

**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 04.01.2025 г. по 10.01.2025 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 04.01.2025 г. по 10.01.2025 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 зарегистрировано 786 953 760 случаев заболевания (102 867 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 70 976 случаев (9,3 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрировано 7 086 147 летальных исходов (926,3 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 446 случаев (0,06 на 1 млн. населения). За неделю с 4 по 10 января показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 28 декабря по 3 января) увеличился и составил 0,009%. Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю также возрос и составил 0,006%.

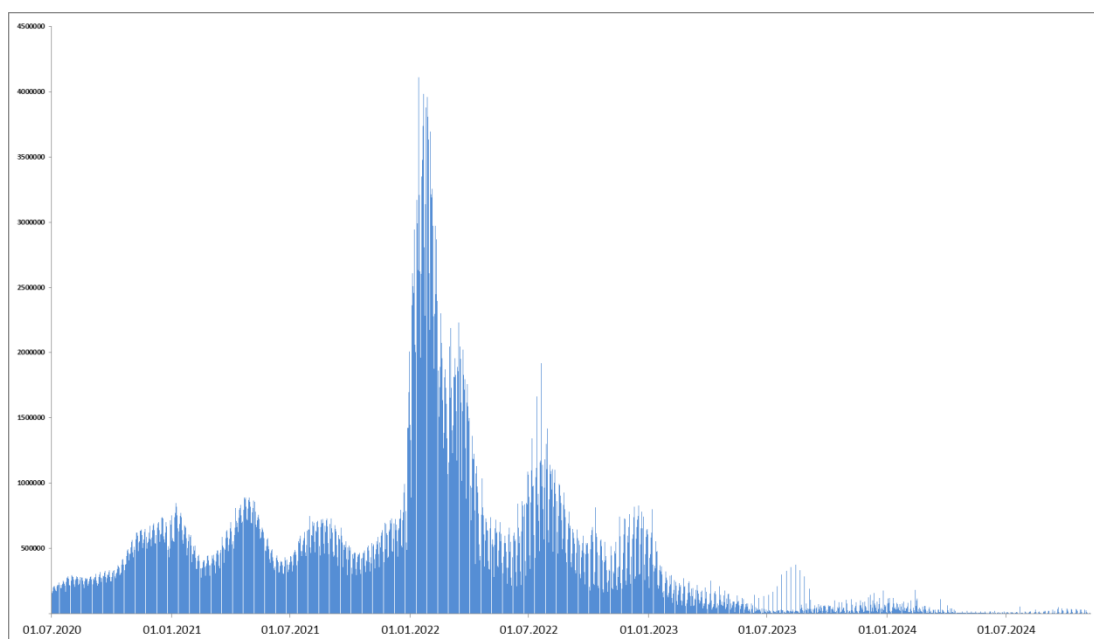


Рисунок 1 – Ежедневный прирост подтверждённых случаев в мире

Таблица 1 – Еженедельный прирост случаев

Неделя	Недель- ный при- рост (случаев)	Недель- ный при- рост (%)	Неделя	Недель- ный при- рост (случаев)	Недельный прирост (%)
13 – 19 июля	31 606	0,004	12 – 18 ок- тября	91 840	0,012
20 – 26 июля	30 124	0,004	19 – 25 ок- тября	75 540	0,01
27 июля – 2 августа	32 099	0,004	26 октября – 1 ноября	73 232	0,01
3 – 9 августа	41 756	0,005	2 – 8 ноября	43 155	0,005
10 – 16 авгу- ста	61 475	0,008	9 – 15 ноября	53 657	0,007
17 – 23 авгу- ста	48 087	0,006	16 – 22 но- ября	96 305	0,012
24 – 30 авгу- ста	64 060	0,008	23 – 29 но- ября	63 633	0,008
31 августа – 6 сентября	58 100	0,007	30 ноября – 6 декабря	68 024	0,009
7 – 13 сен- тября	53 982	0,006	7 – 13 де- кабря	81 832	0,01
14 – 20 сен- тября	93 381	0,012	14 – 20 де- кабря	55 098	0,007
21 – 27 сен- тября	90 841	0,012	21 – 27 де- кабря	47 716	0,006
28 сентября – 4 октября	90 684	0,012	28 декабря – 3 января	37 333	0,005
5 – 11 октября	82 126	0,01	4 – 10 января	70 976	0,009

За неделю с 4 по 10 января в **Западно-Тихоокеанском регионе** зарегистрировано 8 956 случаев заболевания, что на 40,5% больше, чем за предыдущую неделю (с 28 декабря по 3 января). В **Европейском регионе** зарегистрировано 18 133 случаев заболевания, что на 16,6% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Американском регионе** за неделю зарегистрировано 40 479 случаев заболевания, что на 6% больше, чем за предыдущую неделю. В **Юго-Восточной Азии** зарегистрировано 223 случая заболевания, что на 15,2% меньше, чем за предыдущую неделю. Данные о новых случаях в странах **Восточно-Средиземноморского и Африканского регионов** не представлены и, следовательно, не подходят для настоящего обзора.

Американский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается рост уровня заболеваемости (на 6% в сравнении с предыдущей неделей) (рис. 2).

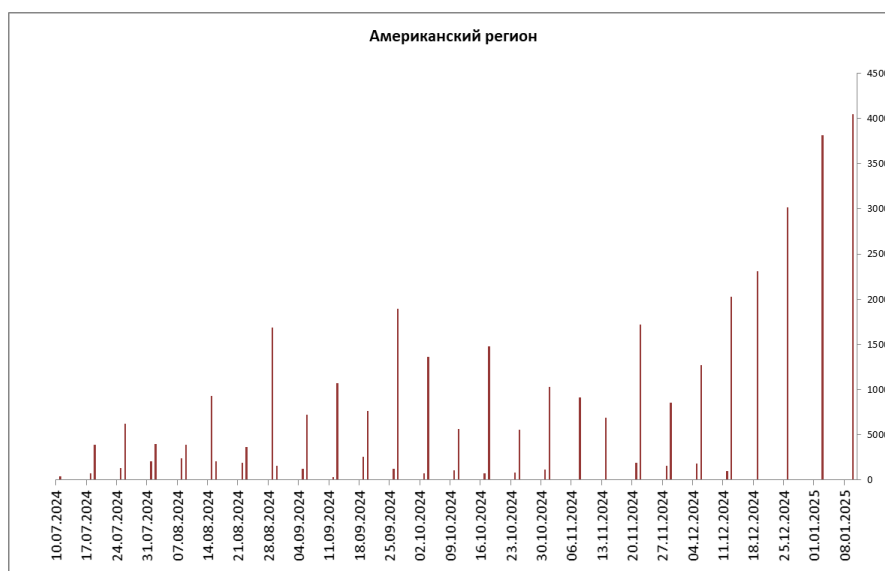


Рисунок 2 – Динамика еженедельного прироста новых случаев в Американском регионе

Рост заболеваемости за неделю зафиксирован в одной из 35 стран региона – в **США**.

В США в настоящее время наблюдается ухудшение эпидситуации с COVID-19. Быстрый рост числа заболевших связан с доминирующим в стране геновариантом ХЕС, который в настоящее время составляет около 45% новых случаев в США по сравнению с 15% двумя месяцами ранее. Рост заболеваемости произошёл во всех регионах страны, но особенно выраженный наблюдается на Среднем Западе, где уровень заболеваемости почти в два раза выше, чем в других частях страны.

На рисунке показаны региональные уровни вирусной активности SARS-COV-2 в сточных водах США (рис.3).

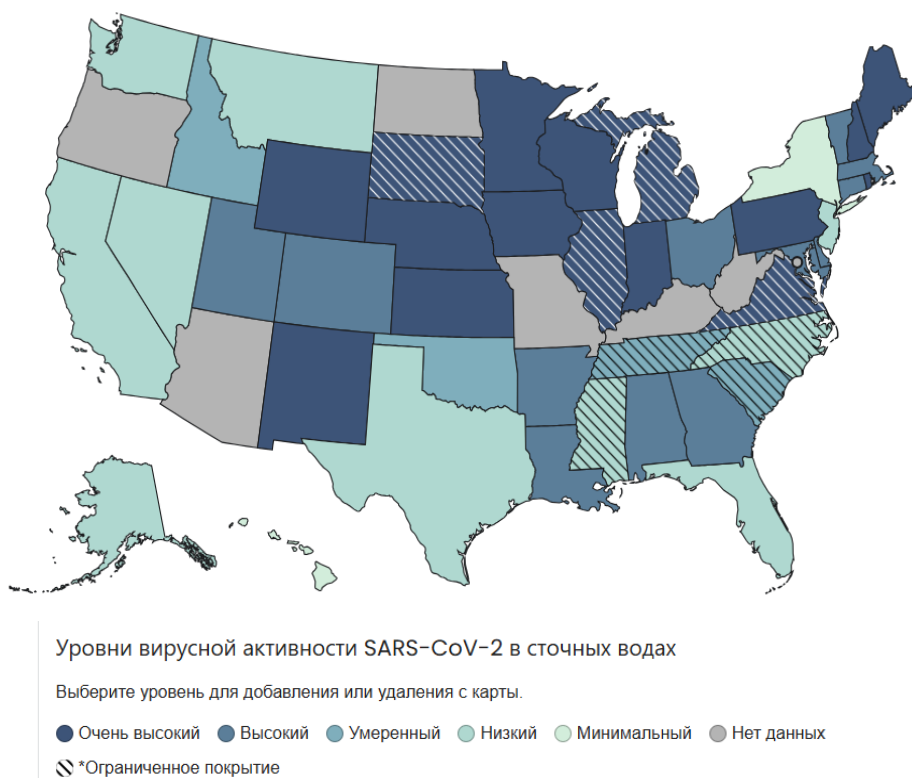


Рисунок 3. Ранжирование штатов США по уровню вирусной активности SARS-COV-2 в сточных водах.

Европейский регион

В Европейском регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 16,6% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 4).

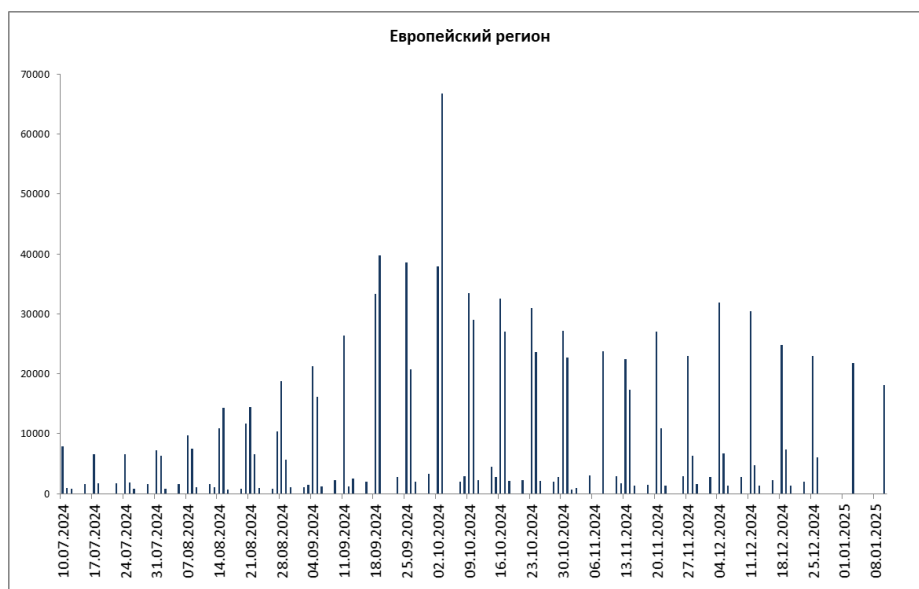


Рисунок 4 – Динамика еженедельного прироста новых случаев в Европейском регионе

Рост заболеваемости за неделю зафиксирован в 3 из 56 стран региона – Германии, Польше и Швейцарии. Геновариант ХЕС в настоящее время составляет около половины циркулирующих геновариантов в Европе.

В **Германии** наблюдается ухудшение эпидситуации с COVID-19. Вирусная нагрузка в сточных водах страны увеличивается – с начала декабря показатели умеренно растут. Согласно данным Федерального министерства здравоохранения, 7-дневная заболеваемость (на 100 тыс. населения) в настоящее время является самой высокой в Саксонии (10,3) и самой низкой в Бремене (1,9). Геновариант ХЕС является доминирующим и вызывает 52% новых случаев в стране. Доля геноварианта КР.3.1.1 составляет 31% новых случаев заражения (рис. 5).

Corona-Sublinien in Deutschland

XEC KP.3.1.1 Andere LB.1 JN.1

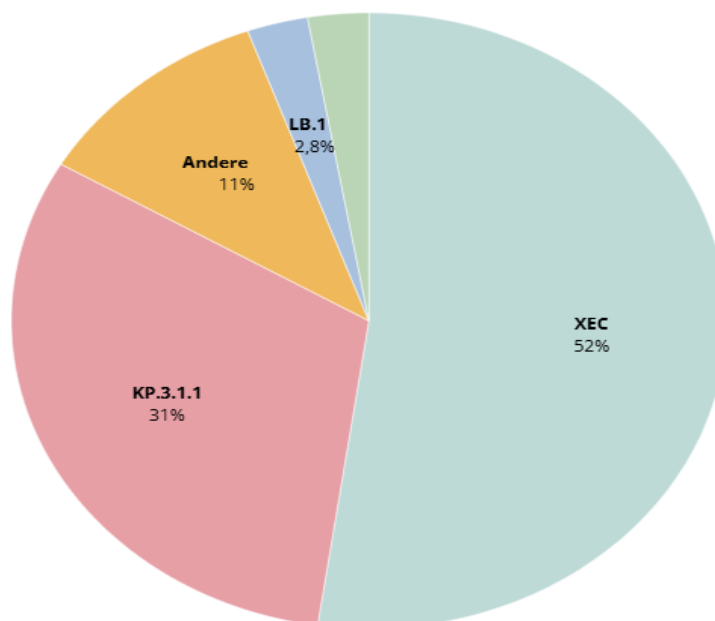


Рис. 5. Циркулирующие геноварианты SARS-CoV-2 в Германии (в %).

Западно-Тихоокеанский регион

На анализируемой неделе в Западно-Тихоокеанском регионе отмечен рост числа регистрируемых случаев на 40,5% в сравнении с прошлой неделей (рис.6).

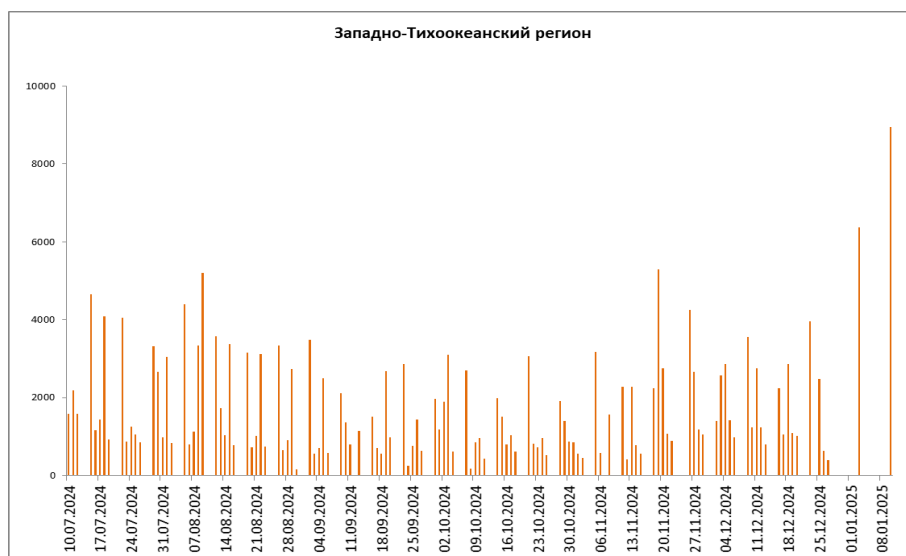


Рисунок 6 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Западно-Тихоокеанском регионе

Увеличение уровня заболеваемости за анализируемую неделю отмечено в 2 из 26 стран региона – в **Австралии** и **Малайзии**.

В **Австралии** в настоящее время наблюдается ухудшение эпидситуации по COVID-19. За последнюю неделю в стране зарегистрирован 4 751 новый случай заболевания, что на 28,2% больше, чем неделей ранее. В штате Квинсленд в настоящее время зафиксирован подъем заболеваемости COVID-19. Около 59% случаев заболевания, зарегистрированных в Квинсленде, приходятся на геновариант ХЕС (рис. 8).

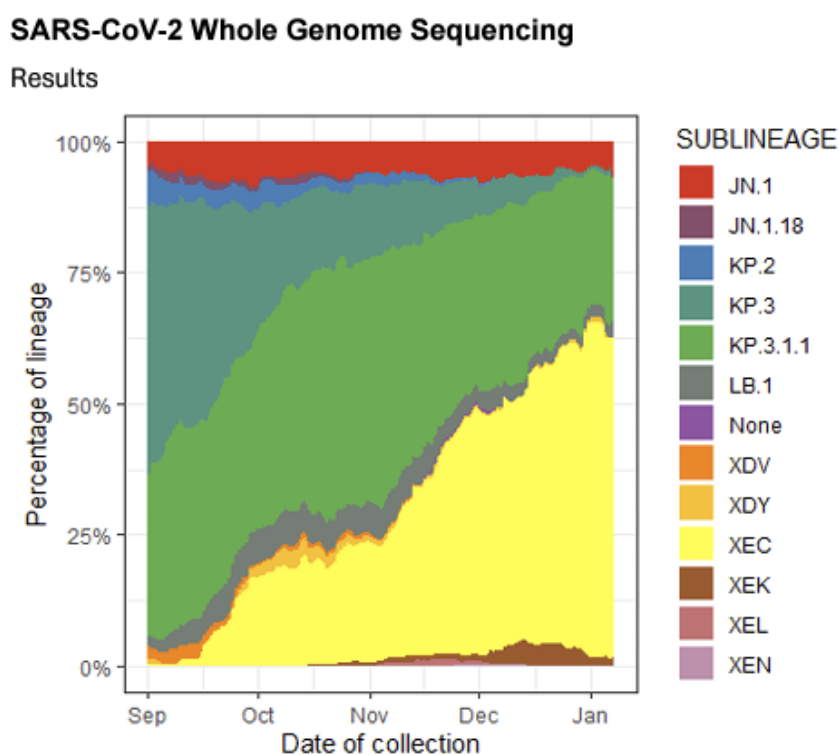


Рисунок 8 – Циркулирующие геноварианты SARS-CoV-2 в Квинсленде, Австралия (в %).

На **Австралию** приходится 43,4% от всех выявленных случаев за неделю в Западно-Тихоокеанском регионе (рис. 8).



Рисунок 8 – Доля Австралии и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчётную неделю.

Юго-Восточная Азия

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев – на 15,2% в сравнении с прошлой неделей (рис.8).

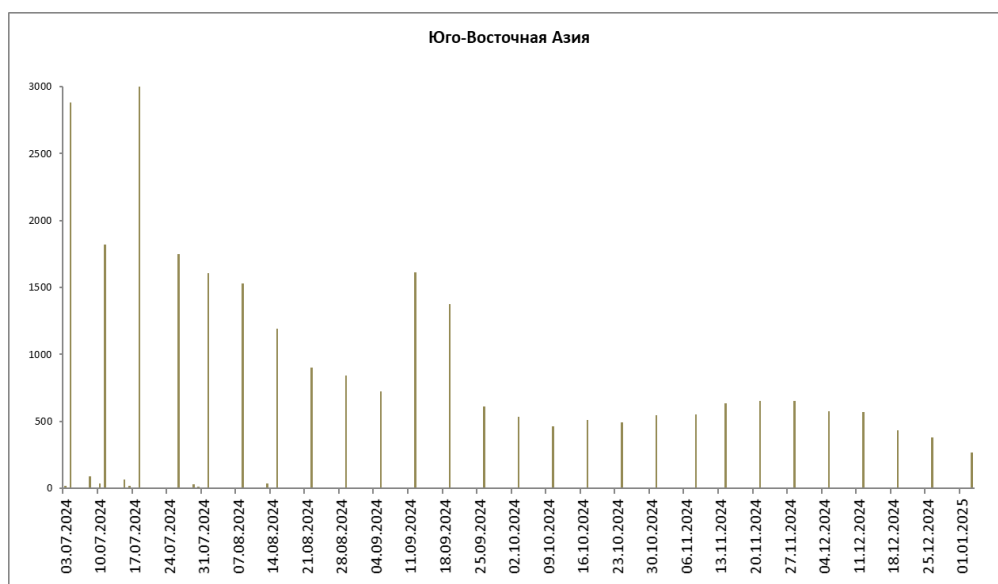


Рисунок 8 – Динамика еженедельного прироста новых случаев в Юго-Восточной Азии

Таиланд и **Индия** являются странами Юго-Восточной Азии, где за последние 28 дней зарегистрировано наибольшее количество новых случаев заболевания COVID-19 (2014 и 398 новых случаев соответственно), говорится в последнем эпидемиологическом отчете Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ).

На **Таиланд** приходится 89,5% от всех выявленных случаев заболевания в Юго-Восточной Азии в период с 4 по 10 января (рис.10).

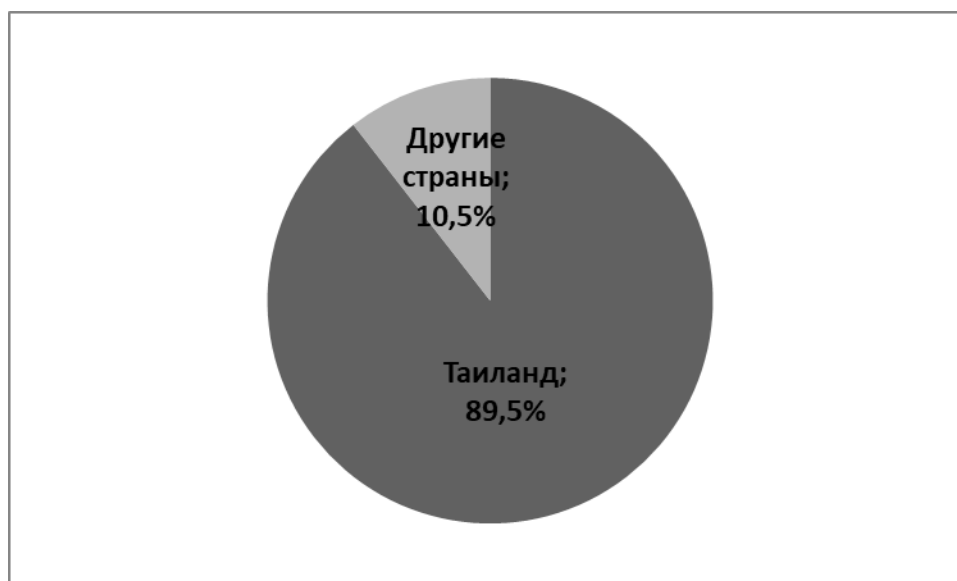


Рисунок 10 – Доля Таиланда и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

В Таиланде продолжает доминировать геновариант JN.1 (более 36% случаев заболевания). На геновариант ХЕС приходится 18,2% случаев (рис.9). В настоящее время в стране стабильная эпидситуация с COVID-19.

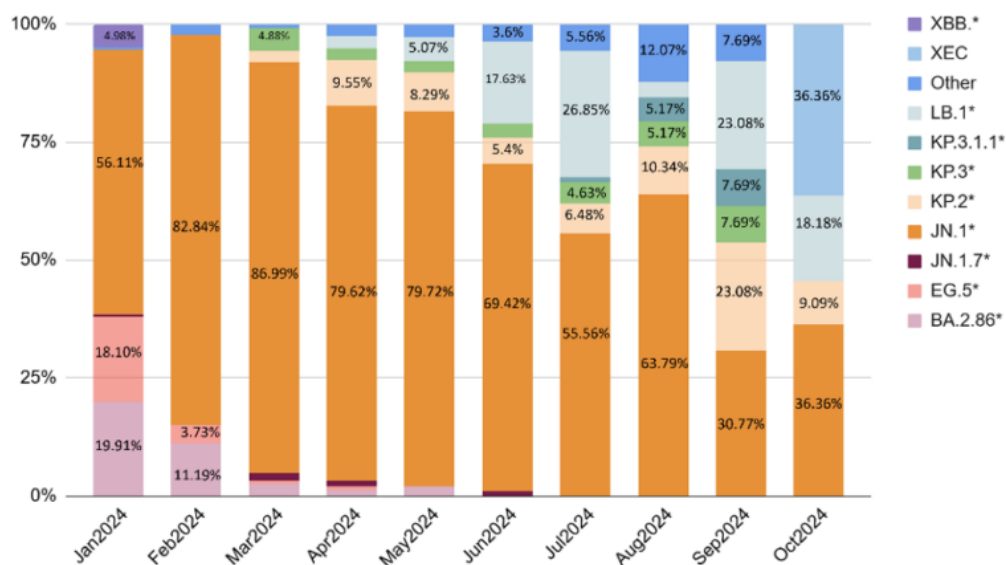


Рисунок 9 – Циркулирующие геноварианты в Таиланде (в %).

Кроме того, согласно последнему отчету ВОЗ, в **Африканском регионе** за последние 28 дней было зарегистрировано 328 новых случаев, что на 39% меньше, чем за предыдущий 28-дневный период. Девять (18%) из 50 стран, по которым имеются данные, сообщили об увеличении числа новых случаев на 20% или более, при этом самый высокий пропорциональный рост наблюдался в Танзании (с 9 по 45 новых случаев; +400%), Сенегале (с 1 до 4 новых случаев; +300%), Камеруне (с 3 до 10 новых случаев; +233%), Сьерра-Леоне (с 1 до 2 новых случаев; +100%), Демократической Республике Конго (с 3 до 4 новых случаев; +33%), Южной Африке (с 6 до 8 новых случаев; +33%), Буркина-Фасо (с 7 до 9 новых случаев; +29%), Кот-д'Ивуаре (с 5 до 6 новых случаев; +20%) и Мали (с 5 до 6 новых случаев; +20%). Суммарно за последние 28 дней в регионе зарегистрировано 5559 новых случаев заболевания COVID-19.

В **Восточно-Средиземноморском регионе** ни одна из 11 стран не сообщила об увеличении уровня заболеваемости COVID-19 более чем на 10% в течение четырехнедельного отчетного периода.