

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 29.03.2025 г. по 04.04.2025 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 29.03.2025 г. по 04.04.2025 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/](http://intelyse.com/coronavirus-travel-restrictions/)
6. gisanddata.maps.arcgis.com/apps/dashboards/bda7594740fd40299423467b48e9ecf

Всего в мире зарегистрировано 787 288 435 случаев заболевания (102 910 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 17 641 случай (2,3 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрировано 7 089 236 летальных исходов (926,7 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 196 случаев (0,03 на 1 млн. населения).

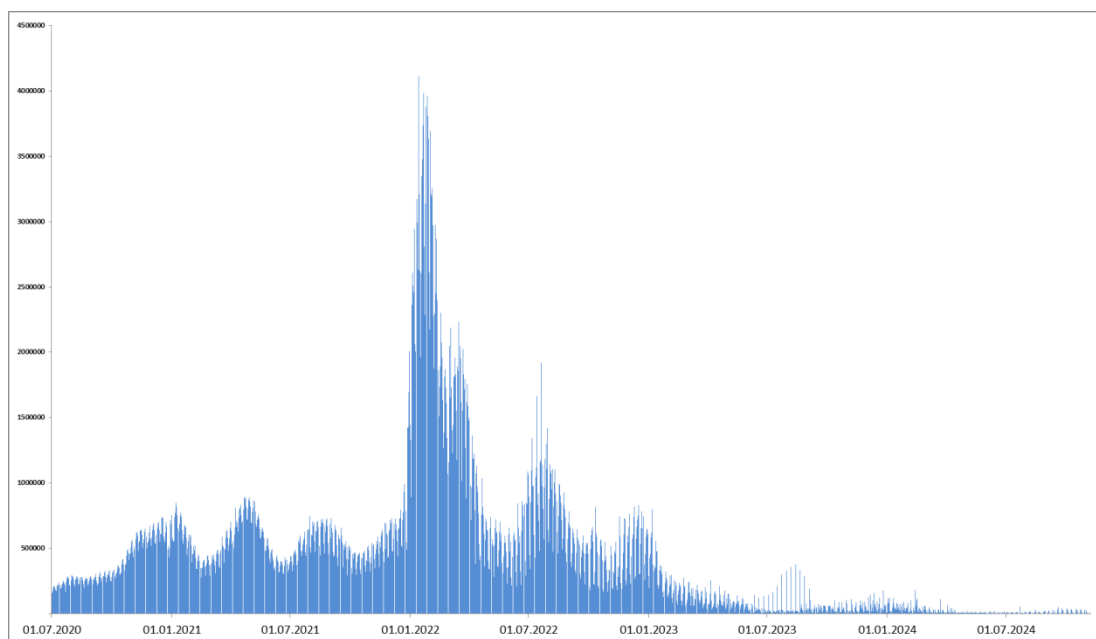


Рис. 1 – Ежедневный прирост подтверждённых случаев в мире

За анализируемую неделю в **Западно-Тихоокеанском регионе** зарегистрировано 4 060 случаев, что на 27% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Европейском регионе** зарегистрировано 7 943 случая, что на 62,1% больше, чем за предыдущую неделю. В **Американском регионе** за неделю зарегистрировано 5 638 случаев заболевания, что на 75,2% 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 75,2% в сравнении с предыдущей неделей) (рис. 2).

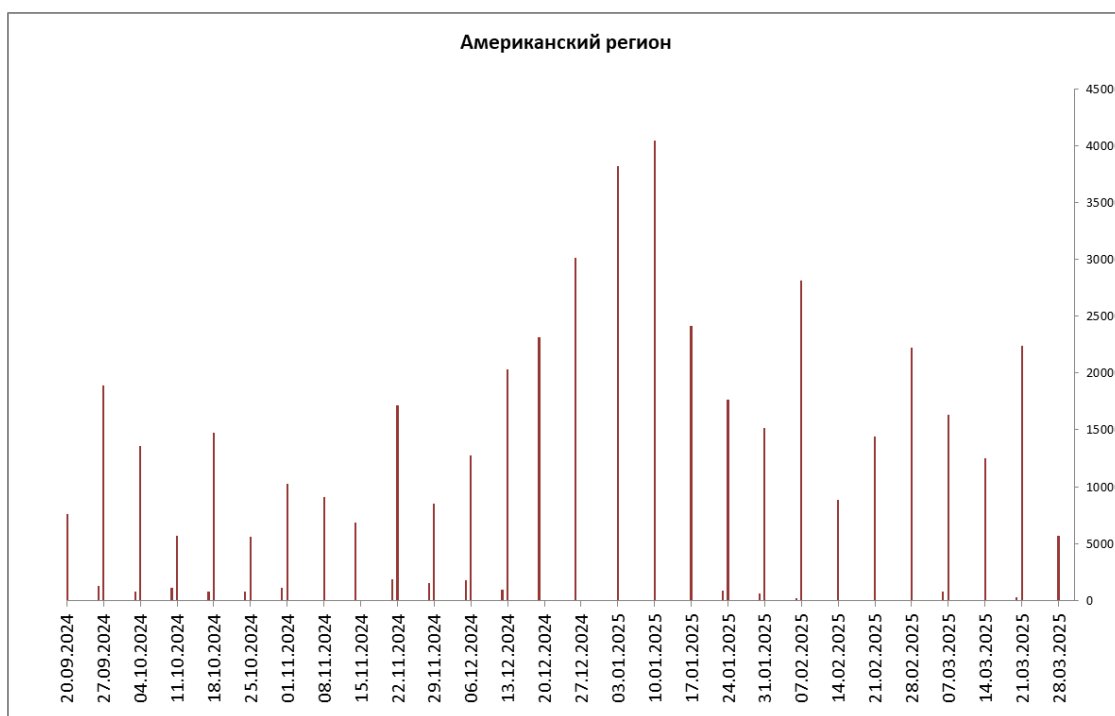


Рис. 2 – Динамика еженедельного прироста новых случаев в Американском регионе

Рост заболеваемости за последнюю неделю зафиксирован в 1 из 35 стран региона – **Гватемале**.

В Гватемале эпидситуация с COVID-19 демонстрирует некоторое ухудшение. Большинство случаев фиксируют в возрастной группе 20-29 лет. Наибольшая заболеваемость регистрируется в регионах юга страны.

В США в настоящее время наблюдается улучшение эпидситуации с COVID-19. Геномное наблюдение за вариантами SARS-CoV-2 в сточных водах показывает, что доминирующим геновариантом стал LP.8.1 (30% случаев). Геновариант ХЕС, утративший первую позицию, составляет 21% случаев (рис.3).

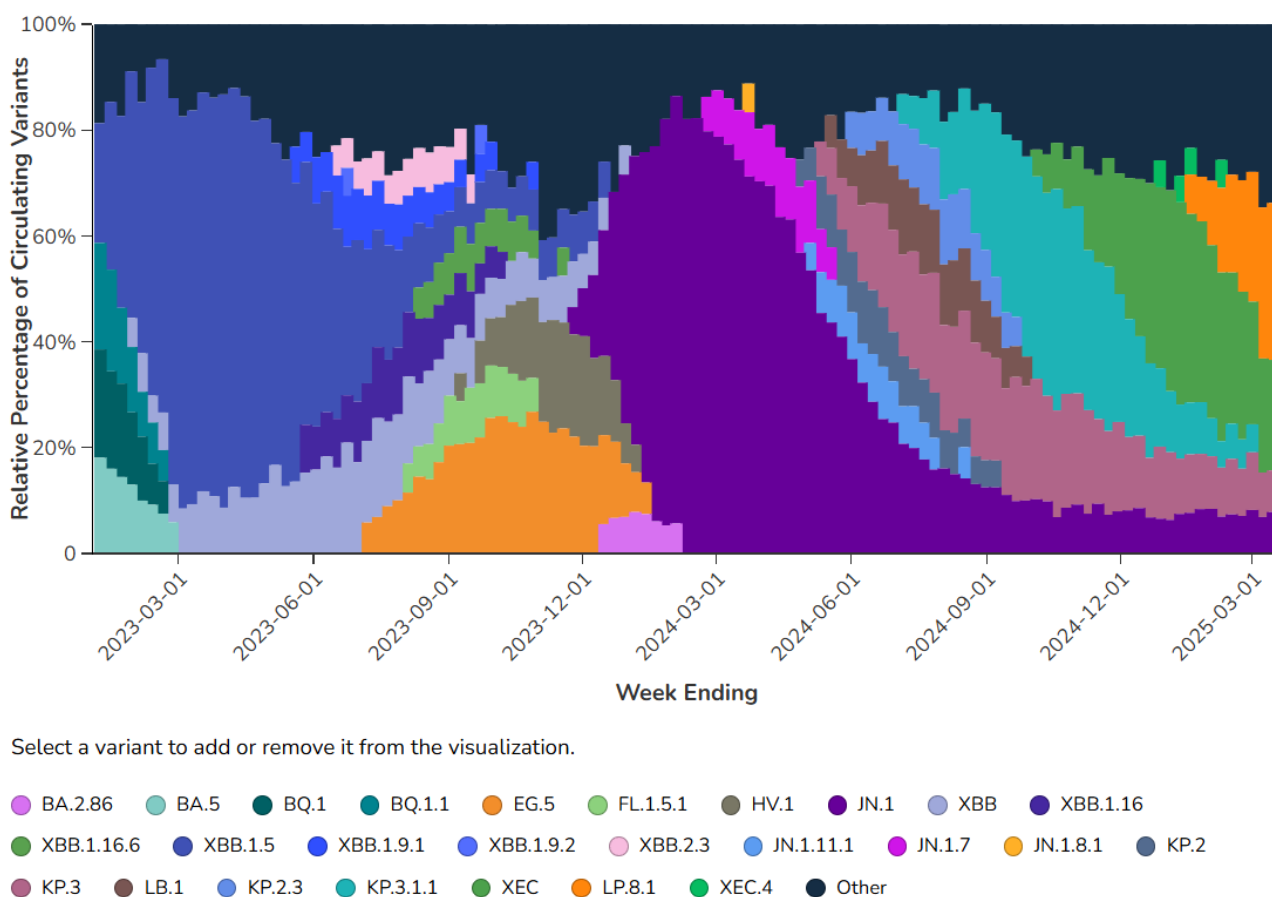


Рис. 3. Циркулирующие геноварианты SARS-CoV-2 в США

По данным CDC, уровень вирусной активности SARS-CoV-2 в сточных водах стабилизируется в масштабах всей страны, в настоящее время показатель оценивается как «средний» (рис.4).

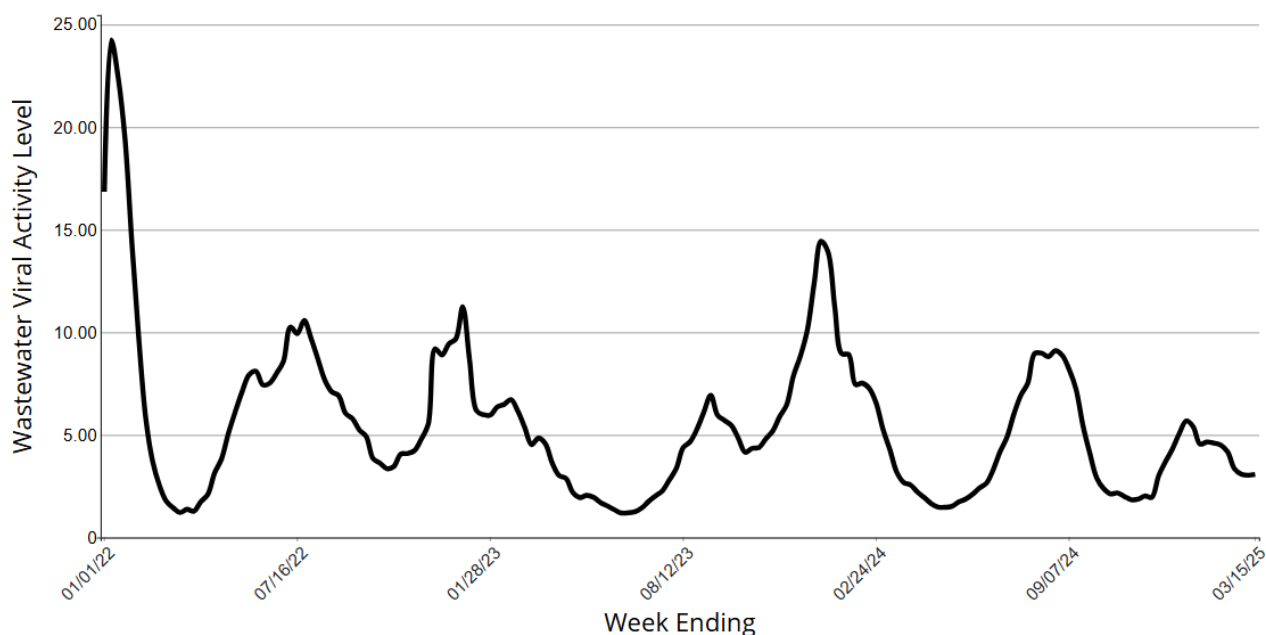


Рис.4. Динамика концентрации частиц SARS-CoV-2 в сточных водах США.

Европейский регион

В Европейском регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 13,8% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 5).

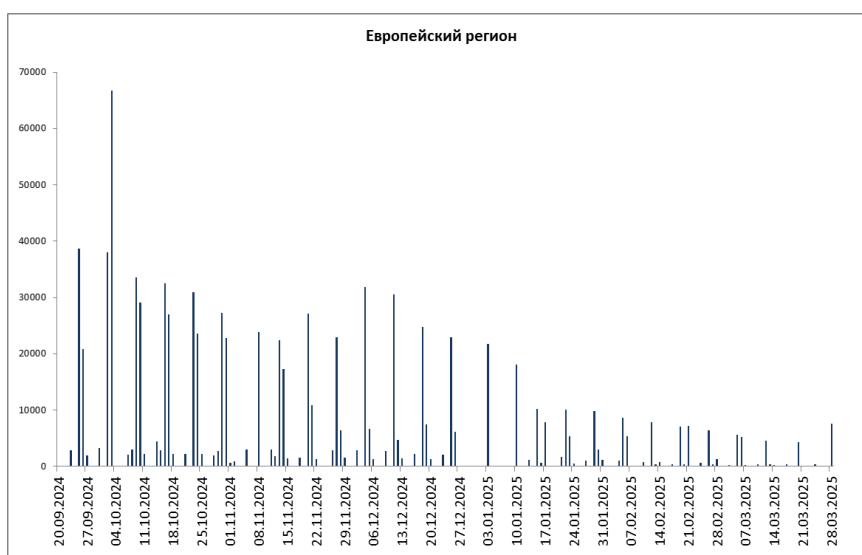


Рис. 5 – Динамика еженедельного прироста новых случаев в Европейском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю зарегистрирован в Чехии. Геновариант ХЕС в настоящее время составляет более половины циркулирующих геновариантов в Европе.

Западно-Тихоокеанский регион

На анализируемой неделе в Западно-Тихоокеанском регионе отмечено увеличение числа регистрируемых случаев заболевания на 27% в сравнении с прошлой неделей (рис.7).

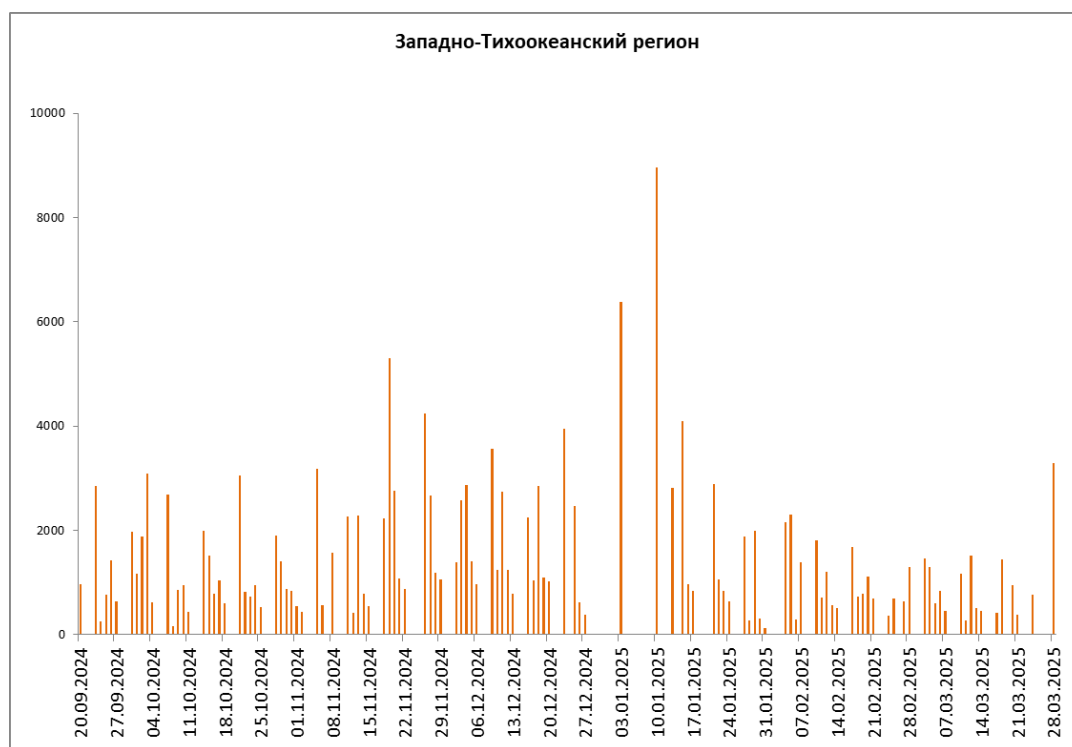


Рис. 7. – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Западно-Тихоокеанском регионе

Роста заболеваемости за анализируемую неделю не отмечено ни в одной из 26 стран региона.

Улучшение эпидситуации с COVID-19 в настоящее время наблюдается в **Австралии**. В штате Виктория среднее число выявленных случаев за последние 7 дней составляет 49 по сравнению с 63 на прошлой неделе. Среднее число пациентов в отделении интенсивной терапии за 7 дней на анализируемой неделе осталось стабильным (3). Всего за последнюю неделю зарегистрировано 374 случая (подтвержденных ПЦР) по сравнению с 395 на предыдущей неделе. Уровень позитивности тестов на COVID-19 за неделю снизился с 3,8% до 3,5%.

В Западно-Тихоокеанском регионе на **Австралию** приходится 61,1% от всех случаев, информация о которых опубликована за неделю (рис. 8).



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

По состоянию на 28.03.2025 г. относительная частота циркулирующих геновариантов в Западно-Тихоокеанском регионе является следующей: JN.1 — 63,1% и B.1.1.529 — 33,7% (рис. 9).

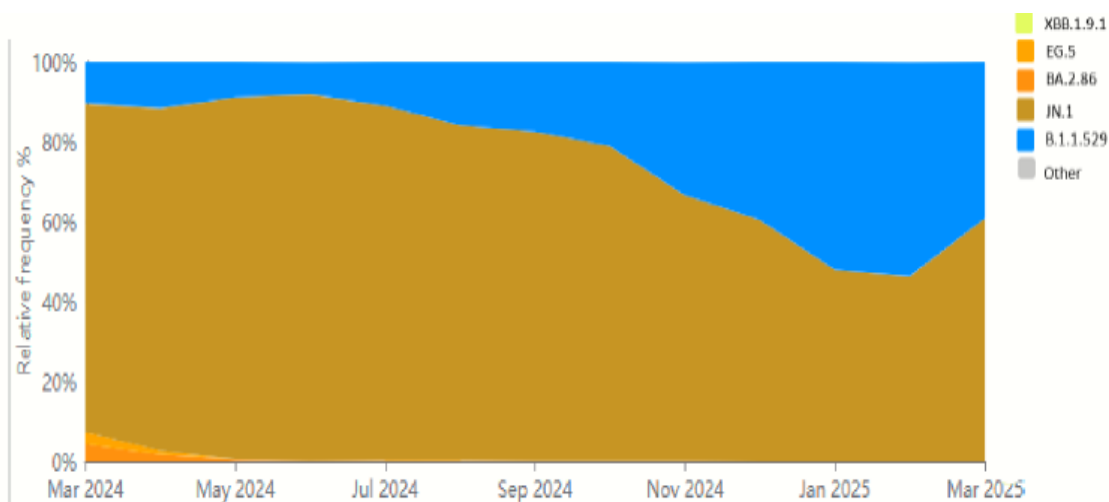


Рис. 9. Относительная частота циркулирующих геновариантов в Западно-Тихоокеанском регионе.

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, 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 случая 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.