

**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 15.06.2024 г. по 21.06.2024 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 15.06.2024 г. по 21.06.2024 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 785 116 217 случаев заболевания (102 627 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 28 001 случай (3,7 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрировано 7 077 654 летальных исхода (925,2 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 166 случаев (0,02 на 1 млн. населения). За неделю с 15 по 21 июня показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 8 по 14 июня) не изменился и составил 0,004%. Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю не изменился и составил 0,002%.

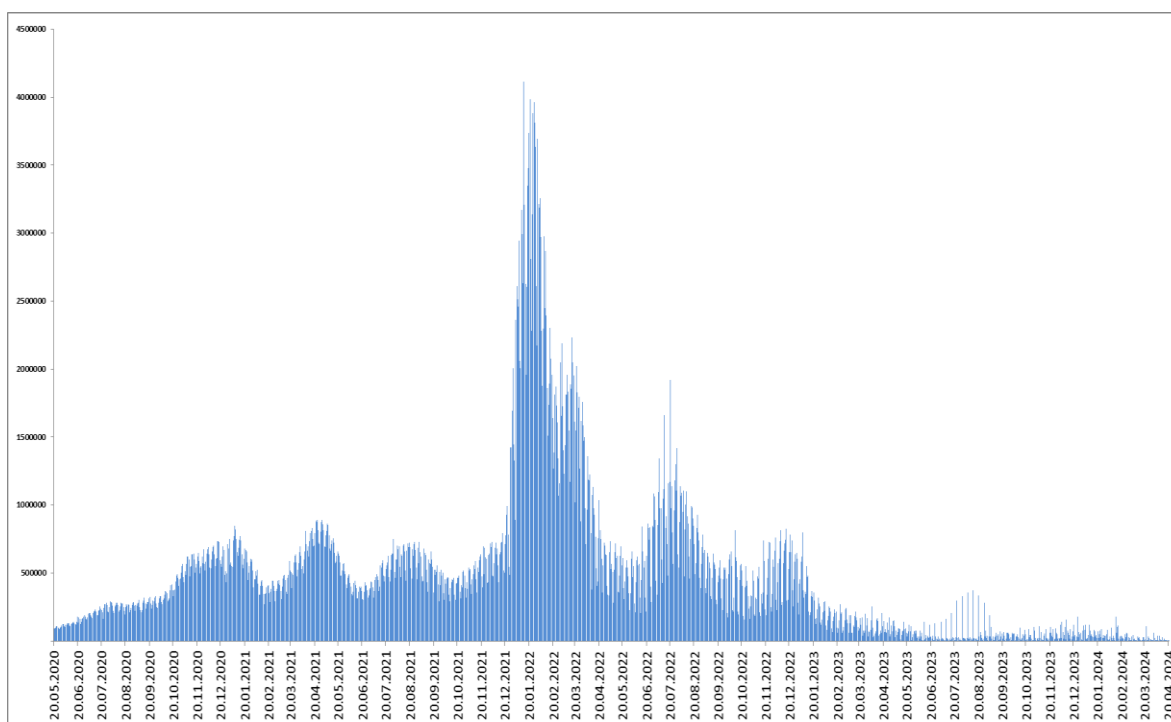


Рисунок 1 – Ежедневный прирост подтверждённых случаев в мире

Таблица 1 – Еженедельный прирост случаев

Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)	Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)
23 – 29 декабря	554 243	0,07	22 – 29 марта	214 360	0,03
30 декабря – 5 января	457 864	0,06	30 марта – 5 апреля	114 103	0,01
6 -12 января	544 685	0,07	6 – 12 апреля	114 696	0,01
13 – 19 января	397 133	0,05	13 – 19 апреля	113 342	0,01
20 – 26 января	324 761	0,04	20 – 26 апреля	26 277	0,003
27 января – 2 февраля	310 446	0,04	27 апреля – 3 мая	25 206	0,003
3 – 9 февраля	340 793	0,04	4 – 10 мая	24 993	0,003
10 – 16 февраля	425 800	0,05	11 – 17 мая	34 405	0,005
17 – 22 февраля	256 173	0,03	18 – 24 мая	33 310	0,005
23 февраля – 1 марта	285 197	0,04	25 – 31 мая	37 824	0,005
2 – 7 марта	115 016	0,01	1 – 7 июня	39 577	0,005
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

За неделю с 15 по 21 июня в **Западно-Тихоокеанском регионе** зарегистрировано 15 272 случая заболевания, что на 13,1% меньше, чем за предыдущую неделю (с 8 по 14 июня). В **Европейском регионе** зарегистрировано 10 715 случаев заболевания, что на 24,2% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Американском регионе** за неделю зарегистрирован 151 случай заболевания, что на 6% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Юго-Восточной Азии** зарегистрировано 1 863 случая заболевания, что на 4,1% 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 числа новых случаев заболевания на 6% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 2). (из анализа исключен ряд стран, у которых данные о приросте известны только за период более 2 недель).

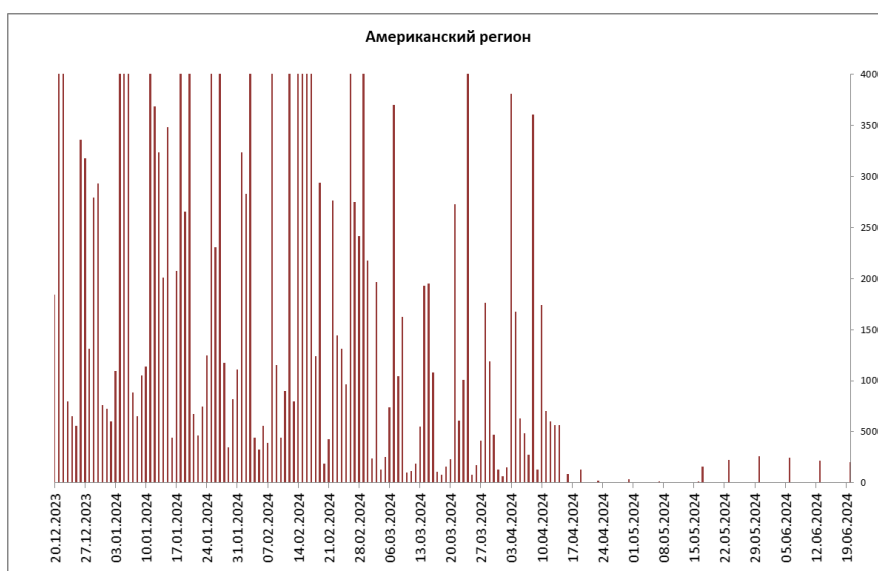


Рисунок 2 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Американском регионе

В США в настоящее время наблюдается нестабильная эпидситуация с COVID-19 (рис. 3). Последние данные Центров по контролю и профилактике заболеваний (CDC) показали, что на субвариант KP.3 приходится 25% новых случаев заболевания COVID-19 в США. За ним следует субвариант KP.2, на который приходится 22,5% случаев. В западном регионе страны, который включает Аризону, Калифорнию, Гавайи и Неваду, положительный результат тестов на COVID-19 составил 12,8%, что выше, чем в любом другом регионе США. Содержание вирусных частиц в сточных водах Сан-Франциско (Калифорния) достигает самых высоких значений за весь период пандемии.

Согласно информации СМИ, на Гавайях продолжается ухудшение эпидситуации и в настоящее время уровень положительных результатов на COVID-19 составляет 16,7% в сравнении с 15,9% на прошлой неделе. В Гонолулу средний показатель позитивности тестов выше, чем в среднем по штату, и составляет 20,1%. Министерство здравоохранения сообщило, что в больницах Гавайев в среднем еженедельно регистрируется 127 пациентов с COVID-19, что является самым высоким уровнем с августа 2023 года. В среднем 6 пациентов с COVID находятся в отделениях интенсивной терапии больниц в течение недели.

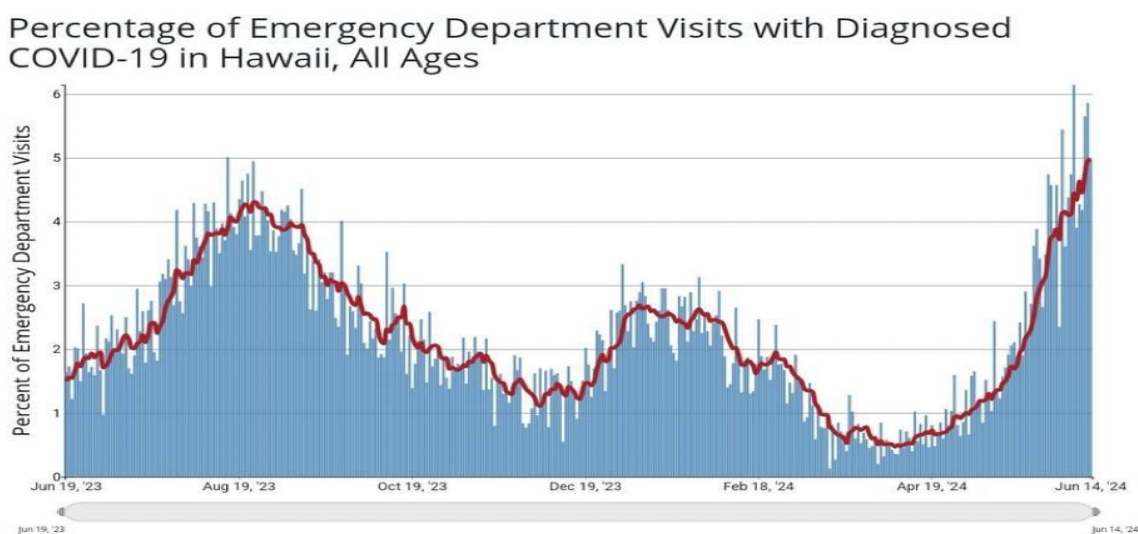


Рисунок 3 – Динамика ежедневного прироста новых случаев на Гавайях

Европейский регион

В Европейском регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 24,2% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 4) (из анализа исключен ряд стран, у которых данные о приросте известны только за период более 2 недель).

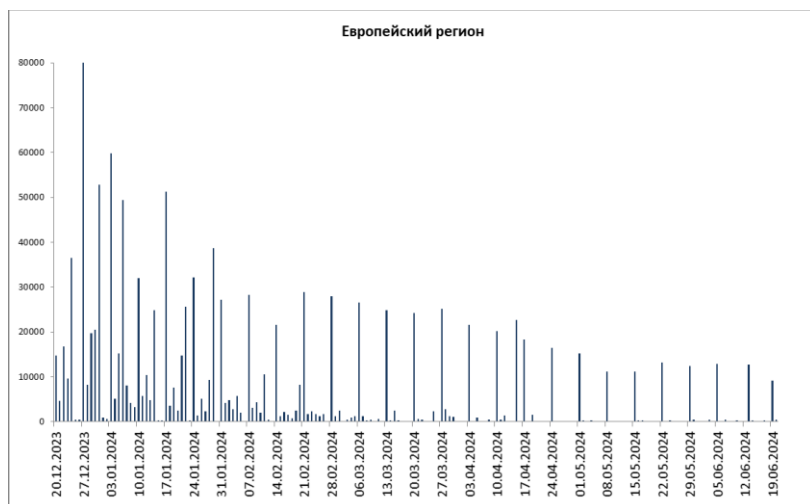


Рисунок 4 – Динамика ежедневного прироста новых случаев
в Европейском регионе

Рост заболеваемости, согласно официальной статистике стран, за анализируемую неделю отмечен в 2 из 56 стран региона – в **Германии** и **Португалии**.

Таблица 2 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 8 по 14 июня и недели с 15 по 21 июня)

Страна	Зарегистрировано				Увеличен ис в/на
	с 8 по 14 июня		с 15 по 21 июня		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Германия	1520	18,2	1864	22	22,6%

Эпидситуация по COVID-19 в **Германии** несколько недель подряд демонстрирует ухудшение (рис. 5). По данным мониторинга Института Роберта Коха (RKI), на субварианты на КР.2 и КР.3 в настоящее время приходится почти 21% новых случаев заболевания COVID-19 в стране. В Берлине регистрируется высокий уровень вирусных частиц в сточных водах в 4-х точках мониторинга. Показатели выше, чем в зимний период.

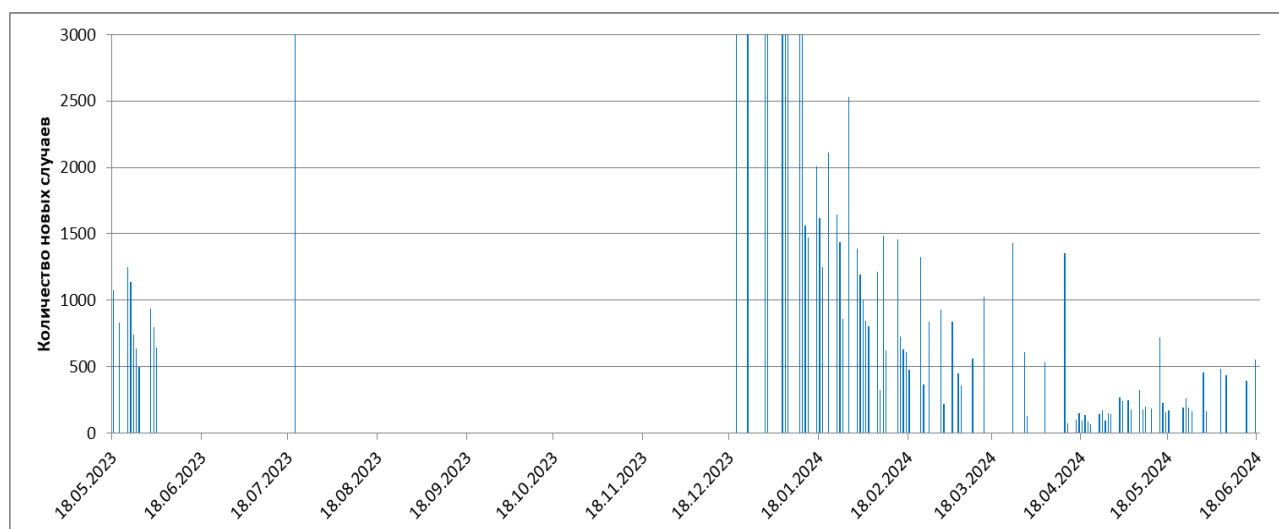


Рисунок 5 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев
в Германии

По данным СМИ, в **Португалии** также наблюдается ухудшение эпидситуации с COVID-19. По информации Главного управления здравоохранения (DGS), в Португалии наблюдается тенденция к увеличению числа случаев заболевания субвариантом КР.3. Данные на портале DGS показывают, что в период с 9 по 16 июня в Португалии зафиксировано 2 337 случаев заболевания COVID-19 и 68 смертей.

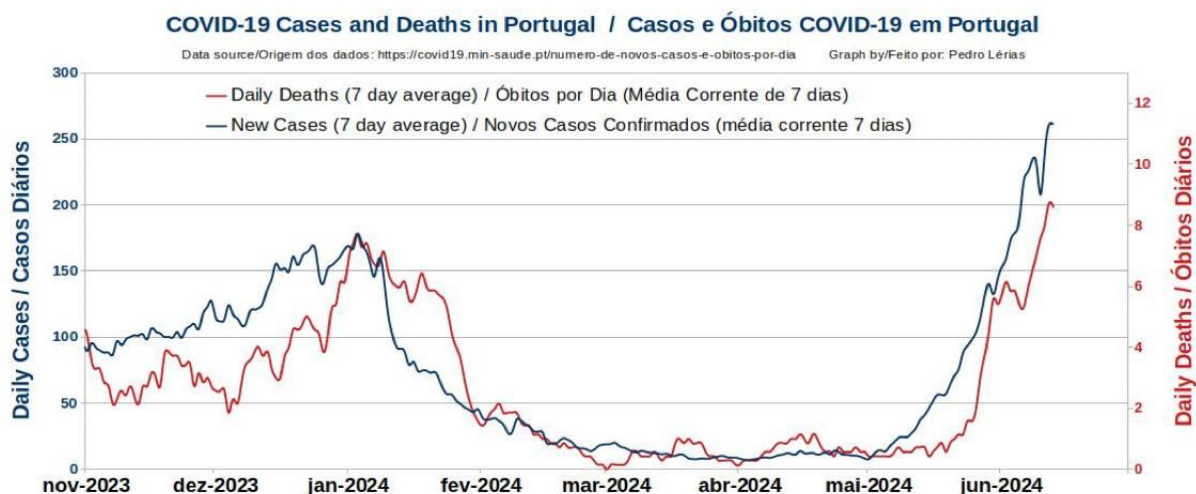


Рисунок 6 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев
в Португалии

Западно-Тихоокеанский регион

На анализируемой неделе в Западно-Тихоокеанском регионе отмечено снижение числа регистрируемых случаев на 13,1% в сравнении с прошлой неделей (рис.7) (из анализа исключен ряд стран, у которых данные о приросте известны только за период более 2 недель).

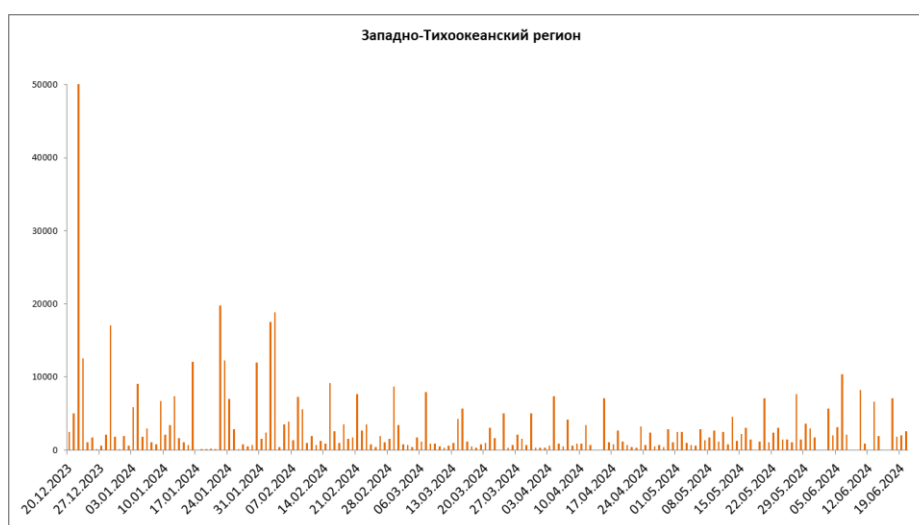


Рисунок 7 – Динамика ежедневного прироста новых случаев
в Западно-Тихоокеанском регионе

На **Австралию** приходится 71,5% от всех выявленных случаев за неделю в Западно-Тихоокеанском регионе (рис. 8).



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

В регионе наибольшее число новых случаев заражения на 1 млн населения за неделю зарегистрировано в **Новой Зеландии** (712), здесь же зарегистрировано 7 летальных исходов на 1 млн населения.

По данным СМИ, ухудшение эпидситуации с COVID-19 наблюдается на **Тайване**. По информации Центра эпидемической разведки CDC, количество положительных тестов на новые субварианты увеличилось, при этом местные и завозные случаи КР.2 и КР.3 достигли 27%, 13%, 6% и 9% соответственно. Число людей, госпитализированных с COVID-19 на анализируемой неделе, почти удвоилось по сравнению с предыдущей неделей – с 329 до 623. Данные геномного наблюдения за последние 4 недели показали, что субвариант JN.1 по-прежнему является доминирующим штаммом, на который приходится 54% завозных случаев и 60% местных случаев.

Юго-Восточная Азия

В регионе на анализируемой неделе наблюдается незначительный рост числа новых случаев – на 4,1% в сравнении с прошлой неделей (рис.9).

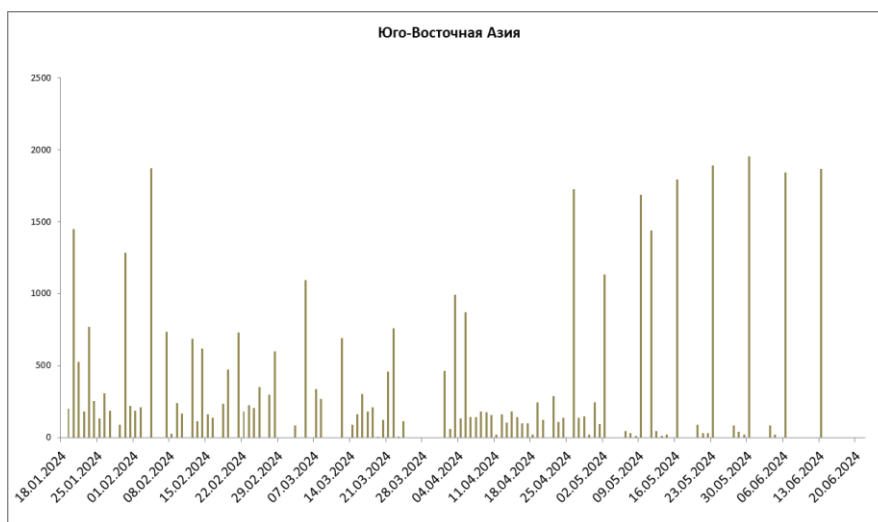


Рисунок 9 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Юго-Восточной Азии

Рост заболеваемости на анализируемой неделе отмечено в 1 из 11 стран региона – в **Таиланде** (таб.3).

Таблица 3 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 8 по 14 июня и недели с 15 по 21 июня)

Страна	Зарегистрировано				Увеличен ис в/на
	с 8 по 14 июня		с 15 по 21 июня		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Таиланд	1801	27,2	1863	28	3,4%

На **Таиланд** приходится 92,7% от всех выявленных случаев в Юго-Восточной Азии в период с 15 по 21 июня (рис.10)

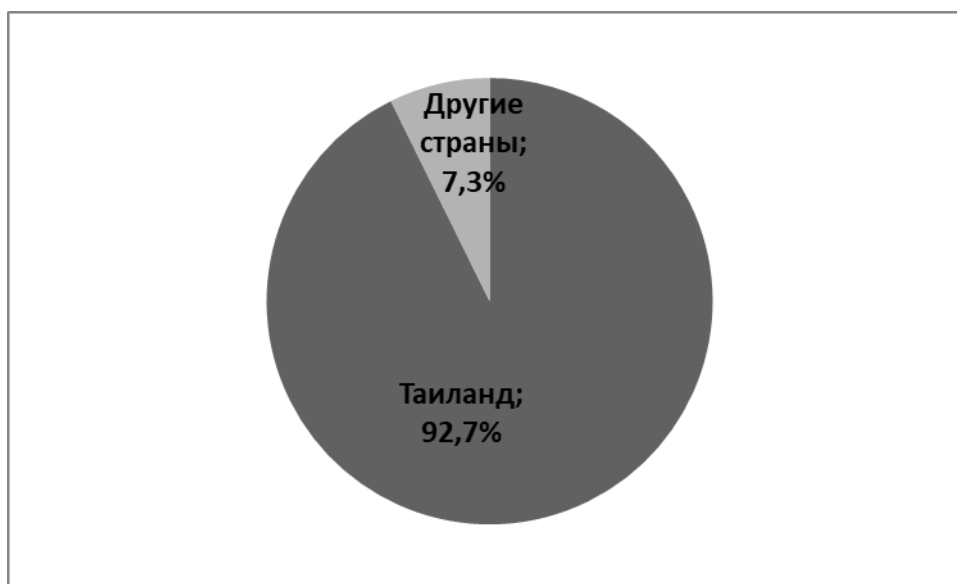


Рисунок 10 – Доля Таиланда и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчётную неделю

Незначительное ухудшение эпидситуации по COVID-19 в настоящее время наблюдается в **Таиланде** (рис.11). Специалисты из Chulalongkorn University (CU) в Бангкоке сообщают о распространяющемся в стране субварианте KP.2, находящимся в группе FLiRT. Ведущий вирусолог Таиланда сообщил, что KP.2 быстро вытесняет штамм JN.1, который доминировал в стране с конца 2023 года. В число провинций, наиболее пострадавших от COVID-19 в последние недели, входят Чонбури, Бангкок и Накхонратчасима.