



# Хирургическая помощь в Российской Федерации в 2021 году

А.Ш. Ревишвили  
директор НМИЦ хирургии имени А.В. Вишневского  
главный хирург Минздрава России  
академик РАН

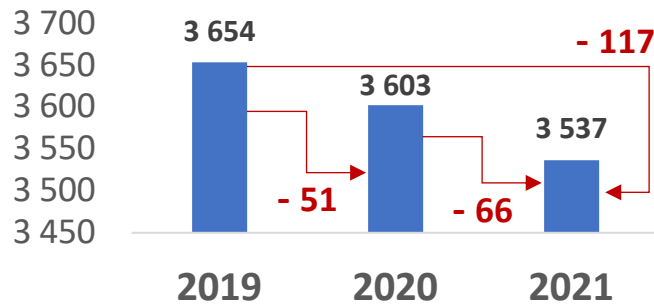
26 апреля 2022 г.  
Москва

# Основные статистические показатели

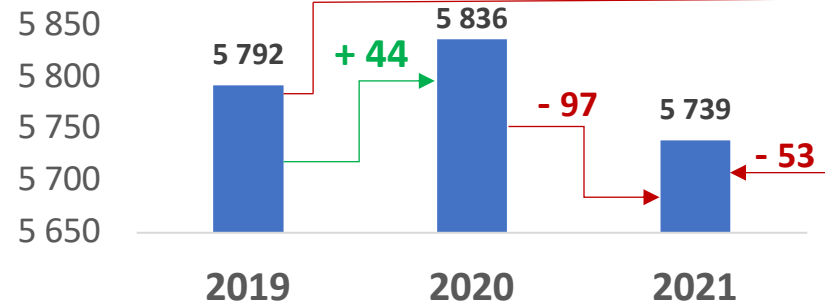
# Организационная структура хирургической помощи

(Официальные статистические данные, форма №14, форма №30)

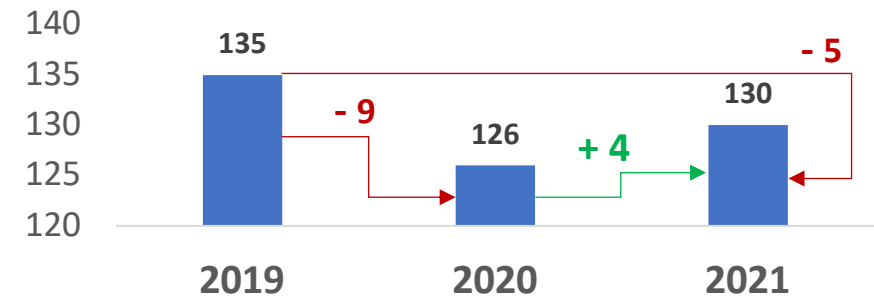
### Хирургические отделения



### Хирургические кабинеты



### Центры амбулаторной хирургии



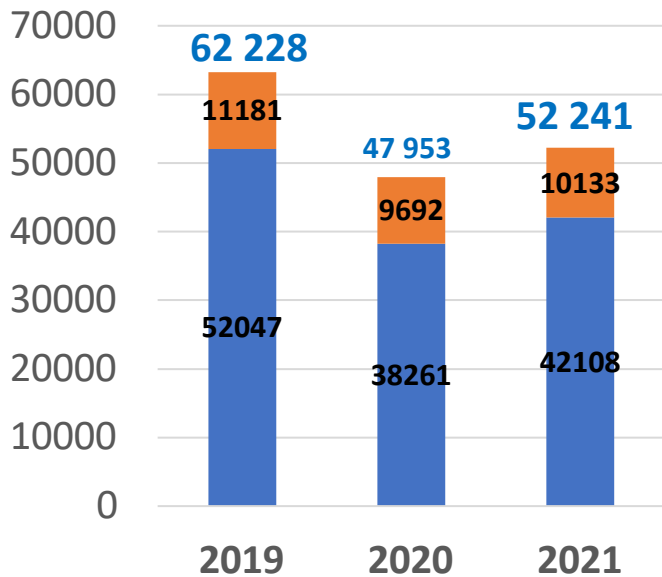
### Врачи-хирурги



# Динамика коечного фонда

(Официальные статистические данные, форма №14, форма №30)

### Койки хирургические для взрослых



■ В городе ■ В сельской местности

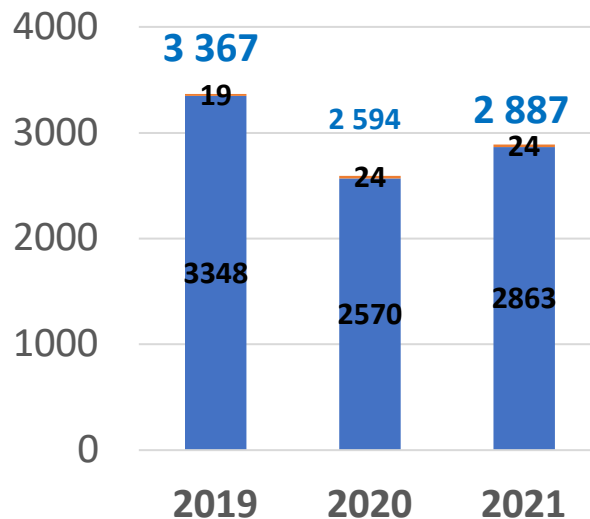
Средний койко-день:

2019 – 8,3

2020 – 8,1

2021 – 7,9

### Койки абдоминальной хирургии



■ В сельской местности

■ В городе

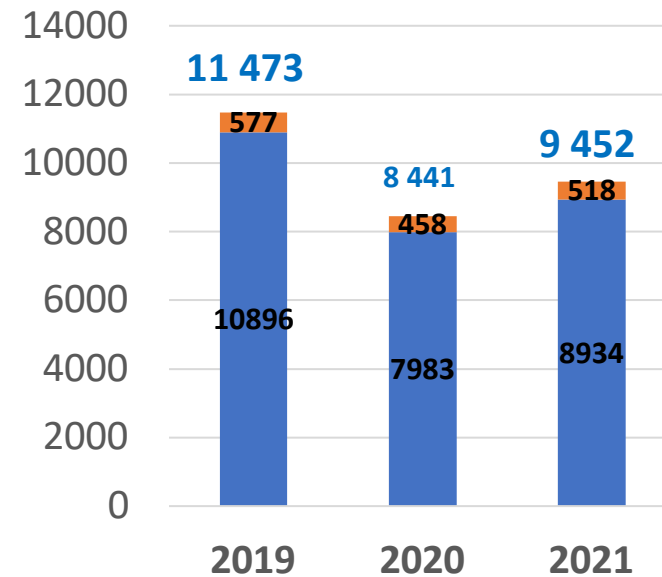
Средний койко-день:

2019 – 7,9

2020 – 7,7

2021 – 7,3

### Койки хирургические гнойные для взрослых



■ В городе ■ В сельской местности

Средний койко-день:

2019 – 11,3

2020 – 11,1

2021 – 10,8

# Динамика численности врачей хирургических специальностей (2016 – 2021)

Хирургические специальности	Численность врачей (физ. лица)		
	2016	2021	Отклонение
Хирурги (взрослые)	20 683	18 799	<b>-1 884</b>
Травматологи-ортопеды	12 119	12 415	<b>+296</b>
Онкологи (взрослые)	7 013	8 925	<b>+1 912</b>
Урологи (взрослые)	5 345	5 475	<b>+130</b>
Эндоскописты	4 702	4 947	<b>+245</b>
Детские хирурги	3 278	3 277	<b>-1</b>
Нейрохирурги	2 771	2 980	<b>+209</b>
Сердечно-сосудистые хирурги	2 378	2 689	<b>+311</b>
Врачи по рентген-эндоваскулярным диагностике и лечению	944	1 662	<b>+718</b>
Колопроктологи	706	722	<b>+16</b>
Торакальные хирурги	743	705	<b>-38</b>
Хирурги пластические	58	106	<b>+48</b>
<b>Всего</b>	<b>60 732</b>	<b>62 702</b>	<b>+1 970</b>

# Основные характеристики врачей-хирургов

Показатель	2019	2020	2021
Свидетельство об аккредитации	0	285	1 094
Сертификат специалиста (%)	99,8	97,9	93,8
Квалификационная категория (%)	50,4	49,4	48,7
Высшая категория	6 533	6 302	6141
Первая категория	2 380	2 315	2 194
Вторая категория	935	842	818

# Динамика численности среднего медицинского персонала хирургических специальностей

Специальность	2019	2020	2021	Отклонение
Операционные медицинские сестры стационаров (физ. лиц)	30 729	28 990	28 486	- 2 243
Перевязочные медицинские сестры стационаров (физ. лиц)	10 466	9 329	9 307	- 1 159
Операционные медицинские сестры поликлиник (физ. лиц)	830	794	764	- 66
Перевязочные медицинские сестры поликлиник (физ. лиц)	4 350	4 286	4 140	- 210

# Основные показатели хирургической помощи

(Данные из Информационно-аналитической системы)

Показатель	2019	2020	2021
Госпитализировано пациентов, всего	2 948 804	2 328 113	2 473 329
Госпитальная летальность среди пациентов хирургического профиля, %	2,76	3,68	3,94
Количество оперированных больных, всего	1 987 494	1 305 049	1 418 064
Оперативная активность, %	67,4	56,1	57,3
Послеоперационная летальность, %	-	3,5	3,7
Удельный вес экстренных лапароскопических операций, %	30,5	32,8	34,5

Представлены данные по профилям коек – хирургия, хирургия (абдоминальная), хирургия (гнойная)



# Экстренная хирургическая помощь

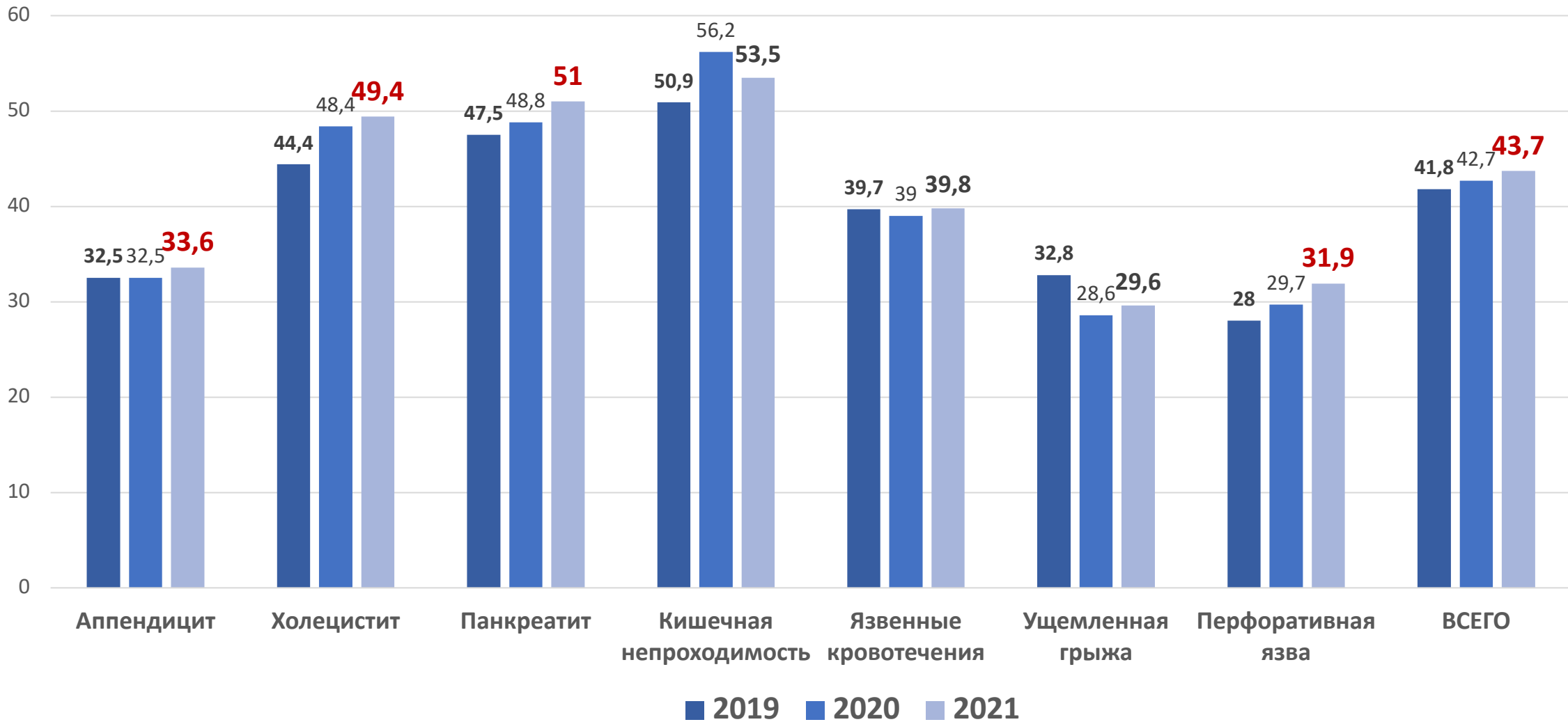
# Пациенты с острыми заболеваниями органов брюшной полости

Информационно-аналитическая система

Показатель	2019	2020	2021
Госпитализировано пациентов с острыми заболеваниями органов брюшной полости	664 900	600 271	604 973
Летальность, %	2,59	3,24	3,29
Оперативная активность, %	58,2	59,1	58,9
Послеоперационная летальность, %	3,46	4,08	4,14

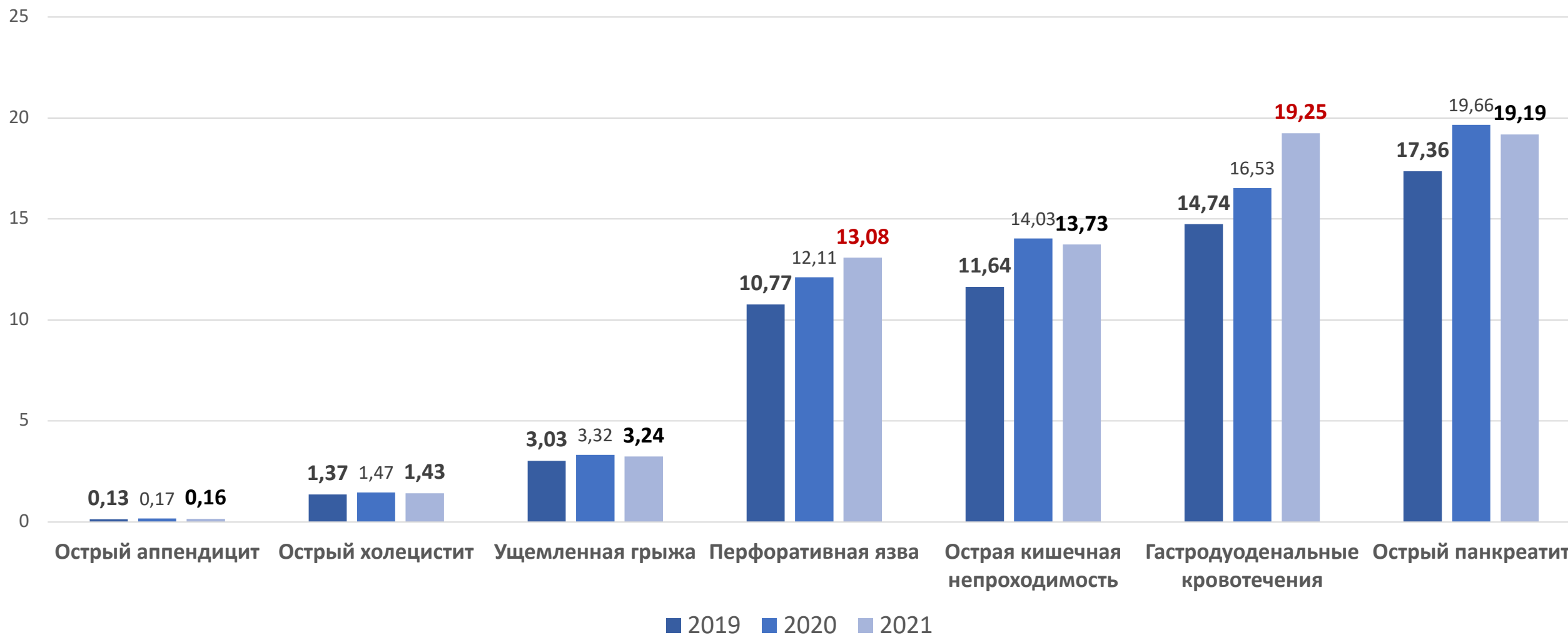
# Поздняя госпитализация (свыше 24 часов), %

Информационно-аналитическая система



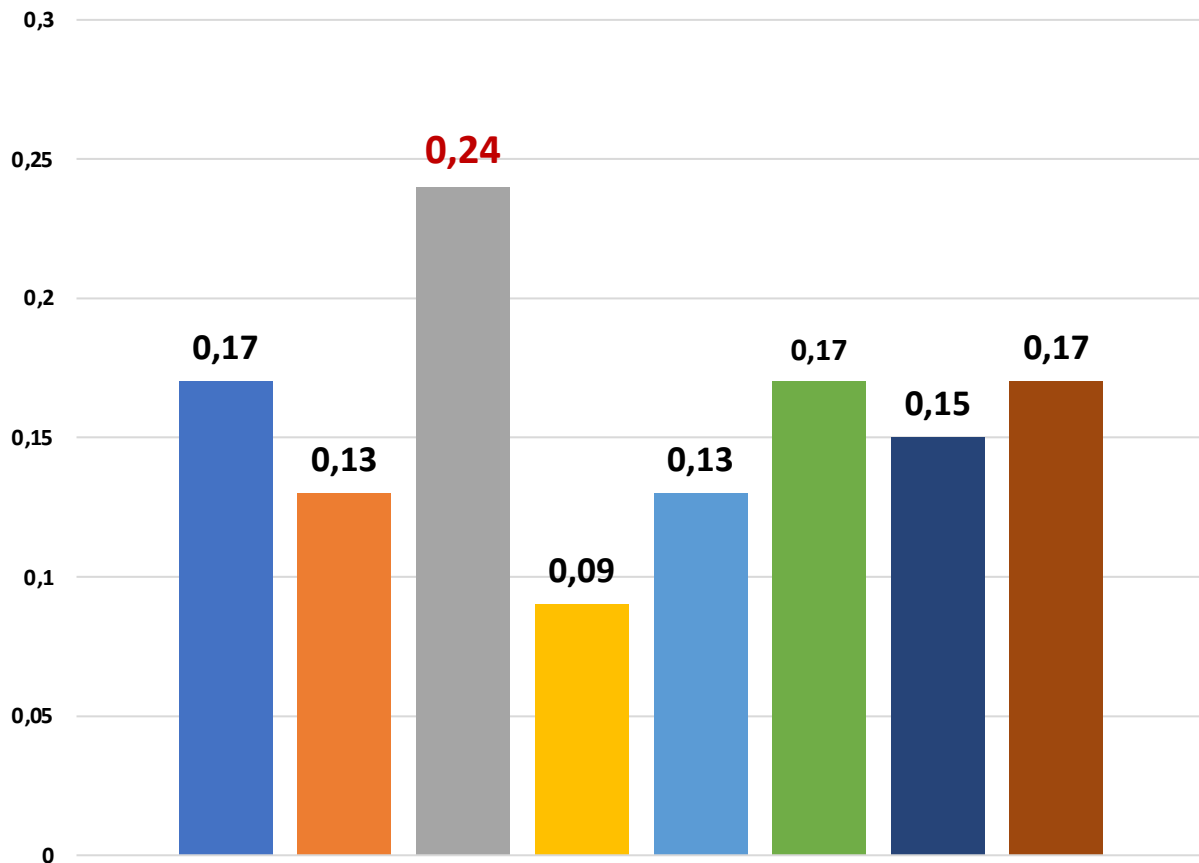
# Послеоперационная летальность в экстренной хирургии, %

Информационно-аналитическая система



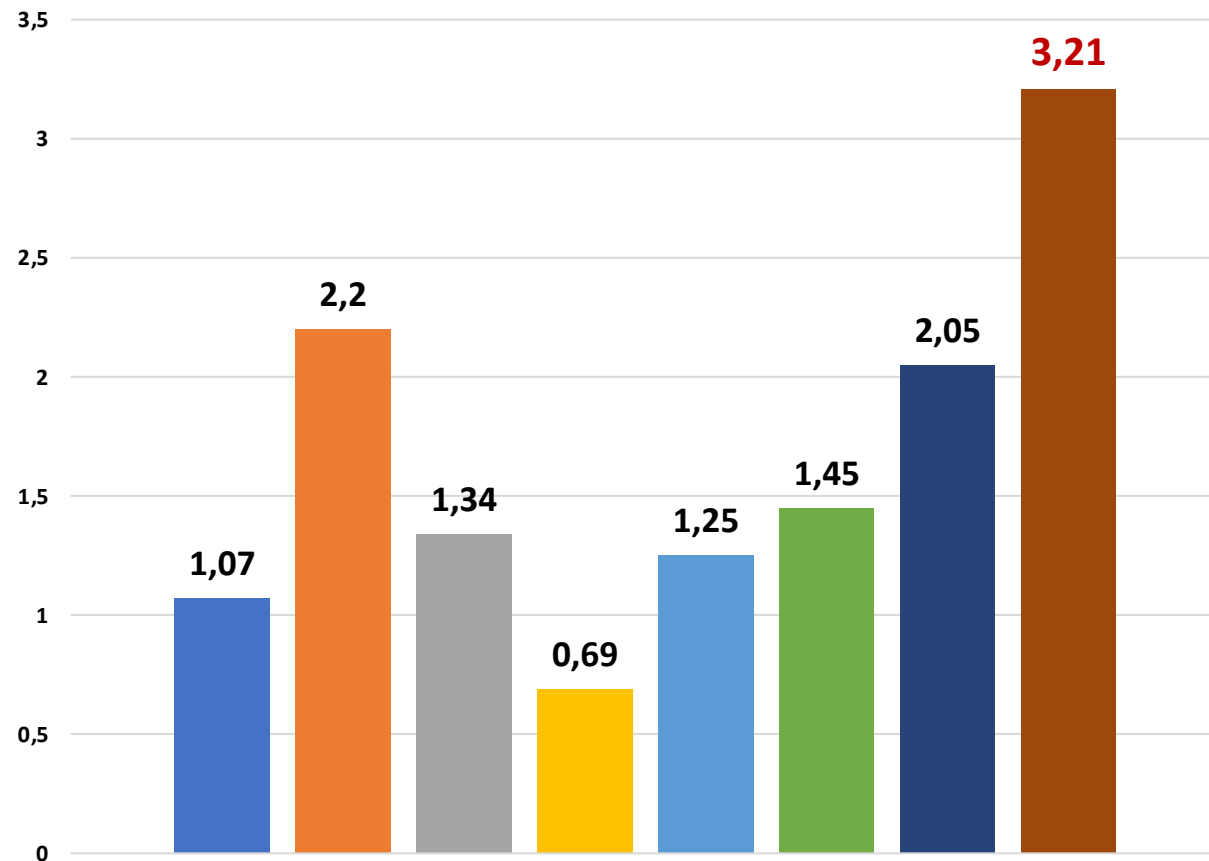
# Послеоперационная летальность в экстренной хирургии в федеральных округах, %

Информационно-аналитическая система



Острый аппендицит

ЦФО СЗФО ЮФО СКФО ПФО УФО СФО ДФО

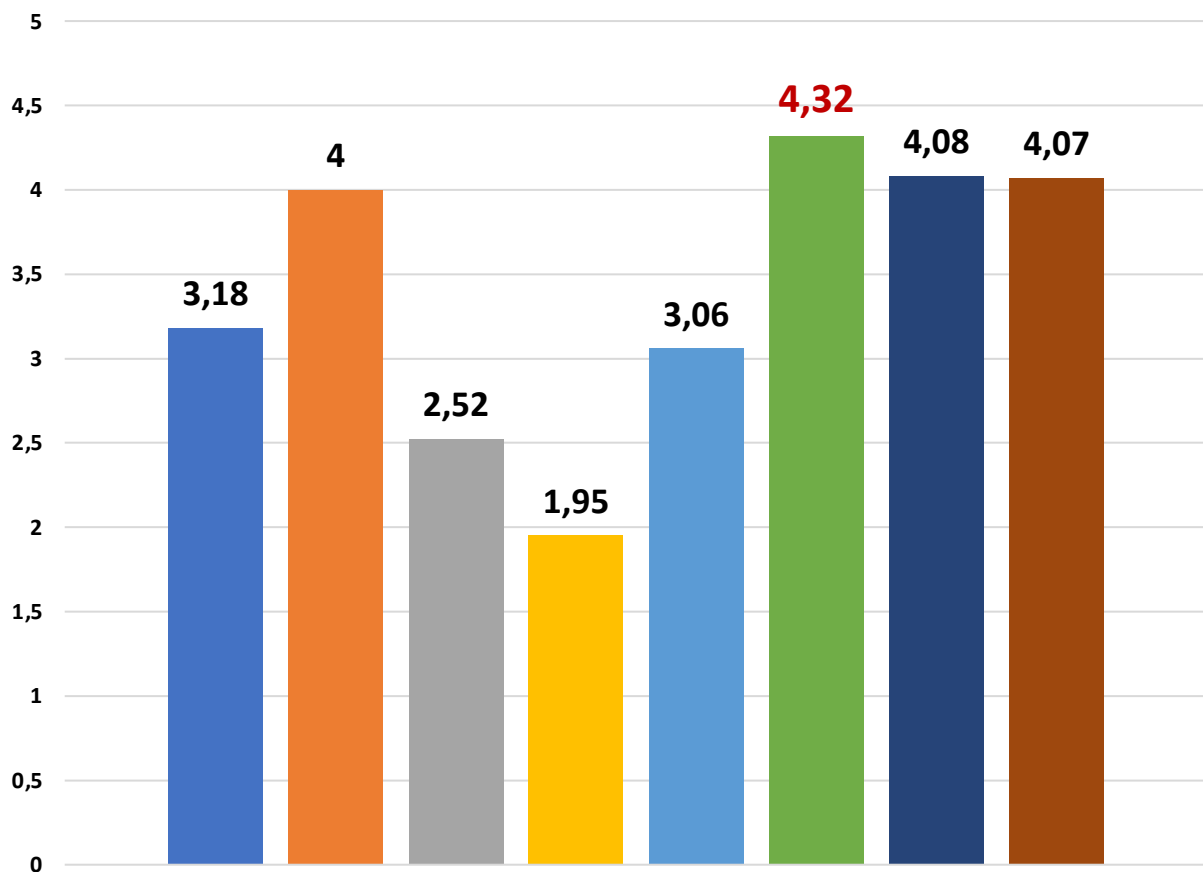


Острый холецистит

ЦФО СЗФО ЮФО СКФО ПФО УФО СФО ДФО

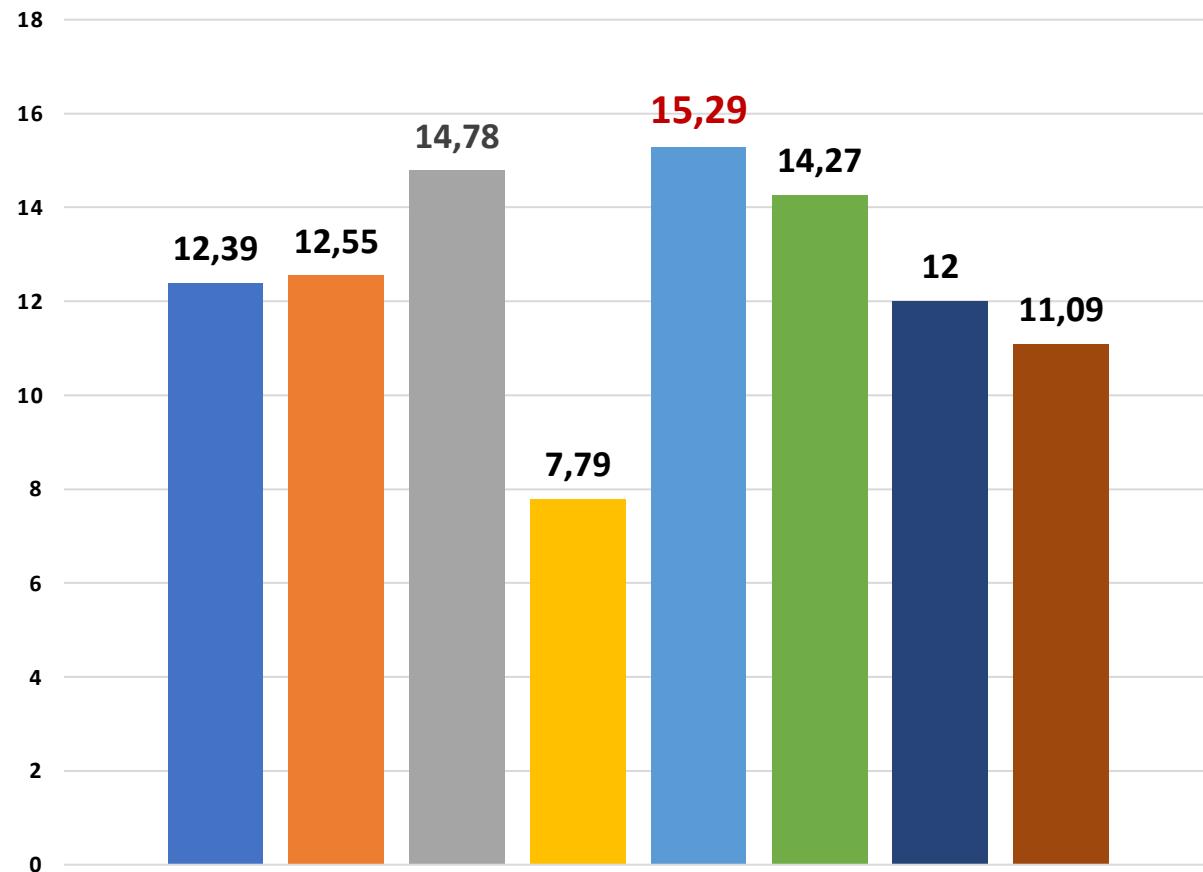
# Послеоперационная летальность в экстренной хирургии в федеральных округах, %

Информационно-аналитическая система



Ущемленная грыжа

ЦФО СЗФО ЮФО СКФО ПФО УФО СФО ДФО

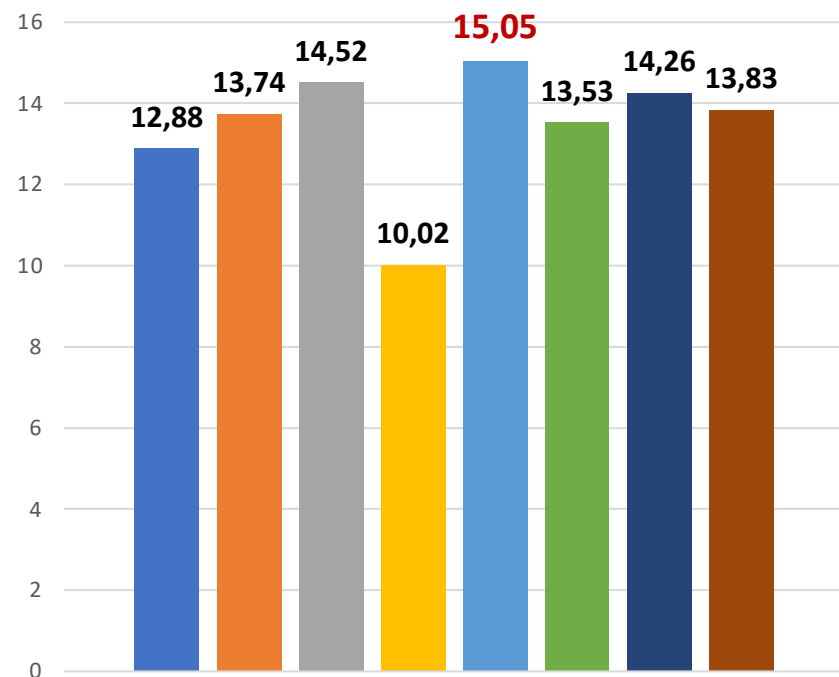


Перфоративная язва

ЦФО СЗФО ЮФО СКФО ПФО УФО СФО ДФО

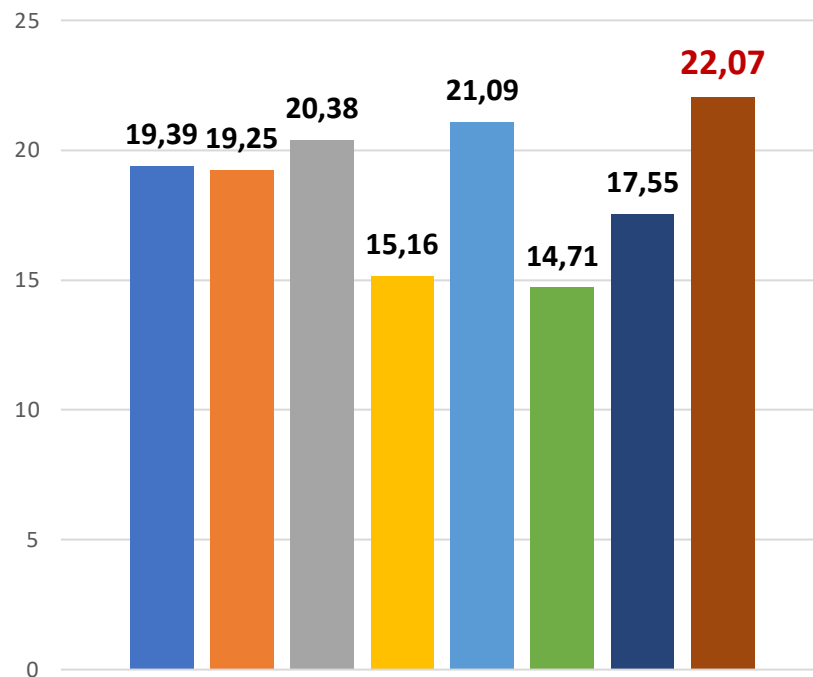
# Послеоперационная летальность в экстренной хирургии в федеральных округах, %

Информационно-аналитическая система



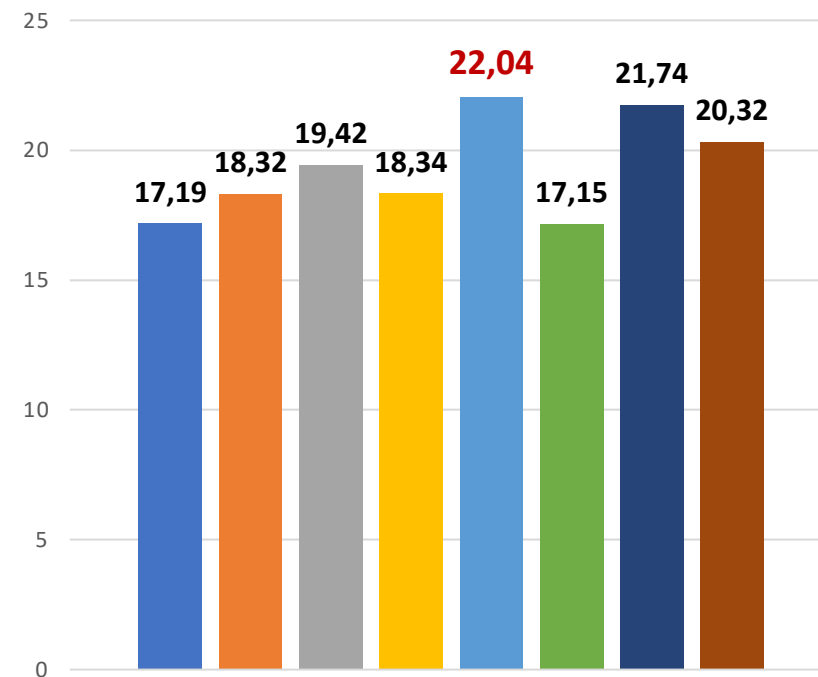
Острая кишечная непроходимость

■ ЦФО ■ СЗФО ■ ЮФО ■ СКФО ■ ПФО ■ УФО ■ СФО ■ ДФО



Гастродуоденальные кровотечения

■ ЦФО ■ СЗФО ■ ЮФО ■ СКФО ■ ПФО ■ УФО ■ СФО ■ ДФО

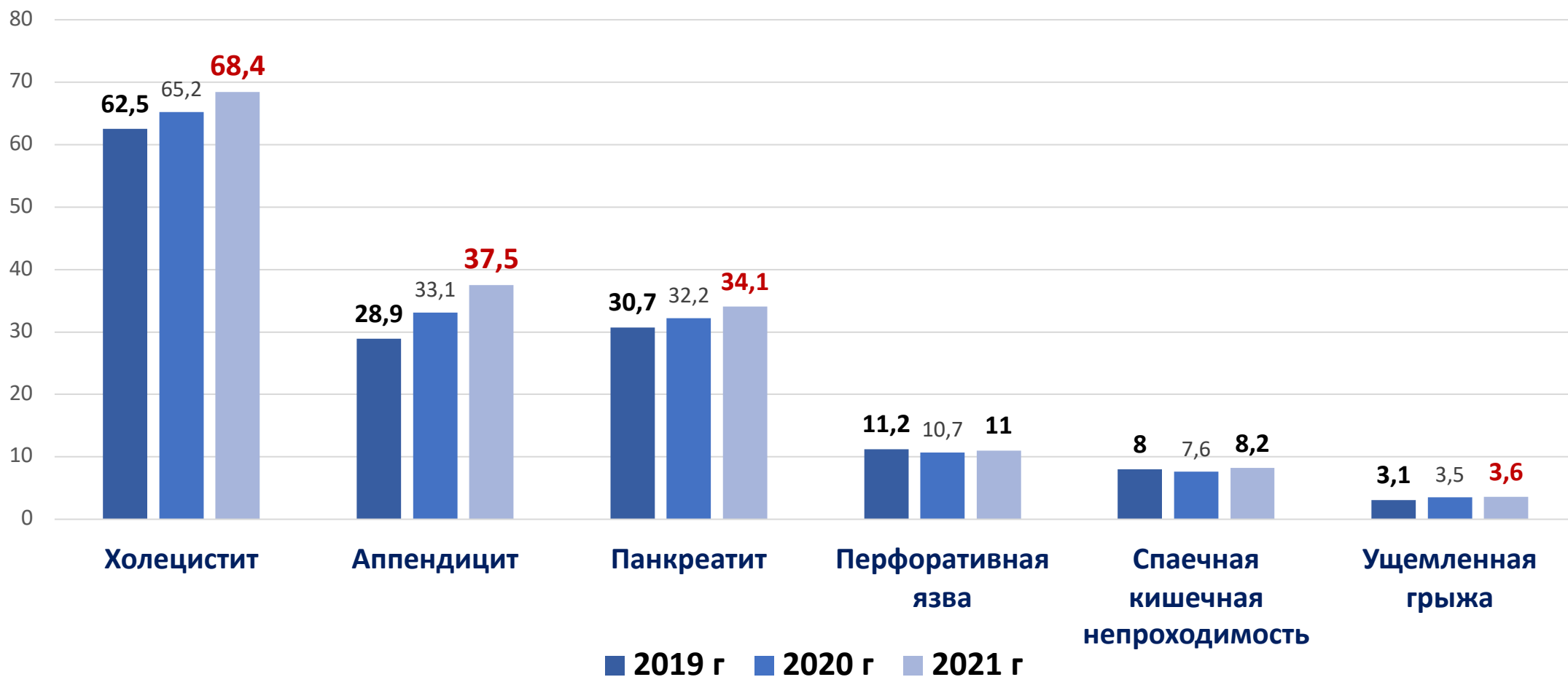


Острый панкреатит

■ ЦФО ■ СЗФО ■ ЮФО ■ СКФО ■ ПФО ■ УФО ■ СФО ■ ДФО

# Удельный вес лапароскопических операций в экстренной хирургии, %

Информационно-аналитическая система





# Лапароскопические операции в экстренной хирургии в федеральных округах, %

Информационно-аналитическая система

Заболевание	ЦФО	СЗФО	ЮФО	СКФО	ПФО	УФО	СФО	ДФО
Острый холецистит	81,1	76,6	70,6	81,6	60,9	53,2	55,7	47,6
Острый аппендицит	55,6	61,4	28,3	27,8	20,0	42,8	31,8	16,3
Перфоративная язва	20,1	12,6	14,8	7,8	15,3	14,3	12,0	11,1
Острая спаечная кишечная непроходимость	17,9	9,9	1,9	12,2	2,0	6,6	3,3	2,7

# Эндоскопия

Информационно-аналитическая система

Показатель	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Папиллосфинктеротомия	28 319	24 804	28 107
РХПГ	37 541	26 850	30 425
Билиарное стентирование	8 072	8 670	10 038
Стентирование Вирсунгова протока	2 119	1 363	1 629
Гемостаз	43 386	39 563	40 089
Диагностическая лапароскопия	46 604	52 616	51 371

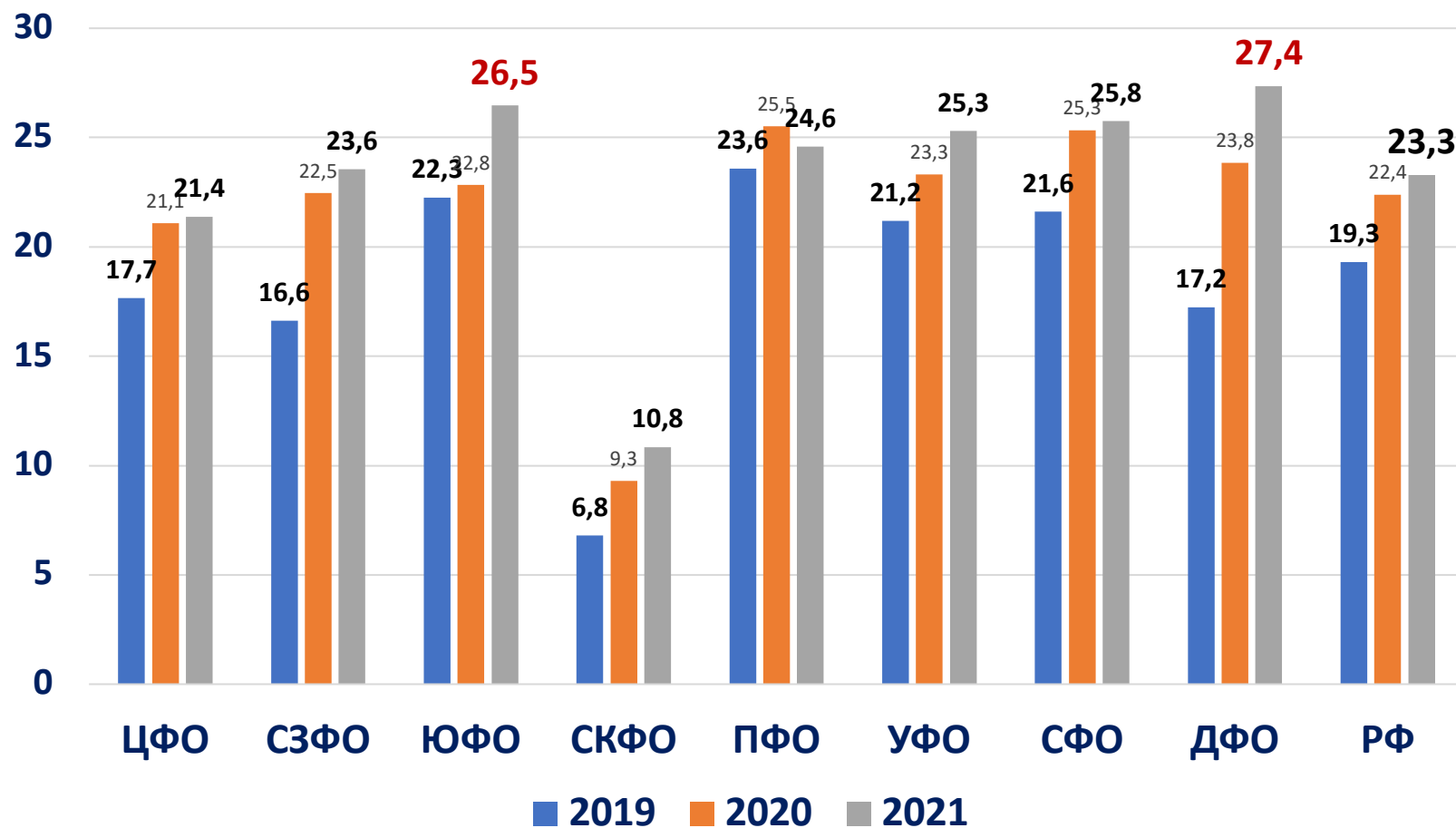
# Показатели гнойной хирургии

Информационно-аналитическая система

Показатель	2019	2020	2021
Количество пролеченных больных	516 389	467 629	409 439
Госпитальная летальность, %	3,53	5,06	5,38
Оперативная активность, %	-	68,8	69,5
Послеоперационная летальность, %	-	4,57	4,94

# Ампутации нижних конечностей

на 100 000 взрослого населения



Смоленская область	49,2
Костромская область	46,4
Камчатский край	45,1
Пензенская область	43,4
Ивановская область	40,0

# Плановая хирургическая помощь

# Динамика количества основных плановых операций

Информационно-аналитическая система

Заболевание	2019	2020	2021
Холецистэктомия	155 885	97 928	105 106
Паховая герниоластик	146 433	81 893	95 894
Пластик	52 667	26 752	28 819
Флебэктомия	51 793	32 224	28 224
Операции на щитовидной железе	33 237	14 699	15 099
Операции на толстой и прямой кишке	13 182	10 623	8 184
Операции на поджелудочной железе	6 417	5 485	5 033
Фундопликация	4 907	2 614	2 724
Резекция желудка при язвенной болезни	3 622	2 920	1 677
Операции на печени	2 099	2 618	1 723
Адреналэктомия	1 744	550	654
Операции при стриктурах желчных протоков	1 230	779	895
Всего	473 216	279 085	294 032

# Динамика летальности в плановой хирургии

Информационно-аналитическая система

Заболевание	2019	2020	2021
Операции на поджелудочной железе	157	251	152
Операции на печени	38	82	24
Операции на толстой и прямой кишке	319	312	253
Резекция желудка при язвенной болезни	109	75	89
Операции при стриктурах желчных протоков	10	14	6
Операции на щитовидной железе	7	15	6
Адреналэктомия	12	3	1
Фундопликация	6	10	7
Холецистэктомия	212	332	107
Пластика послеоперационной грыжи	72	81	37
Пластика паховой грыжи	48	82	21
Флебэктомия	24	25	5
Всего умерло (послеоперационная летальность)	<b>1 014 (0,22%)</b>	<b>1 282 (0,46%)</b>	<b>708 (0,24%)</b>

# Амбулаторная хирургия



# Показатели амбулаторной хирургии

Показатель	2019	2020	2021	Отклонение
Врачи-хирурги	6 541	6 382	6 174	- 367
Число посещений	42 274 472	32 775 195	33 728 201	- 8 546 271
Число посещений на дому	318 349	428 368	404 677	+ 86 328
Операции на коже и подкожной клетчатке	2 691 442	2 197 527	2 285 708	- 405 734
Операции на органах брюшной полости (грыжесечение, геморроидэктомия)	43 202	30 856	43 051	- 151
Операции на венах	18 991	13 990	18 866	- 125

# Работа с регионами

# Выездные мероприятия НМИЦ хирургии

С 2019 года посетили 81 регион, 205 больниц



Выездные мероприятия 2022 г.:

**Владимирская область**

**Ивановская область**

**Тульская область**

**Республика Адыгея**

**Ленинградская область**

**Санкт-Петербург**

**Волгоградская область**

**Тверская область**

**Архангельская область**

**Новосибирская область**

**Амурская область**

**Рязанская область**

**Самарская область**

**Смоленская область**

**Ростовская область**

# Строительство новых хирургических корпусов (проекты согласованы в 2021 году)

**Балашихинская областная больница**



**Республиканская клиническая  
больница (Республика Чувашия)**



**Магаданская областная  
больница**



**Тульская городская клиническая  
больница скорой медицинской помощи  
имени Д.Я. Ваныкина**



**Филиал ФГБУ «Всероссийский  
центр экстренной и  
радиационной медицины имени  
А.М. Никифорова МЧС России» в  
г. Хабаровске**

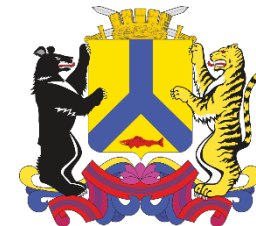
**Ачхой-Мартановская ЦРБ  
(Чеченская Республика)**



**Городская клиническая больница №3  
им. С.М. Кирова (Астрахань)**



**Ульяновский областной клинический  
центр специализированных видов  
медицинской помощи**



# Республика Крым

(выездное мероприятие 15-17 сентября 2021 года)

Республиканская  
клиническая  
больница  
им. Н.А. Семашко



# Аналитическая работа

# Лидеры рейтинга субъектов России в 2021 г.

Информационно-аналитическая система



Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Национальный медицинский исследовательский центр  
им. А.В. Вишневского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации



# Хирургическая помощь в Российской Федерации

Информационно-аналитический сборник

Москва  
2018

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Национальный медицинский исследовательский центр  
имени А.В. Вишневского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

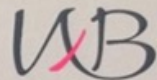


# Хирургическая помощь в Российской Федерации

Информационно-аналитический сборник

Москва  
2019

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Национальный медицинский исследовательский центр хирургии  
имени А.В. Вишневского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации



# Хирургическая помощь в Российской Федерации

Информационно-аналитический сборник  
за 2019 год

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Национальный медицинский исследовательский центр хирургии  
имени А.В. Вишневского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации



# Хирургическая помощь в Российской Федерации

Информационно-аналитический сборник  
за 2020 год



# Публикации по вопросам организации хирургической помощи в стране

## Обзор

Хирургия. Журнал имени Н.И. Пирогова  
2019, №3, с. 88-97  
<https://doi.org/10.17116/hirurgia201903188>

## Review

Pirogov Journal of Surgery  
2019, №3, pp. 88-97  
<https://doi.org/10.17116/hirurgia201903188>

### Состояние экстренной хирургической помощи в Российской Федерации

© Акад

ФГБУ «  
ФГБОУ

РЕ

Пр  
Ис  
ши

## Оригинальные статьи

Хирургия. Журнал имени Н.И. Пирогова  
2020, №7, с. 6-11  
<https://doi.org/10.17116/hirurgia20200716>

## Original articles

Pirogov Journal of Surgery  
2020, No. 7, pp. 6-11  
<https://doi.org/10.17116/hirurgia20200716>

### Современные тенденции в неотложной абдоминальной хирургии в Российской Федерации

© А.Ш. РЕВИШВИЛИ<sup>1</sup>, В.П. САЖИН<sup>1, 2</sup>, В.Е. ОЛОВЯННЫЙ<sup>1</sup>, М.А. ЗАХАРОВА<sup>1</sup>

<sup>1</sup>ФГБУ  
<sup>2</sup>ФГБОУ

## Original articles

Хирургия. Журнал имени Н.И. Пирогова  
2021, №12 с. 5-14  
<https://doi.org/10.17116/hirurgia20211215>

## Original articles

Pirogov Journal of Surgery  
2021, No. 12, pp. 5-14  
<https://doi.org/10.17116/hirurgia20211215>

### Хирургическая помощь в Российской Федерации в период пандемии — основные итоги 2020 года

© А.Ш. РЕВИШВИЛИ, В.Е. ОЛОВЯННЫЙ, В.П. САЖИН, М.М. АНИШЕНКО

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России, Москва, Россия

Резюме



# Заключение

- Пандемия новой коронавирусной инфекции крайне отрицательно повлияла на организацию хирургической помощи в стране за последние два года.
- Однако в 2021 году основные качественные показатели хирургической помощи не претерпели значительных изменений в сравнении с 2020 годом.
- Удалось стабилизировать положение с оказанием плановой хирургической помощи, увеличилась доля малоинвазивных вмешательств.
- Впервые за последние годы намечено строительство новых хирургических стационаров сразу в нескольких регионах страны.
- В 2021 году разработаны и обновлены клинические рекомендации по девяти хирургическим заболеваниям, что должно положительно сказаться на повышении качества хирургической помощи.

# Благодарю за внимание!

А.Ш. Ревишвили  
директор НМИЦ хирургии имени А.В. Вишневского  
главный хирург Минздрава России  
академик РАН

[www.vishnevskogo.ru](http://www.vishnevskogo.ru)  
[www.главный-хирург.рф](http://www.главный-хирург.рф)