

**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 07.12.2024 г. по 13.12.2024 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 07.12.2024 г. по 13.12.2024 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 зарегистрирован 786 742 637 случаев заболевания (102 839 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 81 832 случая (10,7 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрировано 7 084 999 летальных исходов (926,1 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 410 случаев (0,05 на 1 млн. населения). За неделю с 7 по 13 декабря показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 30 ноября по 6 декабря) увеличился и составил 0,01%. Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю снизился и составил 0,006%.

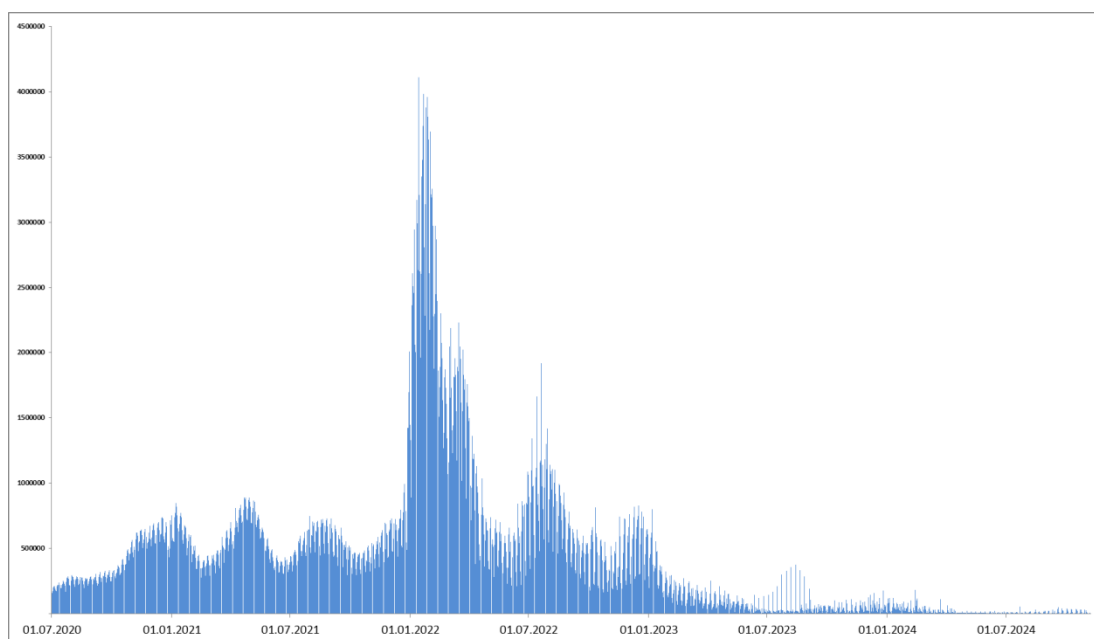


Рисунок 1 – Ежедневный прирост подтверждённых случаев в мире

Таблица 1 – Еженедельный прирост случаев

Неделя	Недель- ный при- рост (случаев)	Недель- ный при- рост (%)	Неделя	Недель- ный при- рост (случаев)	Недельный прирост (%)
15 – 21 июня	28 001	0,004	14 – 20 сен- тября	93 381	0,012
22 – 28 июня	32 870	0,004	21 – 27 сен- тября	90 841	0,012
29 июня – 5 июля	26 407	0,003	28 сентября – 4 октября	90 684	0,012
6 – 12 июля	25 405	0,003	5 – 11 октяб- ря	82 126	0,01
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 августа	61 475	0,008	9 – 15 ноября	53 657	0,007
17 – 23 августа	48 087	0,006	16 – 22 нояб- ря	96 305	0,012
24 – 30 августа	64 060	0,008	23 – 29 нояб- ря	63 633	0,008
31 августа – 6 сентября	58 100	0,007	30 ноября – 6 декабря	68 024	0,009
7 – 13 сентяб- ря	53 982	0,006	7 – 13 декаб- ря	81 832	0,01

За неделю с 7 по 13 декабря в **Западно-Тихоокеанском регионе** зарегистрировано 9 570 случаев заболевания, что на 4% больше, чем за предыдущую неделю (с 30 ноября по 6 декабря). В **Европейском регионе** зарегистрирован 50 339 случаев заболевания, что на 7,9% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Американском регионе** за неделю зарегистрировано 21 243 случая заболевания, что на 46,3% больше, чем за предыдущую неделю. В **Юго-Восточной Азии** зарегистрировано 570 случаев заболевания, что на 0,9% 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 46,3% в сравнении с предыдущей неделей) (рис. 2).

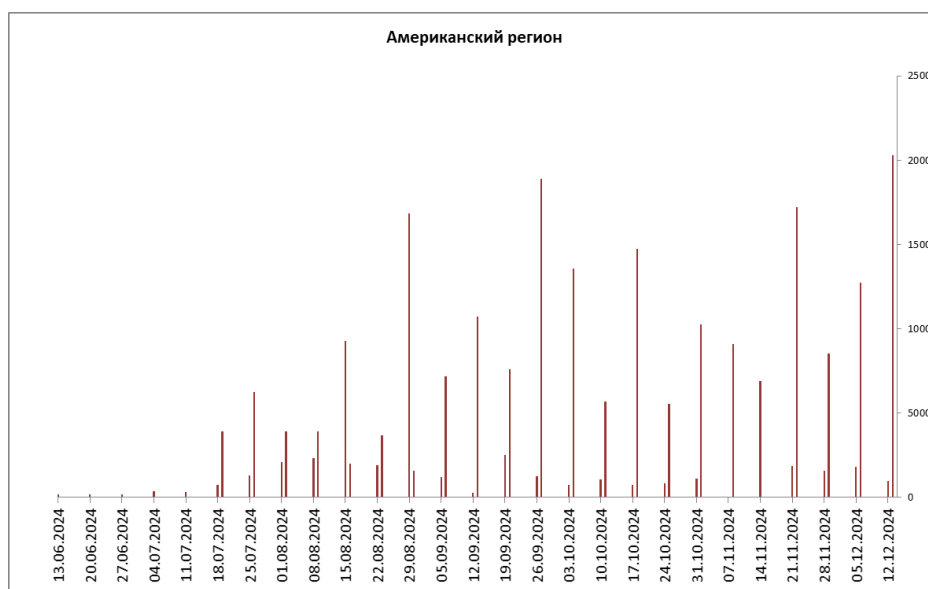


Рисунок 2 – Динамика еженедельного прироста новых случаев в Американском регионе

Рост заболеваемости за неделю зафиксирован в 2 из 35 стран региона – в **США и Бразилии**.

В США в настоящее время наблюдается рост заболеваемости COVID-19. Субвариант КР.3.1.1 является доминирующим в стране и вызывает 31% случаев заболевания (согласно оценочной модели CDC). CDC также отслеживает геновариант ХЕС, который в настоящее время составляет 26% новых случаев в США. Геновариант КР.3 составляет 17% случаев, JN.1 – 11% случаев, другие – 15% случаев.

В стране растет число штатов, где в сточных водах присутствуют «очень высокие» уровни вирусной активности. По состоянию на 9 декабря общий уровень вирусной активности в сточных водах классифицирован CDC как «низкий» в 13 штатах, «умеренный» - в 8 штатах. Пробы сточных вод в Айдахо, Нью-Мексико и Южной Дакоте показали «очень высокий» уровень вирусных частиц, при этом «высокий» уровень был обнаружен в Аризоне, Миннесоте, Миссури, Монтане, Небраске, Нью-Гемпшире, Род-Айленде и Вайоминге (рис.3). Остальные штаты сообщили о «минимальных» уровнях.

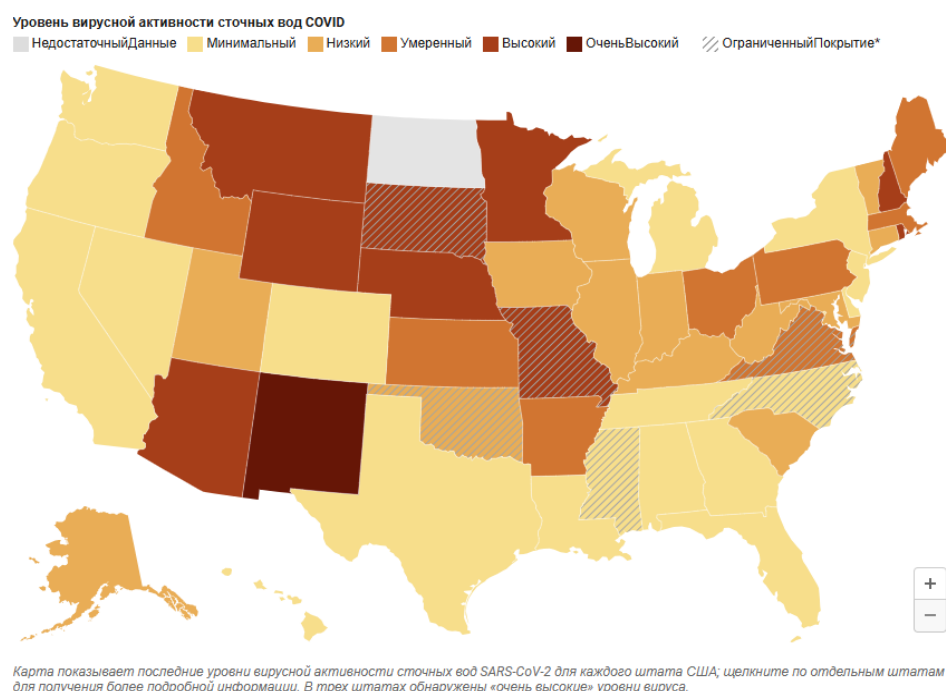


Рисунок 3. Ранжирование штатов США по уровню вирусной активности в сточных водах.

Европейский регион

В Европейском регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 7,9% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 4).

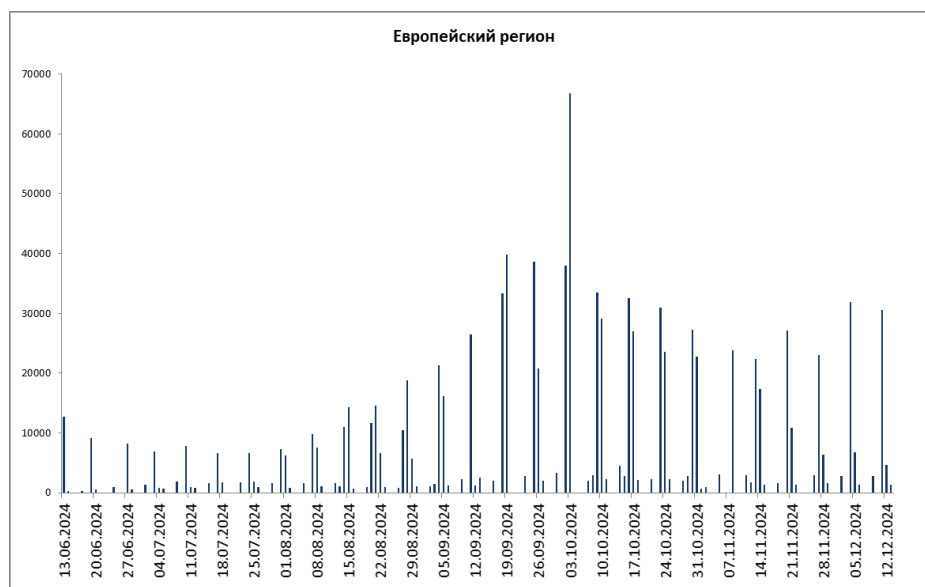
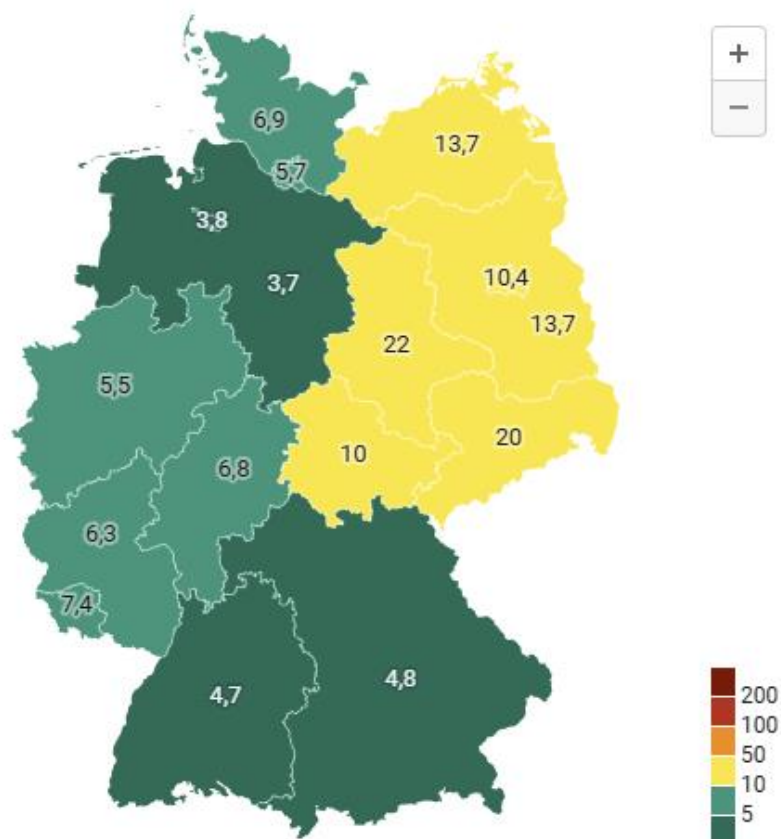


Рисунок 4 – Динамика еженедельного прироста новых случаев в Европейском регионе

Роста заболеваемости за неделю не зафиксировано ни в одном из 56 стран региона. Геновариант ХЕС в настоящее время составляет около половины циркулирующих геновариантов в Европе.

В **Германии** наблюдается улучшение эпидситуации с COVID-19. По данным пандемического радара Института Роберта Коха (Corona-Pandemadar.de), 7-дневная заболеваемость (на 100 тыс. населения) в настоящее время является самой высокой в Саксонии-Анхальт (22) и самой низкой в Бремене и Нижней Саксонии (3,8 и 3,7 соответственно) (рис. 5). Геновариант ХЕС является доминирующим и вызывает 46% новых случаев в стране. Доля геноварианта КР.3.1.1 вновь возросла и составила 45% новых случаев заражения.

COVID-19 Neuinfektionen nach Bundesland



Neuinfektionen pro 100.000 Einwohner innerhalb einer Woche (7-Tage-Inzidenz)

Рис. 5. Ранжирование федеративных земель Германии по 7-дневному уровню заболеваемости COVID-19 на 100 тыс. населения.

Западно-Тихоокеанский регион

На анализируемой неделе в Западно-Тихоокеанском регионе отмечен рост числа регистрируемых случаев на 4% в сравнении с прошлой неделей (рис.6).

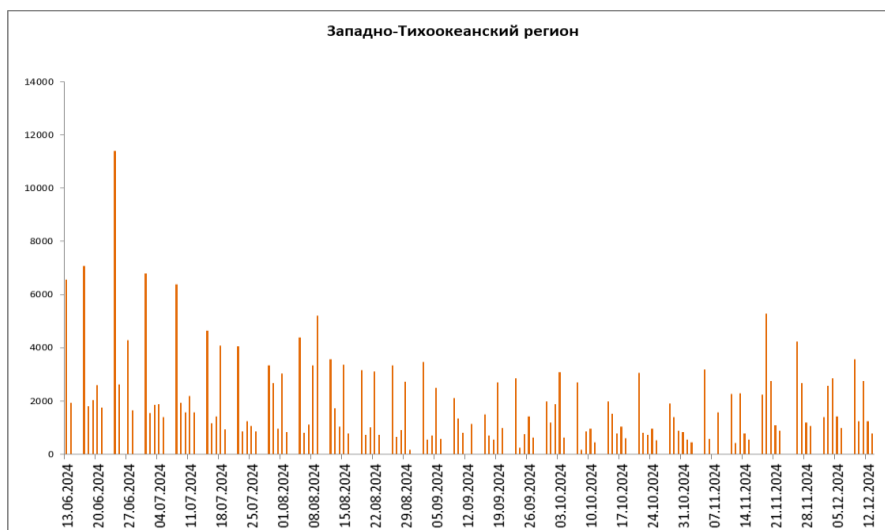


Рисунок 6 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Западно-Тихоокеанском регионе

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 зарегистрировано 6 204 новых случаев заболевания, что на 3,5% больше, чем неделей ранее.

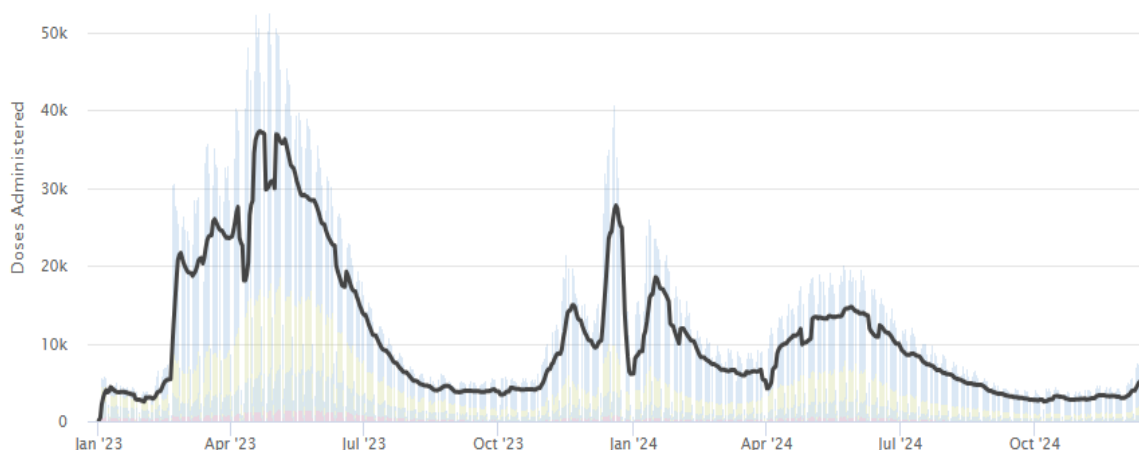


Рисунок 8 – Динамика заболеваемости COVID-19 в Австралии за последние 12 месяцев.

На **Австралию** приходится 64,8% от всех выявленных случаев за неделю в Западно-Тихоокеанском регионе (рис. 8).



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

Юго-Восточная Азия

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев – на 0,9% в сравнении с прошлой неделей (рис.8).

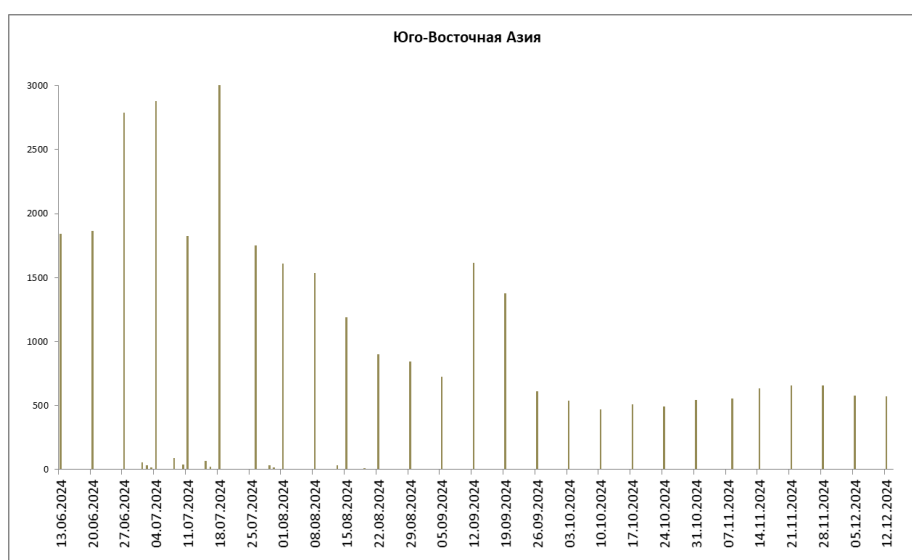


Рисунок 8 – Динамика еженедельного прироста новых случаев в Юго-Восточной Азии

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

На **Таиланд** приходится 89,5% от всех выявленных случаев заболевания в Юго-Восточной Азии в период с 7 по 13 декабря (рис.10).

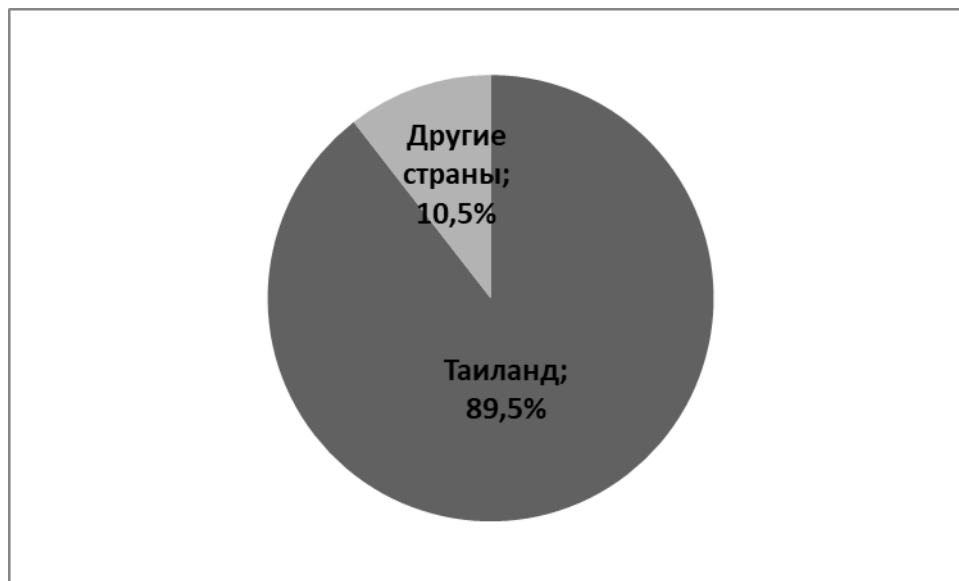


Рисунок 10 – Доля Таиланда и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчётную неделю

В Таиланде продолжает доминировать геновариант JN.1 (более 36% случаев заболевания). На геновариант XEC приходится 18,2% случаев (рис.9).

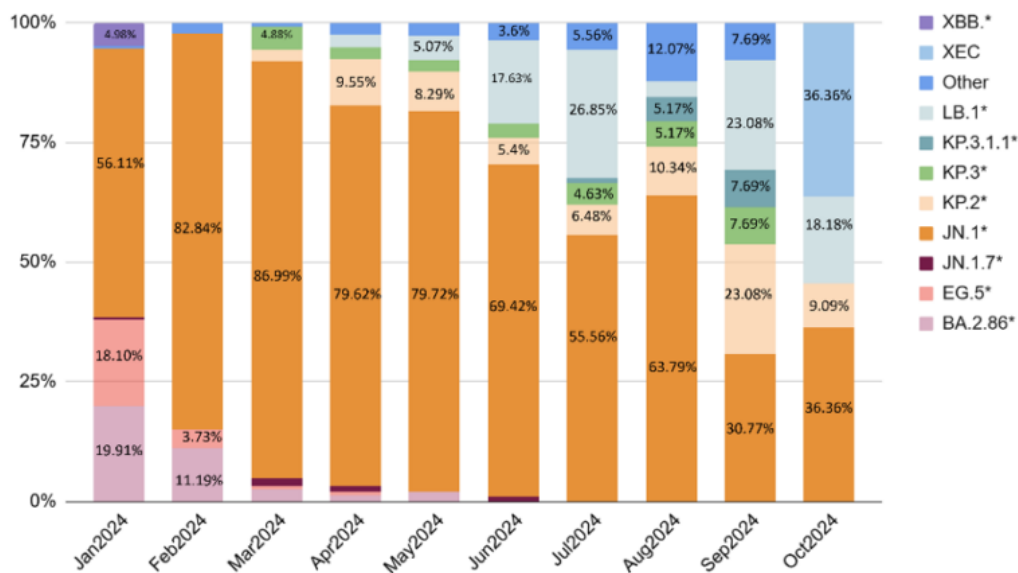


Рисунок 9 – Циркулирующие геноварианты в Таиланде (в %).