

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 30.12.2023 г. по 05.01.2024 г.**

*ФКУН Российской научно-исследовательский противоочумный институт
«Микроб» Роспотребнадзора, Саратов, Российская Федерация*

В обзоре представлен анализ эпидемиологической ситуации в странах мира по COVID-19 за неделю с 30.12.2023 г. по 05.01.2024 г.

Анализ проведен на основании данных следующих ресурсов:

1. www.worldometers.info/coronavirus/
2. tass.ru/pandemiya-covid-19
3. 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 зарегистрирован 780 771 341 случай заболевания (102 059 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 457 864 случая (59,8 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрировано 7 028 515 летальных исходов (918,7 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 2 454 случая (0,3 на 1 млн. населения).

За неделю с 30 декабря 2023 г. по 5 января 2024 г. показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 23 по 29 декабря 2023 г.) снизился и составил 0,06% (таб. 1). Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю снизился до 0,03%.

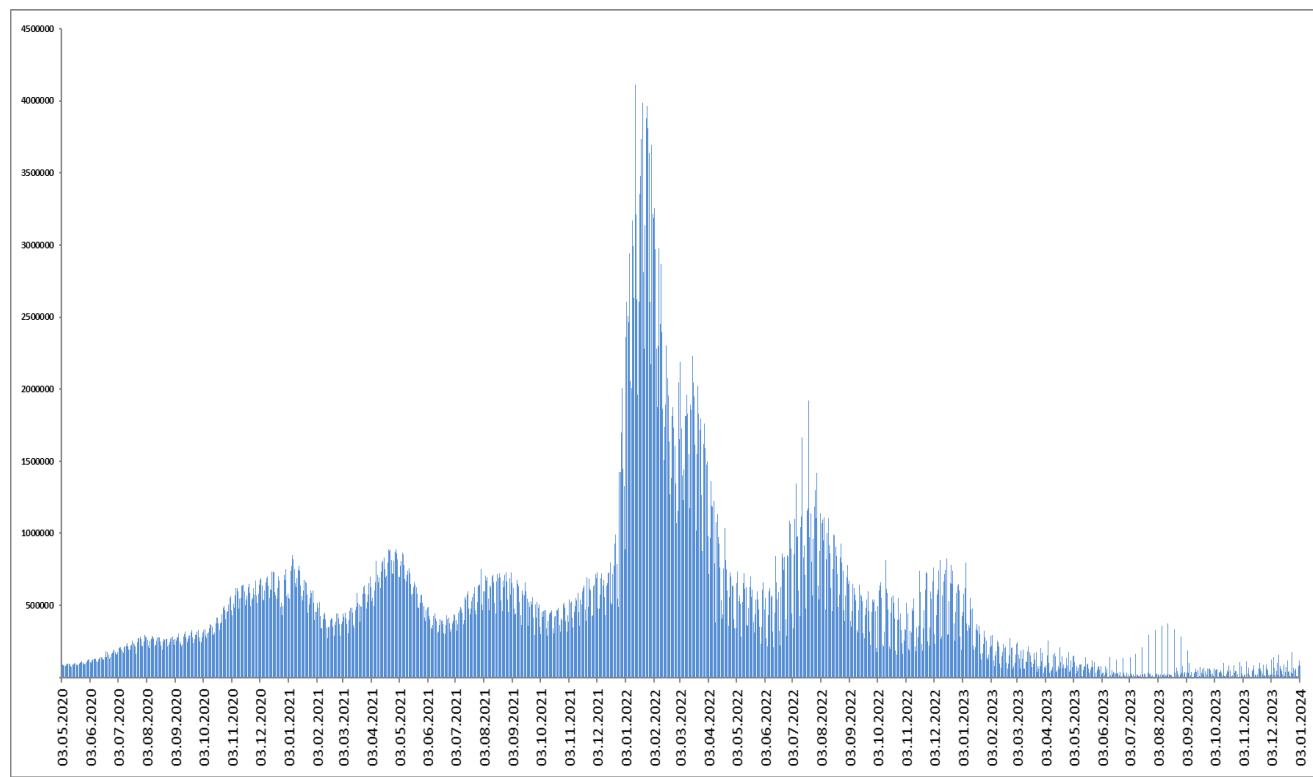


Рисунок 1 – Ежедневный прирост подтверждённых случаев в мире

Таблица 1 – Еженедельный прирост случаев

Неделя	Недельный прирост (случаев)	Недельный прирост (%)	Неделя	Недельный прирост (случаев)	Недельный прирост (%)
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
23 – 29 сентября	322 308	0,04	23 – 29 декабря	554 243	0,07
30 сентября – 6 октября	297 176	0,03	30 декабря – 5 января	457 864	0,06

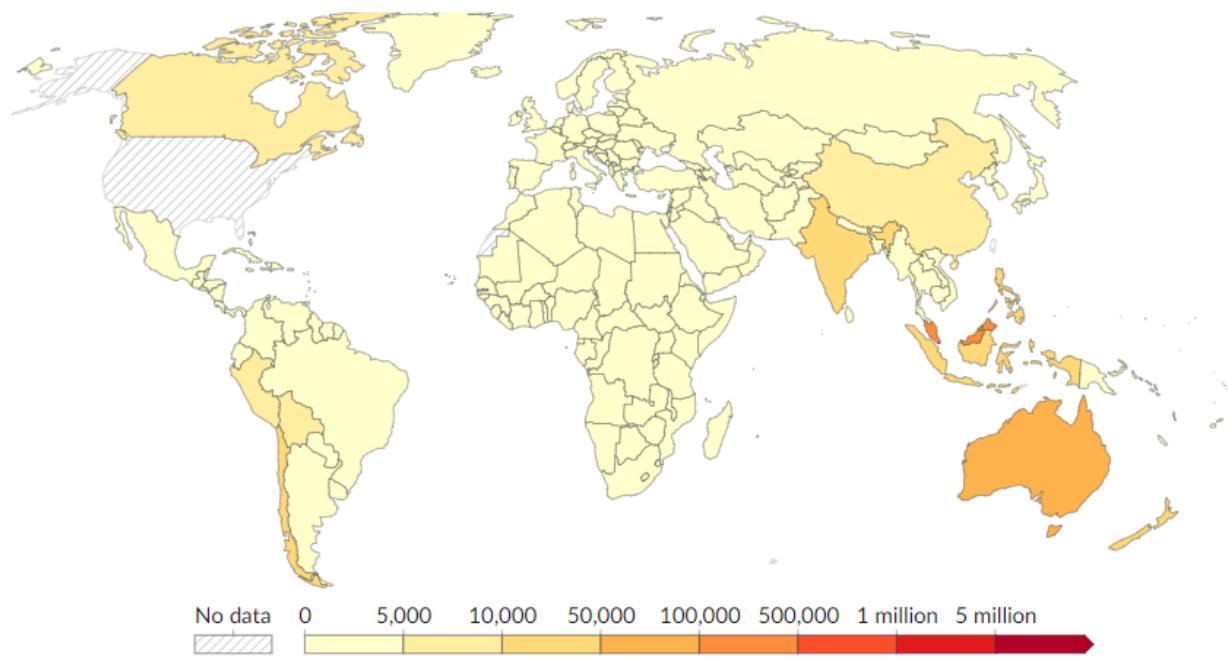


Рисунок 2 – Количество зарегистрированных случаев с 30.12.2023 г. по 05.01.2024 г.

За неделю с 30 декабря 2023 г. по 5 января 2024 г. в **Западно-Тихоокеанском регионе** зарегистрировано 27 489 новых случаев, что на 40,4% меньше, чем за предыдущую неделю (с 23 по 29 декабря 2023 г.). В **Европейском регионе** зарегистрировано 155 846 новых случаев, что на 28,8% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Американском регионе** за неделю зарегистрировано 228 994 новых случая, что на 69,4% больше, чем за предыдущую неделю. В **Юго-Восточной Азии** зарегистрировано 5 466 новых случаев, что на 51,7% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Восточно-Средиземноморском регионе** зарегистрировано 46 новых случаев, что на 92,2% меньше, 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 рост числа новых случаев заболевания на 69,4% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 3).

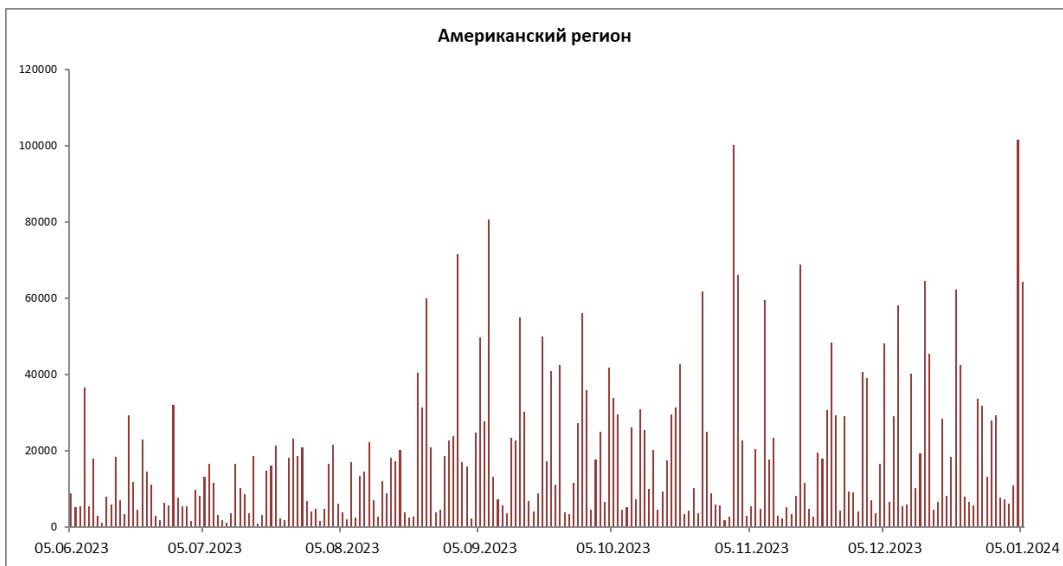


Рисунок 3 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Американском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 2 из 35 стран региона – в **США** и **Канаде** (таб. 2)

Таблица 2 – Страна с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 23 по 29 декабря и недели с 30 декабря по 5 января)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 23 по 29 декабря		с 30 декабря по 5 января			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
США	77124	233,7	196418	595	≈ в 2,5 раза	
Канада	12275	319,3	13377	348	9%	

Удельный вес новых случаев в США в общей заболеваемости Американского региона за неделю составил 85,8% (рис. 4).

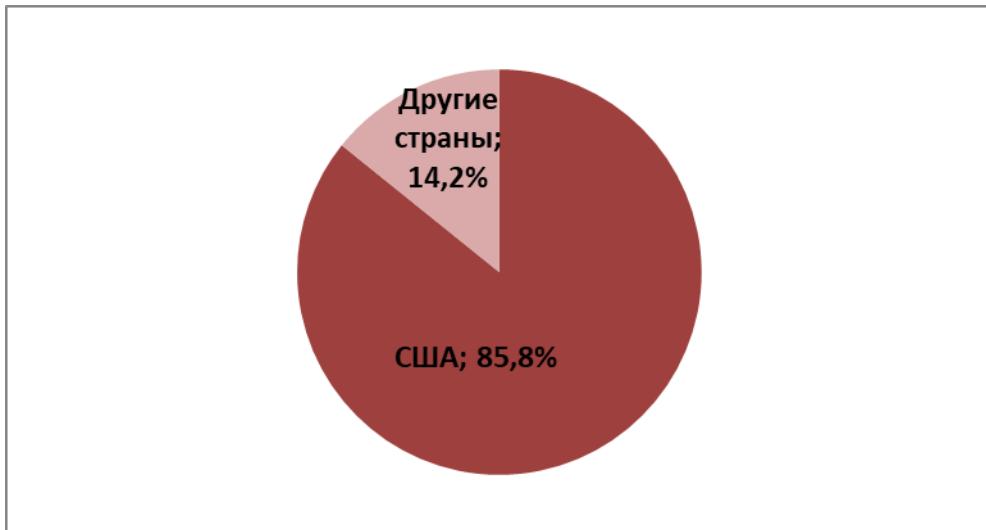


Рисунок 4 – Доля США и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Наибольшее число заболевших в регионе на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **США** (595). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Канаде** (5).

В **США** в настоящее время наблюдается ухудшение эпидситуации с COVID-19 (рис. 5). По данным федеральных центров по контролю и профилактике заболеваний (CDC), в стране растет число случаев инфицирования сублинией JN.1 геноварианта BA.2.86 (Pirola), на которую приходится около 44% случаев COVID-19 в США по сравнению с 8% месяц назад. Самый высокий уровень госпитализаций новых пациентов с COVID-19 в настоящее время зарегистрирован в штатах Западная Вирджиния, Южная Дакота и Небраска. По сравнению с предыдущей неделей, в Делавэре зафиксирован самый высокий прирост среди штатов по числу новых госпитализаций в связи с COVID-19 - 61,9%.

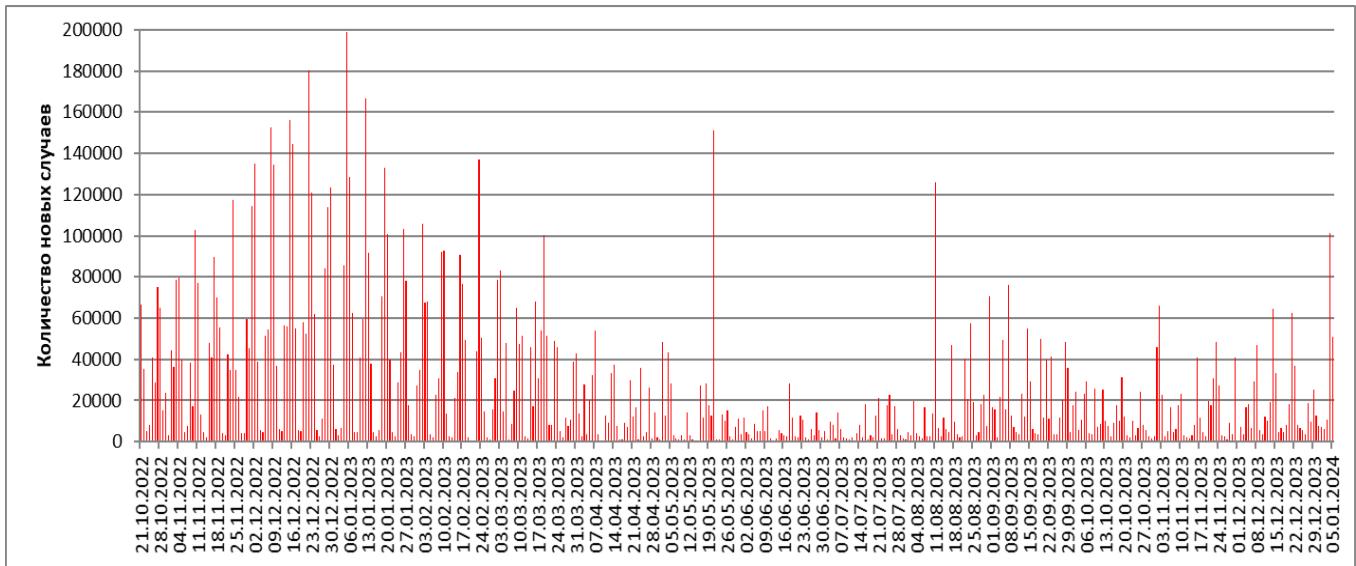


Рисунок 5 – Динамика прироста новых случаев заболевания в США

Европейский регион

В Европейском регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 28,8% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 6).

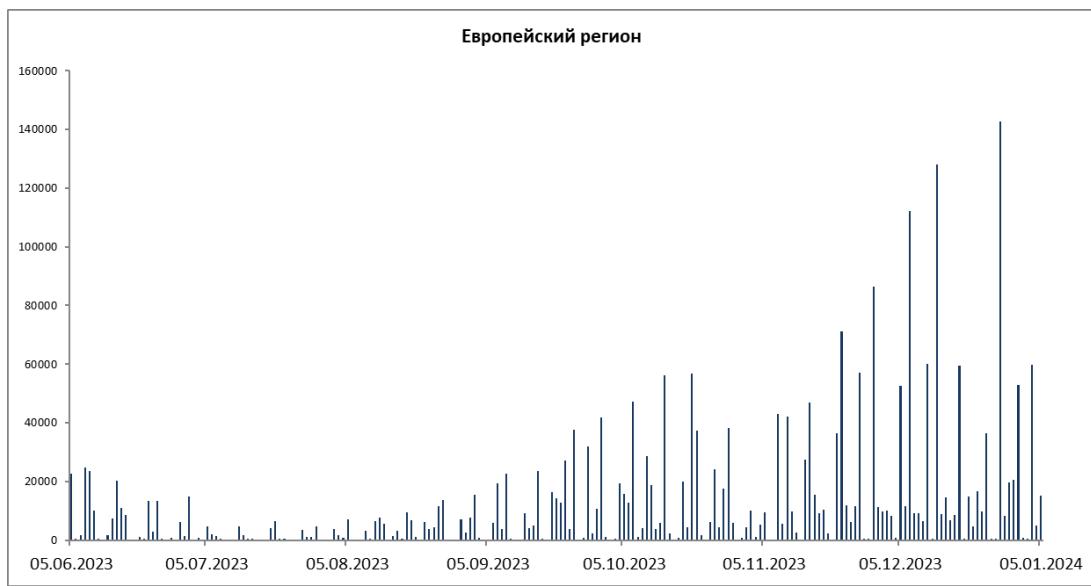


Рисунок 6 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Европейском регионе

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

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

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 23 по 29 декабря		с 30 декабря по 5 января			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
Португалия	702	68,3	1068	104	52,1%	
Польша	8233	214,9	9476	247	15,1%	
Норвегия	969	174,6	1065	192	9,9%	

Наибольшее число инфицированных на 1 млн населения в регионе за неделю зафиксировано в **Литве** (1143) и **Италии** (681). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю отмечено в **Чехии** (6) и **Италии** (5).

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 в настоящее время наблюдается в **Польше** (рис. 7). Рост заболеваемости в стране обусловлен распространением сублинии JN.1 геноварианта BA.2.86 (Pirola). Уровень положительных результатов тестирования на COVID-19 в Польше на начало января составляет 63,5%.

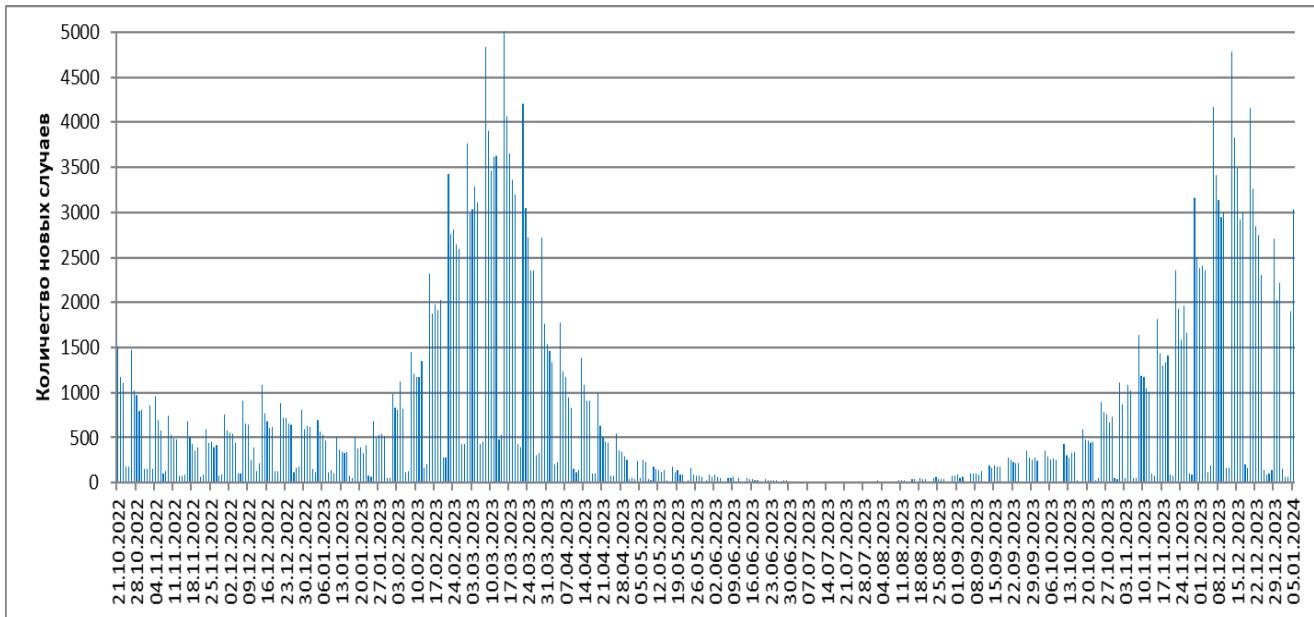


Рисунок 7 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Польше

Доля выявленных случаев в странах СНГ от всех зарегистрированных в Европейском регионе составила 37,8% – показатель снизился на 17,8% по сравнению с предыдущей неделей (рис. 8).

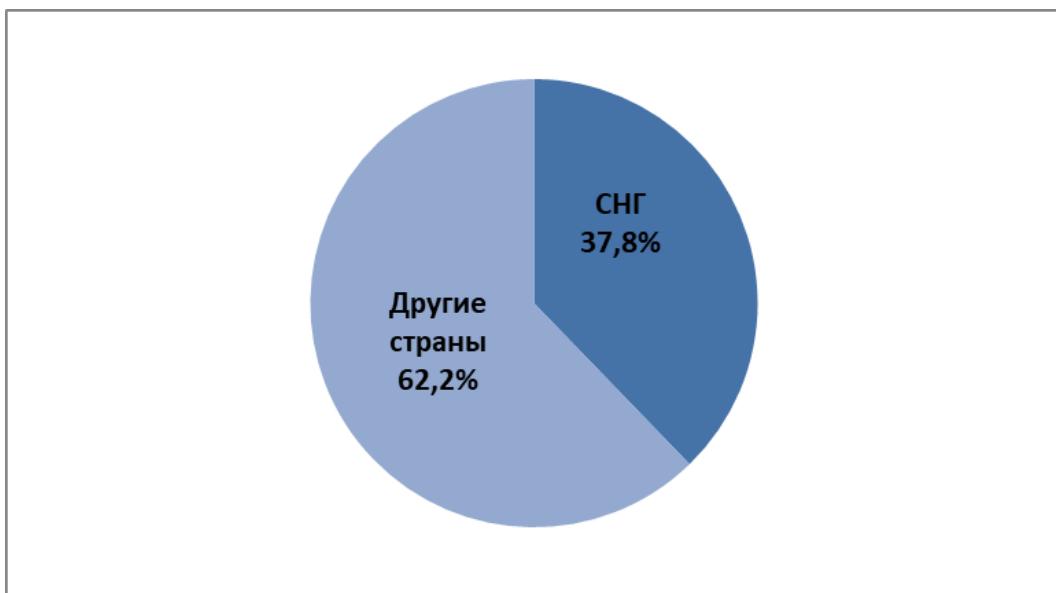


Рисунок 8 – Доля стран СНГ и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю в Европейском регионе

Западно-Тихоокеанский регион

На анализируемой неделе в Западно-Тихоокеанском регионе отмечено снижение числа регистрируемых случаев на 40,4% в сравнении с прошлой неделей (рис. 9).

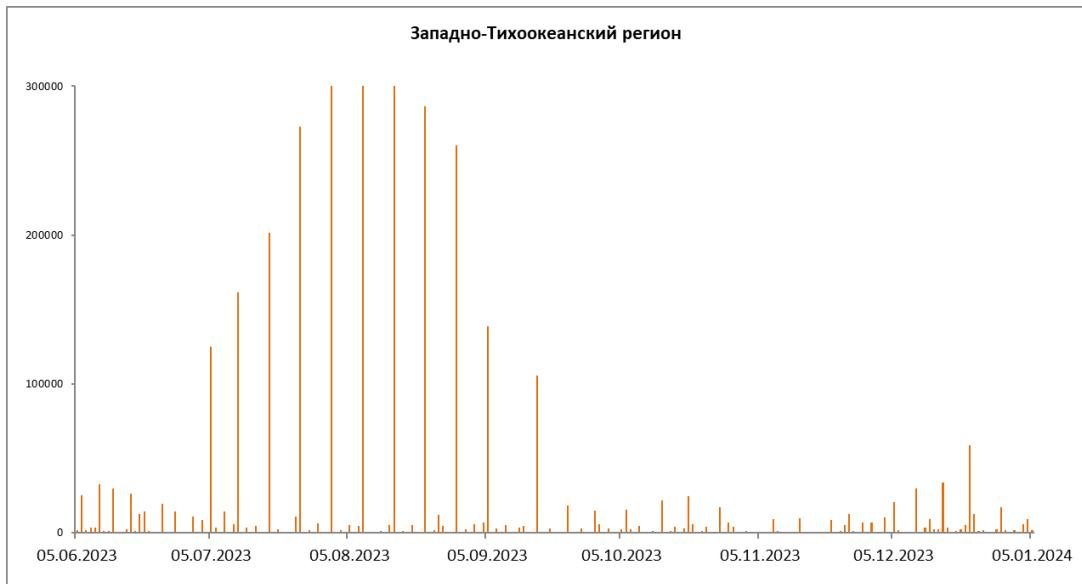


Рисунок 9 – Динамика ежедневного прироста новых случаев
в Западно-Тихоокеанском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 1 из 26 стран региона – в **Австралии** (таб.4)

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

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 23 по 29 декабря		с 30 декабря по 5 января			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
Австралия	7331	282,6	12037	464	64,2%	

На **Австралию** приходится 17,8% от всех выявленных случаев за неделю в Западно-Тихоокеанском регионе (рис. 10).

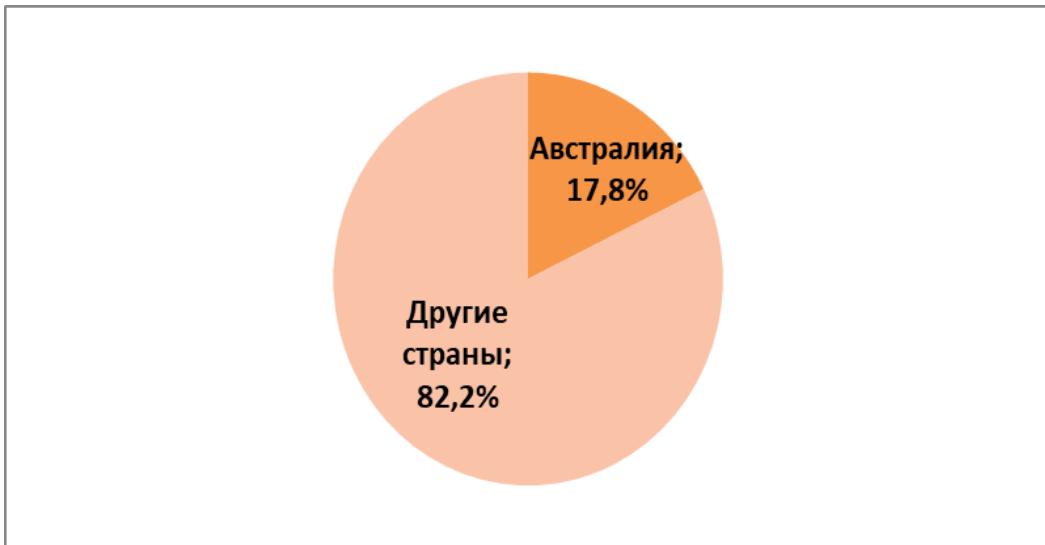


Рисунок 10 – Доля Австралии и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчётную неделю.

В регионе наибольшее число новых случаев заражения на 1 млн населения за неделю зарегистрировано в **Новой Зеландии** (1252) и **Австралии** (464). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения зафиксировано в **Новой Зеландии** (8) и **Австралии** (2).

Рост числа инфицированных COVID-19 в настоящее время отмечен в **Австралии** (рис. 11). В стране активно распространяется сублиния JN.1 геноварианта BA.2.86.

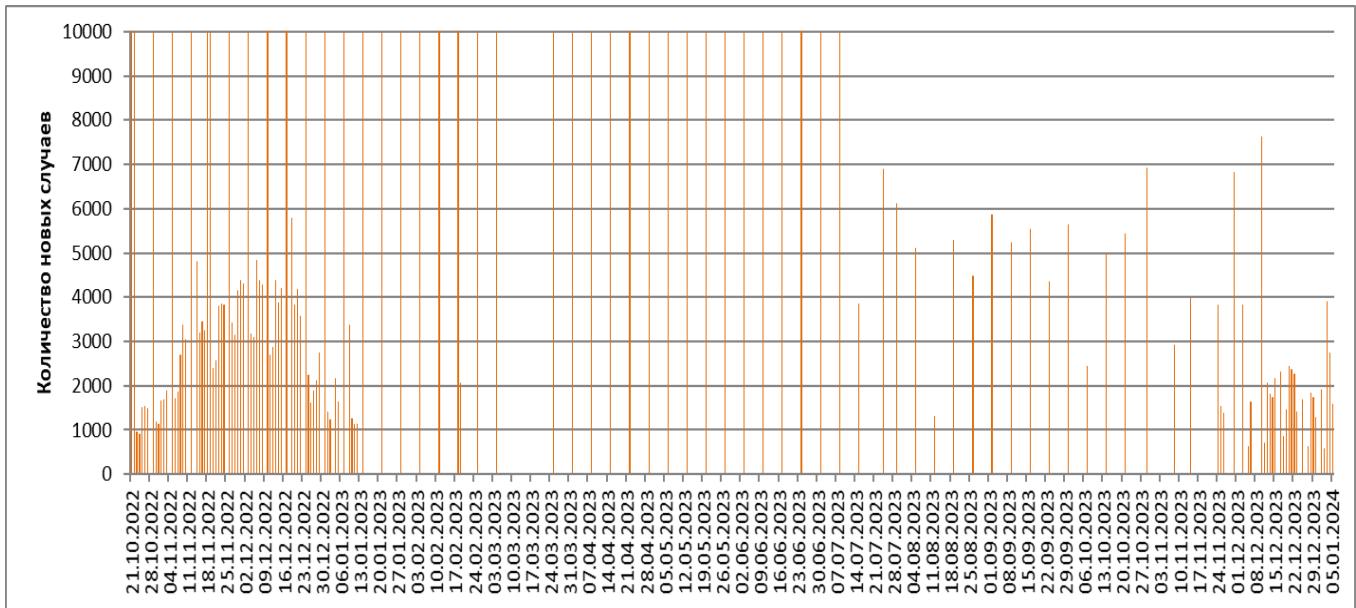


Рисунок 11 – Динамика прироста новых случаев заболевания в Австралии

Восточно-Средиземноморский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 92,2% в сравнении с прошлой неделей (рис. 12).

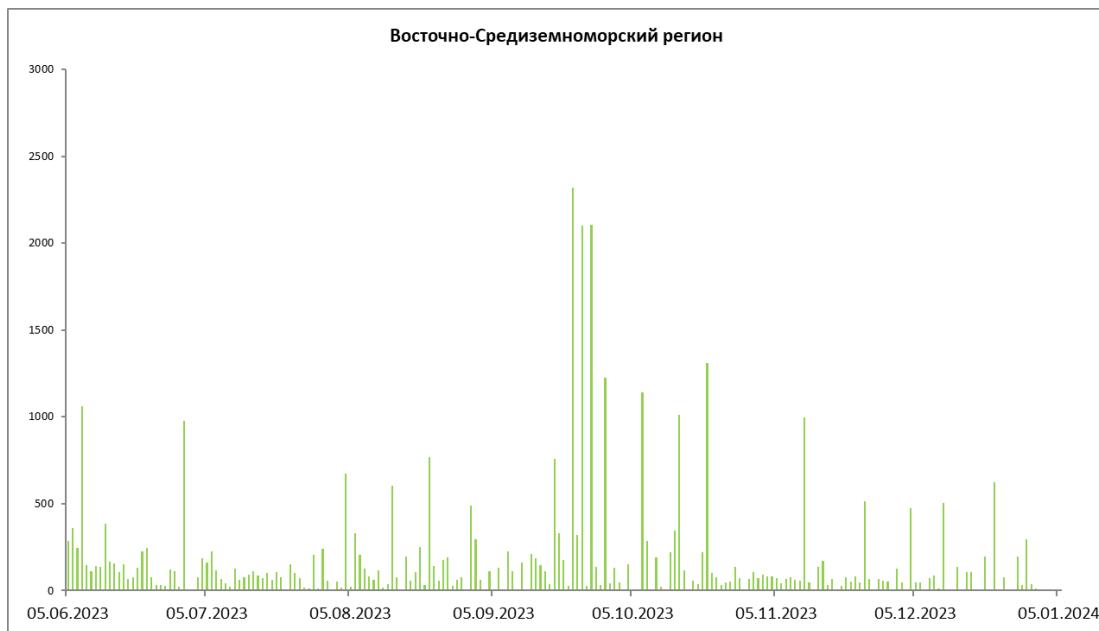


Рисунок 12 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

Роста заболеваемости за анализируемую неделю не отмечено ни в одной из 22 стран региона.

На **Афганистан** приходится 53,3% от всех выявленных случаев за последнюю неделю в Восточно-Средиземноморском регионе (рис. 13).

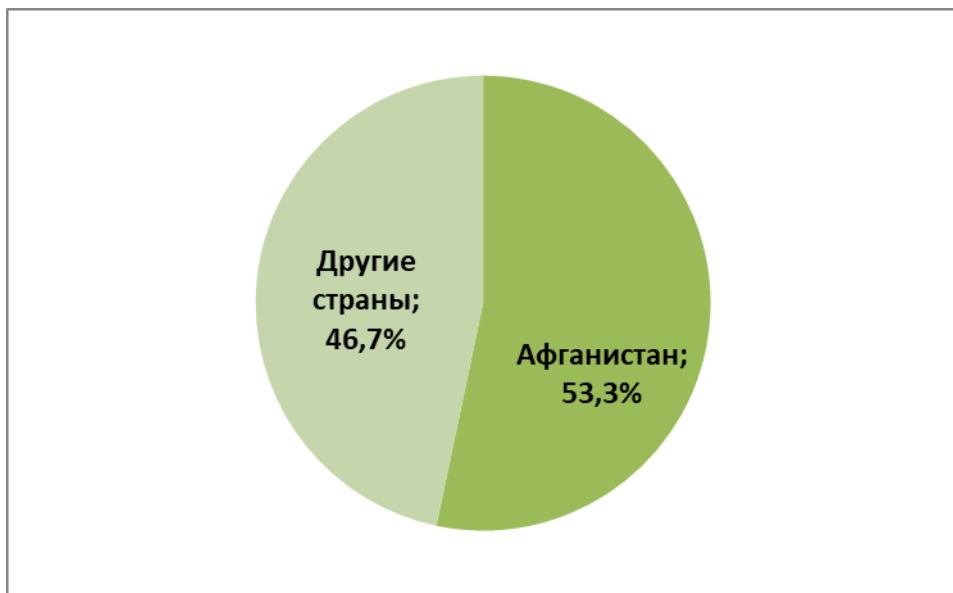


Рисунок 13 – Удельный вес Афганистана и других стран в структуре случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

Наибольшее число заболевших на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Афганистане** (14).

В **Афганистане** в настоящее время наблюдается нестабильная эпидситуация по COVID-19 (рис.14). Наибольшее число заболевших регистрируется в столице страны Кабуле.

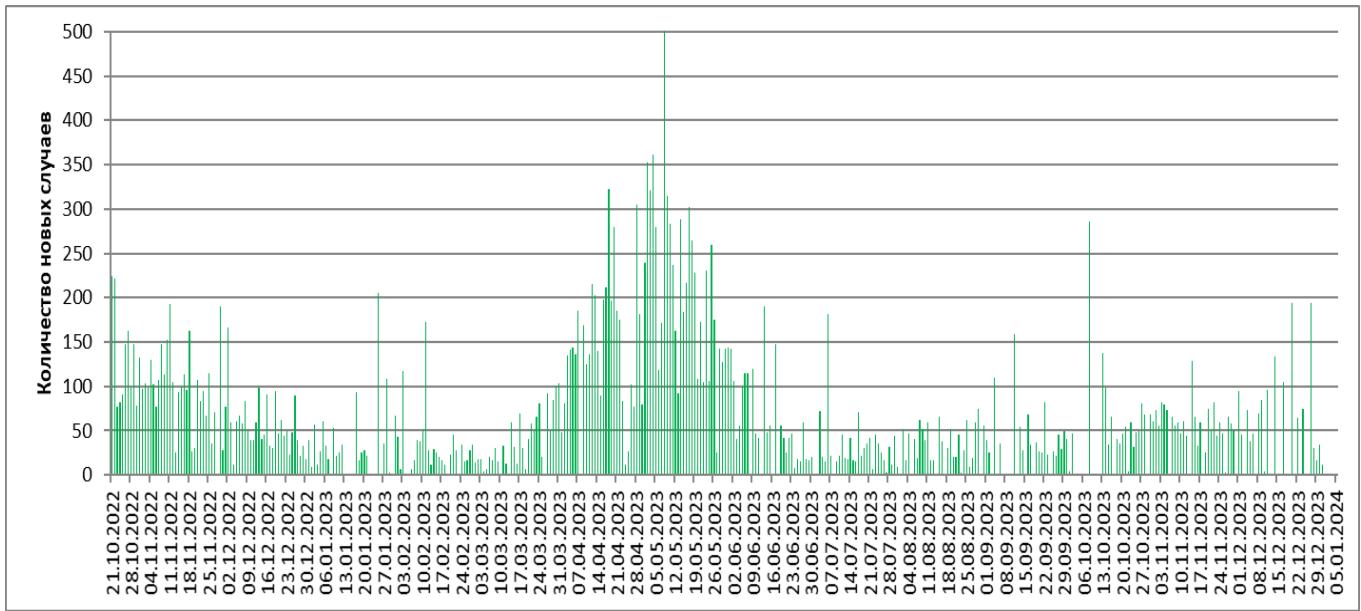


Рисунок 14 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Афганистане

Юго-Восточная Азия

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев на 51,7% в сравнении с прошлой неделей (рис.15).

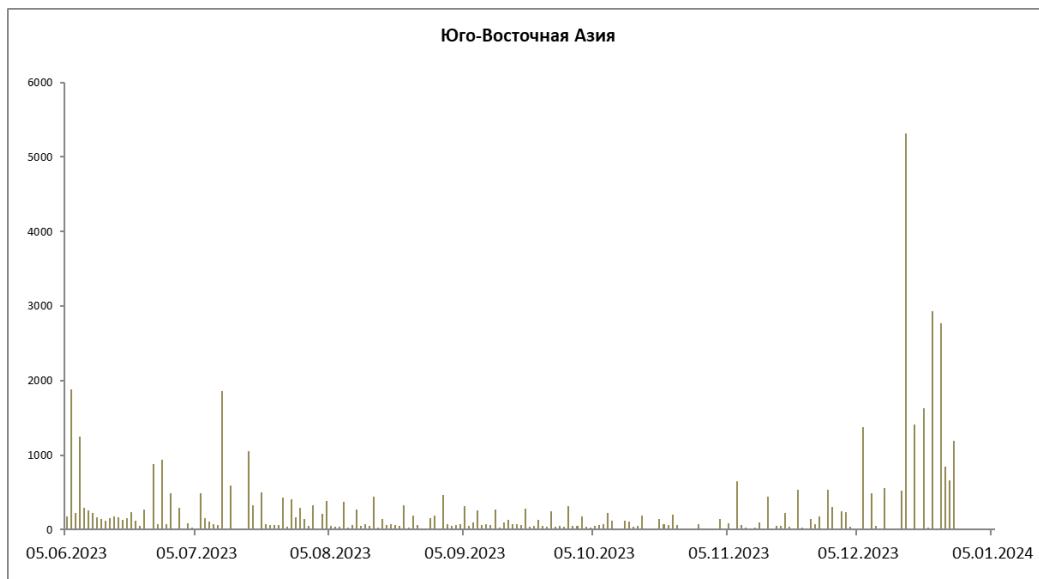


Рисунок 15 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Юго-Восточной Азии

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 1 из 11 стран региона – в **Таиланде** (таб. 5).

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

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 23 по 29 декабря		с 30 декабря по 5 января			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
Таиланд	555	8,3	594	9	7%	

На **Индию** приходится 88,2% от всех выявленных случаев в Юго-Восточной Азии в период с 30 декабря по 5 января (рис.16).

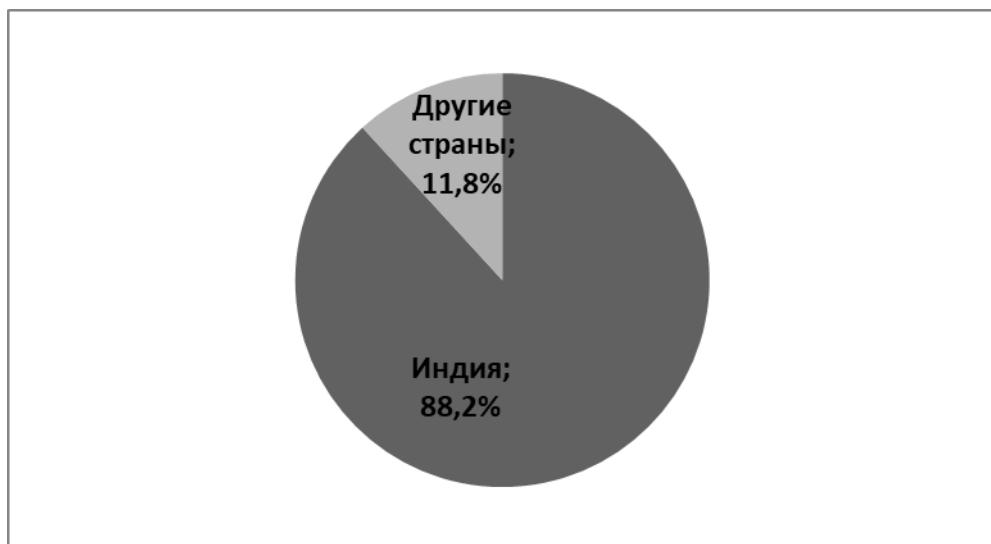


Рисунок 16 – Доля Индии и других стран региона в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Рост заболеваемости COVID-19 в настоящее время наблюдается в **Таиланде** (рис.17). На прошлой неделе Центр медицинской геномики Таиланда

сообщил, что в стране обнаружены первые случаи заболевания, вызванные сублинией JN.1. Ожидается, что этот геновариант станет доминирующим в стране через несколько недель.

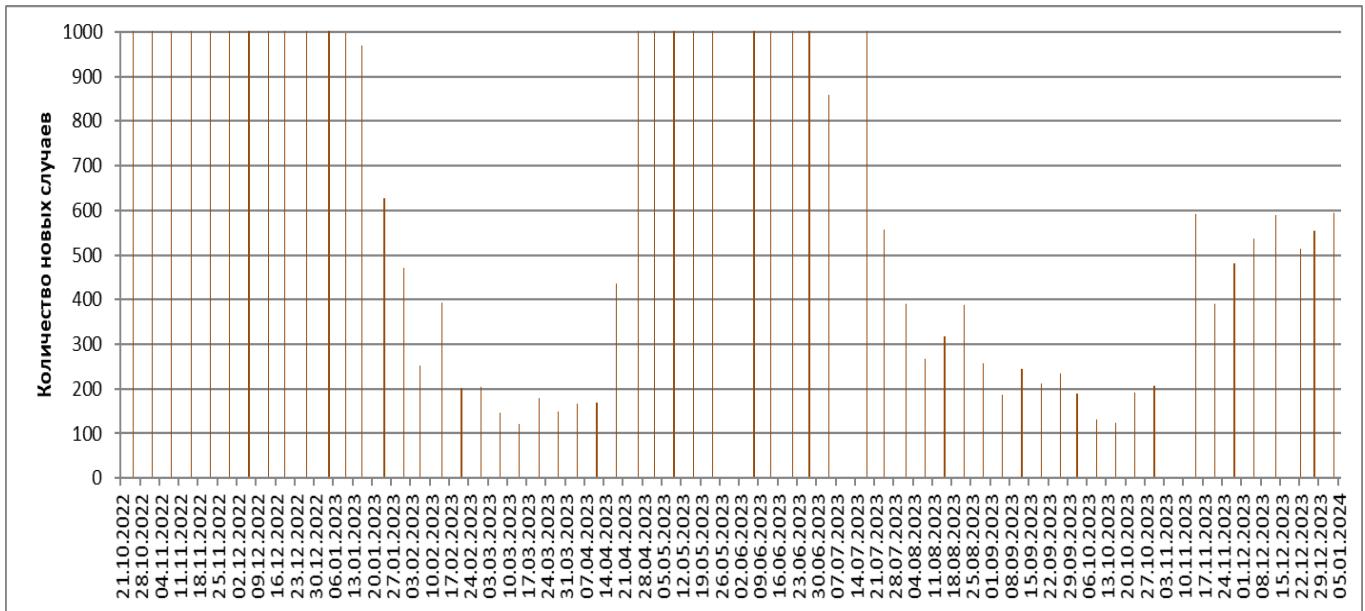


Рисунок 17 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Таиланде