

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 13.01.2024 г. по 19.01.2024 г.**

*ФКУН 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 13.01.2024 г. по 19.01.2024 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/bda7594740fd40299423467b4](https://gisanddata.maps.arcgis.com/apps/dashboards/bda7594740fd40299423467b48e9ecf6)

8e9ecf6

Всего в мире зарегистрировано 781 713 159 случаев заболевания (102 182 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 397 133 случая (51,9 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрировано 7 035 177 летальных исходов (919,6 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 3 646 случаев (0,5 на 1 млн. населения).

За неделю с 13 по 19 января показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 6 по 12 января) снизился и составил 0,05% (таб. 1). Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю возрос до 0,05%.

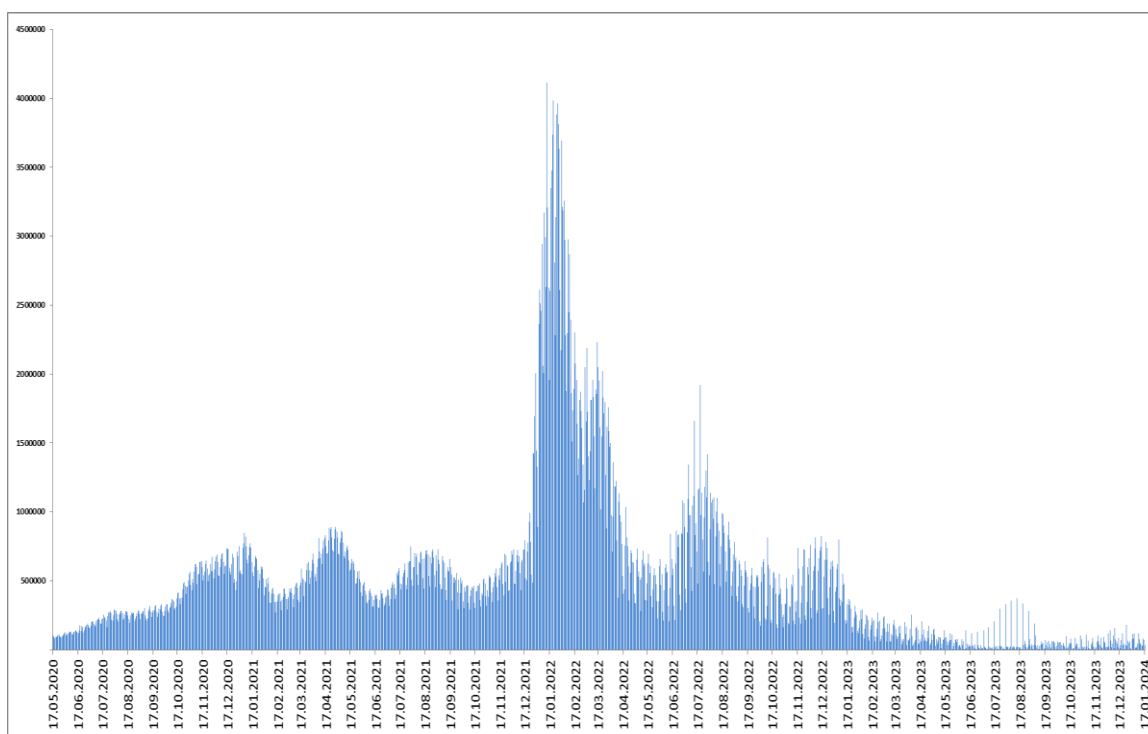


Рисунок 1 – Ежедневный прирост подтверждённых случаев в мире

Таблица 1 – Еженедельный прирост случаев

Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)	Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)
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
7 – 13 октября	238 437	0,02	6 -12 января	544 685	0,07
14 – 20 октября	315 666	0,04	13 – 19 января	397 133	0,05

За неделю с 13 по 19 января в **Западно-Тихоокеанском регионе** зарегистрировано 37 170 новых случаев, что на 36,6% меньше, чем за предыдущую неделю (с 6 по 12 января). В **Европейском регионе** зарегистрировано 169 986 новых случаев, что на 9,4% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Американском регионе** за неделю зарегистрировано 227 924 новых случая, что на 15,7% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Юго-Восточной Азии** зарегистрировано 4 803 новых случая, что на 45% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Восточно-Средиземноморском регионе** зарегистрировано 389 новых случаев, что на 16,3% 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 снижение числа новых случаев заболевания на 15,7% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 3).

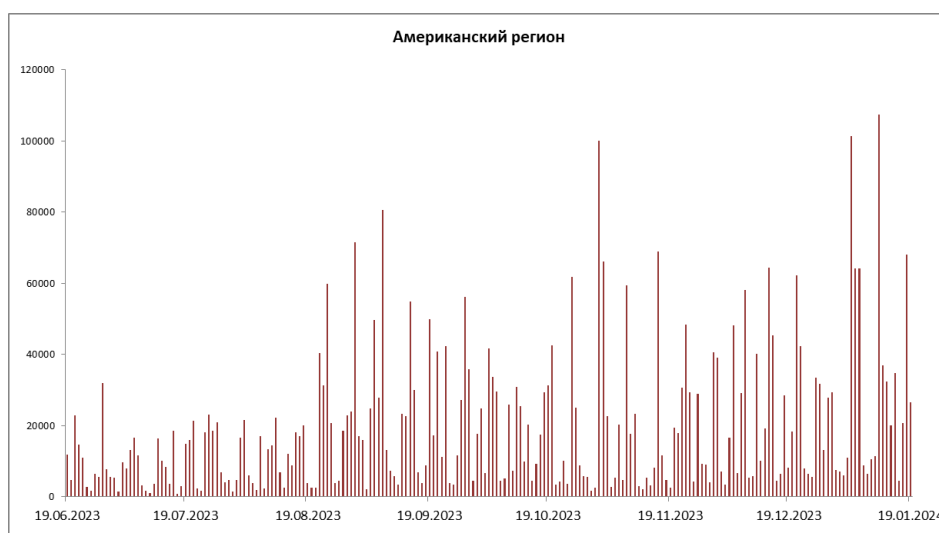


Рисунок 3 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Американском регионе

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

Таблица 2 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 6 по 12 января и недели с 13 по 19 января)

Страна	Зарегистрировано				Увеличен ис в/на
	с 6 по 12 января		с 13 по 19 января		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Колумбия	487	10,1	1183	25	≈ в 2,4 раза

Удельный вес новых случаев в США в общей заболеваемости Американского региона за неделю составил 76,6% (рис. 4).

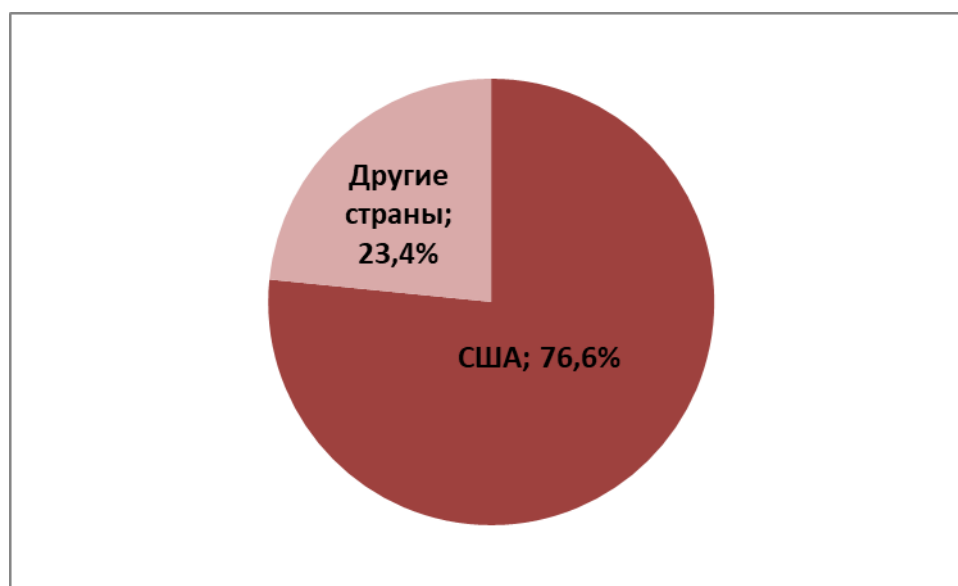


Рисунок 4 – Доля США и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Наибольшее число заболевших в регионе на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **США** (529). Наибольшее число

летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в Канаде (6).

В Колумбии в настоящее время наблюдается ухудшение эпидситуации с COVID-19 (рис. 5). Национальный институт здравоохранения (INS) подтвердил распространение в стране геноварианта JN.1, который продолжает оставаться доминирующим во всем мире. Заполняемость отделений интенсивной терапии в стране на сегодняшний день достигает 68%.

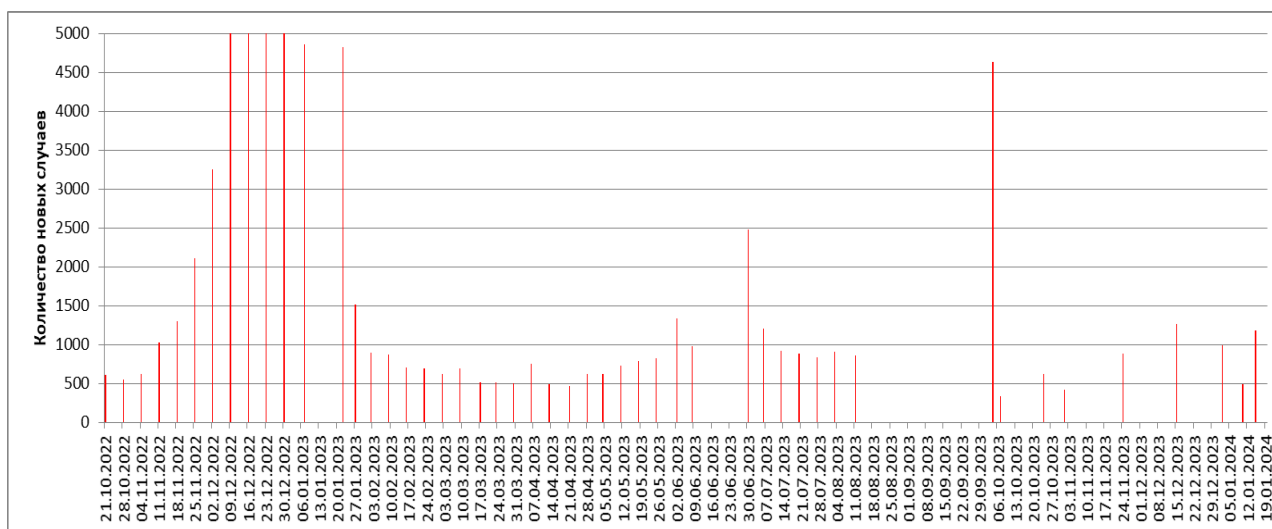


Рисунок 5 – Динамика прироста новых случаев заболевания в Колумбии

Европейский регион

В Европейском регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 9,4% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 6).

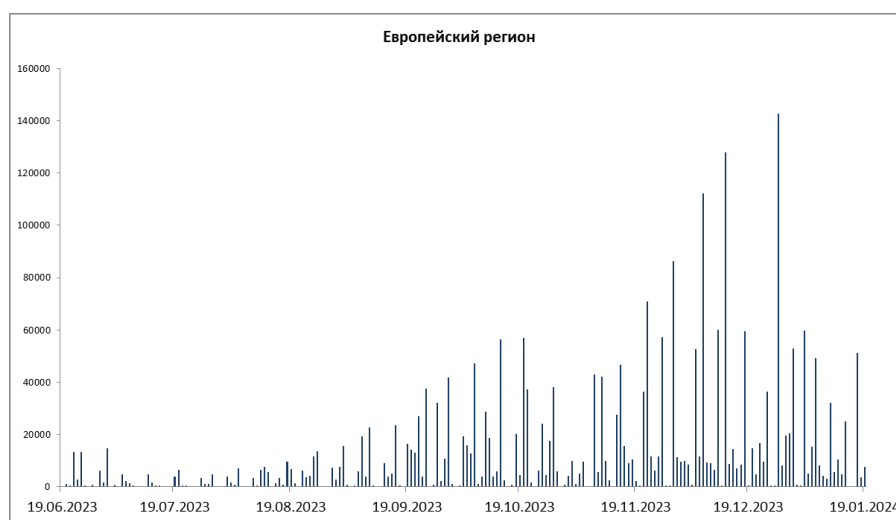


Рисунок 6 – Динамика ежедневного прироста новых случаев
в Европейском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 2 из 56 стран региона – в **Словакии** и **Молдавии** (таб. 3)

Таблица 3 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 6 по 12 января и недели с 13 по 19 января)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на
	с 6 по 12 января		с 13 по 19 января		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Словакия	941	172,7	1861	342	97,8%
Молдавия	828	233,5	1560	440	88,4%

Наибольшее число инфицированных на 1 млн населения в регионе за неделю зафиксировано в **Литве** (564) и **Словакии** (440). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю отмечено в **Италии** (6) и **Португалии** (5).

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 в настоящее время наблюдается в **Словакии** (рис. 7). Количество вирусных частиц в сточных водах увеличилось на 3-й календарной неделе года в Братиславском, Трнавском, Тренчинском, Жилинском, Банскобистрицком и Кошицком районах, что следует из результатов мониторинга сточных вод, опубликованных на сайте Управления общественного здравоохранения (ÚVZ) Словацкой Республики.

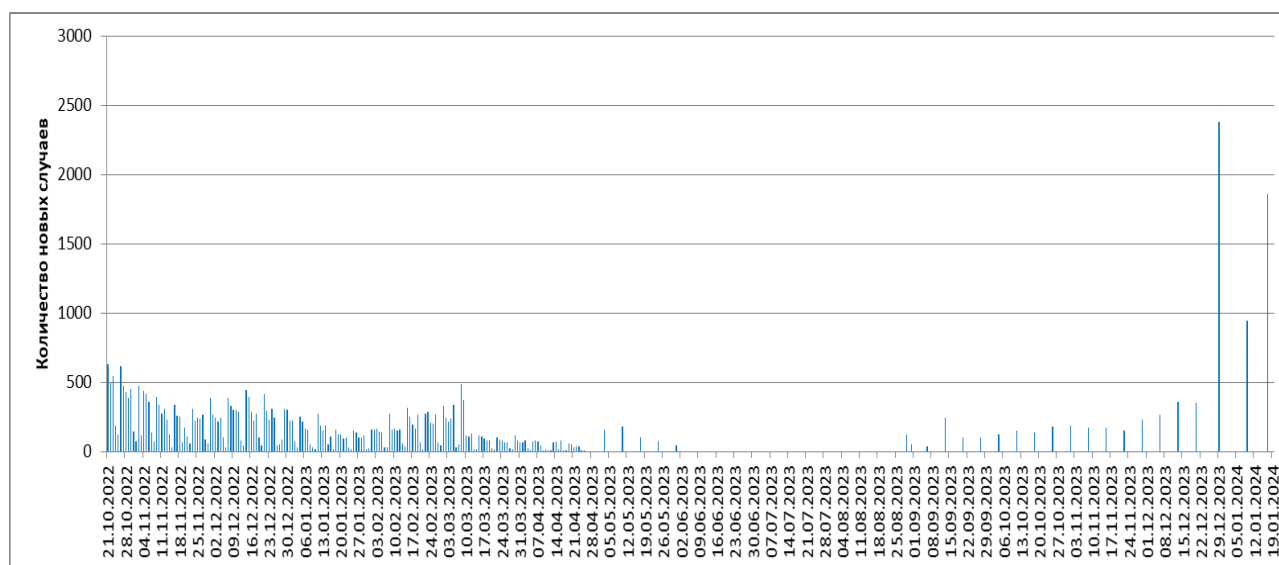


Рисунок 7 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Словакии

Доля выявленных случаев в странах СНГ от всех зарегистрированных в Европейском регионе составила 16,8% – показатель снизился на 5,3% 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 36,6% в сравнении с прошлой неделей (рис. 9).

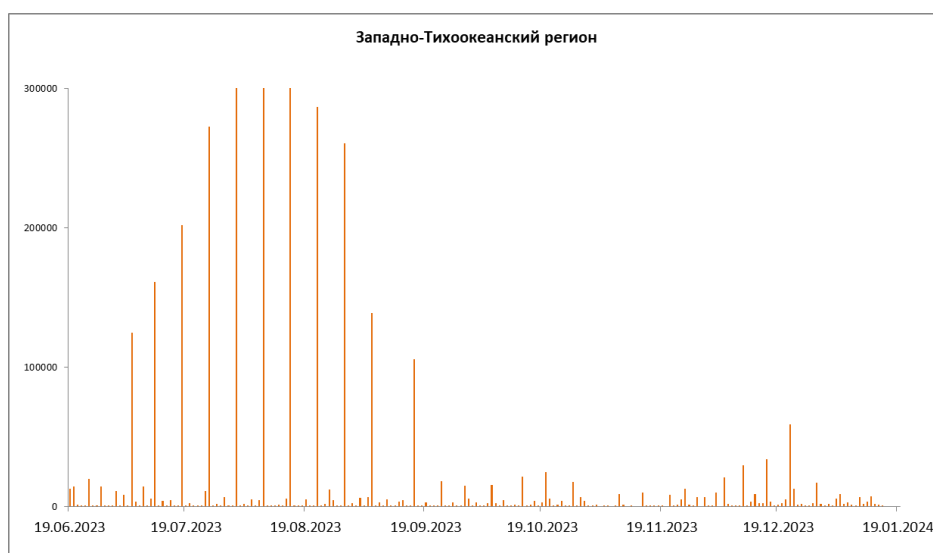


Рисунок 9 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Западно-Тихоокеанском регионе

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

Таблица 4 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 6 по 12 января и недели с 13 по 19 января)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на
	с 6 по 12 января		с 13 по 19 января		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Новая Зеландия	6555	1310,8	8040	1608	22,7%

На **Малайзию** приходится 33,4% от всех выявленных случаев за неделю в Западно-Тихоокеанском регионе (рис. 10).



Рисунок 10 – Доля Малайзии 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** (1608) и **Малайзии** (376). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения зафиксировано в **Новой Зеландии** (7).

Рост числа инфицированных COVID-19 в настоящее время отмечен в **Новой Зеландии** (рис. 11). В стране активно распространяется сублиния JN.1 геноварианта BA.2.86, которая вызвала пятую волну эпидемии. Окленд сильнее всего пострадал от текущего подъема заболеваемости: в графствах Манукау, Центральный Окленд и Вайтемата зарегистрировано наибольшее число новых случаев инфицирования.

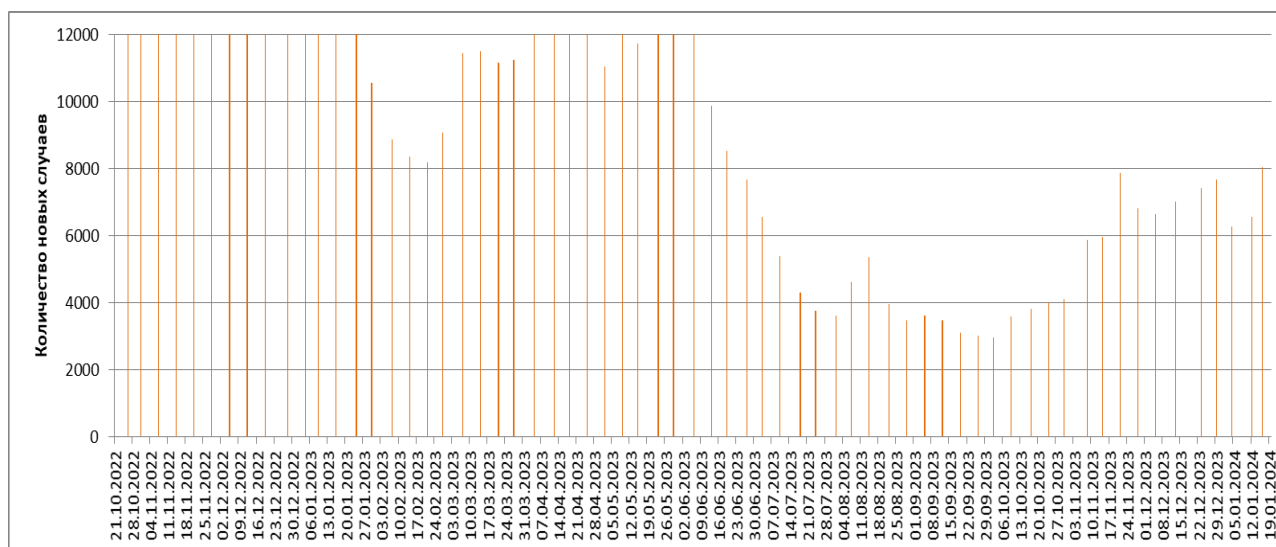


Рисунок 11 – Динамика прироста новых случаев заболевания в Новой Зеландии

Восточно-Средиземноморский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 16,3% в сравнении с прошлой неделей (рис. 12).

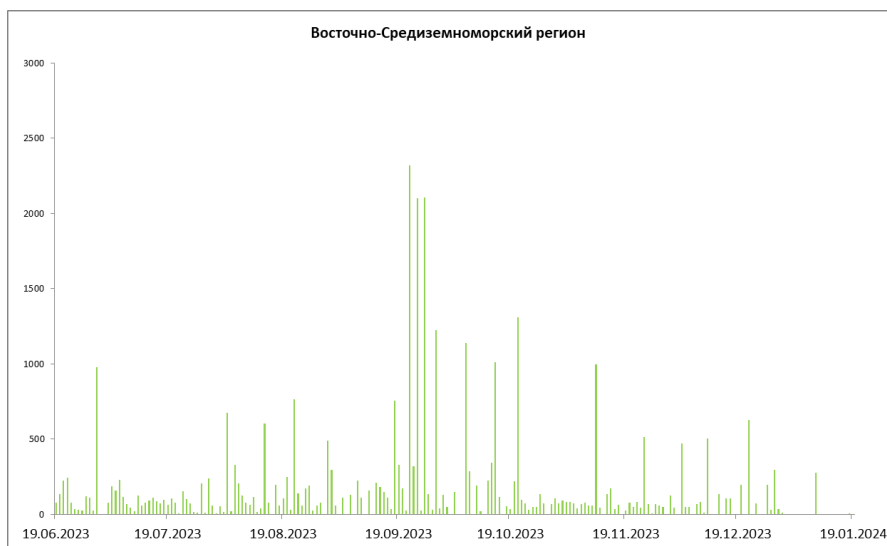


Рисунок 12 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

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

На **Иран** приходится 62% 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** (12).

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

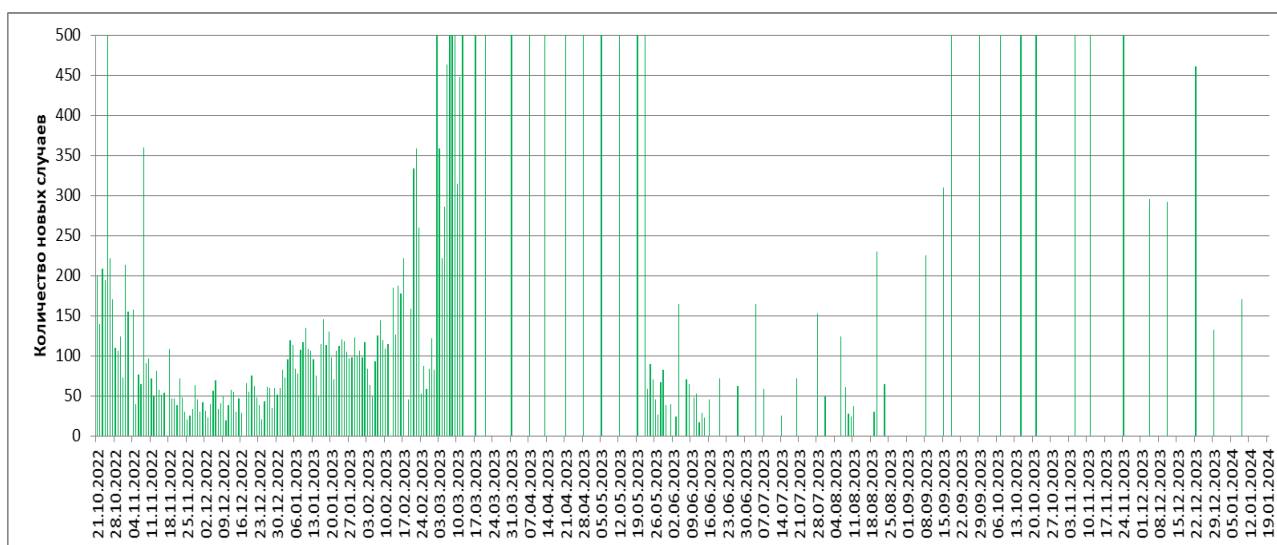


Рисунок 14 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Иране

Юго-Восточная Азия

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев на 45% в сравнении с прошлой неделей (рис.15).

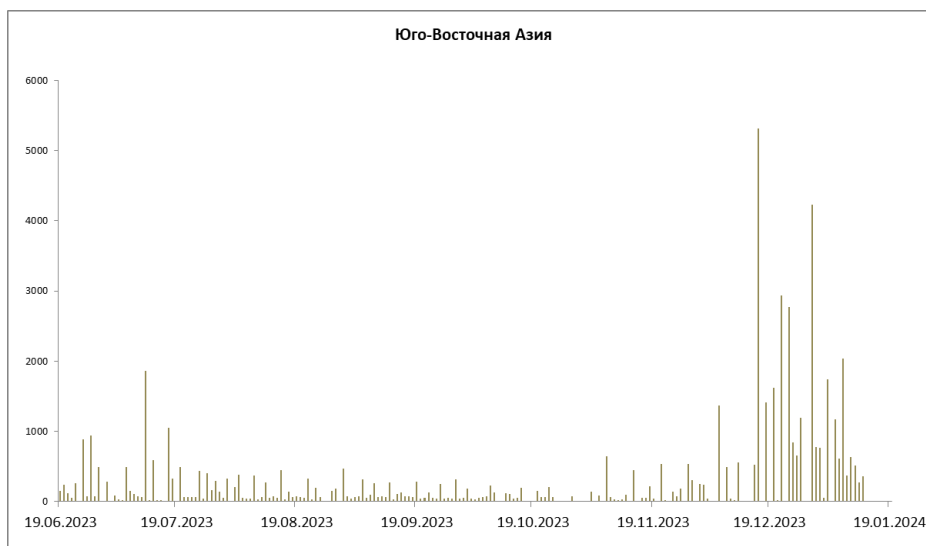


Рисунок 15 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Юго-Восточной Азии

Роста заболеваемости за анализируемую неделю не отмечено ни в одной из 11 стран региона.

На **Индию** приходится 51,2% от всех выявленных случаев в Юго-Восточной Азии в период с 13 по 19 января (рис.16).

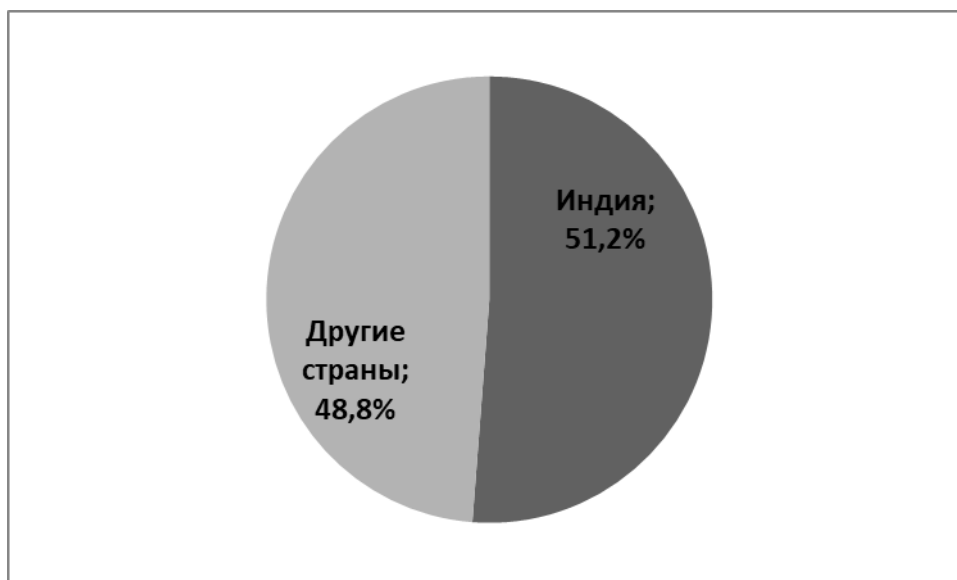


Рисунок 16 – Доля Индии и других стран региона в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Улучшение эпидситуации с COVID-19 в настоящее время наблюдается в **Индии** (рис.17). По данным Индийского консорциума по геномике SARS-CoV-2 (INSACOG), на 19 января зарегистрировано более 1200 случаев инфицирования JN.1 в 17 штатах Индии. Несмотря на это, власти сообщают, что JN.1 не приводит ни к экспоненциальному росту заболеваемости, ни к росту числа госпитализаций.

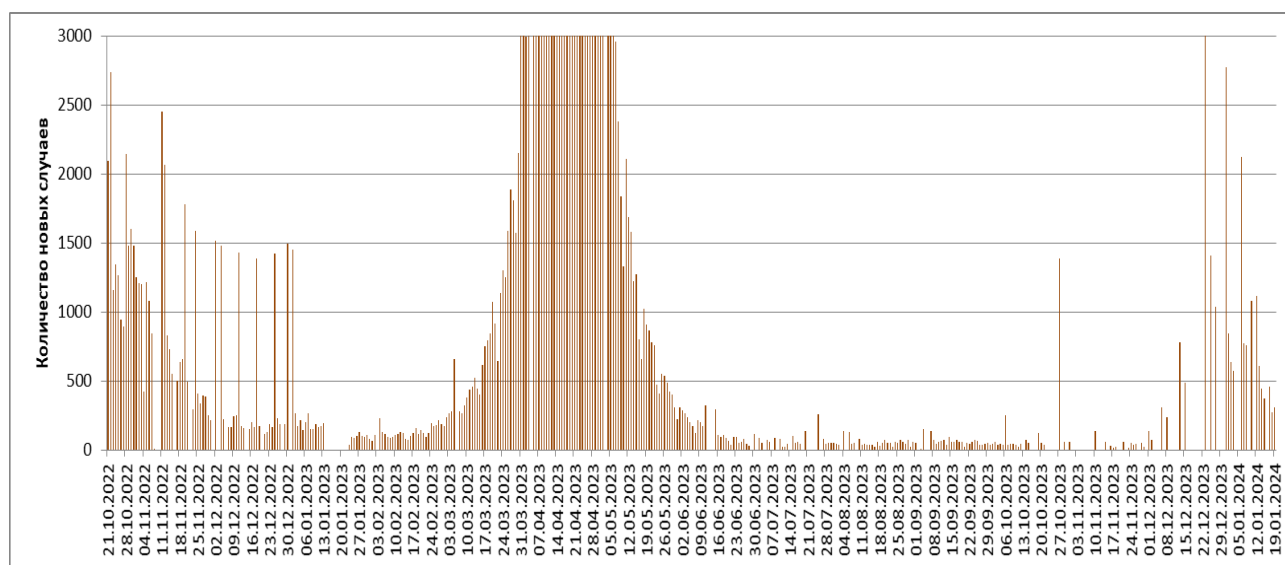


Рисунок 17 – Динамика ежедневного прироста новых случаев заболевания в Индии