



ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОРГАН ФЕДЕРАЛЬНОЙ
СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ
ПО ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

О системе статистических показателей, характеризующих промышленное производство



2023 год



ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОРГАН
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ
ПО ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

О системе статистических показателей, характеризующих промышленное производство

Омскстат

2023 год

- 01** Система статистических показателей, характеризующих промышленное производство
- 02** Индекс промышленного производства
- 03** Объем отгруженных товаров, работ, услуг. Оборот организаций.
- 04** Производство продукции в натуральном выражении. Баланс производственной мощности.



МЕТОДОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ

Промышленное производство[⊗]

организации видов экономической деятельности (ОКВЭД2)



Добыча полезных
ископаемых



Обрабатывающие
производства



Обеспечение
электрической энергией,
газом и паром;
кондиционирование
воздуха



Водоснабжение,
водоотведение,
организация сбора и
утилизации отходов,
а также ликвидация
загрязнений

[⊗] В соответствии Федеральным законом от 31.12.2014 № 488-ФЗ «О промышленной политике в Российской Федерации»

СИСТЕМА СТАТИСТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Макроэкономические показатели,
характеризующие промышленное производство



ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ И ФОРМИРОВАНИЕ СВОДНЫХ ДАННЫХ

Источники информации о промышленном производстве

- ▶ ЮРИДИЧЕСКИЕ ЛИЦА
(кроме субъектов малого предпринимательства)
- ▶ ОРГАНИЗАЦИИ
МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА
(включая микропредприятия)
- ▶ ФИЗИЧЕСКИЕ ЛИЦА,
осуществляющие предпринимательскую
деятельность без образования юридического лица
(ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛИ)

Расчет показателей по промышленному производству осуществляется по



Российской Федерации
субъектам Российской Федерации
федеральным округам

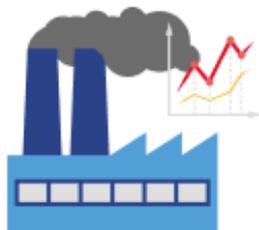
ОКВЭД

видам экономической деятельности
в соответствии с Общероссийским
классификатором видов экономической
деятельности (с 2017 г - ОКВЭД2)

ОКПД

видам продукции в соответствии с
Общероссийским классификатором
продукции по видам экономической
деятельности (с 2017 г – ОКПД2)

ИНДЕКС ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА



ИНДЕКС ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

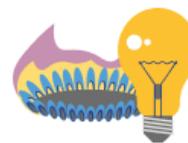
ОТНОСИТЕЛЬНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЙ СОВОКУПНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ВСЕХ ВИДОВ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ ЗА СРАВНИВАЕМЫЕ ПЕРИОДЫ.

ОТРАЖАЕТ ИЗМЕНЕНИЕ СОЗДАВАЕМОЙ В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВА СТОИМОСТИ В РЕЗУЛЬТАТЕ РЕАЛЬНОГО РОСТА (СНИЖЕНИЯ) ПРОИЗВОДСТВА

Агрегированный индекс производства по видам экономической деятельности промышленного производства



Раздел С
Обрабатывающие
производства



Раздел Е
Водоснабжение/отведение,
организация сбора и утилизации
отходов, а также ликвидация
загрязнений

Раздел В

Добыча полезных
ископаемых



Раздел D

Обеспечение электрической
энергией, газом и паром;
кондиционирование воздуха



ИНДЕКС ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Расчет индекса промышленного производства осуществляется по формуле **ЛАСПЕЙРЕСА**

$$I = \frac{\sum_j^n q_1^j \times p_0^j}{\sum_j^n q_0^j \times p_0^j} \times 100 \% \quad \text{где}$$

q_0^j q_1^j p_0^j

цены (p) и объемы производства (q) в натуральном выражении по j-му товару в базисном и текущем периодах

Индекс рассчитывается путем сопоставления данных



с соответствующим периодом прошлого года



с соответствующим месяцем прошлого года



с предыдущим периодом (месяцем, кварталом)

Индекс производства на I этапе

- определяется для каждого вида деятельности
- выпуск товаров-производителей сопоставляется с их производством в базисном году
- объем выпуска продукции за сравниваемые периоды оценивается в одних и тех же ценах – среднегодовых ценах базисного года

На последующих этапах расчета индексов

- используется **ДОБАВЛЕННАЯ СТОИМОСТЬ**
 - определяет **ВЕС** того или иного вида деятельности в укрупненном виде деятельности
- B**  **C**  **D**  **E** 

ОБОРОТ ОРГАНИЗАЦИЙ



ОБОРОТ ОРГАНИЗАЦИЙ

ВКЛЮЧАЕТ СТОИМОСТЬ
ОТГРУЖЕННЫХ ТОВАРОВ
СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА,
ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ, УСЛУГ
СОБСТВЕННЫМИ СИЛАМИ,
А ТАКЖЕ ВЫРУЧКУ ОТ ПРОДАЖИ
ПРИБРЕТЕННЫХ
НА СТОРОНЕ ТОВАРОВ

Отражается в фактических отпускных ценах без налога на добавленную стоимость, акцизов и аналогичных обязательных платежей

ВКЛЮЧАЕТ

ОБЪЕМ ОТГРУЖЕННЫХ ТОВАРОВ,
РАБОТ, УСЛУГ

СТОИМОСТЬ ПРОДАННЫХ ТОВАРОВ,
ПРИБРЕТЕННЫХ НА СТОРОНЕ ДЛЯ
ПЕРЕПРОДАЖИ

изделия, материалы, продукты, приобретаемые для продажи или готовые изделия, предназначенные для комплектации, стоимость которых не включается в себестоимость проданной продукции, а подлежит возмещению покупателями;

перепродажа газа, энергии, воды (без осуществления их транспортировки собственными силами)

ОБЪЕМ ОТГРУЖЕННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ



ОБЪЕМ ОТГРУЖЕННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

СТОИМОСТЬ ВСЕХ ТОВАРОВ,
КОТОРЫЕ ПРОИЗВЕДЕНЫ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
И ФАКТИЧЕСКИ ОТГРУЖЕНЫ
НА СТОРОНУ ДРУГИМ
ЮРИДИЧЕСКИМ И ФИЗИЧЕСКИМ
ЛИЦАМ, А ТАКЖЕ СТОИМОСТЬ
РАБОТ И УСЛУГ, ВЫПОЛНЕННЫХ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ

Отражается в фактических отпускных ценах без налога на добавленную стоимость, акцизов и аналогичных обязательных платежей

ОБЪЕМ ОТГРУЖЕННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ ОТРАЖАЕТСЯ

в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности

- ▶ по **ОСНОВНОМУ ВИДУ** экономической деятельности, исходя из принадлежности организации к виду экономической деятельности
- ▶ по **ФАКТИЧЕСКОМУ ВИДУ** экономической деятельности, исходя из фактической деятельности организации

ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ В НАТУРАЛЬНОМ ВЫРАЖЕНИИ



ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ В НАТУРАЛЬНОМ ВЫРАЖЕНИИ

ПРОДУКЦИЯ, ВЫРАБОТАННАЯ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
КАК ИЗ СОБСТВЕННЫХ
СЫРЬЯ И МАТЕРИАЛОВ,
ТАК И ИЗ НЕОПЛАЧИВАЕМЫХ
СЫРЬЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАКАЗЧИКА
(ДАВАЛЬЧЕСКОГО),
ПРЕДНАЗНАЧЕННАЯ ДЛЯ ОТПУСКА
ДРУГИМ ЮРИДИЧЕСКИМ
И ФИЗИЧЕСКИМ ЛИЦАМ

Алгоритм формирования объема производства по видам продукции

ЕЖЕМЕСЯЧНО

$$V = V^{>15} + V^{<15} + V^m \quad \text{где}$$

$V^{>15}$ – данные по ф. № П-1

$V^{<15}$ – данные по ф. № П-5 м

V^m – данные ф. №№ ПМ-пром, 1-ИП (мес), МП (микро) натура

ЕЖЕГОДНО

$$V = V^{kr} + V^m + V^{mic} \quad \text{где}$$

V^{kr} – данные по ф. № 1-натура БМ

V^m – данные по ф. №№ ПМ-пром, 1-ИП (мес)

V^{mic} – данные ф. № МП (микро) натура



БАЛАНС ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ МОЩНОСТИ



БАЛАНС ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ МОЩНОСТИ

В РАСЧЕТ ВКЛЮЧАЮТСЯ
ДАННЫЕ О ВСЕМ ОБОРУДОВАНИИ
ОСНОВНОГО ПРОИЗВОДСТВА,
ВРЕМЕННО БЕЗДЕЙСТВУЮЩЕЕ
ОБОРУДОВАНИЕ ВСЛЕДСТВИЕ
НЕИСПРАВНОСТИ, ПРОВЕДЕНИЯ
РЕМОНТА, МОДЕРНИЗАЦИИ,
НЕДОСТАТОЧНОЙ ЗАГРУЗКИ

Мощность на конец отчетного года

**МОЩНОСТЬ
НА НАЧАЛО
ОТЧЕТНОГО ГОДА**

+

**УВЕЛИЧЕНИЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
МОЩНОСТИ
В ОТЧЕТНОМ ГОДУ**

-

**УМЕНЬШЕНИЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
МОЩНОСТИ
В ОТЧЕТНОМ ГОДУ**

равна значению
мощности
на конец
предыдущего года

по объектам,
находящимся в стадии
оформления,
учитывается проектная
мощность

ввод в действие
новых; расширение
действующих

реконструкция
и техническое
перевооружение

оборудование
взятое в аренду

изменение
номенклатуры,
прочие факторы

изменение
номенклатуры

выбытие, ветхость,
исчерпание запасов

оборудование
сданное в аренду

прочие факторы



ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



ЭЛЕКТРОБАЛАНС

СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ, характеризующих ресурсы и потребление электроэнергии по видам экономической деятельности:

- ВЫРАБОТАНО электроэнергии;
- ПОЛУЧЕНО из-за пределов области, края;
- ПОТРЕБЛЕНО электроэнергии;
- ОТПУЩЕНО электроэнергии за пределы области, края;
- ПОЛУЧЕНО электроэнергии С ОПТОВОГО РЫНКА

ВЫРАБОТАНО
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



ПОЛУЧЕНО
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
ИЗ-ЗА ПРЕДЕЛОВ
СУБЪЕКТА РФ



ОТПУЩЕНО
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
ЗА ПРЕДЕЛЫ
СУБЪЕКТА РФ



ПОТРЕБЛЕНИЕ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
ОРГАНИЗАЦИЯМИ



УВЕЛИЧЕНИЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
МОЩНОСТИ
В ОТЧЕТНОМ ГОДУ



УМЕНЬШЕНИЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
МОЩНОСТИ
В ОТЧЕТНОМ ГОДУ



МЕТОДОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ПРЕЗЕНТАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ,
в которых наглядно и в доступной форме
раскрыты методологические аспекты
СТАТИСТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ,
ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ
ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО
размещены

55.rosstat.gov.ru в рубрике

«ПУБЛИКАЦИИ / КАК МЫ СЧИТАЕМ /
ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО»



Промышленное производство



PDF

Особенности методологии формирования показателей по производству промышленной продукции
1.71 Мб, 05.04.2022



PDF

Система статистических показателей, характеризующая промышленное производство
601.78 Кб, 30.11.2020



PDF

Методология расчета индекса промышленного производства
454.5 Кб, 27.08.2020



PDF

Основные методологические особенности построения топливно-энергетического баланса Российской Федерации и электробаланса
1.17 Мб, 28.02.2022