



ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОРГАН  
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ  
ПО ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

# МЕТОДОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ВАЛОВОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ПРОДУКТА

## Система национальных счетов (СНС)



Представляет собой **систему взаимосвязанных макроэкономических показателей**, отражающих экономическое поведение участников хозяйственной деятельности, их взаимоотношения и результаты деятельности.

Является центральным разделом экономической статистики.

Предназначена для **количественного описания и анализа** обобщающих результатов экономического развития стран с рыночной экономикой.

## Валовой внутренний продукт (ВВП)



**важнейший показатель СНС**, характеризующий конечный результат производственной деятельности экономических единиц-резидентов, который измеряется стоимостью товаров и услуг, произведенных этими единицами для конечного использования.

## Региональные счета

Являются **составляющими национальных счетов**.



Строятся для оценки экономического потенциала регионов, определения уровня экономического развития, их вклада в создание национального богатства страны.

В России исчисление показателей региональных счетов в концепции СНС началось с 1995 года.



## Валовой региональный продукт (ВРП)

является основным показателем региональных счетов и по своему экономическому содержанию близким к показателю ВВП.

**Сумма ВРП по России отличается от ВВП на величину добавленной стоимости:**

- **нерыночных коллективных услуг,** оказываемых государственными учреждениями обществу в целом (услуг обороны, государственного управления);
- **услуг финансовых посредников;**
- **услуг внешней торговли.**



ВВП и ВРП формируются в соответствии с **Методологическими положениями по построению национальных счетов России.**



- Основа СНС России **«Система национальных счетов 1993 года» (СНС-1993).**

Разработана под эгидой  
Межсекретариатской  
рабочей группы  
по национальным счетам

- Организация Объединенных Наций (ООН);
- Международный валютный фонд (МВФ);
- Всемирный банк;
- Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР);
- Статистическое бюро Европейских сообществ (Евростат).

- В настоящее время ведется работа по внедрению пересмотренной версии **системы национальных счетов 2008 года (СНС-2008).**

## Институциональная единица

хозяйствующие субъекты, которые могут от своего имени владеть активами, принимать обязательства, осуществлять экономическую деятельность и операции с другими единицами.



Юридические лица



Домашние хозяйства

УЧАСТНИКИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

## Резиденты

предприятия, организации и домашние хозяйства, имеющие центр экономического интереса на экономической территории страны в течение длительного срока (не менее года).

## Границы производства

вся деятельность единиц-резидентов национальной экономики (включая деятельность иностранных и смешанных предприятий, имеющих центр экономических интересов в России и действующих в ней на постоянной основе) по производству товаров и услуг.



## ВРП

Представляет собой **стоимость конечных товаров и услуг**, произведенных хозяйствующими субъектами региона, и отражает результаты их деятельности.

Определяется как **сумма валовых добавленных стоимостей** видов экономической деятельности региона.

Рассчитывается **производственным методом**.

Рассчитывается в ценах:



- **в текущих основных**  
(номинальный объем ВРП);
- **в постоянных**  
(реальный объем ВРП).



**Данные публикуются в основных ценах**  
(без учета чистых налогов на продукты).

# ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МЕТОД РАСЧЕТА

ОМСКСТАТ

## Счет производства

Отражает операции, относящиеся непосредственно к процессу производства.

Определяется добавленная стоимость, составляющая основу расчета ВРП.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	РЕСУРСЫ
ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ	ВЫПУСК
ДОБАВЛЕННАЯ СТОИМОСТЬ	
ИТОГО ИСПОЛЬЗОВАНО	ИТОГО РЕСУРСОВ

## Валовая добавленная стоимость (ВДС)

исчисляется как **разность между выпуском товаров и услуг и промежуточным потреблением.**

Термин «валовая» указывает на то, что показатель определен **до вычета потребления основного капитала.**

$$\begin{array}{ccc} \text{ВАЛОВАЯ} & & \text{ВЫПУСК} \\ \text{ДОБАВЛЕННАЯ} & = & \text{—} \\ \text{СТОИМОСТЬ} & & \text{ПРОМЕЖУТОЧНОЕ} \\ & & \text{ПОТРЕБЛЕНИЕ} \end{array}$$

## Выпуск товаров и услуг

суммарная стоимость товаров и услуг, являющихся результатом производственной деятельности хозяйствующих субъектов экономики региона в отчетном периоде.

## Промежуточное потребление

стоимость товаров и услуг, которые трансформируются или полностью потребляются в процессе производства.

## Матричная технология расчетов

элементы расчета представляются в виде **матриц**.



### ● По столбцам «Хозяйственные» виды деятельности (ХВД)

виды экономической деятельности, заявленные хозяйствующими субъектами при регистрации в качестве основного.

### ● По строкам «Чистые» виды деятельности (ЧВД)

виды экономической деятельности, фактически осуществляемые хозяйствующими субъектами.

## Институциональный подход

формирование показателей производится по **институциональным секторам**.















## Классификаторы, применяемые в расчете:

- **Общероссийский классификатор видов экономической деятельности** (ОКВЭД2 ОК 029-2014 (КДЕС ред. 2) утвержден Приказом Росстандарта от 31.01.2014 № 14-ст. Формирование по видам экономической деятельности.
- **Общероссийский классификатор организационно-правовых форм** (ОК 028-2012) утвержден Приказом Росстандарта от 16.10.2012 № 505-ст. Формирование по институциональным секторам экономики.

## Институциональные сектора

группы институциональных единиц, однородных с точки зрения выполняемых ими основных функций в экономическом процессе, экономического поведения и источников финансирования издержек.

Виды экономической деятельности								Выпуск товаров и услуг по ЧВД
	50	10	0	0	0	0	...	70
	10	300	10	20	20	0	...	500
	5	20	30	0	3	0	...	70
	2	5	3	60	5	0	...	110
	1	2	3	0	40	0	...	80
	1	1	0	5	2	8	...	20
...	...	...	...	...	...	...	...	...
Выпуск товаров и услуг по ХВД	80	400	60	100	90	10	...	1 000



**Сектор  
нефинансовых корпораций**



Производство товаров и нефинансовых услуг с целью продажи их на рынке и получения прибыли



**Сектор  
финансовых корпораций**



Оказание посреднических и вспомогательных финансовых услуг



**Сектор  
государственного управления**



Перераспределение дохода и богатства, оказание нерыночных услуг



**Сектор  
домашних хозяйств**



Потребление, а также производство товаров и услуг для реализации и собственного потребления



**Сектор некоммерческих  
организаций, обслуживающих  
домашние хозяйства**



Предоставление нерыночных услуг членам некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства

## Формы федерального статистического наблюдения:

- **№ 1-предприятие** «Основные сведения о деятельности организации»
- **№ П-1** «Сведения о производстве и отгрузке товаров и услуг»
- **№ П-5(м)** «Основные сведения о деятельности организации»
- **№ ПМ** «Сведения об основных показателях деятельности малого предприятия»
- **№ МП (микро)** «Сведения об основных показателях деятельности микропредприятия»
- **№ 1-ИП** «Сведения о деятельности индивидуального предпринимателя»
- **№ 1-услуги** «Сведения об объеме платных услуг населению»

- **№ 1-Т** «Сведения о численности и заработной плате работников»
- **№ П-4** «Сведения о численности и заработной плате работников»
- **№ 11** «Сведения о наличии и движении основных фондов (средств) и других нефинансовых активов»
- **№ 11 (краткая)** «Сведения о наличии и движении основных фондов (средств) некоммерческих организаций»
- **№ 22-ЖКХ (ресурсы)** «Сведения о работе ресурсоснабжающих организаций в условиях реформы»
- **№ 22-ЖКХ (жилище)** «Сведения о работе организаций, оказывающих услуги в сфере жилищно-коммунального хозяйства, в условиях реформы»
- **№ 1-СК** «Сведения о деятельности страховщика»

## Результаты сплошного наблюдения за деятельностью малых (включая микро) предприятий, индивидуальных предпринимателей и некоммерческих организаций:

- **№ МП-сп** «Сведения об основных показателях деятельности малого предприятия за 2020 год»
- **№ 1-предприниматель** «Сведения о деятельности индивидуального предпринимателя за 2020 год»
- **№ 1-НКО** «Сведения о деятельности некоммерческой организации за 2018 год»

## Административные данные:

- «Отчет о финансовых результатах» годовой бухгалтерской отчетности
- Формы налоговой отчетности
- «Поступление и расходование средств Фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации»

# РАСЧЕТ ВЫПУСКА ПО «ХОЗЯЙСТВЕННОЙ» ОТРАСЛИ СЕКТОРА НЕФИНАНСОВЫХ КОРПОРАЦИЙ

ОМСКСТАТ



**ВЫПУСК**  
ТОВАРОВ И УСЛУГ  
(без торговой наценки)



Маржа от перепродажи  
товаров



Маржа от перепродажи  
электроэнергии,  
тепловой энергии и газа



Маржа от продажи,  
приобретенных  
для перепродажи  
объектов недвижимости



**ВЫПУСК**

юридических лиц, расположенных в регионе



**ВЫПУСК**

юридических лиц,  
расположенных в регионе



**ВЫПУСК**

территориально обособленных  
единиц, расположенных  
на территории других регионов



**ВЫПУСК**

территориально обособленных единиц,  
функционирующих на территории  
нашего региона, головные компании  
которых находятся в других регионах

# РАСЧЕТ ВЫПУСКА ТОВАРОВ И УСЛУГ (БЕЗ ТОРГОВОЙ НАЦЕНКИ)

ОМСКСТАТ



Выпуск товаров и услуг  
(без торговой наценки)

$$= 502 + 516 + 518 + 519 + 520 + 524 - 662 + 663 - 664 + 665 - 666 + 667 - 668 + 669$$

Наименование	№ строки формы № 1—предприятие
Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами (без НДС и акцизов и других аналогичных платежей)	502
Произведено сельскохозяйственной продукции, зачисленной в отчетном периоде в основные средства (скот и многолетние насаждения)	516
Произведено продукции, переданной другим юридическим и физическим лицам на безвозмездной основе	518
Произведено кормов, удобрений и прочей продукции для использования при осуществлении сельскохозяйственной деятельности собственными силами	519
Произведено сельскохозяйственной продукции собственного производства, переданной своим несельскохозяйственным подразделениям	520
Субсидии из бюджета, связанные с текущим производством, на покрытие убытков организаций, возникающих при продаже товаров (работ, услуг)	524
Остатки готовой промышленной продукции собственного производства: на начало года	662
на конец года	663
Животные на выращивании и откорме: на начало года	664
на конец года	665
Остатки готовой сельскохозяйственной продукции собственного производства: на начало года	666
на конец года	667
Незавершенное производство: на начало года	668
на конец года	669

# РАСЧЕТ МАРЖИ ОТ ПЕРЕПРОДАЖИ ТОВАРОВ

ОМСКСТАТ



Маржа от  
перепродажи  
товаров

$$= (507 - 508 - 509 - 510 - 511 + 512) - (601 - 602 - 603 - 604 - 605 + 632) + (607 - 606) - (609 - 608)$$

Наименование	№ строки формы № 1—предприятие
Продано товаров, приобретенных для перепродажи	507
из них:	
электрической энергии	508
тепловой энергии	509
газа	510
Стоимость проданных объектов недвижимости, приобретенных для перепродажи	511
Продано сырья, материалов, комплектующих изделий, топлива, приобретенных ранее для производства продукции	512
Расходы на приобретение товаров для перепродажи	601
из них:	
электрической энергии	602
тепловой энергии	603
газа	604
Расходы на приобретение объектов недвижимости, приобретенных для перепродажи	605
Остатки товаров для перепродажи:	
на начало года	606
на конец года	607
Наличие недвижимого имущества, приобретенного для перепродажи:	
на начало года	608
на конец года	609
Покупная стоимость сырья, материалов, топлива, комплектующих изделий, приобретенных для производства продукции, но проданных на сторону без переработки (обработки)	632

# РАСЧЕТ МАРЖИ ОТ ПЕРЕПРОДАЖИ ЭНЕРГИИ, ГАЗА И ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ

ОМСКСТАТ



Маржа от перепродажи  
электроэнергии,  
тепловой энергии и газа

$$= 508 + 509 + 510 - 602 - 603 - 604$$

Наименование	№ строки формы № 1—предприятие
Продано товаров, приобретенных для перепродажи	
из них:	
электрической энергии	508
тепловой энергии	509
газа	510
Расходы на приобретение товаров для перепродажи	
из них:	
электрической энергии	602
тепловой энергии	603
газа	604



Маржа от продажи,  
приобретенных  
для перепродажи  
объектов недвижимости

$$= 511 - 605 + 609 - 608$$

Наименование	№ строки формы № 1—предприятие
Стоимость проданных объектов недвижимости, приобретенных для перепродажи	511
Расходы на приобретение объектов недвижимости, приобретенных для перепродажи	605
Наличие недвижимого имущества, приобретенного для перепродажи:	
на начало года	608
на конец года	609

# ФОРМИРОВАНИЕ ВЫПУСКА ПО СЕКТОРУ НЕФИНАНСОВЫХ КОРПОРАЦИЙ

ОМСКСТАТ

М  
а  
т  
р  
и  
ц  
ы

Выпуск по крупным и средним организациям

+

Изменение остатков незавершенного производства

+

Субсидии на производство

+

Выпуск малых предприятий

+

Досчет по альтернативным источникам информации

+

Досчет на экономическую деятельность,  
не наблюдаемую прямыми статистическими методами



**ВЫПУСК  
ТОВАРОВ  
И УСЛУГ**

# РАСЧЕТ ПРОМЕЖУТОЧНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ПО «ХОЗЯЙСТВЕННОЙ» ОТРАСЛИ СЕКТОРА НЕФИНАНСОВЫХ КОРПОРАЦИЙ

ОМСКСТАТ










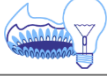


 Промежуточное потребление = 610 + 616 + 621 + 625 + 627 – 628 + 629 – 630 – 631 + 639 – 640 – 641 – 642 + 649 + 657 – 632 – 719 + 658 × К\*

Наименование	№ строки формы № 1–предприятие
Расходы на приобретение сырья, материалов, покупных полуфабрикатов и комплектующих изделий для производства и продажи продукции (товаров, работ, услуг)	610
Расходы на приобретение топлива	616
Расходы на энергию	621
Расходы на воду	625
Остатки на складе сырья, материалов, покупных полуфабрикатов и комплектующих изделий, приобретенных для производства и продажи продукции (товаров, работ, услуг): на начало года	627
на конец года	628
Остатки на складе топлива для производства и продажи продукции (товаров, работ, услуг): на начало года	629
на конец года	630
Стоимость сырья и материалов, топлива, энергии, покупных полуфабрикатов и комплектующих изделий для производства и продажи продукции (товаров, работ, услуг), переданных безвозмездно и/или в счет вклада в уставной капитал другим организациям	631
Покупная стоимость сырья, материалов, топлива, комплектующих изделий, приобретенных для производства продукции, но проданных на сторону без переработки (обработки)	632
Расходы, связанные с арендой	639
Расходы по договору финансовой аренды (договору лизинга)	640
Расходы, связанные с арендой земельных участков	641
Расходы, связанные с арендой других обособленных природных объектов	642
Представительские расходы	649
Расходы по оплате работ и услуг сторонних организаций	657
Другие расходы, связанные с производством и продажей продукции (товаров, работ, услуг)	658
Расходы по оплате услуг сторонних организаций по проведению геолого-разведочных работ	719

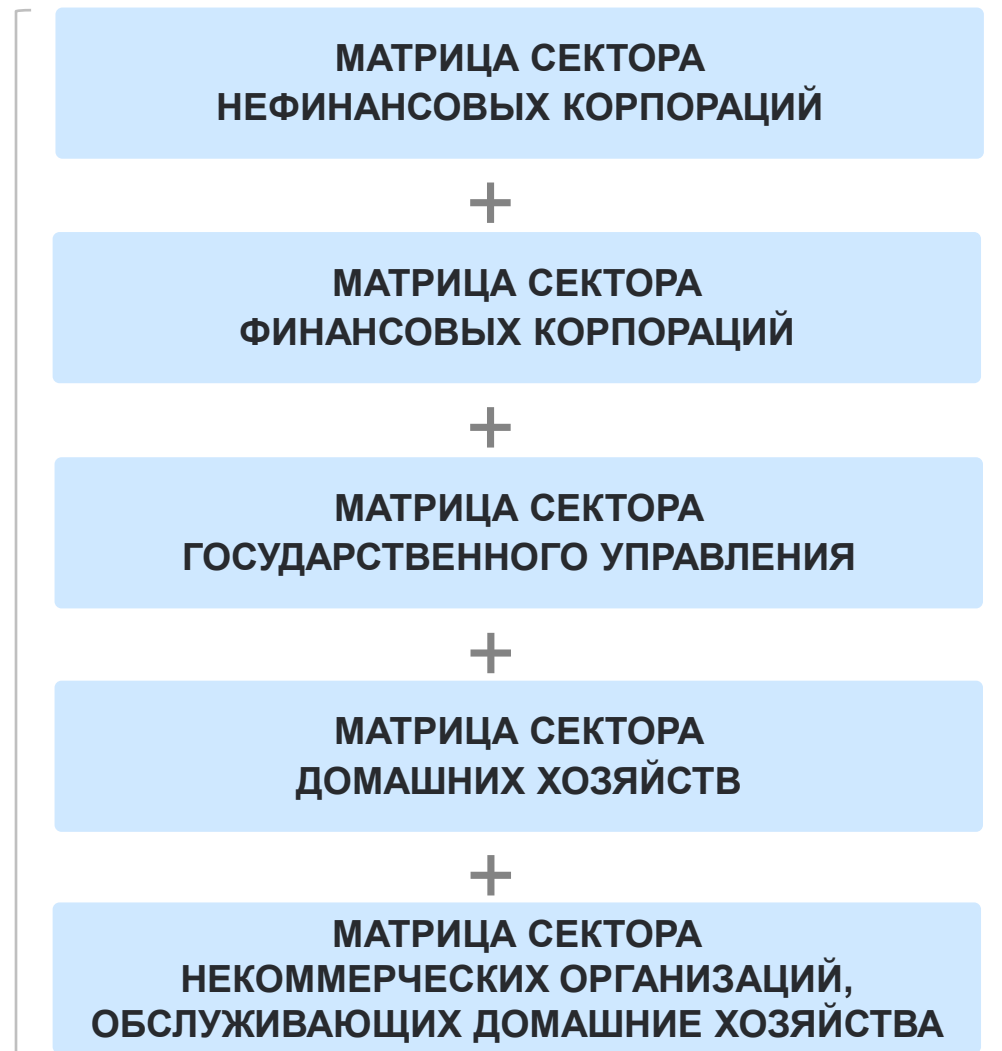
\* К - удельный вес промежуточного потребления в «других затратах» = 0,6.

# РАСЧЕТ ВАЛОВОЙ ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТИ ПО СЕКТОРУ НЕФИНАНСОВЫХ КОРПОРАЦИЙ

ОМСКСТАТ

Виды экономической деятельности							...	Выпуск товаров и услуг по ЧВД
	50	10	0	0	0	0	...	70
	10	300	10	20	20	0	...	500
	5	20	30	0	3	0	...	70
	2	5	3	60	5	0	...	110
	1	2	3	0	40	0	...	80
	1	1	0	5	2	8	...	20
...	...	...	...	...	...	...	...	...
Выпуск товаров и услуг по ХВД	80	400	60	100	90	10	...	1 000
Удельный вес промежуточного потребления в выпуске	37,5	70,0	58,3	40,0	50,0	70,0	...	58,0
Промежуточное потребление	30	280	35	40	45	7	...	580
Валовая добавленная стоимость в основных ценах	<b>50</b>	<b>120</b>	<b>25</b>	<b>60</b>	<b>45</b>	<b>3</b>	...	<b>420</b>

**ВЫПУСК**  
**—**  
**ПРОМЕЖУТОЧНОЕ**  
**ПОТРЕБЛЕНИЕ**  
**=**  
**ВАЛОВАЯ**  
**ДОБАВЛЕННАЯ**  
**СТОМОСТЬ**



## ВРП

сумма валовых  
добавленных стоимостей  
по институциональным  
секторам экономики



Величина ВРП на душу населения



Индекс физического объема ВРП на душу населения



Индекс производительности труда



Доля высокотехнологичных и наукоемких отраслей экономики в ВРП



Доля малого и среднего предпринимательства в ВРП



Доля валовой добавленной стоимости туристской индустрии в ВРП



Доля инвестиций в основной капитал в ВРП



Доля внутренних затрат на исследования и разработки в ВРП



Энергоемкость ВРП



Показатели системы национальных счетов по субъектам Российской Федерации подлежат публикации после утверждения Росстатом в сроки, установленные **Федеральным планом статистических работ** (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 06.05.2008 № 671-р).

**Валовой региональный продукт**  
за год, предшествующий предыдущему,  
в текущих и постоянных ценах

Информация разрабатывается  
и публикуется:

- ☒ по Российской Федерации;
- ☒ по федеральным округам;
- ☒ по субъектам Российской Федерации.



Периодичность публикации:

**ежегодно**

Срок публикации:

**1 оценка**

через год после  
отчетного периода



**1-я декада  
марта**

**2 оценка**

через два года после  
отчетного периода

Интернет-портал Росстата

[https:// rosstat.gov.ru](https://rosstat.gov.ru)

Интернет-портал Росстата / Статистика /  
Официальная статистика / Национальные счета



Интернет-портал Омскстата

[https:// 55.rosstat.gov.ru](https://55.rosstat.gov.ru)

Интернет-портал Омскстата / Статистика /  
Официальная статистика /  
Валовой региональный продукт



Информационный ресурс ЕМИСС  
«Единая межведомственная  
информационно-статистическая система»

[https:// fedstat.ru](https://fedstat.ru)

ЕМИСС / Ведомства /

- 1. Федеральная служба государственной статистики /
- 1.2. Система национальных счетов

Интернет-порталы Росстата и Омскстата /  
Официальная статистика / Базы данных / ЕМИСС



# ИНФОРМАЦИОННО-СТАТИСТИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ

ОМСКСТАТ

## Экспресс-информация

Шифр 655

«Произведенный валовой региональный продукт по Омской области»



МАРТ



С информационным фондом Омскстата по направлению «Система национальных счетов» можно ознакомиться на сайте Омскстата.

## Аналитический обзор

Шифр 3163

«Произведенный валовой региональный продукт по Омской области»



МАЙ

[https:// 55.rosstat.gov.ru](https://55.rosstat.gov.ru)

Интернет-портал Омскстата /  
Информационные услуги /  
Каталог публикаций / Макроэкономика

## Статистический сборник

Шифр 734

«Валовой региональный продукт Омской области»



ИЮНЬ



- Методики расчета региональных показателей системы национальных счетов

[Интернет-портал Омскстата / Статистика / Официальная статистика / Валовой региональный продукт / Методология](#)



- Методологические материалы по системе национальных счетов

[Интернет-портал Росстата / Статистика / Официальная статистика / Национальные счета / Методология](#)



- Методологические основы формирования валового регионального продукта

[Интернет-портал Росстата / Статистика / Методология и нормативно-справочная информация / Официальная статистическая методология / Методологические положения по статистике / Выпуск пятый 2006г. / Методология и принципы формирования основных показателей развития экономики в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности \(ОКВЭД\), гармонизированным с международными стандартами / Методологические принципы построения счетов производства и образования доходов по видам экономической деятельности](#)



- Презентации по методологии региональных показателей системы национальных счетов

[Интернет-портал Омскстата / Проект «Статистическая грамотность» / Как мы считаем / Макроэкономика](#)

