

**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 07.01.2023 г. по 13.01.2023 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 07.01.2023 г. по 13.01.2023 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/bda7594740fd40299423467b48e9ecf6](http://gisanddata.maps.arcgis.com/apps/dashboards/bda7594740fd40299423467b48e9ecf6)

Всего в мире зарегистрировано 664 581 962 случая заболевания (86 871 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 3 226 677 случаев (421,8 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрировано 6 719 250 летальных исхода (878,3 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 16 133 случая (2,1 на 1 млн. населения).

За неделю с 7 по 13 января 2023 года показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 31 декабря 2022 года по 6 января 2023 года) не изменился и составил 0,5%. Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю также не изменился и составил 0,2%.

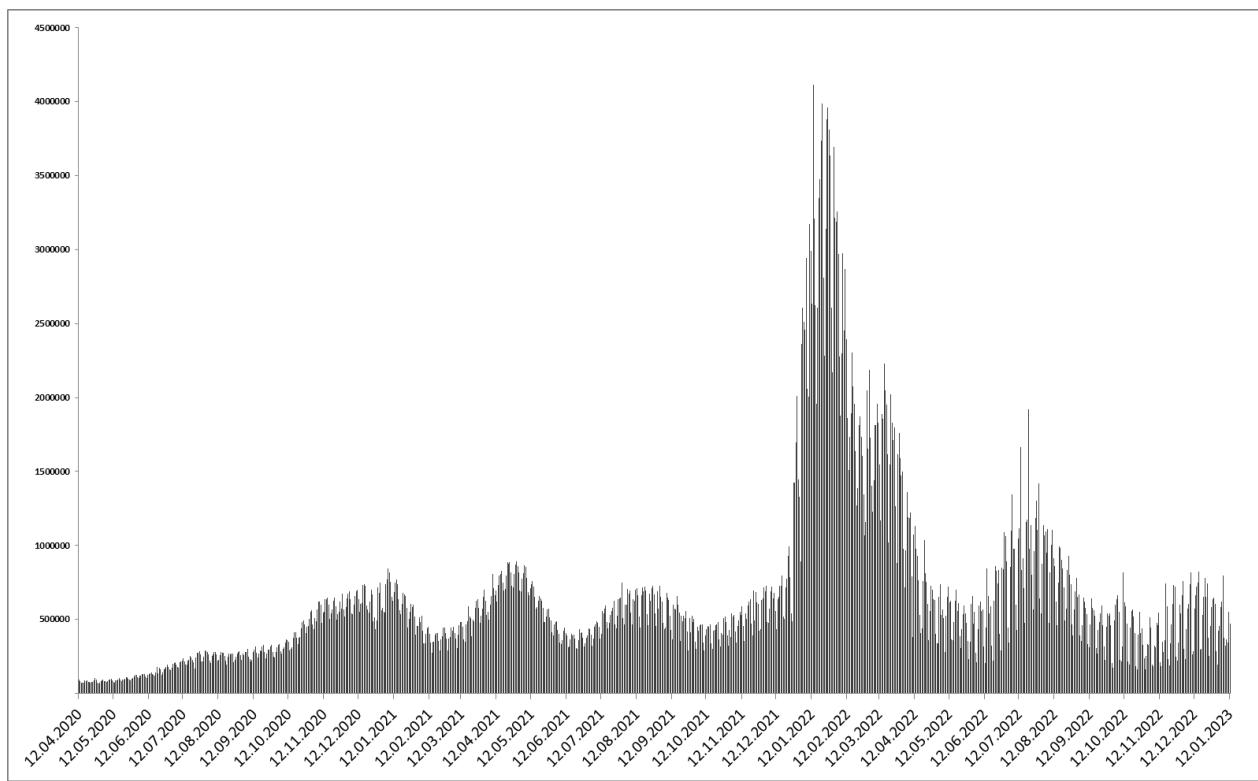


Рисунок 1 – Ежедневный прирост подтвержденных случаев в мире

Таблица 1 – Еженедельный прирост случаев

Неделя	Недельный прирост (случаев)	Недельный прирост (%)	Неделя	Недельный прирост (случаев)	Недельный прирост (%)
16 – 22 июля	7 331 265	1,3	15 – 21 октября	3 125 090	0,5
23 – 29 июля	7 061 469	1,2	22 – 28 октября	2 627 941	0,4
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

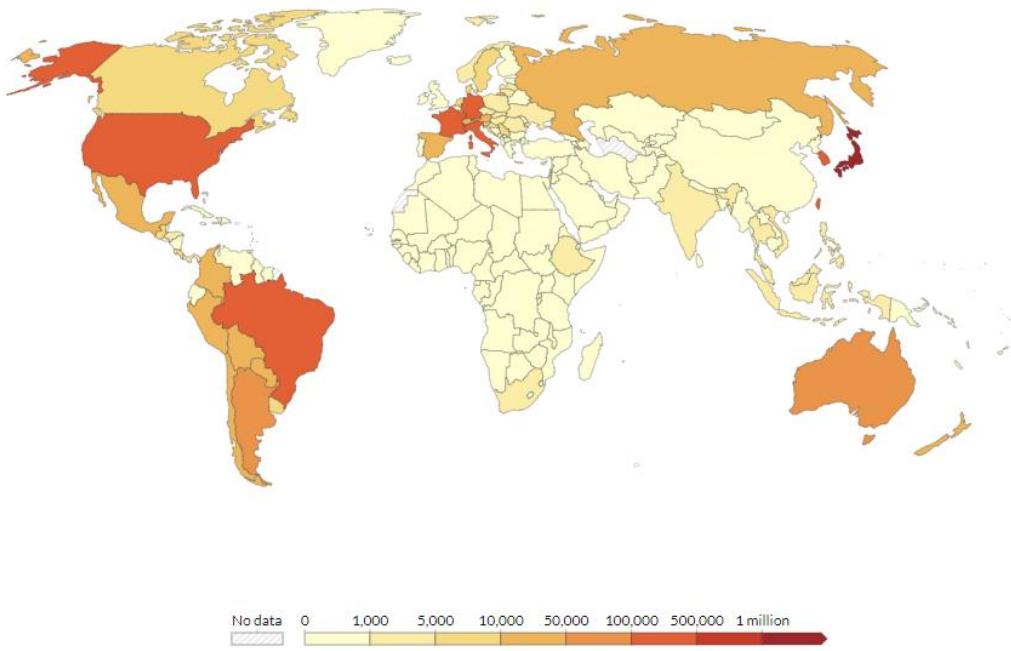


Рисунок 2 – Количество зарегистрированных случаев с 07.01.2023 г. по 13.01.2023 г.

За неделю с 7 по 13 января 2023 года в **Западно-Тихоокеанском регионе** зарегистрировано 1 953 605 новых случаев, что на 11,9% больше, чем за предыдущую неделю (с 31 декабря 2022 года по 6 января 2023 года). В **Европейском регионе** зарегистрировано 476 185 новых случаев, что на 21,6% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Американском регионе** за неделю зарегистрировано 780 067 новых случаев, что на 1,6% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Юго-Восточной Азии** зарегистрировано 5 365 новых случаев, что на 43% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Восточно-Средиземноморском регионе** зарегистрировано 4 935 новых случаев, что на 6% больше, чем за предыдущую неделю. В **Африканском регионе** зарегистрировано 6 520 новых случаев, что на 16,1% больше, чем за предыдущую неделю.

## Американский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 1,6% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 3).

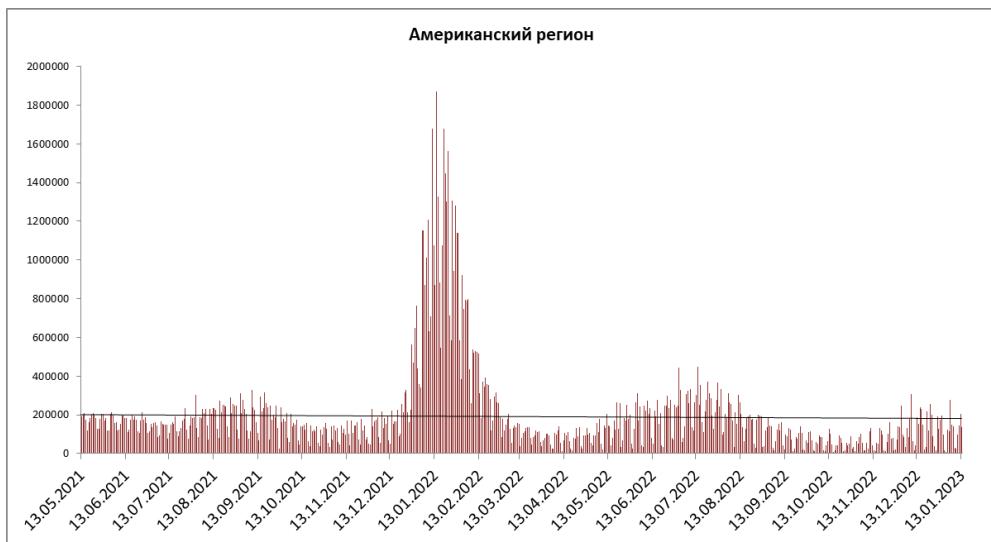


Рисунок 3 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Американском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 7 из 35 стран региона, наибольший – в **Мексике и Бразилии** (таб. 2).

Таблица 2 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 31 декабря по 6 января и недели с 7 по 13 января)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение/на	
	с 31 декабря по 6 января		с 7 по 13 января			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
<b>Мексика</b>	23449	183,5	39998	313	70,6%	
<b>Бразилия</b>	120723	568,1	174797	823	44,8%	

Удельный вес новых случаев в США в общей заболеваемости Американского региона за неделю составил 55,3% (рис. 4).

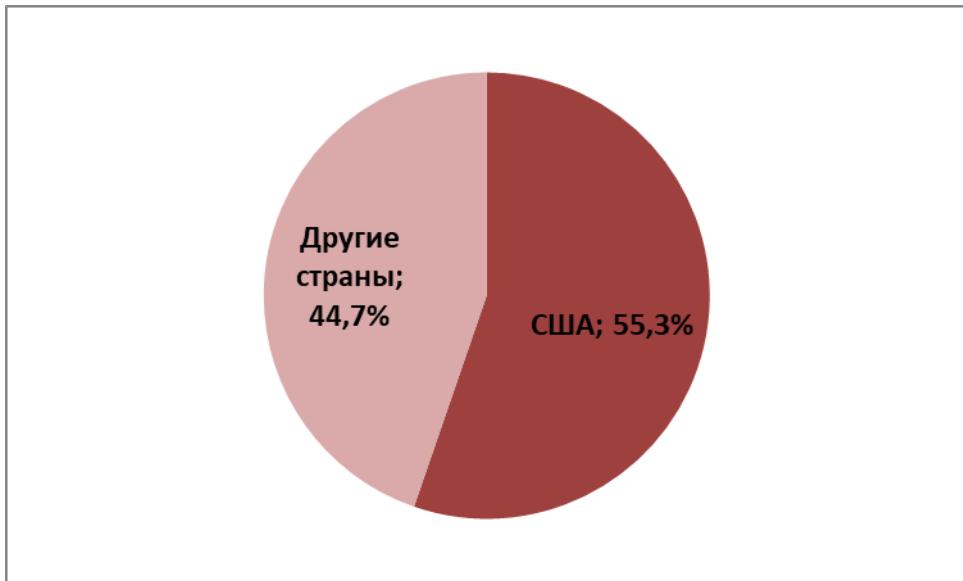


Рисунок 4 – Доля США и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Наибольшее число заболевших в регионе на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Уругвае** (1654) и на **Барбадосе** (1359). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Канаде** (13) и **США** (10).

В **Мексике** в настоящее время наблюдается ухудшение эпидситуации с COVID-19 (рис. 5). Согласно данным Еженедельного технического отчета, подготовленного Министерством здравоохранения, в стране началась 6-я волна эпидемии COVID-19. Третью неделю подряд суточный прирост заболевших в стране превышает 30 тыс. Штатами, в которых в настоящее время зарегистрирован самый высокий уровень заболеваемости на 100 тыс. населения, являются: Мехико, Керетаро, Табаско, Агуаскальентес и Сан-Луис-Потоси. Рост заболеваемости в стране обусловлен активным распространением двух субвариантов Omicron - BW.1 (Xibalbá) и BQ.1.

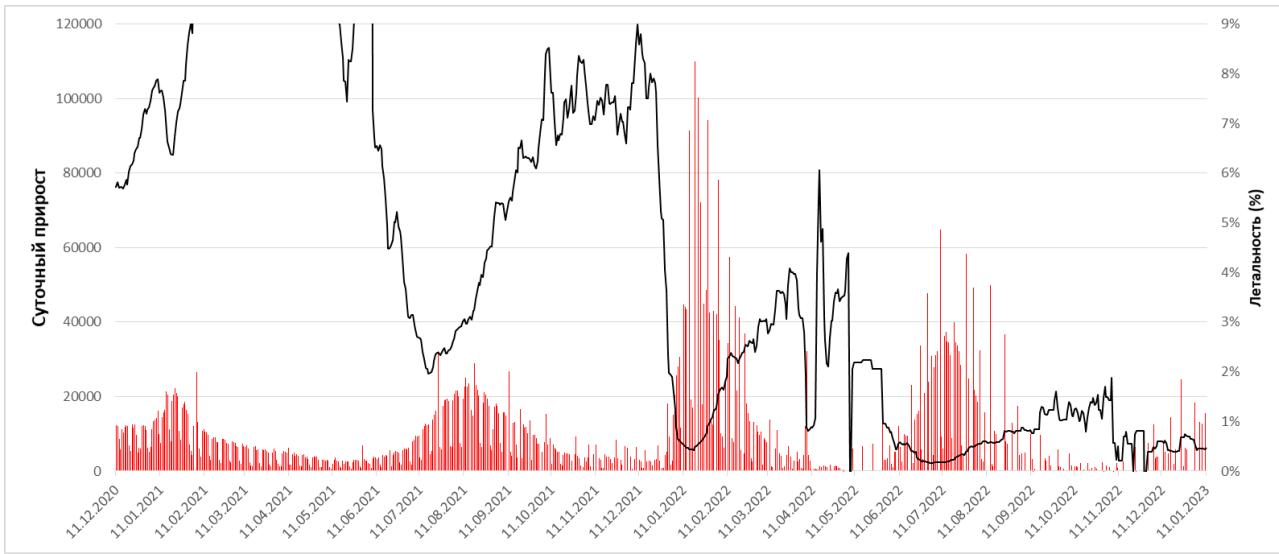


Рисунок 5 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев и летальности в Мексике (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период).

### Европейский регион

В Европейском регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 21,6% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 6).

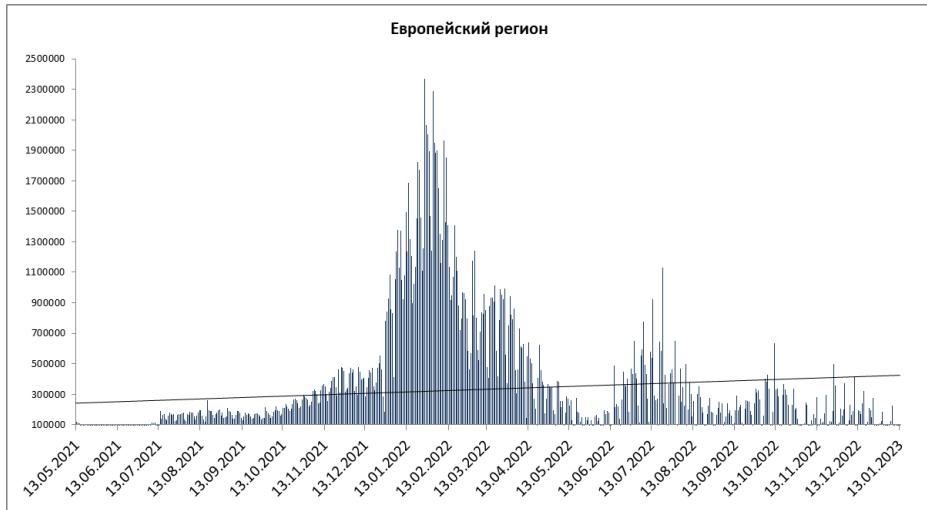


Рисунок 6 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Европейском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 11 из 56 стран региона, наибольший – в **Азербайджане и Черногории** (таб. 3).

Таблица 3 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 31 декабря по 6 января и недели с 7 по 13 января)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение/на	
	с 31 декабря по 6 января		с 7 по 13 января			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
<b>Азербайджан</b>	313	31,4	573	57	83,1%	
<b>Черногория</b>	273	438,8	441	709	61,5%	

Наибольшее число инфицированных на 1 млн населения в регионе за неделю зафиксировано на **Кипре** (4108) и в **Сан-Марино** (3296). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю отмечено в **Швеции** (48) и **Хорватии** (22).

Неблагоприятная эпидситуация с COVID-19 в настоящее время наблюдается в **Румынии** (рис. 7). Власти сообщают об увеличении числа случаев коинфекции COVID-19 и гриппа. Почти 75% инфекций диагностируются среди детей, у которых часто развиваются более тяжелые симптомы. Местные эксперты прогнозируют, что пик заболеваемости будет достигнут к концу января. Представители органов здравоохранения Румынии призывают жителей вакцинироваться, носить маску в общественных местах и соблюдать меры профилактики, чтобы избежать распространения инфекции.

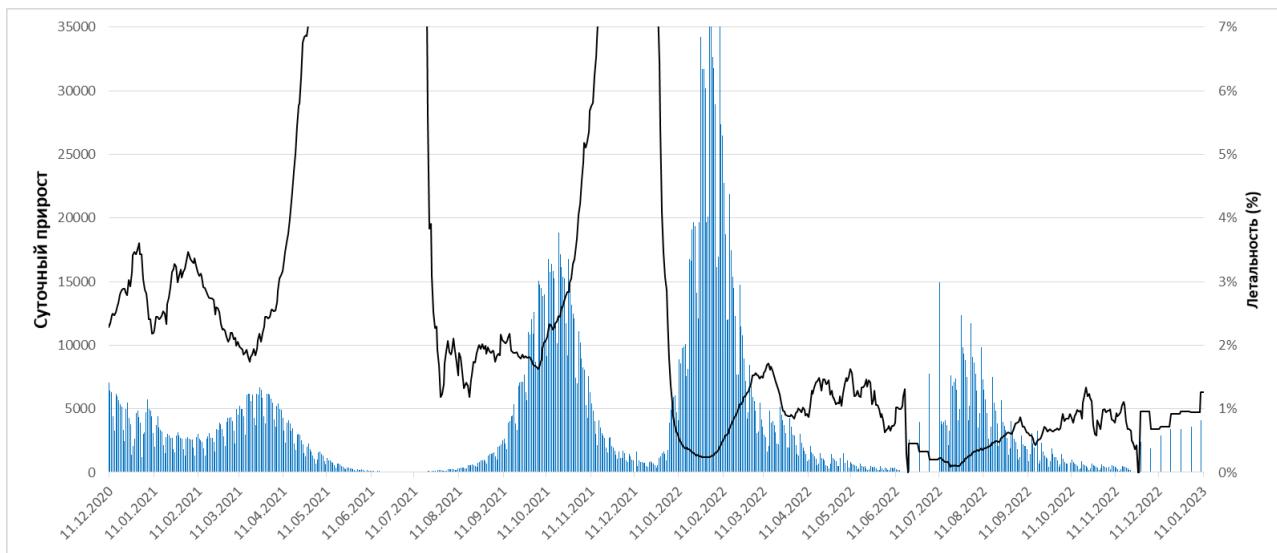


Рисунок 7 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания и летальности в Румынии (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период).

Доля выявленных случаев в странах СНГ от всех зарегистрированных в Европейском регионе составила 6,1% - показатель увеличился на 1,4% по сравнению с предыдущей неделей (рис. 8).

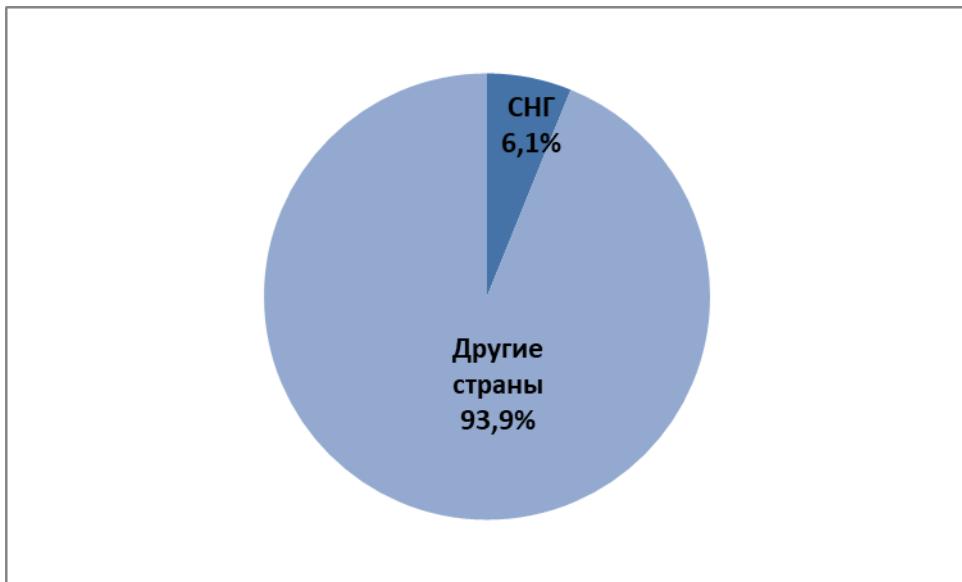


Рисунок 8 – Доля стран СНГ и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю в Европейском регионе

## Западно-Тихоокеанский регион

На анализируемой неделе в Западно-Тихоокеанском регионе отмечен рост числа регистрируемых случаев на 11,9% в сравнении с прошлой неделей (рис. 9).

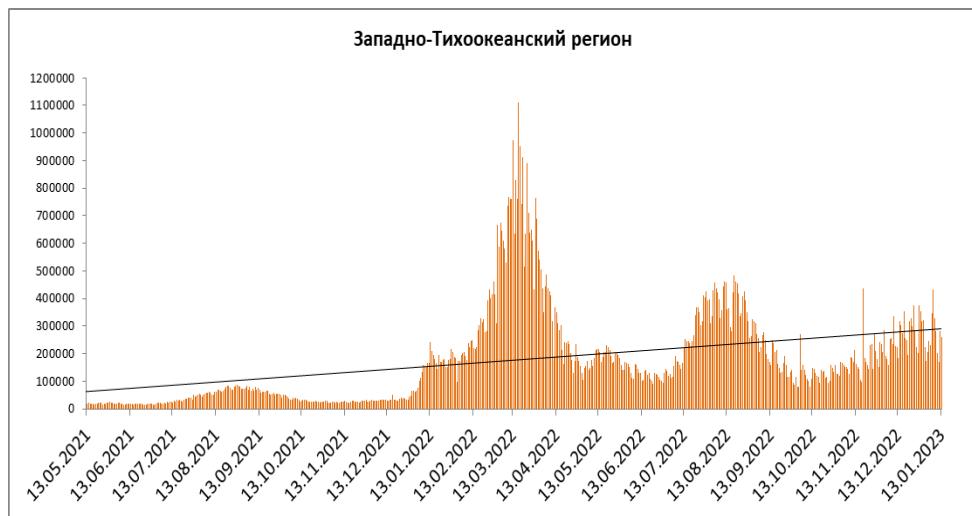


Рисунок 9 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Западно-Тихоокеанском регионе

В 4 странах региона за анализируемую неделю зафиксирован рост числа новых случаев заражения, наибольший – в **Австралии и Японии** (таб. 4).

Таблица 4 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 31 декабря по 6 января и недели с 7 по 13 января)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 31 декабря по 6 января		с 7 по 13 января			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
<b>Австралия</b>	51194	1973,2	75721	2919	47,9%	
<b>Япония</b>	842549	6689,6	1233369	9793	46,4%	

На **Японию** приходится 63,1% от всех выявленных случаев за неделю в Западно-Тихоокеанском регионе (рис. 10).

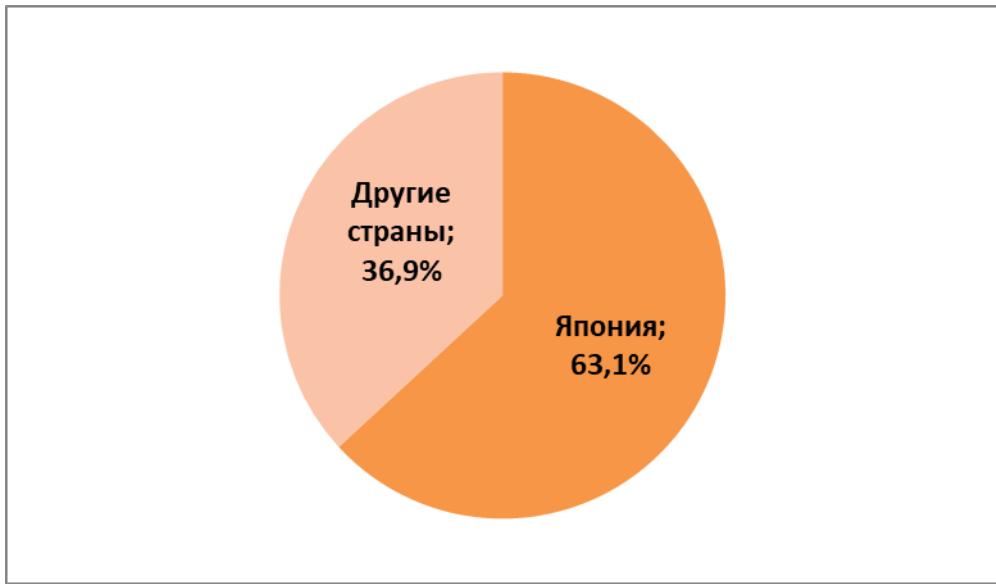


Рисунок 10 – Доля Японии и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю.

В регионе наибольшее число новых случаев заражения на 1 млн населения за неделю зарегистрировано в **Японии** (9793) и **Республике Корея** (6132). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения зафиксировано в **Японии** (22) и **Австралии** (12).

Значительное ухудшение эпидситуации с COVID-19 наблюдается в **Японии** (рис. 11). Страна в настоящее время переживает один из самых сильных подъемов заболеваемости COVID-19 с начала пандемии, вызванный распространением субварианта Omicron BQ.1 и его дочерних подлиний. Общее количество случаев инфицирования в Японии превысило 30 млн. Суточный прирост заболевших резко возрос за последние недели, достигнув более 200 тыс. Сейчас по крайней мере в 12 префектурах зарегистрировано рекордное

количество случаев заболевания, а в 9 — рекордное количество летальных исходов от COVID-19.

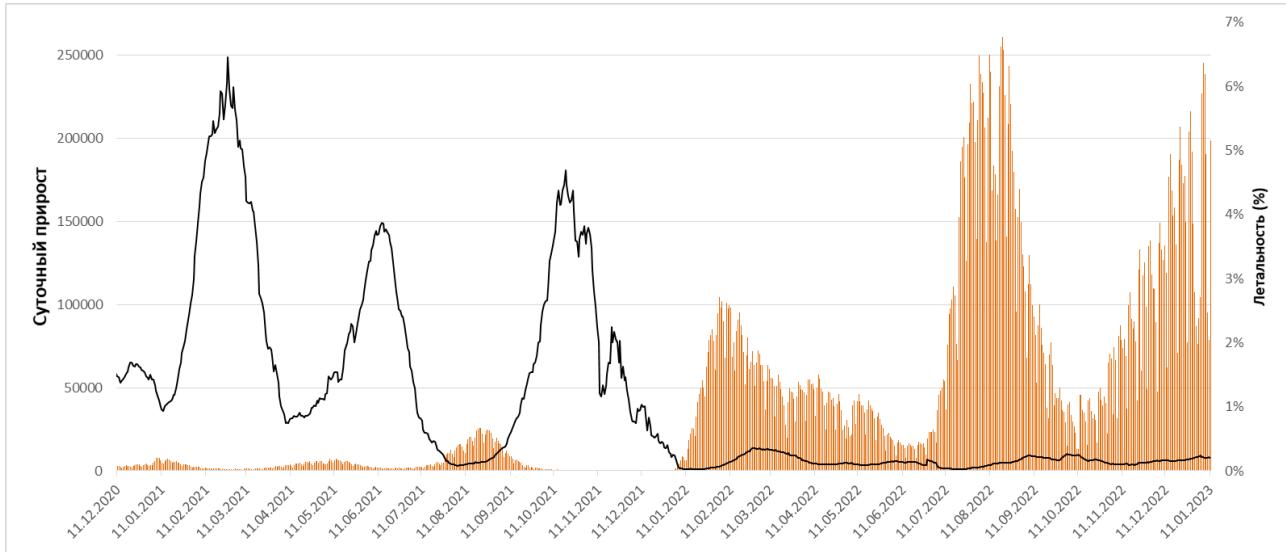


Рисунок 11 — Динамика ежесуточного прироста новых случаев и летальности в Японии (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период).

### Восточно-Средиземноморский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается рост числа новых случаев заболевания на 6% в сравнении с прошлой неделей (рис. 12).

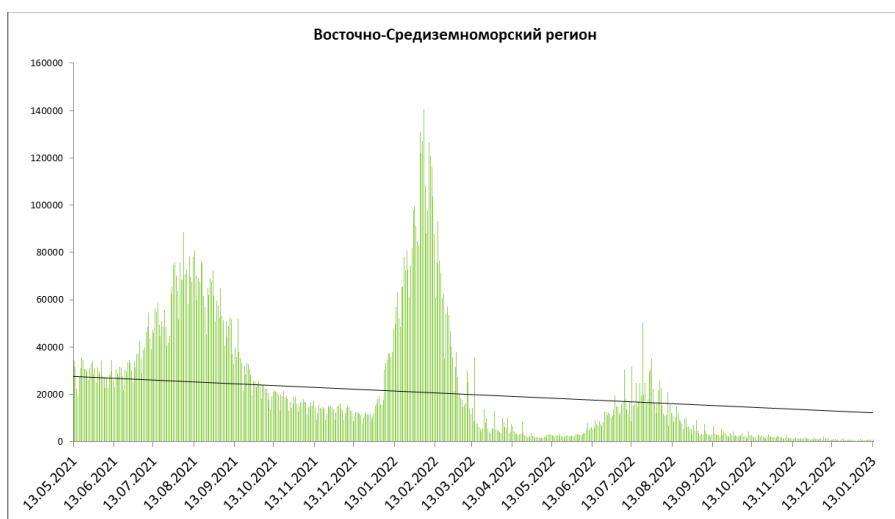


Рисунок 12 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

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

Таблица 5 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 31 декабря по 6 января и недели с 7 по 13 января)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 31 декабря по 6 января		с 7 по 13 января			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
Ливан	659	96,1	1643	240	в 2,5 раза	
Иран	626	7	747	9	19,3%	

На **Ливан** приходится 33,3% от всех выявленных случаев за последнюю неделю в Восточно-Средиземноморском регионе (рис. 13).

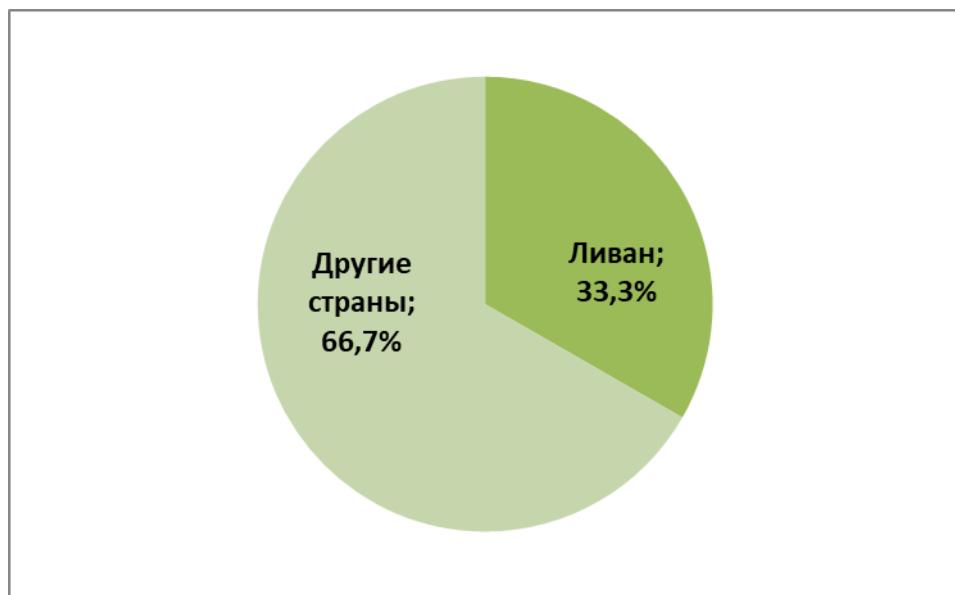


Рисунок 13 – Удельный вес Ливана и других стран в структуре случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

Наибольшее число заболевших на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Катаре** (315) и **Ливане** (240). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Бахрейне** (1) и **Ливане** (1).

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 в настоящее время наблюдается в **Ливане** (рис.14). Отделение для пациентов с COVID-19 в крупнейшей государственной больнице Ливана в Бейруте вновь открылось на фоне выраженного роста заболеваемости в стране.

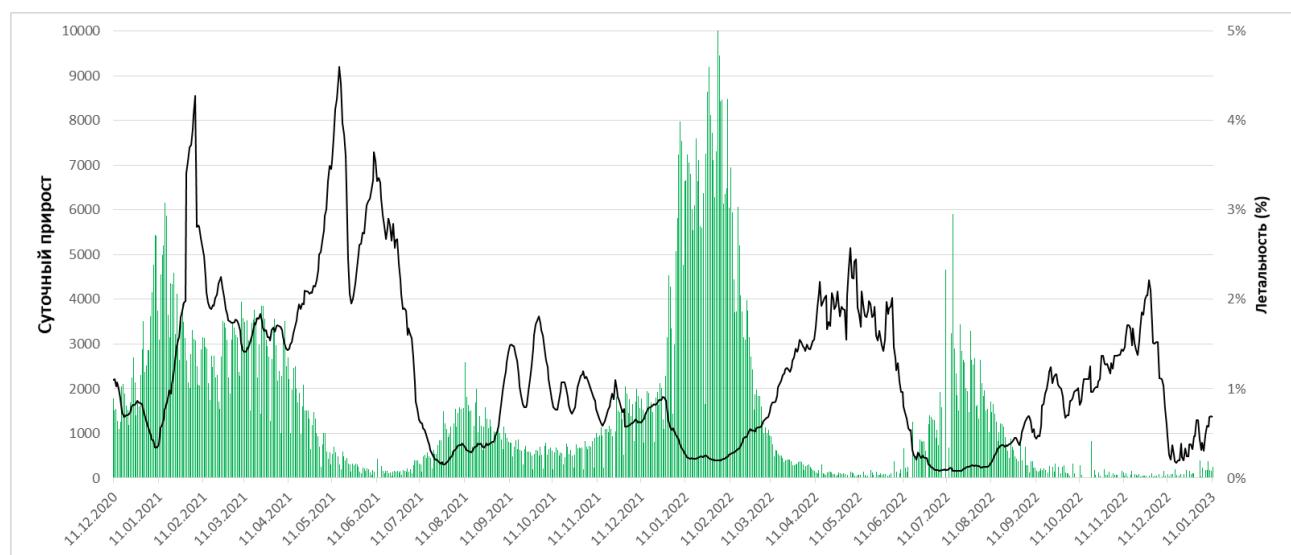


Рисунок 14 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев и летальности в Ливане (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период).

## Юго-Восточная Азия

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев на 43% в сравнении с прошлой неделей (рис.15).

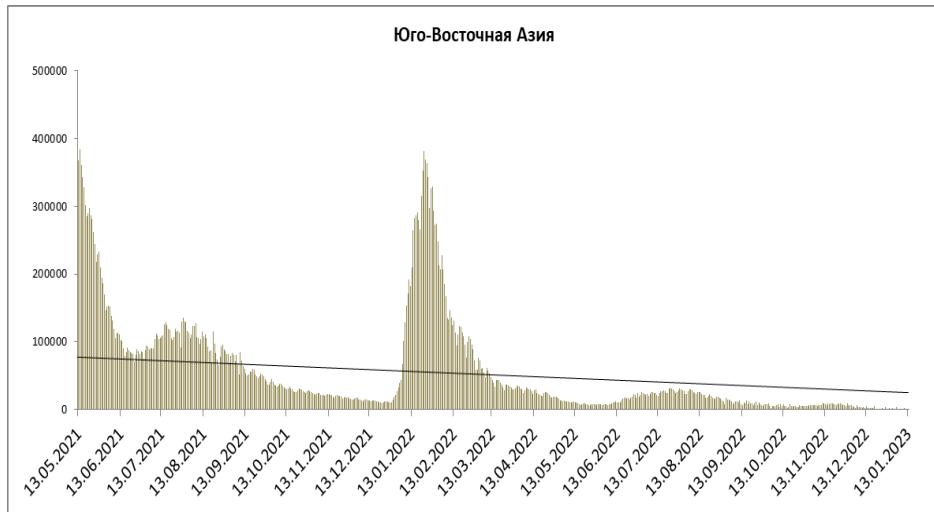


Рисунок 15 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Юго-Восточной Азии

На анализируемой неделе ни в одной из 11 стран региона не отмечен роста числа новых случаев заражения.

На **Индонезию** приходится 53,5% от всех выявленных случаев в Юго-Восточной Азии в период с 7 по 13 января (рис.16).

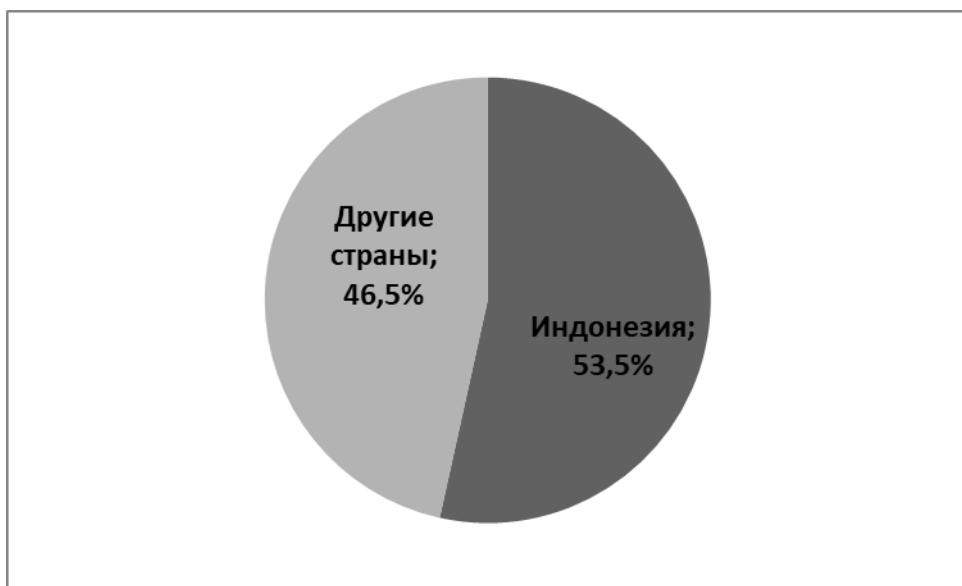


Рисунок 16 – Доля Индонезии и других стран региона в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Наибольшее число заболевших на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Бутане** (17). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю в регионе зарегистрировано также в **Таиланде** (1).

Стабилизация эпидситуации с COVID-19 в настоящее время наблюдается в **Индии** (рис.17). В стране обнаружена циркуляция ряда распространенных в настоящее время субвариантов Omicron (таких как BA.2, и его подлиний, включая BA.2.75, XBB, BQ.1, BQ.1.1. и BF7.4.1) после тестирования 324 образцов за период с 29 декабря по 7 января, говорится в заявлении Министерства здравоохранения. В районах, где были обнаружены случаи заражения субвариантами, не было зарегистрировано ни роста смертности, ни роста заболеваемости, — сообщили в ведомстве.

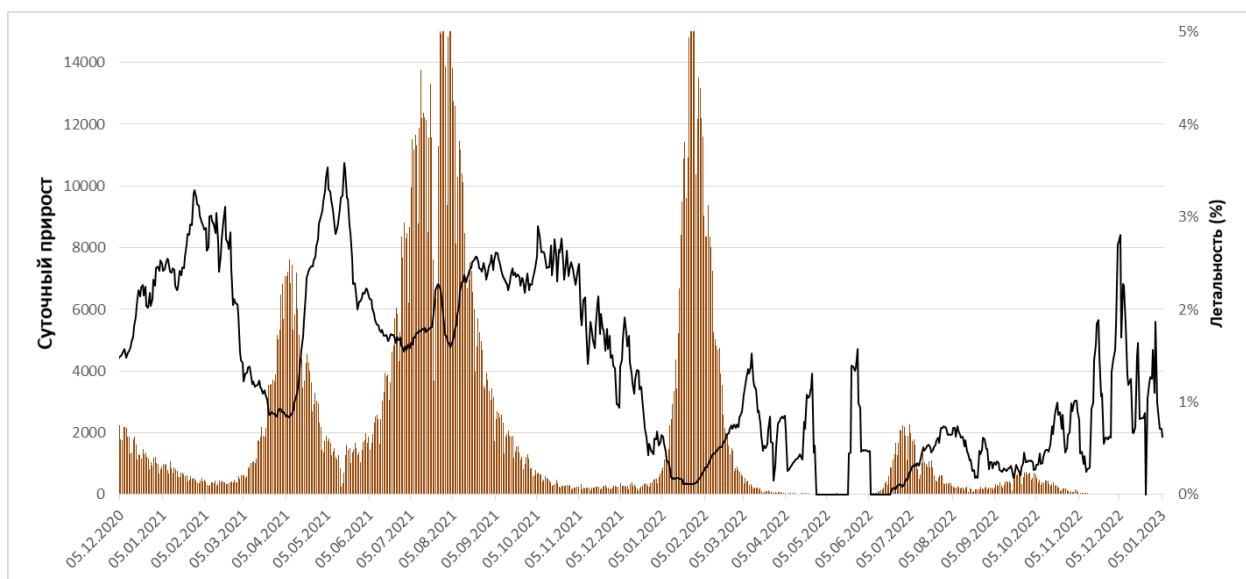


Рисунок 17 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев и летальности в Индии (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период).

## Африканский регион

В регионе наблюдается рост числа новых случаев заболевания на 16,1% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 18).

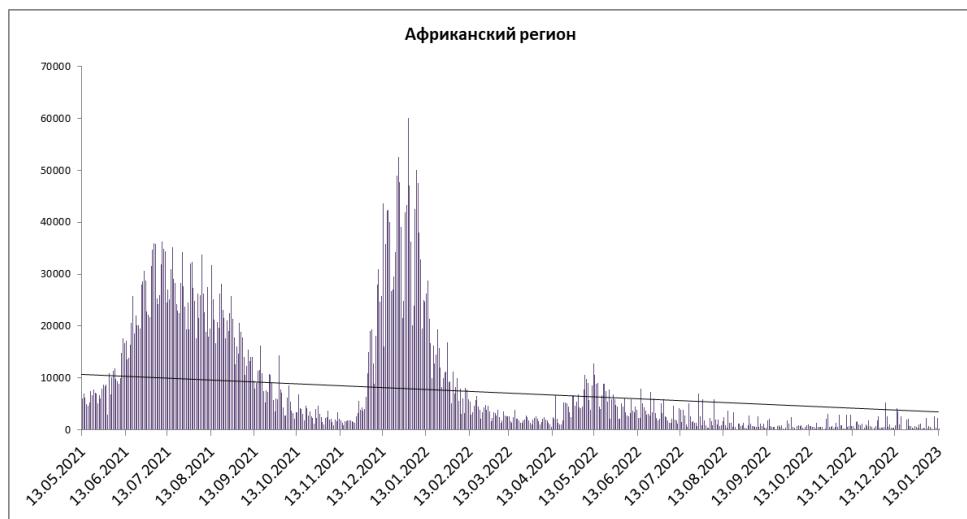


Рисунок 18 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Африканском регионе

На анализируемой неделе рост заболеваемости зарегистрирован в 8 из 48 стран региона, наибольший – на **Маврикии** и в **Замбии** (таб. 6).

Таблица 6 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 31 декабря по 6 января и недели с 7 по 13 января)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 31 декабря по 6 января		с 7 по 13 января			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
<b>Маврикий</b>	1355	1074,4	2051	1626	51,4%	
<b>Замбия</b>	837	47	1209	68	44,4%	

На **Маврикий** приходится 31,5% от всех выявленных за неделю случаев в Африканском регионе в период с 7 по 13 января (рис. 19).

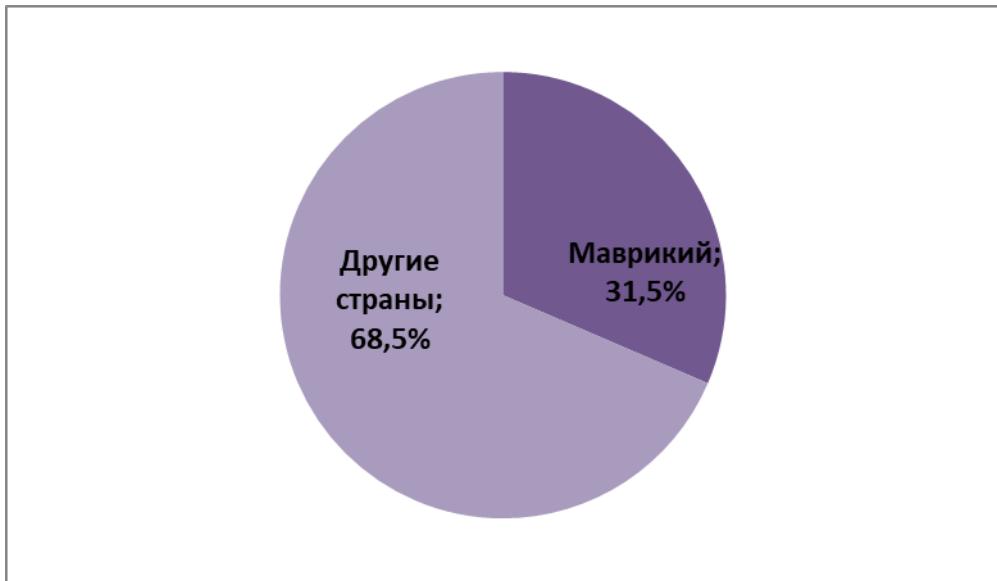


Рисунок 19 – Удельный вес Маврикия и других стран в структуре случаев, зарегистрированных за отчетную неделю в Африканском регионе

Наибольшее число заболевших на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано на **Маврикии** (1626). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю в регионе зарегистрировано в **Замбии** (2).

В **Замбии** в настоящее время наблюдается ухудшение эпидситуации с COVID-19 (рис. 20). Значительное увеличение числа заболевших субвариантом Omicron XBB отмечает Медицинская ассоциация Замбии (ZMA). Представитель Министерства здравоохранения страны сообщил, что уровень положительных результатов тестов на COVID-19 неуклонно растет по всей стране.

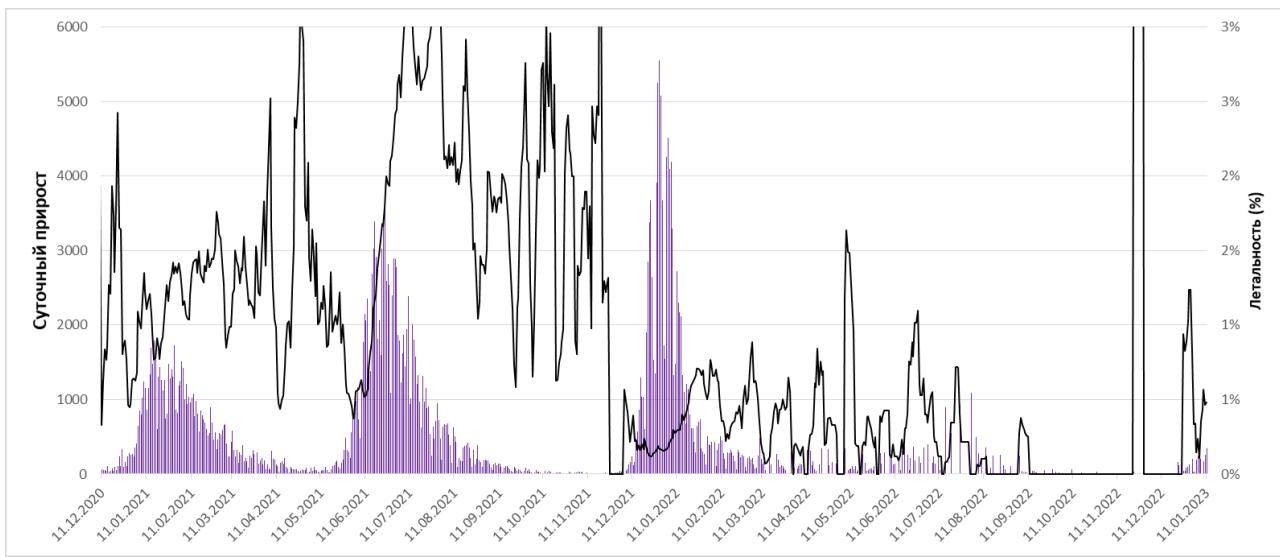


Рисунок 20 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев и летальности в Замбии (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период).

## Приложение

### Информация о заболеваемости COVID-19 в странах, с наиболее активным ростом заболеваемости по состоянию на 13.01.2023 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 накапленному числу)
<b>Западно-Тихоокеанский регион</b>					
<b>Япония</b>	31054346	24656	1233369	46,4	4,1
<b>Австралия</b>	11212455	43216	75721	47,9	0,7
<b>Филиппины</b>	4069147	3715	3237	24,8	0,1
<b>Европейский регион</b>					
<b>Италия</b>	25279682	41980	135977	11,4	0,5
<b>Румыния</b>	3316192	17092	4107	13,9	0,1
<b>Азербайджан</b>	827135	8287	573	83,1	0,1
<b>Черногория</b>	285397	45868	441	61,5	0,2
<b>Восточно-Средиземноморский регион</b>					
<b>Иран</b>	7562371	8920	747	19,3	0,1
<b>Ливан</b>	1224817	17865	1643	149,3	0,1
<b>Африканский регион</b>					
<b>Маврикий</b>	293386	23262	2051	51,4	0,7
<b>Замбия</b>	336340	1883	1209	44,4	0,4
<b>Американский регион</b>					
<b>Бразилия</b>	36597935	17222	174797	44,8	0,5
<b>Мексика</b>	7297914	5711	39998	70,6	0,6
<b>Гватемала</b>	1216040	6878	8126	29,7	0,7