

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

**Анализ динамики эпидемического процесса COVID-19 в мире за неделю  
с 17.09.2022 г. по 23.09.2022 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 17.09.2022 г. по 23.09.2022 г.

Анализ проведен на основании данных следующих ресурсов:

1. [www.worldometers.info/coronavirus/](http://www.worldometers.info/coronavirus/)
2. [tass.ru/pandemiya-covid-19](http://tass.ru/pandemiya-covid-19)
3. [www.skyscanner.ru/travel-restrictions](http://www.skyscanner.ru/travel-restrictions)
4. [reopen.europa.eu/en/map/LVA/7001](http://reopen.europa.eu/en/map/LVA/7001)
5. [intelyse.com/coronavirus-travel-restrictions/](http://intelyse.com/coronavirus-travel-restrictions/)
6. [gisanddata.maps.arcgis.com/apps/dashboards/bda7594740fd40299423467b4](https://gisanddata.maps.arcgis.com/apps/dashboards/bda7594740fd40299423467b48e9ecf6)

8e9ecf6

Всего в мире зарегистрировано 613 332 533 случая заболевания (80 172 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 3 149 564 случая (411,7 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрировано 6 535 155 летальных исходов (854,2 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 10 978 случаев (1,4 на 1 млн. населения).

За неделю с 17 по 23 сентября 2022 года показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 10 по 16 сентября) снизился на 0,1% и составил 0,5%. Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю не изменился и составил 0,2%.

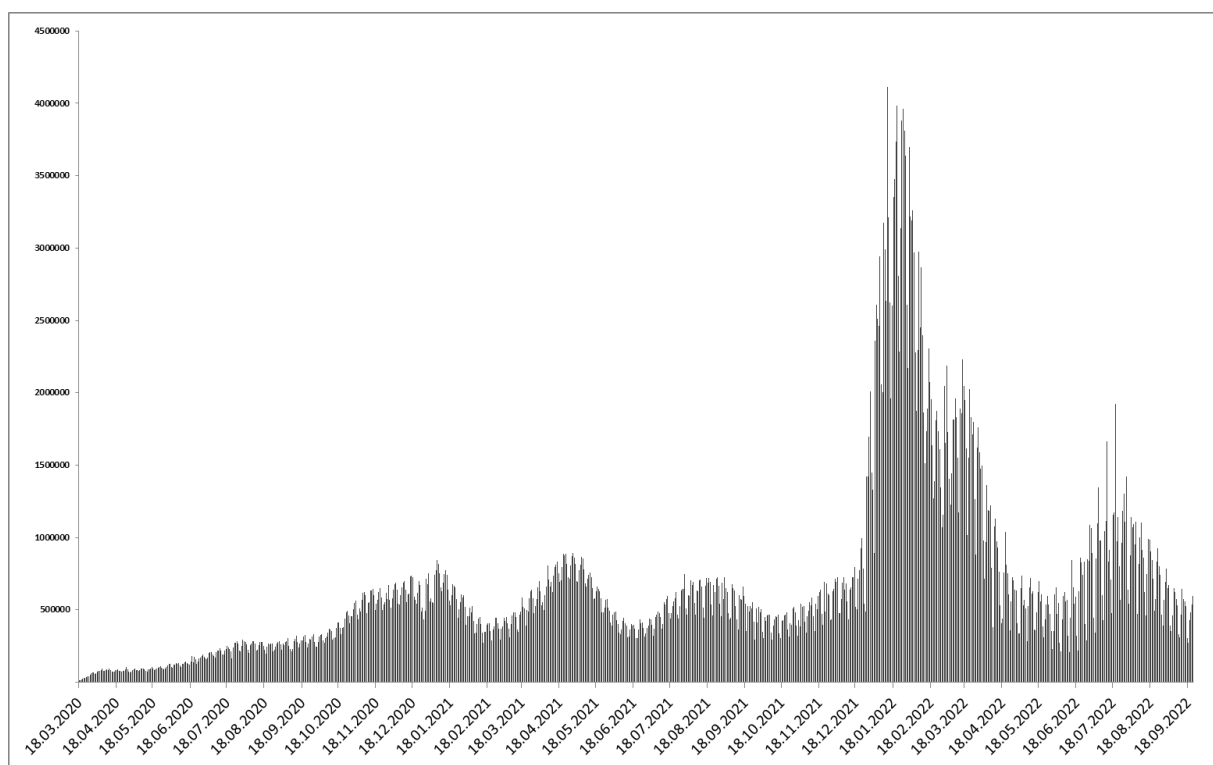


Рисунок 1 – Ежедневный прирост подтвержденных случаев в мире

Таблица 1 – Еженедельный прирост случаев

Неделя	Недельный прирост (случаев)	Недельный прирост (%)	Неделя	Недельный прирост (случаев)	Недельный прирост (%)
26 марта – 1 апреля	10 384 749	2,2	25 июня – 1 июля	5 045 262	0,9
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
7 – 13 мая	3 871 030	0,8	6 – 12 августа	6 852 280	1,2
14 – 20 мая	3 873 029	0,8	13 – 19 августа	5 722 111	1,0
21 – 27 мая	3 415 283	0,7	20 – 26 августа	5 204 936	0,9
28 мая – 3 июня	3 143 492	0,6	27 августа – 2 сентября	4 435 365	0,7
4 – 10 июня	3 169 175	0,6	3 – 9 сентября	3 740 808	0,6
11 – 17 июня	4 432 420	0,8	10 – 16 сентября	3 477 060	0,6
18 – 24 июня	4 194 117	0,8	17 – 23 сентября	3 149 564	0,5

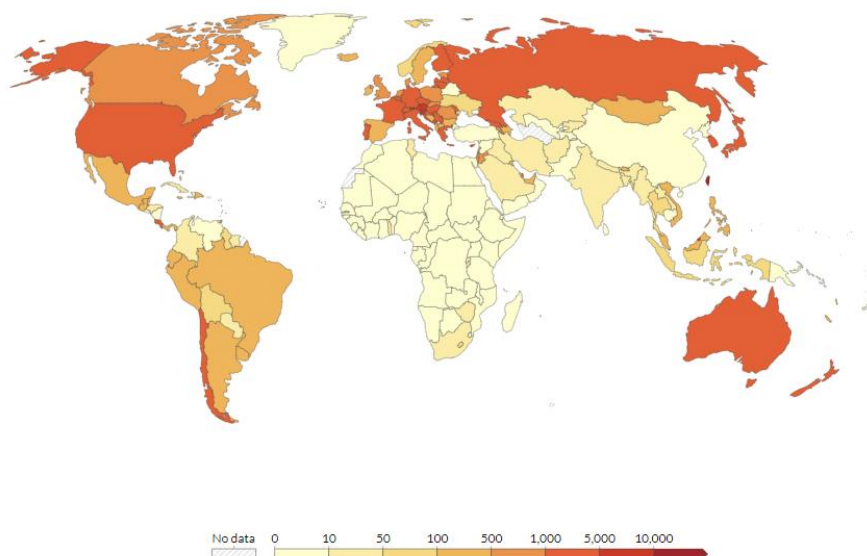


Рисунок 2 – Количество зарегистрированных случаев с 17.09.2022 г. по 23.09.2022 г.

В **Западно-Тихоокеанском регионе** за неделю с 17 по 23 сентября 2022 года зарегистрирован 1 145 401 новый случай, что на 18,2% меньше, чем за предыдущую неделю (с 10 по 16 сентября). В **Европейском регионе** за неделю с 17 по 23 сентября 2022 года зарегистрировано 1 398 890 новых случаев, что на 11,8% больше, чем за предыдущую неделю (с 10 по 16 сентября). В **Американском регионе** за неделю с 17 по 23 сентября 2022 года зарегистрировано 514 149 новых случаев, что на 22,8% меньше, чем за предыдущую неделю (с 10 по 16 сентября). В **Юго-Восточной Азии** за неделю с 17 по 23 сентября 2022 года зарегистрировано 63 174 новых случая, что на 10% меньше, чем за предыдущую неделю (с 10 по 16 сентября). В **Восточно-Средиземноморском регионе** за неделю с 17 по 23 сентября 2022 года зарегистрировано 23 330 новых случаев, что на 1,2% меньше, чем за предыдущую неделю (с 10 по 16 сентября). В **Африканском регионе** за неделю с 17 по 23 сентября 2022 года зарегистрировано 4 620 новых случаев, что на 28,8% меньше, чем за предыдущую неделю (с 10 по 16 сентября).

## Американский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 22,8% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 3).

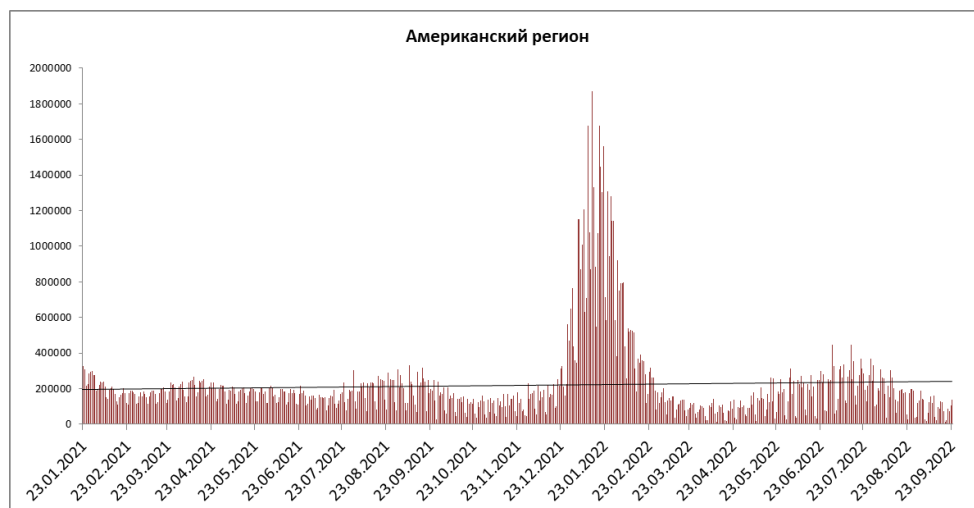


Рисунок 3 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Американском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 2 из 56 стран региона – в **Доминиканской Республике** и **Канаде** (таб. 2).

Таблица 2 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 10 по 16 сентября и недели с 17 по 23 сентября)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на
	с 10 по 16 сентября		с 17 по 23 сентября		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Доминикана	1613	150,2	2339	218	45%
Канада	17636	458,7	20308	528	15,2%

Удельный вес новых случаев в США в общей заболеваемости Американского региона за неделю составил 74,8% (рис. 4).

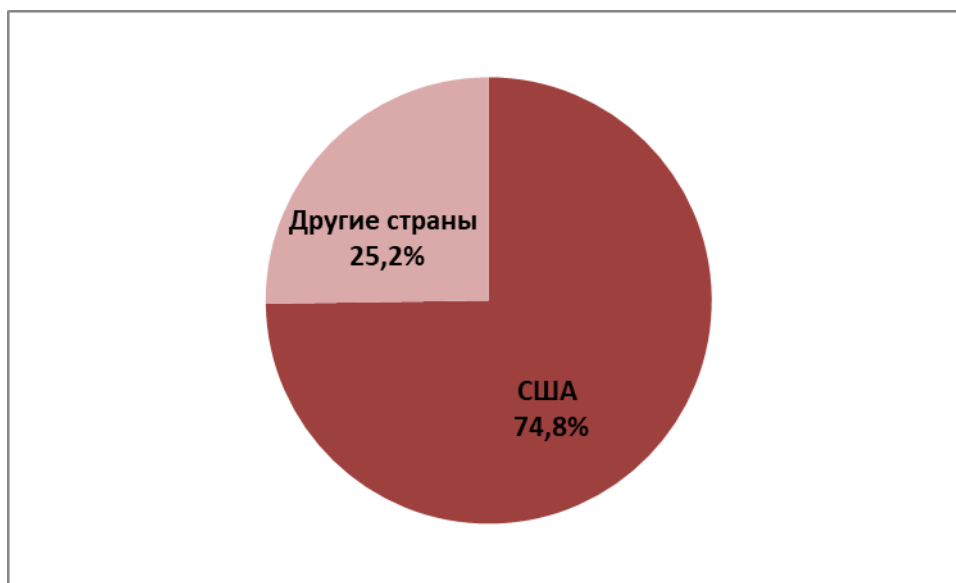


Рисунок 4 – Доля США и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Наибольшее число заболевших в регионе на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано на **Коста-Рике** (1247) и в **США** (1165). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **США** (9) и **Тринидаде и Тобаго** (9).

В **США** в настоящее время продолжается улучшение эпидситуации по COVID-19 (рис. 5). Согласно последним данным Центров по контролю и профилактике заболеваний (CDC), среднесуточный показатель новых случаев инфицирования COVID-19 в США за последние два месяца сократился почти вдвое. В то время как субвариант BA.5 Omicron остается доминирующим в Соединенных Штатах в течение нескольких месяцев (84,8% всех случаев инфицирования), по крайней мере 4 других субварианта Omicron начали активно распространяться по стране последние две недели. Один из них, субвариант BA.4.6, является причиной более 10% случаев заражения COVID-19 в США в настоящее время. Субвариант BA.4 является третьим по распространенности в США, выявляемым примерно в 1,8% случаев.

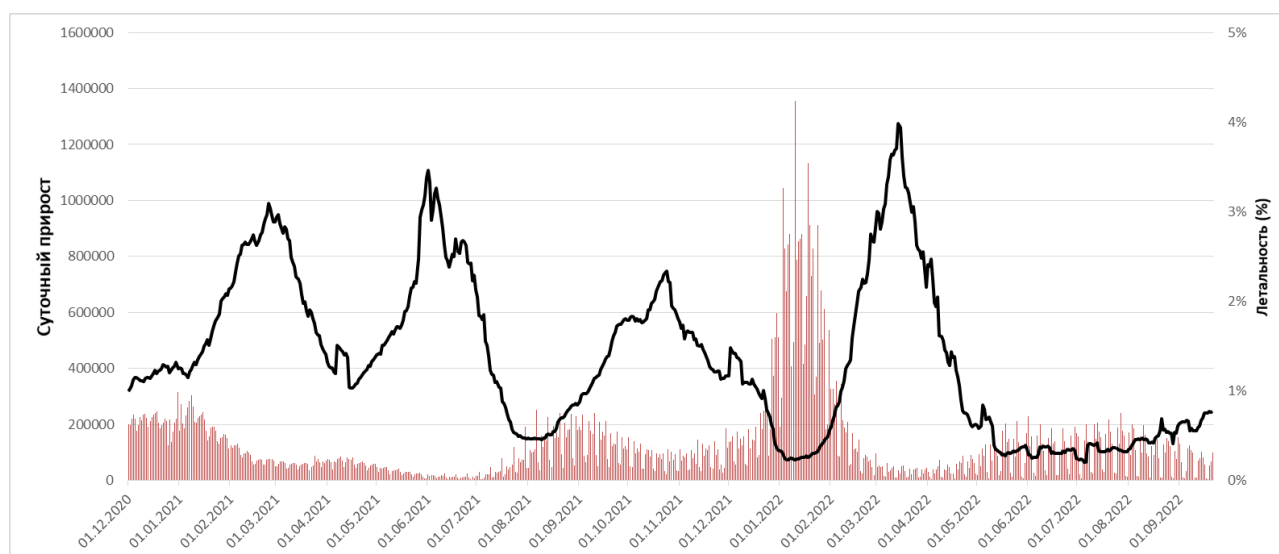


Рисунок 5 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев и летальности в США (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период).

### Европейский регион

В Европейском регионе на анализируемой неделе наблюдается рост числа новых случаев заболевания на 11,8% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 6).

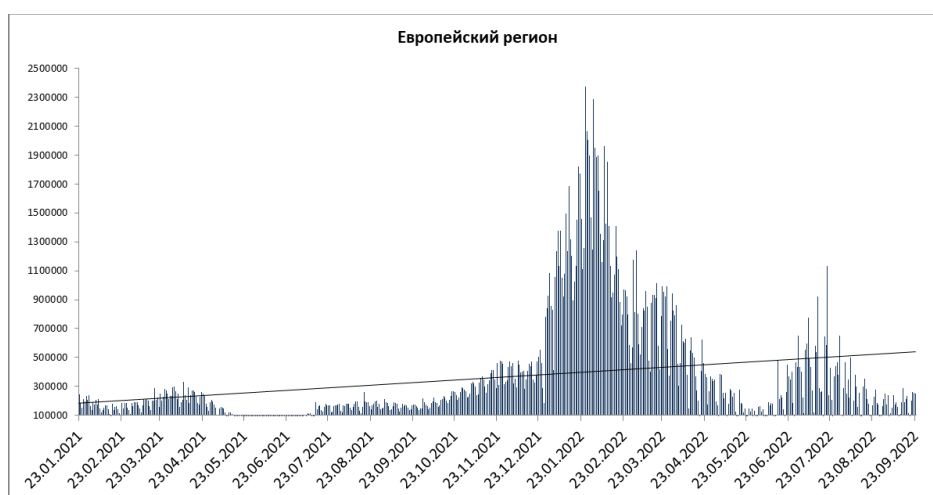


Рисунок 6 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Европейском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 23 из 56 стран региона, наибольший – в **Финляндии**, на **Кипре** и в **Эстонии** (таб. 3).

Таблица 3 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 10 по 16 сентября и недели с 17 по 23 сентября)

Страна	Зарегистрировано				Увелич ение в/на
	с 10 по 16 сентября		с 17 по 23 сентября		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Финляндия	5957	1077,8	9571	1732	60,7%
Кипр	1869	2133,8	2482	2834	32,8%
Эстония	913	687,3	1188	894	30,1%

Наибольшее число инфицированных на 1 млн населения в регионе за неделю зафиксировано в **Словении** (6738) и **Латвии** (4477). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю отмечено в **Финляндии** (13) и **Испании** (12).

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 среди стран Европейского региона в настоящее время наблюдается во **Франции** (рис. 7). Уровень заболеваемости демонстрирует увеличение впервые с начала лета. В стране вновь регистрируют свыше 30 тыс. новых случаев инфицирования в сутки.



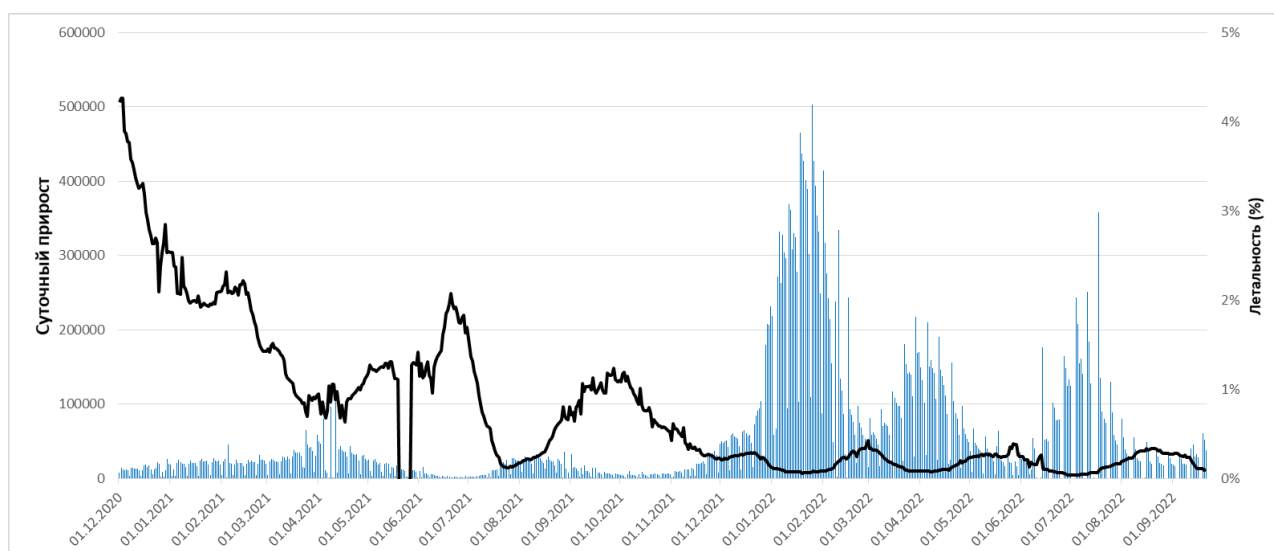


Рисунок 7 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания и летальности во Франции (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период).

Доля выявленных случаев в странах СНГ от всех зарегистрированных в Европейском регионе составила 27,5% - показатель снизился на 2,4% по сравнению с предыдущей неделей (рис. 8).

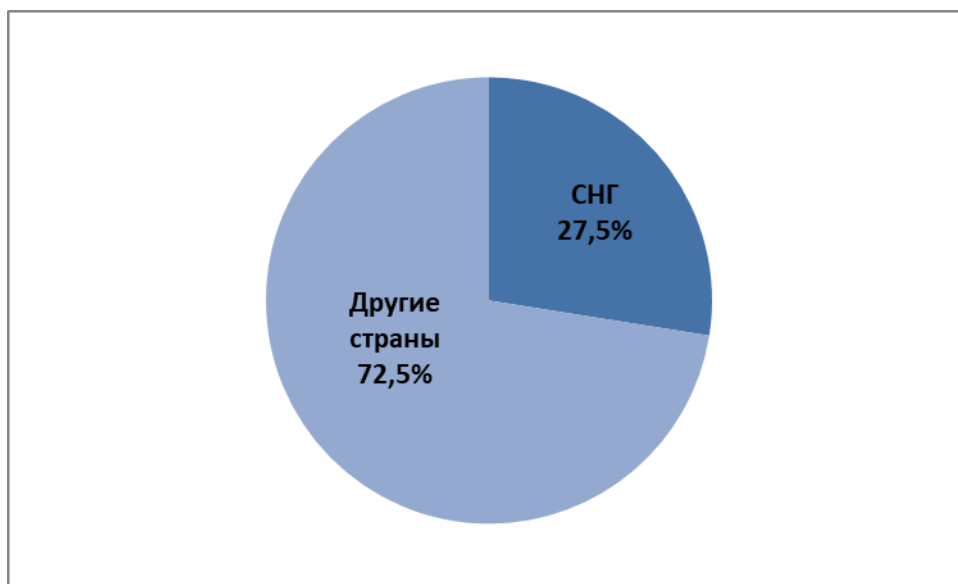


Рисунок 8 – Доля стран СНГ и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю в Европейском регионе

## Западно-Тихоокеанский регион

На анализируемой неделе в Западно-Тихоокеанском регионе отмечено снижение числа регистрируемых случаев на 18,2% в сравнении с прошлой неделей (рис. 9).

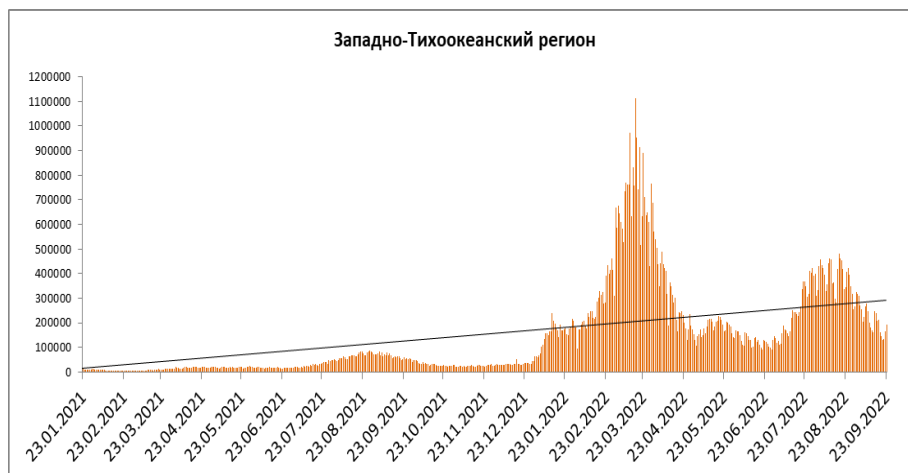


Рисунок 9 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Западно-Тихоокеанском регионе

В 3 странах региона зафиксирован рост числа новых случаев за анализируемую неделю, наибольший – на **Филиппинах** (таб. 4).

Таблица 4 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 10 по 16 сентября и недели с 17 по 23 сентября)

Страна	Зарегистрировано				Увелич ение в/на
	с 10 по 16 сентября		с 17 по 23 сентября		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Филиппины	14654	133,8	16283	149	11,1%

На **Японию** и **Китай** приходится 66,3% от всех выявленных случаев за неделю в Западно-Тихоокеанском регионе (рис. 10).

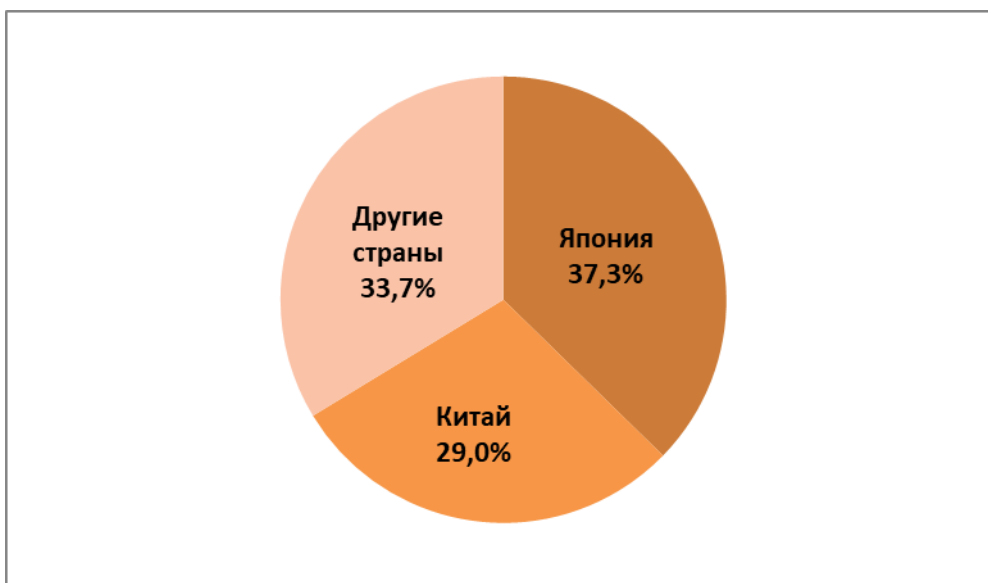
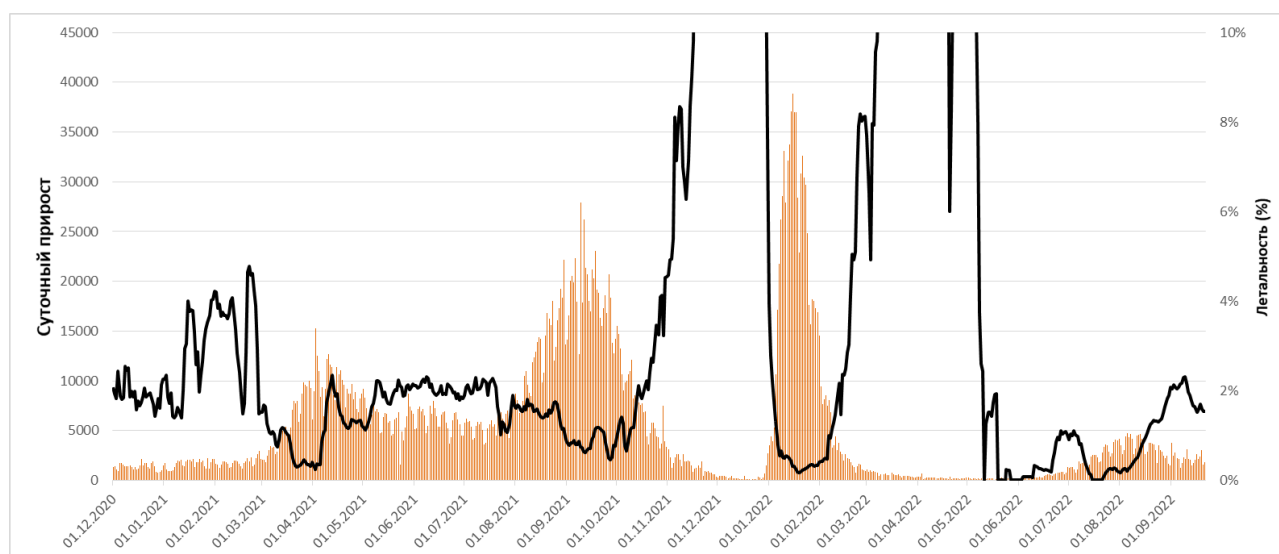


Рисунок 10 – Доля Японии, Китая и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

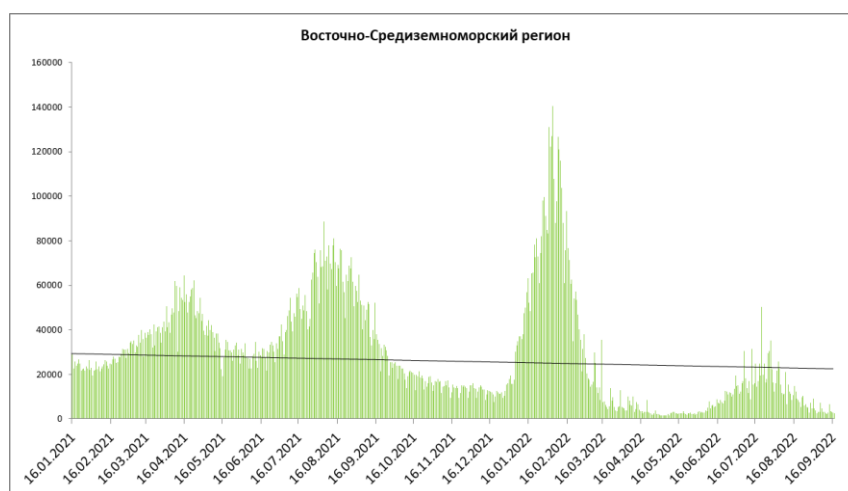
В регионе наибольшее число новых случаев заражения на 1 млн населения за неделю зарегистрировано в **Южной Корее** (4803) и **Японии** (3396). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения зафиксировано в **Австралии** (16) и **Японии** (7).

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 в настоящее время наблюдается на **Филиппинах** (рис. 11). Согласно еженедельному бюллетеню Департамента по заболеваемости COVID-19, среднесуточный прирост достиг отметки в 2101 случай заражения. Наибольшее число заболевших регистрируется в регионе Метро Манила.



### Восточно-Средиземноморский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 1,2% в сравнении с прошлой неделей (рис. 12).



На анализируемой неделе в 2 из 22 стран региона отмечен рост числа новых случаев заражения – в **Бахрейне** и **Катаре** (таб. 5)

Таблица 5 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 10 по 16 сентября и недели с 17 по 23 сентября)

Страна	Зарегистрировано				Увеличе ние в/на
	с 10 по 16 сентября		с 17 по 23 сентября		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
<b>Бахрейн</b>	1891	1075	2462	1400	30,2%
<b>Катар</b>	5134	1864,8	5740	2085	11,8%

На **Катар** приходится 24,6% от всех выявленных случаев за последнюю неделю в Восточно-Средиземноморском регионе (рис. 13).



Рисунок 13 – Удельный вес Катара и других стран в структуре случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

Наибольшее число заболевших на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Катаре** (2085) и **Бахрейне** (1400). Наибольшее число

летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Иране (2)** и **Ливане (2)**.

Рост заболеваемости COVID-19 в настоящее время наблюдается в **Бахрейне (рис.14)**.

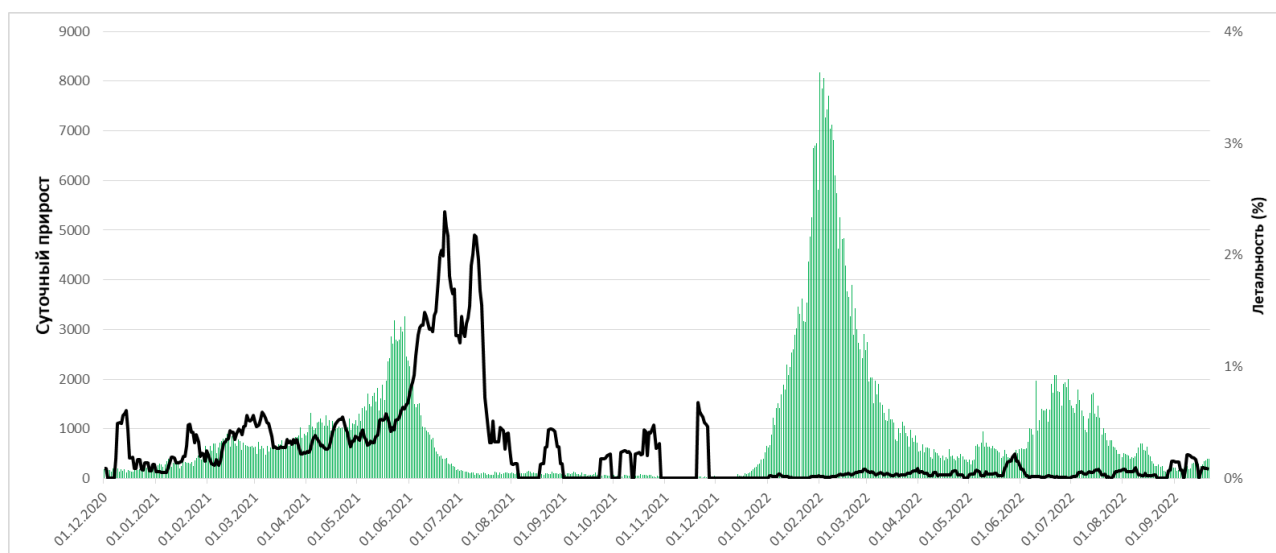


Рисунок 14 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев и летальности в Бахрейне (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период).

### Юго-Восточная Азия

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев на 10% в сравнении с прошлой неделей (рис.15).

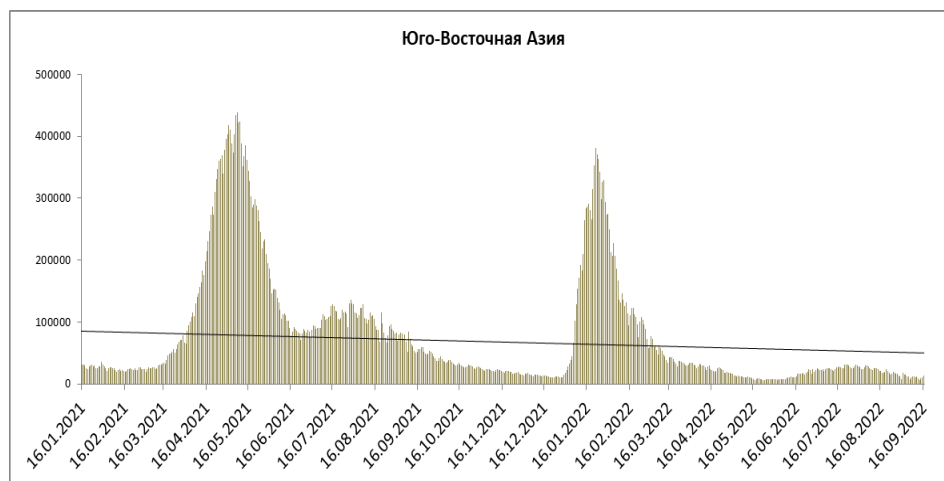


Рисунок 15 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Юго-Восточной Азии

Рост заболеваемости за последнюю неделю отмечен в 3 странах региона, наибольший – в **Бангладеш** (таб.6).

Таблица 6 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 10 по 16 сентября и недели с 17 по 23 сентября)

Страна	Зарегистрировано				Увелич ние в/на
	с 10 по 16 сентября		с 17 по 23 сентября		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Бангладеш	2506	14,6	3565	21	42,3%

На **Индию** приходится 57,9% от всех выявленных за неделю случаев в Юго-Восточной Азии в период с 17 по 23 сентября (рис.16).

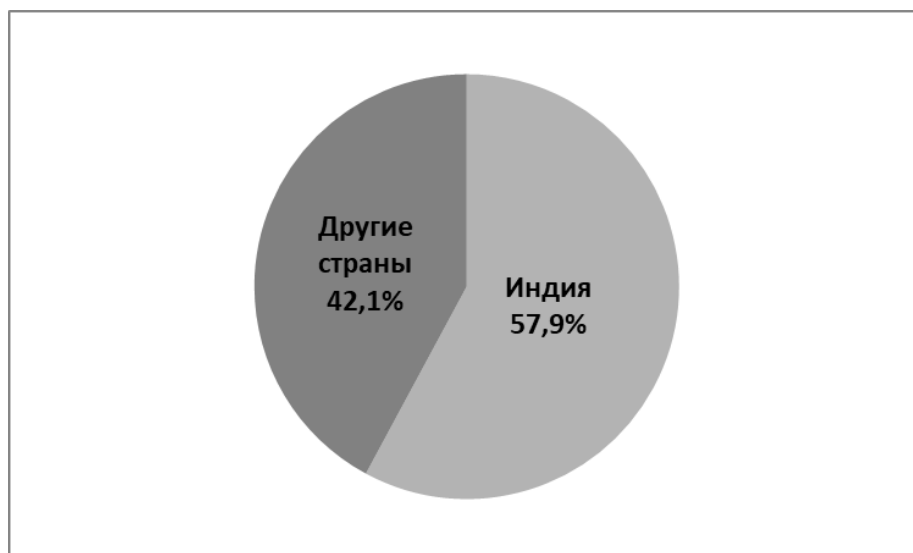


Рисунок 16 – Доля Индии и других стран региона в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Наибольшее число заболевших на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Бутане** (408). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю в регионе зарегистрировано в **Таиланде** (2).

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 в настоящее время наблюдается в **Бангладеш** (рис.17). Рост заболеваемости в стране продолжается четвертую неделю подряд. Большинство заболевших зафиксировано в провинции Дакка.



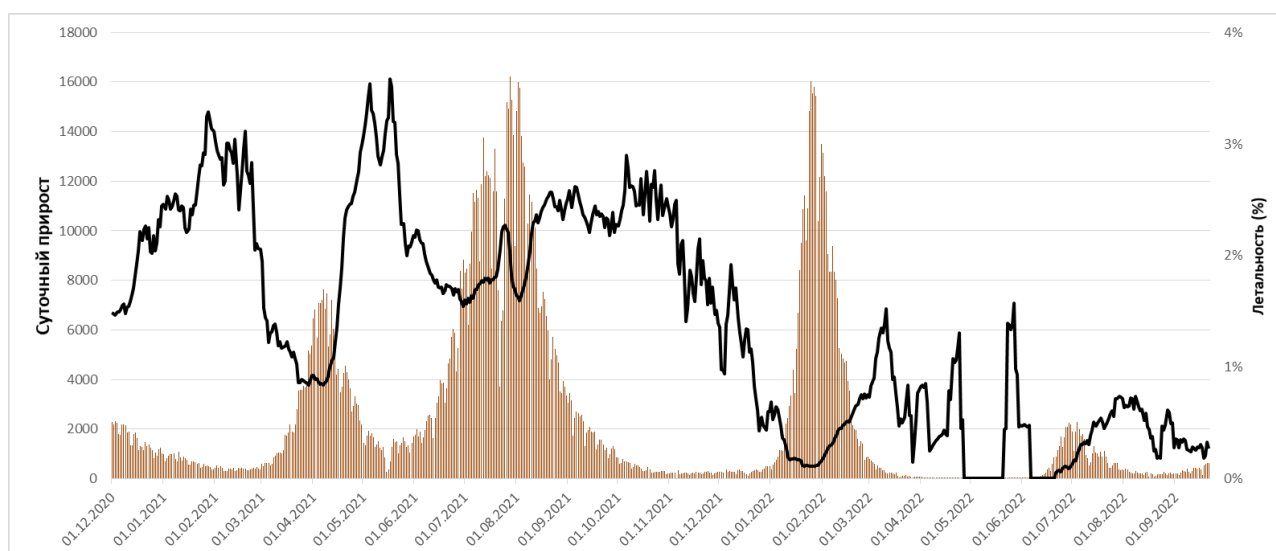


Рисунок 17 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев и летальности в Бангладеш (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период).

### Африканский регион

В регионе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 38,8% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 18).

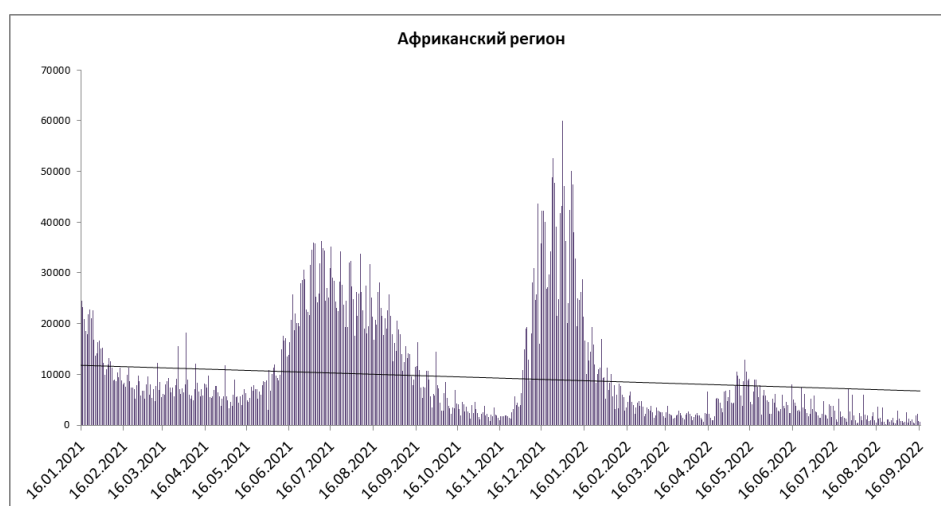


Рисунок 18 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Африканском регионе

На анализируемой неделе рост заболеваемости зарегистрирован в 7 из 48 стран региона, наибольший – в **Зимбабве** и **Того** (таб. 7).

Таблица 7 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 10 по 16 сентября и недели с 17 по 23 сентября)

Страна	Зарегистрировано				Увеличен ие в/на
	с 10 по 16 сентября		с 17 по 23 сентября		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
<b>Зимбабве</b>	105	7,2	320	22	в 3 раза
<b>Того</b>	97	12,0	186	23	91,8%

На **ЮАР** приходится 36% от всех выявленных за неделю случаев в Африканском регионе в период с 17 по 23 сентября (рис. 19).

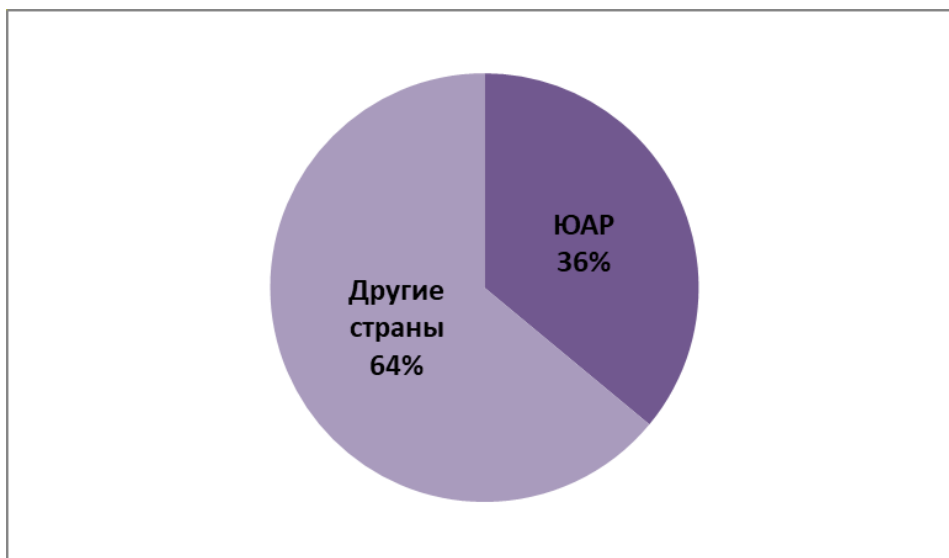


Рисунок 19 – Удельный вес ЮАР и других стран в структуре случаев, зарегистрированных за отчетную неделю в Африканском регионе

Наибольшее число заболевших на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано на **Маврикии** (2024) и **Сейшелах** (1749). Наибольшее число

летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в Сан-Томе и Принсипи (5).

В Того в настоящее время наблюдается ухудшение эпидситуации с COVID-19 (рис. 20).

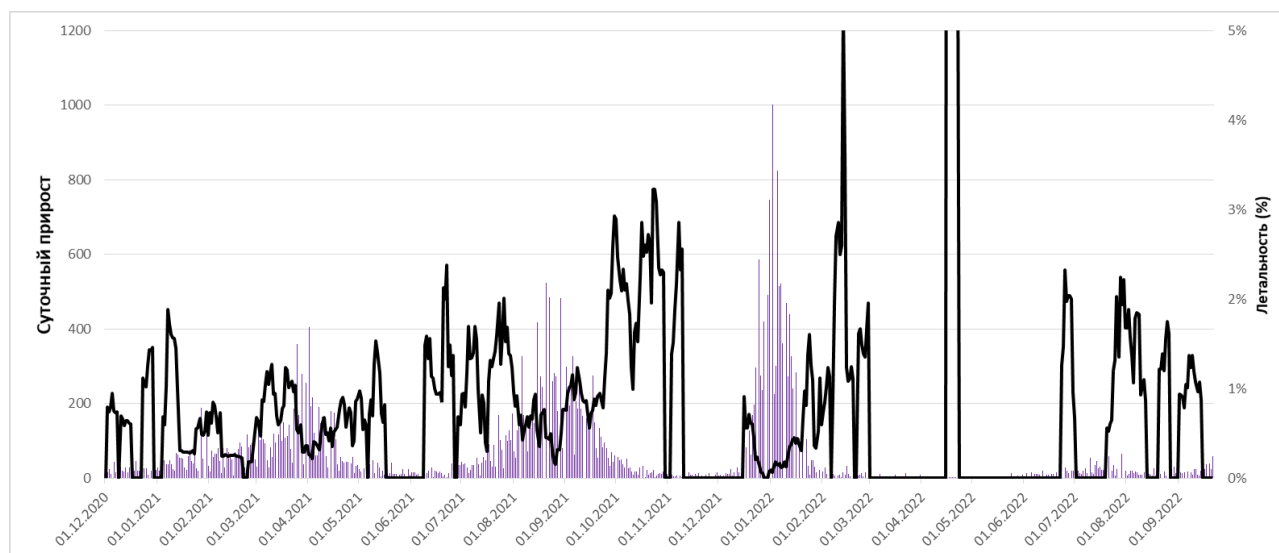


Рисунок 20 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев и летальности в Того (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период).

## Приложение

### Информация о заболеваемости COVID-19 в странах, проявляющих наиболее активный рост заболеваемости по состоянию на 23.09.2022 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>					
Филиппины	3929819	3588	16283	11,1	0,4
<b>Европейский регион</b>					
Франция	35267124	51216	218819	29,9	0,6
Германия	32905086	39573	261344	17,9	0,8
Финляндия	1287044	23287	9571	60,7	0,7
Италия	22241369	36934	126946	15,6	0,6
Великобритания	23840194	35771	37168	17,9	0,2
Испания	13393196	28536	19080	23,9	0,1
Бельгия	4517212	39361	13106	15,6	0,3
Израиль	4655364	50956	8299	21,2	0,2
Эстония	600681	45220	1188	30,1	0,2
Португалия	5472957	53256	18956	21,1	0,3
Латвия	920545	48244	8543	21,7	0,9
Кипр	582381	66490	2482	32,8	0,4
<b>Юго-Восточная Азия</b>					
Бангладеш	2020148	1175	3565	42,3	0,2
Мьянма	620444	1148	2446	36,8	0,4
<b>Восточно-Средиземноморский регион</b>					
Бахрейн	677667	38529	2462	30,2	0,4

Катар	445027	16165	5740	11,8	1,3
<b>Африканский регион</b>					
Того	38864	481	186	91,8	0,5
Зимбабве	257259	1757	320	204,8	0,1
<b>Американский регион</b>					
Канада	1000214	5677	2423	32,9	0,2
Доминиканская Республика	644016	5997	2339	45,0	0,4