

**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 21.01.2023 г. по 27.01.2023 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 21.01.2023 г. по 27.01.2023 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 668 499 244 случая заболевания (87 383 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 1 779 702 случая (232,6 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрировано 6 750 478 летальных исходов (882,4 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 15 696 случаев (2,1 на 1 млн. населения).

За неделю с 21 по 27 января показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 14 по 20 января) не изменился и составил 0,3%. Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю также не изменился и составил 0,2%.

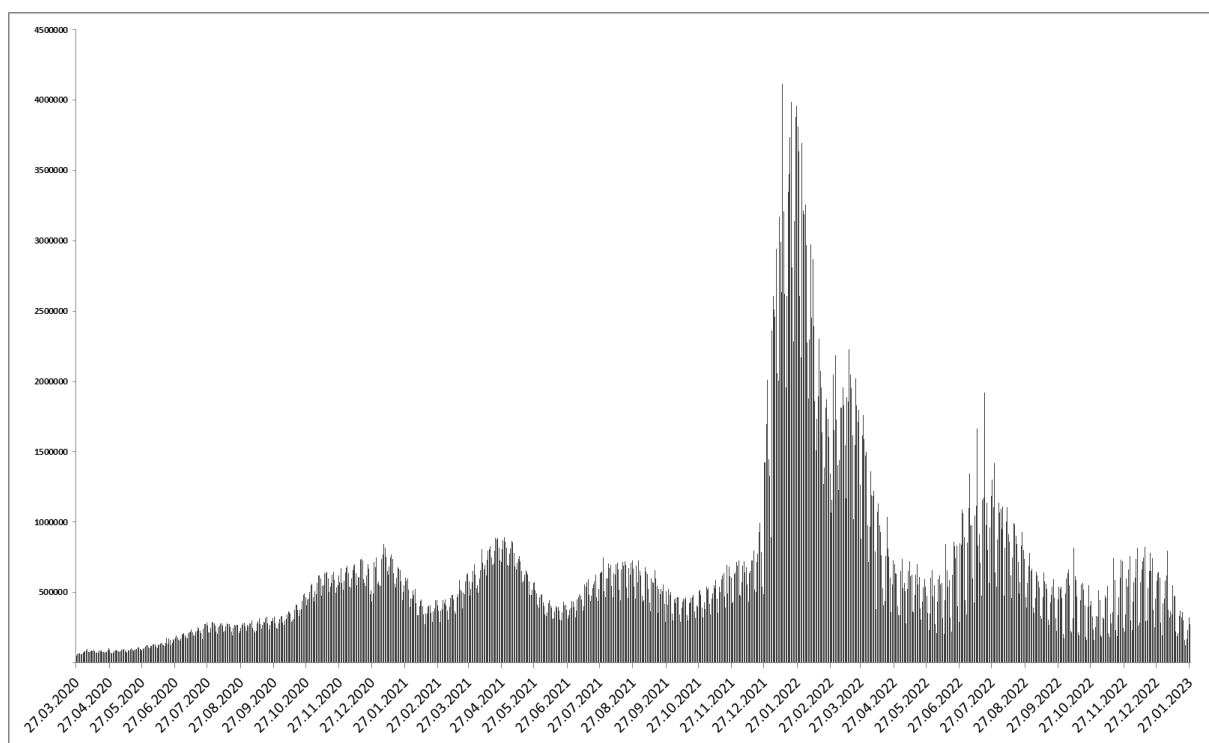


Рисунок 1 – Ежедневный прирост подтвержденных случаев в мире

Таблица 1 – Еженедельный прирост случаев

Неделя	Недельный прирост (случаев)	Недельный прирост (%)	Неделя	Недельный прирост (случаев)	Недельный прирост (%)
30 июля – 5 августа	6 767 609	1,2	29 октября – 4 ноября	2 231 707	0,4
6 – 12 августа	6 852 280	1,2	5 – 11 ноября	2 394 128	0,4
13 – 19 августа	5 722 111	1,0	12-18 ноября	2 670 510	0,4
20 – 26 августа	5 204 936	0,9	19 – 25 ноября	3 171 905	0,5
27 августа – 2 сентября	4 435 365	0,7	26 ноября – 2 декабря	3 359 178	0,5
3 – 9 сентября	3 740 808	0,6	3 – 9 декабря	3 640 242	0,6
10 – 16 сентября	3 477 060	0,6	10 – 16 декабря	4 060 816	0,6
17 – 23 сентября	3 149 564	0,5	17 – 23 декабря	4 040 952	0,6
24 – 30 сентября	3 147 165	0,5	24 – 30 декабря	3 699 707	0,6
1 – 7 октября	3 235 706	0,5	31 декабря 2022 - 6 января 2023	3 285 541	0,5
8 – 14 октября	3 332 164	0,5	7 – 13 января	3 226 677	0,5
15 – 21 октября	3 125 090	0,5	14 – 20 января	2 137 580	0,3
22 – 28 октября	2 627 941	0,4	21 – 27 января	1 779 702	0,3

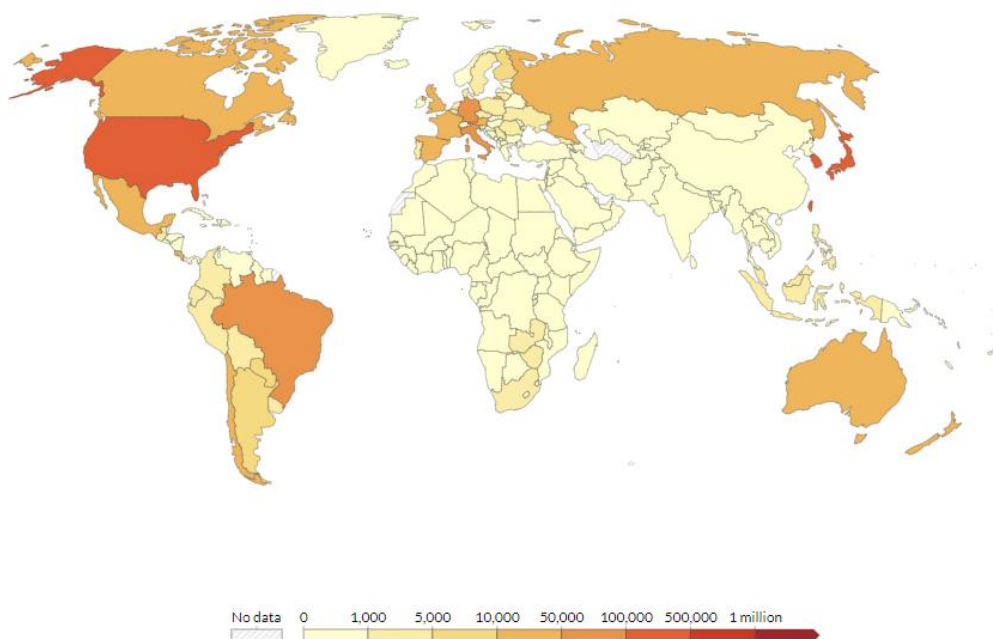


Рисунок 2 – Количество зарегистрированных случаев с 21.01.2023 г. по 27.01.2023 г.

За неделю с 21 по 27 января в **Западно-Тихоокеанском регионе** зарегистрировано 830 745 новых случаев заболевания, что на 33,3% меньше, чем за предыдущую неделю (с 14 по 20 января). В **Европейском регионе** зарегистрировано 428 457 новых случаев, что на 9,1% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Американском регионе** за неделю зарегистрировано 505 725 новых случаев, что на 7% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Юго-Восточной Азии** зарегистрирован 2 921 новый случай, что на 14,3% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Восточно-Средиземноморском регионе** зарегистрировано 4 772 новых случая, что на 30% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Африканском регионе** зарегистрировано 7 082 новых случая, что на 10% меньше, чем за предыдущую неделю.

## Американский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 7% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 3).

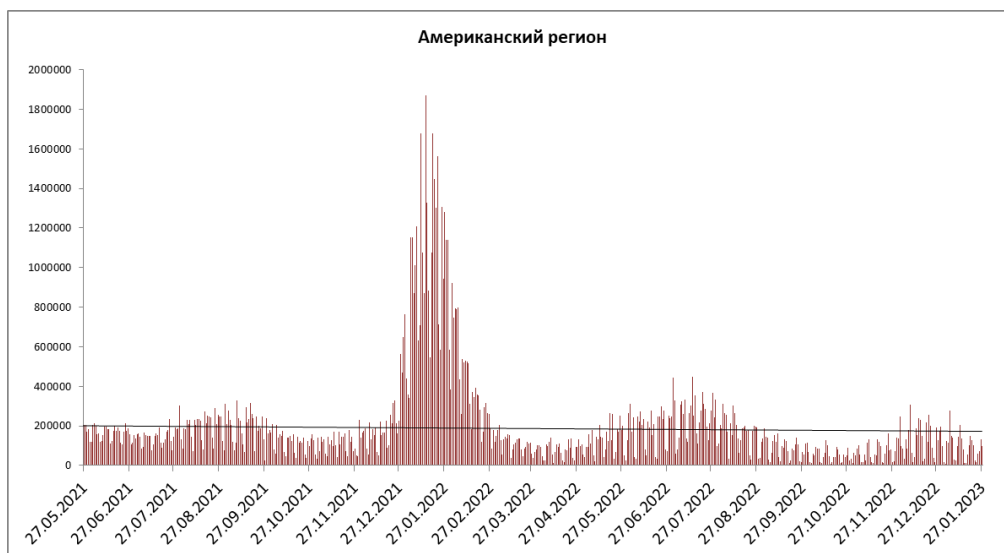


Рисунок 3 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Американском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 5 из 35 стран региона, наибольший – в **Парагвае** и **Мексике** (таб. 2).

Таблица 2 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 14 по 20 января и недели с 21 по 27 января)

Страна	Зарегистрировано				Увелич ение в/на
	с 14 по 20 января		с 21 по 27 января		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
<b>Парагвай</b>	1932	270,1	5323	744	в 2,7 раз
<b>Мексика</b>	17540	137,3	38176	299	в 2,2 раза

Удельный вес новых случаев в США в общей заболеваемости Американского региона за неделю составил 59,4% (рис. 4).

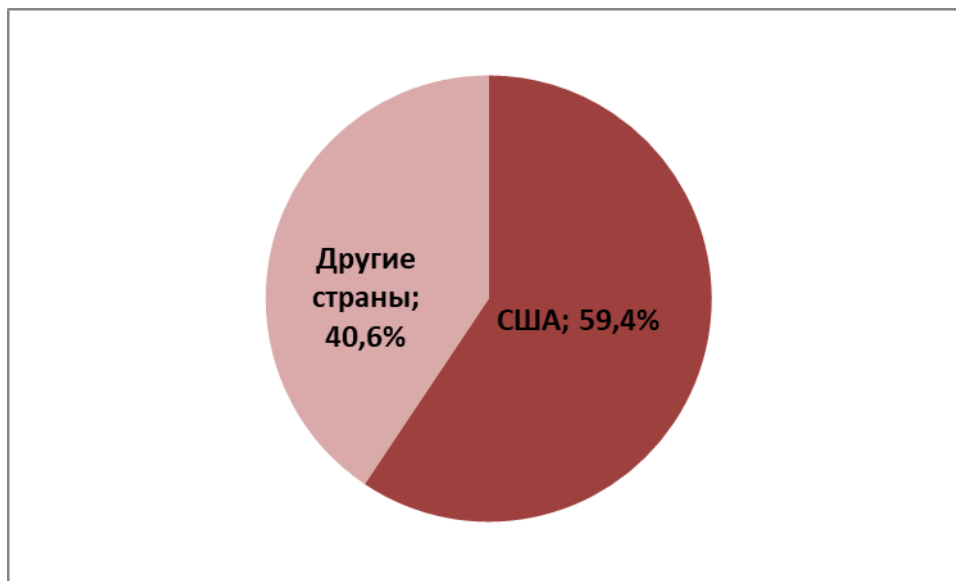


Рисунок 4 – Доля США и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Наибольшее число заболевших в регионе на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Коста-Рике** (981) и **США** (910). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **США** (12) и **Чили** (9).

В **Мексике** в настоящее время наблюдается ухудшение эпидситуации с COVID-19 (рис. 5). В стране продолжается шестая волна эпидемии, согласно данным Министерства здравоохранения. Регионами, в которых зарегистрировано наибольшее количество случаев инфицирования, являются: Мехико, штат Мехико, Нуэво-Леон, Гуанахуато, Халиско, Сан-Луис-Потоси, Веракрус, Табаско, Пуэбла и Сонора, которые вместе составляют 64% всех случаев, зарегистрированных в стране. Специалисты в области здравоохранения сообщили, что большинство случаев заражения в настоящее время приходится на пожилых людей с сопутствующими заболеваниями.

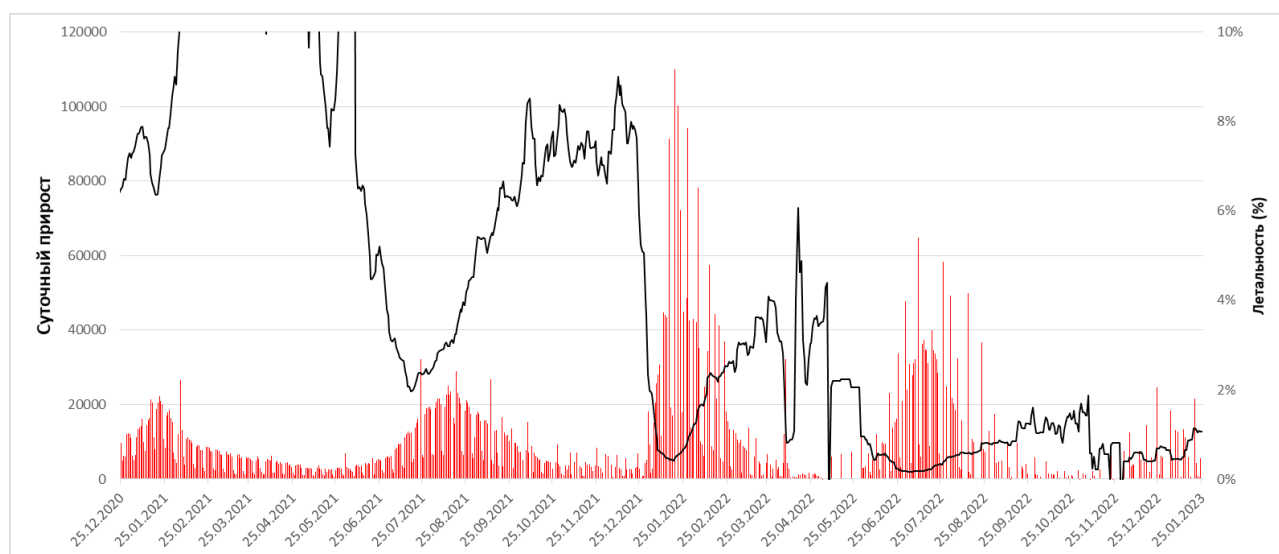


Рисунок 5 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев и летальности в Мексике (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период).

### Европейский регион

В Европейском регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 9,1% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 6).

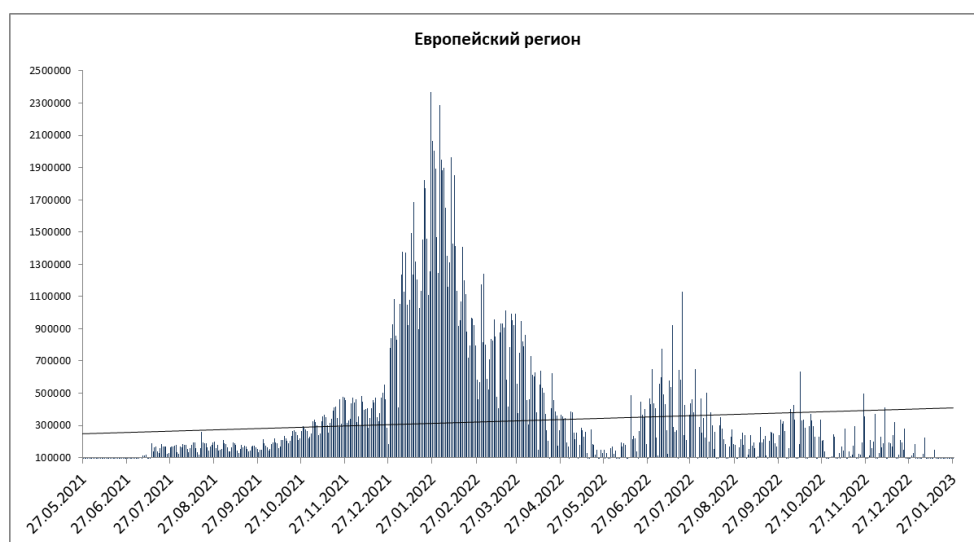


Рисунок 6 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Европейском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 9 из 56 стран региона, наибольший – в **Грузии** и **Польше** (таб. 3).

Таблица 3 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 14 по 20 января и недели с 21 по 27 января)

Страна	Зарегистрировано				Увелич ение в/на
	с 14 по 20 января		с 21 по 27 января		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Грузия	1656	444,7	3165	850	91,1%
Польша	2068	54,0	2595	68	25,5%

Наибольшее число инфицированных на 1 млн населения в регионе за неделю зафиксировано в **Австрии** (1836) и **Финляндии** (1591). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю отмечено в **Швеции** (25) и **Португалии** (18).

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 в настоящее время наблюдается в **Молдавии** (рис. 7). Рост заболеваемости в стране за последнюю неделю составил 24,3%. В Молдавии продолжается распространение субварианта Omicron ХВВ.1.5, сообщает Национальное агентство общественного здравоохранения (ANSP). В связи с этим органы здравоохранения призвали население пройти ревакцинацию, а также соблюдать меры по профилактике и борьбе с COVID-19.

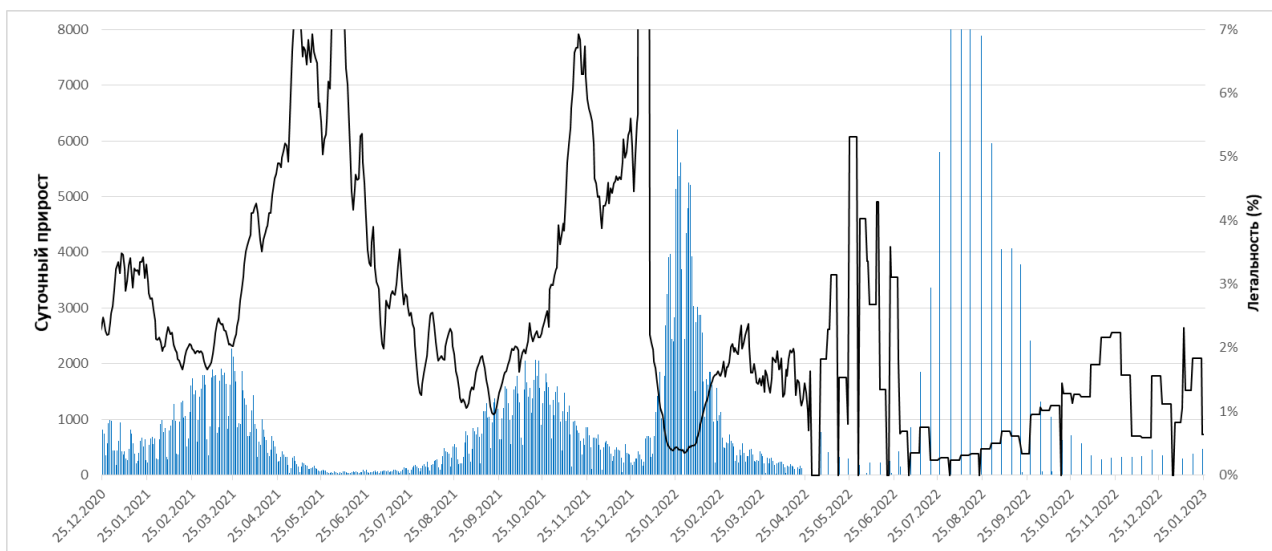


Рисунок 7 – Динамика ежедневного прироста новых случаев заболевания и летальности в Молдавии (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период).

Доля выявленных случаев в странах СНГ от всех зарегистрированных в Европейском регионе составила 10,4% - показатель снизился на 3,5% по сравнению с предыдущей неделей (рис. 8).

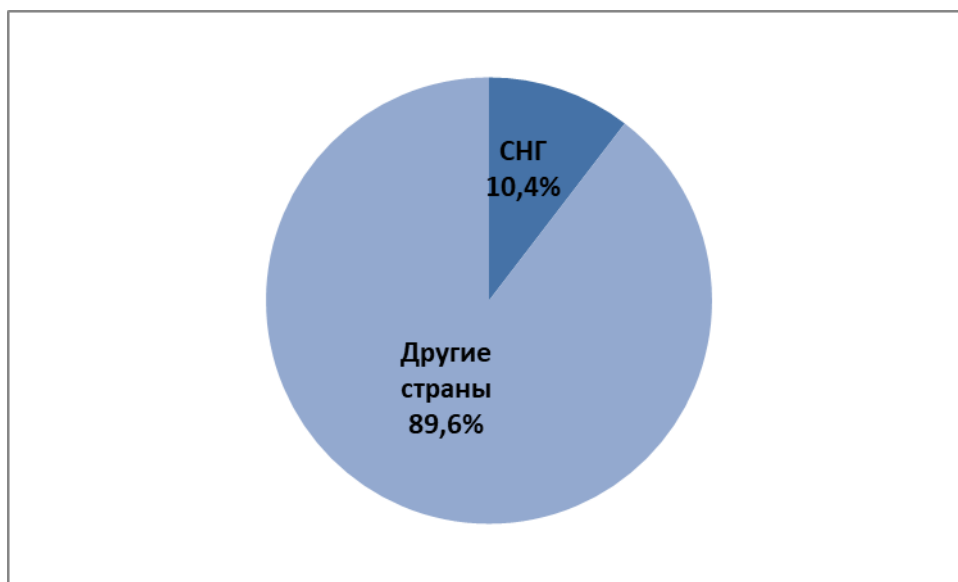


Рисунок 8 – Доля стран СНГ и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю в Европейском регионе

## Западно-Тихоокеанский регион

На анализируемой неделе в Западно-Тихоокеанском регионе отмечено снижение числа регистрируемых случаев на 33,3% в сравнении с прошлой неделей (рис. 9).

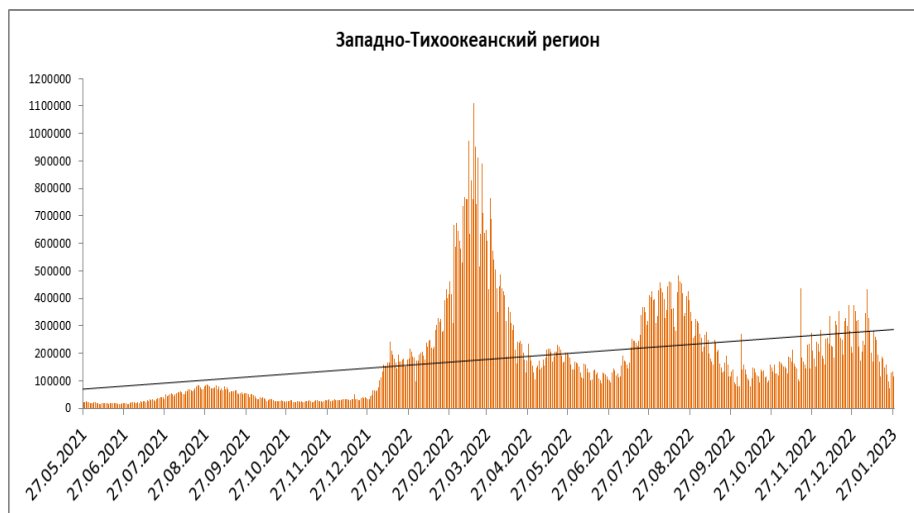


Рисунок 9 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Западно-Тихоокеанском регионе

Ни в одной стране региона за анализируемую неделю не зафиксировано роста заболеваемости COVID-19.

На **Японию** приходится 59,2% от всех выявленных случаев за неделю в Западно-Тихоокеанском регионе (рис. 10).



Рисунок 10 – Доля Японии 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 **Японии** (3903) и **Республике Корея** (2935). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения зафиксировано в **Японии** (20) и **Австралии** (15).

Улучшение эпидситуации с COVID-19 в настоящее время наблюдается в **Японии** (рис. 11). Группа экспертов, созданная Министерством здравоохранения Японии для руководства политикой реагирования на COVID-19, согласилась юридически понизить уровень инфекционного заболевания до того же уровня, что и сезонный грипп, и это решение вступит в силу 8 мая. Японское правительство также рассматривает возможность пересмотра рекомендаций по использованию масок в помещении.

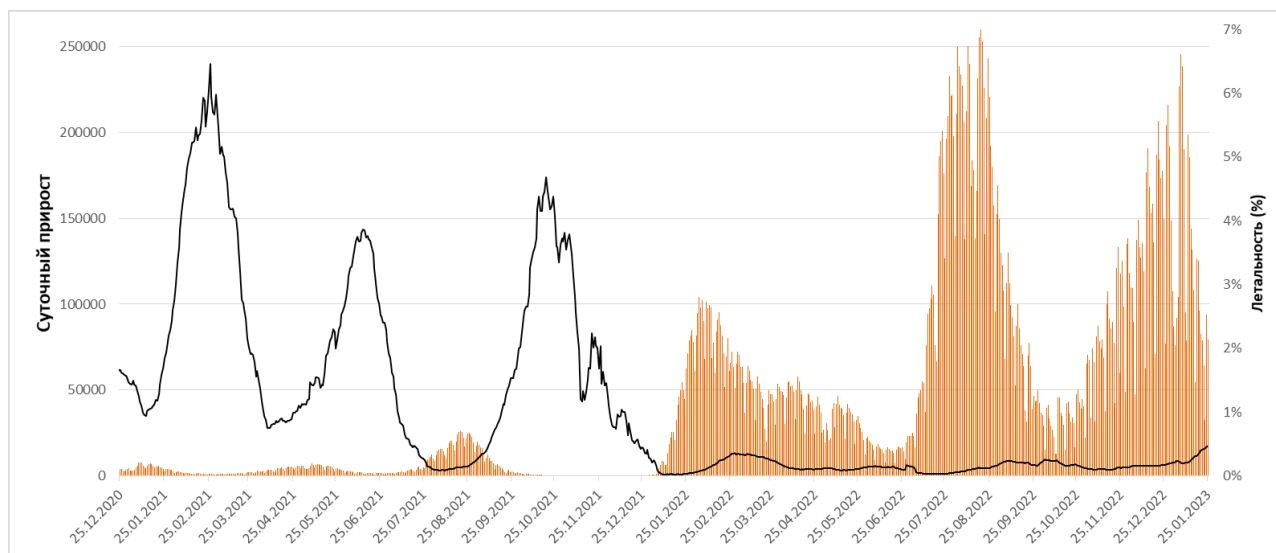


Рисунок 11 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев и летальности в Японии (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период).

## Восточно-Средиземноморский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 30% в сравнении с прошлой неделей (рис. 12).

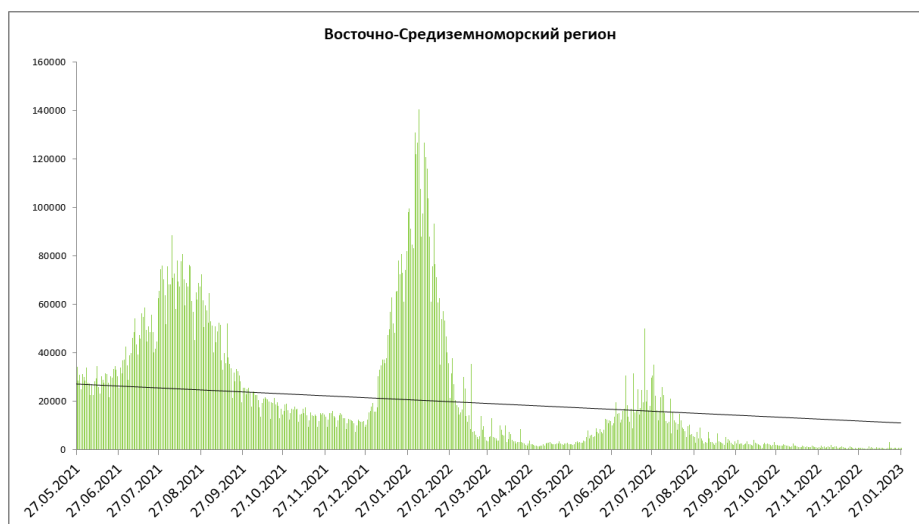


Рисунок 12 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

На анализируемой неделе в 5 из 22 стран региона отмечен незначительный рост числа новых случаев заражения, наибольший – в **Афганистане** и **Бахрейне** (таб. 4)

Таблица 4 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 14 по 20 января и недели с 21 по 27 января)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на
	с 14 по 20 января		с 21 по 27 января		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Афганистан	162	5	262	8	61,7%
Бахрейн	328	186,5	486	276	48,2%

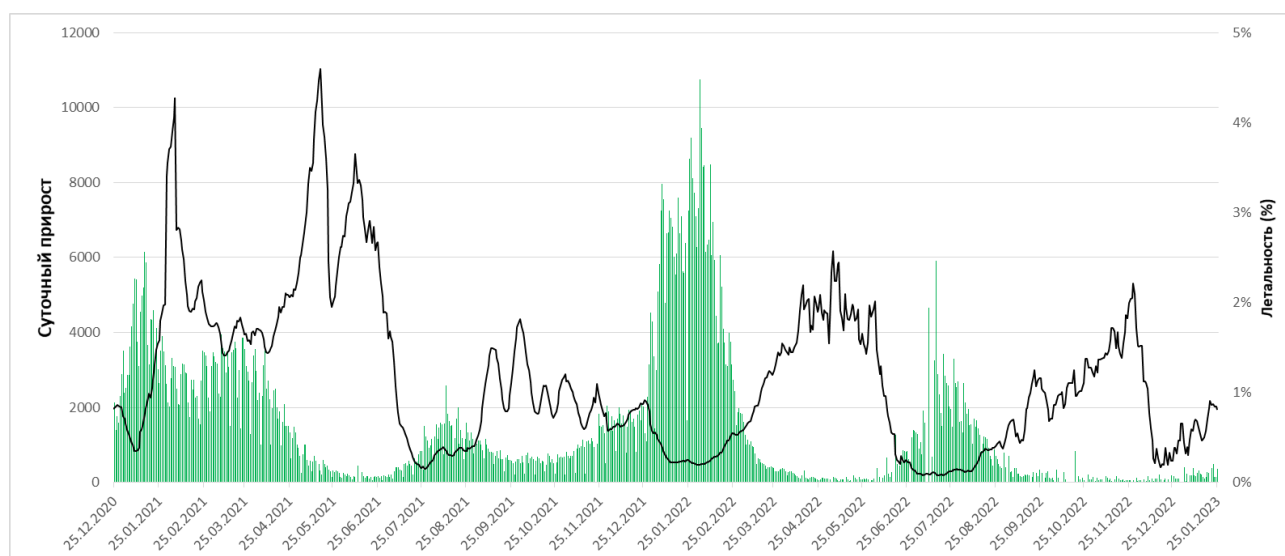
На **Ливан** приходится 36,3% от всех выявленных случаев за последнюю неделю в Восточно-Средиземноморском регионе (рис. 13).



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

Наибольшее число заболевших на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Бахрейне** (276) и **Ливане** (253). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Ливане** (2) и **Бахрейне** (1).

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 в настоящее время наблюдается в **Ливане** (рис.14). Согласно эпидемиологическим показателям, отслеживаемым Министерством здравоохранения, суточный прирост случаев заражения превышает 200. Уровень положительных результатов тестов увеличился до 12,7% с 5,5% в начале декабря 2022 года.



## Юго-Восточная Азия

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев на 14,3% в сравнении с прошлой неделей (рис.15).

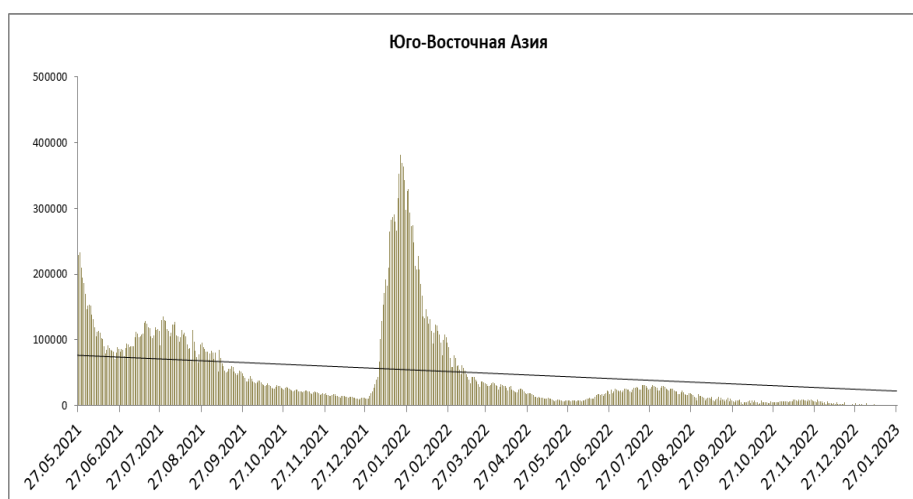


Рисунок 15 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Юго-Восточной Азии

Ни в одной стране региона за анализируемую неделю не зафиксировано роста заболеваемости COVID-19.

На **Индонезию** приходится 57,5% от всех выявленных случаев в Юго-Восточной Азии в период с 21 по 27 января (рис.16).

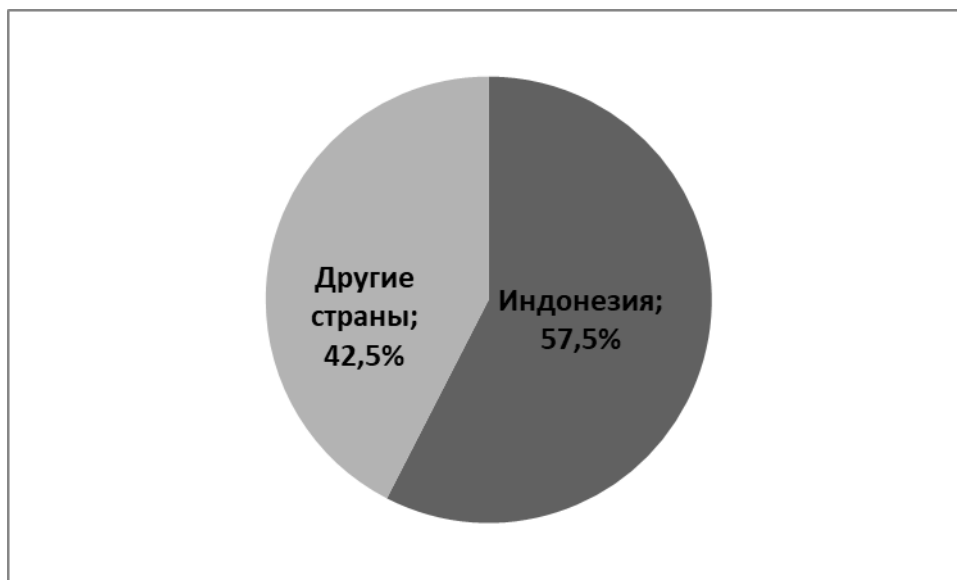


Рисунок 16 – Доля Индонезии и других стран региона в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Наибольшее число заболевших на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Бутане** (28). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю в регионе зарегистрировано в **Таиланде** (1).

Улучшение эпидситуации с COVID-19 в настоящее время наблюдается в **Индонезии** (рис.17). Устойчивое снижение заболеваемости фиксируется в стране на протяжении четырех недель. В Индонезии с 24 января начата кампания по второй бустерной вакцинации населения против COVID-19. Управление здравоохранения Джакарты подготовило 300 мест для вакцинации, чтобы поддержать предоставление населению второй бустерной дозы вакцины.

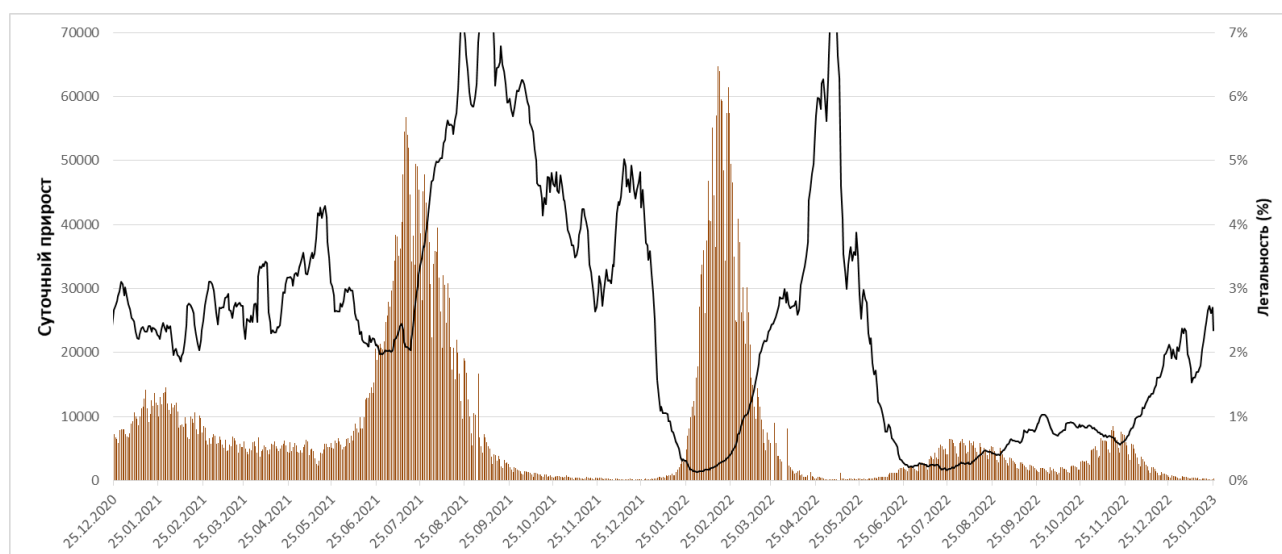


Рисунок 17 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев и летальности в Индонезии (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период).

### Африканский регион

В регионе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 10% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 18).

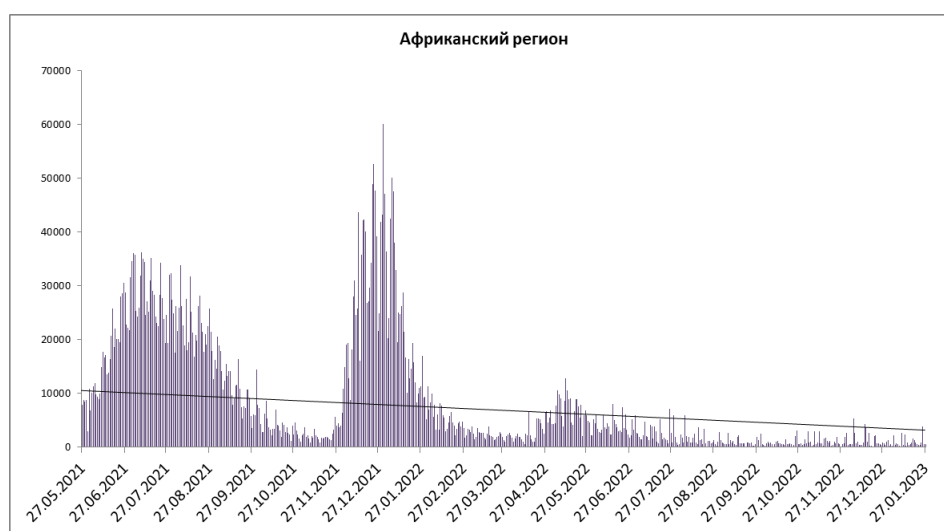


Рисунок 18 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Африканском регионе

На анализируемой неделе рост заболеваемости зарегистрирован в 6 из 48 стран региона, наибольший – в **Мозамбике** (таб. 5).

Таблица 5 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 14 по 20 января и недели с 21 по 27 января)

Страна	Зарегистрировано				Увеличен ие в/на
	с 14 по 20 января		с 21 по 27 января		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Мозамбик	185	6,1	590	19	в 3,2 раза

На **ЮАР** приходится 21,6% от всех выявленных за неделю случаев в Африканском регионе в период с 21 по 27 января (рис. 19).

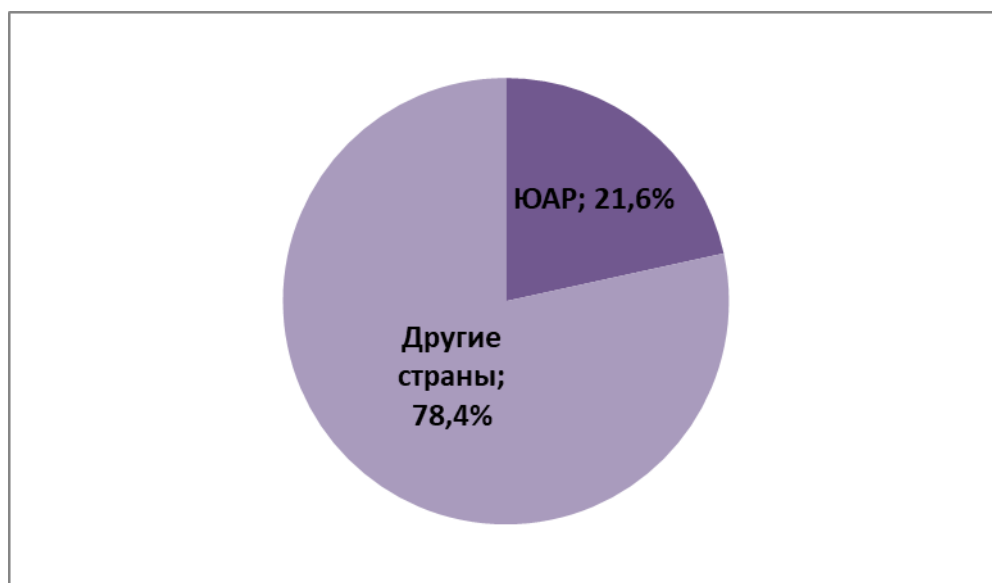


Рисунок 19 – Удельный вес ЮАР и других стран в структуре случаев, зарегистрированных за отчетную неделю в Африканском регионе

Наибольшее число заболевших на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Ботсване** (133). Наибольшее число летальных исходов на 1

млн населения за последнюю неделю в регионе зарегистрировано в **Кабо-Верде** (2).

В **Мозамбике** в настоящее время наблюдается ухудшение эпидситуации с COVID-19 (рис. 20). Наибольшее число новых случаев инфицирования зарегистрировано в столице страны – Мапуту.

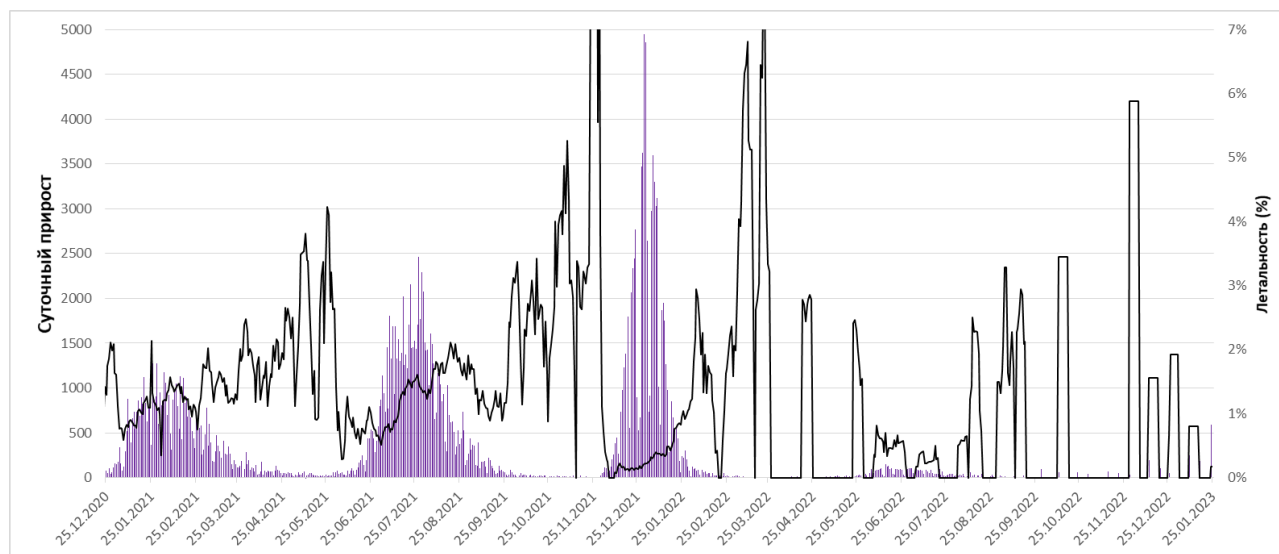


Рисунок 20 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев и летальности в Мозамбике (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период).

## Приложение

### Информация о заболеваемости COVID-19 в странах, с наиболее активным ростом заболеваемости по состоянию на 27.01.2023 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>Европейский регион</b>					
<b>Швеция</b>	2693458	26116	2985	13,4	0,1
<b>Австрия</b>	5766100	64676	16365	24,9	0,3
<b>Грузия</b>	1814180	48722	3165	91,1	0,2
<b>Чехия</b>	4588086	42904	2000	13,7	0,1
<b>Польша</b>	6377240	16645	2595	25,5	0,1
<b>Молдавия</b>	598073	16864	475	24,3	0,1
<b>Восточно-Средиземноморский регион</b>					
<b>ОАЭ</b>	1049024	10736	647	20,7	0,1
<b>Ливан</b>	1227889	17910	1734	29,6	0,1
<b>Бахрейн</b>	700247	39813	486	48,2	0,1
<b>Афганистан</b>	208324	646	262	61,7	0,1
<b>Африканский регион</b>					
<b>Мозамбик</b>	231994	764	590	218,9	0,3
<b>Американский регион</b>					
<b>Бразилия</b>	36768677	17302	90833	13,7	0,2
<b>Мексика</b>	7353630	5754	38176	117,7	0,5
<b>Парагвай</b>	805486	11261	5323	175,5	0,7
<b>Гондурас</b>	470337	5136	613	24,1	0,1

