



ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОРГАН ФЕДЕРАЛЬНОЙ  
СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ  
ПО УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

# Система статистических показателей, характеризующих промышленное производство





ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОРГАН  
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ  
ПО УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

# Система статистических показателей, характеризующих промышленное производство

Удмуртстат

- 01 СИСТЕМА СТАТИСТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ,  
ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО
- 02 ИНДЕКС ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА
- 03 ОБЪЕМ ОТГРУЖЕННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ
- 04 ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ В НАТУРАЛЬНОМ  
ВЫРАЖЕНИИ; БАЛАНС ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ  
МОЩНОСТИ
- 05 ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



# МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ

## Промышленное производство\*

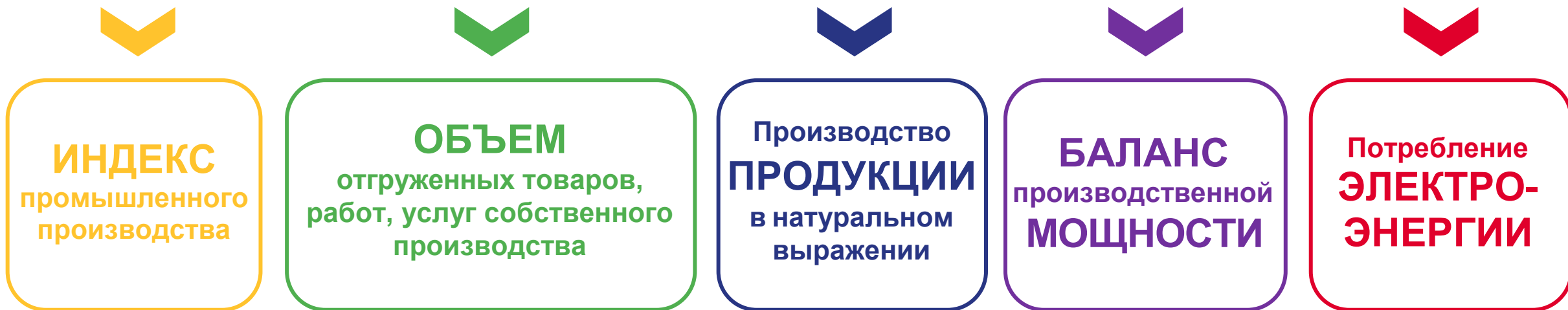
совокупность видов экономической деятельности (ОКВЭД2)



\* В соответствии с 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)

# ИСТОЧНИКИ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

В информационных ресурсах для расчета промышленного производства задействованы показатели форм федеральных статистических наблюдений

## МЕСЯЧНЫЕ

- **Форма № П-1**  
«Сведения о производстве и отгрузке товаров и услуг»
- **Форма № ПМ-пром**  
«Сведения о производстве продукции малым предприятием»
- **Форма № 1-ИП (мес)**  
«Сведения о производстве продукции индивидуальным предпринимателем»

## КВАРТАЛЬНЫЕ

- **Форма № П-5 (м)**  
«Сведения о деятельности организации»
- **Форма № ПМ**  
«Сведения об основных показателях деятельности малого предприятия»

## ГОДОВЫЕ

- **Форма № 1-предприятие**  
«Основные сведения о деятельности организации»
- **Форма № 1-натура-БМ**  
«Сведения о производстве, отгрузке и балансе производственных мощностей»
- **Форма № МП (микро)-натура**  
«Сведения о производстве продукции микропредприятием»
- **Форма № МП (микро)**  
«Сведения об основных показателях деятельности микропредприятия»
- **Форма № 23-Н**  
"Сведения о производстве, передаче, распределении и потреблении электрической энергии"
- **1-ИП**  
«Сведения о деятельности индивидуального предпринимателя»

# ИНДЕКС ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА



## ИНДЕКС ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

относительный показатель, характеризующий совокупные изменения производства всех видов товаров, работ и услуг за сравниваемые периоды и отражает изменение создаваемой в процессе производства стоимости в результате реального роста (снижения) производства товаров, выполнения работ и оказания услуг

Индекс промышленного производства по видам деятельности:

- «Добыча полезных ископаемых»
- «Обрабатывающие производства»
- «Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха»
- «Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений»

# ИНДЕКС ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

## Формирование индексов промышленного производства

На **1 этапе** определяются индексы производства для каждого вида деятельности. При этом производство товаров (например, молоко, сливки, мука, крупа и т.д.) в отчетном периоде сопоставляется с их производством в базисном году.

**Внимание:** объем производства продукции за сравниваемые периоды оценивается в одних и тех же ценах. Среднегодовая цена за единицу продукции базисного года выступает в качестве **веса** в индексных расчетах.

Расчет осуществляется по формуле Ласпейреса:

$$I_j = \frac{\sum_{j=1}^n q_1^j * p_0^j}{\sum_{j=1}^n q_0^j * p_0^j}$$

$$p_0^j \quad q_0^j \quad q_1^j$$

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

На **последующих этапах** индексы по элементарным видам экономической деятельности последовательно агрегируются в индекс по укрупненной группировке: В - «Добыча полезных ископаемых», С - «Обрабатывающие производства», D - «Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха» и Е - «Водоснабжение; водоотведение, организация сбора отходов, деятельность по ликвидации загрязнений» путем взвешивания на добавленную стоимость.



# ОБЪЕМ ОТГРУЖЕННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ



**ОБЪЕМ ОТГРУЖЕННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ** – это стоимость всех товаров, которые произведены организацией и фактически отгружены на сторону другим юридическим и физическим лицам, а также стоимость работ и услуг, выполненных организацией собственными силами

## Отражается

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

в соответствии с **общероссийским классификатором** видов экономической деятельности (ОКВЭД2)

**по основному виду** экономической деятельности, исходя из принадлежности организации к виду экономической деятельности (по хозяйственному виду деятельности)

**по фактическому виду** экономической деятельности, исходя из принадлежности организации к виду экономической деятельности (по чистому виду деятельности)



# 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 сырья), предназначенная для реализации на сторону, а также израсходованная на собственные производственные нужды

Алгоритм формирования объема производства по видам продукции

### ЕЖЕМЕСЯЧНО

$$V = V^{>15} + V^{<15} + V^m$$

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

$$V = V^{kr} + V^m + V^{mic}$$

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 бездействующем оборудовании вследствие неисправности, проведения ремонта, модернизации, недостаточной загрузки

**Производственная мощность** — максимально возможный годовой выпуск продукции

Мощность на конец отчетного года



# ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



## ЭЛЕКТРОБАЛАНС

система показателей, характеризующих ресурсы и потребление электроэнергии по видам экономической деятельности:

- **ВЫРАБОТАНО** электроэнергии;
- **ПОЛУЧЕНО** электроэнергии из-за пределов республики;
- **ПОТРЕБЛЕНО** электроэнергии;
- **ОТПУЩЕНО** электроэнергии за пределы республики;
- **ПОЛУЧЕНО** электроэнергии с оптового рынка

**ВЫРАБОТАНО**  
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



**ПОЛУЧЕНО**  
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ  
ИЗ-ЗА ПРЕДЕЛОВ  
РЕСПУБЛИКИ



**ОТПУЩЕНО**  
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ  
ЗА ПРЕДЕЛЫ  
РЕСПУБЛИКИ



**ПОТРЕБЛЕНИЕ** ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

