



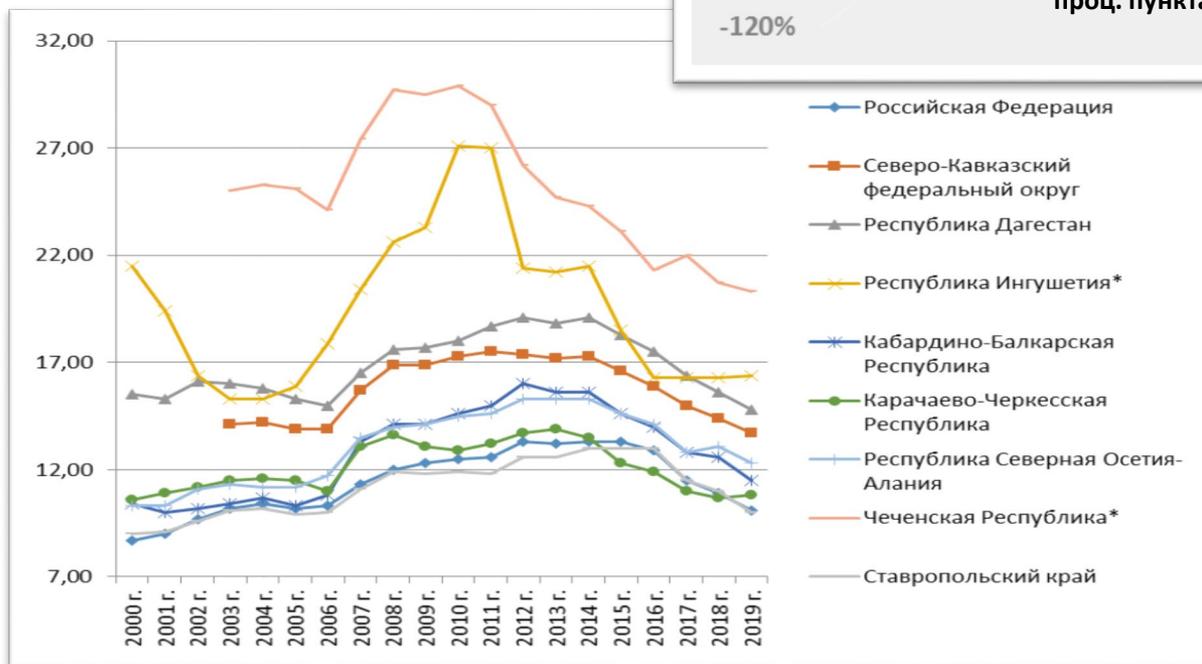
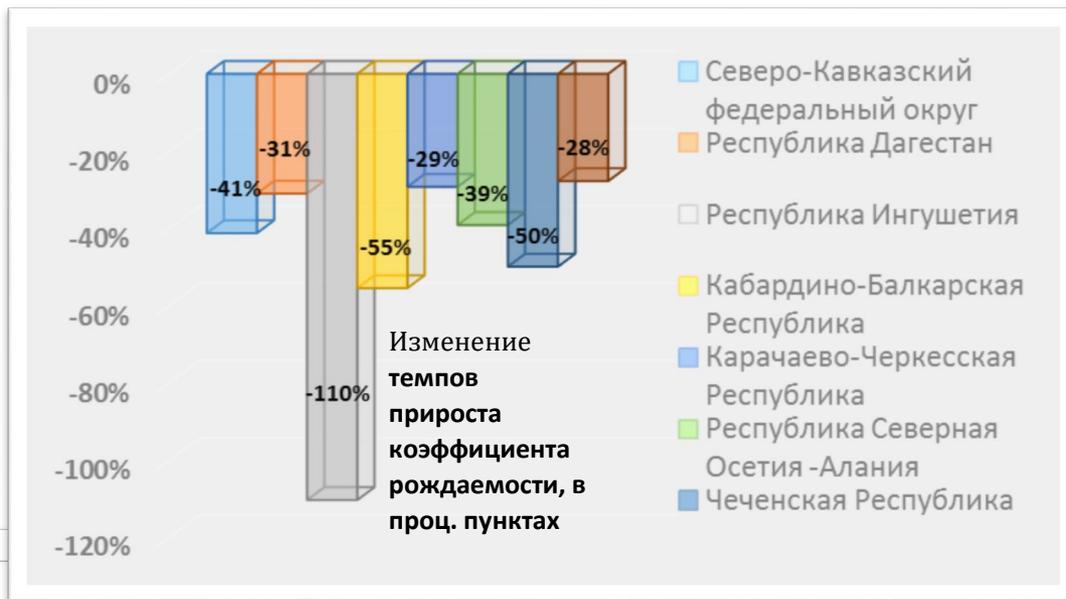
Доклад:

**Проблемы развития демографического  
и трудового потенциала Республики Дагестан**

*Гимбатов Шамиль, в.н.с ИСЭИ ДФИЦ РАН, к.э.н.*

# Тенденции демографической динамики

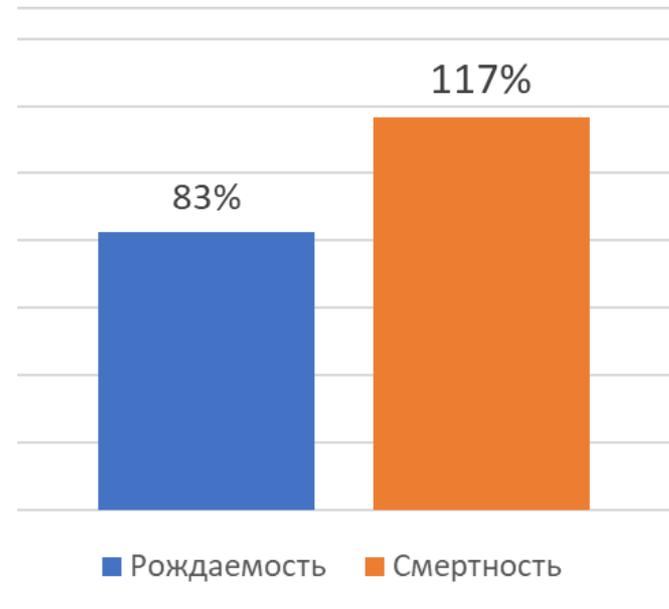
Формируется тенденция замедления темпов естественного прироста населения под воздействием смены репродуктивных моделей поведения в различных возрастных когортах женщин



- уменьшения численности женщин наиболее активных репродуктивных возрастов
- изменением возрастных показателей рождаемости
- активизации процессов урбанизации и миграции населения
- старение населения

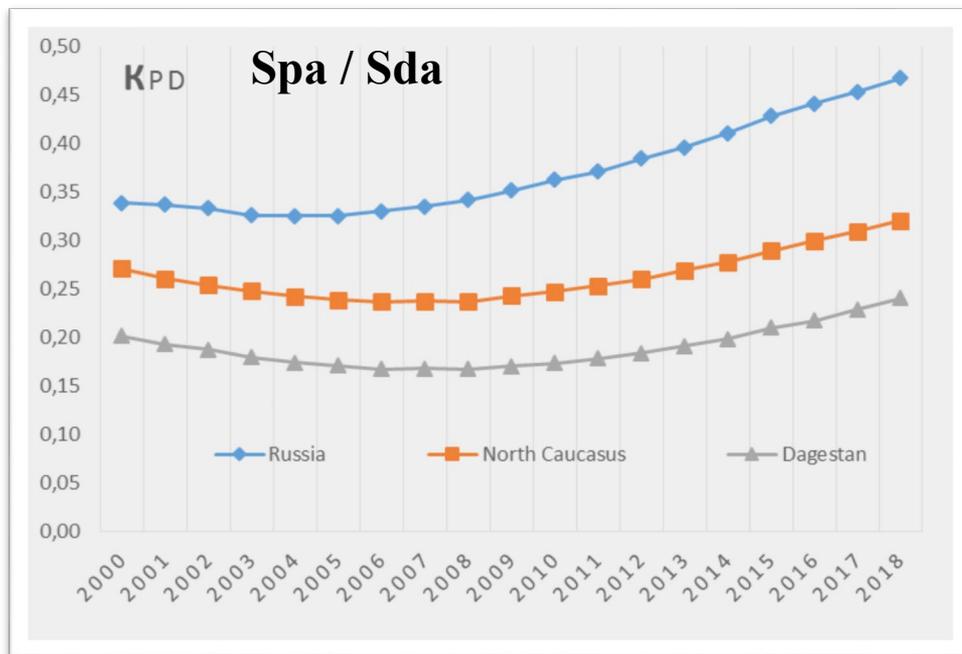
- Тренды демографической динамики сопоставимы с общероссийскими.
- Естественные процессы воспроизводства населения, несмотря на их относительную благополучность, сменяются тенденцией сокращения, в том числе за счет более высоких темпов роста смертности (третья фаза демографического перехода).

	Темпы прироста рождаемости	Темпы прироста смертности
2018/2017	95%	94%
2019/2018	95%	100%
2020/2019	102%	131%
<b>2015/2010</b>	<b>102%</b>	<b>92%</b>
<b>2020/2015</b>	<b>83%</b>	<b>117%</b>



- Продолжается переход населения к малодетной семье.
- Отмечается снижение уровня жизни и доходов населения.
- Репродуктивное поведение меняется в сторону снижения потребности в детях.
- Уменьшение доли женщин репродуктивного возраста.

# Структура населения сдвигается в сторону старших возрастных групп

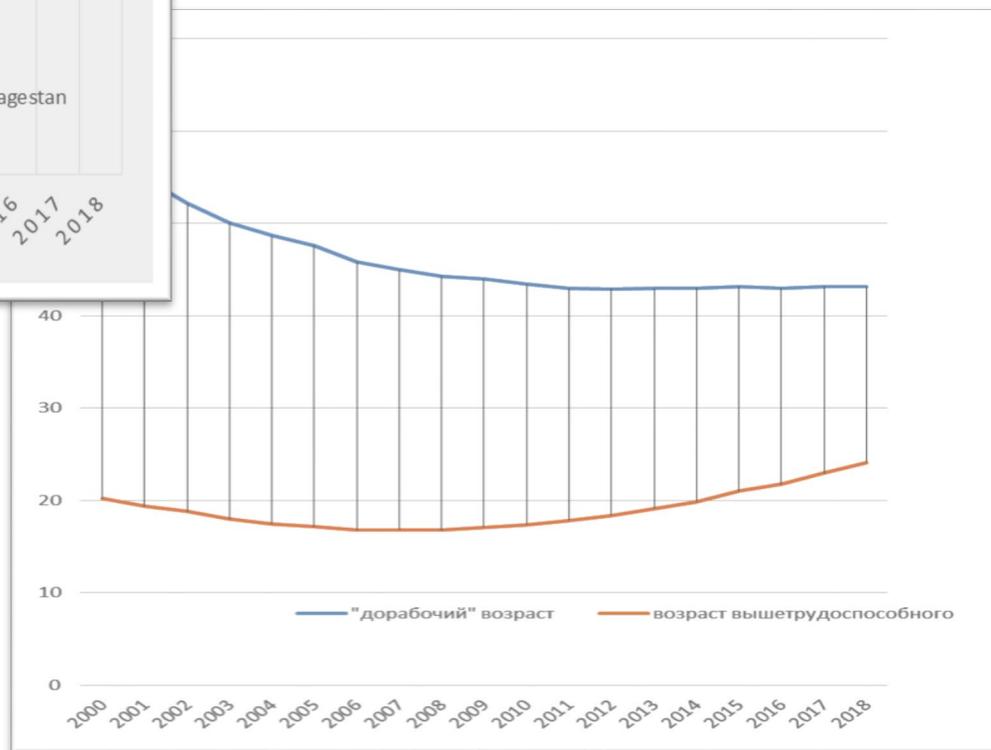


Население:

Spa - пенсионного возраста

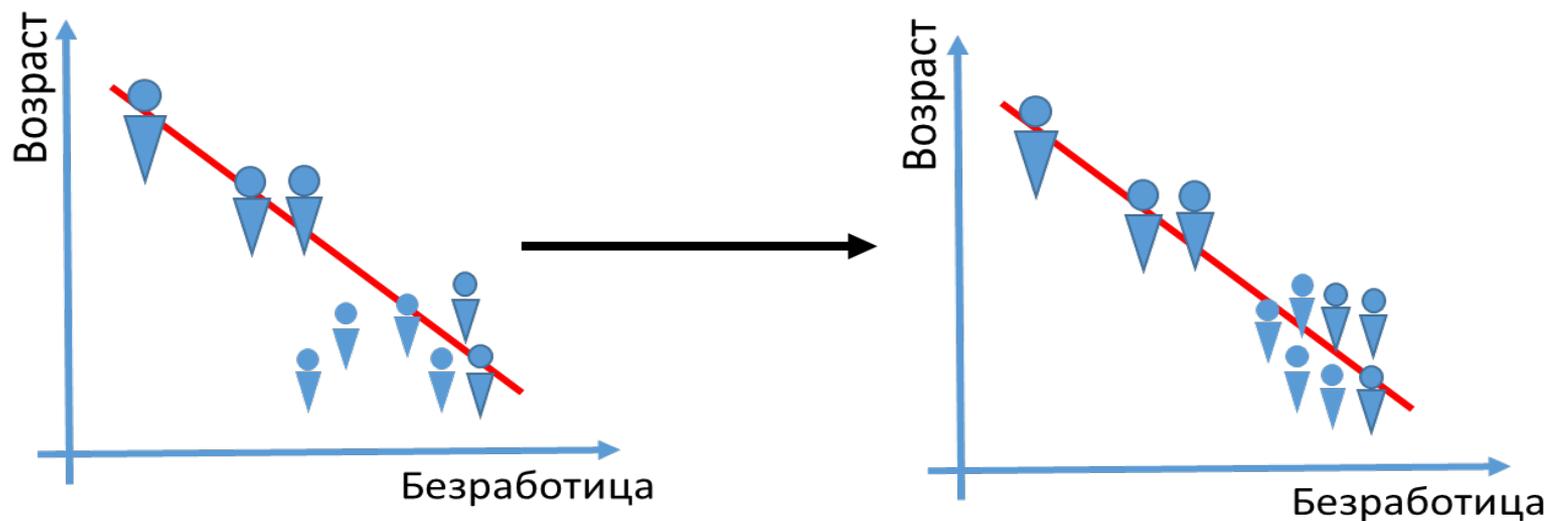
Swa - трудоспособного возраста

Sda - «дорабочего» возраста



*Структура безработных в возрасте 15-72 лет по возрастным группам, 2019, в процентах.*

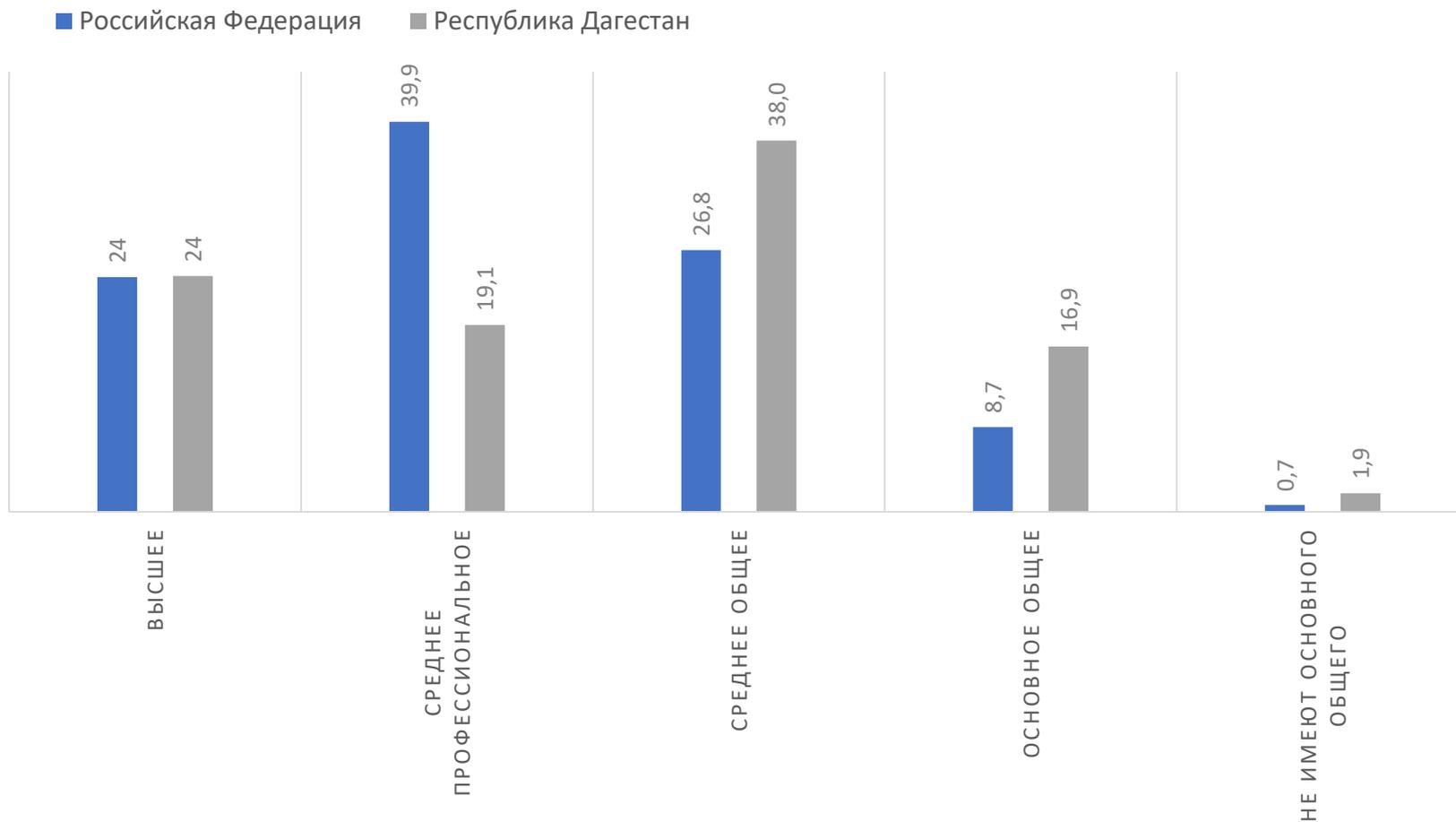
	В том числе в возрасте, лет						Средний возраст, лет
	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-72	
Российская Федерация	3,3	<b>33,7</b>	25,5	18,6	15,6	3,3	36,3
СКФО, в том числе:	6,9	<b>41,3</b>	21,4	15,7	12,7	2,1	33,8
Республика Дагестан	8,3	<b>45,2</b>	20,1	14,3	11,2	1,0	32,4



*Тенденция изменения структуры рабочей силы*

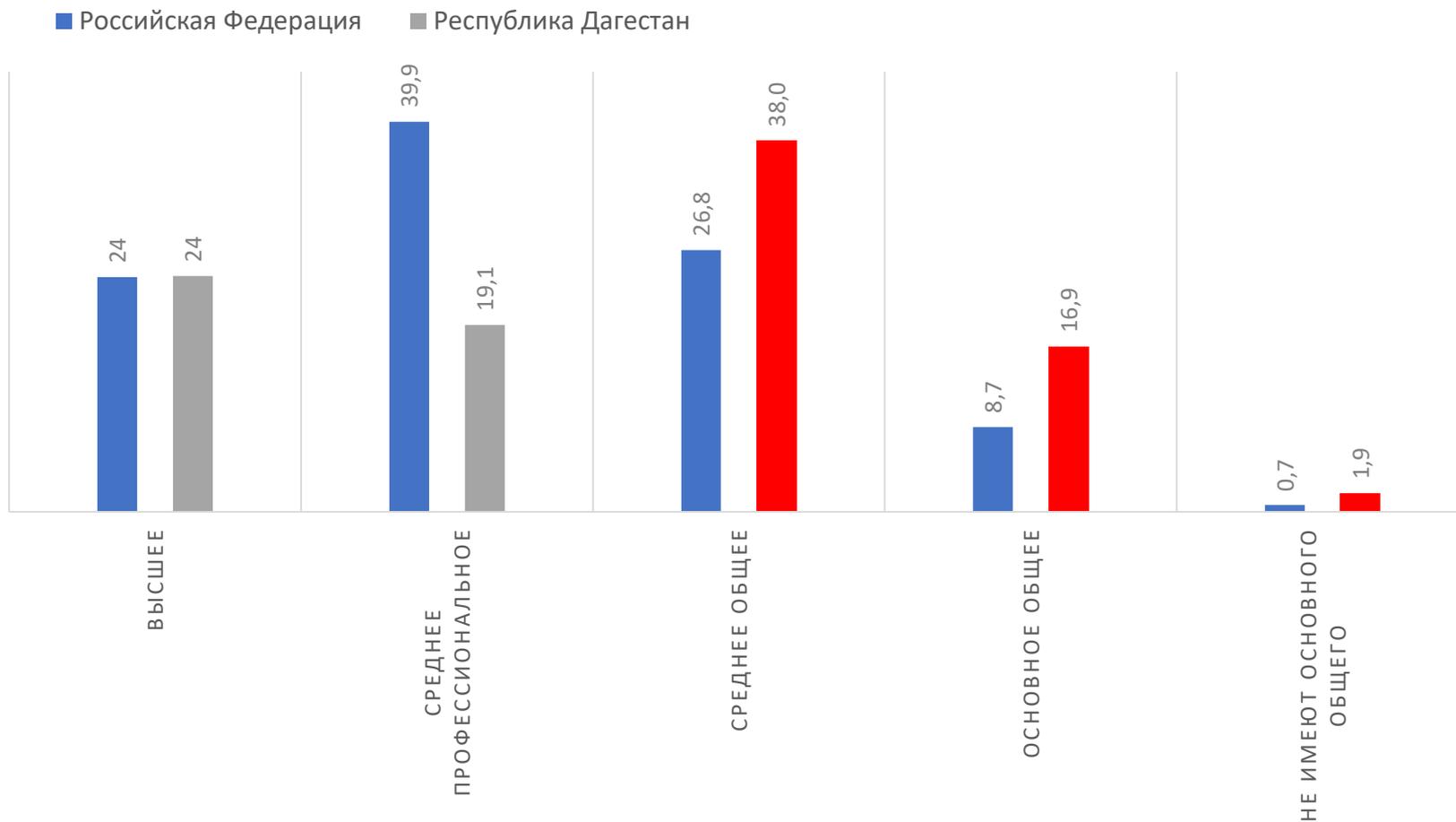
# Безработные по уровню образования (в процентах).

Составлено на основе данных выборочного обследования Росстата «Труд и занятость в России, 2021»



# **Безработные по уровню образования (в процентах).**

Составлено на основе данных выборочного обследования Росстата «Труд и занятость в России, 2021»



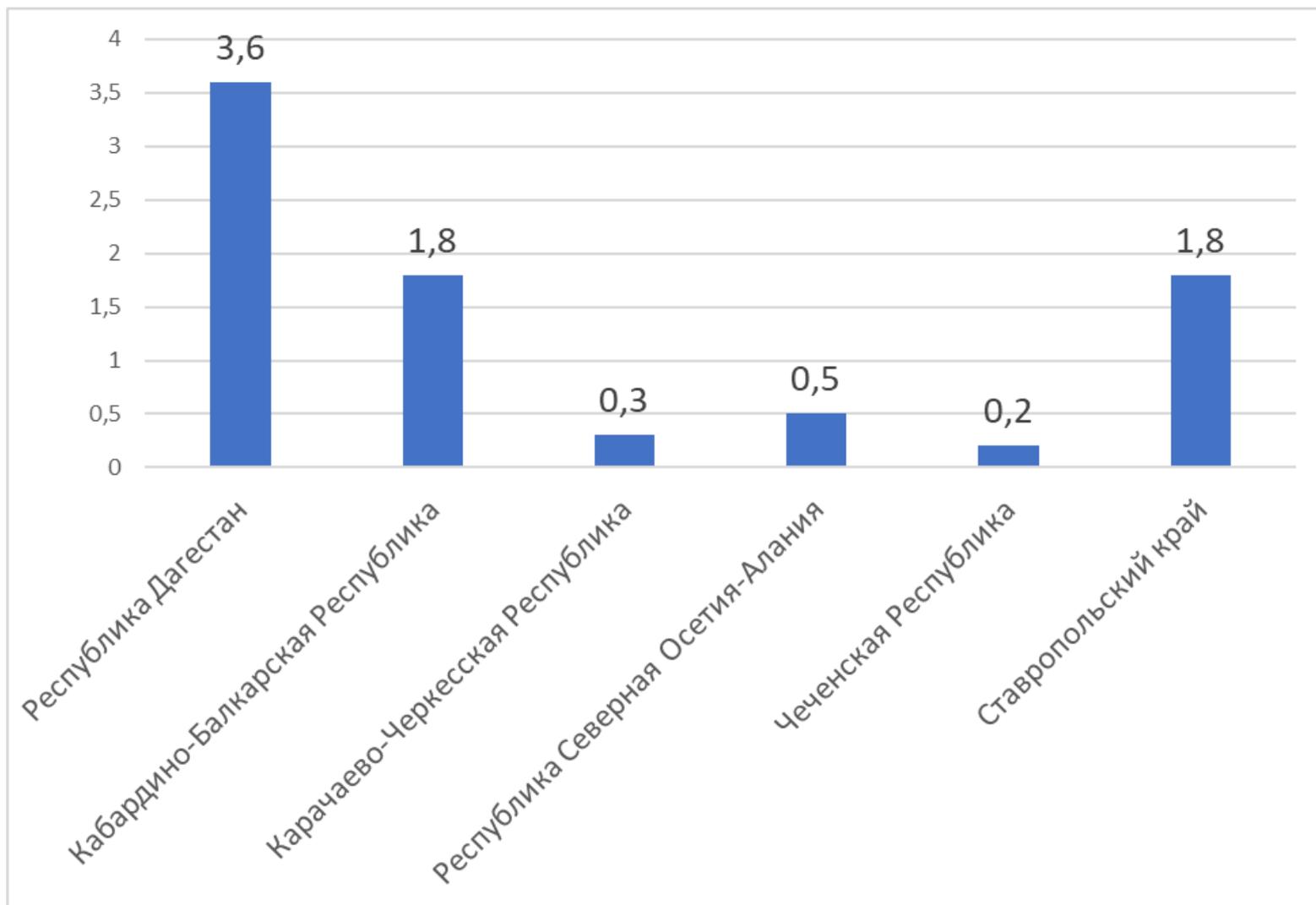
## Коэффициенты миграционного прироста на 10 000 человек населения

	Миграционный прирост (убыток)	С образованием выше среднего общего	Со средним общим образованием
<b>Российская Федерация</b>	257 760	-48 095	-76 572
<b>Центральный федеральный округ</b>	161 172	37 893	-8 970
<b>Северо-Западный федеральный округ</b>	41 621	18 737	-9 417
<b>Южный федеральный округ</b>	54 539	14 941	-2 957
<b>Северо-Кавказский федеральный округ</b>	4 208	-9 925	-2 477
<b>Республика Дагестан</b>	-3 948	-3 567	-2 305
Республика Ингушетия	2 673	1 541	1 092
Кабардино-Балкарская Республика	-202	-1 958	-153
Карачаево-Черкесская Республика	-685	-786	-260
Республика Северная Осетия-Алания	-3 170	-2 288	-857
Чеченская Республика	-1 001	-1 859	124
Ставропольский край	10 541	-1 008	-118
<b>Приволжский федеральный округ</b>	-6 893	-37 377	-17 152
<b>Уральский федеральный округ</b>	18 782	-17 626	-7 281
<b>Сибирский федеральный округ</b>	-8 518	-31 873	-19 208
<b>Дальневосточный федеральный округ</b>	-7 151	-22 865	-9 110

## *Коэффициенты миграционного прироста на 10 000 человек населения*

	2000	2010	2017	2018	2019	РАНГ в 2019 г.
Российская Федерация	25	19	14	9	19	
Центральный федеральный округ	82	74	51	47	47	
Северо-Западный федеральный округ	-0,2	51	55	36	35	
Южный федеральный округ	39	21	27	30	37	
Северо-Кавказский федеральный округ	35	4	-26	-26	2	
Республика Дагестан	86	36	-42	-36	-20	76
Республика Ингушетия	2523	-158	26	58	59	10
Кабардино-Балкарская Республика	83	-50	-28	-39	-7	54
Карачаево-Черкесская Республика	21	46	-21	-34	-19	73
Республика Северная Осетия-Алания	175	-25	-47	-64	-54	90
Чеченская Республика	-1170	-44	-19	-25	-11	60
Ставропольский край	46	34	-16	-14	43	13
Приволжский федеральный округ	11	-12	-12	-22	-4	
Уральский федеральный округ	16	-12	0,3	-5	16	
Сибирский федеральный округ	-7	-16	-11	-17	-7	
Дальневосточный федеральный округ	-82	-46	-35	-40	-13	

# Удельный вес выезжающих в поиске работы по отношению к численности занятого населения за 2019, в процентах



# Итоги мониторинга Рособнадзора по качеству школьного образования 2021 г. Источник: <https://maps-oko.fioco.ru/>

## 1. Результаты обучения:

1.1. Достижение минимального уровня подготовки:	72,9
1.2. Достижения высокого уровня подготовки:	0,7
1.3. Образовательное равенство:	55,5
1.4. Функциональная грамотность:	32,7

## 2. Практикоориентированность школьного образования:

2.2. Использование компьютеров:	23,5
2.3. Поступление в образовательные организации СПО своего региона:	37,5
2.4. Поступление в вузы своего региона:	55,5

## 3. Управление системой образования:

3.1. Объективность оценочных процедур:	55,5
3.2. Эффективность механизмов управления качеством образования:	55,5
3.3. Эффективность организационно-технологического обеспечения проведения ЕГЭ-2021:	55,5
3.4. Аналитика и интерпретация результатов ГИА:	55,5
3.5. Участие в ВПР СПО:	55,5

Республика Дагестан

Ставропольский край

## 1. Результаты обучения:

1.1. Достижение минимального уровня подготовки:	78,7
1.2. Достижение высокого уровня подготовки:	6,0
1.3. Образовательное равенство:	64,5
1.4. Функциональная грамотность:	47,7

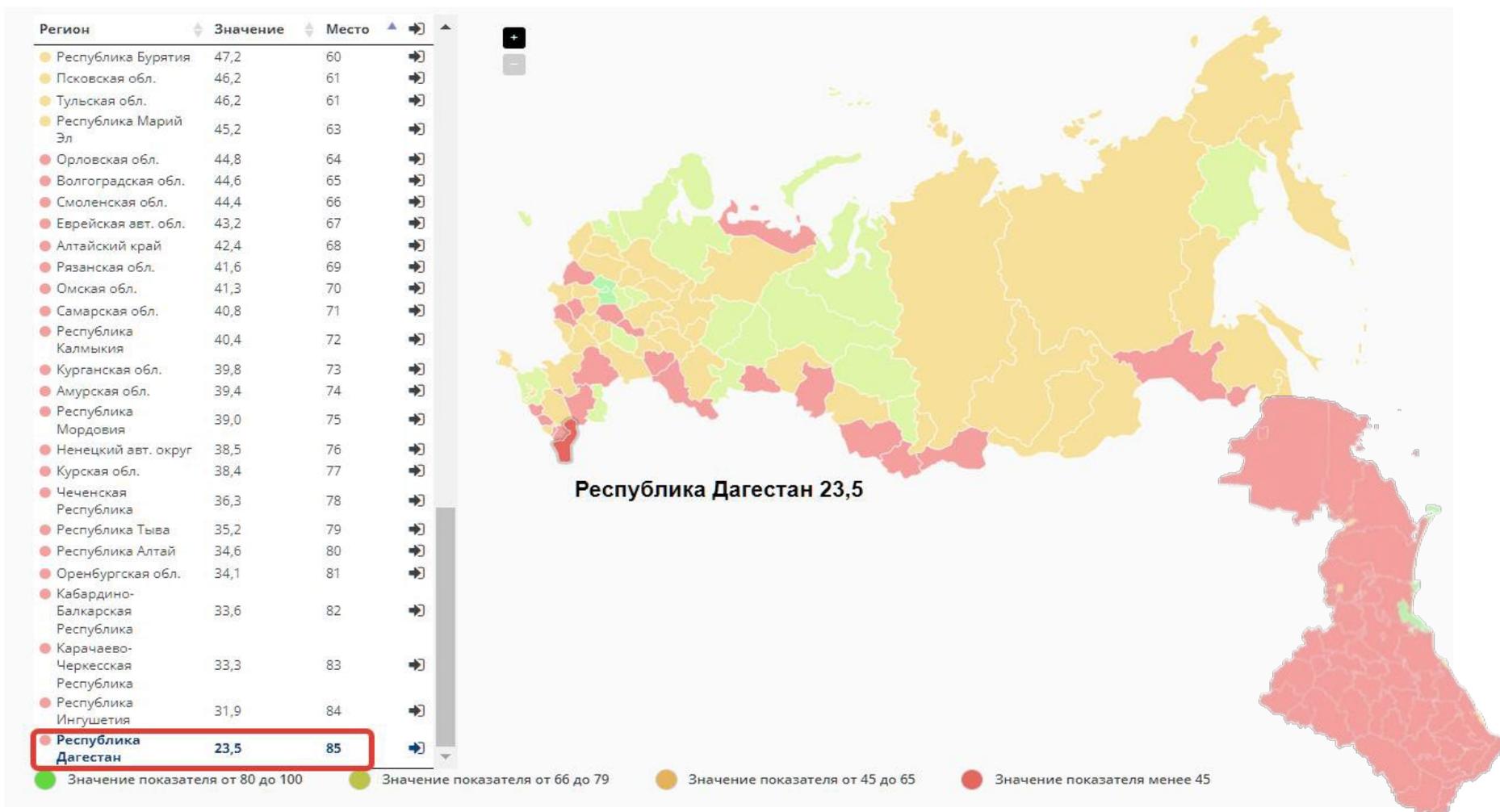
## 2. Практикоориентированность школьного образования:

2.2. Использование компьютеров:	51,8
2.3. Поступление в образовательные организации СПО своего региона:	60,7
2.4. Поступление в вузы своего региона:	56,5

## 3. Управление системой образования:

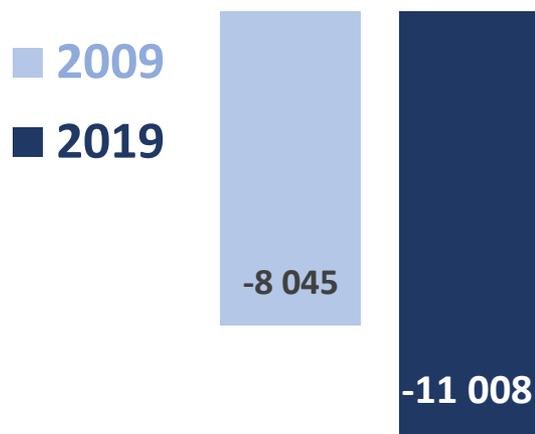
3.1. Объективность оценочных процедур:	79,8
3.2. Эффективность механизмов управления качеством образования:	66,0
3.3. Эффективность организационно-технологического обеспечения проведения ЕГЭ-2021:	83,0
3.4. Аналитика и интерпретация результатов ГИА:	82,7
3.5. Участие в ВПР СПО:	95,2

# Итоги мониторинга Рособрнадзора по качеству школьного образования 2021 года. Источник: <https://maps-oko.fioco.ru/>



**Доля школ в регионе, в которых ученики выбирали ЕГЭ-2021 по информатике**

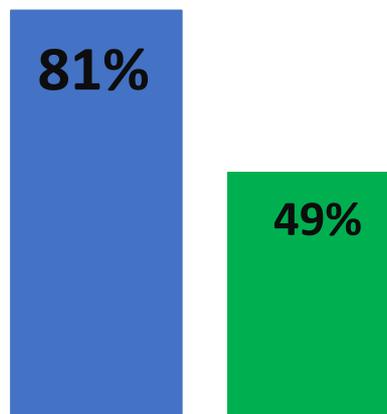
## МИГРАЦИОННЫЙ ОТТОК НАСЕЛЕНИЯ



## ДОЛЯ ЛИЦ ТОЛЬКО СО ШКОЛЬНЫМ ОБРАЗОВАНИЕМ В РАБОЧЕЙ СИЛЕ

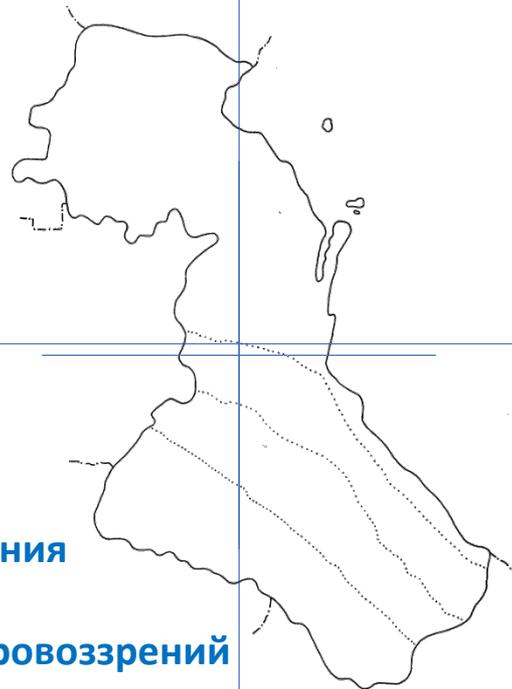


## ОРГАНИЗАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ КОМПЬЮТЕРЫ



*Существующая система формирования трудового потенциала (структура рабочей силы, воспроизводство труда, сфера высшего и дополнительного образования, управление качеством труда и рынком труда в целом) становятся барьером экономического развития*

## Рамки социально-экономической повестки развития



Миграционный отток  
Старение и сокращение населения  
Низкий уровень доверия  
Столкновение поколений и мировоззрений  
Социальное неравенство



**СОЦИАЛЬНЫЕ ТРЕНДЫ**



# Тренды социального и инновационного развития

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УКЛАД

Наукоемкие технологии  
IT разработка  
Цифровизация

## ПРОБЛЕМЫ

Экология  
Здравоохранение  
Продовольственная безопасность  
Энергодефицит

Миграционный отток  
Старение и сокращение населения  
Низкий уровень доверия  
Столкновение поколений  
Социальное неравенство

## СОЦИАЛЬНЫЕ ТРЕНДЫ

(сквозной анализ и визуализация данных)

Цифровое моделирование  
Проектный подход  
Автоматизация производства  
Работа с большими данными  
Программирование как новая  
технология мышления

## СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

**Спасибо за внимание!**