

**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 31.08.2024 г. по 06.09.2024 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 31.08.2024 г. по 06.09.2024 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 зарегистрировано 785 683 357 случаев заболевания (102 701 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 58 100 случаев (7,6 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрировано 7 079 138 летальных исходов (925,4 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 305 случаев (0,04 на 1 млн. населения). За неделю с 31 августа по 6 сентября показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 24 по 30 августа) снизился и составил 0,007%. Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю не изменился и составил 0,004%.

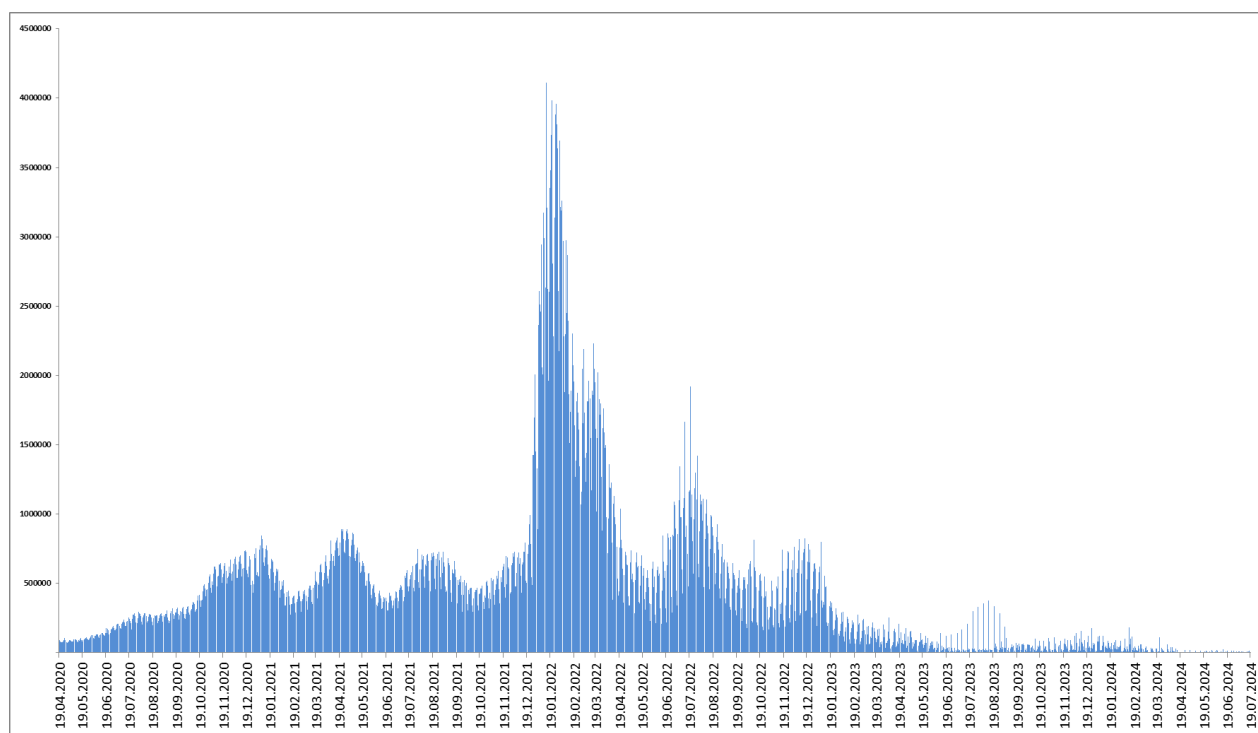


Рисунок 1 – Ежедневный прирост подтверждённых случаев в мире

Таблица 1 – Еженедельный прирост случаев

Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельны й прирост (%)	Неделя	Недельн ый прирост (случаев)	Недельны й прирост (%)
8 – 15 марта	260 018	0,03	8 – 14 июня	32 826	0,004
16 – 22 марта	86 934	0,01	15 – 21 июня	28 001	0,004
22 – 29 марта	214 360	0,03	22 – 28 июня	32 870	0,004
30 марта – 5 апреля	114 103	0,01	29 июня – 5 июля	26 407	0,003
6 – 12 апреля	114 696	0,01	6 – 12 июля	25 405	0,003
13 – 19 апреля	113 342	0,01	13 – 19 июля	31 606	0,004
20 – 26 апреля	26 277	0,003	20 – 26 июля	30 124	0,004
27 апреля – 3 мая	25 206	0,003	27 июля – 2 августа	32 099	0,004
4 – 10 мая	24 993	0,003	3 – 9 августа	41 756	0,005
11 – 17 мая	34 405	0,005	10 – 16 августа	61 475	0,008
18 – 24 мая	33 310	0,005	17 – 23 августа	48 087	0,006
25 – 31 мая	37 824	0,005	24 – 30 августа	64 060	0,008
1 – 7 июня	39 577	0,005	31 августа – 6 сентября	58 100	0,007

За неделю с 31 августа по 6 сентября в **Западно-Тихоокеанском регионе** зарегистрировано 7 796 случаев заболевания, что на 2,2% меньше, чем за предыдущую неделю (с 24 по 30 августа). В **Европейском регионе** зарегистрировано 41 249 случаев заболевания, что на 12% больше, чем за предыдущую неделю. В **Американском регионе** за неделю зарегистрирован 8 371 случай заболевания, что на 54,6% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Юго-Восточной Азии** зарегистрировано 723 случая заболевания, что на 14,1% 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 снижение заболеваемости (на 54,6% в сравнении с предыдущей неделей) (рис. 2).

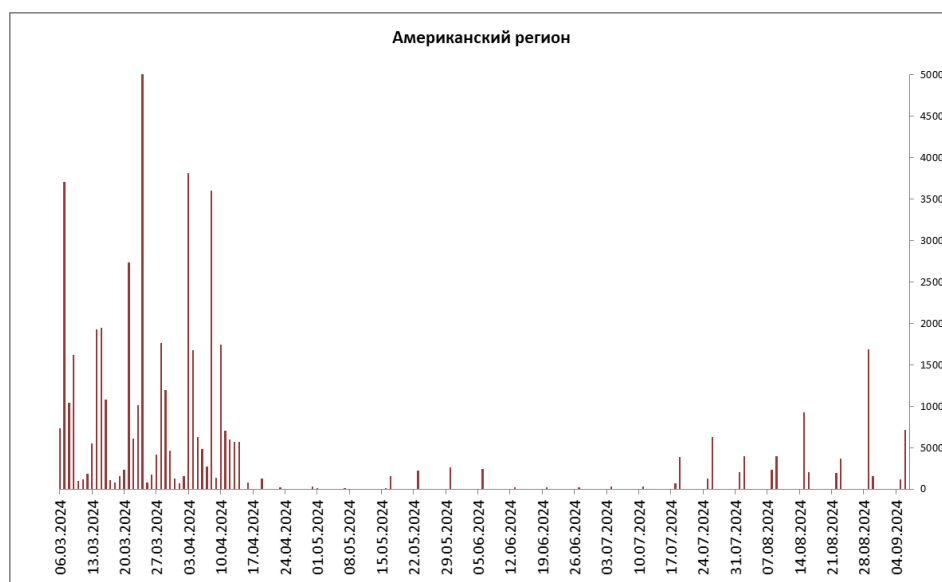


Рисунок 2 – Динамика еженедельного прироста новых случаев в Американском регионе

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

В **США** в настоящее время наблюдается ухудшение эпидситуации с COVID-19. Субвариант KP.3.1.1 составляет более 40% случаев заболевания, согласно данным Центров по контролю и профилактике заболеваний (CDC). За последнюю неделю число случаев заболевания возросло в 12 из 26 штатов. Заметный рост зарегистрирован в Нью-Мексико (+122%), Западной Вирджинии (+64%), Кентукки (+27%), Огайо (+25%), Нью-Джерси (+15%) и Колорадо (+11%). В общенациональном масштабе положительный результат тестов на COVID-19 составляет 17%.

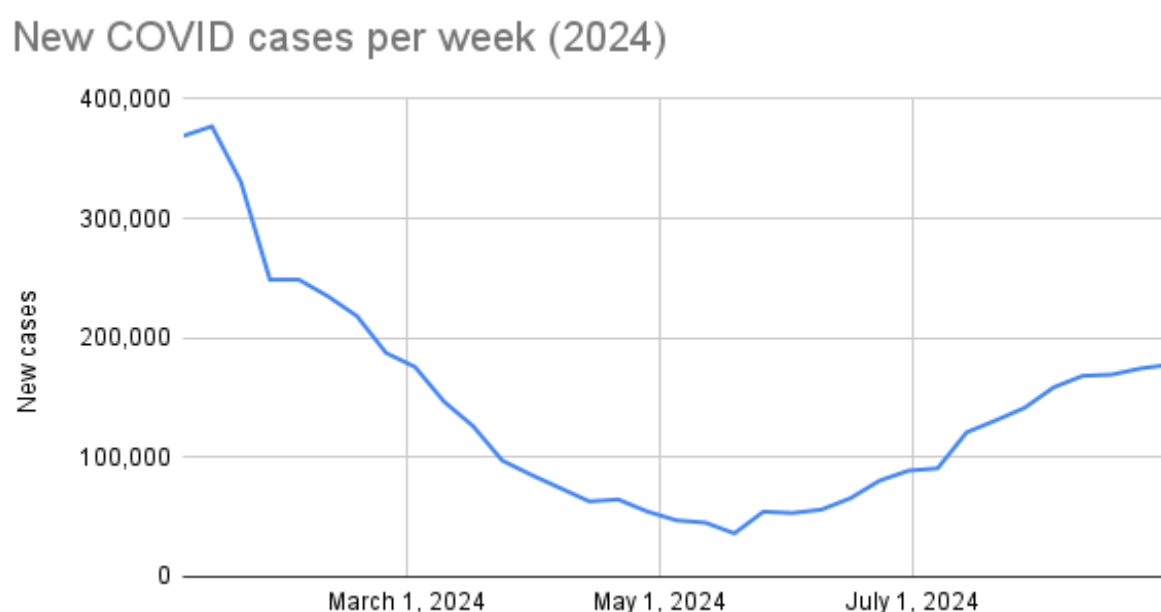


Рисунок 3. Динамика заболеваемости COVID-19 в США.

В **Бразилии** также регистрируется подъем заболеваемости COVID-19, как показано в бюллетене InfoGripe от Fiocruz, опубликованном 5 сентября 2024 г. Сообщается, что в 16 штатах и Федеральном округе зафиксирован рост числа случаев заражения в долгосрочном тренде: Алагоас, Амапа, Амазонас, Сеара, Эспириту-Санту, Гояс, Минас-Жерайс, Параиба, Парана, Пернамбуко, Пиауи, Рио-де-Жанейро, Рорайма, Санта-Катарина, Сан-Паулу и Сержипи.

Европейский регион

В Европейском регионе на анализируемой неделе наблюдается рост числа новых случаев заболевания на 12% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 4).

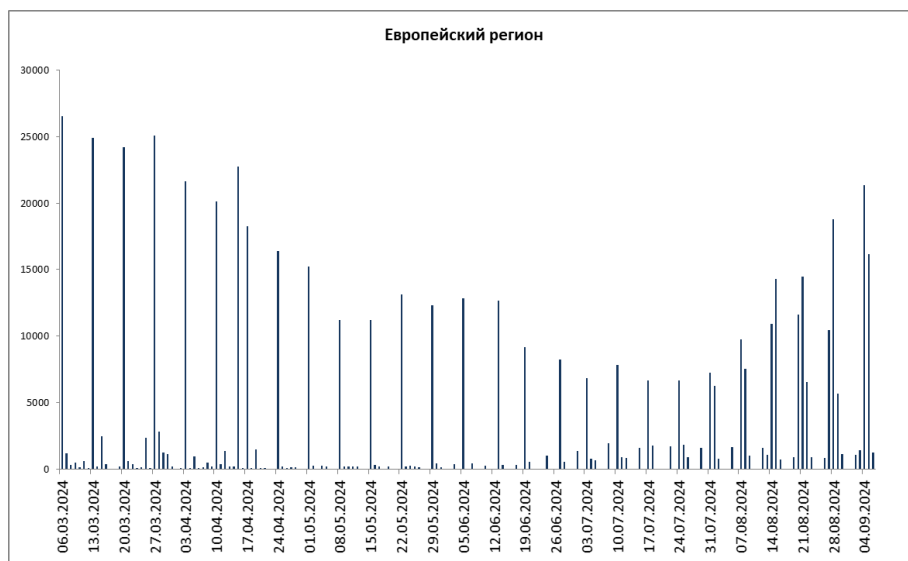


Рисунок 4 – Динамика еженедельного прироста новых случаев в Европейском регионе

В **Польше** число случаев заболевания COVID-19 растет несколько недель подряд. Предполагается, что новая волна заболеваемости, начавшаяся в конце июня, достигнет пиковых значений к середине сентября. Главный санитарный инспектор страны сообщил, что увеличивается количество госпитализаций. Наиболее высокий показатель заболеваемости зафиксирован в Мазовецком воеводстве – 322 случая на 100 тыс. населения (рис.5). В Польше доминирующими являются сублинии JN.1 и KP.

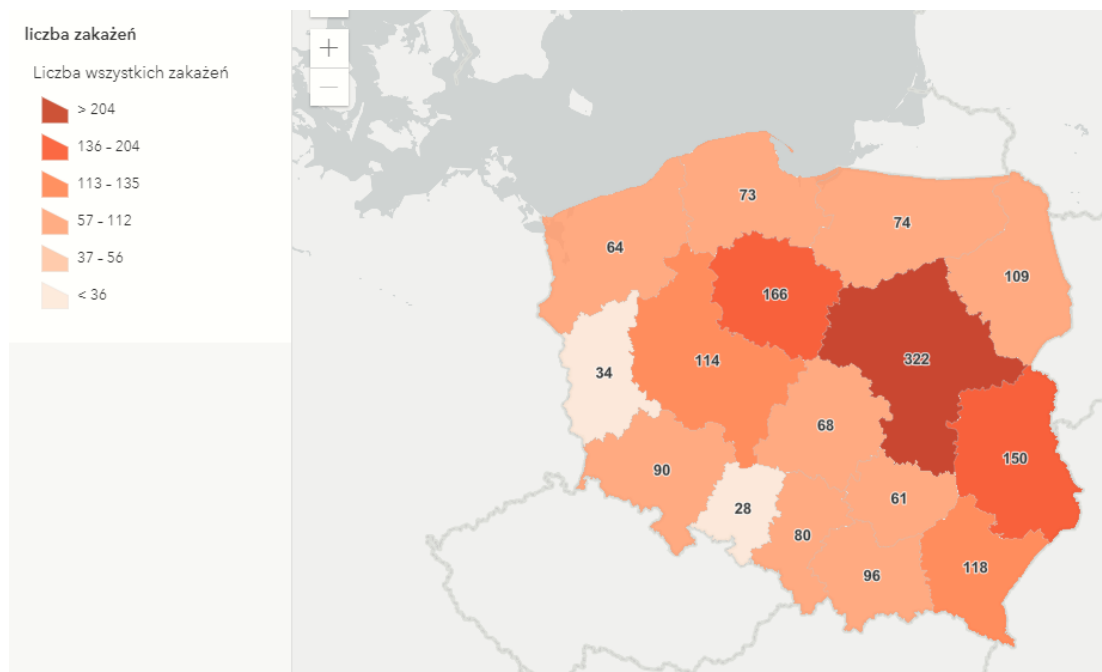


Рисунок 5 – Ранжирование уровня заболеваемости в воеводствах Польши (на 100 тыс. населения).

Кроме того, рост заболеваемости COVID-19 отмечен также в **Эстонии** и **Латвии**.

За последнюю неделю в **Эстонии** зарегистрировано 1167 новых случаев заражения COVID-19, что на 222 больше, чем неделей ранее. Средний уровень заболеваемости в Эстонии за 7 дней составил 166,7 случаев на 100 тыс. человек. Заболеваемость COVID-19 растет с начала июля. С января 2024 года доминирует геновариант BA.2.86 и его сублинии, в последнее время стремительно распространяется JN.1.

В **Латвии** высокая заболеваемость COVID-19 в последние недели связана с быстрым распространением нового геноварианта KP.3. За последнюю неделю каждый 5-й тест, проведенный в лаборатории, оказался положительным. Показатели аналогичны январю 2024 года. Хотя число пациентов в больницах увеличивается, оно значительно ниже, чем в конце 2023 года.

Западно-Тихоокеанский регион

На анализируемой неделе в Западно-Тихоокеанском регионе отмечено снижение числа регистрируемых случаев на 2,2% в сравнении с прошлой неделей (рис.6).

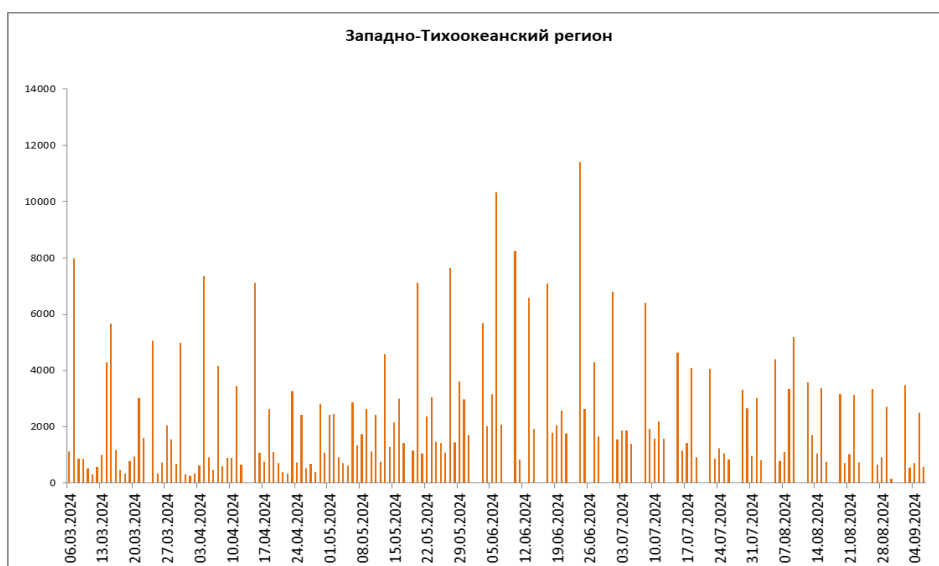


Рисунок 6 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Западно-Тихоокеанском регионе

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

В **Южной Корее** наблюдается улучшение эпидситуации с COVID-19. По оценкам Корейского агентства по контролю и профилактике заболеваний (KDCA), пик летней волны COVID-19 пройден: еженедельное число госпитализированных пациентов сократилось на 20%.

На **Австралию** приходится 51,4% от всех выявленных случаев за неделю в Западно-Тихоокеанском регионе (рис. 7).



Рисунок 7 – 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 14,1% в сравнении с прошлой неделей (рис.8).

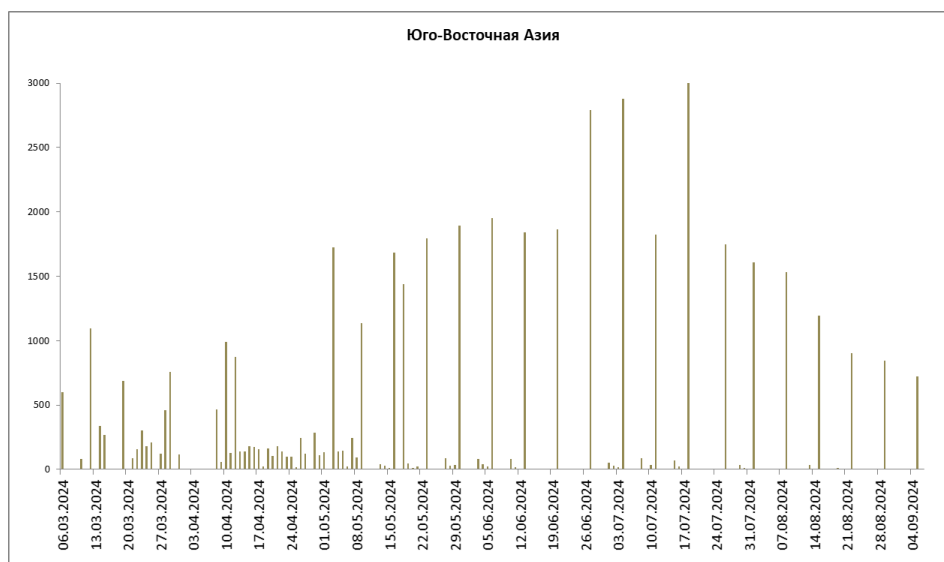


Рисунок 8 – Динамика еженедельного прироста новых случаев в Юго-Восточной Азии

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

На **Таиланд** приходится 60,2% от всех выявленных случаев в Юго-Восточной Азии в период с 31 августа по 6 сентября (рис.9).



Рисунок 9 – Доля Таиланда и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Улучшение эпидситуации по COVID-19 в настоящее время наблюдается в **Индии**. Данные секвенирования, проведенного национальной сетью лабораторий геномного надзора за COVID-19, показывают, что на субвариант КР.Х, который включает КР.3.1.1 и его потомков, таких как КР.2, приходится почти 39% всех геномных последовательностей в Индии, собранных в августе, согласно данным INSACOG (Индийский консорциум по геномике SARS-CoV-2). Данные по COVID-19 Министерства здравоохранения Индии показали, что в нескольких штатах наблюдается снижение числа случаев заболевания - в Ассаме, Нью-Дели, Гуджарате, Карнатаке, Керале, Махараштре и Мадхья-Прадеше.