

**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 26.10.2024 г. по 01.11.2024 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 26.10.2024 г. по 01.11.2024 г.

Анализ проведен на основании данных следующих ресурсов:

1. [www.worldometers.info/coronavirus/](http://www.worldometers.info/coronavirus/)
2. [tass.ru/pandemiya-covid-19](http://tass.ru/pandemiya-covid-19)
3. [www.skyscanner.ru/travel-restrictions](http://www.skyscanner.ru/travel-restrictions)
4. [reopen.europa.eu/en/map/LVA/7001](http://reopen.europa.eu/en/map/LVA/7001)
5. [intelyse.com/coronavirus-travel-restrictions/](http://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 зарегистрирован 786 336 031 случай заболевания (102 786 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 73 232 случая (9,6 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрировано 7 082 399 летальных исходов (925,8 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 473 случая (0,06 на 1 млн. населения). За неделю с 26 октября по 1 ноября показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 19 по 25 октября) не изменился и составил 0,01%. Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю несколько увеличился и составил 0,007%.

На анализируемой неделе в **Западно-Тихоокеанском регионе** отмечено снижение числа регистрируемых случаев на 8,1% в сравнении с прошлой неделей. Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 2 из 26 стран региона – Новой Зеландии и Брунее.

В **Европейском регионе** на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 6,1% в сравнении с предыдущей неделей. Рост заболеваемости за неделю зафиксирован в 5 из 56 стран региона, наиболее значимый – в Великобритании и Швейцарии.

В **Американском регионе** на анализируемой неделе наблюдается рост числа новых случаев заболевания на 78,7% в сравнении с предыдущей неделей. Рост заболеваемости за неделю зафиксирован в 2 из 35 стран региона – Бразилии и Аргентине.

В **Юго-Восточной Азии** на анализируемой неделе наблюдается рост числа новых случаев на 10,5% в сравнении с прошлой неделей. Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в одной из 11 стран региона – Таиланде.

Данные о новых случаях в **Восточно-Средиземноморском и Африканском регионах** представлены фрагментарно и, следовательно, не подходят для настоящего обзора.

Всего в мире зарегистрирован 786 336 031 случай заболевания (102 786 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 73 232 случая (9,6 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрировано 7 082 399 летальных исходов (925,8 на 1

млн. населения); прирост за неделю составил 473 случая (0,06 на 1 млн. населения). За неделю с 26 октября по 1 ноября показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 19 по 25 октября) не изменился и составил 0,01%. Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю несколько увеличился и составил 0,007%.

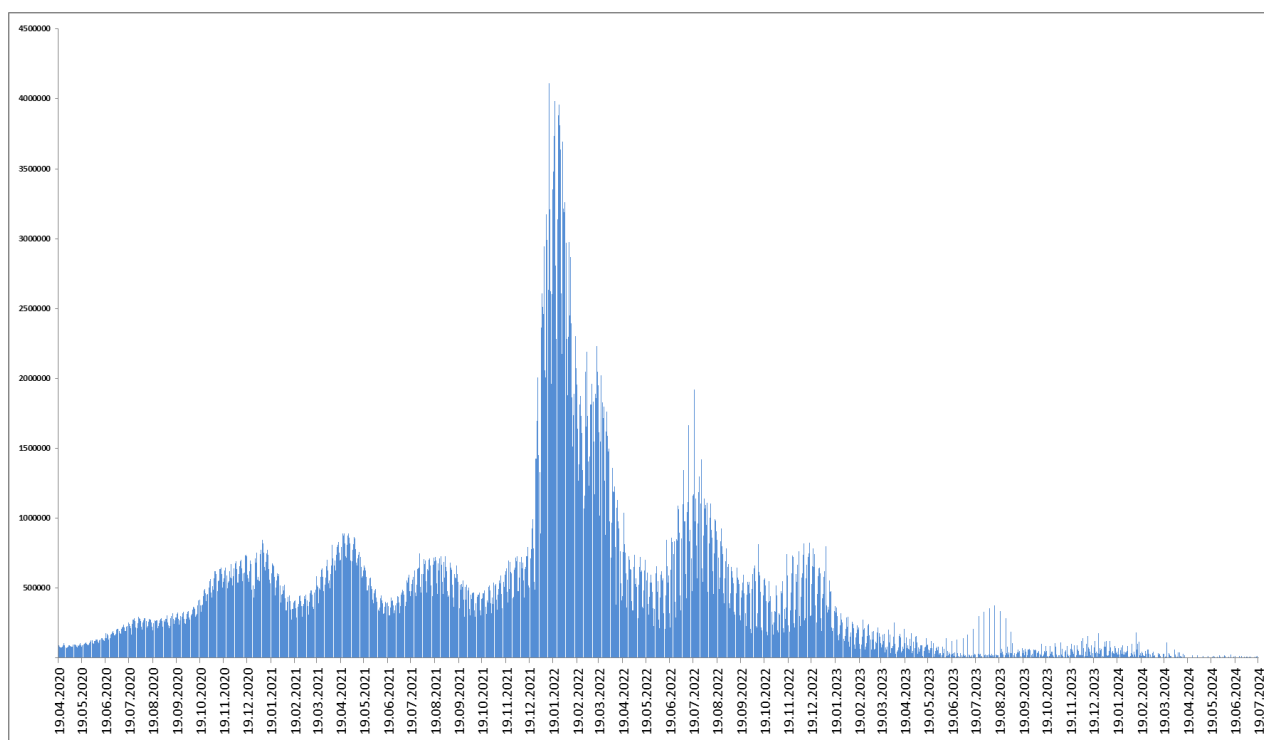


Рисунок 1 – Ежедневный прирост подтверждённых случаев в мире

Таблица 1 – Еженедельный прирост случаев

| Неделя                 | Недель-<br>ный при-<br>рост<br>(случаев) | Недель-<br>ный при-<br>рост (%) | Неделя                     | Недель-<br>ный при-<br>рост<br>(случаев) | Недельный<br>прирост<br>(%) |
|------------------------|------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|
| 4 – 10 мая             | 24 993                                   | 0,003                           | 3 – 9 августа              | 41 756                                   | 0,005                       |
| 11 – 17 мая            | 34 405                                   | 0,005                           | 10 – 16 авгу-<br>ста       | 61 475                                   | 0,008                       |
| 18 – 24 мая            | 33 310                                   | 0,005                           | 17 – 23 авгу-<br>ста       | 48 087                                   | 0,006                       |
| 25 – 31 мая            | 37 824                                   | 0,005                           | 24 – 30 авгу-<br>ста       | 64 060                                   | 0,008                       |
| 1 – 7 июня             | 39 577                                   | 0,005                           | 31 августа – 6<br>сентября | 58 100                                   | 0,007                       |
| 8 – 14 июня            | 32 826                                   | 0,004                           | 7 – 13 сен-<br>тября       | 53 982                                   | 0,006                       |
| 15 – 21 июня           | 28 001                                   | 0,004                           | 14 – 20 сен-<br>тября      | 93 381                                   | 0,012                       |
| 22 – 28 июня           | 32 870                                   | 0,004                           | 21 – 27 сен-<br>тября      | 90 841                                   | 0,012                       |
| 29 июня – 5<br>июля    | 26 407                                   | 0,003                           | 28 сентября –<br>4 октября | 90 684                                   | 0,012                       |
| 6 – 12 июля            | 25 405                                   | 0,003                           | 5 – 11 октяб-<br>ря        | 82 126                                   | 0,01                        |
| 13 – 19 июля           | 31 606                                   | 0,004                           | 12 – 18 ок-<br>тября       | 91 840                                   | 0,012                       |
| 20 – 26 июля           | 30 124                                   | 0,004                           | 19 – 25 ок-<br>тября       | 75 540                                   | 0,01                        |
| 27 июля – 2<br>августа | 32 099                                   | 0,004                           | 26 октября –<br>1 ноября   | 73 232                                   | 0,01                        |

За неделю с 26 октября по 1 ноября в **Западно-Тихоокеанском регионе** зарегистрировано 5 578 случаев заболевания, что на 8,1% меньше, чем за предыдущую неделю (с 19 по 25 октября). В **Европейском регионе** зарегистрировано 55 368 случаев заболевания, что на 6,1% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Американском регионе** за неделю зарегистрировано 11 395 случаев заболевания, что на 78,7% больше, чем за предыдущую неделю. В **Юго-Восточной Азии** зарегистрировано 545 случаев заболевания, что на 10,5% больше, чем за предыдущую неделю. Данные о новых случаях в странах **Востоchno-Средиземноморского и Африканского регионов** не представлены и, следовательно, не подходят для настоящего обзора.

### Американский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается рост уровня заболеваемости (на 78,7% в сравнении с предыдущей неделей) (рис. 2).

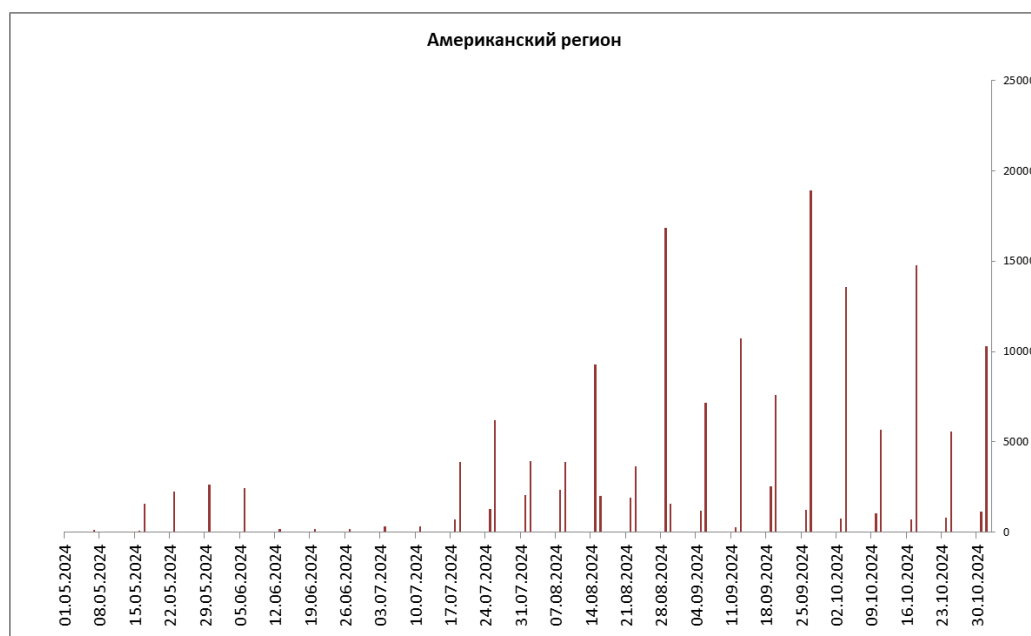


Рисунок 2 – Динамика еженедельного прироста новых случаев в Американском регионе

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

В **США** седьмую неделю подряд наблюдается снижение заболеваемости COVID-19. Субвариант КР.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 14-22% новых случаев в США. Согласно прогноза CDC подъём заболеваемости в зимний период ожидается более высоким, чем летом 2024 г.

По состоянию на 1 ноября общий уровень вирусной активности в сточных водах по всей стране классифицирован CDC как «низкий», хотя в 3 штатах все еще сохраняются «высокие» уровни (на предыдущей неделе – в 8) (рис.3). «Умеренные» уровни вирусной активности зарегистрированы в 14 штатах, «низкие» уровни обнаружены в 20 штатах, остальные 13 штатов сообщили о «минимальных» уровнях.

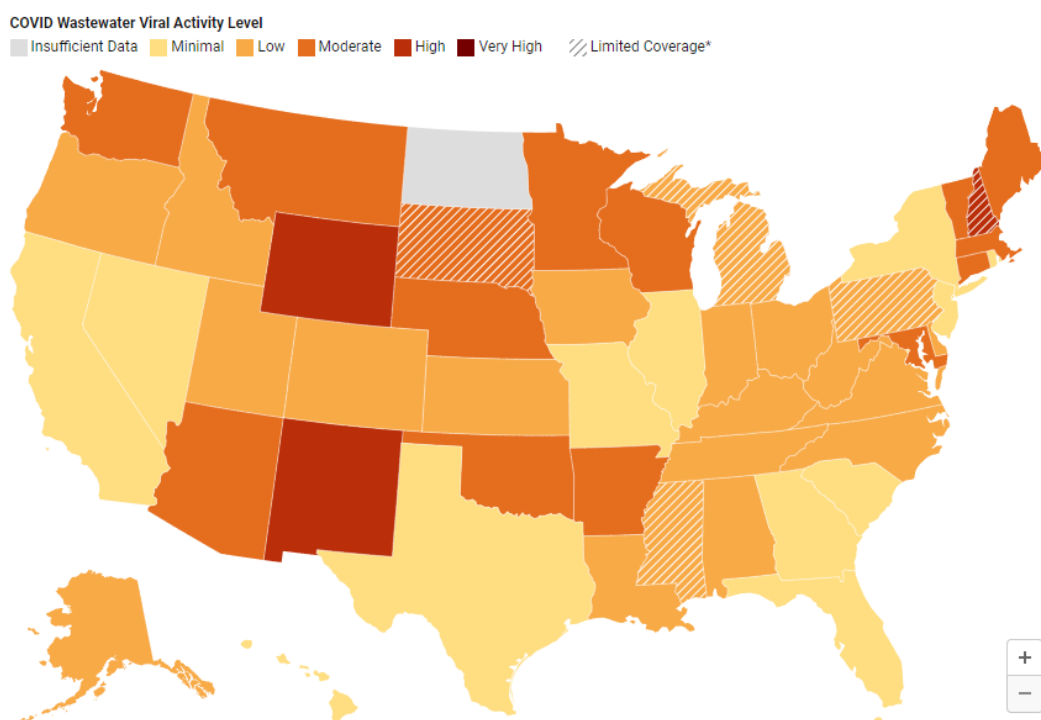


Рисунок 3. Ранжирование штатов США по уровню вирусной активности в сточных водах.

## Европейский регион

В Европейском регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 6,1% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 4).

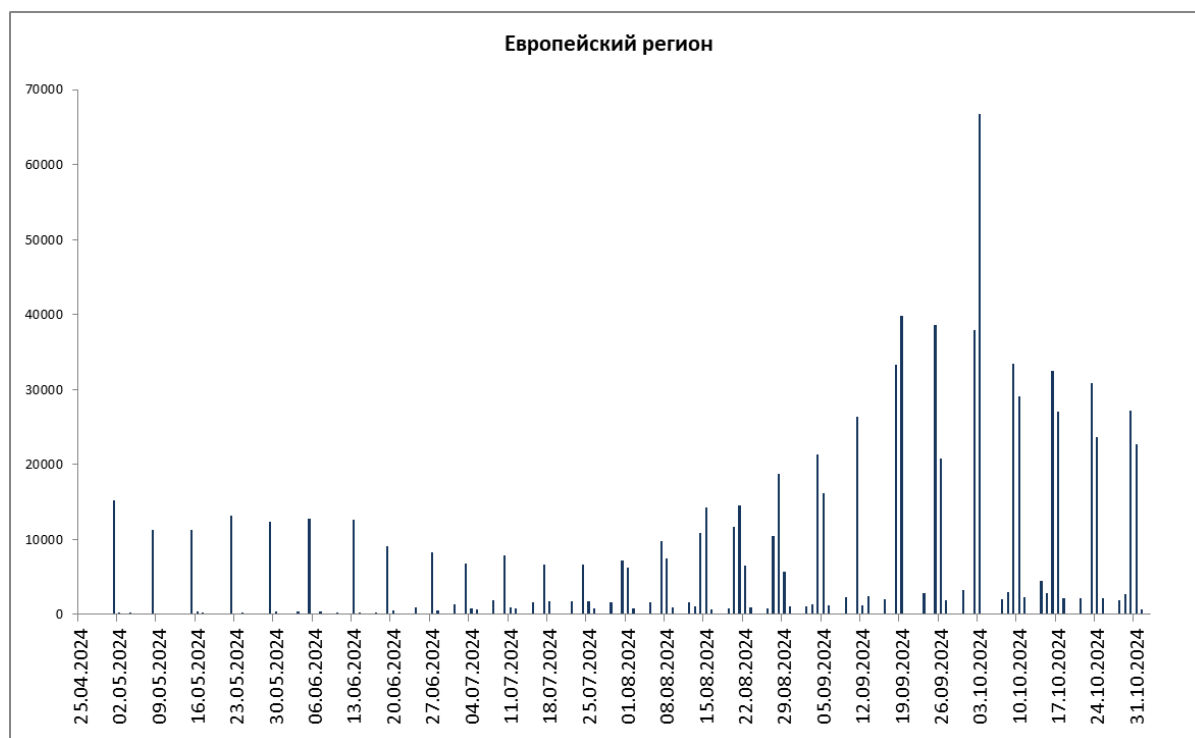


Рисунок 4 – Динамика еженедельного прироста новых случаев в Европейском регионе

Рост заболеваемости за неделю зафиксирован в 5 из 56 стран региона, наиболее значимый – в **Великобритании** и **Швейцарии**. Геновариант ХЕС в настоящее время составляет около половины циркулирующих вариантов в Европе.

В Швейцарии наблюдается подъём уровня 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).

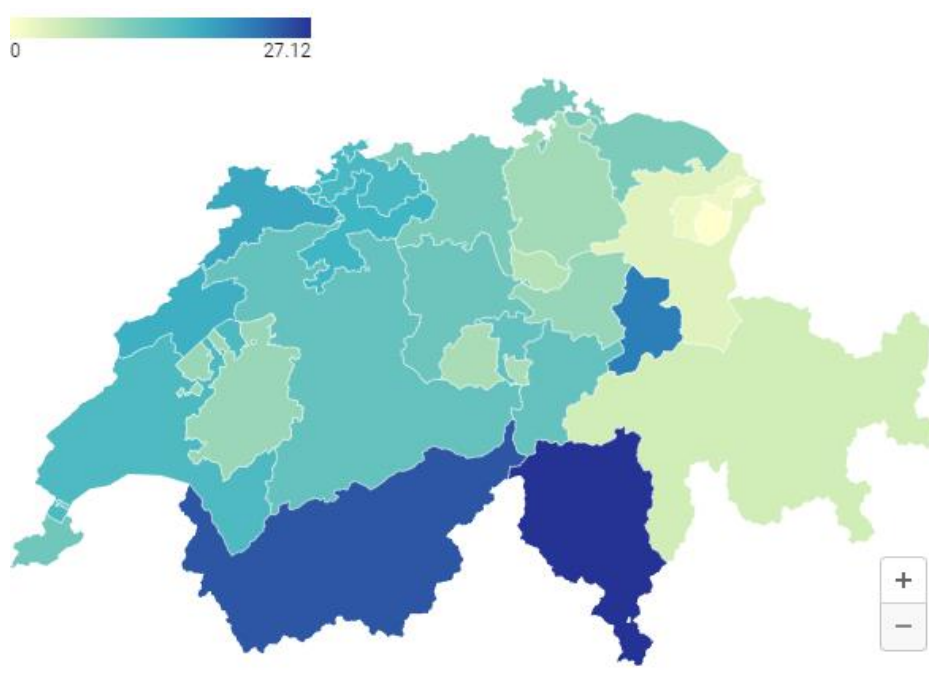


Рис. 5. Кантоны Швейцарии по числу новых случаев COVID-19 на 100 тыс.

### **Западно-Тихоокеанский регион**

На анализируемой неделе в Западно-Тихоокеанском регионе отмечено снижение числа регистрируемых случаев на 8,1% в сравнении с прошлой неделей (рис.6).

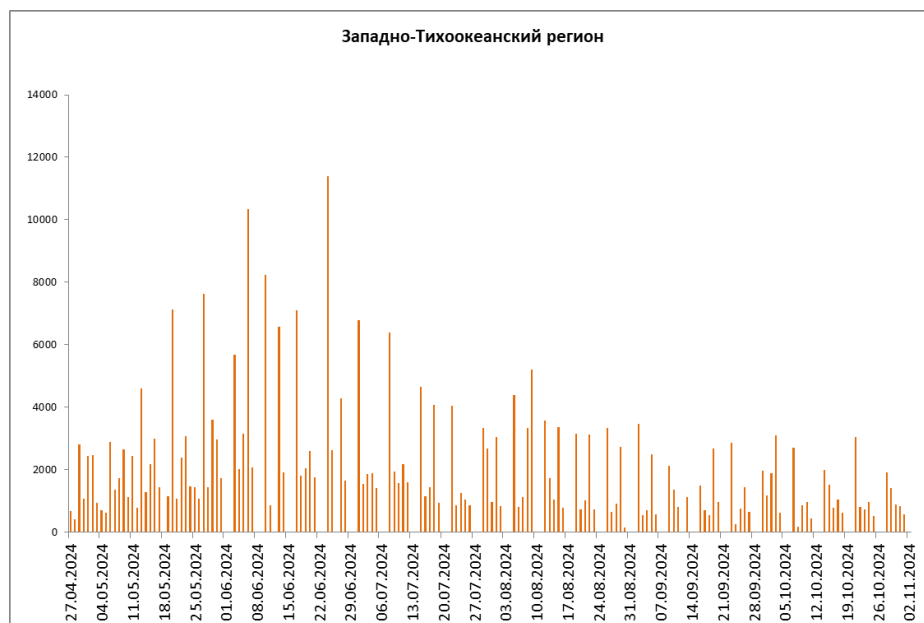


Рисунок 6 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Западно-Тихоокеанском регионе

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

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

На **Австралию** приходится 61,5% 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 рост числа новых случаев – на 10,5% в сравнении с прошлой неделей (рис.8).

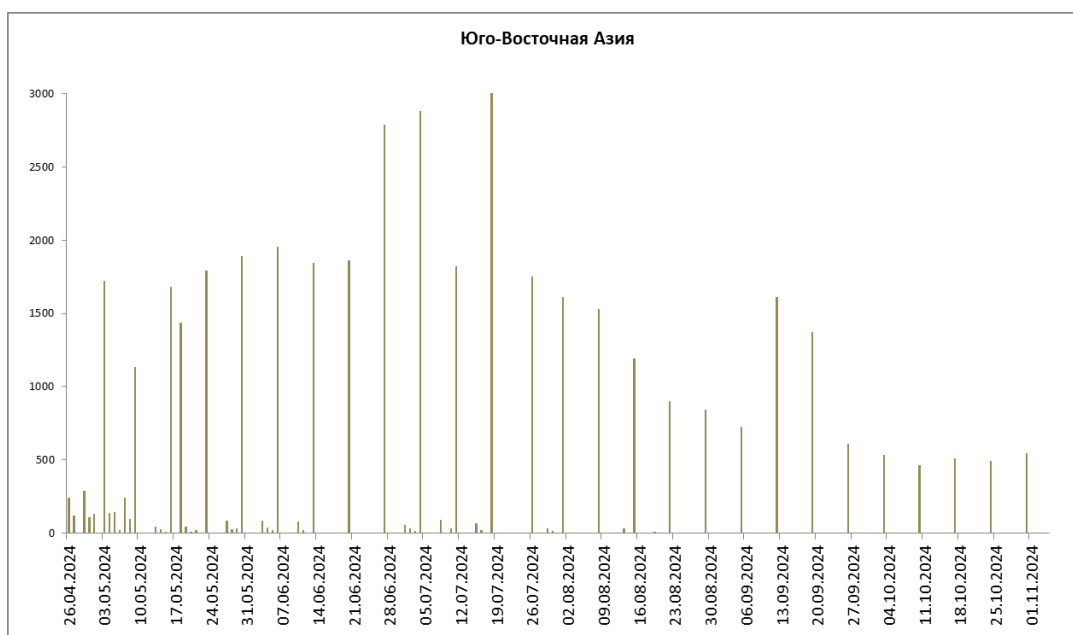


Рисунок 8 – Динамика еженедельного прироста новых случаев в Юго-Восточной Азии

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

На **Таиланд** приходится 64,8% от всех выявленных случаев заболевания в Юго-Восточной Азии в период с 26 октября по 1 ноября (рис.9).

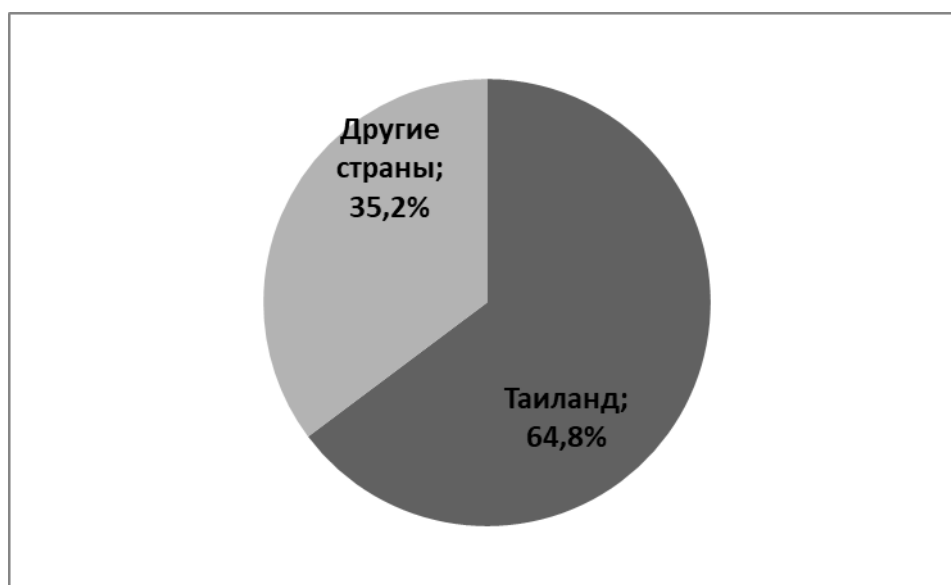


Рисунок 9 – Доля Таиланда и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчётную неделю

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.