

**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 19.10.2024 г. по 25.10.2024 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 19.10.2024 г. по 25.10.2024 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 786 262 799 случаев заболевания (102 777 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 75 540 случаев (9,9 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрировано 7 081 926 летальных исходов (925,7 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 446 случаев (0,06 на 1 млн. населения). За неделю с 19 по 25 октября показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 12 по 18 октября) снизился и составил 0,01%. Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю также снизился и составил 0,006%.

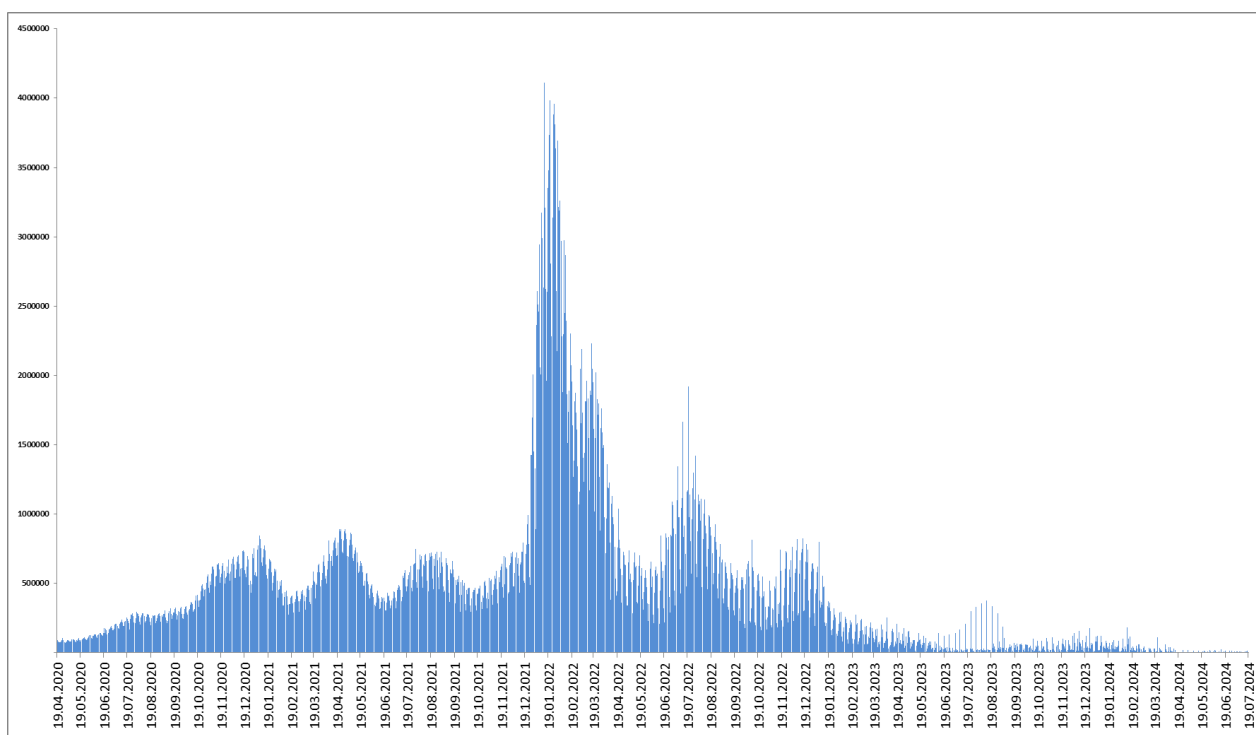


Рисунок 1 – Ежедневный прирост подтверждённых случаев в мире

Таблица 1 – Еженедельный прирост случаев

Неделя	Недель- ный при- рост (случаев)	Недель- ный при- рост (%)	Неделя	Недель- ный при- рост (случаев)	Недельный прирост (%)
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 авгу- ста	61 475	0,008
18 – 24 мая	33 310	0,005	17 – 23 авгу- ста	48 087	0,006
25 – 31 мая	37 824	0,005	24 – 30 авгу- ста	64 060	0,008
1 – 7 июня	39 577	0,005	31 августа – 6 сентября	58 100	0,007
8 – 14 июня	32 826	0,004	7 – 13 сен- тября	53 982	0,006
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

За неделю с 19 по 25 октября в **Западно-Тихоокеанском регионе** зарегистрирован 6 071 случай заболевания, что на 2,3% меньше, чем за предыдущую неделю (с 12 по 18 октября). В **Европейском регионе** зарегистрировано 61 737 случаев заболевания, что на 14,6% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Американском регионе** за неделю зарегистрировано 6 919 случаев заболевания, что на 58,8% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Юго-Восточной Азии** зарегистрировано 493 случая заболевания, что на 3% 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 58,8% в сравнении с предыдущей неделей) (рис. 2).

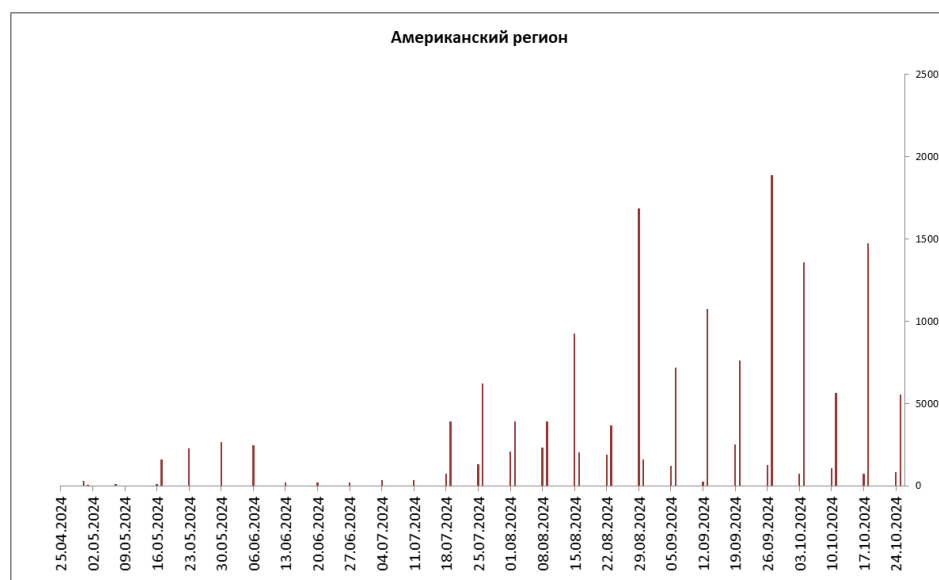


Рисунок 2 – Динамика еженедельного прироста новых случаев в Американском регионе

Роста заболеваемости за неделю не зафиксировано ни в одной из 35 стран региона.

В США седьмую неделю подряд наблюдается снижение заболеваемости COVID-19. Субвариант KP.3.1.1 является доминирующим в стране и вызывает более 57% случаев заболевания, согласно данным Центров по контролю и профилактике заболеваний (CDC). CDC также отслеживает новый геновариант, ХЕС, который в настоящее время составляет 7-16% новых случаев в США. В национальном масштабе положительный результат теста на COVID-19 составляет 6,3% (неделей ранее 7,7%). По состоянию на 22 октября общий уровень вирусной активности в сточных водах по всей стране классифицирован CDC как «низкий», хотя в 8 штатах все еще сохраняются «высокие» уровни (рис.3). «Умеренные» уровни вирусной активности зарегистрированы в 13 штатах, «низкие» уровни обнаружены в 18 штатах, остальные 10 штатов сообщили о «минимальных» уровнях.

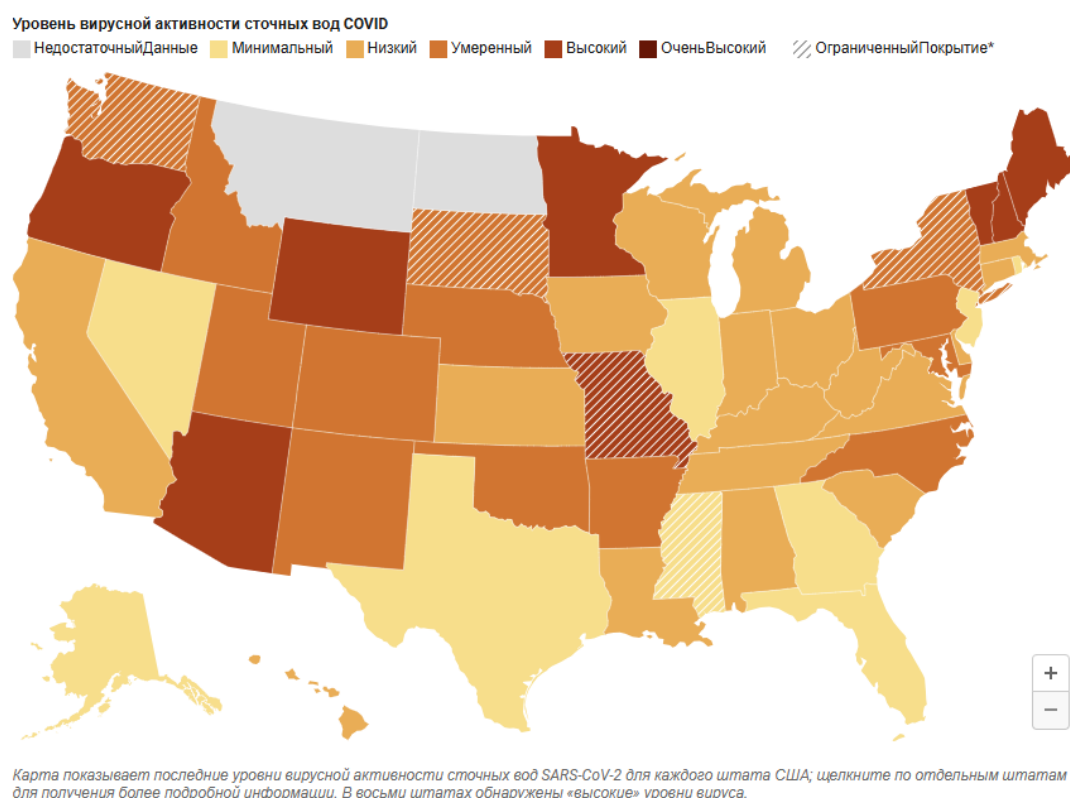


Рисунок 3. Ранжирование штатов США по уровню вирусной активности в сточных водах.

Европейский регион

В Европейском регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 14,6% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 4).

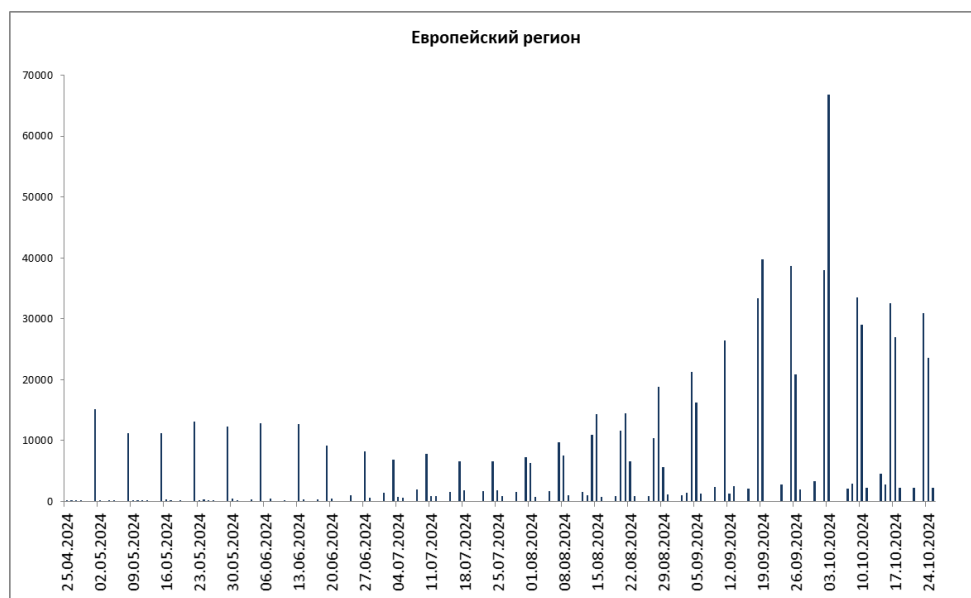


Рисунок 4 – Динамика еженедельного прироста новых случаев в Европейском регионе

Рост заболеваемости за неделю зафиксирован в 2 из 56 стран региона – в **Великобритании** и **Швейцарии**. Геновариант ХЕС в настоящее время составляет около половины циркулирующих вариантов в Европе.

Агентство по безопасности здравоохранения **Великобритании** (UKHSA) сообщило, что в стране активно распространяется геновариант ХЕС, а число случаев заболевания растет быстрыми темпами. По данным UKHSA, уровень госпитализации пациентов с положительным результатом теста на ХЕС вырос до 4,5 случаев на 100 тыс. населения (3,7 недель ранее). Последнее обновление UKHSA также показало, что уровень положительных тестов на COVID-19 в стране вырос до 14,6% (на предыдущей неделе 13,5%). Самые высокие показатели положительных тестов зафиксированы среди людей в возрасте 85 лет и

старше, со средним недельным показателем 23,7%, что выше, чем на предыдущей неделе. На северо-востоке в настоящее время наблюдается самый высокий уровень госпитализации — 8,91 на 100 тыс. населения.

Западно-Тихоокеанский регион

На анализируемой неделе в Западно-Тихоокеанском регионе отмечено снижение числа регистрируемых случаев на 2,3% в сравнении с прошлой неделей (рис.5).

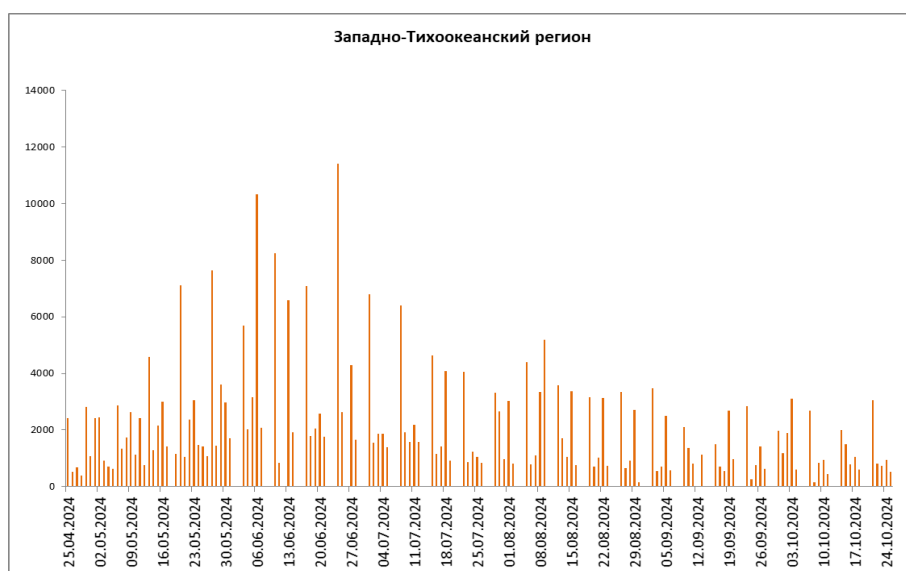


Рисунок 5 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Западно-Тихоокеанском регионе

Незначительное увеличение заболеваемости за анализируемую неделю отмечено в 1 из 26 стран региона – в **Австралии** (+3,8%).

Представитель национального департамента здравоохранения сообщил, что сейчас в стране наблюдается ухудшение эпидситуации. За последнюю неделю зарегистрировано 46 новых вспышек COVID-19 в домах престарелых

(RACH) по всей Австралии, 992 новых случая заболевания среди резидентов и 74 случая смерти.

На **Австралию** приходится 65,1% от всех выявленных случаев за неделю в Западно-Тихоокеанском регионе (рис. 6).



Рисунок 6 – 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 3% в сравнении с прошлой неделей (рис.7).

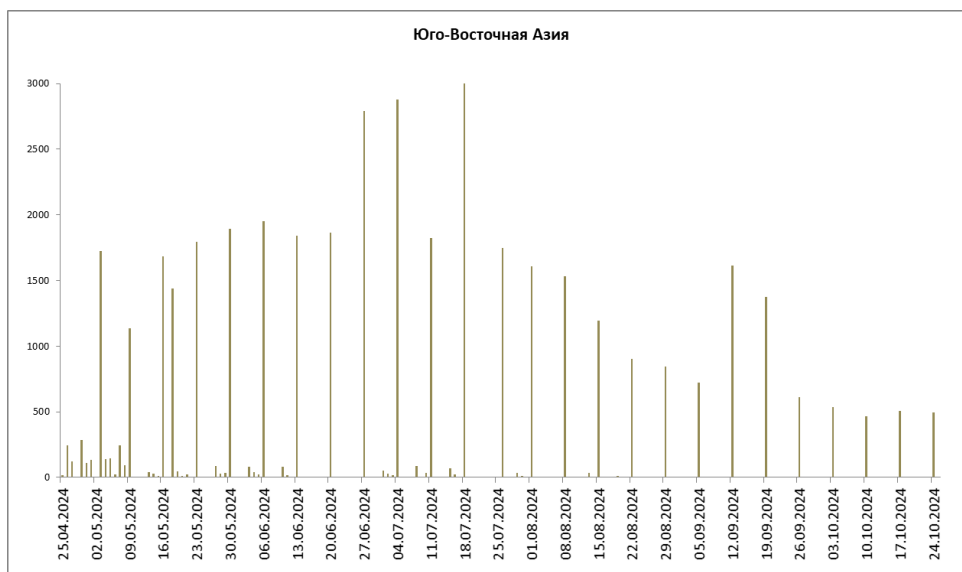


Рисунок 7 – Динамика еженедельного прироста новых случаев в Юго-Восточной Азии

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

На **Таиланд** приходится 57% от всех выявленных случаев заболевания в Юго-Восточной Азии в период с 19 по 25 октября (рис.8).

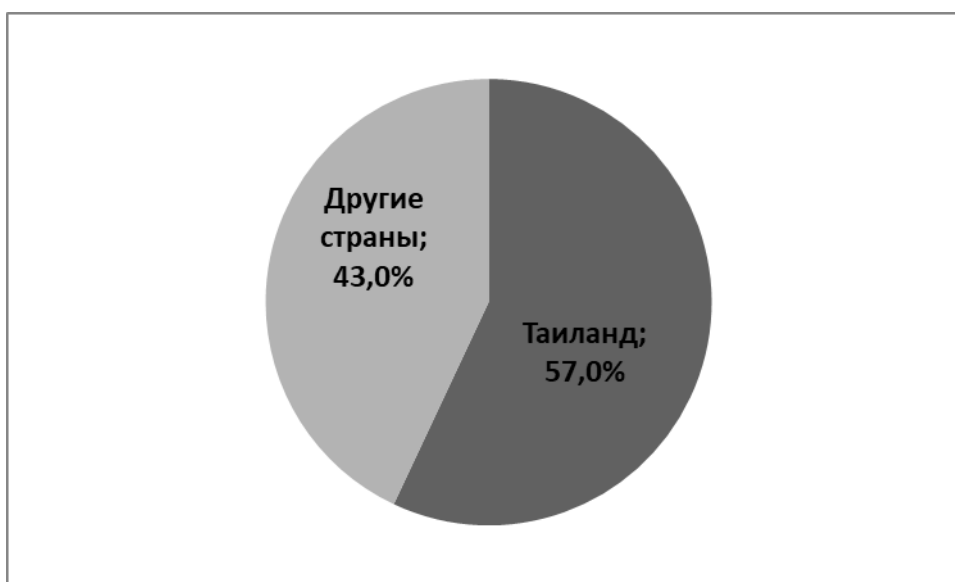


Рисунок 8 – Доля Таиланда и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчётную неделю

Улучшение эпидситуации по COVID-19 продолжается 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, согласно данным INSACOG (Индийский консорциум по геномике SARS-CoV-2). Случаев инфицирования геновариантом ХЕС в стране пока не выявлено.