



## Лекция 3 – Хозяйство России: структурно-территориальные особенности



Говоря о **ХОЗЯЙСТВЕ** страны подразумеваю совокупность ее **ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ.**

**Отрасль экономики** - совокупность предприятий и производств, обладающих общностью производимой продукции, технологий и удовлетворяемых потребностей.



## Отрасли экономики объединяют в промышленные комплексы:

1. Топливо-энергетический комплекс, в него входит сложная межотраслевая система добычи и производства топлива и энергии (электроэнергии и тепла), их транспортировки, распределения и использования.
  - a) Топливная промышленность (нефтяная, газовая, угольная, сланцевая, торфяная)
  - b) Электроэнергетика
2. Металлургический комплекс, включает черную и цветную металлургию: совокупность связанных между собой отраслей и стадий производственного процесса от добычи сырья до выпуска готовой продукции – черных и цветных металлов и их сплавов.
3. Машиностроительный комплекс – сложное межотраслевое образование, охватывающее машиностроение и металлообработку.

Машиностроение делится в зависимости от целевого назначения выпускаемой продукции на энергетическое, транспортное, сельскохозяйственное, строительно-дорожное, производство технологического оборудования для промышленности и т.д.

Металлообработке относится «малая металлургия» - производство стали и проката на машиностроительных предприятиях, промышленность металлических конструкций и изделий, а так же ремонт машин и оборудования



4. Химический комплекс, включает основная химическая промышленность и промышленность полимерных материалов, горно-химическая и нефтехимическую промышленность, а так же микробиологическая промышленность
5. Лесной комплекс, включает заготовку, механическую обработку и химическую переработку древесины или лесохимия.
6. Строительный комплекс, включает три группы промышленности:  
- добыча и первичная обработка минерально-строительного сырья (песок, гравий, щебень, бутовый камень и др.):  
- производство вяжущих материалов (цемент, известь гипс);  
- производство различных стеновых материалов, изделий и конструкций (бетонных, железобетонных) для возведения зданий и сооружений
7. Комплекс отраслей легкой промышленности, представлена швейной и обувной промышленностью.
8. Перерабатывающие отрасли агропромышленного комплекса, представлены пищевой промышленностью и производствами первичной переработки сельскохозяйственного сырья для легкой промышленности.



В целом можно выделить **тяжелую и легкую промышленность**.

Тяжелая промышленность - отрасли промышленности, производящие главным образом средства производства: орудия труда, сырье, топливо.

К тяжелой промышленности относятся:

- черная и цветная металлургия, машиностроение и металлообработка, химическая, лесная, промышленность строительных материалов;
- электроэнергетика;
- некоторые отрасли добывающей промышленности.

Легкая промышленность - отрасли обрабатывающей промышленности, производящие главным образом предметы потребления. Легкая промышленность тесно связана с переработкой сельскохозяйственного сырья. К ней относятся: текстильная промышленность, кожевенно-обувная, меховая, галантерейная, полиграфическая, пищевая.



**Территориальная организация хозяйства или промышленное районирование** является сложной системой, представляющий собой единый хозяйственный комплекс страны, составляющими которого являются:

- 1 Взаимодействия между отраслями (**отраслевая структура** – это совокупность отраслей народнохозяйственного комплекса, характеризующихся определенными пропорциями и взаимосвязями);
- 2 Взаимодействие между промышленными территориями (**территориальная структура** – деление системы народного хозяйства по территориальным образованиям – зонам, районам, промышленным центрам, узлам).



## ***1 Отраслевая структура хозяйства России***

**"ОК 029-2007 (КДЕС Ред. 1.1). Общероссийский классификатор видов экономической деятельности" (утв. Приказом Ростехрегулирования от 22.11.2007 N 329-ст) (ред. от 24.12.2012) (введен в действие 01.01.2008)**

Данный документ утрачивает силу с 1 января 2017 года в связи с изданием [Приказа](#) Росстандарта от 31.01.2014 N 14-ст (в ред. от 10.11.2015) **"ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2). Общероссийский классификатор видов экономической деятельности" (утв. Приказом Росстандарта от 31.01.2014 N 14-ст) (ред. от 17.08.2015)**

Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (ОКВЭД 2) входит в состав Национальной системы стандартизации Российской Федерации.

ОКВЭД 2 построен на основе гармонизации с официальной версией на русском языке Статистической классификации видов экономической деятельности в Европейском экономическом сообществе (редакция 2) - Statistical classification of economic activities in the European Community (NACE Rev.2)



*Цель ОКВЭД - обеспечением потребностей органов государственной власти и управления в информации о видах экономической деятельности при решении аналитических задач.*

Объектами классификации в ОКВЭД являются виды экономической деятельности.

Экономическая деятельность имеет место тогда, когда ресурсы (оборудование, рабочая сила, технологии, сырье, материалы, энергия, информационные ресурсы) объединяются в производственный процесс, имеющий целью производство продукции (предоставление услуг).

Экономическая деятельность характеризуется затратами на производство продукции (товаров или услуг), процессом производства и выпуском продукции (предоставлением услуг).





В статистическом анализе социально-экономической деятельности России вы встретите понятие ВИДЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

Раздел **А**: Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство

Раздел **В**: Рыболовство, рыбоводство

Раздел **С**: Добыча полезных ископаемых

Раздел **D**: Обрабатывающие производства

Раздел **Е**: Производство и распределение электроэнергии, газа и воды

Раздел **F**: Строительство

Раздел **G**: Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования

Раздел **H**: Гостиницы и рестораны

Раздел **I**: Транспорт и связь

Раздел **J**: Финансовая деятельность

Раздел **K**: Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг

Раздел **L**: Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование

Раздел **M**: Образование

Раздел **N**: Здравоохранение и предоставление социальных услуг

Раздел **O**: Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг

Раздел **P**: Деятельность домашних хозяйств



Раздел А. Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство

- 01 Растениеводство и животноводство, охота и предоставление соответствующих услуг в этих областях
- 02 Лесоводство и лесозаготовки
- 03 Рыболовство и рыбоводство

Раздел В. Добыча полезных ископаемых

- 05 Добыча угля
- 06 Добыча сырой нефти и природного газа
- 07 Добыча металлических руд
- 08 Добыча прочих полезных ископаемых

Раздел С. Обрабатывающие производства

- 10 Производство пищевых продуктов
- 11 Производство напитков
- 12 Производство табачных изделий
- 13 Производство текстильных изделий



- 16 Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения
- 17 Производство бумаги и бумажных изделий
- 18 Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации
- 19 Производство кокса и нефтепродуктов
- 20 Производство химических веществ и химических продуктов
- 21 Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях
- 22 Производство резиновых и пластмассовых изделий
- 23 Производство прочей неметаллической минеральной продукции
- 24 Производство металлургическое
- 25 Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования
- 26 Производство компьютеров, электронных и оптических изделий
- 27 Производство электрического оборудования
- 28 Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки
- 29 Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов
- 30 Производство прочих транспортных средств и оборудования
- 31 Производство мебели
- 32 Производство прочих готовых изделий
- 33 Ремонт и монтаж машин и оборудования



Раздел D. Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха

- 35 Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха

Раздел E. Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений

- 36 Забор, очистка и распределение воды
- 37 Сбор и обработка сточных вод
- 38 Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья

Раздел F. Строительство

- 41 Строительство зданий
- 42 Строительство инженерных сооружений
- 43 Работы строительные специализированные



Раздел G. Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов (т.е. продажу без преобразования)

- 45 Торговля оптовая и розничная автотранспортными средствами и мотоциклами и их ремонт
- 46 Торговля оптовая, кроме оптовой торговли автотранспортными средствами и мотоциклами

Раздел H. Транспортировка и хранение

- 49 Деятельность сухопутного и трубопроводного транспорта
- 50 Деятельность водного транспорта
- 51 Деятельность воздушного и космического транспорта
- 52 Складское хозяйство и вспомогательная транспортная

Раздел I. Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания

- 55 Деятельность по предоставлению мест для временного проживания
- 56 Деятельность по предоставлению продуктов питания и напитков



## Раздел J. Деятельность в области информации и связи

- 58 Деятельность издательская
- 59 Производство кинофильмов, видеофильмов и телевизионных программ, издание звукозаписей и нот
- 60 Деятельность в области телевизионного и радиовещания
- 61 Деятельность в области деятельности

## Раздел K. Деятельность финансовая и страховая

- 63 Деятельность в области информационных технологий
- 64 Деятельность по предоставлению финансовых услуг, кроме услуг по страхованию и пенсионному обеспечению
- 65 Страхование, перестрахование, деятельность негосударственных пенсионных фондов, кроме обязательного социального обеспечения

## Раздел L. Деятельность по операциям с недвижимым имуществом

- 68 Операции с недвижимым имуществом: Покупка и продажа собственного недвижимого имущества; Аренда и управление собственным или арендованным недвижимым имуществом;



## Раздел М. Деятельность профессиональная, научная и техническая

- 69 Деятельность в области права и бухгалтерского учета
- 70 Деятельность головных офисов; консультирование по вопросам управления
- 71 Деятельность в области архитектуры и инженерно-технического проектирования; технических испытаний, исследований и анализа

## Раздел N. Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги

- 77 Аренда и лизинг
- 78 Деятельность по трудоустройству и подбору персонала
- 79 Деятельность туристических агентств и прочих организаций, предоставляющих услуги в сфере туризма
- 80 Деятельность по обеспечению безопасности и проведению расследований
- 81 Деятельность по обслуживанию зданий и территорий
- 82 Деятельность административно-хозяйственная, вспомогательная деятельность по обеспечению функционирования организации, деятельность по предоставлению прочих вспомогательных услуг для бизнеса



Раздел О. Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение

- 84 Деятельность органов государственного управления по обеспечению военной безопасности, обязательному социальному обеспечению

Раздел Р. Образование

- 85 Образование

Раздел Q. Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг

- 86 Деятельность в области здравоохранения
- 87 Деятельность по уходу с обеспечением проживания

Раздел R. Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений

- 90 Деятельность творческая, деятельность в области искусства и организации развлечений
- 91 Деятельность библиотек, архивов, музеев и





## Раздел S. Предоставление прочих видов услуг

- 94 Деятельность общественных организаций
- 95 Ремонт компьютеров, предметов личного потребления и хозяйственно-бытового назначения
- 96 Деятельность по предоставлению прочих персональных услуг

## Раздел Т. Деятельность домашних хозяйств как работодателей; недифференцированная деятельность частных домашних хозяйств по производству товаров и оказанию услуг для собственного потребления

- 97 Деятельность домашних хозяйств с наемными работниками - деятельность домашних хозяйств как работодателей для домашнего персонала, такого как горничные, повара, садовники, сторожа, гувернантки, приходящие няни, домашние преподаватели, секретари и т.д.
- 98 Деятельность недифференцированная частных домашних хозяйств по

## Раздел У. Деятельность экстерриториальных организаций и органов

- 99 Деятельность экстерриториальных организаций и органов - деятельность международных организаций, таких как ООН, ВТО, и т.д.



**Экономическую развитую страну характеризует превалирование нематериальных отраслей экономики над материальным.**

**А. Материальные отрасли производства:**

- Промышленность;
- Сельское хозяйство;
- Лесное хозяйство;
- Строительство;
- Транспорт;
- Связь;
- Оптовая и розничная торговля, общественное питание

**Б. Сферы непроизводственной деятельности (нематериального производства):**

- Жилищно-коммунальное хозяйство и непроизводственные виды бытового обслуживания;
- здравоохранение, физкультура и социальное обеспечение;
- Образование;
- Культура и искусство;
- Наука и научное обслуживание;
- Финансы, кредит, страхование;
- Управление;
- Другие отрасли.



# ПРОИЗВОДСТВО ВВП ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Виды экономической деятельности (16)	2014г.		2015г.	
	млрд. рублей	в % к итогу	млрд. рублей	в % к итогу
	<b>Валовой внутренний продукт в рыночных ценах в том числе:</b>	<b>77893</b>	<b>100</b>	<b>80412,3</b>
А Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	2709,7	4	3173,3	4,4
В Рыболовство, рыбоводство	138,7	0,2	192,5	0,3
С Добыча полезных ископаемых	6166,7	9,1	7065,6	9,8
<b>D Обрабатывающие производства</b>	<b>9246,6</b>	<b>13,7</b>	<b>10238,4</b>	<b>14</b>
Е Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1959,5	2,9	2019,4	2,8
Ф Строительство	4419,3	6,5	4277,4	5,9
<b>G Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования</b>	<b>10897,5</b>	<b>16,1</b>	<b>11403,5</b>	<b>15,8</b>
Н Гостиницы и рестораны	618,5	0,9	647,8	0,9
И Транспорт и связь	5034,6	7,4	5303,2	7,3
Ж Финансовая деятельность	3307,1	4,9	3164,7	4,4
<b>К Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг</b>	<b>11270,3</b>	<b>16,8</b>	<b>12376,5</b>	<b>17,1</b>
Л Государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное страхование	5795,3	8,6	5914,6	8,2
М Образование	1861	2,8	1970,7	2,7
Н Здравоохранение и предоставление социальных услуг	2640,8	3,9	2935,9	4,1
О Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	1099,2	1,6	1190,3	1,6
Р Деятельность домашних хозяйств	436,1	0,6	496,9	0,7
<b>Чистые налоги на продукты</b>	<b>10292,1</b>		<b>8041,6</b>	



# Отраслевая структура валовой добавленной стоимости по ФО, 2013

Вид экономической деятельности	А Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	В, Рыболовство, рыбное хозяйство	С, Добыча полезных ископаемых	Д, Обрабатывающие производство	Е, Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	Ф, Строительство	Г, Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспорта и бытовых	Н, Гостиницы и рестораны	И, Транспорт и связь	Ж, Финансовая деятельность	К, Операции с недвижимым имуществом	Л, Военная безопасность; социальное страхование	М, Образование	Н, Здравоохранение	О, Коммунальных, социальных и персональных услуги	
Российская Федерация	100	4,2	0,2	10,8	17,4	3,9	6,8	18,0	1,1	10,0	0,5	12,0	5,8	3,4	4,3	1,6
Центральный ФО	100	2,8	0,0	0,7	17,5	4,2	5,1	26,3	1,0	9,6	0,9	17,0	5,9	2,9	3,8	2,3
Северо-Западный ФО	100	2,0	0,7	7,1	19,9	4,1	7,4	15,3	1,1	12,1	0,3	13,3	5,9	3,7	5,3	1,8
Южный ФО	100	10,1	0,1	3,2	15,1	3,1	13,9	16,7	1,9	10,8	0,3	8,3	6,3	3,8	4,9	1,5
Северо-Кавказский ФО	100	13,8	0,1	0,8	8,6	3,5	11,0	20,5	3,6	7,2	0,2	4,3	11,7	6,4	6,7	1,6
Приволжский ФО	100	6,1	0,0	12,4	24,4	3,7	7,1	13,7	1,1	8,3	0,3	8,9	5,1	3,6	4,1	1,2
Уральский ФО	100	2,1	0,0	34,8	13,5	3,2	6,6	11,1	0,9	9,6	0,2	8,3	3,4	2,4	3,1	0,8
Сибирский ФО	100	5,7	0,0	12,5	19,1	4,1	5,7	12,0	0,9	11,4	0,3	10,2	7,1	4,5	5,1	1,4
Дальневосточный ФО	100	3,0	2,4	26,5	5,4	4,2	6,8	11,0	1,0	13,3	0,2	6,9	8,7	4,2	5,0	1,4

Структура отраслей экономики России на уровне индустриальных стран



## ВИДЕО:

- 1) Дмитрий Потапенко: Структура экономики катастрофически искажена. 2:35 – 5:00
- 2) Путин нам нужно менять структуру экономики 0:00 – 1:30  
 2. Интервью *Владимиром Познером - Александра Аузана, Декан экономического факультета, заведующий кафедрой прикладной институциональной экономики МГУ им. М. В. Ломоносова, доктор экономических наук, общественный деятель, публицист*  
 (мин.24-32, мин. 48)
3. Интервью *Владимиром Познером - Виктора Ивантера, Директор Института народнохозяйственного прогнозирования РАН, академик РАН*  
[http://www.1tv.ru/sprojects\\_edition/si5756/fi35825](http://www.1tv.ru/sprojects_edition/si5756/fi35825)  
 (39:00 – 41:49)



1. Федеральный закон от 31.12.2014 N 488-ФЗ "О промышленной политике в Российской Федерации"