

IDE

INSTITUTE  
of DIGITAL  
ECONOMICS  
and LAW



**РАНХиГС**  
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Уральский  
институт управления  
филиал РАНХиГС

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ  
ПО УСТОЙЧИВОМУ РЕГИОНАЛЬНОМУ  
И ГОРОДСКОМУ УПРАВЛЕНИЮ

ГОСУДАРСТВО.  
ПОЛИТИКА. СОЦИУМ

Инвестиционный потенциал  
инновационного развития  
российских «умных городов»

Булетова Наталья Евгеньевна, д.э.н., профессор кафедры  
управления РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева



**pbs**  
Prague Business School

Приказ Минстроя России от 31.12.2019 N 924/пр "Об утверждении методики оценки хода и эффективности цифровой трансформации городского хозяйства в Российской Федерации (IQ городов)":

Под "Умным городом" понимается город с численностью более 100 тыс. человек, функционирующий в соответствии с принципами Ведомственного проекта и соответствующий следующим ключевым признакам:

- а) город участвует в реализации Ведомственного проекта;
- б) в городе активно реализуются инициативы по широкому внедрению передовых цифровых и инженерных решений;
- в) цифровизация городского хозяйства направлена на повышение эффективности системы городского управления, качества и удовлетворенности жизнью и пребыванием в городе текущего и будущих поколений городских жителей

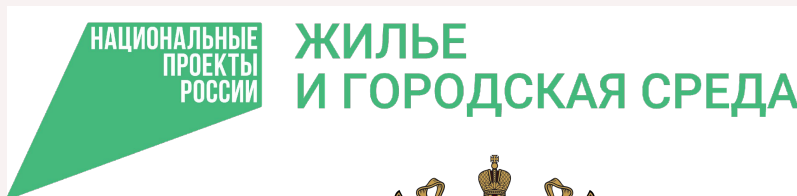
Стандартизация в области развития «Умных» городов:

2019 год – утверждение Минстроем РФ «Базовых и дополнительных требований к умным городам (стандарт «Умный город»)

2020 год – утверждение Росстандартом первых национальных стандартов в области «Умных городов»



МИНСТРОЙ  
РОССИИ



РОССТАНДАРТ



Государственный фонд фондов  
Институт развития  
Российской Федерации

# Результаты оценки хода и эффективности цифровой трансформации городского хозяйства Российской Федерации (IQ городов) по итогам 2020 года



## ПРОЕКТ «УМНЫЙ ГОРОД» В РОССИИ

### 5 КЛЮЧЕВЫХ ПРИНЦИПОВ



Комфортная и безопасная среда



Технологичность городской инфраструктуры



Повышение качества управления городскими ресурсами



Ориентация на человека



Акцент на экономической эффективности, в том числе, сервисной составляющей городской среды



**ЦЕЛЬ**  
**БОРЬБА**  
**ЗА ТАЛАНТЫ**



### ОСНОВНОЙ ИНСТРУМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРИНЦИПОВ -

широкое внедрение передовых цифровых и инженерных решений в городской инфраструктуре

## Global Cybersecurity Index 2020

Country Name	Score	Rank
United States of America**	100	1
United Kingdom	99.54	2
Saudi Arabia	99.54	2
Estonia	99.48	3
Korea (Rep. of)	98.52	4
Singapore	98.52	4
Spain	98.52	4
Russian Federation	98.06	5
United Arab Emirates	98.06	5
Malaysia	98.06	5
Lithuania	97.93	6
Japan	97.82	7
Canada**	97.67	8
France	97.6	9
India	97.5	10

# Результаты оценки хода и эффективности цифровой трансформации городского хозяйства Российской Федерации (IQ городов) по итогам 2020 года

## Крупнейшие города (более 1 млн чел)

Города	IQ 2020
Москва	103,25
Воронеж	63,38
Казань	60,93
Екатеринбург	56,55
Уфа	55,99
Санкт-Петербург	55,81
Краснодар	52,25
Челябинск	52,14
Нижний Новгород	51,09
Пермь	50,25
Самара	49,98
Ростов-на-Дону	49,71
Новосибирск	49,32
Омск	45,10
Волгоград	44,67
Красноярск	40,84

## Рейтинг 15 городов- «миллионников»:

### Лидеры 2020 года:

**Москва – 1 место**  
**Воронеж – 2 место**  
**Казань – 3 место**

**Волгоград – 14 место**

### Лидеры рейтинга 2019 года:

**Москва – 1 место**  
**Екатеринбург – 2 место**  
**Казань – 3 место**

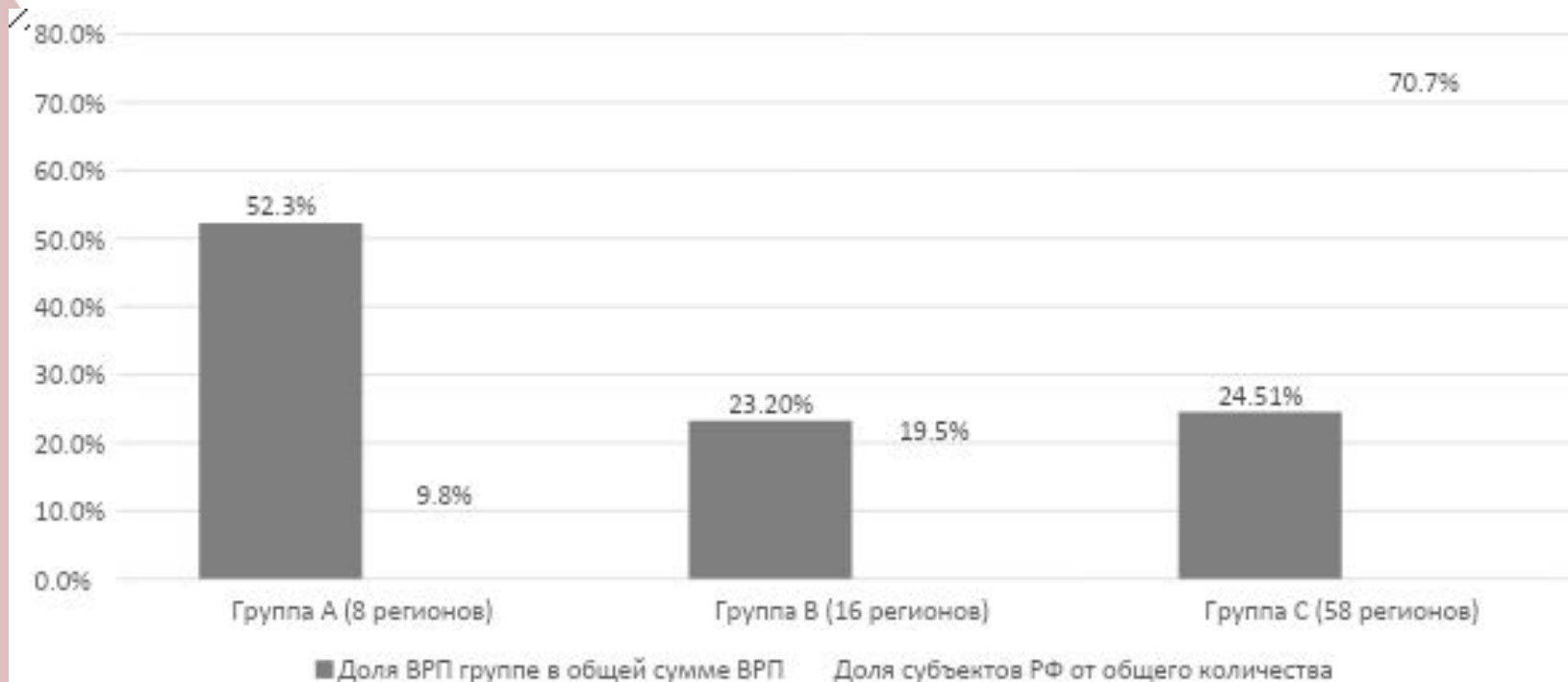
**Воронеж – 5 место**  
**Волгоград – 11 место**

### Лидеры рейтинга 2018 года:

**Москва – 1 место**  
**Казань – 2 место**  
**Санкт-Петербург – 3 место**

**Воронеж – 13 место**  
**Волгоград – 12 место**

# Результаты экономического развития российских городов-миллионников: - распределение субъектов РФ по размеру экономики в 2019 году

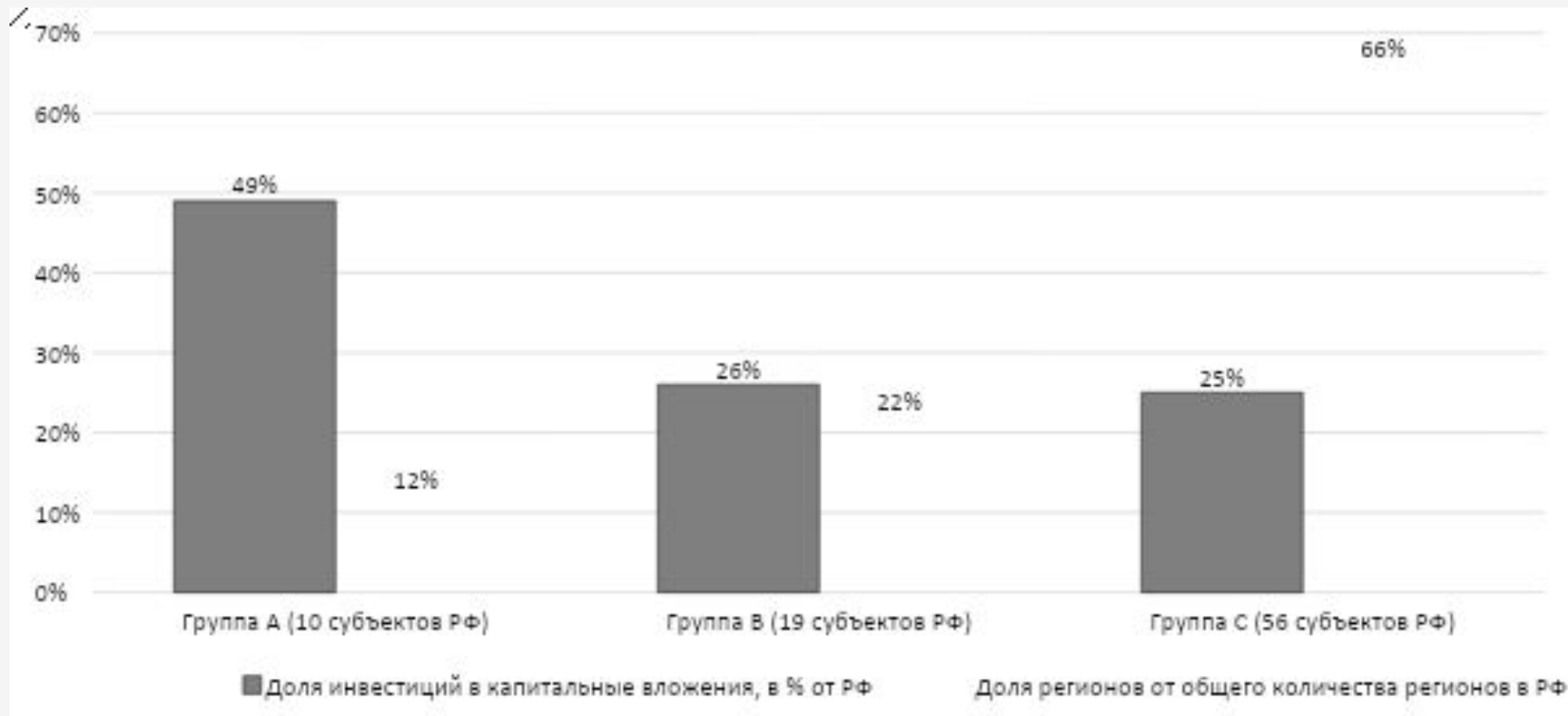


**Доля Воронежской области – 1,11%**

**Доля Волгоградской области – 1,00%**

<b>Группа А</b>	<b>5</b>	<b>Москва, Санкт-Петербург, Казань, Красноярск, Екатеринбург</b>
<b>Группа В</b>	<b>9</b>	<b>Уфа, Самара, Челябинск, Ростов-на-Дону, Нижний Новгород, Пермь, Новосибирск, Воронеж, Волгоград</b>
<b>Группа С</b>	<b>1</b>	<b>Омск</b>

# Результаты экономического развития российских городов-миллионников: - распределение субъектов РФ по привлеченным инвестициям в капитальные вложения в 2019 году

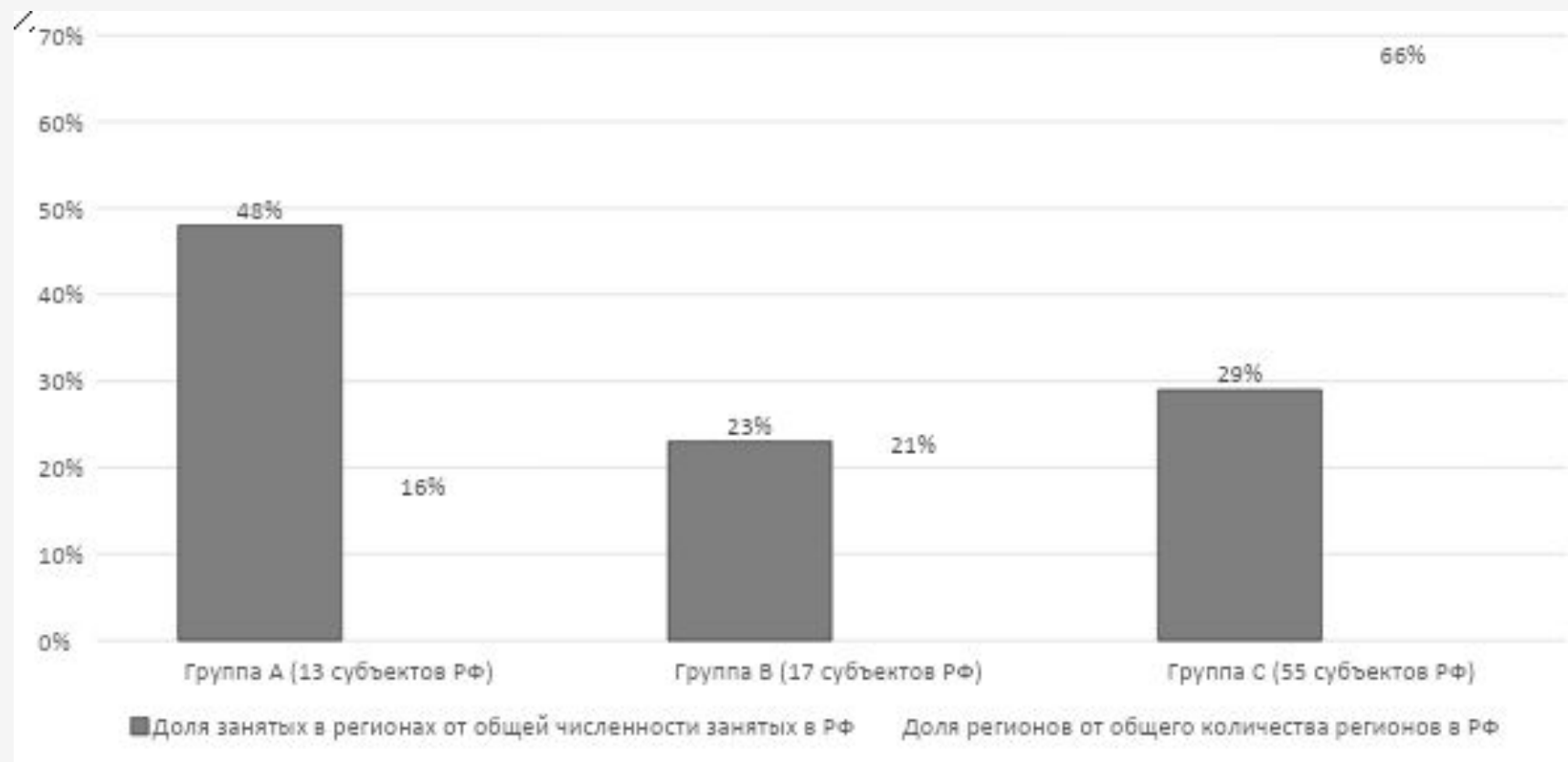


**Доля Воронежской области – 1,5%**

**Доля Волгоградской области – 1,00%**

<b>Группа А</b>	<b>5</b>	<b>Москва, Санкт-Петербург, Казань, Екатеринбург, Красноярск</b>
<b>Группа В</b>	<b>9</b>	<b>Уфа, Челябинск, Воронеж, Нижний Новгород, Пермь, Самара, Ростов-на-Дону, Новосибирск, Волгоград</b>
<b>Группа С</b>	<b>1</b>	<b>Омск</b>

# Результаты экономического развития российских городов-миллионников: - распределение субъектов РФ по занятым в экономике в 2019 году

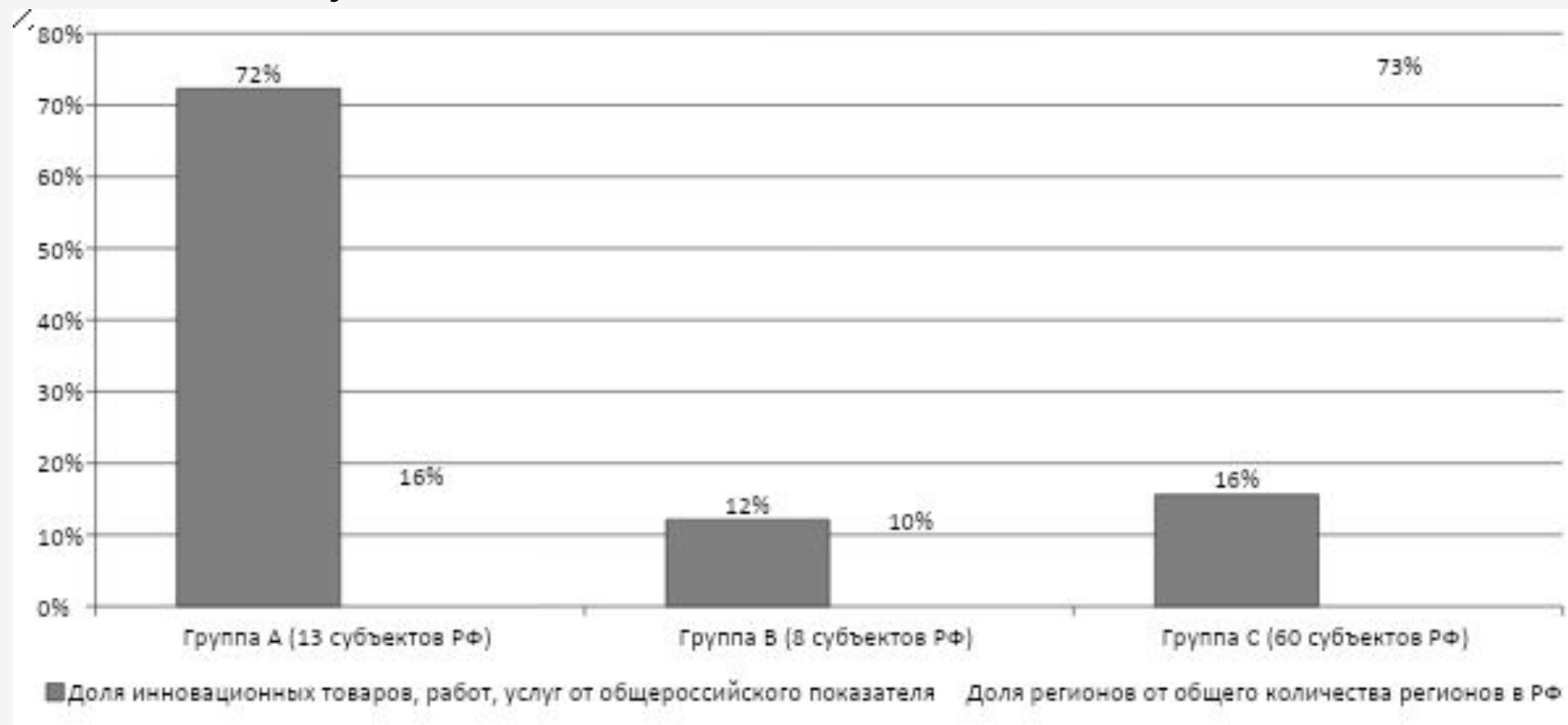


**Доля Воронежской области – 1,6%**

**Доля Волгоградской области – 1,6%**

<b>Группа А</b>	<b>10</b>	<b>Москва, Санкт-Петербург, Екатеринбург, Казань, Ростов-на-Дону, Челябинск, Уфа, Нижний Новгород, Самара, Красноярск</b>
<b>Группа В</b>	<b>5</b>	<b>Новосибирск, Пермь, Воронеж, Волгоград, Омск,</b>
<b>Группа С</b>	<b>0</b>	

# Результаты экономического развития российских городов-миллионников: - распределение субъектов РФ по реализованным инновационным товарам, работам, услугам в 2019 году



**Доля Воронежской области – 1,2%**

**Доля Волгоградской области – 0,6%**

<b>Группа А</b>	<b>10</b>	<b>Казань, Москва, Санкт-Петербург, Нижний Новгород, Пермь, Екатеринбург, Самара, Уфа, Красноярск, Челябинск</b>
<b>Группа В</b>	<b>2</b>	<b>Ростов-на-Дону, Воронеж</b>
<b>Группа С</b>	<b>3</b>	<b>Волгоград, Новосибирск, Омск</b>

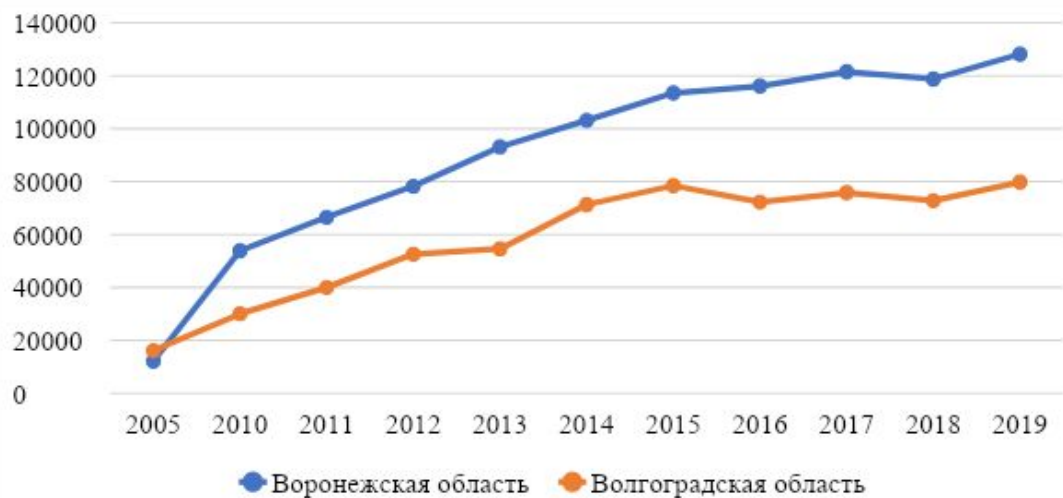




а) объем инвестиций в основной капитал, млн. руб.

б) ВРП, млн. руб.

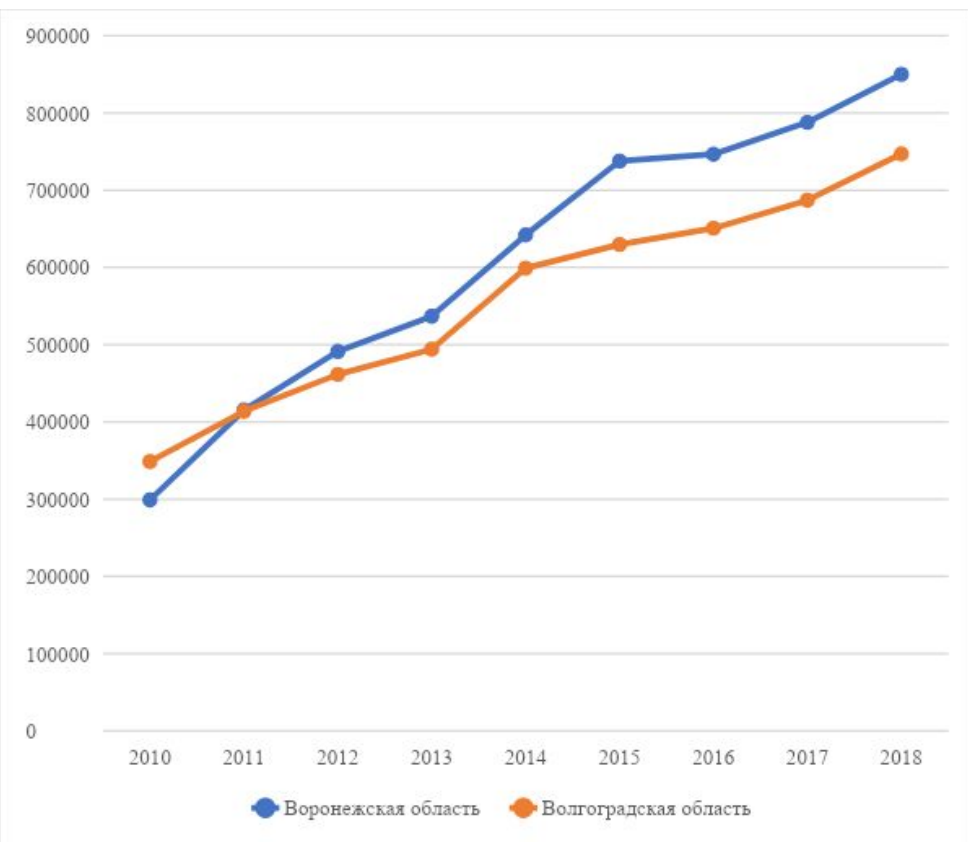
Рис.1. Изменение показателей объема инвестиций и ВРП по Воронежской области и Волгоградской области за 2005-2018гг.



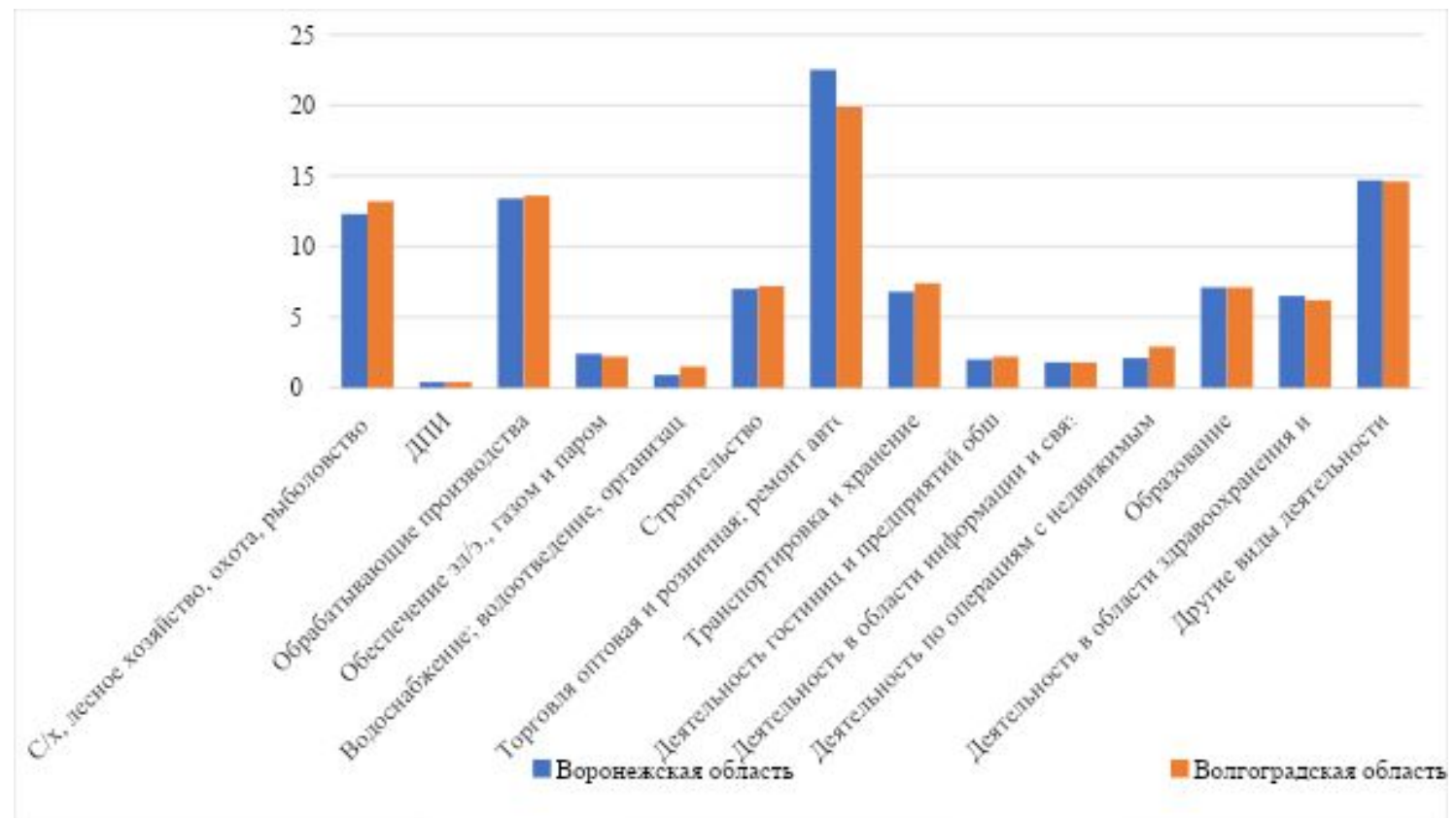
а) объем инвестиций на душу населения, руб./чел.

б) ВРП на душу населения, руб./чел.

Рис.2. Изменение показателей объема инвестиций и ВРП на душу населения по Воронежской области и Волгоградской области за 2005-2018гг.



а) производительность труда, руб./чел.



б) занятые по ВЭД в 2019 году, в % от общей численности

Рис.3. Изменение производительности труда и распределение занятых по ВЭД по Волгоградской области и Воронежской области за 2005-2018гг.

Таблица 1. Результаты сопоставления показателей инновационного развития Воронежской и Волгоградской областей (2019 год)

Субъект РФ	Уровень инновационной активности организаций*	Доля персонала, занятого НИОКР	Национальный инвестиционный рейтинг	IQ городов 2019	IQ городов 2020
Воронежская область	13,4%	0,99%	15 место (2020 год – 15 место)	5	2
Волгоградская область	4,9%	0,32%		11	14
	max. значение – 21,2% (Респ. Мордовия)	max. значение – 2,37% (г. Москва)	Лидеры: Москва Р. Татарстан Тюменская область		

\* по критериям 4-й редакции Руководства Осло (2018 год)

## Проект «Национальный рейтинг» губернаторов субъектов РФ

---

Субъект РФ	Итоги 2019 года	Итоги 2020 года	Июль-август 2021 года	Сентябрь-октябрь 2021 года
Воронежская область (1 группа рейтинга)	17 место из 85	14 место из 85	21 место из 85	23 место из 85
Волгоградская область (3 группа рейтинга)	64 место из 85	64 место из 85	73 место из 85	76 место из 85
Результат сравнения	Разрыв в 47 рейтинговых мест	Разрыв в 50 рейтинговых мест	Разрыв в 52 рейтинговых места	Разрыв в 53 рейтинговых места

Федеральный закон от 01.04.2020г. №69-ФЗ (ред. от 30.12.2020)  
«О защите и поощрении капиталовложений в Российской Федерации»  
**Министерство экономического развития**  
**РФ**

Сравнительная таблица по вариантам прогнозов

	2020	2021	2022	2023	2024
Валовой внутренний продукт, млрд. рублей					
Базовый	106 967	119 426	126 736	135 612	145 626
Консервативный		119 235	125 355	133 039	141 356
темпа роста ВВП, %					
Базовый	-3,0	2,9	3,2	3,0	3,0
Консервативный		2,7	2,8	2,5	2,5
дефлятор ВВП, %					
Базовый	0,9	8,5	2,8	3,9	4,2
Консервативный		8,5	2,2	3,5	3,7
Инвестиции в основной капитал, %					
Базовый	-1,4	3,3	5,3	5,1	5,3
Консервативный		3,1	4,1	4,0	4,2

## Минфин РФ

«Основные направления бюджетной, налоговой и таможенно- тарифной политики на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов» - заложен базовый прогноз



# РАНХиГС

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Уральский институт управления  
филиал РАНХиГС

# Доклад окончен. Спасибо за внимание!

Булетова Наталья  
Евгеньевна

[buletovanata@gmail.com](mailto:buletovanata@gmail.com)

QR-код  
ORCID iD

