

**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 02.11.2024 г. по 08.11.2024 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 02.11.2024 г. по 08.11.2024 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 786 379 186 случаев заболевания (102 792 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 43 155 случаев (5,6 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрировано 7 082 782 летальных исхода (925,8 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 383 случая (0,05 на 1 млн. населения). За неделю со 2 по 8 ноября показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 26 октября по 1 ноября) снизился и составил 0,005%. Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю несколько снизился и составил 0,005%.

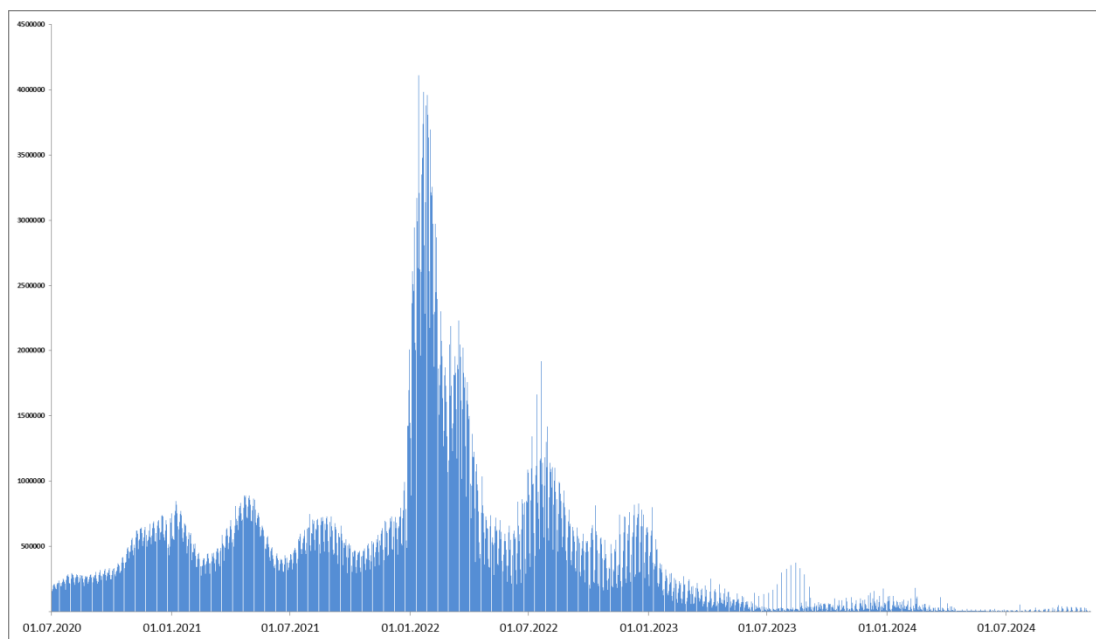


Рисунок 1 – Ежедневный прирост подтверждённых случаев в мире

Таблица 1 – Еженедельный прирост случаев

Неделя	Недель- ный при- рост (случаев)	Недель- ный при- рост (%)	Неделя	Недель- ный при- рост (случаев)	Недельный прирост (%)
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
27 июля – 2 августа	32 099	0,004	26 октября – 1 ноября	73 232	0,01
3 – 9 августа	41 756	0,005	2 – 8 ноября	43 155	0,005

За неделю со 2 по 8 ноября в **Западно-Тихоокеанском регионе** зарегистрирован 5 761 случай заболевания, что на 3,3% больше, чем за предыдущую неделю (с 26 октября по 1 ноября). В **Европейском регионе** зарегистрировано 27 718 случаев заболевания, что на 50% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Американском регионе** за неделю зарегистрировано 9095 случаев заболевания, что на 20,2% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Юго-Восточной Азии** зарегистрировано 554 случая заболевания, что на 1,7% больше, 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 уровня заболеваемости (на 20,2% в сравнении с предыдущей неделей) (рис. 2).

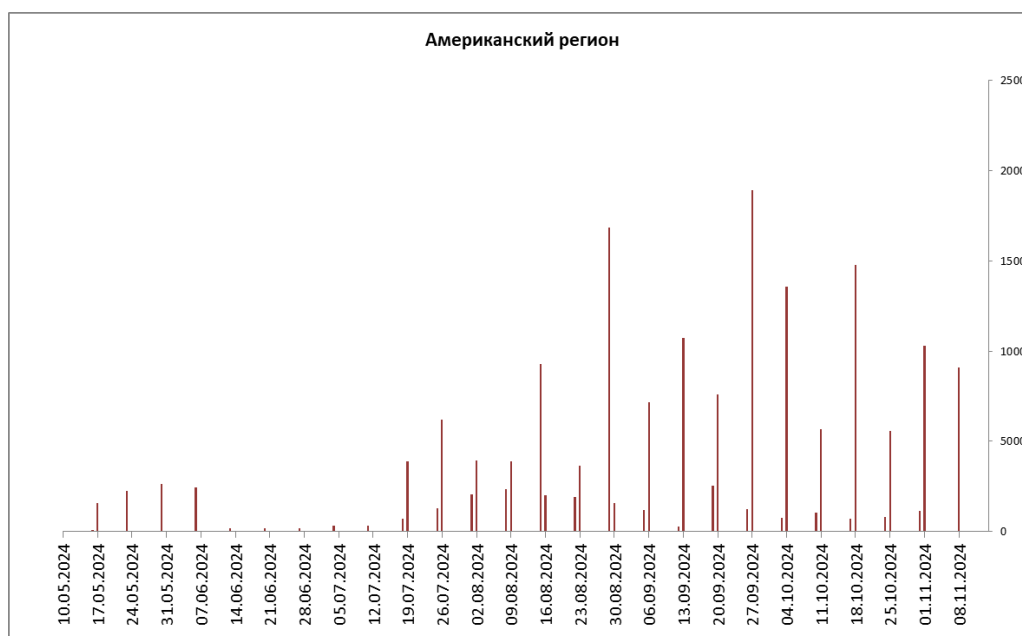


Рисунок 2 – Динамика еженедельного прироста новых случаев в Американском регионе

Рост заболеваемости за неделю зафиксирован в 2 из 35 стран региона – **Чили и Аргентине.**

В США восьмую неделю подряд наблюдается снижение заболеваемости COVID-19. Субвариант KP.3.1.1 является доминирующим в стране и вызывает более 57% случаев заболевания (согласно оценочной модели CDC). CDC также отслеживает новый геновариант, ХЕС, который в настоящее время составляет 17% новых случаев в США. Согласно прогнозу CDC подъём заболеваемости в зимний период ожидается более высоким, чем летом 2024 г.

По состоянию на 8 ноября общий уровень вирусной активности в сточных водах по всей стране классифицирован CDC как «низкий», хотя в 5 штатах все еще сохраняются «высокие» уровни (на предыдущей неделе – в 3) (рис.3). «Умеренные» уровни вирусной активности зарегистрированы в 9 штатах, «низкие» уровни обнаружены в 21 штате, остальные сообщили о «минимальных» уровнях.

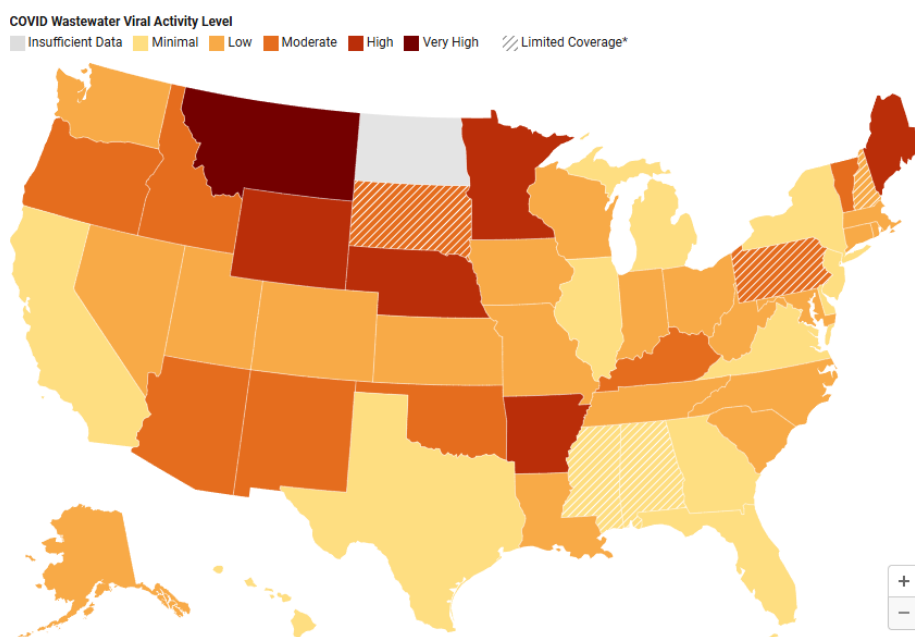


Рисунок 3. Ранжирование штатов США по уровню вирусной активности в сточных водах.

Европейский регион

В Европейском регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 50% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 4).

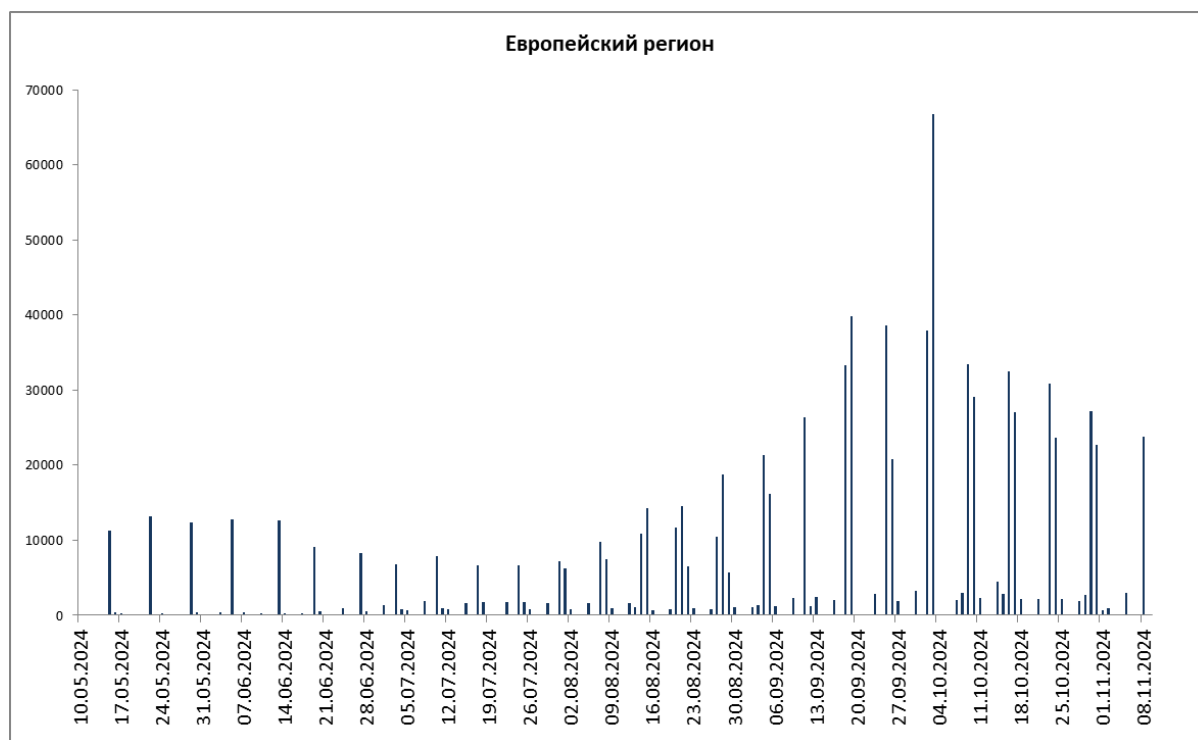


Рисунок 4 – Динамика еженедельного прироста новых случаев в Европейском регионе

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

В Швейцарии наблюдается относительно высокий уровень заболеваемости, особенно в кантонах Valais и Ticino. На карте, опубликованной Федеральным бюро здравоохранения, представлено ранжирование кантонов страны по числу новых инфекций: рост заболеваемости наиболее выражен на западе и востоке страны (рис. 5).

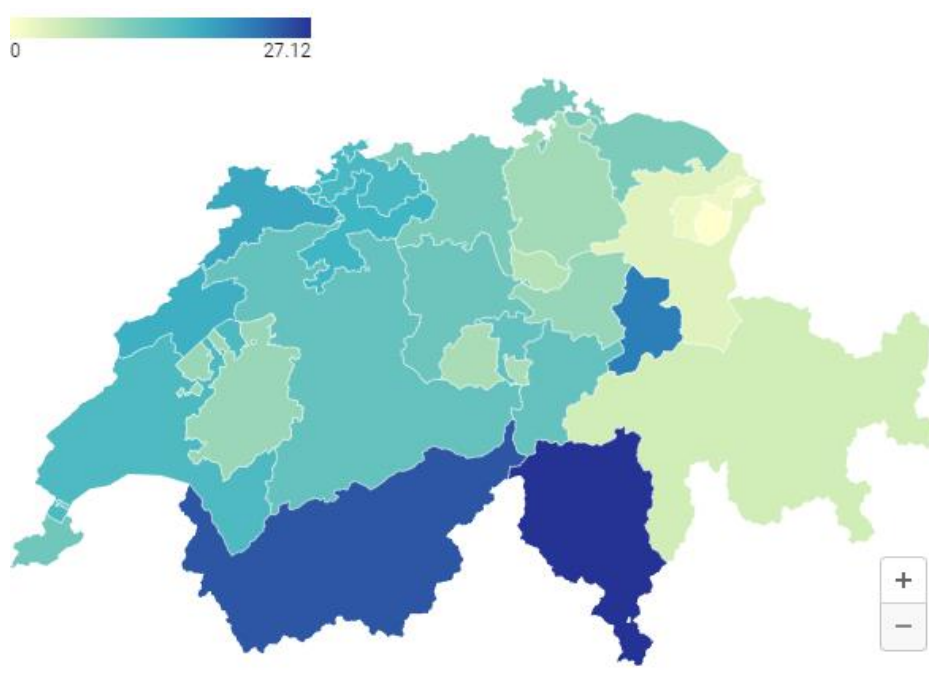


Рис. 5. Кантоны Швейцарии по числу новых случаев COVID-19 на 100 тыс.

Западно-Тихоокеанский регион

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

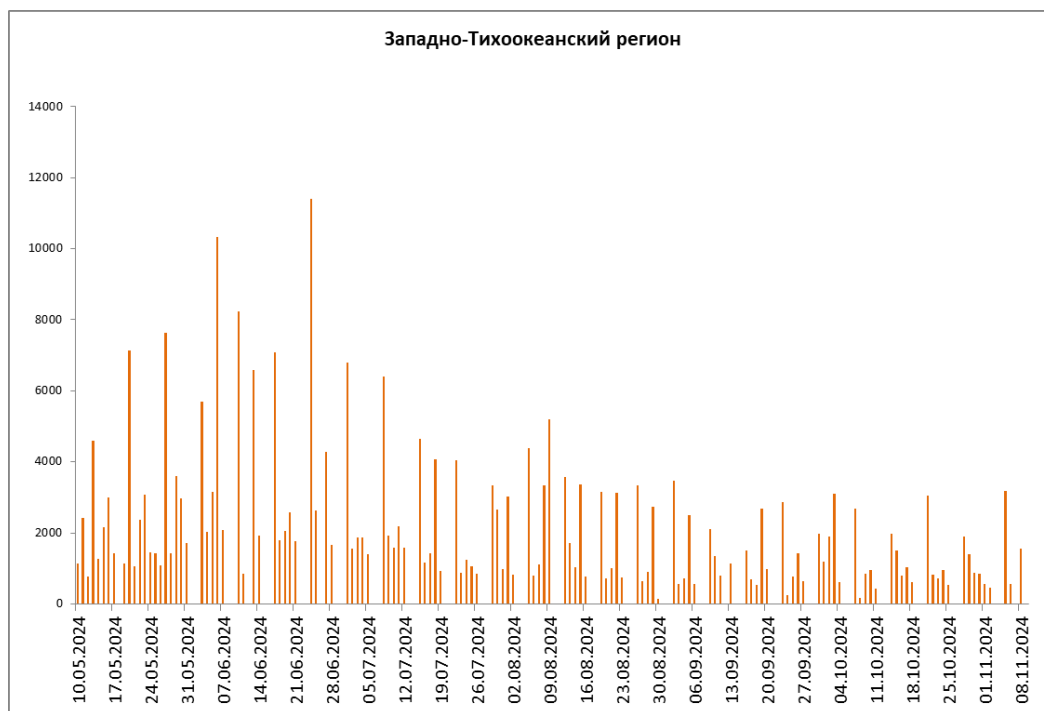


Рисунок 6 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Западно-Тихоокеанском регионе

Увеличение уровня заболеваемости за анализируемую неделю отмечено в 2 из 26 стран региона – в **Новой Зеландии, Китае и Австралии**.

В **Новой Зеландии** наибольший рост заболеваемости фиксируется в регионах Кентербери и Окленд. В стране наступает климатическое лето, специалисты предупреждают о необходимости готовности к «летней» волне новых случаев.

На **Австралию** приходится 61,2% от всех выявленных случаев за неделю в Западно-Тихоокеанском регионе (рис. 7).



Рисунок 7 – Доля Австралии и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю.

Юго-Восточная Азия

В регионе на анализируемой неделе наблюдается рост числа новых случаев – на 1,7% в сравнении с прошлой неделей (рис.8).

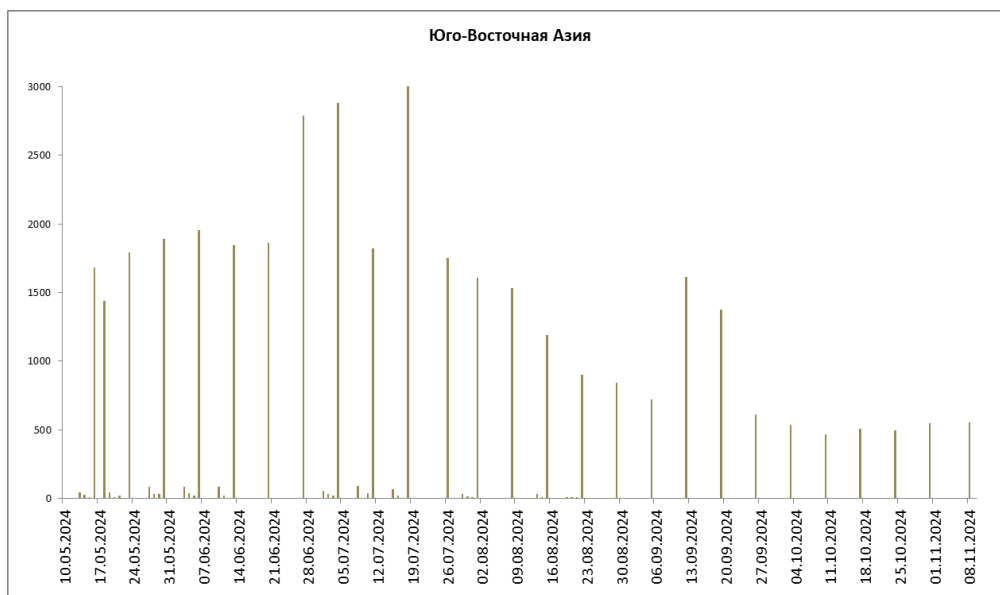


Рисунок 8 – Динамика еженедельного прироста новых случаев в Юго-Восточной Азии

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в одной из 11 стран региона – **Таиланде**.

На **Таиланд** приходится 72% от всех выявленных случаев заболевания в Юго-Восточной Азии в период со 2 по 8 ноября (рис.9).

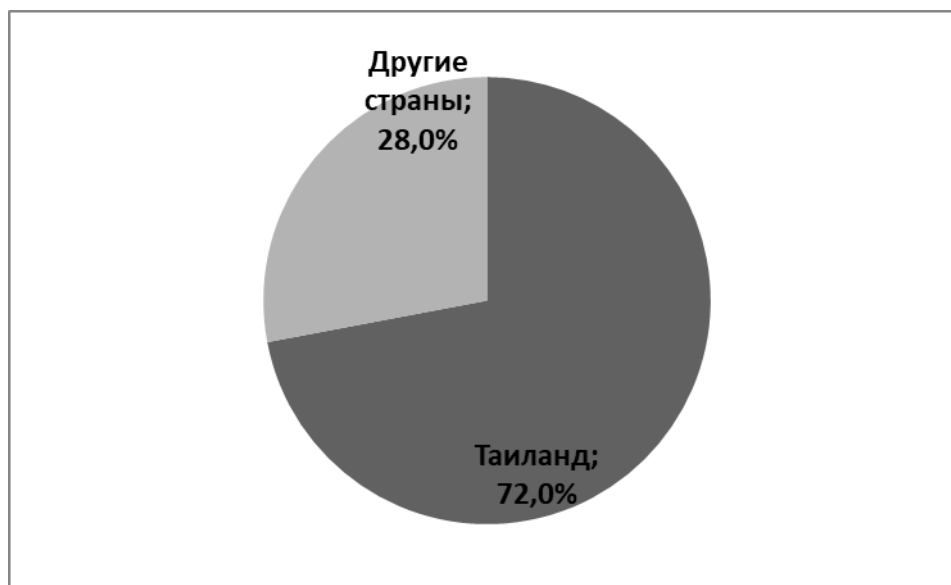


Рисунок 9 – Доля Таиланда и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчётную неделю

В **Таиланде** ожидается увеличение притока туристов, что указывает на соответствующие эпидемиологические риски в отношении COVID-19.

В регионе преобладают вариант JN.1 и его потомки.