

**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 16.12.2023 г. по 22.12.2023 г.**

*ФКУН 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 16.12.2023 г. по 22.12.2023 г.

Анализ проведен на основании данных следующих ресурсов:

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

Всего в мире зарегистрировано 779 759 234 случаев заболевания (101 927 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 741 487 случаев (96,9 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрирован 7 022 981 летальный исход (918,0 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 6 179 случаев (0,8 на 1 млн. населения).

За неделю с 16 по 22 декабря показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 9 по 15 декабря) увеличился и составил 0,1% (таб. 1). Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю снизился до 0,09%.

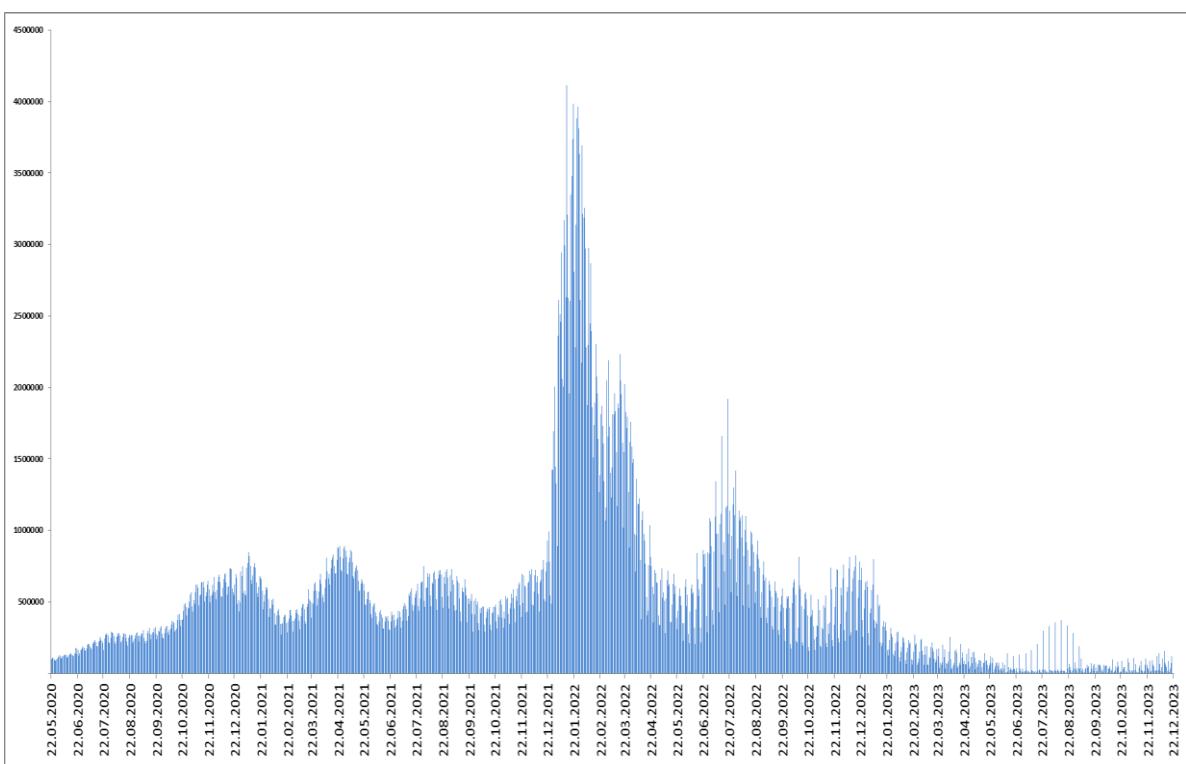


Рисунок 1 – Ежедневный прирост подтверждённых случаев в мире

Таблица 1 – Еженедельный прирост случаев

Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)	Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)
24 – 30 июня	321 082	0,1	23 – 29 сентября	322 308	0,04
1 – 7 июля	296 858	0,1	30 сентября – 6 октября	297 176	0,03
8 – 14 июля	233 434	0,1	7 – 13 октября	238 437	0,02
15 – 21 июля	332 578	0,05	14 – 20 октября	315 666	0,04
22 – 28 июля	389 889	0,05	21 – 27 октября	185 802	0,02
29 июля – 4 августа	417 964	0,05	28 октября – 3 ноября	311 063	0,04
5 – 11 августа	565 561	0,07	4 – 10 ноября	257 623	0,03
12 – 18 августа	513 524	0,07	11 – 17 ноября	283 369	0,04
19 – 25 августа	503 569	0,07	18 – 24 ноября	309 066	0,04
26 августа – 1 сентября	464 327	0,06	25 ноября – 1 декабря	302 482	0,04
2 – 8 сентября	431 066	0,06	2 – 8 декабря	412 291	0,05
9 – 15 сентября	224 575	0,03	9 – 15 декабря	540 100	0,07
16 – 22 сентября	264 229	0,03	16 – 22 декабря	741 487	0,1

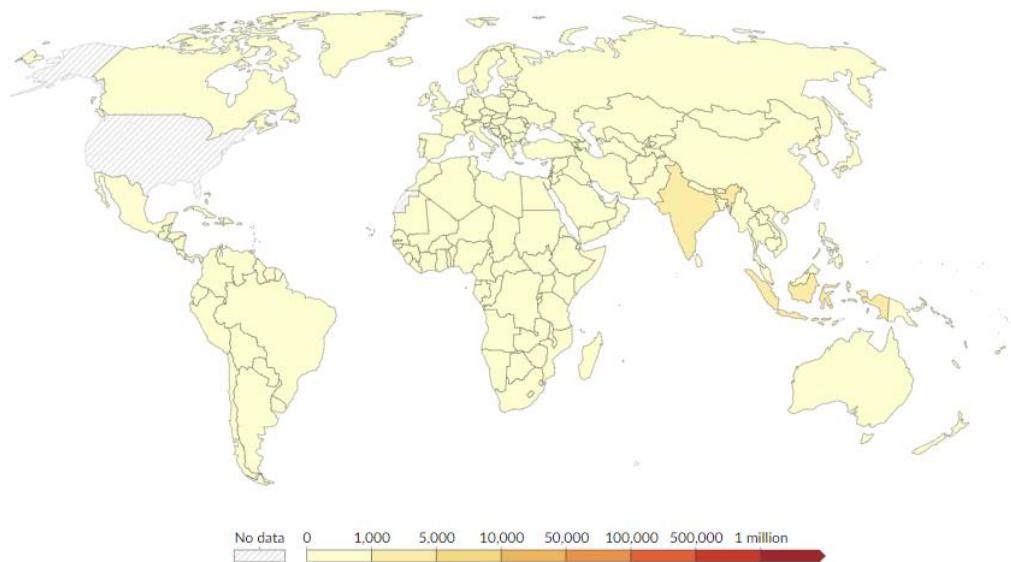


Рисунок 2 – Количество зарегистрированных случаев с 16.12.2023 г. по 22.12.2023 г.

За неделю с 16 по 22 декабря в **Западно-Тихоокеанском регионе** зарегистрировано 139 166 новых случая, что на 91,5% больше, чем за предыдущую неделю (с 9 по 15 декабря). В **Европейском регионе** зарегистрировано 141 285 новых случаев, что на 51% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Американском регионе** за неделю зарегистрировано 170 936 новых случая, что на 10,6% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Юго-Восточной Азии** зарегистрировано 1 140 новых случаев, что на 46,6% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Восточно-Средиземноморском регионе** зарегистрирован 1 031 новый случай, что на 20,3% больше, чем за предыдущую неделю. Данные о новых случаях в странах **Африканского региона** представлены фрагментарно и, следовательно, не подходят для настоящего обзора.

## Американский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 10,6% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 3).

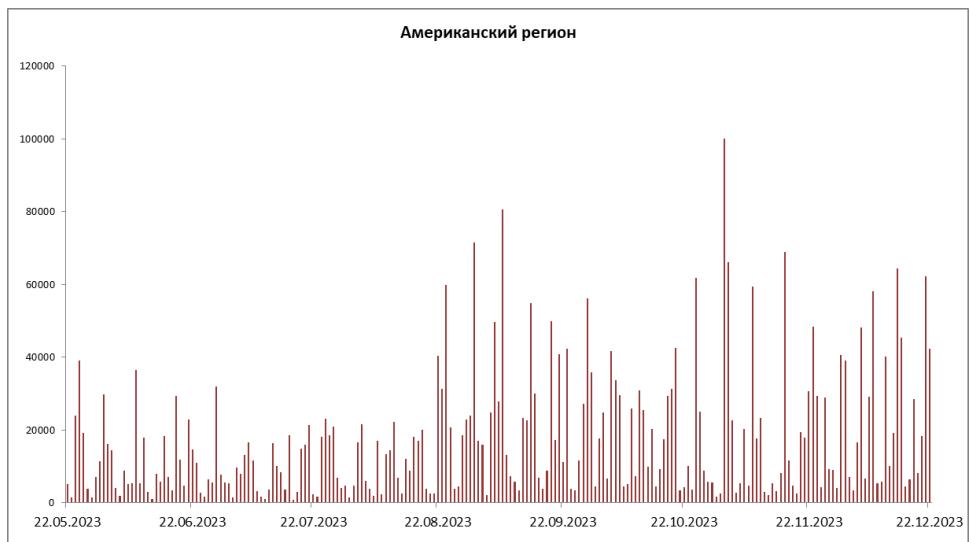


Рисунок 3 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Американском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 1 из 35 стран региона – в Чили (таб. 2)

Таблица 2 – Страна с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 9 по 15 декабря и недели с 16 по 22 декабря)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 9 по 15 декабря		с 16 по 22 декабря			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
Чили	2241	113,1	5341	270	≈ в 2,4 раза	

Удельный вес новых случаев в США в общей заболеваемости Американского региона за неделю составил 82,8% (рис. 4).

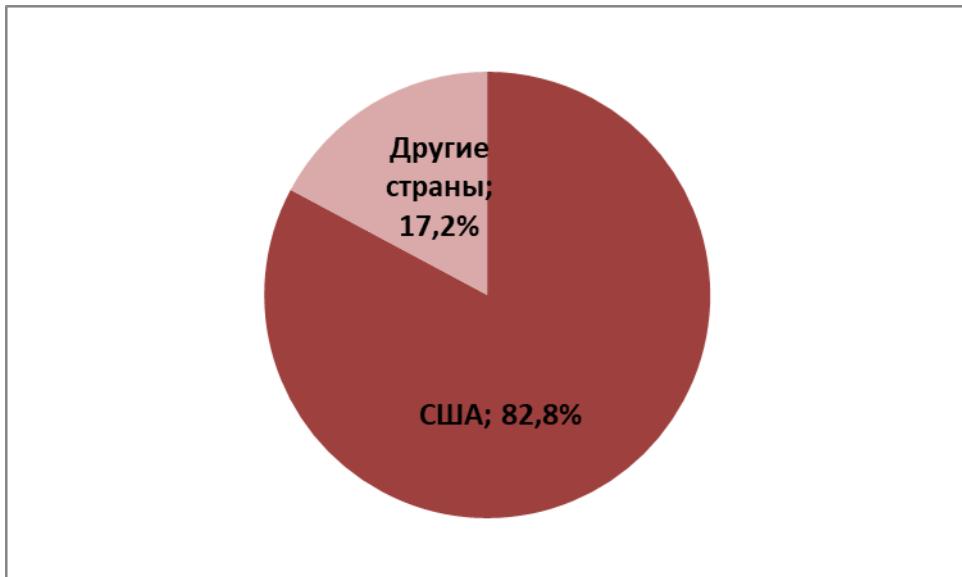


Рисунок 4 – Доля США и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Наибольшее число заболевших в регионе на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **США** (429). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано также в **США** (2).

В **Чили** в настоящее время наблюдается ухудшение эпидситуации с COVID-19 (рис. 5), обусловленное распространением геноварианта Omicron GK.1.1, который вызывает 24,9% новых случаев заражения.

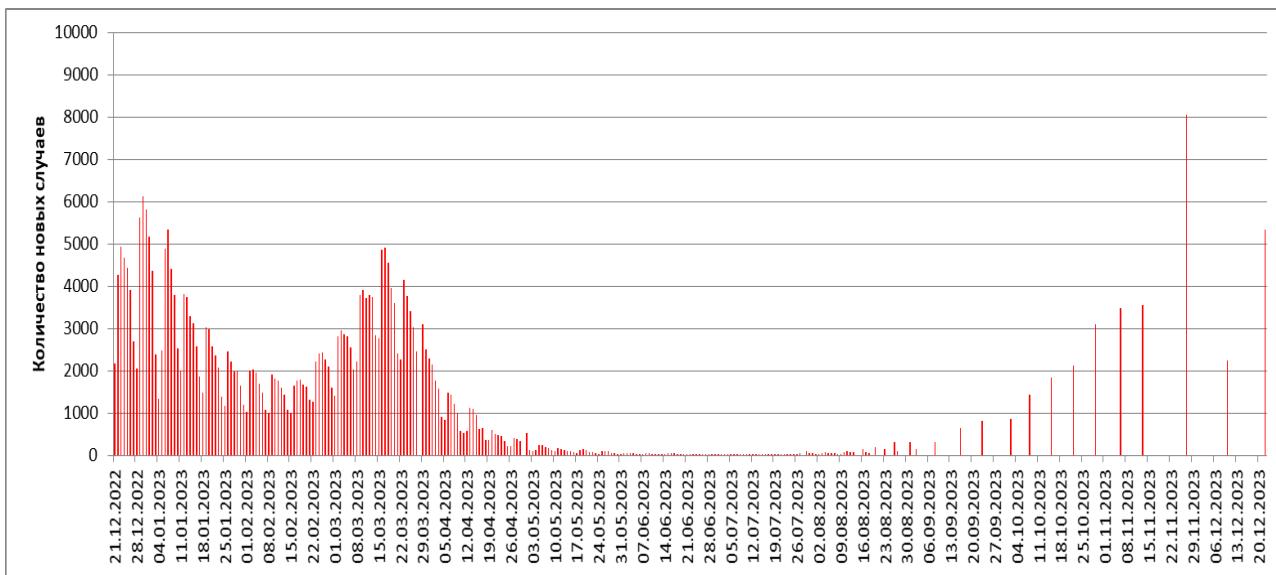


Рисунок 5 – Динамика прироста новых случаев заболевания в Чили

### **Европейский регион**

В Европейском регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 51% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 6).

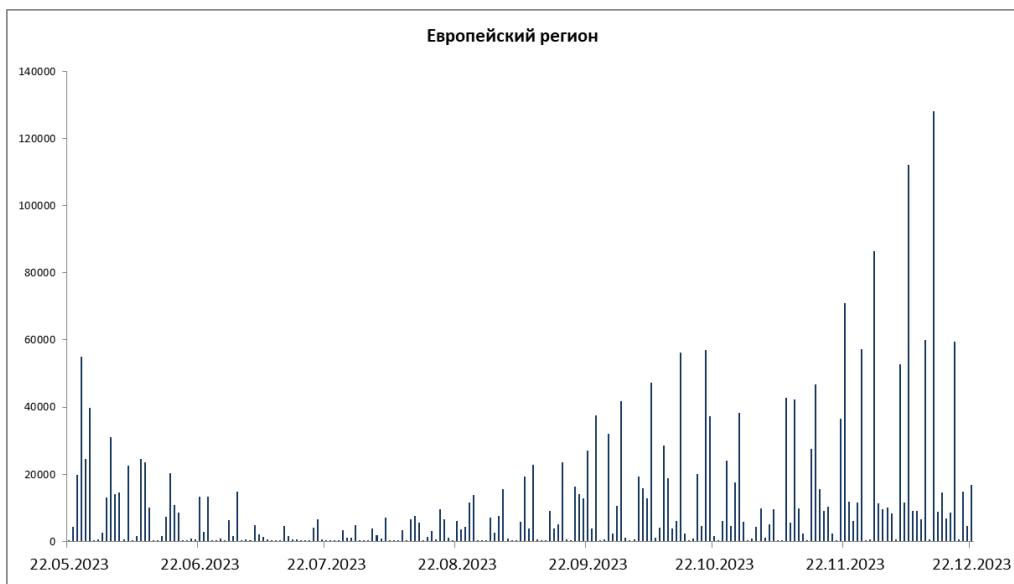


Рисунок 6 – Динамика ежедневного прироста новых случаев  
в Европейском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 5 из 56 стран региона, наибольший – в **Финляндии и Швеции** (таб. 3)

Таблица 3 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 9 по 15 декабря и недели с 16 по 22 декабря)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 9 по 15 декабря		с 16 по 22 декабря			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
<b>Финляндия</b>	1480	267,8	2003	362	35,3%	
<b>Швеция</b>	2592	251,3	3292	319,1	27%	

Наибольшее число инфицированных на 1 млн населения в регионе за неделю зафиксировано в **Литве** (2431) и **Чехии** (1296). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю отмечено в **Швеции** (21) и **Литве** (9).

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 в настоящее время наблюдается в **Швеции** (рис. 7). Рост заболеваемости в стране обусловлен распространением сублинии JN.1 геноварианта BA.2.86. Власти сообщают о значительной нагрузке на систему здравоохранения, в частности в больницах отменяются плановые операции в целях освобождения дополнительных коек для заболевших.

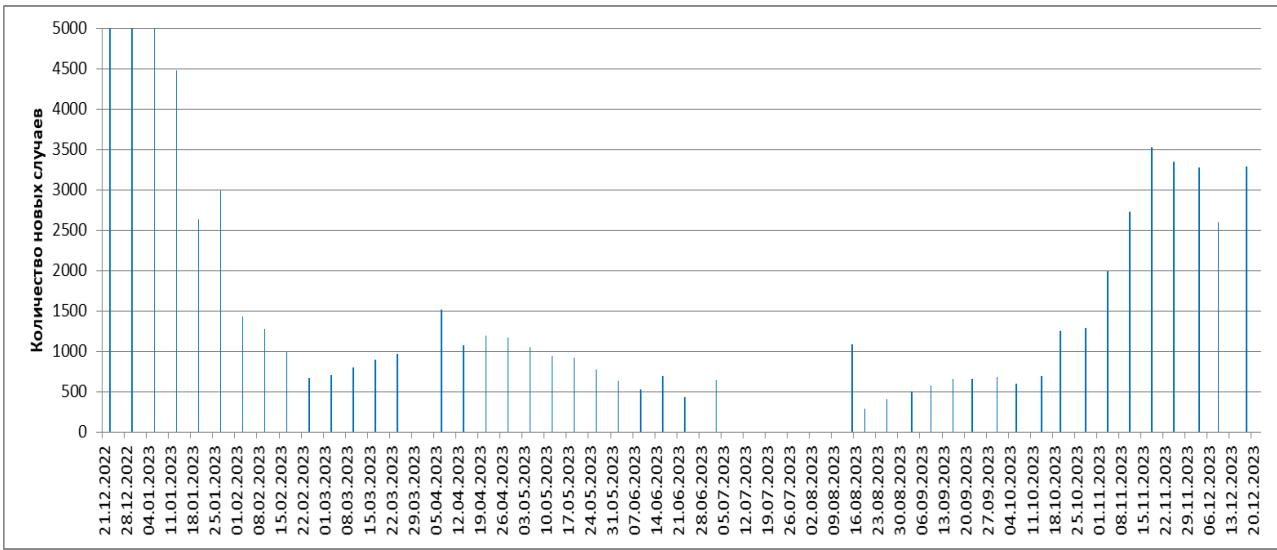


Рисунок 7 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Швеции

Доля выявленных случаев в странах СНГ от всех зарегистрированных в Европейском регионе составила 18,7% – показатель снизился на 17,7% 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 91,5% в сравнении с прошлой неделей (рис. 9).

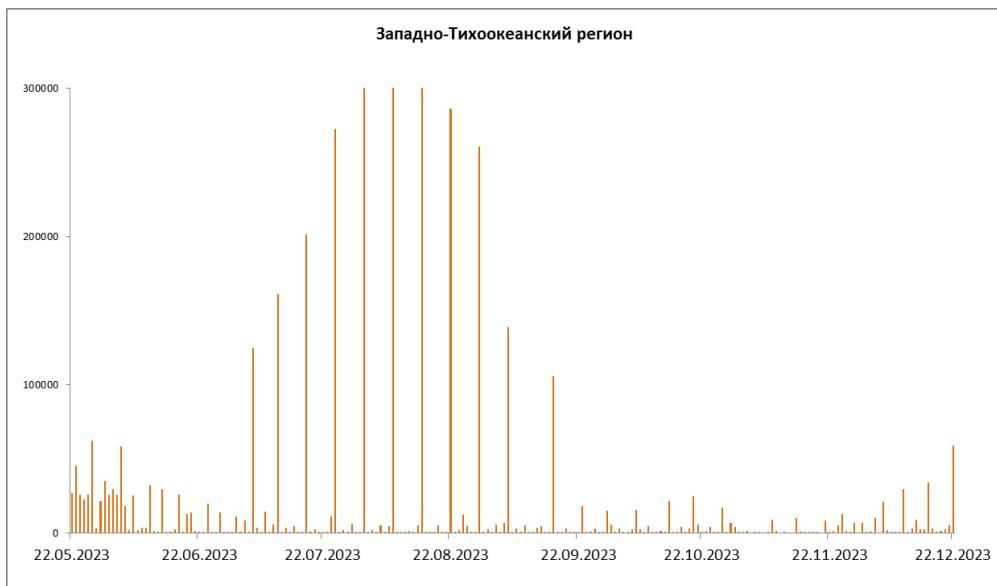


Рисунок 9 – Динамика ежедневного прироста новых случаев  
в Западно-Тихоокеанском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 2 из 26 стран региона – в **Сингапуре** и на **Филиппинах** (таб.4)

Таблица 4 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 9 по 15 декабря и недели с 16 по 22 декабря)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 9 по 15 декабря		с 16 по 22 декабря			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
<b>Сингапур</b>	22094	3873,7	88078	15443	в 4 раза	

<b>Филиппины</b>	1932	17,6	3004	27	55,5%
------------------	------	------	------	----	-------

На **Сингапур** приходится 63,3% от всех выявленных случаев за неделю в Западно-Тихоокеанском регионе (рис. 10).

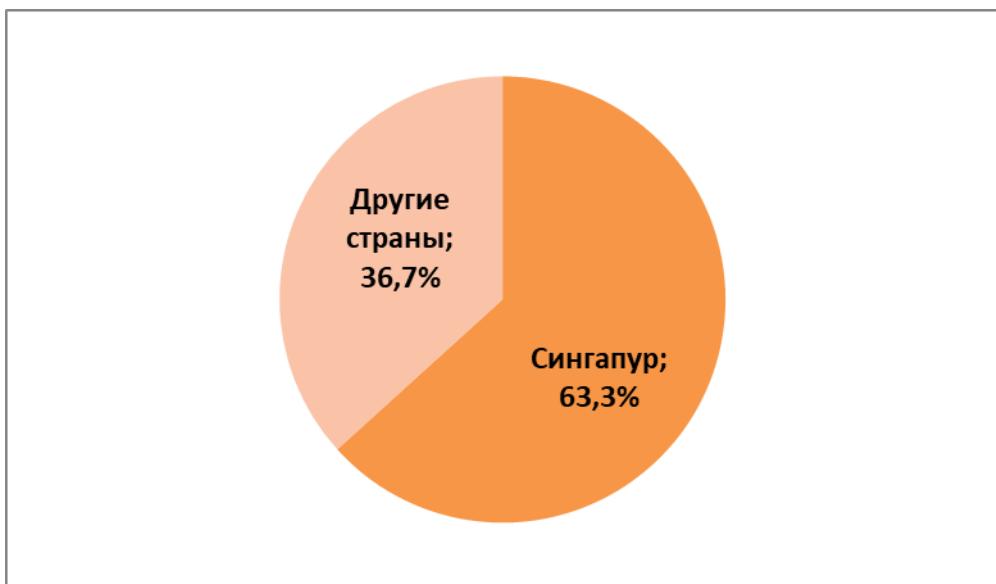


Рисунок 10 – Доля Сингапура и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчётную неделю.

В регионе наибольшее число новых случаев заражения на 1 млн населения за неделю зарегистрировано в **Сингапуре** (15443) и **Бруней** (4282). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения зафиксировано в **Австралии** (3) и **Малайзии** (2).

Рост числа инфицированных COVID-19 в настоящее время отмечен на **Сингапуре** (рис. 11). Более 60% случаев заболевания в стране вызваны сублинией JN.1 геноварианта BA.2.86. Число пациентов с COVID-19, поступивших в больницы Сингапура, выросло до 965 на анализируемой неделе по сравнению с 763 на предыдущей неделе, при этом число госпитализированных в отделения интенсивной терапии выросло с 23 до 32 за

тот же период. Это самое большое количество госпитализаций с COVID-19 за неделю в 2023 году.

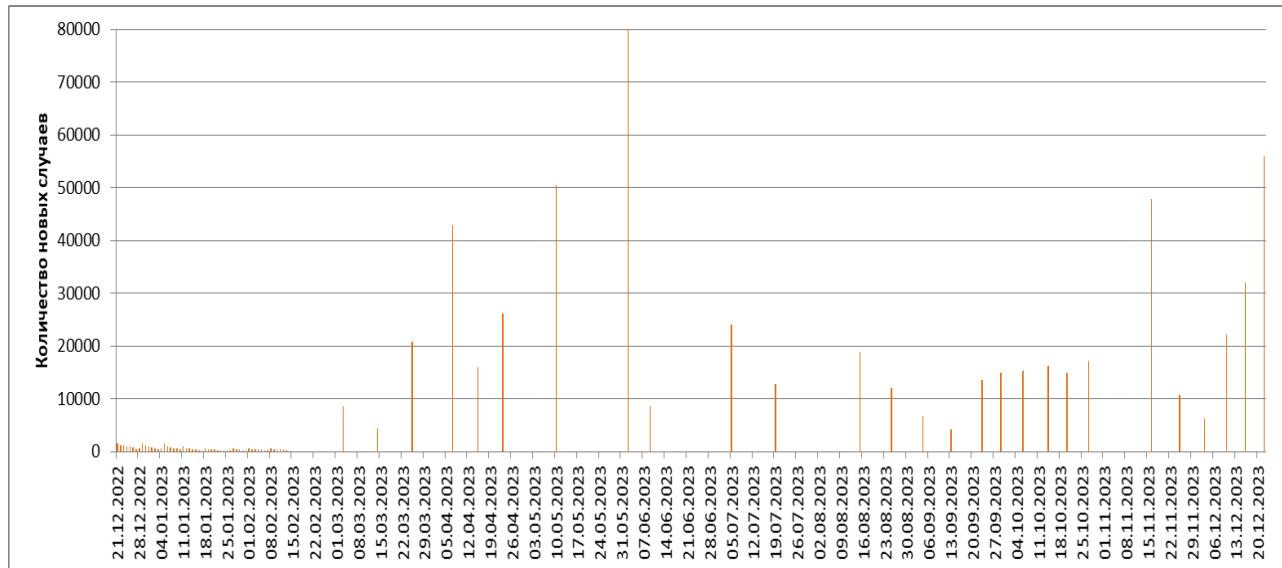


Рисунок 11 – Динамика прироста новых случаев заболевания в Сингапуре

### Восточно-Средиземноморский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается рост числа новых случаев заболевания на 20,3% в сравнении с прошлой неделей (рис. 12).

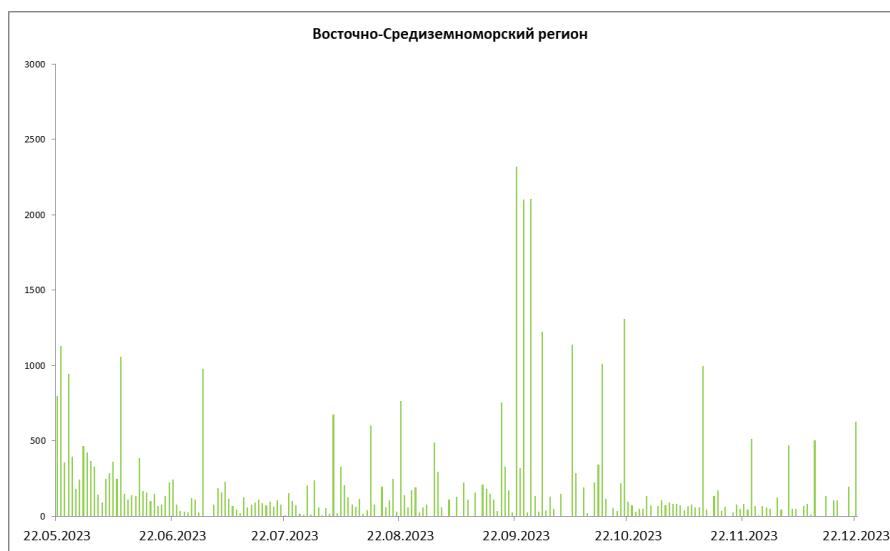


Рисунок 12 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 2 из 22 стран региона – в **Марокко и Иране** (таб.5)

Таблица 5 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 9 по 15 декабря и недели с 16 по 22 декабря)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 9 по 15 декабря		с 16 по 22 декабря			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
<b>Марокко</b>	116	3,2	193	5	66,4%	
<b>Иран</b>	292	3,4	461	5,2	57,9%	

На **Иран** приходится 44,7% от всех выявленных случаев за последнюю неделю в Восточно-Средиземноморском регионе (рис. 13).

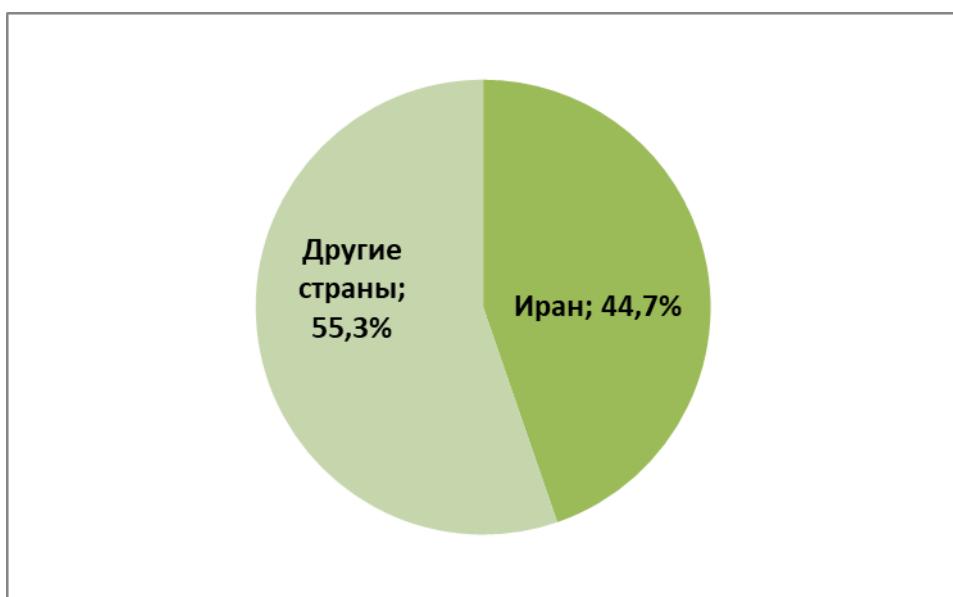


Рисунок 13 – Удельный вес Ирана и других стран в структуре случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

Наибольшее число заболевших на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в Афганистане (11).

Иран является одной из наиболее неблагополучных стран в регионе относительно эпидситуации по COVID-19 в настоящее время (рис.14). Наибольшее число заболевших регистрируется в столице страны Тегеране.

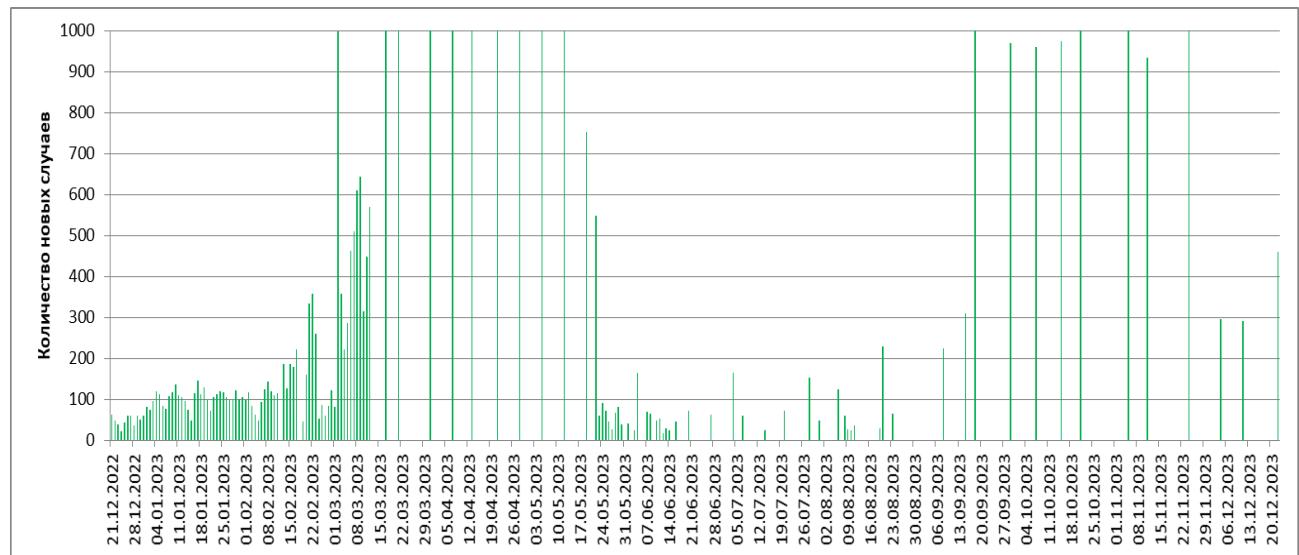


Рисунок 14 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Иране

## Юго-Восточная Азия

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев на 46,6% в сравнении с прошлой неделей (рис.15).

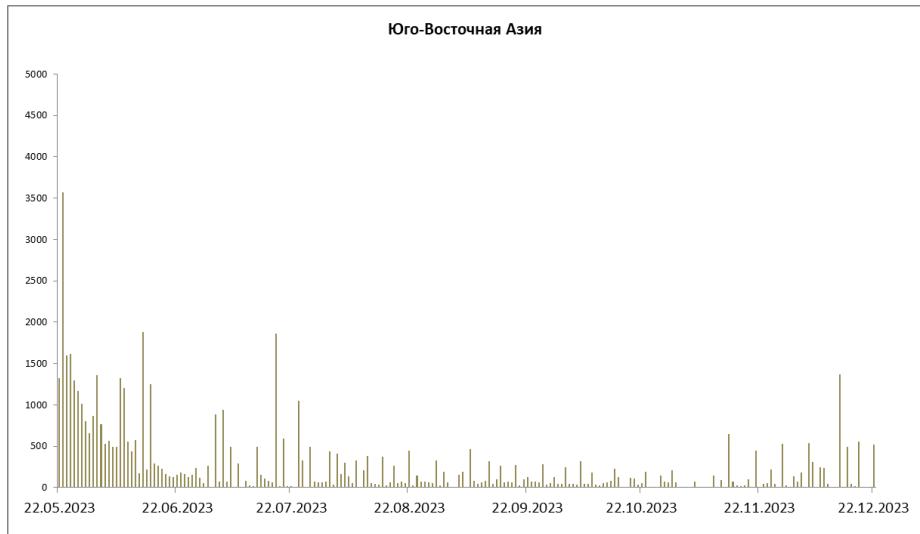


Рисунок 15 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Юго-Восточной Азии

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 1 из 11 стран региона – в **Индонезии** (таб. 6).

Таблица 6 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 9 по 15 декабря и недели с 16 по 22 декабря)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 9 по 15 декабря		с 16 по 22 декабря			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
<b>Индонезия</b>	236	0,9	553	2,1	≈ в 2,3 раза	

На **Индонезию** приходится 48,5% от всех выявленных случаев в Юго-Восточной Азии в период с 16 по 22 декабря (рис.16).

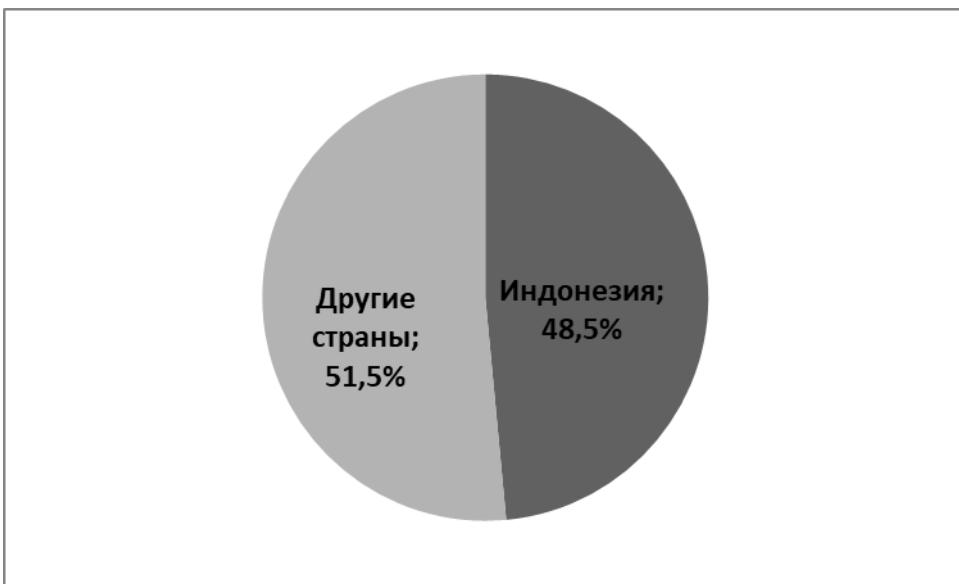


Рисунок 16 – Доля Индонезии и других стран региона в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Постепенный рост уровня заболеваемости COVID-19 наблюдается в **Индонезии** (рис.17). Правительство провинции Джакарта активизирует кампании по вакцинации против COVID-19 для жителей в возрасте 18 лет и старше, чтобы подавить распространение инфекции.

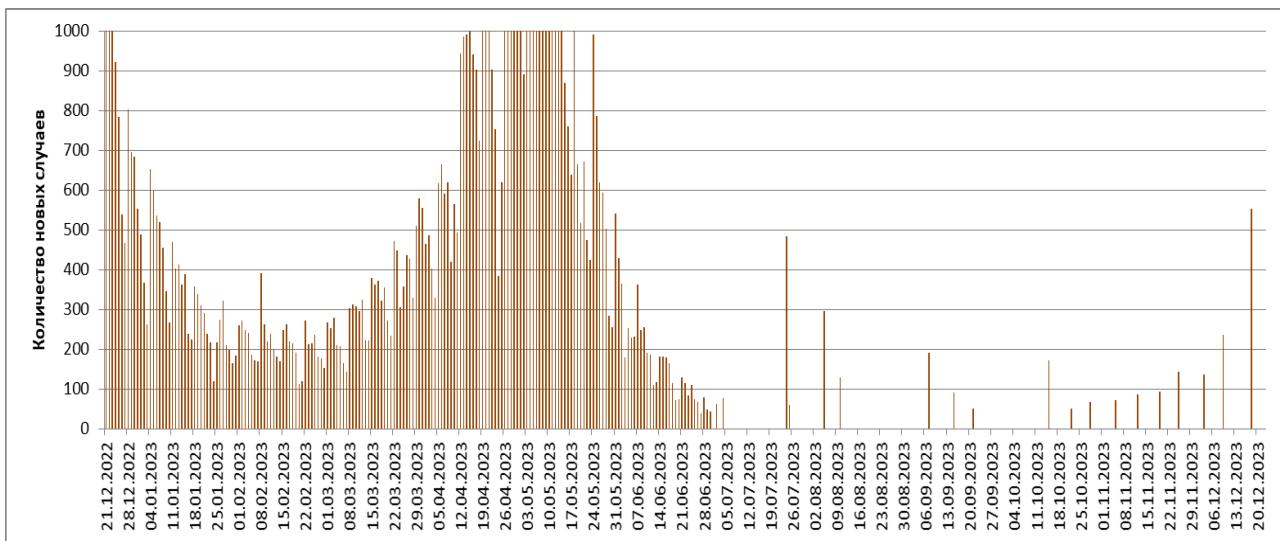


Рисунок 17 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Индонезии