

**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 17.05.2025 г. по 23.05.2025 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 17.05.2025 г. по 23.05.2025 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 787 339 380 случаев заболевания (102 918 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 7 535 случаев (1,0 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрирован 7 090 062 летальных исхода (926,9 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 149 случаев (0,04 на 1 млн. населения).

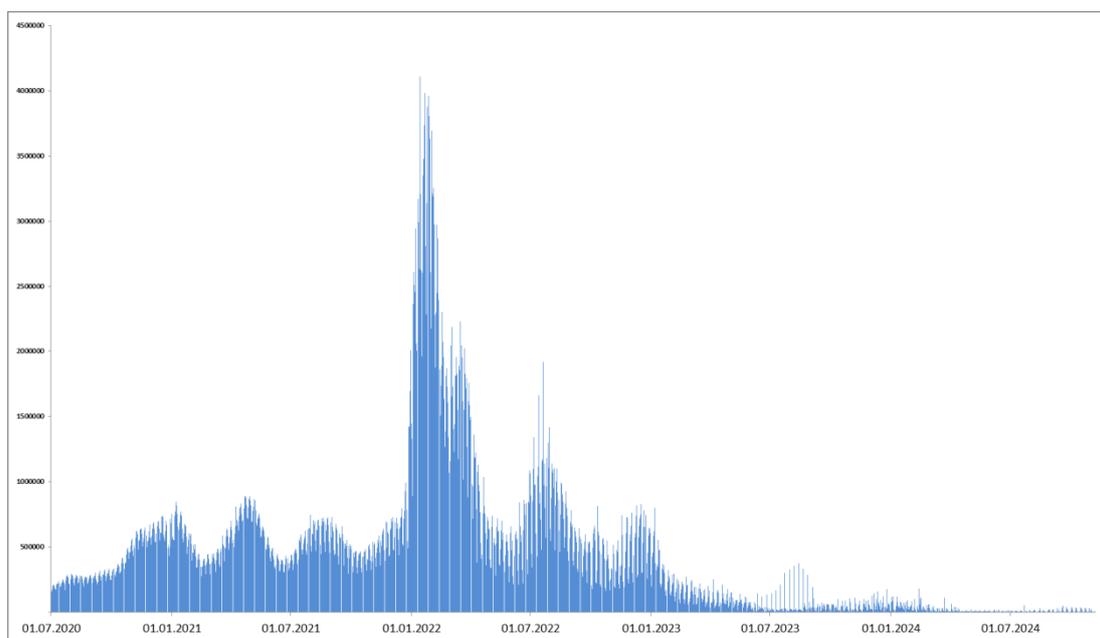


Рис. 1 – Ежедневный прирост подтверждённых случаев в мире

За анализируемую неделю в **Западно-Тихоокеанском регионе** зарегистрировано 3 459 случая, что на 18,6% больше, чем за предыдущую неделю. В **Европейском регионе** зарегистрировано 1 984 случая, что на 4,3% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Американском регионе** за неделю зарегистрировано 2 092 случая заболевания, что на 5,1% 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 5,1% в сравнении с предыдущей неделей) (рис. 2).

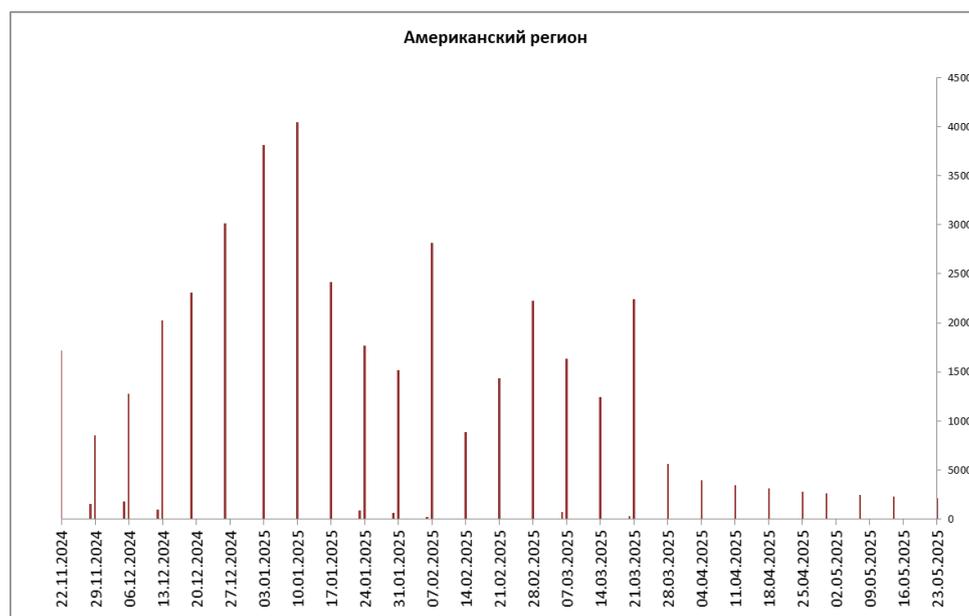


Рис. 2 – Динамика еженедельного прироста новых случаев в Американском регионе

Роста числа зарегистрированных случаев COVID-19 не зафиксировано ни в одной из 35 стран региона.

В настоящее время в США наблюдается улучшение эпидситуации по COVID-19. По данным CDC, геномное наблюдение за циркулирующими геновариантами SARS-CoV-2 в стране показывает, что доминирующим геновариантом по всей стране является LP.8.1 с 70% случаев, за ним следует XFC с 9% случаев и XEC с 6% случаев (рис.3). Процент положительных тестов на COVID-19 остался на уровне прошлой недели: 2,9%.

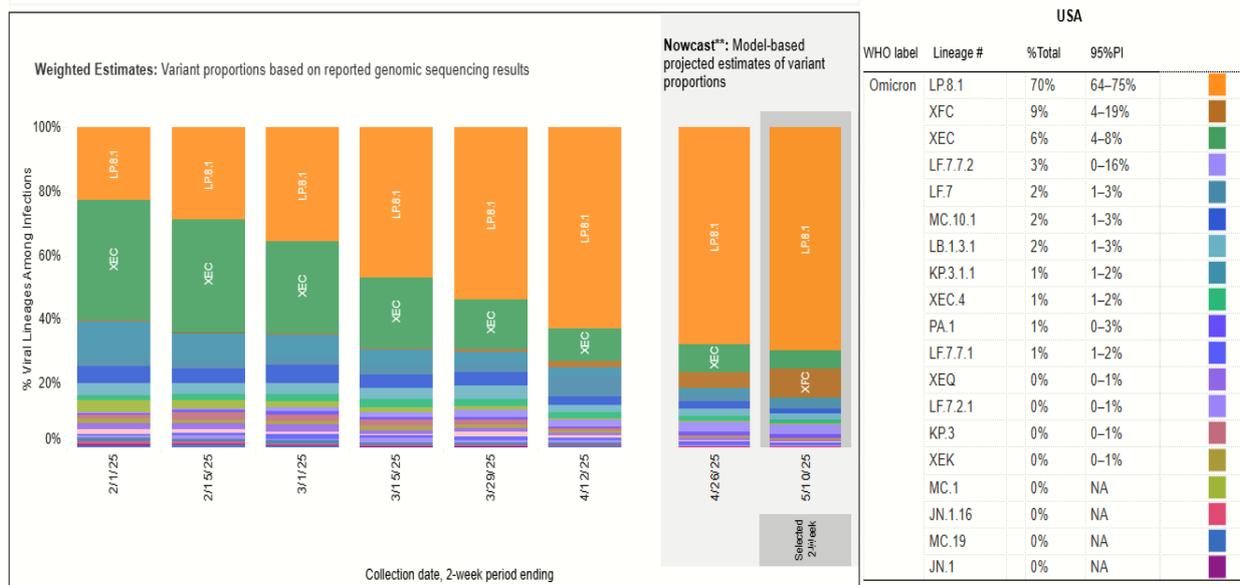


Рис. 3. Циркулирующие геноварианты SARS-CoV-2 в США.

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). Только в Неваде и на Гавайях в настоящее время зарегистрирован высокий уровень концентрации вирусных частиц в сточных водах.

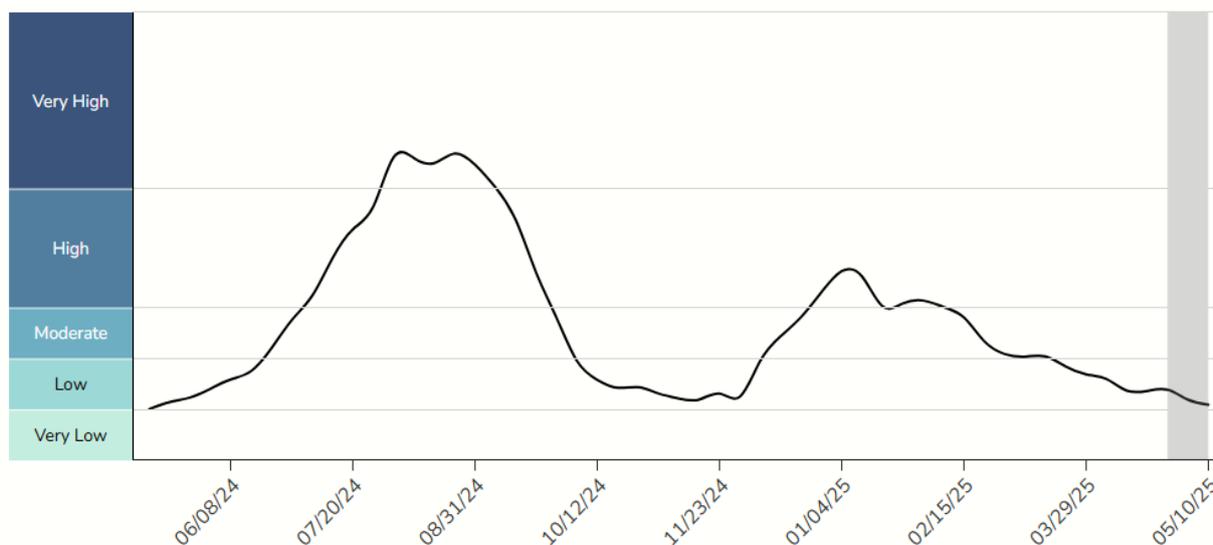


Рис.4. Динамика концентрации частиц SARS-CoV-2 в сточных водах США.

Европейский регион

В Европейском регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа зарегистрированных случаев заболевания на 4,3% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 5).

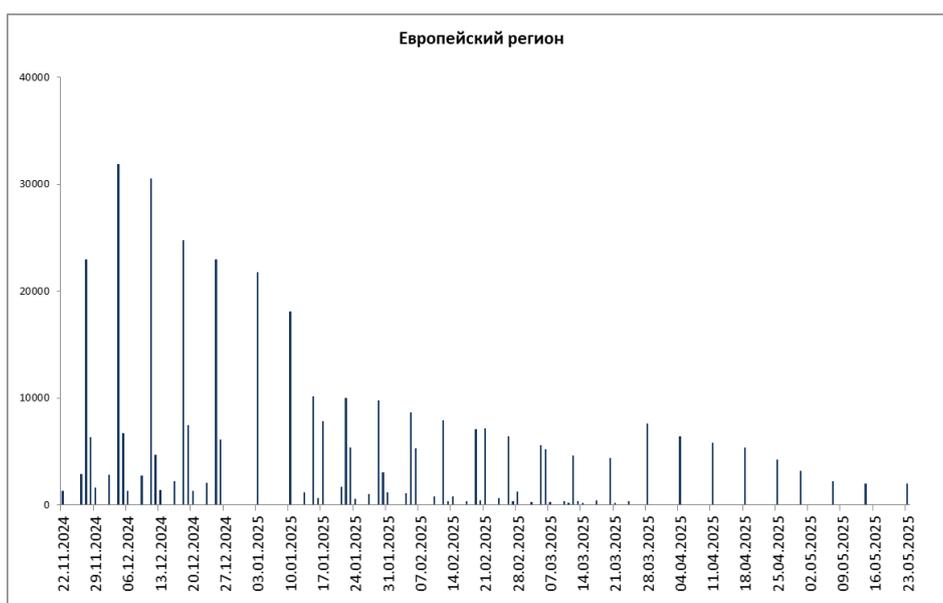


Рис. 5 – Динамика еженедельного прироста новых случаев в Европейском регионе.

Рост заболеваемости за анализируемую неделю зарегистрирован в 1 из 56 стран региона - Великобритании.

По данным Национального отчета по надзору за гриппом и COVID-19 Агентства по безопасности здравоохранения (GOV.UK), в **Великобритании** наблюдается ухудшение эпидситуации с COVID-19. За последнюю неделю в стране выявлено 1 120 случаев заражения, что на 12% больше, чем неделей ранее. На анализируемой неделе среди всех протестированных образцов 4,9% оказались положительными на SARS-CoV-2 (рис. 6). В секвенированных образцах наиболее распространенной является линия LP.8.1.1.

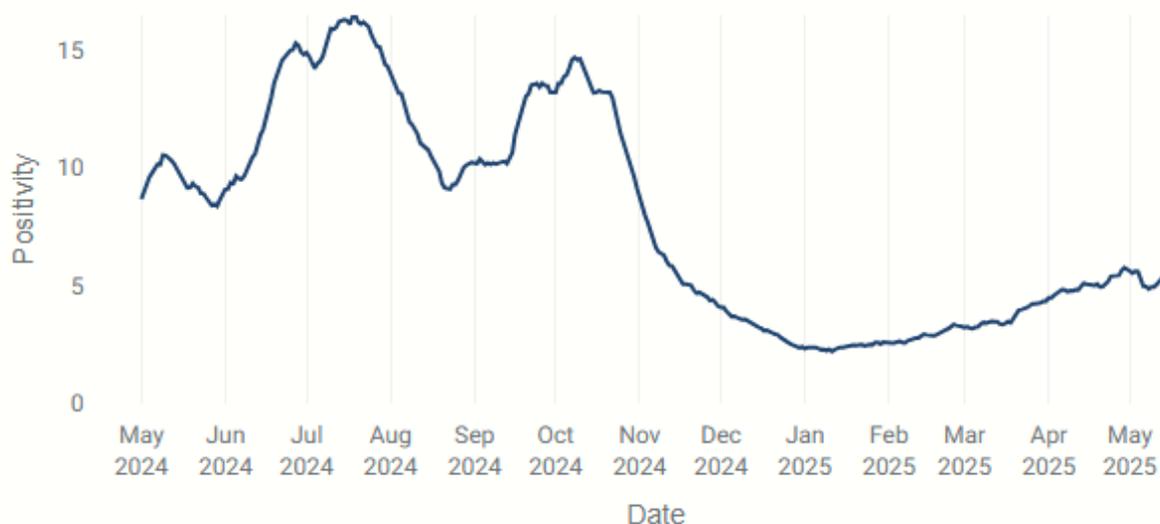


Рис. 6. Положительные результаты тестов на SARS-CoV-2 в Великобритании (скользящее среднее за 7 дней).

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. 7). Уровень вирусных частиц в сточных водах страны также находится на низком уровне (черная

линия, рис. 5). Самый высокий показатель заболеваемости за 7 дней (на 100 тыс. населения) отмечен в Сааре (1,7 сл.), самый низкий — в Бремене (0,01 сл.). Геновариант ХЕС по-прежнему доминирует в Германии и в настоящее время является причиной около 88% случаев заражения. Распространенность штамма LF.7.1.2 растет, он вызывает около 11% случаев.

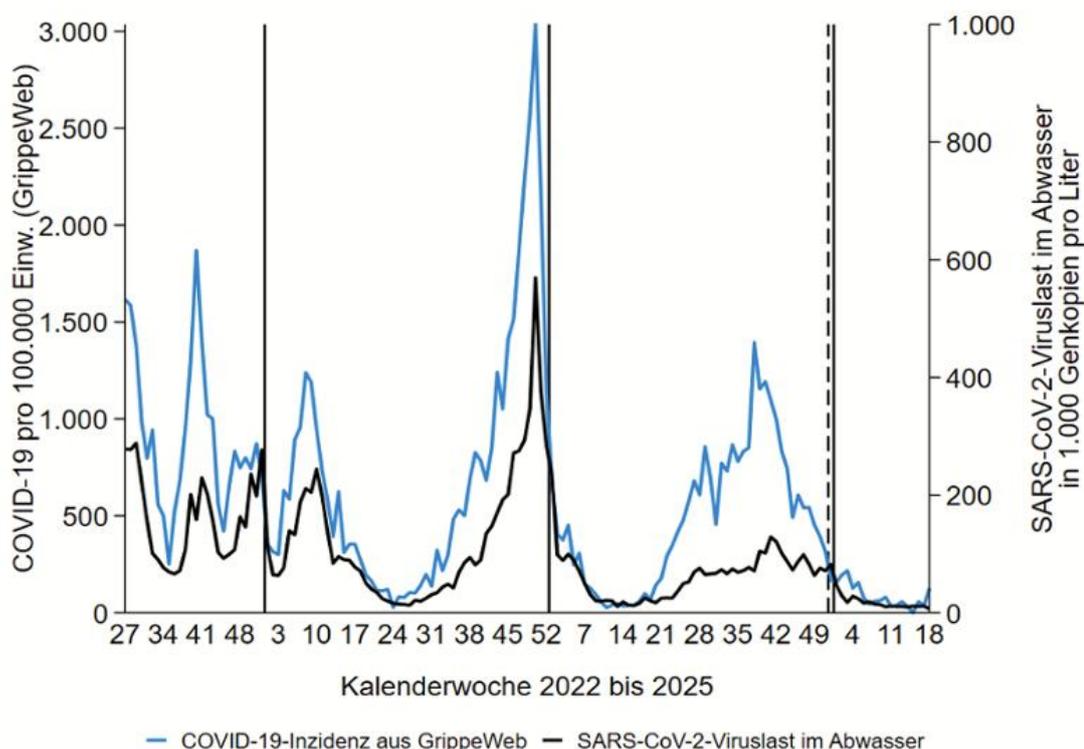


Рис.7. Заболеваемость COVID-19 по данным GrippeWeb и мониторинг сточных вод на наличие SARS-CoV-2 в Германии.

Западно-Тихоокеанский регион

На анализируемой неделе в Западно-Тихоокеанском регионе отмечен рост числа регистрируемых случаев заболевания на 18,6% в сравнении с прошлой неделей (рис.8).

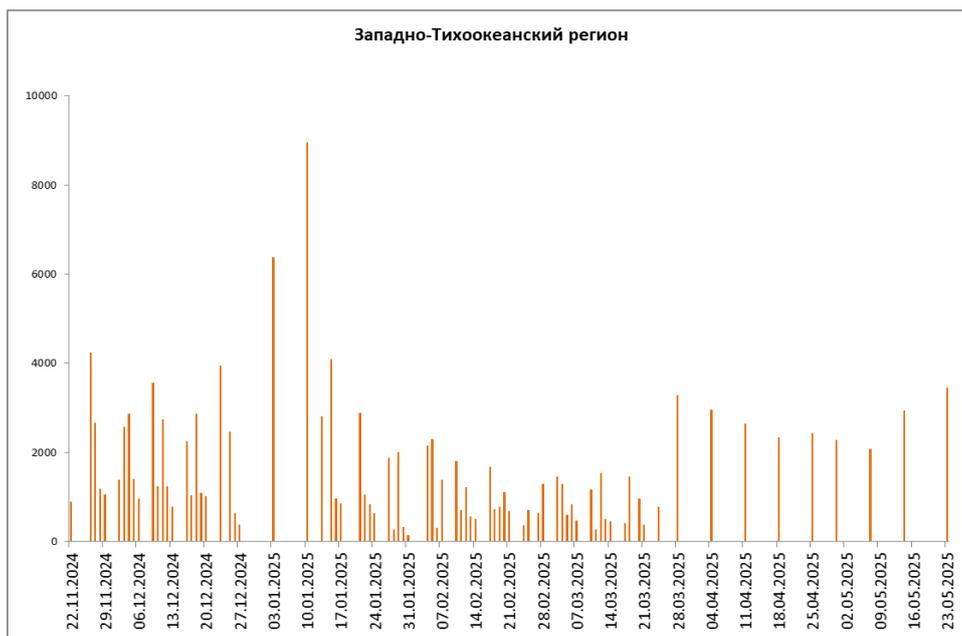


Рис. 8. – Динамика регистрации новых случаев в Западно-Тихоокеанском регионе

За анализируемую неделю увеличение заболеваемости отмечено в 4 странах региона – Вьетнаме, Китае, Сингапуре и Вьетнаме.

По информации СМИ от 22.05.2025 г. сообщается об продолжающемся увеличении числа заболевших COVID-19 в **Китае** и **Сингапуре**.

Согласно данным Китайского центра по контролю и профилактике заболеваний (CCDC), уровень позитивности тестов на COVID-19 в настоящее время составляет 10,1%. Количество обращений людей в больницы с последующей госпитализацией продолжает расти. Последний отчет о национальном эпиднадзоре, опубликованный CCDC, показывает, что в южных провинциях наблюдаются более высокие показатели заболеваемости COVID-19 по сравнению с северными регионами. Помимо материкового Китая, рост заболеваемости также наблюдается в Гонконге и на Тайване. На основании образцов сточных вод, собранных для мониторинга за геновариантами SARS-CoV-2, наиболее распространенным геновариантом является XDV, составляющий 91,3% всех образцов, в то время как на KP.3 приходится 8,2%. Представители CCDC подчеркивают,

что ситуация остается в пределах управляемого и относительно стабильного диапазона.

Также сообщается, что Министерство здравоохранения **Сингапура** опубликовало сводку о заболеваемости COVID-19, в которой говорится, что за последнюю неделю зарегистрировано на 28% больше случаев заражения COVID-19, чем неделей ранее. Кроме того, согласно статистике, на 30% выросло число госпитализаций. В настоящее время основными геновариантами, циркулирующими в Сингапуре, являются LF.7 и NB.1.8, потомки варианта JN.1. На их долю приходится более двух третей локально секвенированных случаев.

За последние 2 недели в больницах Ханоя (**Вьетнам**) зафиксирован рост числа случаев заболевания COVID-19, однако большинство случаев протекают в легкой форме, крупных вспышек не зафиксировано. В городе Хошимин Департамент здравоохранения зарегистрировал 29 случаев COVID-19, что на 6 случаев больше, чем в среднем за предыдущие 4 недели.

По состоянию на 19.05.2025 г. относительная частота циркулирующих геновариантов в Западно-Тихоокеанском регионе является следующей: JN.1 — 51,3% и B.1.1.529 — 48,3% (рис. 9). 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.

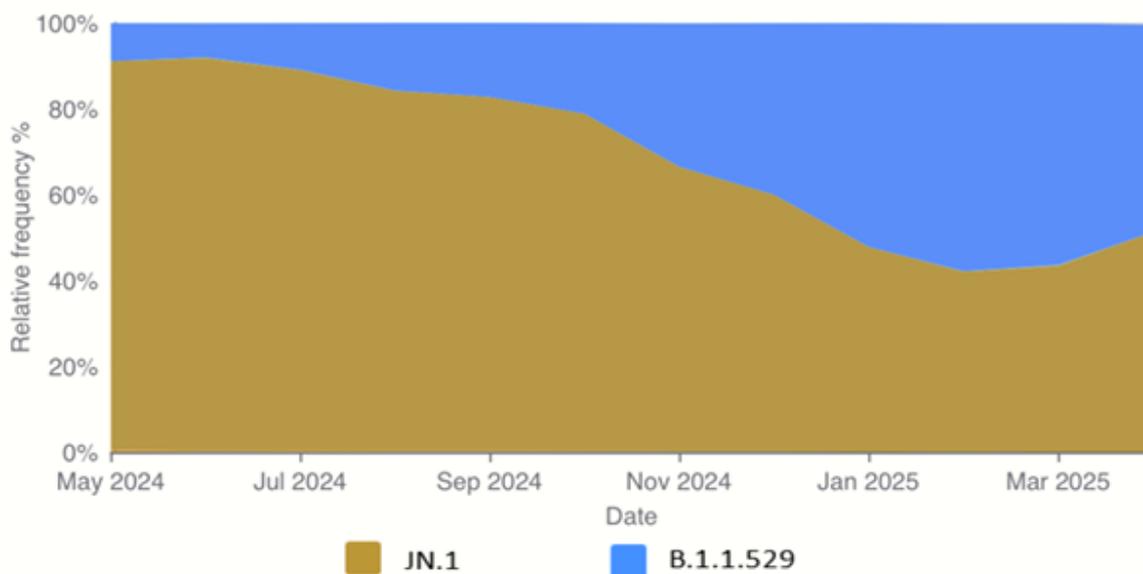


Рис. 9. Относительная частота циркулирующих геновариантов в Западно-Тихоокеанском регионе.

Юго-Восточная Азия

По информации СМИ от 22.05.2025 г. в **Таиланде** всего за одну неделю зарегистрировано более 30 000 новых случаев заболевания COVID-19, при этом представители здравоохранения предупреждают, что рост заболеваемости, вызванный геновариантом ХЕС, еще не достиг пика. Необходимо отметить, что официальные данные Департамента по контролю заболеваний не учитывают многих инфицированных, которые еще не обратились за помощью в больницу. Кроме того, задержки в отчетности могут привести к удвоению еженедельных показателей заболеваемости после включения отложенных данных. В настоящее время Бангкок лидирует в стране по числу случаев заражения COVID-19.

По данным Promed, органы здравоохранения **Индии** внимательно следят за ростом числа случаев COVID-19 во многих штатах на фоне ухудшения эпидситуации в некоторых частях Азии, включая Таиланд, Китай и Сингапур. Хотя общее число случаев остается низким по сравнению с предыдущими вол-

нами, такие города, как Мумбаи, Ченнаи и Ахмадабад, сообщили о росте заболеваемости за последнюю неделю. По данным департамента здравоохранения Махараштры, в мае в Мумбаи выявлено 95 новых случаев COVID-19. В Пуне муниципальные власти зарезервировали 50 коек в больнице Найдугу в качестве меры предосторожности. В Тамил Наду зарегистрировано 12 новых случаев заболевания в Пудучерри. В Карнатаке подтверждено 16 активных случаев COVID-19. В Ахмадабаде, штат Гуджарат, за сутки было выявлено 7 новых случаев заболевания.

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

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 но-

вых 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.