

**В.В. Гусева, М.В. Поспелов, А.А. Зимирова, А.В. Иванова, Е.А. Чумачкова,  
Л.Н. Дмитриева, И.Г. Карнаухов, С.А. Щербакова, В.В. Кутырев**

**Анализ динамики эпидемического процесса COVID-19 в мире за неделю с  
23.07.2022 г. по 29.07.2022 г.**

*ФКУЗ Российской научно-исследовательский противочумный институт  
«Микроб» Роспотребнадзора, Саратов, Российская Федерация*

В обзоре представлен анализ эпидемиологической ситуации в странах мира по COVID-19, за неделю с 23.07.2022 г. по 29.07.2022 г.

Анализ проведен на основании данных следующих ресурсов:

1. <https://www.worldometers.info/coronavirus/>
2. <https://www.vesti.ru/article/2690414>
3. <https://coronavirus-control.ru/>

Всего в мире зарегистрировано 573 982 800 случаев заболевания (75 028 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 7 061 469 случаев (923,0 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрировано 6 395 060 летальных исходов (835,9 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 15 502 случаев (2,0 на 1 млн. населения).

За неделю с 23 по 29 июля 2022 г. показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 16 по 22 июля) снизился с 1,3% до 1,2%. Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю не изменился и составил 0,2%.

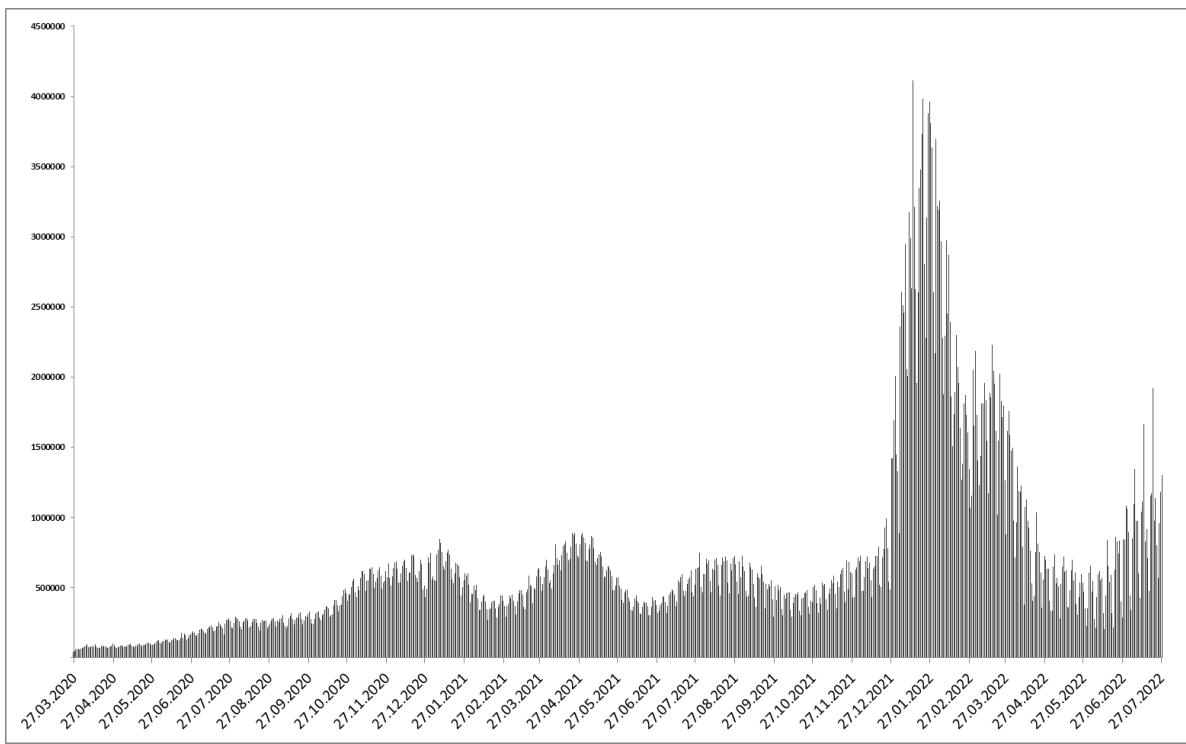


Рисунок 1 – Ежедневный прирост подтвержденных случаев в мире

Таблица 1 – Еженедельный прирост случаев

Неделя	Недельный прирост (случаев)	Недельный прирост (%)	Неделя	Недельный прирост (случаев)	Недельный прирост (%)
29 января – 4 февраля	21 789 692	6	30 апреля – 6 мая	3 632 099	0,7
5 – 11 февраля	17 720 680	4,6	7 – 13 мая	3 871 030	0,8
12 – 18 февраля	14 256 969	3,5	14 – 20 мая	3 873 029	0,8
19 – 25 февраля	11 667 360	2,8	21 – 27 мая	3 415 283	0,7
26 февраля – 4 марта	11 071 044	2,6	28 мая – 3 июня	3 143 492	0,6
5 – 11 марта	11 032 292	2,5	4 – 10 июня	3 169 175	0,6
12 – 18 марта	12 764 210	2,8	11 – 17 июня	4 432 420	0,8
19 – 25 марта	11 714	2,5	18 – 24 июня	4 194 117	0,8

	727				
26 марта – 1 апреля	10 384 749	2,2	25 июня – 01 июля	5 045 262	0,9
2 – 8 апреля	7 896 335	1,6	02 – 08 июля	7 029 815	1,3
9 – 15 апреля	6 503 698	1,3	09 – 15 июля	6 667 450	1,2
16 – 22 апреля	4 763 806	0,9	16 – 22 июля	7 331 265	1,3
23 – 29 апреля	4 387 701	0,9	23 – 29 июля	7 061 469	1,2

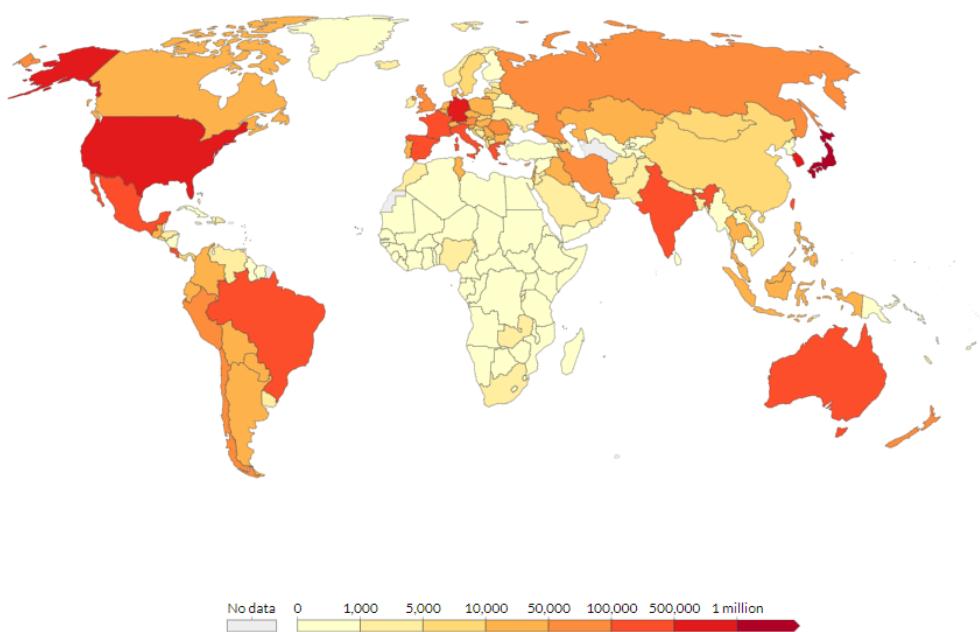


Рисунок 2 – Количество зарегистрированных случаев с 23.07.2022 г. по 29.07.2022 г.

В **Западно-Тихоокеанском регионе** за неделю с 23 по 29 июля 2022 года зарегистрировано 2 581 100 новых случаев, что на 34,1% больше, чем за предыдущую неделю (с 16 по 22 июля). В **Европейском регионе** за неделю с 23 по 29 июля 2022 года зарегистрировано 2 380 494 новых случаев, что на 26,2% меньше, чем за предыдущую неделю (с 16 по 22 июля). В **Американском регионе** за неделю с 23 по 29 июля 2022 года зарегистрировано 1 710 668 новых случаев, что на 5,2% меньше, чем за предыдущую неделю (с 16

по 22 июля). В **Юго-Восточной Азии** за неделю с 23 по 29 июля 2022 года зарегистрировано 195 028 новых случаев, что на 1,8% больше, чем за предыдущую неделю (с 16 по 22 июля). В **Восточно-Средиземноморском регионе** за неделю с 23 по 29 июля 2022 года в регионе зарегистрировано 176 541 новых случаев, что на 3,3% больше, чем за предыдущую неделю (с 16 по 22 июля). В **Африканском регионе** за неделю с 23 по 29 июля 2022 года в регионе зарегистрировано 19 998 новых случаев, что на 28,1% больше, чем за предыдущую неделю (с 16 по 22 июля).

## Американский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 5,2% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 4).

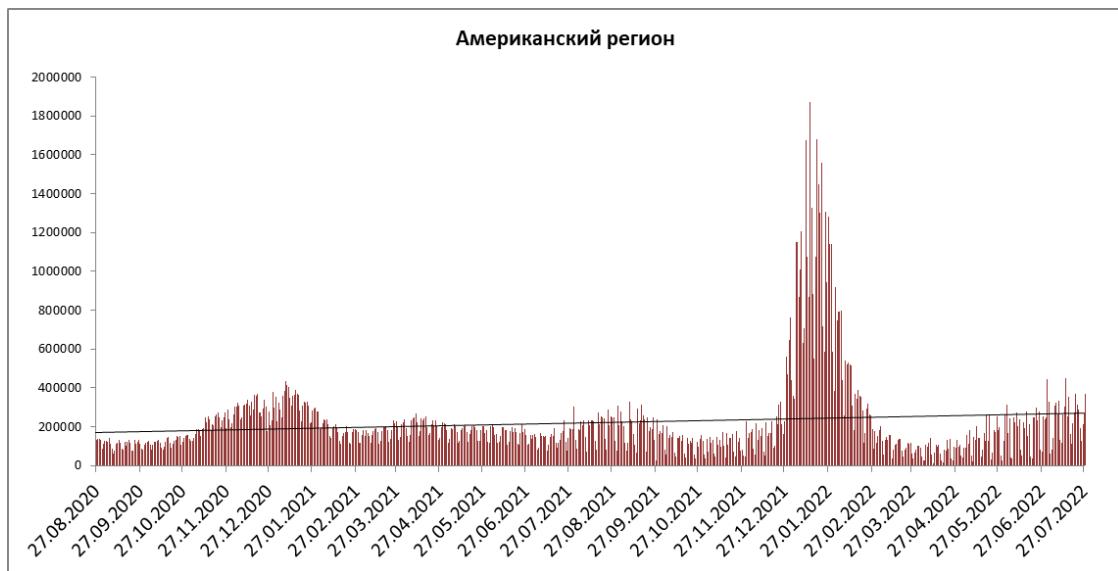


Рисунок 4 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Американском регионе

В 11 странах региона зафиксирован рост заболеваемости за анализируемую неделю по сравнению с предыдущей, наиболее значительны – в **Боливии** (таб. 3).

Таблица 3 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 16 по 22 июля и недели с 23 по 29 июля)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 16 по 22 июля		с 23 по 29 июля			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
<b>Боливия</b>	24851	2166,6	41062	3580	65,2%	

Удельный вес новых случаев в США в общей заболеваемости Американского региона за неделю составил 52,5% (рис. 5).

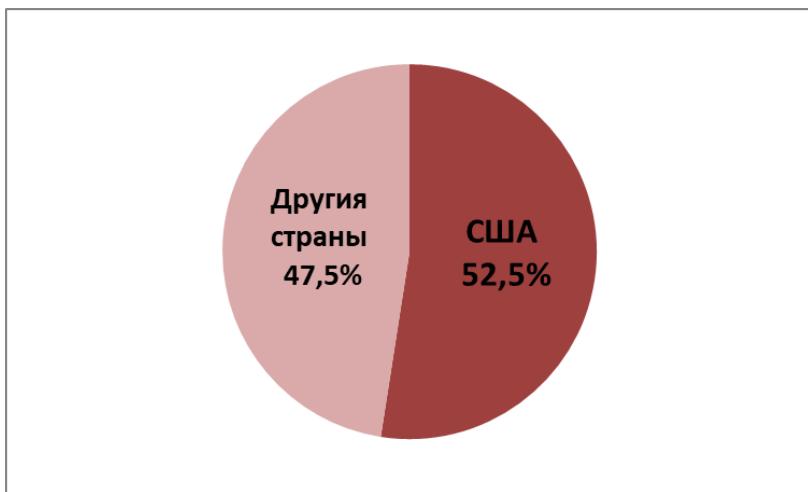


Рисунок 5 – Доля США и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Наибольшее число заболевших в регионе на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Коста-Рике** (17015) и **Барбадосе** (8010). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано на **Сент-Винсент и Гренадинах** (38) и в **Эквадоре** (29).

В **США** в настоящее время наблюдается ухудшение эпидситуации по COVID-19 (рис. 6). В настоящее время в Соединенных Штатах в среднем регистрируется более 100 тыс. случаев заражения COVID-19. Согласно обновленным данным Центра по контролю и профилактике заболеваний США, наибольшее число новых случаев заболевания COVID-19 связаны с субвариантами BA.4 и BA.5 в структуре Omicron, причем наибольшая доля случаев приходится на субвариант BA.5 (82%).

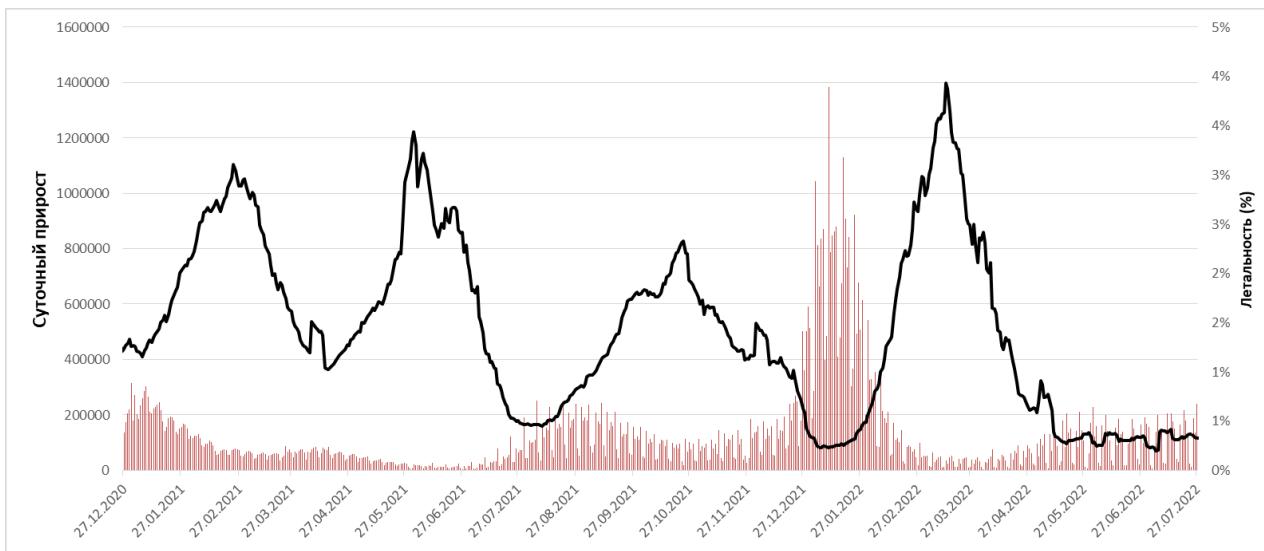


Рисунок 6 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев и летальности в США (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период).

### Европейский регион

В Европейском регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 26,2% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 7).

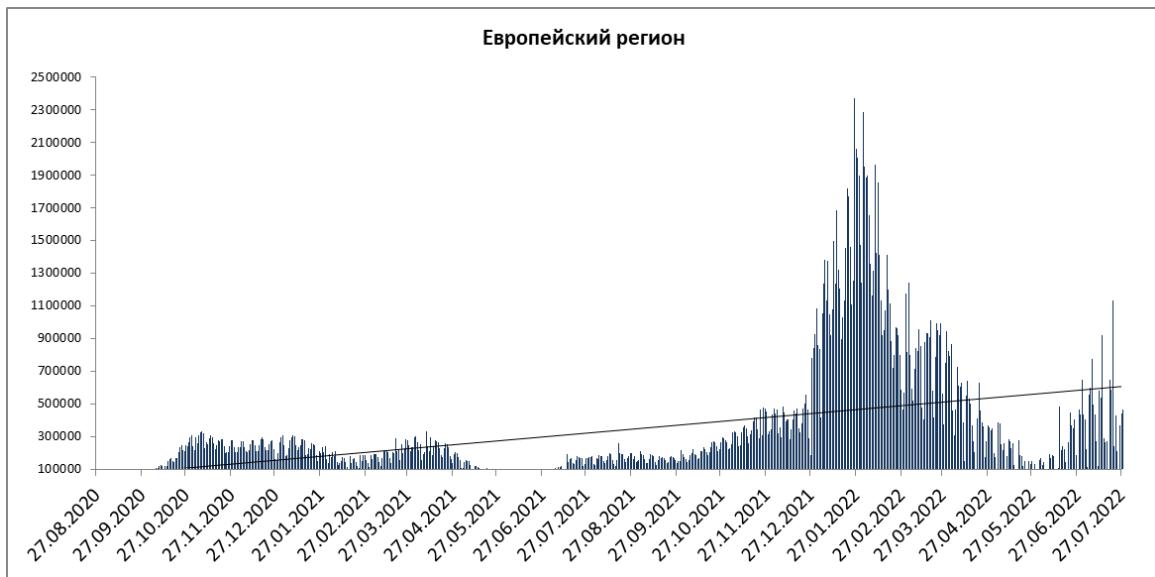


Рисунок 7 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Европейском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 21 из 56 стран региона, наибольший – в **Румынии, Казахстане и Сербии** (таб. 4).

Таблица 4 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 16 по 22 июля и недели с 23 по 29 июля)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 16 по 22 июля		с 23 по 29 июля			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
<b>Румыния</b>	34844	1795,9	54417	2805	56,2%	
<b>Казахстан</b>	11479	608,6	17662	936	53,9%	
<b>Сербия</b>	30546	3241,3	44055	4675	44,2%	

Наибольшее число инфицированных на 1 млн населения в регионе за неделю зафиксировано в **Греции** (12908), на **Кипре** (11590) и в **Черногории** (10207). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю отмечено в **Сан-Марино** (29), **Греции** (27) и **Лихтенштейне** (26).

Ухудшение эпидситуации по COVID-19 среди стран Европейского региона наблюдается в **Румынии** (рис. 8). Наиболее пораженными регионами страны являются Бухарест, Клуж, Константа и Тимис. По данным Министерства здравоохранения, наибольшее число случаев заболевания COVID-19 в стране связано с распространением высококонtagиозного штамма Omicron.

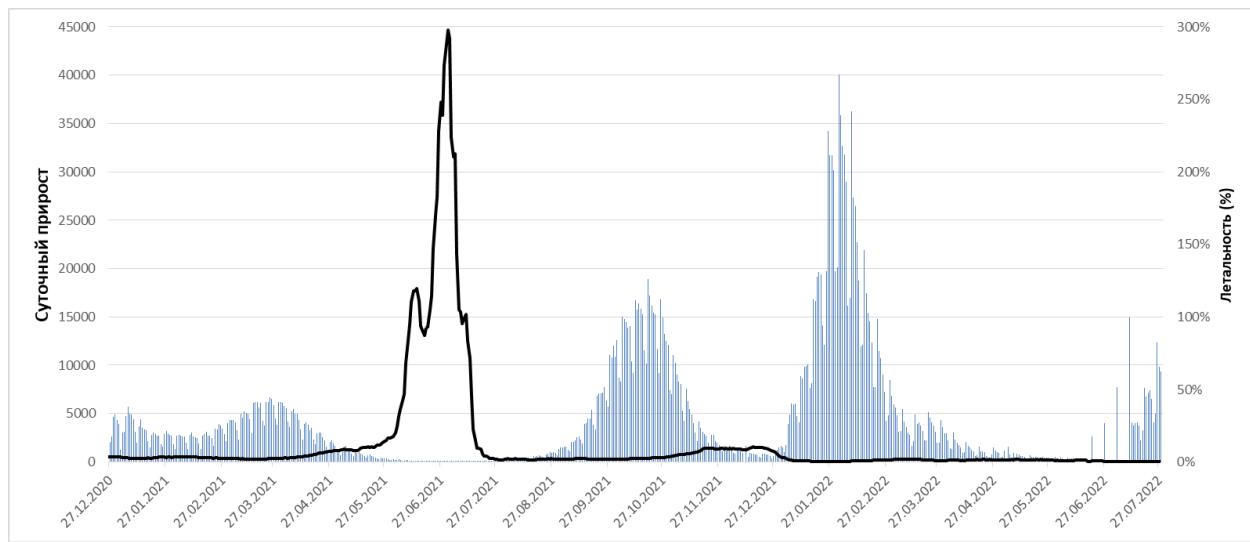


Рисунок 8 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания и летальности в Румынии (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период).

Доля выявленных случаев в странах СНГ от всех зарегистрированных в Европейском регионе составила 3,2 % - показатель увеличился на 1,7% по сравнению с предыдущей неделей (рис. 9).

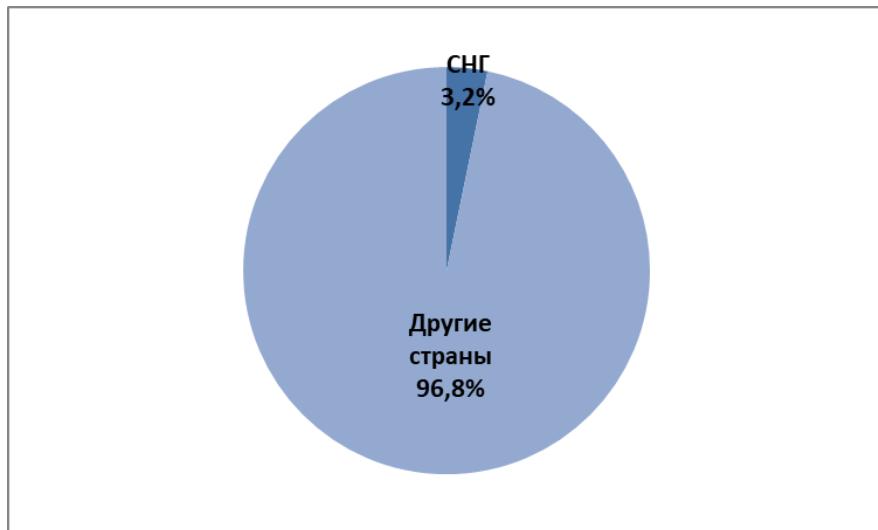


Рисунок 9 – Доля стран СНГ и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю в Европейском регионе

## Западно-Тихоокеанский регион

На анализируемой неделе в Западно-Тихоокеанском регионе отмечен рост числа регистрируемых случаев на 34,1% в сравнении с прошлой неделей (рис. 10).

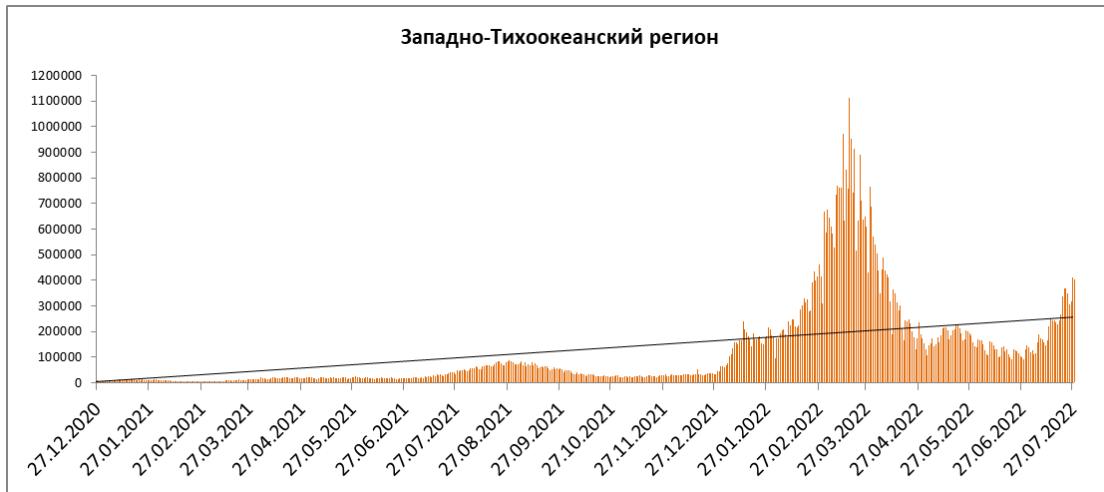


Рисунок 10 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Западно-Тихоокеанском регионе

В 8 странах региона зафиксирован рост числа новых случаев за анализируемую неделю, наибольший – в **Японии, Республике Корея и на Филиппинах** (таб. 5).

Таблица 5 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 16 по 22 июля и недели с 23 по 29 июля)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 16 по 22 июля		с 23 по 29 июля			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
<b>Япония</b>	800922	6359,0	1337874	10622	67,0%	
<b>Республика Корея</b>	397517	7677,0	542858	10484	36,6%	
<b>Филиппины</b>	16605	151,6	22359	204	34,7%	

На **Японию и Республику Корея** приходится 70% от всех выявленных случаев за неделю в Западно-Тихоокеанском регионе (рис. 11).

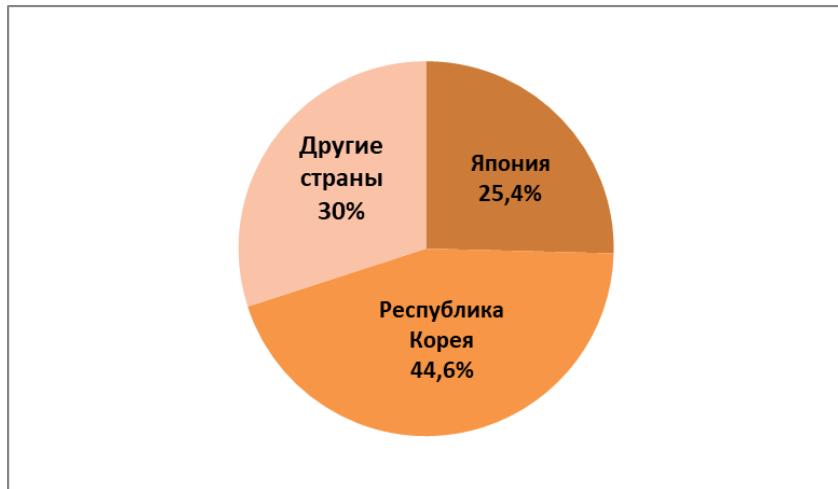


Рисунок 11 – Доля Японии, Республики Корея и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

В регионе наибольшее число новых случаев заражения на 1 млн населения за неделю зарегистрировано в **Микронезии** (30966) и **Брунее** (26353). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения зафиксировано в **Новой Зеландии** (41) и **Микронезии** (36).

Ухудшение эпидситуации в настоящее время наблюдается в **Японии** (рис. 12), переживающей новую волну коронавирусной инфекции, вызванной субвариантами BA.4 и BA.5 в структуре Omicron. По данным на 29 июля 2022 года, за сутки было зарегистрировано 36 814 новых случаев COVID-19.

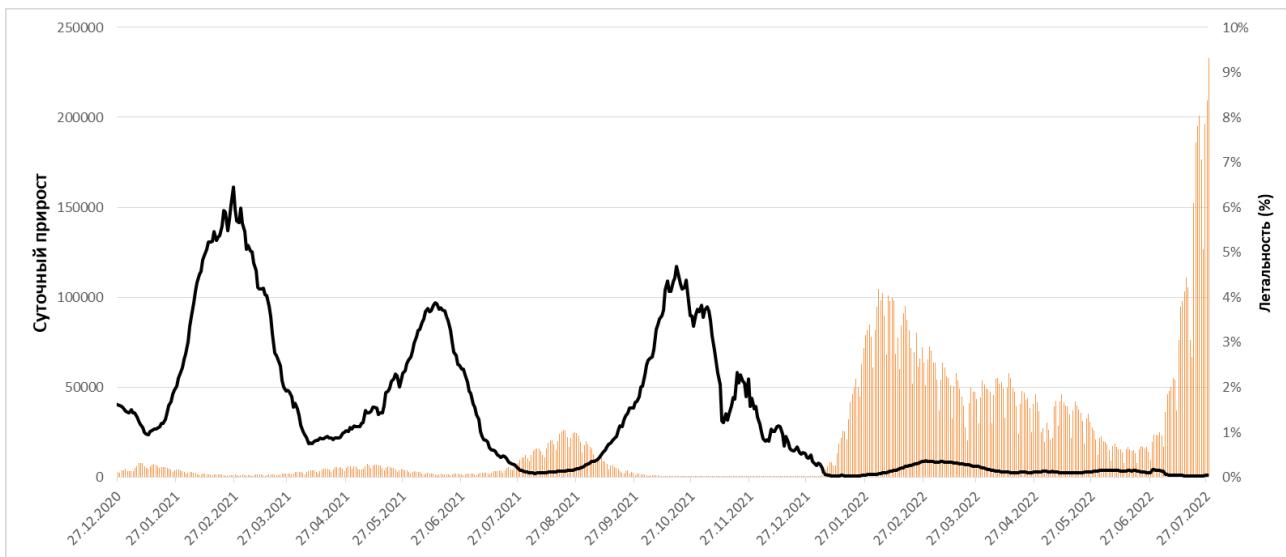


Рисунок 12 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев и летальности в Японии (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период).

### Восточно-Средиземноморский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается рост числа новых случаев заболевания на 3,3% в сравнении с прошлой неделей (рис. 13).



Рисунок 13 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

На анализируемой неделе в 8 из 22 стран региона отмечен рост числа новых случаев заражения, наиболее значимый – в **Иране и Пакистане**. (таб. 6)

Таблица 6 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 16 по 22 июля и недели с 23 по 29 июля)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 16 по 22 июля		с 23 по 29 июля			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
Иран	39299	463,5	64395	760	63,9%	
Пакистан	3484	15,8	4931	22	41,5%	

На **Иран** приходится 36,5% от всех выявленных случаев за последнюю неделю в Восточно-Средиземноморском регионе (рис. 14).

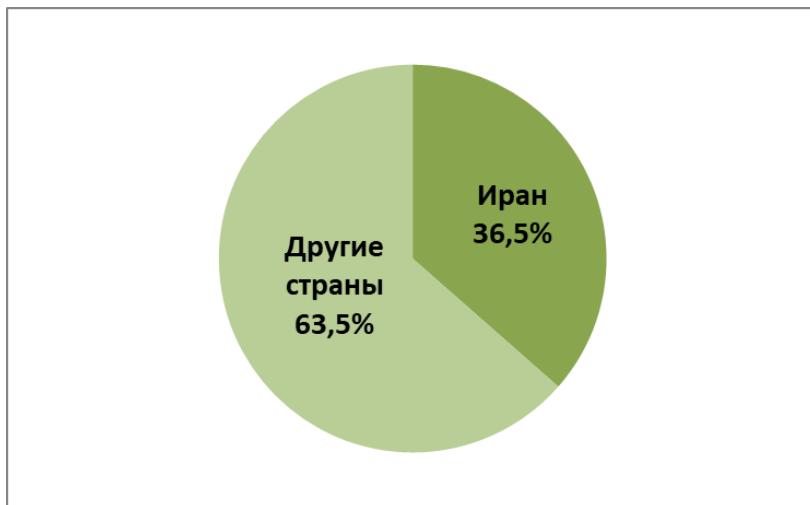


Рисунок 14 – Удельный вес Ирана и других стран в структуре случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

Наибольшее число заболевших на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Бахрейне** (2724). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Тунисе** (8).

Рост заболеваемости COVID-19 в настоящее время продолжается в **Иране** (рис.15). По данным Министерства здравоохранения, на 28 июля 2022 года,

было зарегистрировано 9 456 новых случаев инфицирования за сутки. Причиной высокого уровня заболеваемости в стране коронавирусом связано с распространением штамма Omicron, субвариантами BA.5 и BA.2. Министерство здравоохранения призывает граждан соблюдать профилактические меры.

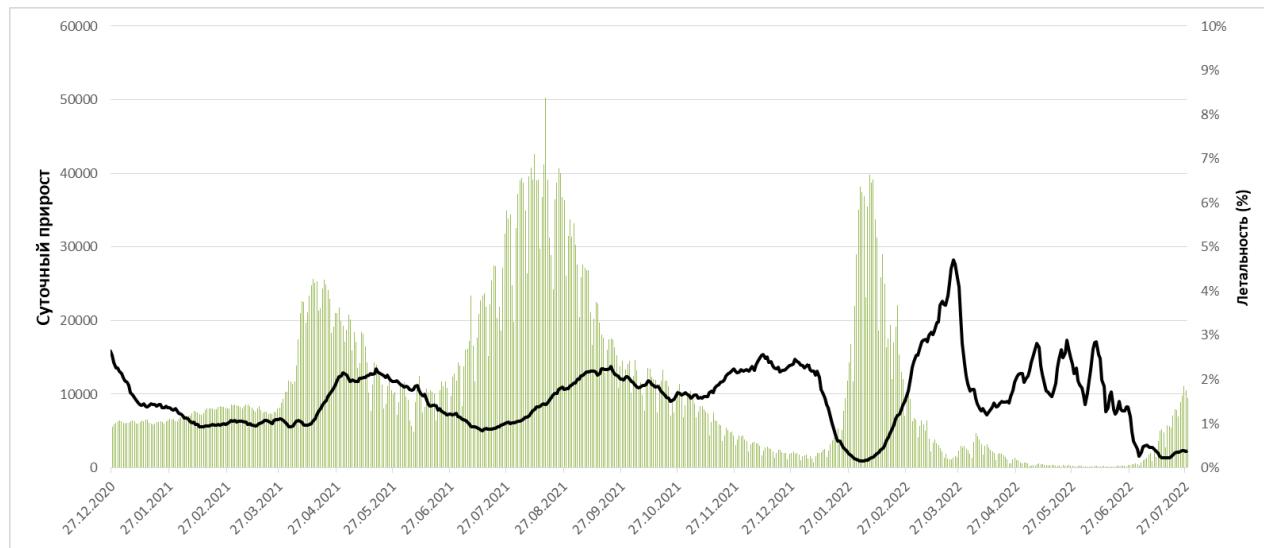


Рисунок 15 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев и летальности в Иране (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период).

## Юго-Восточная Азия

В регионе на анализируемой неделе наблюдается рост числа новых случаев на 1,8% в сравнении с прошлой неделей (рис.16).

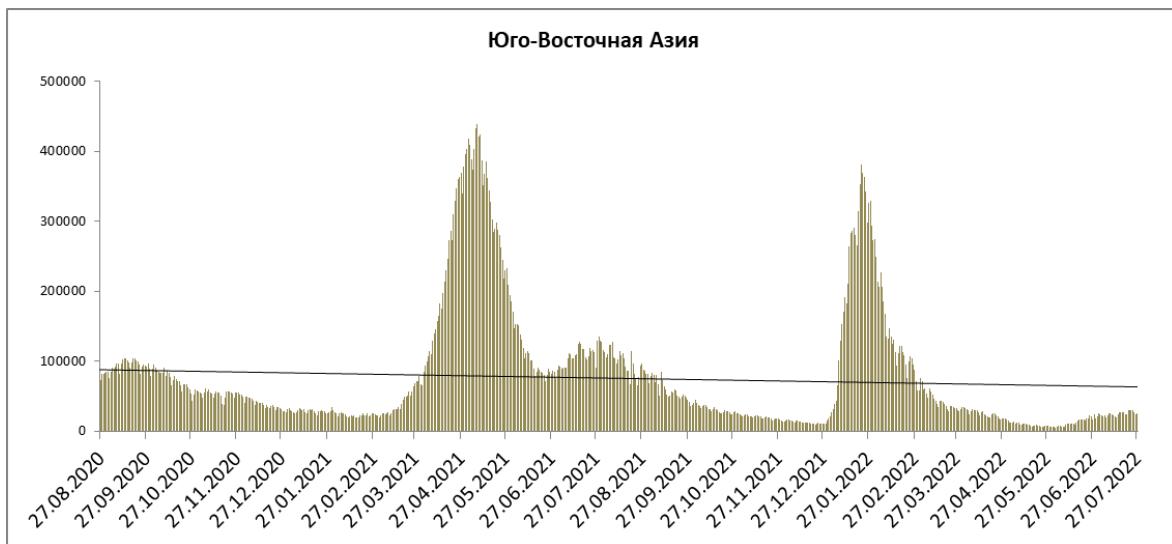


Рисунок 16 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Юго-Восточной Азии

Рост заболеваемости за последнюю неделю отмечен в 5 странах региона, наибольший – в **Индонезии** (таб.7).

Таблица 7 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 16 по 22 июля и недели с 23 по 29 июля)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение/на	
	с 16 по 22 июля		с 23 по 29 июля			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
<b>Индонезия</b>	30741	115,2	37170	139	20,9%	

На **Индию** приходится 68,8% от всех выявленных за неделю случаев в Юго-Восточной Азии в период с 23 по 29 июля (рис.17).

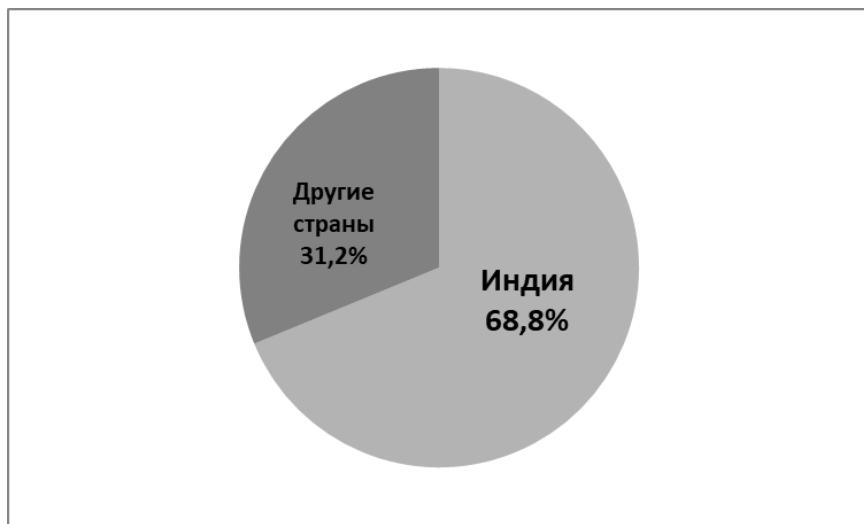


Рисунок 17 – Доля Индии и других стран региона в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Наибольшее число заболевших на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано на **Мальдивах** (716). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю в регионе зарегистрировано в **Таиланде** (3).

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 в настоящее время наблюдается в **Индонезии** (рис.18). Согласно данным руководителя целевой группы Индонезийской медицинской ассоциации (IDI), на 28 июля 2022 года, было зарегистрировано 6 353 новых случая COVID-19 за сутки. Наиболее пострадавшими регионами страны стали Джакарта, острова Ява и Бали. Гражданам страны рекомендуется соблюдать антковидные меры, в частности масочный режим в местах массового скопления народа.

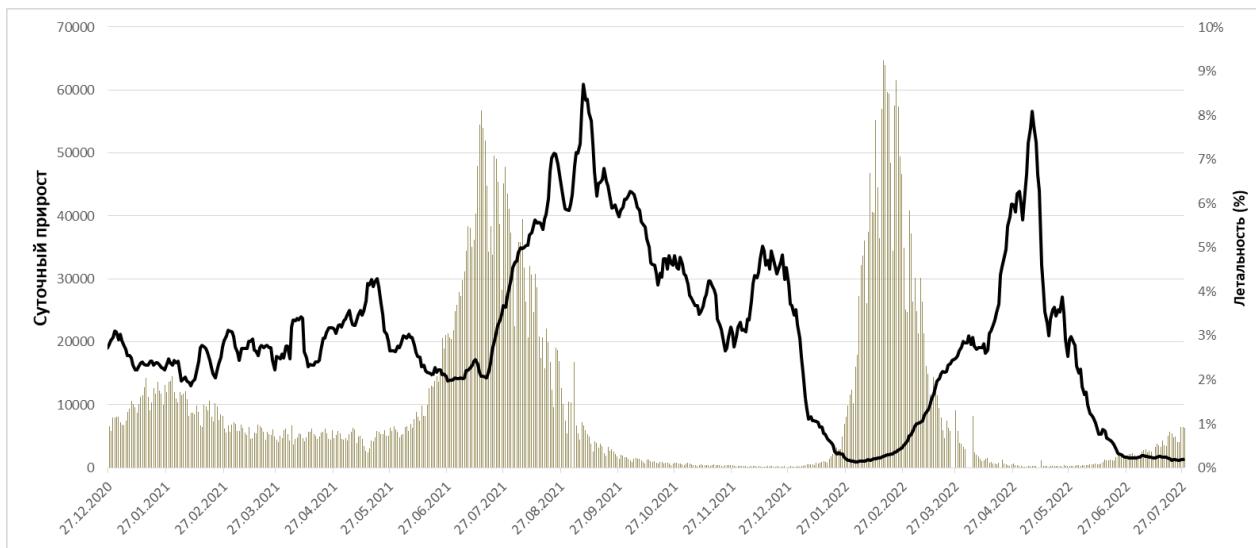


Рисунок 18 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев и летальности в Индонезии (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период).

### Африканский регион

В регионе наблюдается рост числа новых случаев заболевания на 28,1% в сравнении с прошлой неделей (рис. 19).

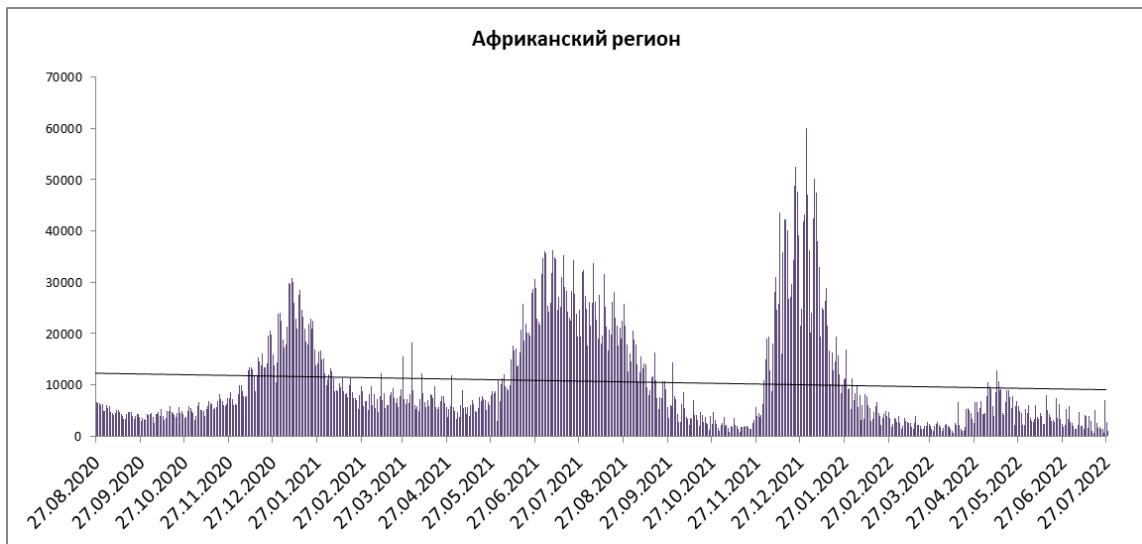


Рисунок 19 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Африканском регионе

На анализируемой неделе рост заболеваемости зарегистрирован в 13 из 48 стран региона, наибольший - на **Маврикии** (таб. 8).

Таблица 8 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 16 по 22 июля и недели с 23 по 29 июля)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 16 по 22 июля		с 23 по 29 июля			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
<b>Маврикий</b>	3569	2829,8	8199	6501	в 2,3 раза	

На **ЮАР** приходится 11,9% от всех выявленных за неделю случаев в Африканском регионе в период с 23 по 29 июля (рис. 20).

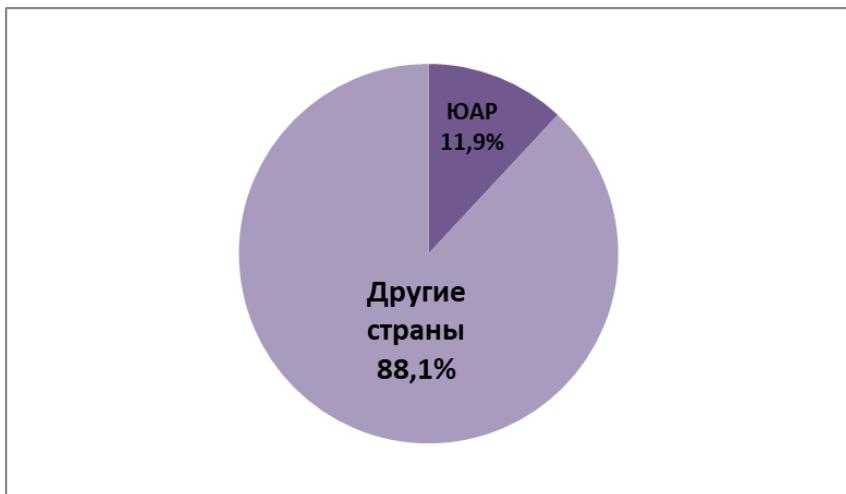


Рисунок 20 – Удельный вес ЮАР и других стран в структуре случаев,

зарегистрированных за отчетную неделю в Африканском регионе

Наибольшее число заболевших на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано на **Маврикии** (6501). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Ботсване** (3)

В **Маврикий** в настоящее время наблюдается рост заболеваемости COVID-19 (рис. 21). Министерство здравоохранения страны восстановило

требование ношения масок в общественных местах, включая супермаркеты, открытые рынки и общественный транспорт, чтобы сдержать дальнейшее распространение инфекции.

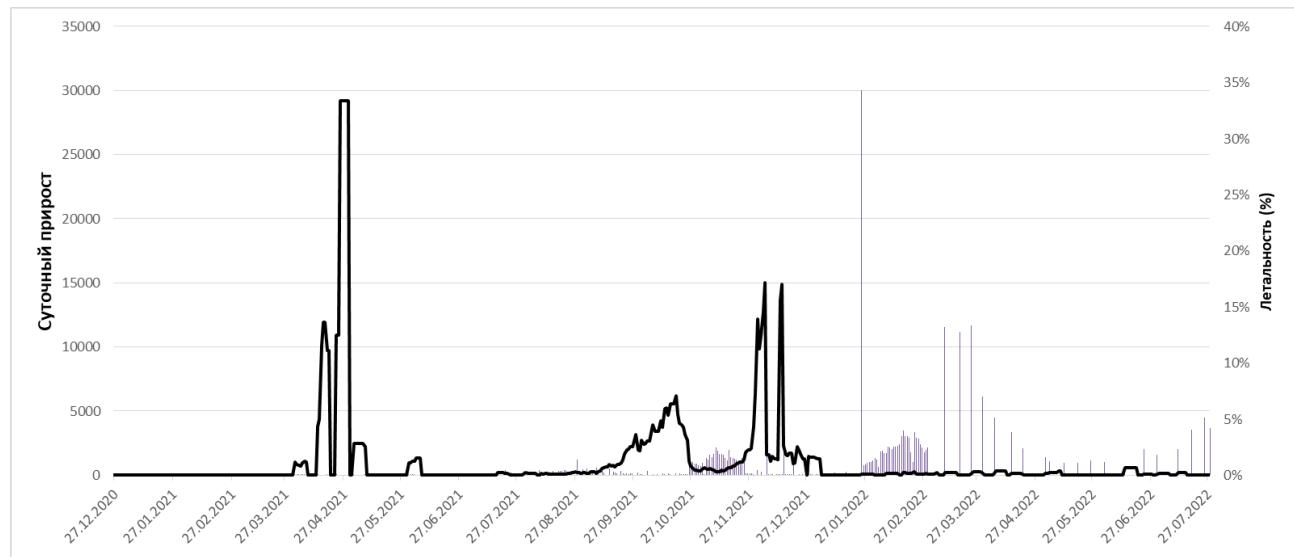


Рисунок 21 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев и летальности в Маврикии (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период).

## Приложение

### Информация о заболеваемости COVID-19 в странах, проявляющих наиболее активный рост заболеваемости по состоянию на 29.07.2022 г.

Страна	Всего случаев	Заболеваемость, на 100 тыс.	За неделю, абс.	На сколько больше, чем за предыдущую неделю, %(сравнение двух последних недель)	Прирост, % (прирост за последнюю неделю к общему накопленному числу)
<b>Западно-Тихоокеанский регион</b>					
Япония	12137977	9637	1337874	67,0	12,4
Республика Корея	19620517	37892	542858	36,6	2,8
Вьетнам	10774679	11199	9693	42,6	0,1
Филиппины	3764346	3437	22359	34,7	0,6
Монголия	942186	28038	7829	98,8	0,8
Лаос	211052	2963	376	54,7	0,2
Самоа	15374	7804	131	20,2	0,9
<b>Юго-Восточная Азия</b>					
Непал	985417	3444	2698	55,2	0,3
Шри-Ланка	665379	3052	675	98,5	0,1
Индонезия	6191664	2320	37170	20,9	0,6
Бутан	60368	7912	259	53,3	0,4
<b>Европейский регион</b>					
Россия	18565551	12651	54431	57,1	0,3
Северная Македония	326154	15702	4768	27,1	1,5
Грузия	1675265	44992	7812	51,6	0,5
Румыния	3043205	15685	54417	56,2	1,8
Литва	1083010	38811	5549	28,1	0,5

Азербайджан	797638	7991	2143	35,9	0,3
Армения	425365	14360	965	53,4	0,2
Чехия	3978708	37205	17138	24,2	0,4
Латвия	860303	45087	8870	21,7	1,0
Украина	5021612	12100	1431	35,5	0,1
Венгрия	1965481	20118	14402	40,4	0,7
Польша	6061946	15822	20055	44,1	0,3
Сербия	2357650	25017	44055	44,2	1,9
Болгария	1204264	17324	11980	25,8	1,0
Казахстан	1430741	7585	17662	53,9	1,2
Черногория	256524	41227	6351	32,2	2,5

#### Американский регион

Боливия	1026692	8951	41062	65,2	4,2
Куба	1107800	9775	700	40,6	0,1
Сент-Люсия	27843	15215	284	88,1	1,0
Антигуа и Барбуда	8741	9011	29	262,5	0,3
Гаити	32223	295	92	50,8	0,3

#### Восточно-Средиземноморский регион

Иран	7368945	8691	64395	63,9	0,9
Оман	395737	9679	2735	101,0	0,7
Афганистан	185393	575	1169	35,0	0,6
Пакистан	1553325	706	4931	41,5	0,3
Сомали	26957	175	45	275,0	0,2
Сирия	56269	330	225	188,5	0,4
Ливия	503611	7431	969	174,5	0,2

#### Африканский регион

Нигерия	260977	124	1257	59,9	0,5
ДР Конго	92173	91	245	28,3	0,3
Алжир	267194	621	540	81,2	0,2
Габон	48511	2232	222	68,2	0,5
Эсватини	73273	6383	26	52,9	0,1
Руанда	132211	1106	241	48,8	0,2
Маврикий	244850	19414	8199	129,7	3,5
Гамбия	12078	514	50	163,2	0,4
Эритрея	9995	286	88	60,0	0,9
Бурунди	44437	396	844	58,3	1,9
Сан-Томе и Принсипи	6100	2837	13	62,5	0,2