

**А.А. Зимирова, 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 18.05.2024 г. по 24.05.2024 г.**

*ФКУН Российской научно-исследовательский противочумный институт
«Микроб» Роспотребнадзора, Саратов, Российская Федерация*

В обзоре представлен анализ эпидемиологической ситуации в странах мира по COVID-19 за неделю с 18.05.2024 г. по 24.05.2024 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/bda7594740fd40299423467b48e9ecf6

Всего в мире зарегистрировано 784 977 989 случаев заболевания (102 609 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 33 310 случаев (4,4 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрировано 7 076 445 летальных исходов (925,0 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 167 случаев (0,02 на 1 млн. населения). За неделю с 18 по 24 мая показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 11 по 17 мая) не изменился и составил 0,005%. Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю не изменился и составил 0,002%.

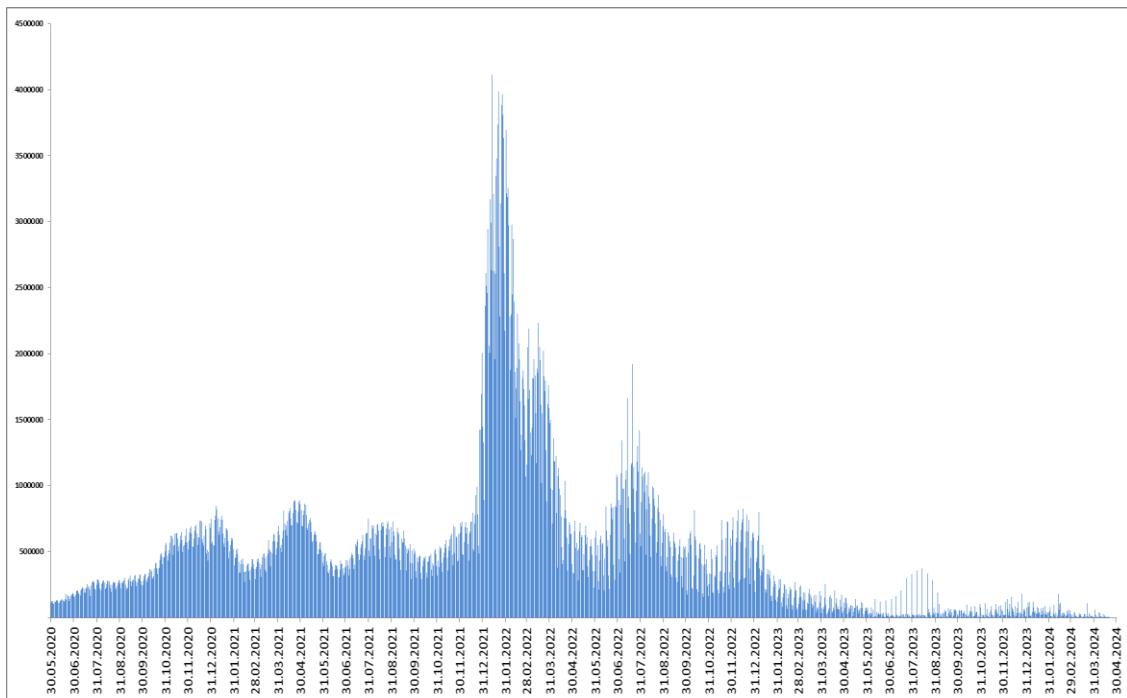


Рисунок 1 – Ежедневный прирост подтверждённых случаев в мире

Таблица 1 – Еженедельный прирост случаев

Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)	Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)
25 ноября – 1 декабря	302 482	0,04	23 февраля – 1 марта	285 197	0,04
2 – 8 декабря	412 291	0,05	2 – 7 марта	115 016	0,01
9 – 15 декабря	540 100	0,07	8 – 15 марта	260 018	0,03
16 – 22 декабря	741 487	0,1	16 – 22 марта	86 934	0,01
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

За неделю с 18 по 24 мая в **Западно-Тихоокеанском регионе** зарегистрировано 16 853 случая заболевания, что на 13,6% больше, чем за предыдущую неделю (с 11 по 17 мая). В **Европейском регионе** зарегистрировано 12 327 случаев заболевания, что на 0,2% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Американском регионе** за неделю зарегистрировано 2 264 случая заболевания, что на 15,3% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Юго-Восточной Азии** зарегистрировано 1 866 случаев заболевания, что на 7,5% 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 15,3% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 2). Только две страны в регионе в настоящее время публикуют регулярную отчетность о случаях COVID-19 – Канада и Гватемала (2185 и 79 случаев за неделю соответственно).

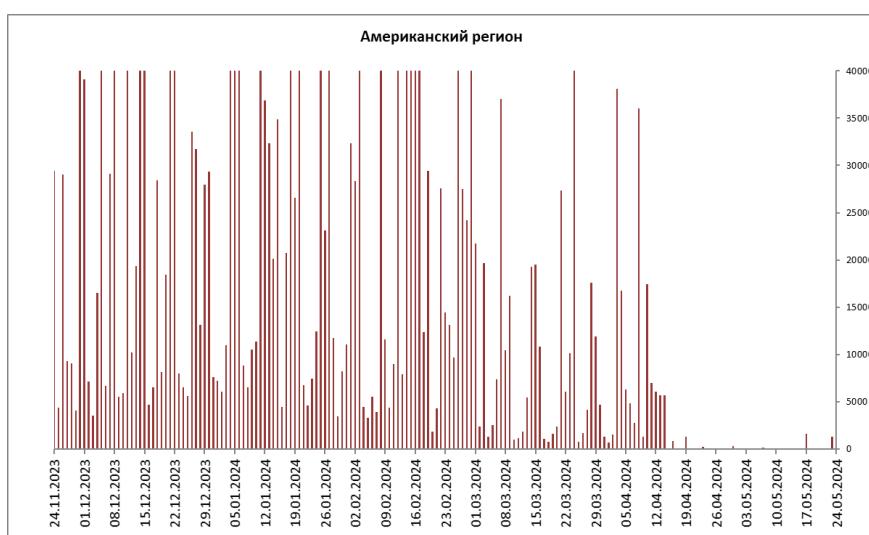


Рисунок 2 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Американском регионе

Удельный вес новых случаев в **США** в общей заболеваемости Американского региона за неделю неизвестен, так как страна перестала публиковать регулярные статистические данные о случаях COVID-19.

В **США** в настоящее время наблюдается улучшение эпидситуации с COVID-19 (рис. 4). По данным Центров по контролю и профилактике заболеваний (CDC), новый субвариант KP.2, входящий в группу FLiRT, является доминирующим и составляет 28,2% случаев заболевания в стране, согласно данным эпиднадзора за сточными водами. На KP.1.1 приходится более 7% новых случаев.

Европейский регион

В Европейском регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 0,2% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 3) (из анализа исключен ряд стран, у которых данные о приросте известны только за период более 2 недель).

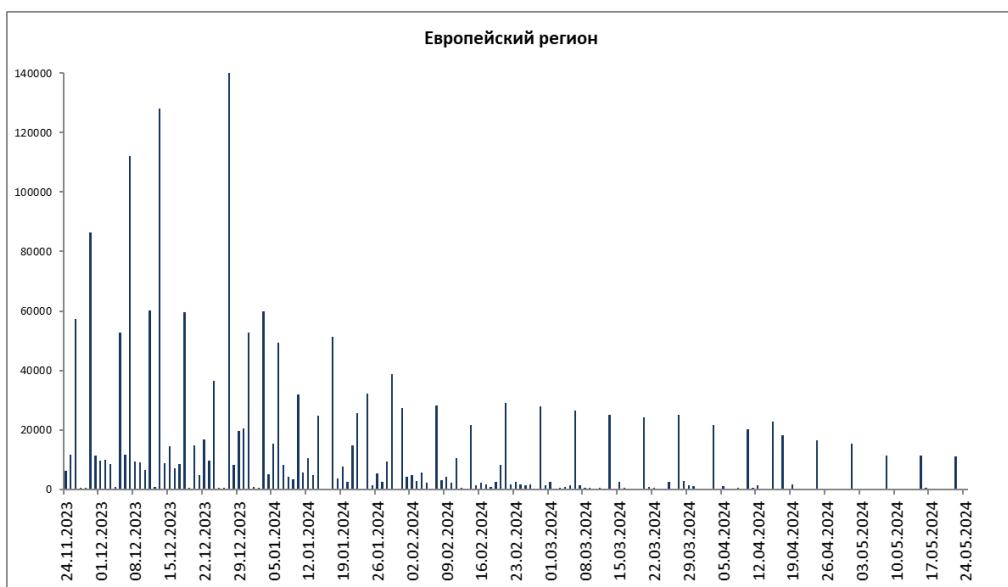


Рисунок 3 – Динамика ежедневного прироста новых случаев
в Европейском регионе

Роста заболеваемости за анализируемую неделю не отмечено ни в одной из 56 стран региона.

Эпидситуация по COVID-19 в Германии в настоящее время демонстрирует улучшение (рис. 4). По данным Института Роберта Кеха (RKI), новый субвариант KP.2 (входит в группу FLiRT) составляет более 25% новых случаев заболевания в стране.

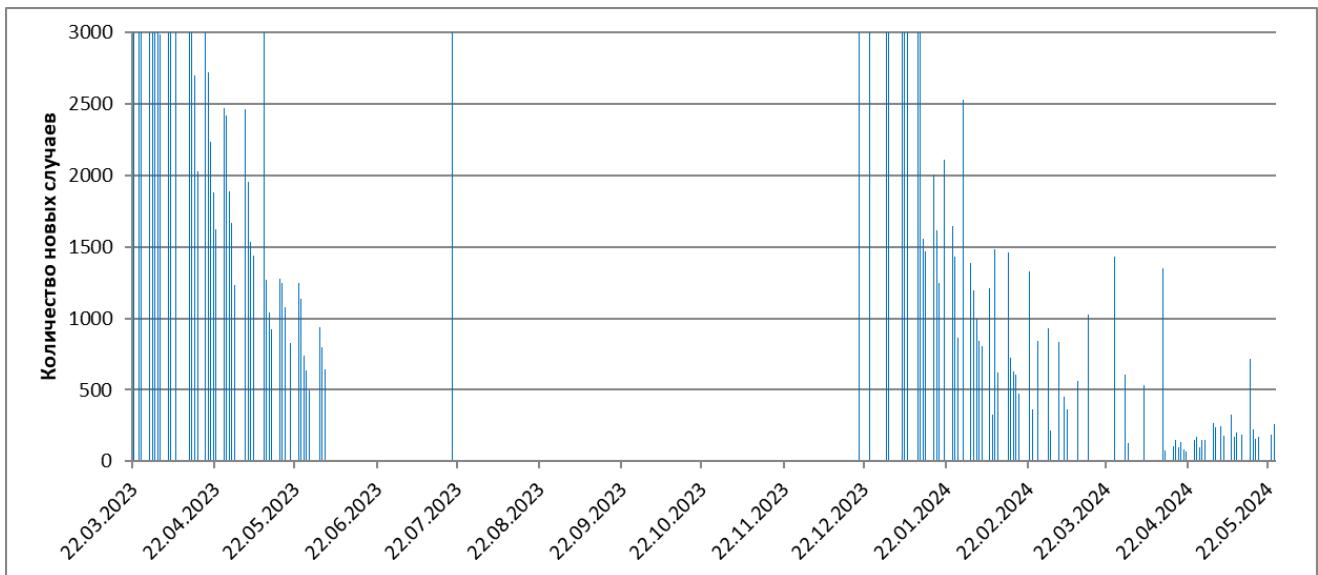


Рисунок 4 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Германии

Западно-Тихоокеанский регион

На анализируемой неделе в Западно-Тихоокеанском регионе отмечен рост числа регистрируемых случаев на 13,6% в сравнении с прошлой неделей (рис.5) (из анализа исключен ряд стран, у которых данные о приросте известны только за период более 2 недель).

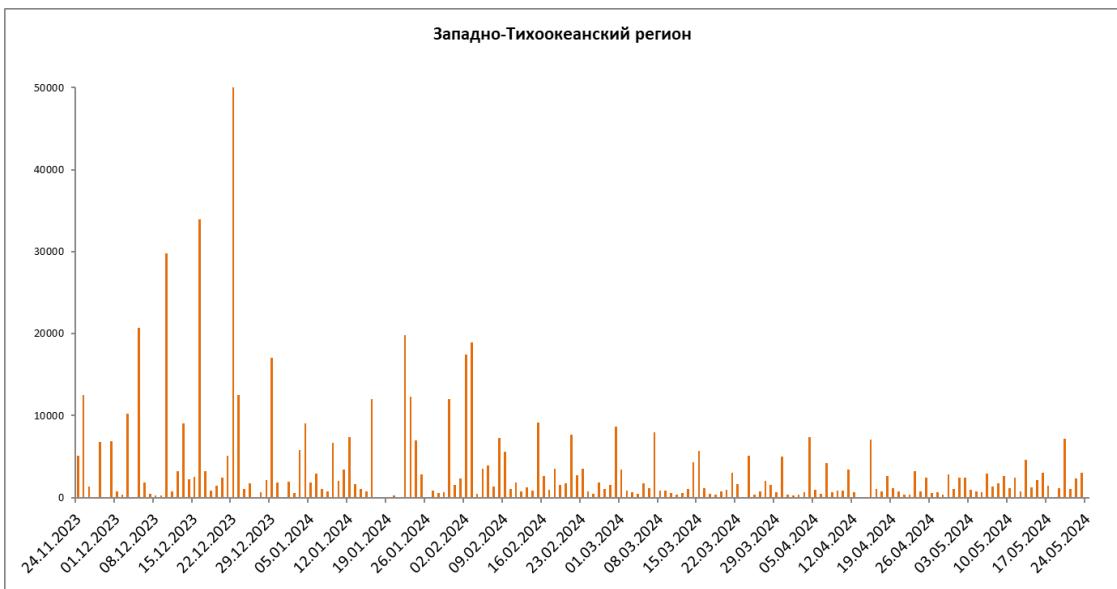


Рисунок 5 – Динамика ежедневного прироста новых случаев
в Западно-Тихоокеанском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 3 из 26 стран региона – в **Новой Зеландии, Китае и Австралии** (таб.2).

Таблица 2 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 11 по 17 мая и недели с 18 по 24 мая).

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 11 по 17 мая		с 18 по 24 мая			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
Новая Зеландия	3922	784	6146	1067	36,2%	
Китай	1403	1,0	1566	1	11,6%	
Австралия	9214	355	9950	384	8%	

На **Новую Зеландию** приходится 31,7% от всех выявленных случаев за неделю в Западно-Тихоокеанском регионе (рис. 6).

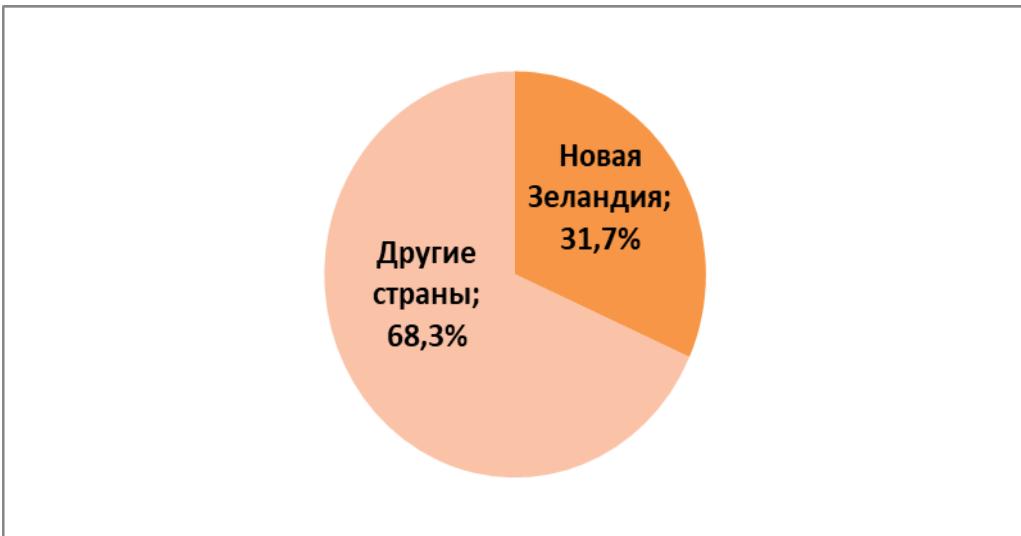


Рисунок 6 – Доля Новой Зеландии и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчётную неделю

В регионе наибольшее число новых случаев заражения на 1 млн населения за неделю зарегистрировано в **Новой Зеландии** (1067), здесь же зарегистрировано 5 летальных исходов на 1 млн населения.

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 продолжается в **Новой Зеландии** (рис. 7). В стране распространяется субвариант KP.2 (входит в группу FLiRT). По данным Минздрава страны, за последние де недели произошло быстрое увеличение числа госпитализаций с COVID-19: около 240 человек госпитализированы по сравнению со 120 двумя неделями ранее. Скользящее среднее число случаев заболевания за 7 дней составило 762.

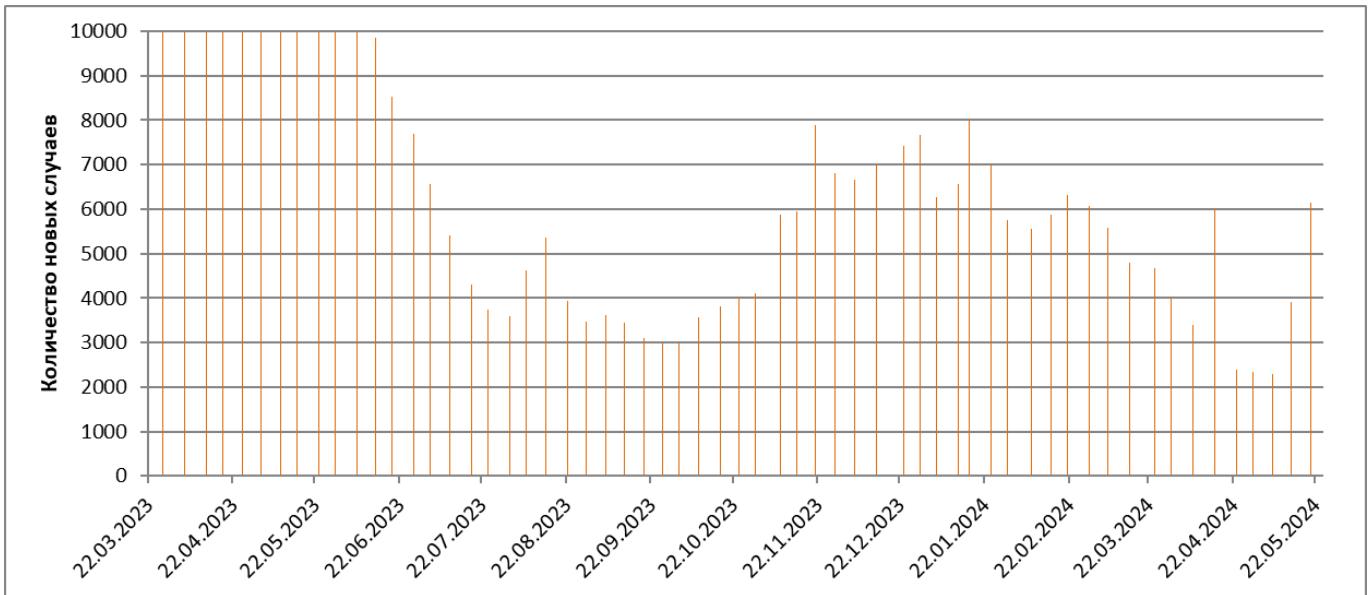


Рисунок 7 – Динамика прироста новых случаев заболевания в Новой Зеландии

Юго-Восточная Азия

В регионе на анализируемой неделе наблюдается рост числа новых случаев – на 7,5% в сравнении с прошлой неделей (рис.8).

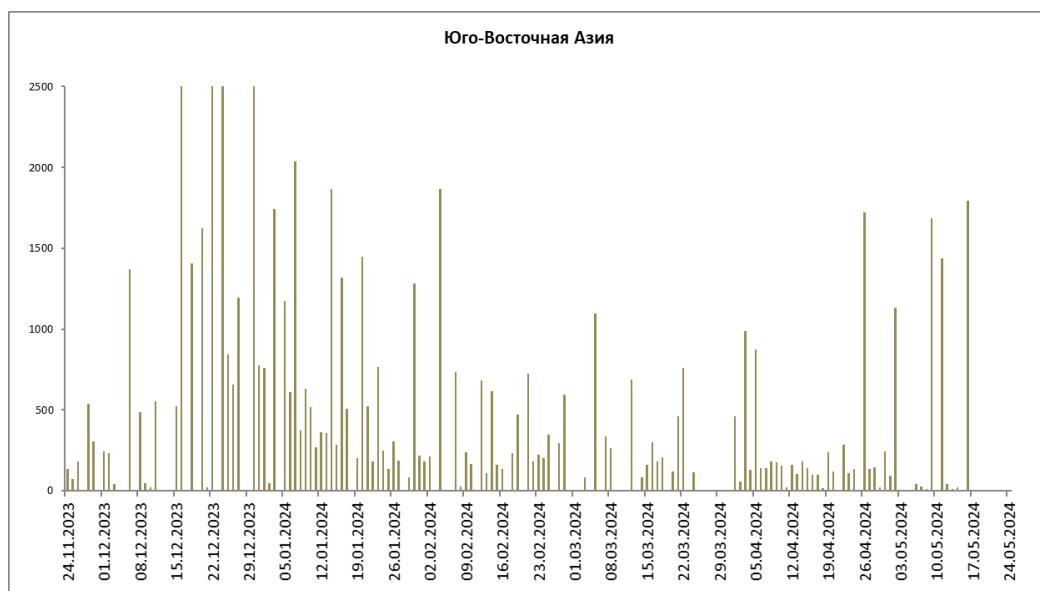


Рисунок 8 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Юго-Восточной Азии

Рост заболеваемости на анализируемой неделе отмечен 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 11 по 17 мая и недели с 18 по 24 мая)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 11 по 17 мая		с 18 по 24 мая			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
Таиланд	1672	25	1792	27	7,2%	

На **Таиланд** приходится 69,1% от всех выявленных случаев в Юго-Восточной Азии в период с 18 по 24 мая (рис.9)

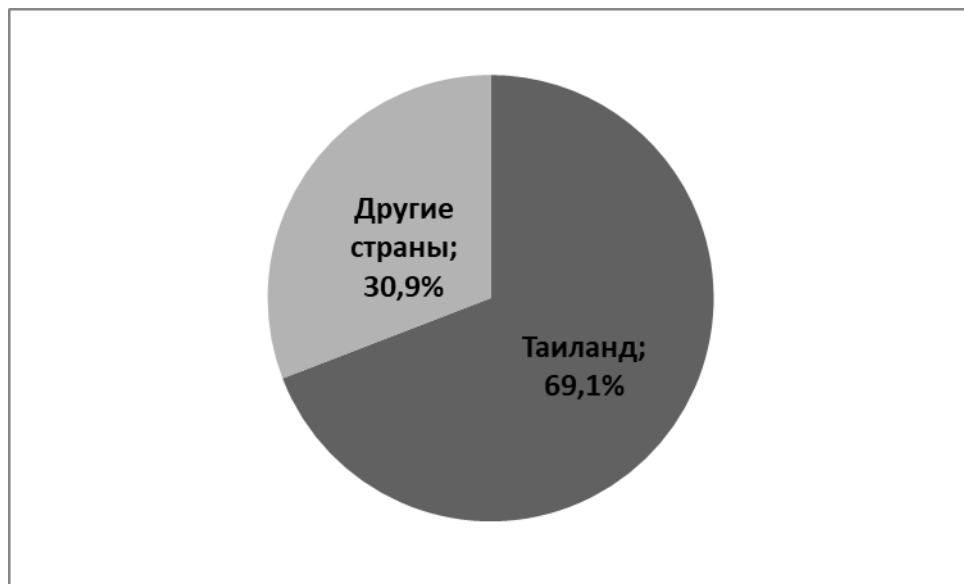


Рисунок 9 – Доля Таиланда и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчётную неделю

Ухудшение эпидситуации по COVID-19 в настоящее время наблюдается в **Таиланде** (рис.10). Специалисты из Chulalongkorn University (CU) в Бангкоке сообщают о распространяющемся в стране субварианте KR.2 (входит в группу

FLiRT). Врачи обеспокоены тем, что многие пациенты, госпитализированные с COVID-19, нуждаются в длительном лечении, что приводит к нехватке коек и перегрузке медперсонала. Власти призывают граждан соблюдать строгие меры профилактики, такие как ношение масок и соблюдение социальной дистанции.

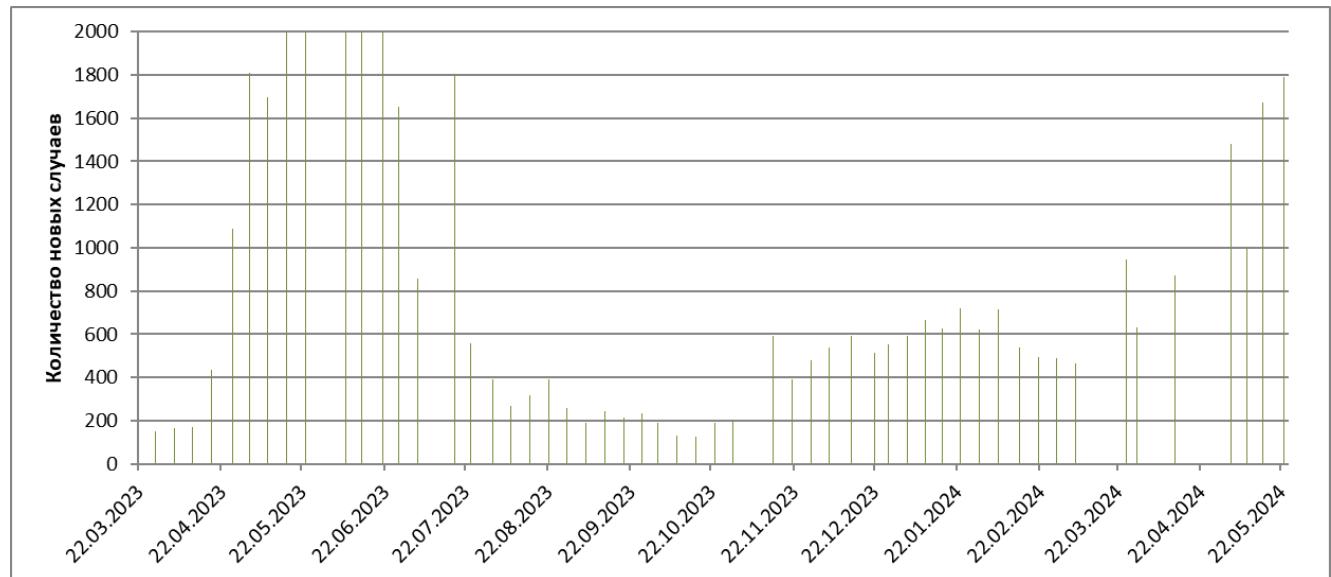


Рисунок 10 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Таиланде