



# СКОРОПОСТИЖНАЯ СМЕРТЬ В СТРУКТУРЕ СМЕРТНОСТИ КАК ВАЖНЫЙ ИНДИКАТОР ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ



---

*ПОЗДЕЕВ АЛЕКСЕЙ РОДИОНОВИЧ* – ПРОФЕССОР КАФЕДРЫ СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ ИЖЕВСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ, Д.М.Н., ДОЦЕНТ

*ВАВИЛОВ АЛЕКСЕЙ ЮРЬЕВИЧ* – ЗАВЕДУЮЩИЙ КАФЕДРОЙ СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ ИЖЕВСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ, Д.М.Н., ПРОФЕССОР

# ДЕМОГРА́ФИЯ

---

- Демогра́фия (др.-греч. δῆμος — народ, др.-греч. γράφω — пишу) — наука о закономерностях воспроизводства населения, о зависимости его характера от социально-экономических и природных условий, миграции, изучающая численность, территориальное размещение и состав населения, их изменения, причины и следствия этих изменений и дающая рекомендации по их улучшению.
- Демографией иногда называют вид практической деятельности по сбору данных, описанию и анализу изменений в численности, составе и воспроизводстве населения.
- Демографические исследования служат для разработки демографической политики, планирования трудовых ресурсов и так далее.





# ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СЛУЖАТ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ, А СЛЕДОВАТЕЛЬНО ОБРАТНОЕ ВЛИЯНИЕ ОКАЗЫВАЕТ ПОЛИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ И ТАК ДАЛЕЕ.

NOTA BENE



**ANSA.it Sicilia**

Fai la ricerca | Vai alla Borsa | Vai al Meteo | Corporate Prodotti

Galleria Fotografica | Video | Scegli la Regione +

CRONACA • POLITICA • ECONOMIA • SPORT • SPETTACOLO • ANSA VIAGGIART • SANITÀ SICILIA • SPECIALI

ANSA.it > Sicilia >

## Sicilia: Inviati dati falsi sulla pandemia a Iss. Intercettato l'assessore Razza: 'Spalmiamo i morti'

Ai domiciliari alcuni dipendenti dell'Assessorato alla Salute, si dimette l'assessore

Redazione ANSA  
PALERMO  
30 marzo 2021  
19:11  
NEWS

Suggerisci  
Altri

### Covid, dati falsi in Sicilia: ricostruzione

I FATTI	LE ACCUSE	L'INCHIESTA
Alcuni appartenenti al Dipartimento Regionale per le Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico (Dasoe) dell'Assessorato della Salute della Regione Siciliana avrebbero alterato i dati sulla pandemia (modificando numero positivi, tamponi e decessi) diretti all'Iss	Falso materiale ed ideologico	Nata dalla sc... che in un laboratorio di Aicemo (Tp) erano stati forniti dati falsati su decine di tamponi
<b>I PROVVEDIMENTI</b>	<b>AI DOMICILIARI</b>	I pm hanno avviato accertamenti che sono arrivati all'Assessorato regionale
	Maria Letizia Di Liberti dirigente generale del Dasoe	
	Salvatore	

**VIDEO ANSA**

05 APRILE, 19:59  
COVID, IL SINDACO ORLANDO: "A PALERMO I DATI SONO PREOCCUPANTI, NECESSARIE MISURE PIU' RESTRITTIVE"

05 aprile, 19:59  
Vasto rogo in un bosco nel

На Сицилии за фальсификацию ковидной статистики арестована глава санэпиднадзора региона Мария Ди Либерти и еще двое.

Задokumentировано 40 эпизодов фальсификации данных вплоть до 19 марта 2021.

Прокуратура санкционировала прослушку чиновников после того как было обнаружено, что лаборатория в сицилийском Алькамо выдает сотни ложных отрицательных результатов тестов на ковид.

Советник по здравоохранению Руджеро Рацца разговаривает с Марией Ди Либерти о данных, которые Сицилия отправит в Рим:

Либерти: Мне оставить данные по умершим или распределить?

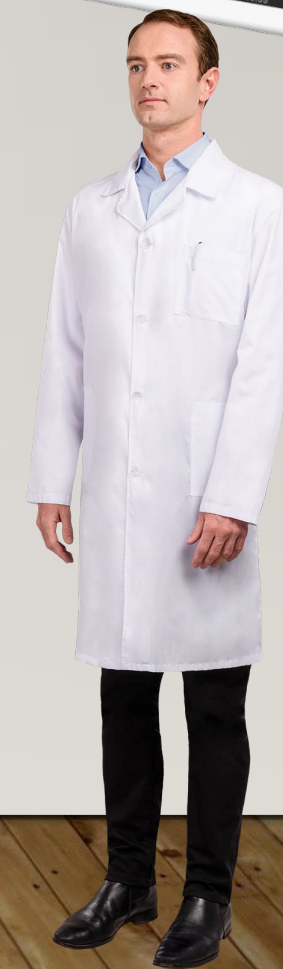
Рацца: А по ним есть подтверждение [ковида]?

Л: Да, три дня назад.

Р: Давайте рассредоточим их немного.

Л: А, ок, тогда я сегодня поставлю 1 смерть, а остальные распределяю по этим дням, ок, ок.

[https://www.ansa.it/sicilia/notizie/2021/03/30/covid-dati-falsi-su-pandemia-a-iss-arresti-in-sicilia\\_b310841fd4f0-4e0f-b909-c8b5dab9e5d2.html?fbclid=IwARlX4KZ3NlQZrog3eAhNxftqw7IbGguNUZtdqFVze\\_cEbYRQPuRIBxаMBуc](https://www.ansa.it/sicilia/notizie/2021/03/30/covid-dati-falsi-su-pandemia-a-iss-arresti-in-sicilia_b310841fd4f0-4e0f-b909-c8b5dab9e5d2.html?fbclid=IwARlX4KZ3NlQZrog3eAhNxftqw7IbGguNUZtdqFVze_cEbYRQPuRIBxаMBуc)





Комплексное социально-гигиеническое и судебно-медицинское исследование самоубийств в регионе повышенного риска. Автореф. дис. на соиск. ученого степ. д.м.н. Спец. 14.00.33 Спец. 14.00.24 обратное влияние оказывает политическая ситуация и др.

# По уровню смертности от самоубийств Удмуртия занимает первое место в Приволжье

4 сентября 2018, 10:43 Общество Фото: gorkiv.by

Самоубийц в Удмуртии все еще много, но все-таки есть с 2004 года их стало значительно меньше.

Уровень смертности от самоубийств в Удмуртии значительно ниже средних показателей по Приволжскому федеральному округу, сообщает Удмуртстат. Так, если в России за 2017 год средняя смертность от самоубийств составила 13,8 чел. (в расчете на 100 тысяч населения), то в Удмуртии – 33,9 чел. – это 9-е место в Приволжском федеральном округе.

По имеющимся данным с 1970 года максимальный уровень смертности от самоубийств в Удмуртской Республике был зарегистрирован в 2010 году – 98,8 человек, или 78 умерших на 100 тысяч человек населения. В 2017-м. Стабильное снижение смертности от самоубийств за период 2004-2017 годов коэффициент смертности от этого вида причинения вреда снизился в 2,1 раза.

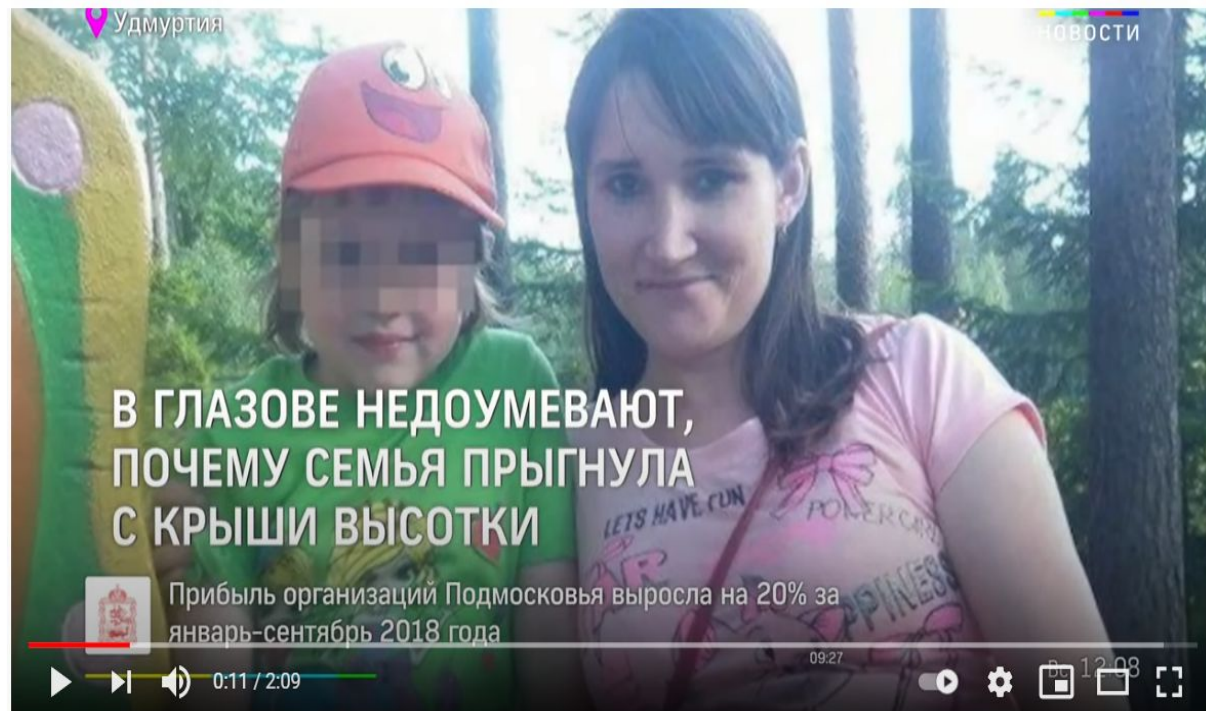
## Смертность населения Удмуртской Республики от самоубийств

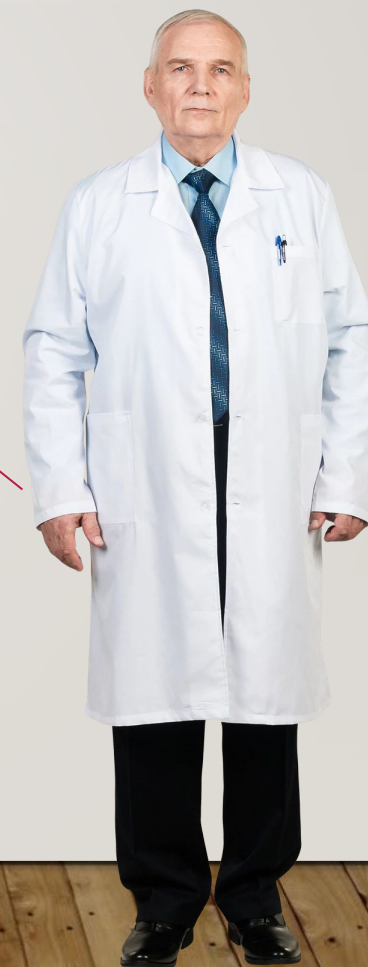
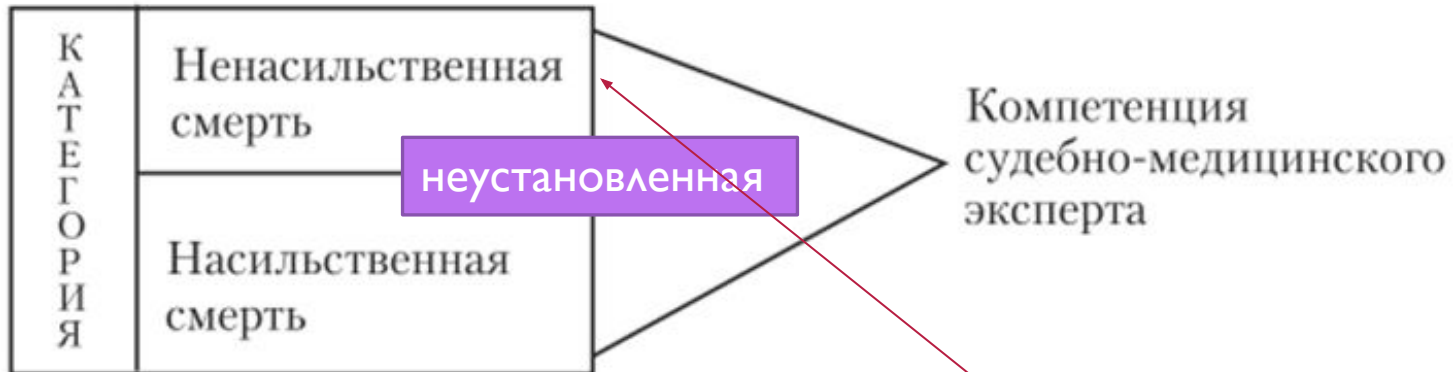
(число умерших на 100 тысяч человек населения, человек)

	1970	1980	1990	2000	2010	2017
Всего по республике	58,8	64,9	40,0	69,2	66,6	33,9
Городские поселения	50,0	47,0	32,2	58,1	52,6	22,2
Сельская местность	70,8	100,0	58,5	94,3	98,8	56,3

YouTube RU

Введите запрос







# СМЕРТНОСТЬ ПО РЕГИОНАМ РФ (ФЕВРАЛЬ 2021)

ЦФО	Умерших за январь			Умерших за февраль			ПФО	Умерших за январь			Умерших за февраль		
	2021	2020	%	2021	2020	%		2021	2020	%	2021	2020	%
Белгородская обл	2385	1880	26,9	1939	1510	28,4	Респ Башкортостан	5571	4438	25,5	4391	3792	15,8
Брянская обл	2187	1693	29,2	1837	1394	31,8	Респ Марий Эл	930	726	28,1	754	612	23,2
Владимирская обл	2528	1904	32,8	1965	1687	16,5	Респ Мордовия	1502	977	53,7	1021	828	23,3
Воронежская обл	3804	3042	25,0	3115	2536	22,8	Респ Татарстан	4860	4048	20,1	3859	3475	11,1
Ивановская обл	1749	1419	23,3	1433	1288	11,3	Удмуртская Респ	1888	1610	17,3	1614	1351	19,5
Калужская обл	1750	1217	43,8	1415	1164	21,6	Чувашская Респ	1877	1286	46,0	1396	1245	12,1
Костромская обл	1117	858	30,2	859	754	13,9	Пермский край	3656	3215	13,7	2956	2815	5,0
Курская обл	2020	1438	41,2	2022	1316	54,4	Кировская обл	2403	1629	47,5	1851	1479	25,2

ПФО	Умерших за январь			Умерших за февраль		
	2021	2020	%	2021	2020	%
Респ Башкортостан	5571	4438	25,5	4391	3792	15,8
Респ Марий Эл	930	726	28,1	754	612	23,2
Респ Мордовия	1502	977	53,7	1021	828	23,3
Респ Татарстан	4860	4048	20,1	3859	3475	11,1
Удмуртская Респ	1888	1610	17,3	1614	1351	19,5
Чувашская Респ	1877	1286	46,0	1396	1245	12,1
Пермский край	3656	3215	13,7	2956	2815	5,0
Кировская обл	2403	1629	47,5	1851	1479	25,2

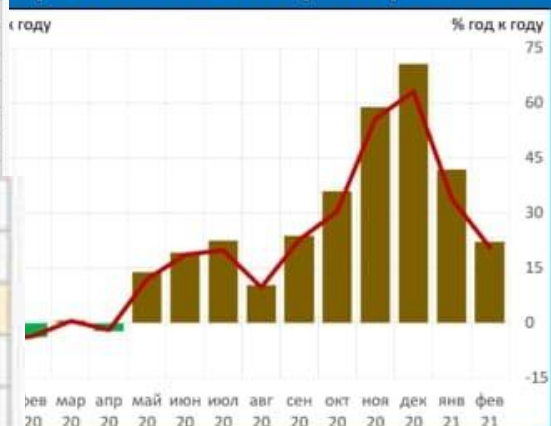
Псковская обл	1337	981	36,3	1023	825	24,0	Кемеровская обл	3979	3339	19,2	3181	2970	7,1
г.Санкт-Петербург	8323	5367	55,1	6218	5013	24,0	Новосибирская обл	3989	3186	25,2	3232	2725	18,6
ЮФО	26726	19638	36,1	20227	17233	17,4	Омская обл	2726	2248	21,3	2295	1991	15,3
Респ Адыгея	758	558	35,8	587	416	41,1	Томская обл	1466	1097	33,6	1148	1002	14,6
Респ Калмыкия	295	237	24,5	263	221	19,0	ДФО	11910	9283	28,3	9124	7385	23,5
Респ Крым	3183	2549	24,9	2410	2267	6,3	Респ Бурятия	1130	924	22,3	968	792	22,2
Краснодарский край	9663	6604	46,3	6735	5936	13,5	Респ Саха (Якутия)	816	678	20,4	726	593	22,4
Астраханская обл	1303	1110	17,4	1060	913	16,1	Забайкальский край	1470	1236	18,9	1225	955	28,3
Волгоградская обл	3838	2934	30,8	3165	2655	19,2	Камчатский край	505	336	50,3	318	296	7,4
Ростовская обл	6905	5124	34,8	5458	4363	25,1	Приморский край	3109	2486	25,1	2419	1916	26,3
г.Севастополь	781	522	49,6	549	462	18,8	Хабаровский край	2276	1601	42,2	1564	1263	23,8
СКФО	9275	6358	45,9	7411	6113	21,2	Амурская обл	1362	1070	27,3	1011	803	25,9
Респ Дагестан	1608	1086	48,1	1585	1351	17,3	Магаданская обл	179	147	21,8	153	104	47,1
Респ Ингушетия	180	98	83,7	174	103	68,9	Сахалинская обл	769	580	32,6	530	460	15,2
КБР	926	688	34,6	792	640	23,8	Еврейская авт.обл	240	183	31,1	180	172	4,7
КЧР	583	383	52,2	477	358	33,2	Чукотский авт.округ	54	42	28,6	30	31	-3,2
Респ Северная Осетия	927	635	46,0	799	610	31,0	<b>ВСЯ СТРАНА</b>	<b>219769</b>	<b>164075</b>	<b>33,9</b>	<b>172672</b>	<b>143179</b>	<b>20,6</b>
Чеченская Респ	787	526	49,6	594	559	6,3							
Ставропольский край	4264	2942	44,9	2990	2492	20,0							

Источник: <https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/CYzQDDMK/edn02-2021.htm>

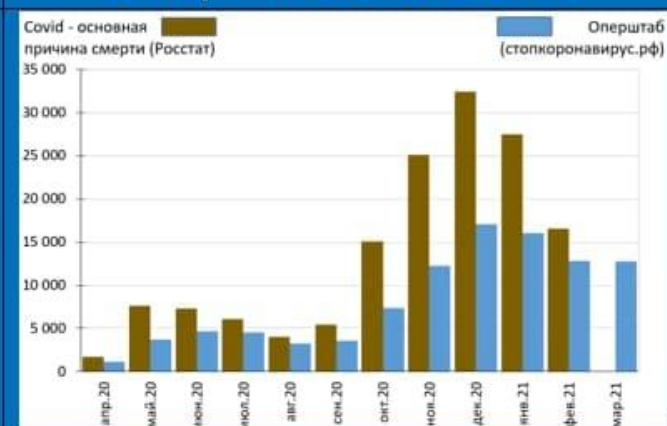
@GRAFSTAT 04.2021

# СМЕРТНОСТЬ В РОССИИ

Прирост числа умерших



Смертность от Covid



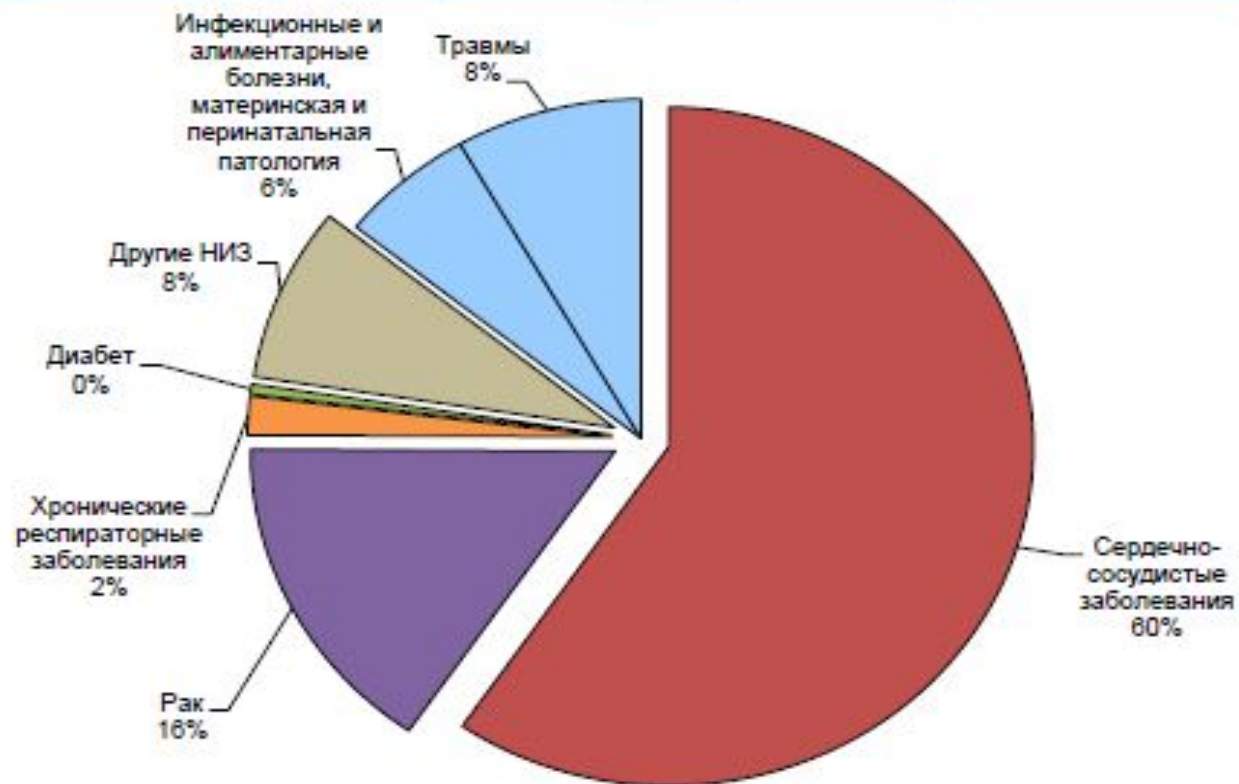
УМЕРШИЕ ВСЕГО В РОССИИ				
2019	2020	2021	прирост	% гг
141 331	219 872		78 541	55,6
149 165	243 235		94 070	63,1
	164 075	219 769	55 694	33,9
	143 179	172 672	29 493	20,6

УМЕРШИЕ ОТ COVID			
Росстат			Оперштаб
Covid - основная причина смерти	Covid выявлен, но не основная причина	ВСЕГО	стопкоронавирус.рф
25 107	12 502	37 609	12 229
32 408	12 923	45 331	17 091
27 455	10 423	37 878	16 064
16 576	7 793	24 369	12 836
			12 778



# Российская Федерация

Относительный показатель смертности (% от общего числа случаев смерти, все возрастные группы, оба пола)

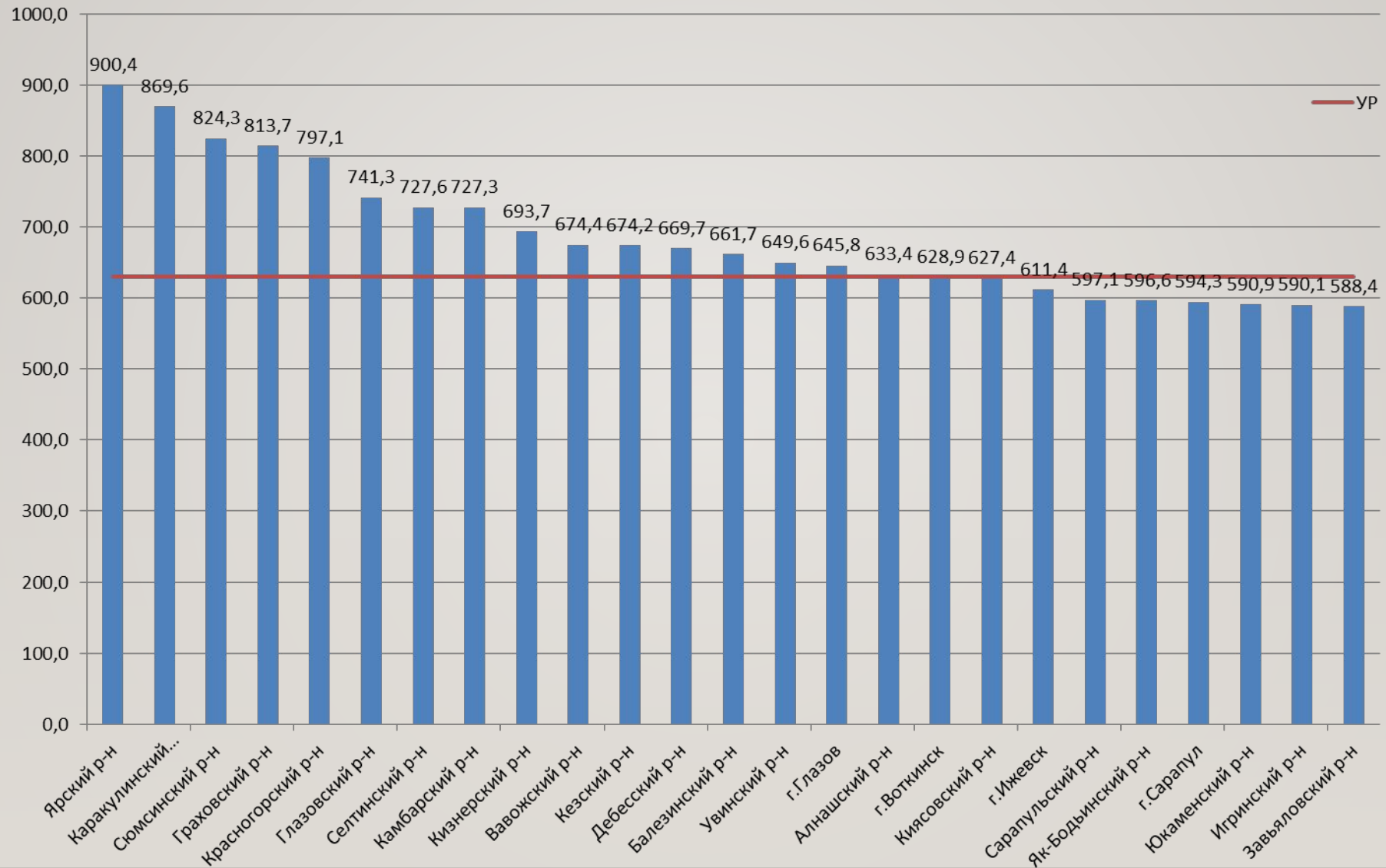


Общее число случаев смерти: 2,102,000  
По расчетам на НИЗ приходится 86% от всех смертей.





# СМЕРТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ПО КЛАССУ «БОЛЕЗНИ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ»



# В 2019 ГОДУ В УКАЗЕ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 06.06.2019 Г. № 254 «О СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ПЕРИОД ДО 2025 ГОДА»

---

- определены приоритеты стратегического планирования в целях обеспечения национальной безопасности Российской Федерации в сфере охраны здоровья граждан, включающим в себя оценку состояния национальной безопасности и приоритетные направления развития здравоохранения в Российской Федерации.
- Стратегия является основой для разработки государственных программ Российской Федерации, государственных программ субъектов Российской Федерации, а также национальных проектов "Здравоохранение" и "Демография".
- В Указе Президента РФ от 06.06.2019 № 254 «О Стратегии развития здравоохранения в Российской Федерации на период до 2025 года» обращается внимание на **продолжающийся рост заболеваний системы кровообращения**, числа больных диабетом, злокачественными заболеваниями, инфицированных вирусом иммунодефицита человека.



- В настоящее время в практической работе судебных медиков исследование трупов лиц, умерших скоропостижно, составляет значительную часть от числа вскрытий.
- Мнения большинства авторов сходятся в том, что число скоропостижно умерших составляет свыше 50 % от общего числа исследованных трупов. Однако этот процент вариабелен в различных местностях. Так, число скоропостижно умерших за 2019 г. в Удмуртской Республике составило 73,1 %, в 2020 г – показатель еще больше вырос.



- болезни системы кровообращения (БСК), являются одной из ведущих причин смертности среди населения развитых стран мира — ИБС, включая инфаркт миокарда, артериальной гипертонии и ЦВЗ, включая инсульт, — приходится порядка 80 % летальных исходов (И. Е. Чазова, Е. В. Ощепкова).
- В России период с 1991 по 2001 г. характеризовался резким увеличением роста смертности населения от БСК. Ежегодно по этой причине умирало свыше 1 млн человек, уровень смертности увеличился в 1,4 раза. Среди всех умерших почти 30 % приходилось на лиц трудоспособного возраста, из них 80 % — мужчины. Смертность среди мужчин трудоспособного возраста в 4,1 раза превышала смертность среди женщин (Л. А. Бокерия, Р. Г. Гудкова).
- По данным Росстата с начала 2000-х по 2019 г. отмечается тенденция снижения показателей смертности от БСК. Но в общей структуре смертности эта причина устойчиво занимает лидирующие позиции, значительно превышая показатели смертности от других причин.
- В структуре причин смерти **по-прежнему немалое место занимает внезапная и скоропостижная смерть (ВС), наступившая в результате заболеваний.**

# ВНЕЗАПНАЯ (СКОРОПОСТИЖНАЯ) СМЕРТЬ ВСЛЕДСТВИЕ ЗАНЯТИЙ СПОРТОМ

---

- Спортсмены относятся к группе повышенного риска ВС, частота которой во многом превышает показатели внезапной смерти в популяции.
- Частота случаев внезапной смерти в спорте составляет от 0,46 до 2,6 случаев на 100 тыс. человек в год, вовлеченных в активный спорт. Это примерно в 2 раза выше по сравнению с общей популяцией сверстников.
- в США смертность спортсменов молодого возраста составляет 4,5 случаев на 100 000, а в Италии — 3,6 случаев. В Великобритании - 1 на 44000, в Израиле - 1 на 38000 спортсменов.
- зависимость случаев внезапной смерти от пола и расовой принадлежности. У лиц мужского пола 1 случай на 33000, женского - 1 случаи на 76000. Случай внезапной смерти у молодых спортсменов в 75% происходят во время или сразу после тренировки.

Аббасов И.М., Скребов Р.В., Кузьмичев Д.Е., Мисников П.В., 2020





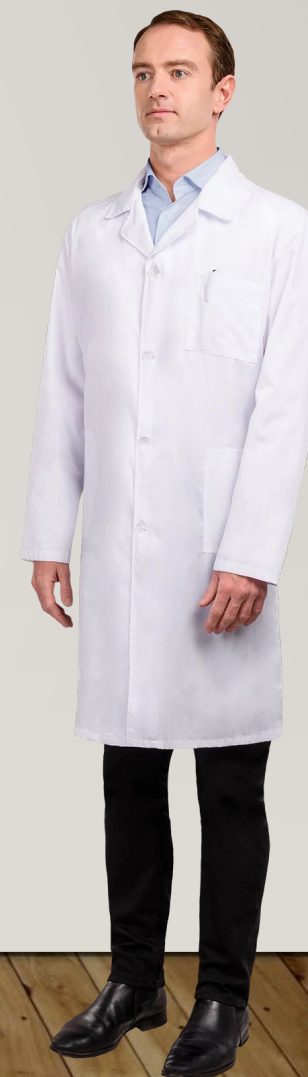
- Особую остроту проблема приобрела в 2005 году. В один сезон на поле умерло три игрока: Миклош Фехер (игрок сборной Венгрии), Марк Вивьен Фоз (полузащитник сборной Камеруна), Неджад Ботоньич
- **Марк-Вивьен Фоз Родился:** 1 мая 1975 г., [Яунде](#), Камерун
  - **Умер:** 26 июня 2003 г. (28 лет), [Лион](#), Франция
  - **Рост:** 188 см
- **Миклош Фехер Родился:** 20 июля 1979 г., [Венгрия](#), Татабанья
  - **Умер:** 25 января 2004 г. (24 года), [Гимарайнш](#), Португалия
  - **Рост:** 184 см и др.

Частота возникновения ВС в спорте связана с рядом взаимообусловленных факторов социально-экономического, медико-биологического и информационно-технологического характера.

**У мужчин наиболее опасным видом спорта с точки зрения возникновения внезапной смерти - футбол, баскетбол.**

Что касается возрастных особенностей структуры смертности, то среди умерших спортсменов 75% были моложе 35 лет, а средний возраст составил 27-28 лет; при этом 91-97% — лица мужского пола. Основная часть смертельных исходов у спортсменов зафиксирована во время или сразу после тренировки.

Одна из главных причин роста в последние годы числа смертей в современном спорте — абсолютно необоснованно форсированные спортивными педагогами тренировочные нагрузки.





Накануне в Тюмени, во время гонки на этапе Кубка России по биатлону, умерла 21-летняя спортсменка сборной Удмуртии Алина Якимкина. Девушка пробежала по трассе около 15 километров, до финиша ей оставалось преодолеть 700 метров. Как сообщает СК РФ по Тюменской области, девушка потеряла сознание на трассе и упала, ее доставили в медицинский центр, где и была зафиксирована смерть.

Между тем, по данным Lifenews, сборная Удмуртии приехала на соревнования без командного врача. Ранее занимавший эту должность Владимир Красильников закончил работу декабря 2014 года, нового сотрудника еще не нашли. Красильников заявил, что, по результатам осмотра, который Алина Якимкина проходила осенью прошлого года, девушка была здорова, ее допустили к соревнованиям.

## Биатлонистка умерла на соревнованиях в Тюмени, не пробежав 700 метров до финиша. СКР проводит проверку

12:52 22.02.2015

Происшествия

3894 просмотров

Фото: [www.kp.ru](http://www.kp.ru)



#биатлон #погиб человек #соревнования

Накануне в Тюмени, во время гонки на этапе Кубка России по биатлону, умерла 21-летняя спортсменка сборной Удмуртии Алина Якимкина. Девушка пробежала по трассе около 15 километров, до финиша ей оставалось преодолеть 700 метров. Как сообщает СК РФ по Тюменской области, девушка потеряла сознание на трассе и упала, ее доставили в медицинский центр, где и была зафиксирована смерть.



# 46 КАФЕДРА МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТОЛОГИИ И СПОРТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ



<b>Фамилия, имя, отчество</b>	<b>Брындин Владимир Викторович</b>
<b>Должность</b>	Заведующий кафедрой
<b>Образование, специальность</b>	Высшее медицинское
<b>Ученая степень</b>	Кандидат медицинских наук
<b>Ученое звание</b>	Доцент
<b>Государственные награды и звания</b>	Заслуженный работник здравоохранения УР

Задачами программы специализированной подготовки «Спортивная физиология» является:

1. Осуществление совместной работы спортивного физиолога и тренера по планированию и коррекции учебно-тренировочного процесса.
2. Владение современными физиологическими методами экспресс-оценки функционального состояния, адаптивных и резервных возможностей организма у занимающихся физкультурой и спортом.
3. Участие в осуществлении регулярного физиологического контроля за переносимостью физических нагрузок и степенью восстановления у каждого занимающегося с целью своевременно выявлять перенапряжение и перетренированность и вносить коррективы в тренировочный процесс.
4. Осуществление индивидуально-типологического подхода к анализу и интерпретации полученных результатов.
5. Физиологическое обоснование рациональных режимов занятий и тренировок исходя из индивидуально-типологических особенностей регуляторных систем организма.

Актуальность программы специализированной подготовки «Спортивная физиология»: В настоящее время в России отсутствуют дипломированные специалисты в области спортивной физиологии.

На кафедре создана научная физиологическая школа профессора Шлык Н.И. «Ритм сердца и тип вегетативной регуляции у человека в онтогенезе и при занятиях спортом». Открыта аспирантура, готовятся кандидатские и докторские диссертации по научным направлениям кафедры. Результаты научных исследований кафедры внедряются в учебный процесс студентов, функциональную диагностику, тренировочный процесс спортсменов разных специализаций, докладываются на научных конференциях различного уровня.



В СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ СКОРОПОСТИЖНАЯ СМЕРТЬ В СТРУКТУРЕ СМЕРТНОСТИ ВЫСТУПАЕТ ВАЖНЫМ ИНДИКАТОРОМ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ КАК ПОДТВЕРЖДЕНИЕ - В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ В ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ СУДЕБНЫХ МЕДИКОВ ИССЛЕДОВАНИЕ ТРУПОВ ЛИЦ, УМЕРШИХ СКОРОПОСТИЖНО, СОСТАВЛЯЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНУЮ ЧАСТЬ ОТ ЧИСЛА ВСКРЫТИЙ

## NOTA BENE

Согласно ст. 67 ФЗ № 323 «Об основах охраны здоровья граждан в РФ» необходимость судебно-медицинского вскрытия является основанием для исключения насильственного характера смерти и отсутствия клинического диагноза, приведшего к смерти, и (или) непосредственной причины смерти, а также невозможности его установления.

Чаще смерть наступает в результате болезней системы кровообращения. При скоропостижной смерти проводится только судебно-медицинская экспертиза у лиц молодого возраста как основной категории активной, трудоспособной, экономически перспективной части населения. Для постановки судебно-медицинского диагноза значение имеет выявление факторов риска, способствовавших возникновению и развитию терминальных состояний, реализующихся летальным исходом.

Синдромальные формы каналопатий при скоропостижной (сердечной) смерти генетически детерминированы. При быстрой сердечной смерти у лиц молодого возраста механизмом наступления - аритмогенный (93%).



A close-up shot of a green alien character with large, expressive eyes and a slight smile. The alien is holding a black HP camera with both hands, framing it in front of its face. The camera lens is prominent, showing some technical details like 'AUTO FOCUS', '3X OPTICAL ZOOM', and '12.8-38.4mm'. The background is a blurred outdoor scene with trees and a blue sky. The overall tone is friendly and appreciative.

СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!