

**А.А. Зимирова, 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 26.04.2025 г. по 30.04.2025 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 26.04.2025 г. по 30.04.2025 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-re-](http://intelyse.com/coronavirus-travel-restrictions/)
[strictions/6.gisanddata.maps.arcgis.com/apps/dashboards/bda7594740fd40299423467b48e9ecf](http://gisanddata.maps.arcgis.com/apps/dashboards/bda7594740fd40299423467b48e9ecf)

Всего в мире зарегистрировано 787 317 909 случаев заболевания (102 914 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 6 077 случаев (0,8 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрирован 7 089 685 летальных исходов (926,8 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 124 случая (0,02 на 1 млн. населения).

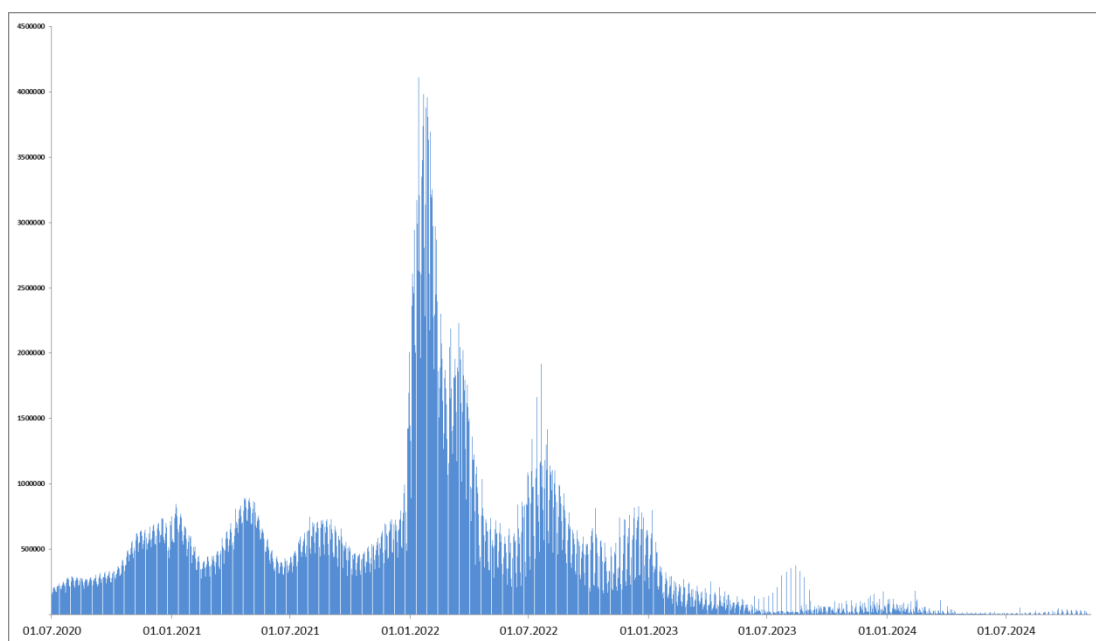


Рис. 1 – Ежедневный прирост подтверждённых случаев в мире

За анализируемую неделю в **Западно-Тихоокеанском регионе** зарегистрировано 2 276 случаев, что на 6,3% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Европейском регионе** зарегистрировано 1 149 случаев, что на 4,7% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Американском регионе** за неделю зарегистрировано 2 652 случая заболевания, что на 5,9% меньше, чем за предыдущую неделю. Данные о новых случаях в странах **Восточно-Средиземноморского региона, Юго-Восточной Азии** и **Африканского региона** представлены фрагментарно и, следовательно, не подходят для настоящего обзора.

Американский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение уровня заболеваемости (на 5,9% в сравнении с предыдущей неделей) (рис. 2).

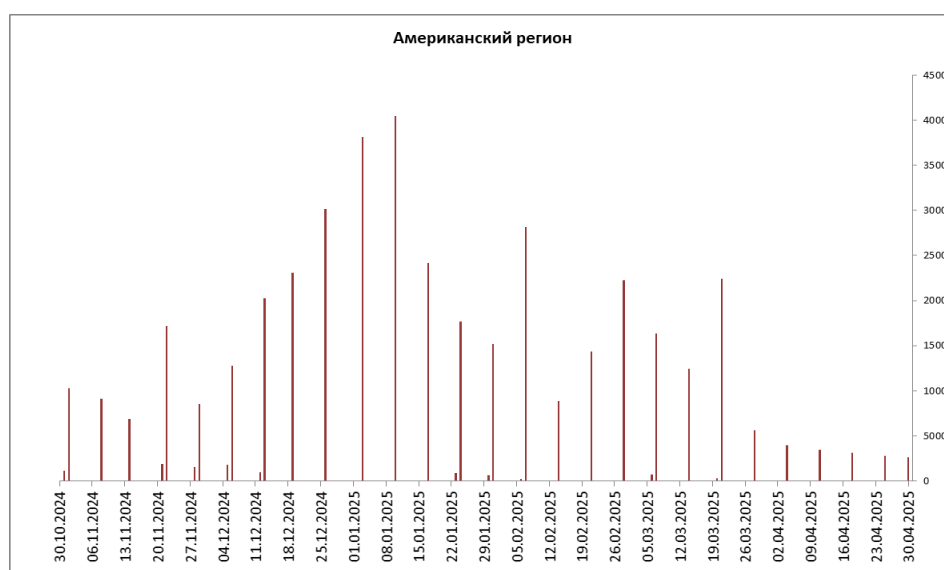


Рис. 2 – Динамика еженедельного прироста новых случаев в Американском регионе

Незначительный рост числа зарегистрированных случаев COVID-19 зафиксирован в 1 из 35 стран региона – **Бразилии**.

Власти г. Сан-Габриэль-да-Кашуэйра в регионе Кабеса-ду-Кау, штат Амазонас, постановили ввести обязательное ношение масок в закрытых помещени-

ях, таких как государственные учреждения, коммерческие предприятия, школы, церкви и общественный транспорт. Мера принята в связи с ростом заболеваемости COVID-19 в муниципалитете. Только в апреле в муниципалитете зарегистрировано почти 400 случаев заражения COVID-19. Помимо обязательного ношения масок, городские власти также ограничили доступ в районы проживания коренных народов для людей, которые не предъявили обновленную карту вакцинации от COVID-19 или отрицательный тест, сделанный в течение последних 48 часов.

В настоящее время в США наблюдается стабилизация эпидситуации по COVID-19. По данным CDC, геномное наблюдение за циркулирующими геновариантами SARS-CoV-2 в стране показывает, что доминирующим геновариантом продолжает оставаться LP.8.1 (52% случаев). Геновариант XEC, утративший первую позицию, составляет 8% случаев (рис.3).

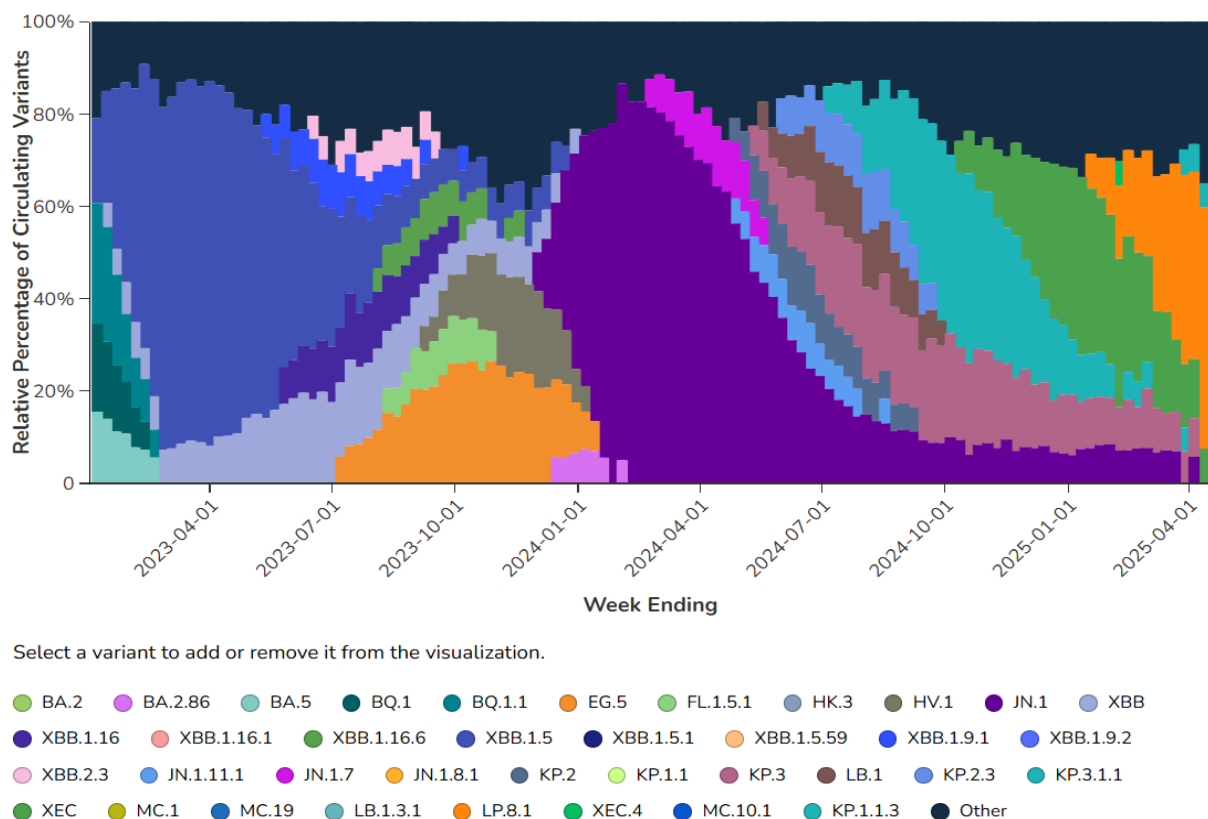


Рис. 3. Циркулирующие геноварианты SARS-CoV-2 в США.

По данным аналитической платформы WastewaterSCAN, уровень вирусной активности SARS-CoV-2 в сточных водах стабилизируется в масштабах всей страны, в настоящее время показатель оценивается как «низкий» (рис.4). В штатах на юге страны наблюдается наибольшая вирусная активность в сточных водах.

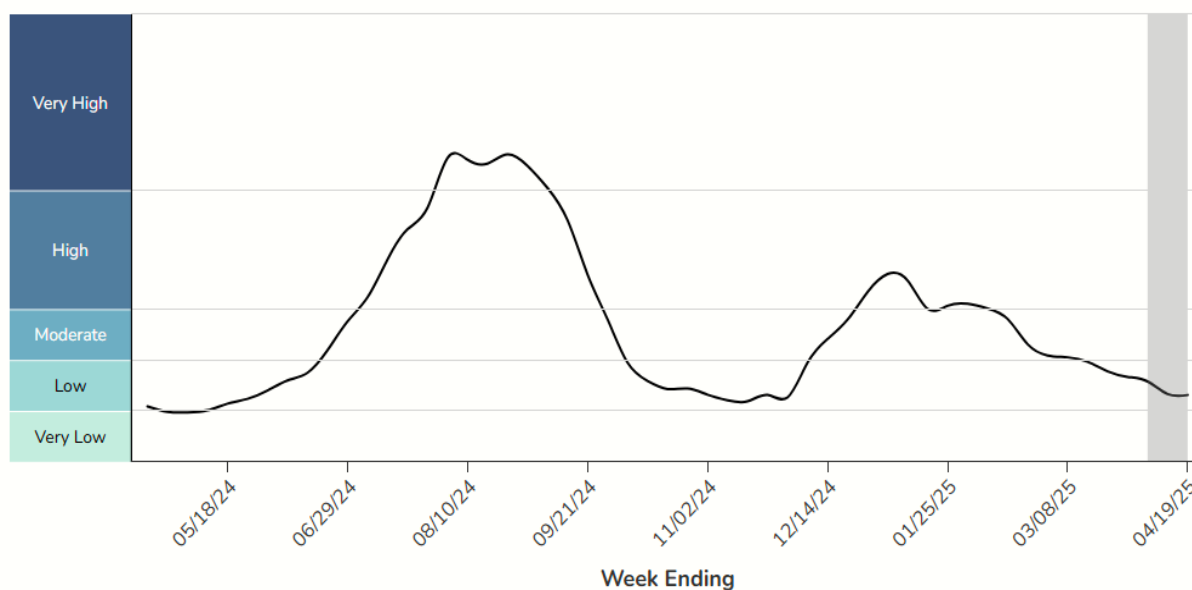


Рис.4. Динамика концентрации частиц SARS-CoV-2 в сточных водах США.

Европейский регион

В Европейском регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа зарегистрированных случаев заболевания на 4,7% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 5).

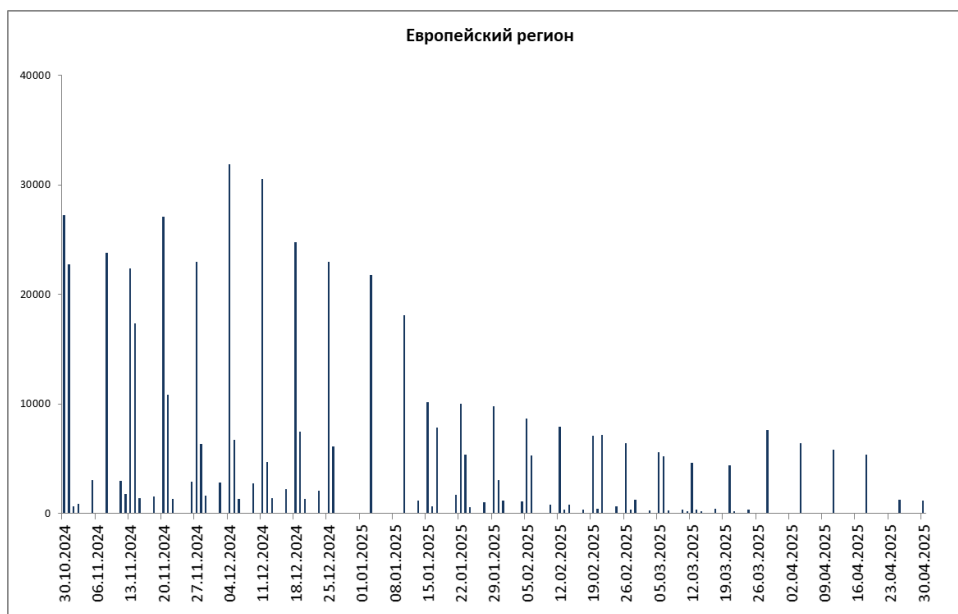


Рис. 5 – Динамика еженедельного прироста новых случаев в Европейском регионе.

Роста заболеваемости за анализируемую неделю не зарегистрировано ни в одной из 56 стран региона.

По данным Института Роберта Коха (RKI), в **Германии** наблюдается улучшение эпидситуации с COVID-19. Заболеваемость, оцененная на основе данных платформы GrippeWeb, остается на очень низком уровне: менее 100 случаев COVID-19 на 100 тыс. населения (синяя линия, рис. 5). Уровень вирусных частиц в сточных водах страны также находится на низком уровне (черная линия, рис. 5).

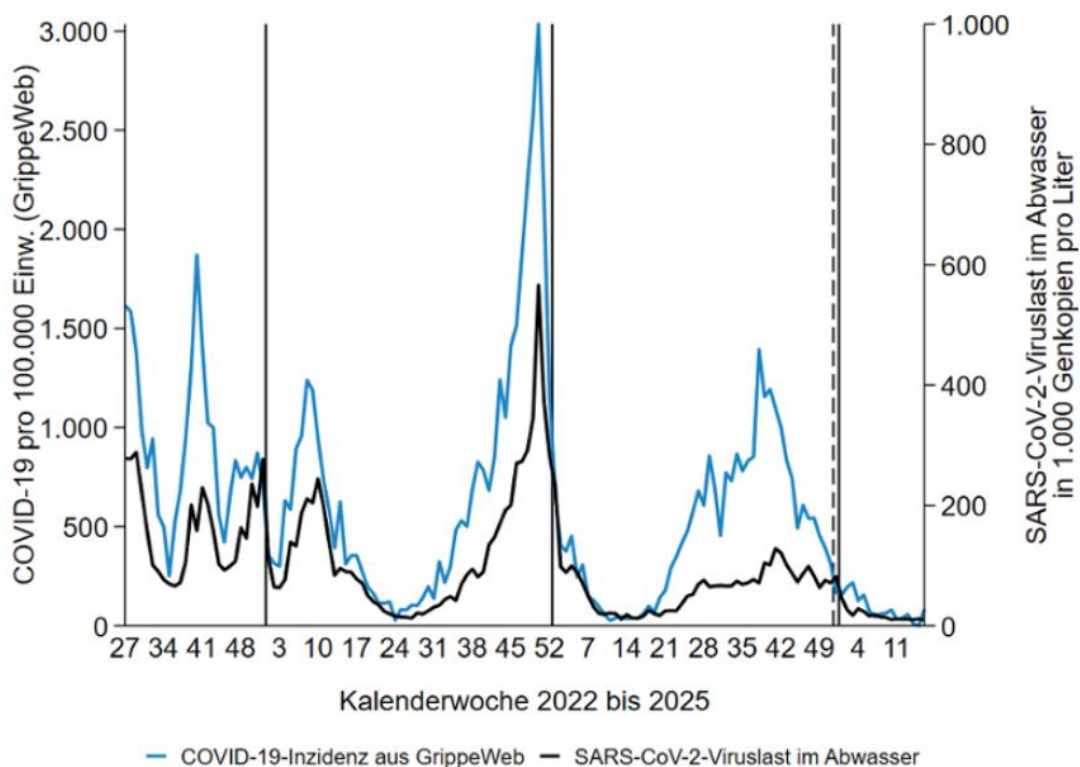


Рис.5. Заболеваемость COVID-19 по данным GrippeWeb и мониторинг сточных вод на наличие SARS-CoV-2 в Германии.

По данным Национального отчета по надзору за гриппом и COVID-19 Агентства по безопасности здравоохранения (GOV.UK), в **Великобритании** также наблюдается улучшение эпидситуации с COVID-19. За последнюю неделю в стране выявлено 1 254 случая заражения. На анализируемой неделе среди всех протестированных образцов 2,7% оказались положительными на SARS-CoV-2 по сравнению с 3,8% на предыдущей неделе. В секвенированных образцах наиболее распространенной является линия LP.8.1.1.

Западно-Тихоокеанский регион

На анализируемой неделе в Западно-Тихоокеанском регионе отмечено снижение числа регистрируемых случаев заболевания на 6,3% в сравнении с прошлой неделей (рис.7).

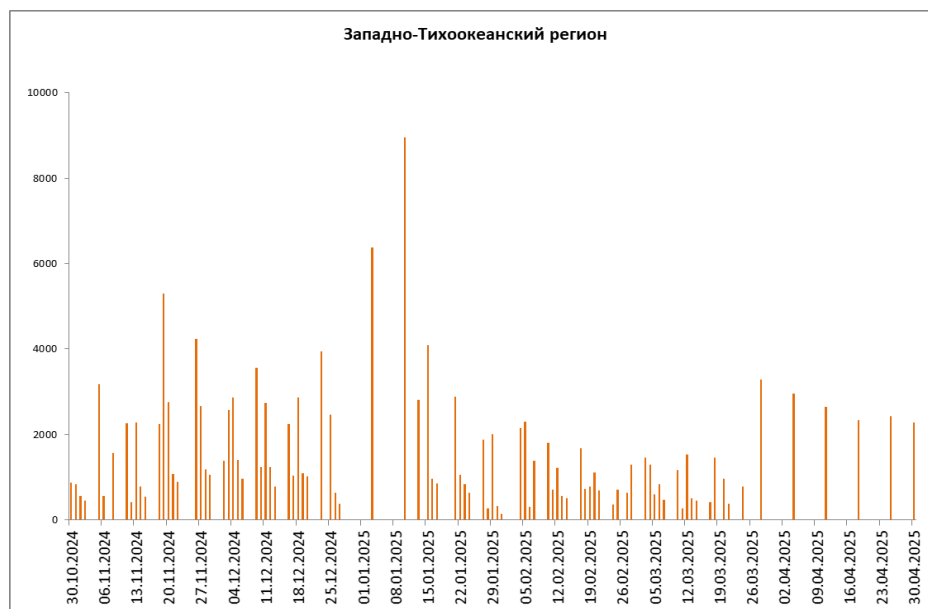


Рис. 7. – Динамика регистрации новых случаев
в Западно-Тихоокеанском регионе

За анализируемую неделю отмечен рост заболеваемости в административном районе Китая - Гонконге. Доля положительных результатов тестов на COVID-19 в Гонконге увеличилась за последнюю неделю до 4,83%.

Согласно последним данным ВОЗ от 25.04.2025 г., в регионе в общей сложности за неделю 34 226 образцов протестированы на SARS-CoV-2 из 10-ти стран (Австралия, Китай, Лаос, Республика Корея, Сингапур, Монголия, Новая Зеландия, Филиппины, Вьетнам и Новая Каледония), по которым имеются статистические данные. Показатель позитивности тестов в регионе составляет 4,5%.

В Австралии еженедельное количество случаев COVID-19 стабильно последние три недели, на анализируемой неделе зарегистрировано 2 034 новых случая. В регионе на **Австралию** приходится 84,9% от всех случаев, информация о которых опубликована за неделю (рис. 8).



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

Число случаев заболевания COVID-19 в **Новой Зеландии** снизилось за последние несколько недель; ежедневно выявляется около 40 случаев. 7-дневное скользящее среднее число ежедневных случаев на 100 тыс. населения зафиксировано на уровне 0,74.

По состоянию на 25.04.2025 г. относительная частота циркулирующих геновариантов в Западно-Тихоокеанском регионе является следующей: JN.1 — 53% и B.1.1.529 — 45,7% (рис. 8). С января 2024 года доминирующим геновариантом в регионе является JN.1, однако в последние недели в регионе наблюдается рост случаев инфицирования геновариантом B.1.1.529.

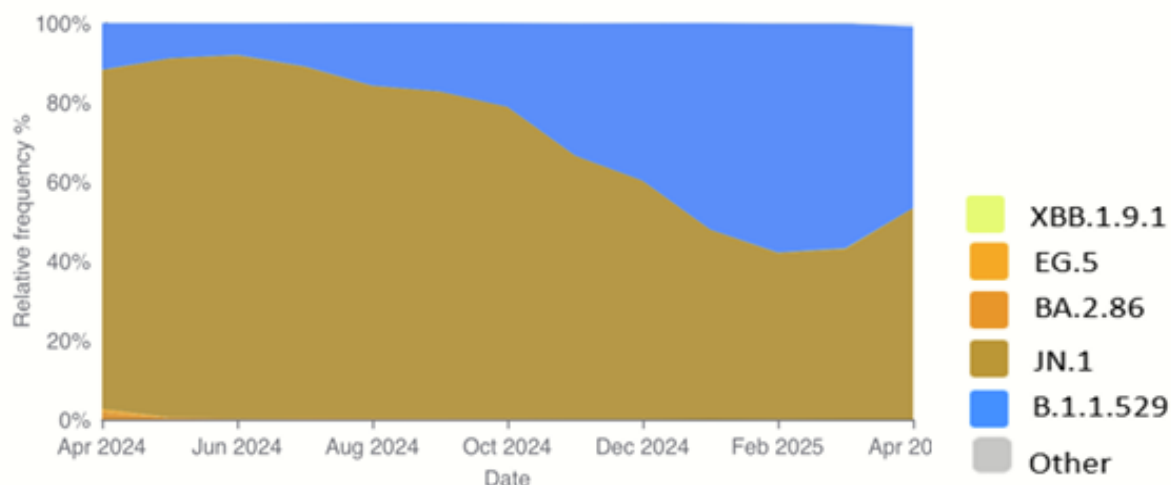


Рис. 8. Относительная частота циркулирующих геновариантов в Западно-Тихоокеанском регионе.

Информация о других регионах представлена по данным ВОЗ (последний на текущий момент отчёт – 15.03.2025 г.)

Юго-Восточная Азия

По последним **данным ВОЗ** от 15.03.2025 г., доля положительных результатов тестов, полученных в результате эпиднадзора за COVID-19, варьируется в нескольких странах региона (в Бутане – 4%, Индонезии, Мальдивах, Непале, Таиланде и Тимор-Лешти – менее 0,5%)*.

**Страны, регулярно проводящие тестирование образцов на SARS-COV-2 в рамках эпиднадзора за COVID-19 в Юго-Восточной Азии – Бутан, Индонезия, Мальдивы, Непал, Таиланд и Тимор-Лешти.*

Другие регионы

Согласно данным ВОЗ от 15.03.2025 г., в **Африканском** регионе процент положительных результатов тестов на COVID-19 изменился с 6,2% до 5,3% в 18 странах, которые сообщили об этом в течение четырехнедельного периода. Одна страна сообщила об увеличении более чем на 2,5% положительных результатов тестов в течение четырехнедельного отчетного периода: Буркина-Фасо (с 0% до 2,6%).

В регионе зарегистрировано 443 новых случая заболевания; снижение на 23% по сравнению с предыдущим 28-дневным периодом. Шесть (12%) 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 Кении (10 против 3 новых случаев; >100%), Демократической Республике Конго (18 против 6 новых случаев; >100%), Мозамбике (33 против 13 новых случаев; >100%), Мали (3 против 2 новых случаев; +50%), Сенегале (3 против 2 новых случаев; +50%) и Алжире (21 против 15 новых случаев; +40%). Наибольшее количество новых случаев зарегистрировано на Маврикии (287 новых случаев; 22,6 случаев на 100 тыс. населения; -17%), Мозамбике (33 новых случая; <1 случая на 100 тыс. населения; +154%) и ЮАР (23 новых случая; <1 случая на 100 тыс. населения; -8%).

В **Восточно-Средиземноморском** регионе процент положительных результатов тестов на COVID-19 изменился с 1,2% до 1% в 11 странах, которые сообщили об этом в течение четырехнедельного периода. Ни одна страна не сообщила об увеличении процента положительных результатов тестов более чем на 2,5% в течение четырехнедельного отчетного периода. В течение отчетного периода среднее еженедельное количество протестированных образцов составило 2620.