

**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  
30.07.2022 г. по 05.08.2022 г.**

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

В обзоре представлен анализ эпидемиологической ситуации в странах мира по  
COVID-19, за неделю с 30.07.2022 г. по 05.08.2022 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 580 750 409 случаев заболевания (75 913 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 6 767 609 случаев (884,6 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрировано 6 412 243 летальных исходов (838,2 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 17 183 случаев (2,2 на 1 млн. населения).

За неделю с 30 июля по 5 августа 2022 года показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 23 по 29 июля) не изменился и составил 1,2%. Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю увеличился с 0,2% до 0,3%.

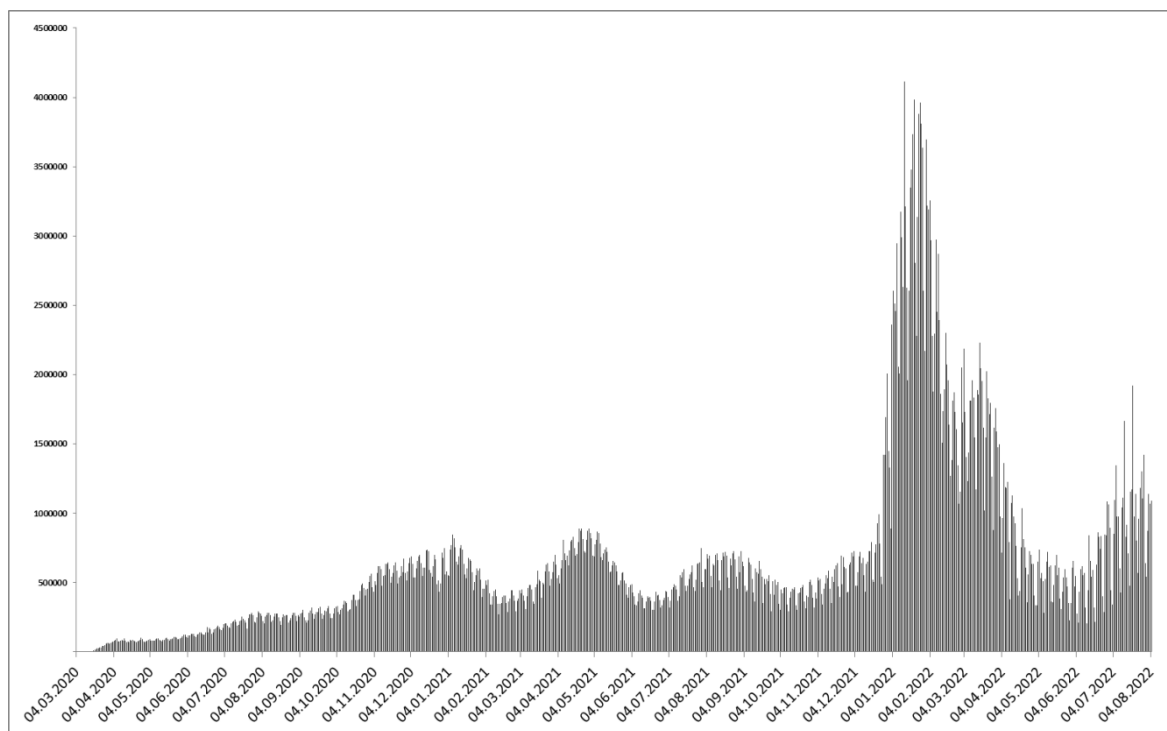


Рисунок 1 – Ежедневный прирост подтвержденных случаев в мире

Таблица 1 – Еженедельный прирост случаев

Неделя	Недельный прирост (случаев)	Недельный прирост (%)	Неделя	Недельный прирост (случаев)	Недельный прирост (%)
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	11 714 727	2,5	18 – 24 июня	4 194 117	0,8
26 марта –	10 384	2,2	25 июня –	5 045 262	0,9

1 апреля	749		1 июля		
2 – 8 апреля	7 896 335	1,6	2 – 8 июля	7 029 815	1,3
9 – 15 апреля	6 503 698	1,3	9 – 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
30 апреля – 6 мая	3 632 099	0,7	30 июля – 5 августа	6 767 609	1,2

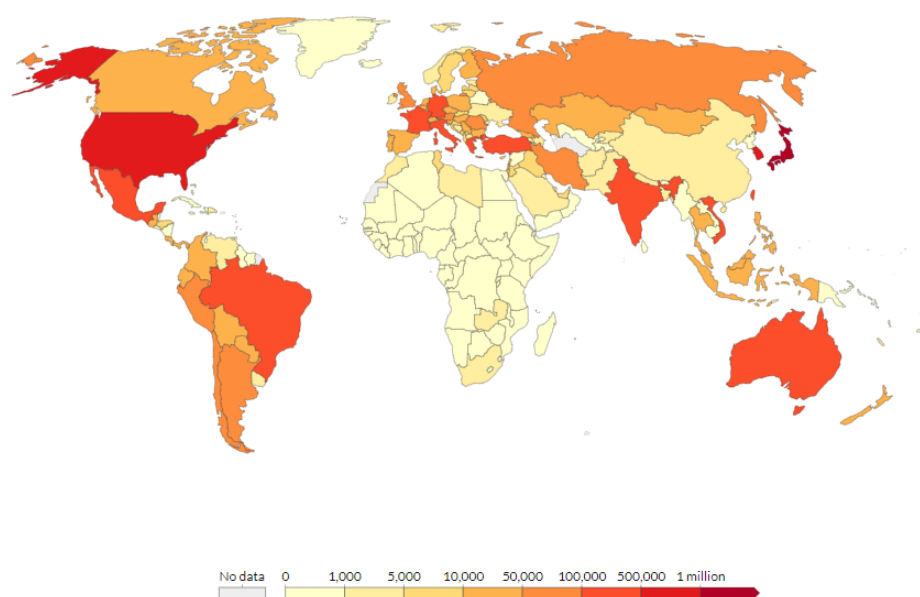


Рисунок 2 – Количество зарегистрированных случаев с 30.07.2022 г. по 05.08.2022 г.

В **Западно-Тихоокеанском регионе** за неделю с 30 июля по 5 августа 2022 года зарегистрировано 2 759 288 новых случаев, что на 6,9% больше, чем за предыдущую неделю (с 23 по 29 июля В **Европейском регионе** за неделю с 30

июля по 5 августа 2022 года зарегистрировано 2 182 761 новых случаев, что на 8,2% меньше, чем за предыдущую неделю (с 23 по 29 июля). В **Американском регионе** за неделю с 30 июля по 5 августа 2022 года зарегистрировано 1 500 122 новых случаев, что на 11,8% меньше, чем за предыдущую неделю (с 23 по 29 июля). В **Юго-Восточной Азии** за неделю с 30 июля по 5 августа 2022 года зарегистрировано 187 004 новых случаев, что на 4,1% меньше, чем за предыдущую неделю (с 23 по 29 июля). В **Восточно-Средиземноморском регионе** за неделю с 30 июля по 5 августа 2022 года в регионе зарегистрировано 129 783 новых случаев, что на 26,5% меньше, чем за предыдущую неделю (с 23 по 29 июля). В **Африканском регионе** за неделю с 30 июля по 5 августа 2022 года в регионе зарегистрировано 8 651 новый случай, что на 56,7% меньше, чем за предыдущую неделю (с 23 по 29 июля).

### Американский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 11,8% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 4).

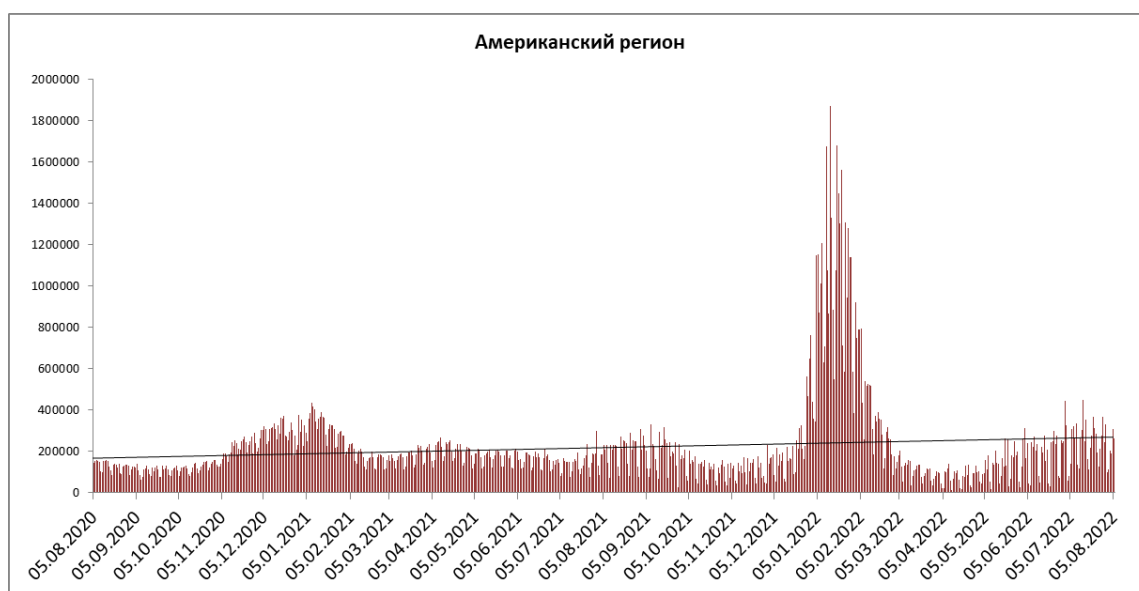


Рисунок 4 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Американском регионе

В 9 странах региона зафиксирован рост заболеваемости за анализируемую неделю по сравнению с предыдущей, наиболее значительны – в **Гондурасе, Доминиканской Республике и Аргентине** (таб. 3).

Таблица 3 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 23 по 29 июля и недели с 30 июля по 5 августа)

Страна	Зарегистрировано				Увеличен ие в/на
	с 23 по 29 июля		с 30 июля по 5 августа		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Гондурас	3254	355,3	6102	666	87,5%
Доминиканская Республика	2444	227,6	4429	412	81,2%
Аргентина	41735	928,7	52745	1174	26,4%

Удельный вес новых случаев в США в общей заболеваемости Американского региона за неделю составил 57,6% (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 **Барбадосе (7997)** и **Коста-Рике (3232)**.

Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Барбадосе** (17).

В **США** в настоящее время наблюдается ухудшение эпидситуации по COVID-19 (рис. 6). 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 (85,5%).

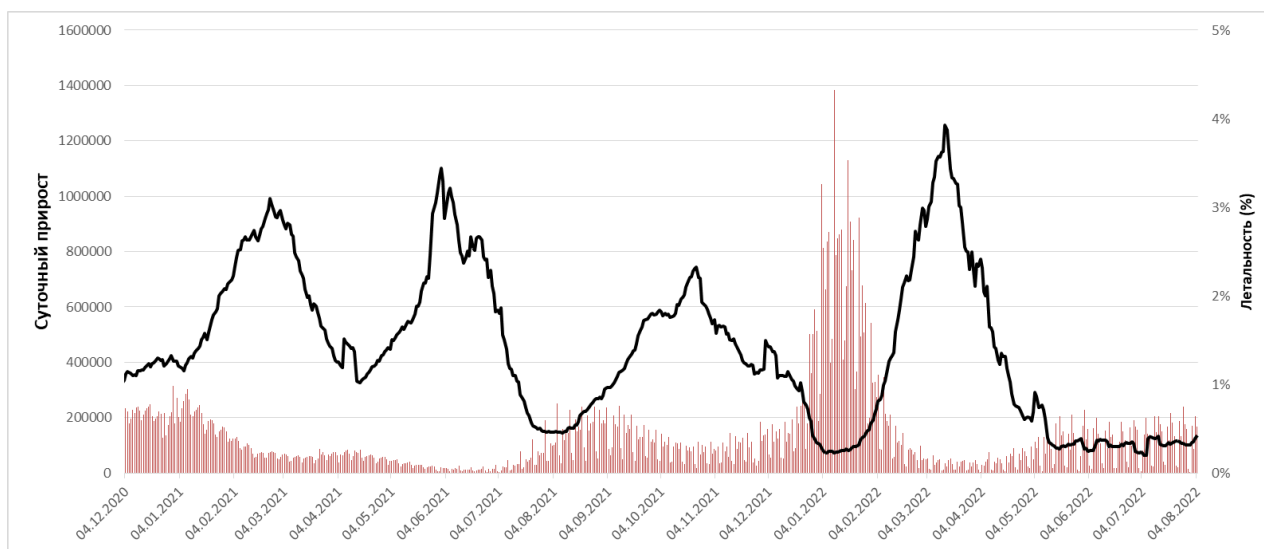


Рисунок 6 — Динамика ежесуточного прироста новых случаев и летальности в США (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период).

### Европейский регион

В Европейском регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 8,2% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 7).

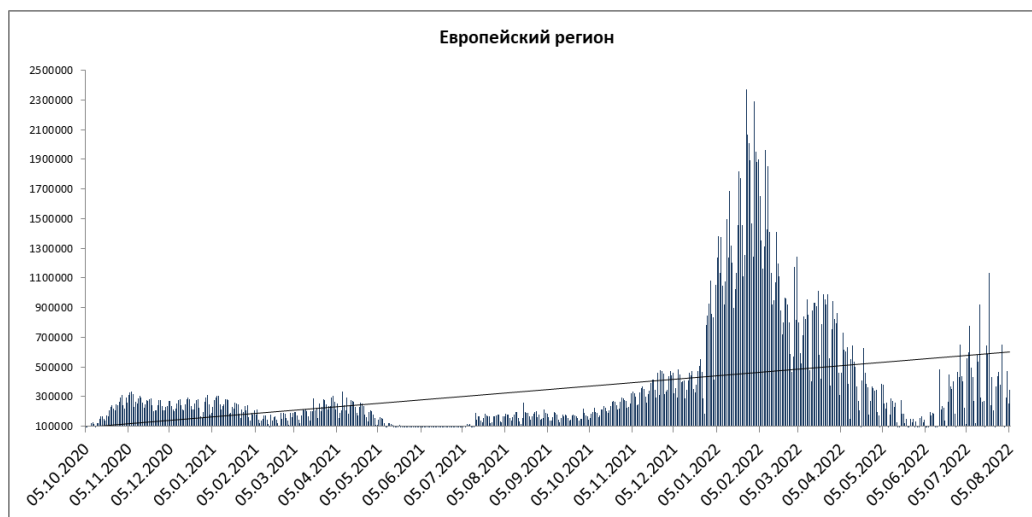


Рисунок 7 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Европейском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 15 из 56 стран региона, наибольший – в **Грузии, Эстонии и Венгрии** (таб. 4).

Таблица 4 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 23 по 29 июля и недели с 30 июля по 5 августа)

Страна	Зарегистрировано				Увелич ение в/на
	с 23 по 29 июля		с 30 июля по 5 августа		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Грузия	7812	2098,0	22755	6111	в 2,9 раза
Эстония	1993	1500,3	4887	3679	в 2,5 раза
Венгрия	14402	1474,2	21840	2236	51,6%

Наибольшее число инфицированных на 1 млн населения в регионе за неделю зафиксировано в **Андорре** (14729) и **Греции** (11655). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю отмечено в **Финляндии** (43) и **Греции** (35).

Ухудшение эпидситуации по COVID-19 среди стран Европейского региона наблюдается в **Грузии** (рис. 8). По данным Министерства

здравоохранения, наибольшее число случаев заболевания COVID-19 в стране связано с распространением высококонтагиозного штамма Omicron.

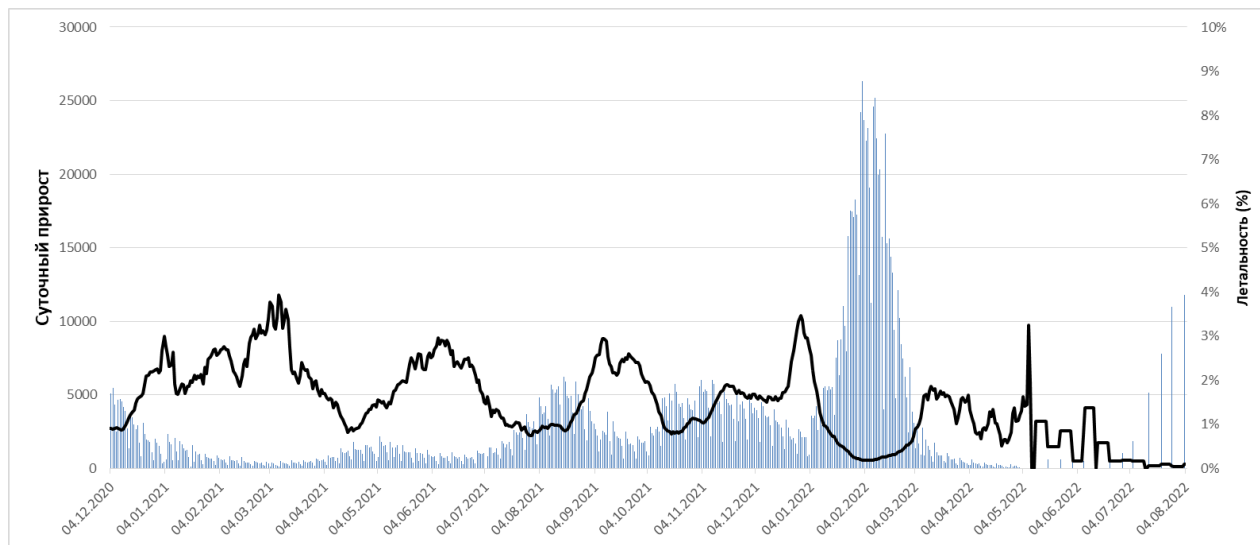


Рисунок 8 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания и летальности в Грузии (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период).

Доля выявленных случаев в странах СНГ от всех зарегистрированных в Европейском регионе составила 5,8 % - показатель увеличился на 2,6% по сравнению с предыдущей неделей (рис. 9).

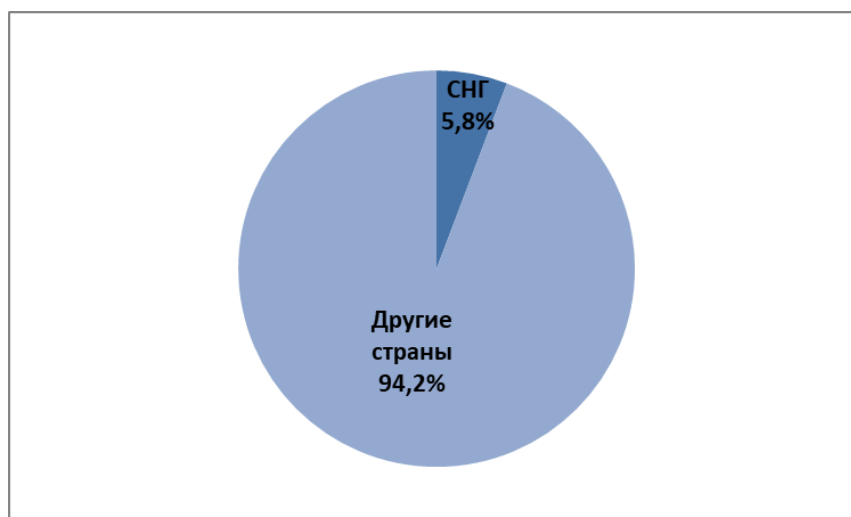


Рисунок 9 – Доля стран СНГ и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю в Европейском регионе



## Западно-Тихоокеанский регион

На анализируемой неделе в Западно-Тихоокеанском регионе отмечен рост числа регистрируемых случаев на 6,9% в сравнении с прошлой неделей (рис. 10).

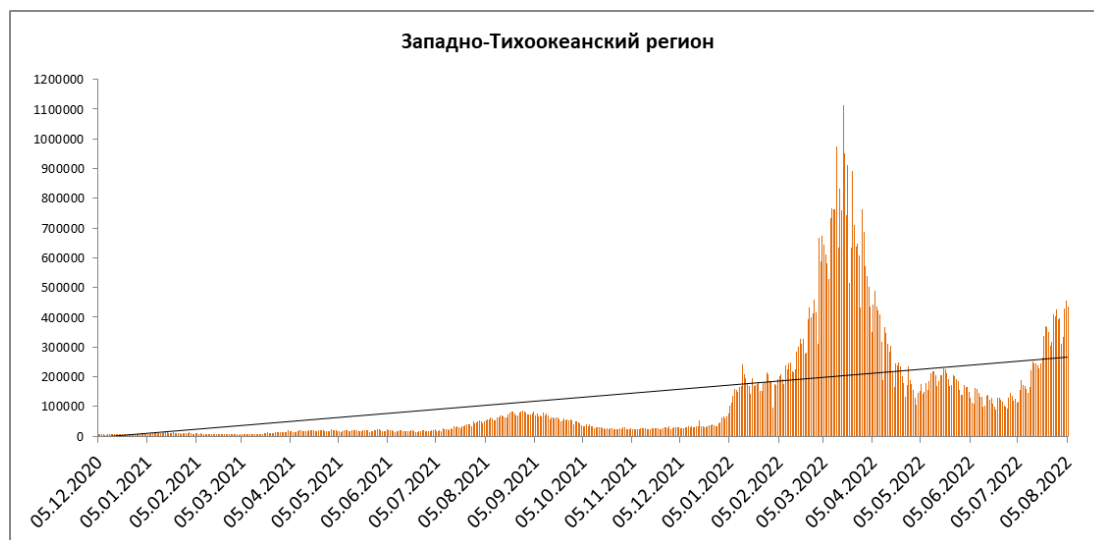


Рисунок 10 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Западно-Тихоокеанском регионе

В 9 странах региона зафиксирован рост числа новых случаев за анализируемую неделю, наибольший – в **Республике Корея** (таб. 5).

Таблица 5 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 23 по 29 июля и недели с 30 июля по 5 августа)

Страна	Зарегистрировано				Увелич ение в/на
	с 23 по 29 июля		с 30 июля по 5 августа		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
<b>Республика Корея</b>	542858	10483,8	652494	12601	20,2%

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** (24547) и **Брунее** (18353). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения зафиксировано в **Микронезии** (62) и **Новой Зеландии** (49).

Ухудшение эпидситуации в настоящее время наблюдается в **Республике Корея** (рис. 12), переживающей новую волну коронавирусной инфекции, вызванной субвариантами BA.4 и BA.5 в структуре Omicron. По данным на 5 августа 2022 года, за последние сутки было зарегистрировано 112 901 новых случаев COVID-19.

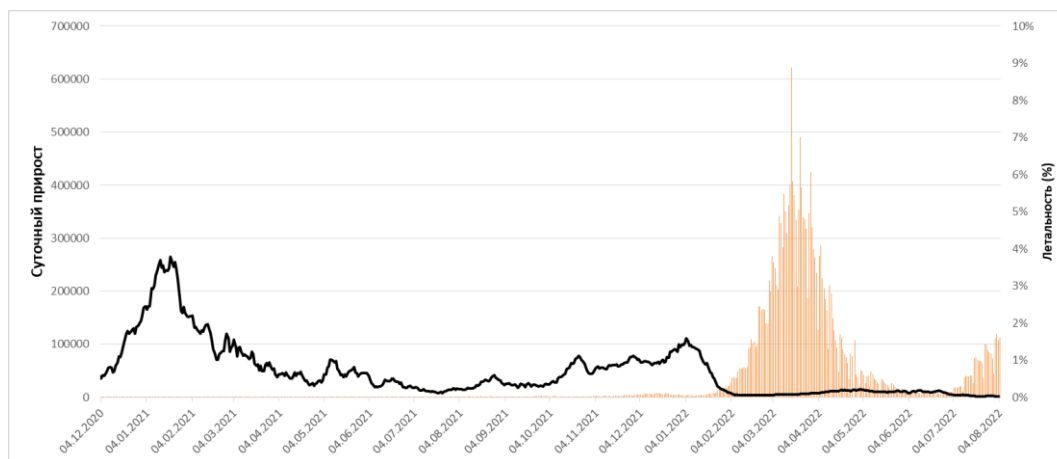


Рисунок 12 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев и летальности в Республике Корея (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период).

### Восточно-Средиземноморский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 26,5% в сравнении с прошлой неделей (рис. 13).

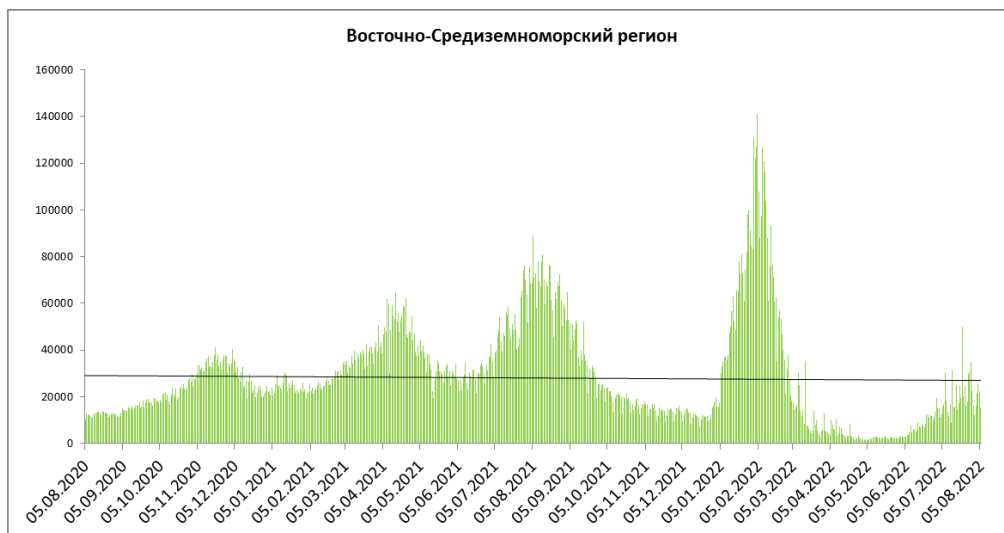


Рисунок 13 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

На анализируемой неделе в 3 из 22 стран региона отмечен рост числа новых случаев заражения, наиболее значимый – в **Ливии**. (таб. 6)

Таблица 6 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 23 по 29 июля и недели с 30 июля по 5 августа)

Страна	Зарегистрировано				Увеличе ние в/на
	с 23 по 29 июля		с 30 июля по 5 августа		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Ливия	969	143,0	1739	257	79,5%

На **Иран** приходится 44% от всех выявленных случаев за последнюю неделю в Восточно-Средиземноморском регионе (рис. 14).

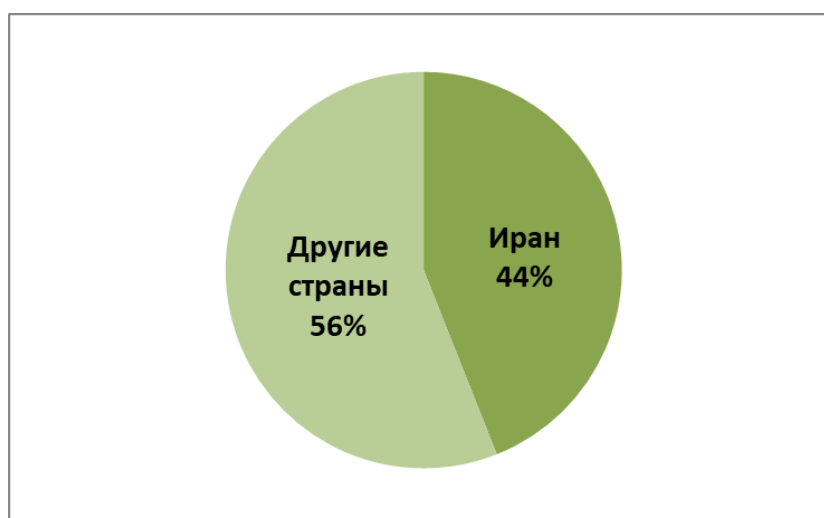


Рисунок 14 – Удельный вес Ирана и других стран в структуре случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

Наибольшее число заболевших на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Катаре** (2147) и **Ливане** (2126). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Иране** и **Тунисе** (по 5 случаев каждый).

Рост заболеваемости COVID-19 в настоящее время продолжается в **Ливии** (рис.15). Причиной высокого уровня заболеваемости в стране

коронавирусом связано с распространением штамма Omicron. Министерство здравоохранения призывает граждан соблюдать профилактические меры.

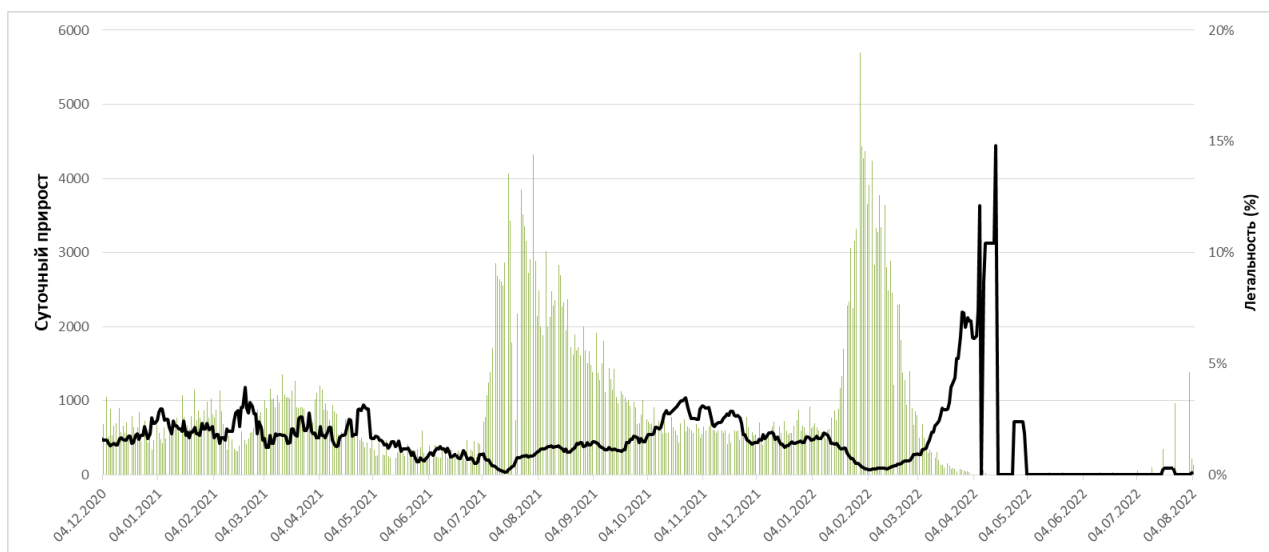


Рисунок 15 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев и летальности в Ливии (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период).

### Юго-Восточная Азия

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев на 4,1% в сравнении с прошлой неделей (рис.16).

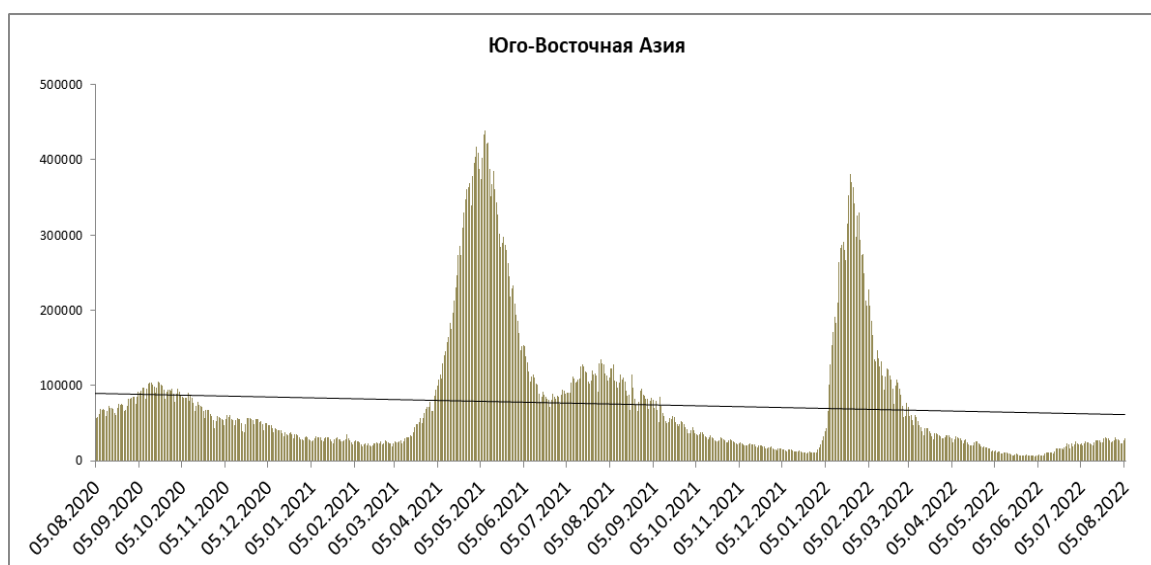


Рисунок 16 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Юго-Восточной Азии

Рост заболеваемости за последнюю неделю отмечен в 4 странах региона, наибольший – в **Непале** (таб.7).

Таблица 7 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 23 по 29 июля и недели с 30 июля по 5 августа)

Страна	Зарегистрировано				Увеличе ние в/на
	с 23 по 29 июля		с 30 июля по 5 августа		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Непал	2698	94,3	3404	119	26,2%

На **Индию** приходится 68,3% от всех выявленных за неделю случаев в Юго-Восточной Азии в период с 30 июля по 5 августа (рис.17).

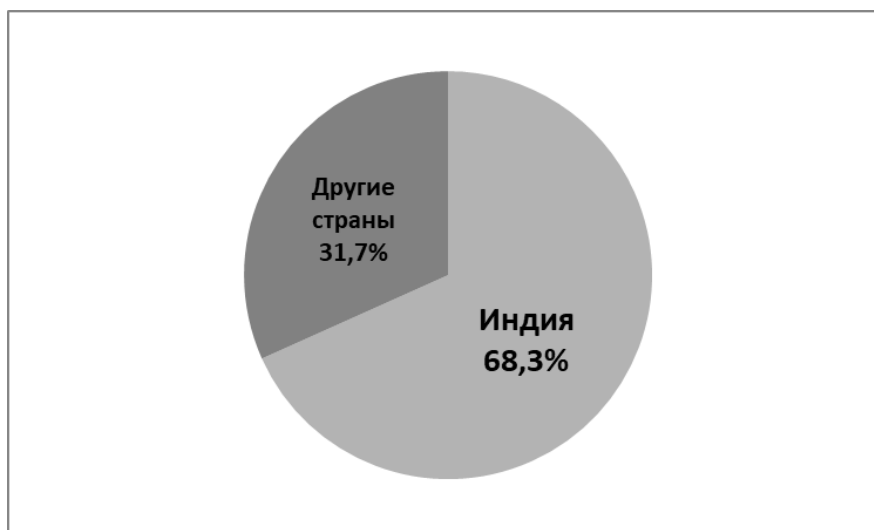


Рисунок 17 – Доля Индии и других стран региона в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Наибольшее число заболевших на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано на **Мальдивах** (333). 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 **Непале** (рис.18). Гражданам страны рекомендуется соблюдать антиковидные меры, в частности масочный режим в местах массового скопления народа.

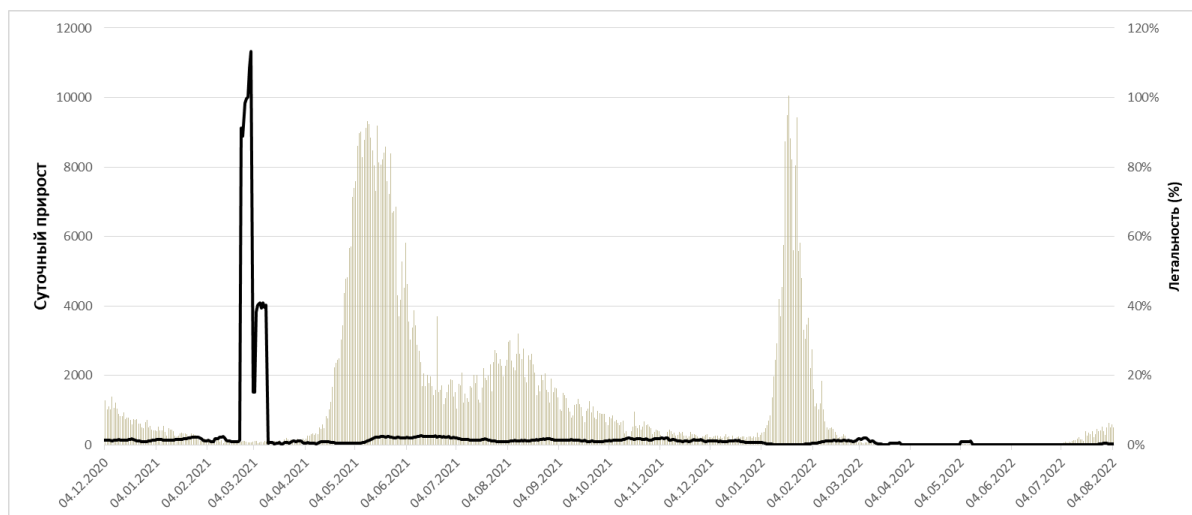


Рисунок 18 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев и летальности в Непале (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период).

### Африканский регион

В регионе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 56,7% в сравнении с прошлой неделей (рис. 19).

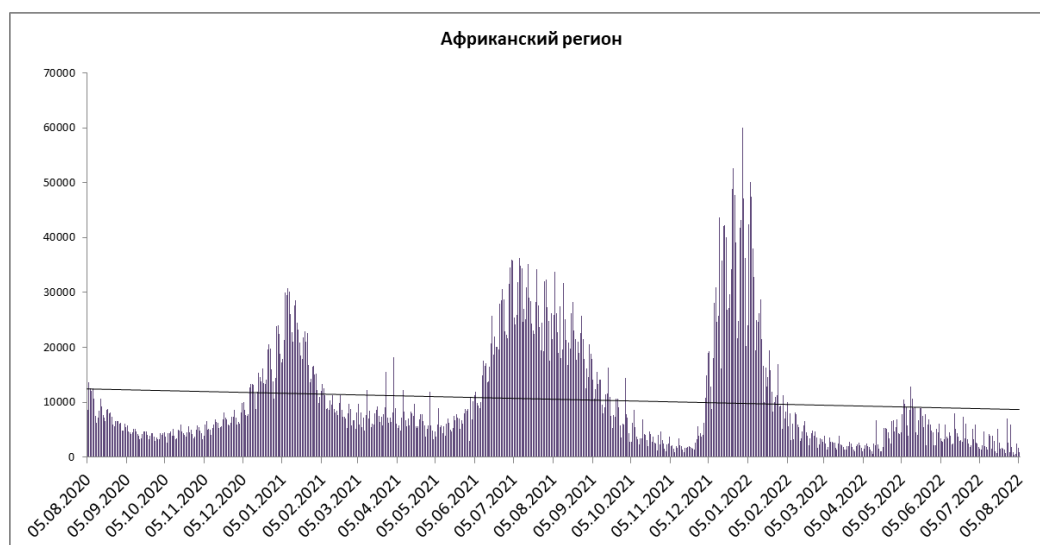


Рисунок 19 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Африканском регионе



На анализируемой неделе рост заболеваемости зарегистрирован в 9 из 48 стран региона, наибольший - в **Бурунди** (таб. 8).

Таблица 8 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 23 по 29 июля и недели с 30 июля по 5 августа)

Страна	Зарегистрировано				Увеличен ие в/на
	с 23 по 29 июля		с 30 июля по 5 августа		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Бурунди	844	75,3	1838	164	в 2,1 раза

На **ЮАР** приходится 4,1% от всех выявленных за неделю случаев в Африканском регионе в период с 30 июля по 5 августа (рис. 20).

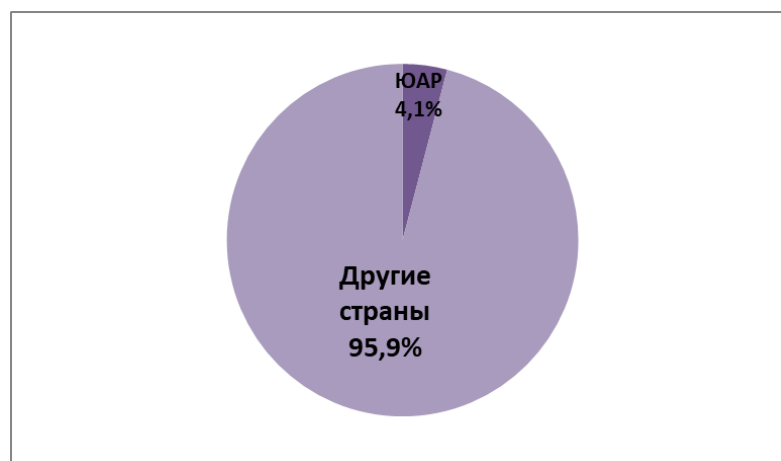


Рисунок 20 – Удельный вес ЮАР и других стран в структуре случаев, зарегистрированных за отчетную неделю в Африканском регионе

Наибольшее число заболевших на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано на **Сейшельских островах** (1133). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано на **Сейшельских островах** (10).

В **Бурунди** 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.

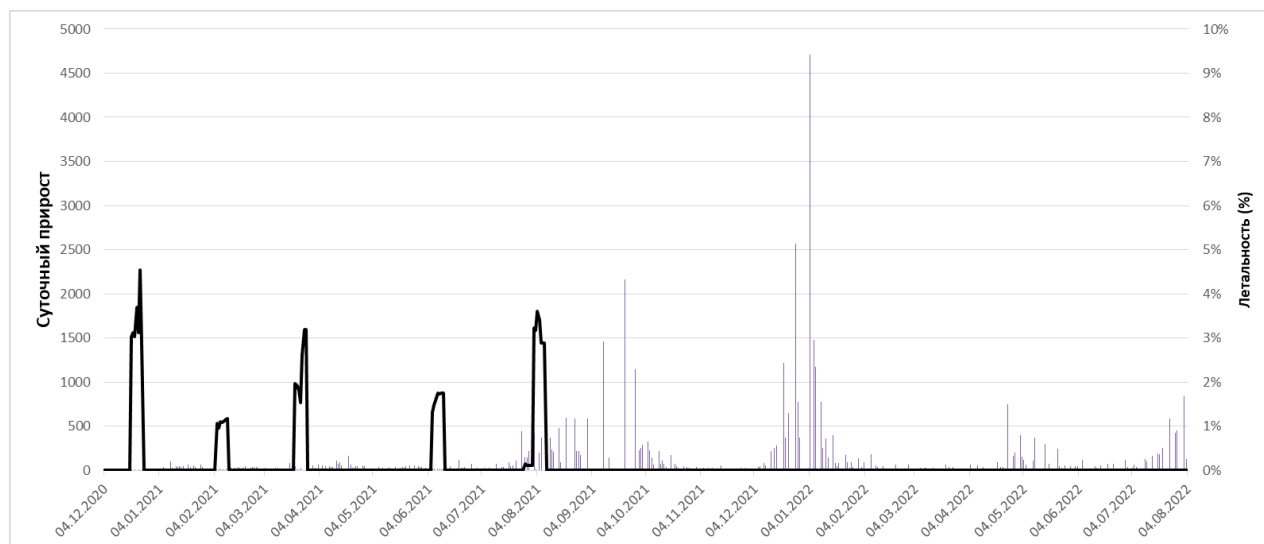


Рисунок 21 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев и летальности в Бурунди (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период).

## Приложение

### Информация о заболеваемости COVID-19 в странах, проявляющих наиболее активный рост заболеваемости по состоянию на 05.08.2022 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>					
Республика Корея	20273011	39152	652494	20,2	3,3
Камбоджа	136937	896	257	73,6	0,2
Папуа-Новая Гвинея	44798	510	22	175,0	0,1
Лаос	211537	2970	485	29,0	0,2
<b>Юго-Восточная Азия</b>					
Непал	988821	3456	3404	26,2	0,3
Шри-Ланка	666232	3056	853	26,4	0,1
Мьянма	614158	1136	149	22,1	0,1
<b>Европейский регион</b>					
Россия	18653867	12711	88316	62,3	0,5
Грузия	1698020	45603	22755	191,3	1,4
Эстония	591058	44495	4887	145,2	0,8
Азербайджан	800478	8020	2840	32,5	0,4
Армения	426799	14409	1434	48,6	0,3
Украина	5023710	12105	2098	46,6	0,1
Венгрия	1987321	20342	21840	51,6	1,1
Польша	6084876	15882	22930	14,3	0,4
Босния и Герцеговина	387076	11023	2686	33,8	0,7

<b>Американский регион</b>					
Доминиканская Республика	631040	5876	4429	81,2	0,7
Аргентина	9560307	21274	52745	26,4	0,6
Гондурас	444152	4850	6102	87,5	1,4
Тринидад и Тобаго	172267	12349	1557	72,0	0,9
Гаити	32464	298	241	162,0	0,7
Белиз	67309	17353	452	45,3	0,7
<b>Восточно-Средиземноморский регион</b>					
Сомали	27020	175	63	40,0	0,2
Ливия	505350	7457	1739	79,5	0,3
<b>Африканский регион</b>					
Кот-д'Ивуар	85601	333	546	160,0	0,6
Того	38145	472	147	65,2	0,4
Алжир	267902	622	708	31,1	0,3
Гамбия	12149	517	71	42,0	0,6
Чад	7437	47	5	150,0	0,1
Бурунди	46275	413	1838	117,8	4,1