

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 04.11.2023 г. по 10.11.2023 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 04.11.2023 г. по 10.11.2023 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 777 251 498 случаев заболевания (101 599 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 257 623 случая (33,7 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрировано 6 999 695 летальных исходов (915 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 2 224 случая (0,3 на 1 млн. населения).

За неделю с 4 по 10 ноября показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (28 октября по 3 ноября) уменьшился и составил 0,03% (Таблица 1). Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю не изменился (0,03%).

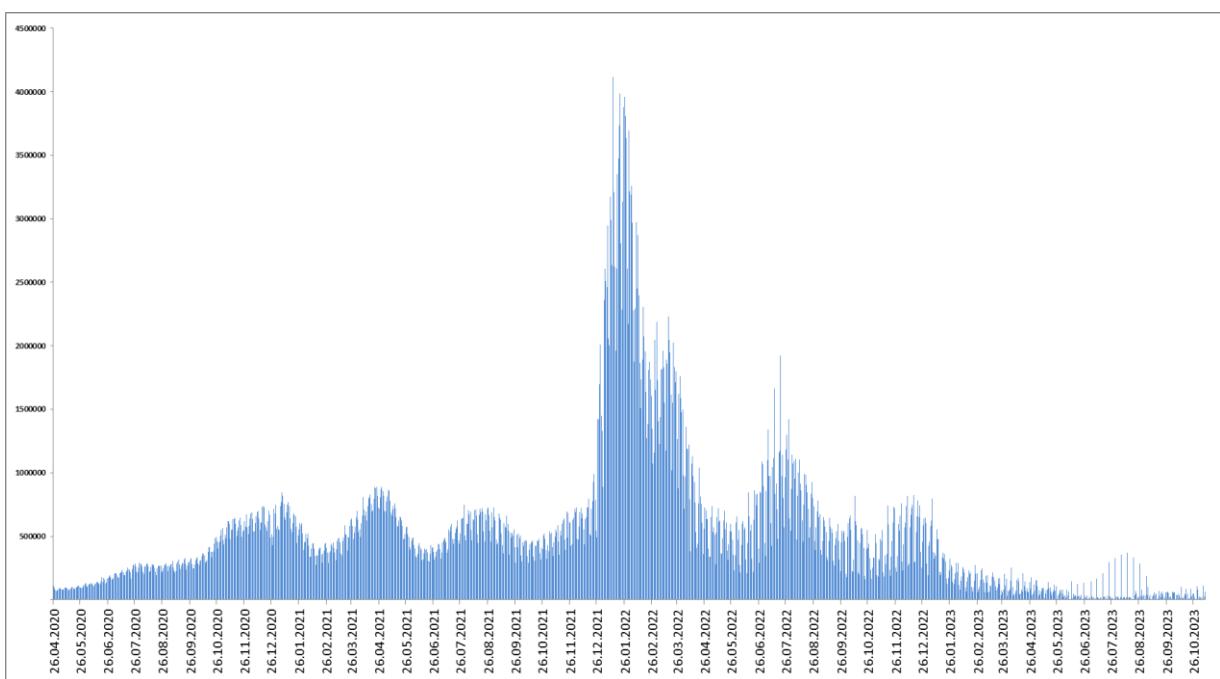


Рисунок 1 – Ежедневный прирост подтвержденных случаев в мире

Таблица 1 – Еженедельный прирост случаев

Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)	Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)
13 – 19 мая	531 104	0,1	12 – 18 августа	513 524	0,07
20 – 26 мая	511 229	0,1	19 – 25 августа	503 569	0,07
27 мая – 2 июня	479 205	0,1	26 августа – 1 сентября	464 327	0,06
3 – 9 июня	331 286	0,1	2 – 8 сентября	431 066	0,06
10 – 16 июня	294 499	0,1	9 – 15 сентября	224 575	0,03
17 – 23 июня	307 689	0,1	16 – 22 сентября	264 229	0,03
24 – 30 июня	321 082	0,1	23 – 29 сентября	322 308	0,04
1 – 7 июля	296 858	0,1	30 сентября – 6 октября	297 176	0,03
8 – 14 июля	233 434	0,1	7 – 13 октября	238 437	0,02
15 – 21 июля	332 578	0,05	14 – 20 октября	315 666	0,04
22 – 28 июля	389 889	0,05	21 – 27 октября	185 802	0,02
29 июля – 4 августа	417 964	0,05	28 октября – 3 ноября	311 063	0,04
5 – 11 августа	565 561	0,07	4 – 10 ноября	257 623	0,03

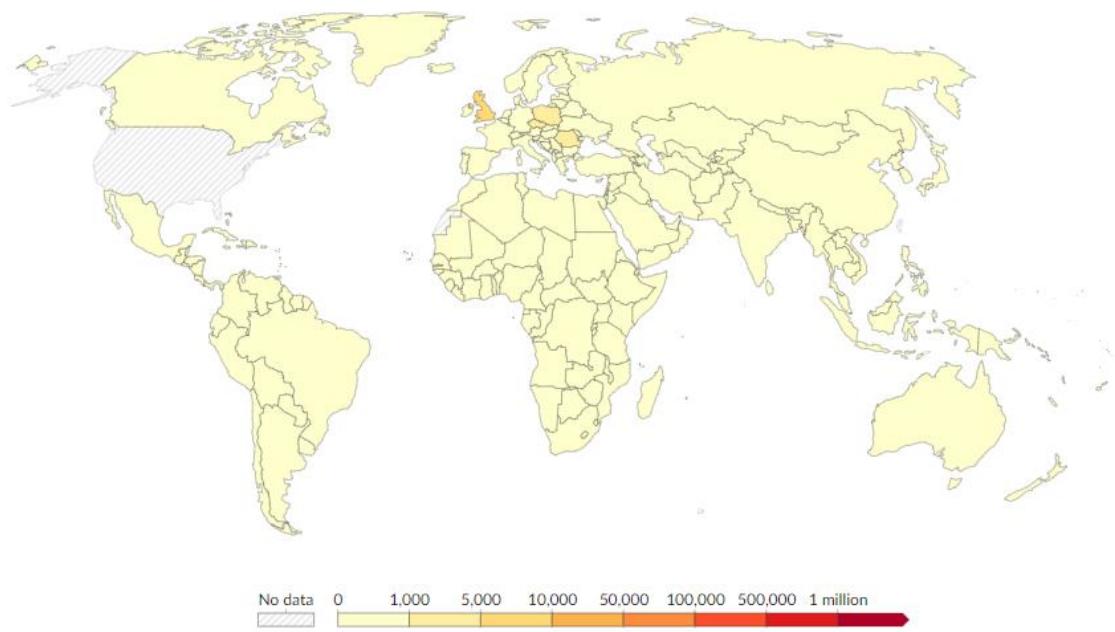


Рисунок 2 – Количество зарегистрированных случаев с 04.11.2023 г. по 10.11.2023 г.

За неделю с 4 по 10 ноября в **Западно-Тихоокеанском регионе** зарегистрировано 11 369 новых случаев, что на 13,6% меньше, чем за предыдущую неделю (с 28 октября по 3 ноября). В **Европейском регионе** зарегистрировано 105 813 новых случаев, что на 74,9% больше, чем за предыдущую неделю. В **Американском регионе** за неделю зарегистрировано 133 868 новых случаев, что на 34,7% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Юго-Восточной Азии** зарегистрировано 229 новых случаев, что на 42,5% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Восточно-Средиземноморском регионе** зарегистрировано 450 новых случаев, что на 8,5% меньше, чем за предыдущую неделю. В открытых источниках не представлено информации о новых случаях в **Африканском регионе** за последнюю неделю.

Американский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 34,7% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 3).

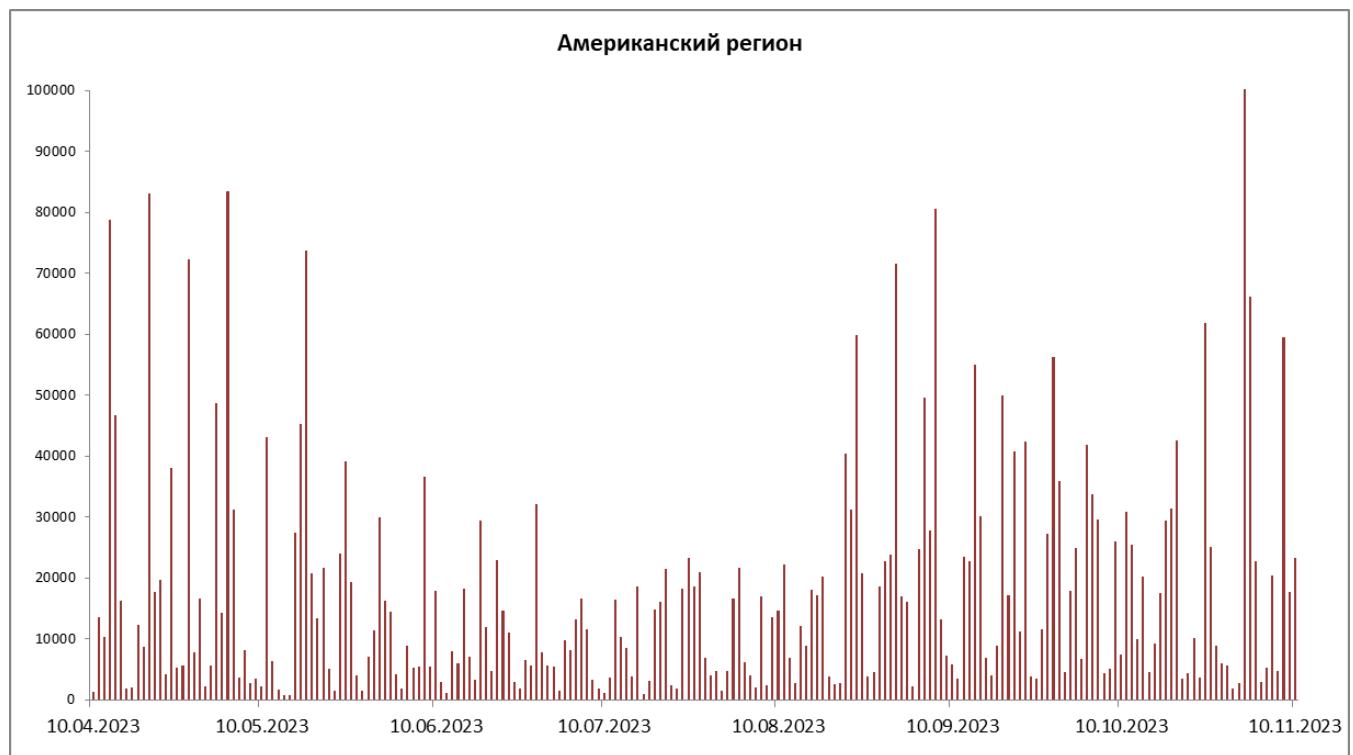


Рисунок 3 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Американском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 3 из 35 стран региона – в **Гватемале, Чили и Бразилии** (таб.2).

Таблица 2 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 28 октября по 3 ноября и недели с 4 по 10 ноября)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 28 октября по 3 ноября		с 4 по 10 ноября			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
Гватемала	204	11,5	241	14	18,1%	
Чили	3090	156,0	3472	175	12,4%	
Бразилия	44231	208,1	44412	209	0,4%	

Удельный вес новых случаев в США в общей заболеваемости Американского региона за неделю составил 57,6% (рис. 4).

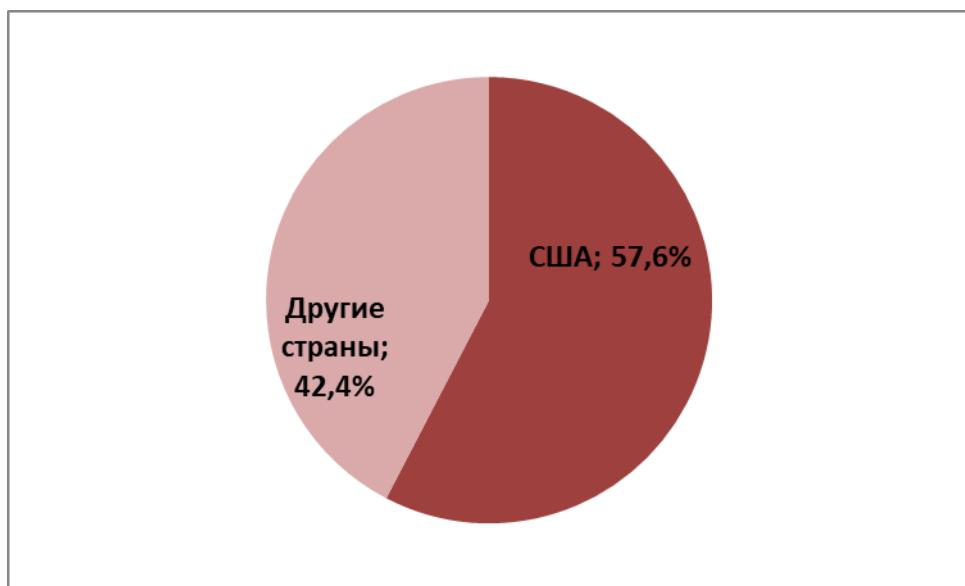


Рисунок 4 – Доля США и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Наибольшее число заболевших в регионе на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **США** (234) и **Канаде** (224). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Канаде** (4) и **США** (2).

В Чили в настоящее время наблюдается ухудшение эпидситуации с COVID-19 (рис. 5). Основными циркулирующими субвариантами в стране являются Omicron GK.1.1 и EG.5.1.1 (26,4% и 14,7% случаев соответственно), доля обоих субвариантов продолжает расти. Увеличение числа регистрируемых случаев побудило власти некоторых регионов возобновить масочный режим в учреждениях здравоохранения и активизировать кампанию по ревакцинации населения.

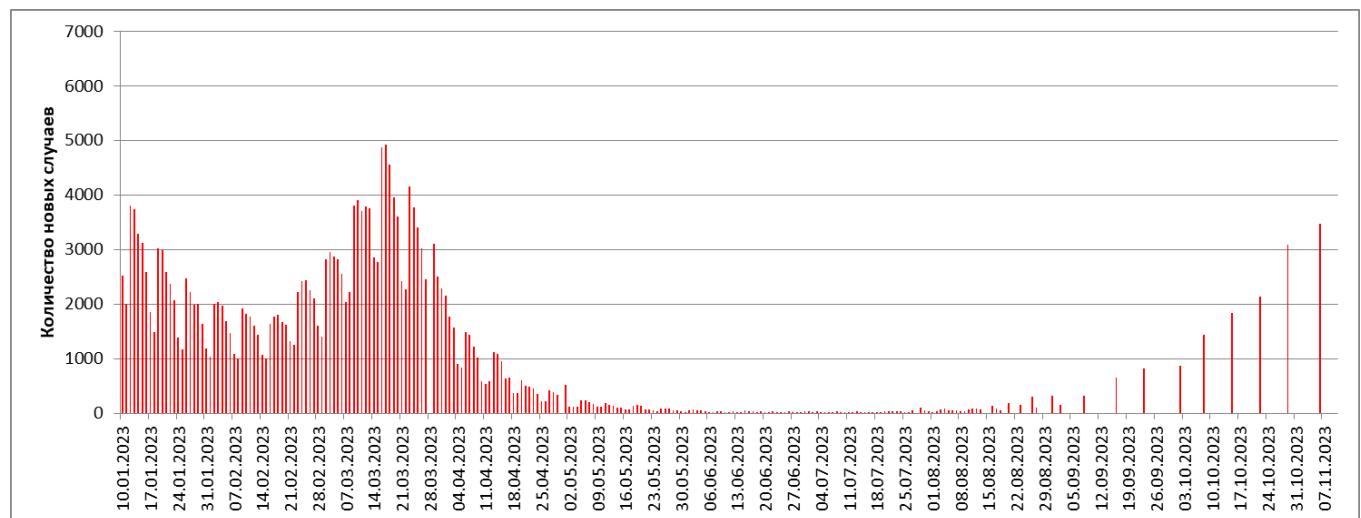
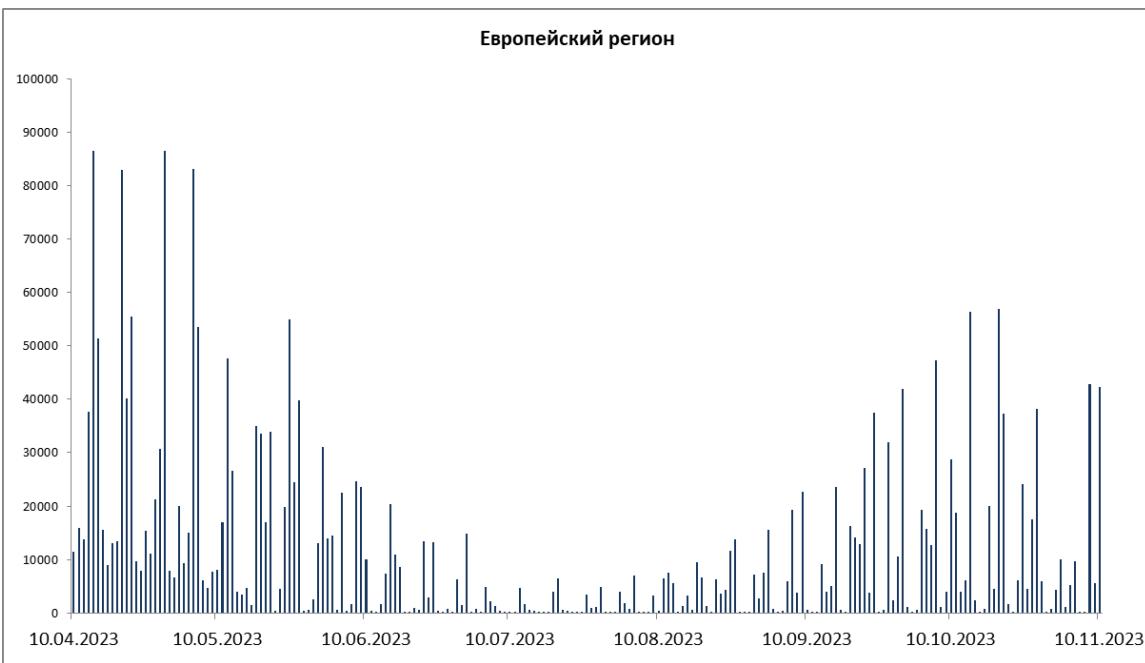


Рисунок 5 – Динамика прироста новых случаев заболевания в Чили

Европейский регион

В Европейском регионе на анализируемой неделе наблюдается рост числа новых случаев заболевания на 74,9% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 6).



**Рисунок 6 – Динамика ежедневного прироста новых случаев
в Европейском регионе**

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 10 из 56 стран региона, наибольший – в **Польше и Бельгии** (таб.3)

Таблица 3 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 28 октября по 3 ноября и недели с 4 по 10 ноября)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 28 октября по 3 ноября		с 4 по 10 ноября			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
Польша	3526	92,0	6228	163	в 1,8 раза	
Бельгия	1888	164,5	3014	263	в 1,6 раза	

Наибольшее число инфицированных на 1 млн населения в регионе за неделю зафиксировано в **Литве** (1294) и **Чехии** (505). Наибольшее число

летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю отмечено в **Швеции** (8) и **Хорватии** (5).

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 на протяжении более чем 3 месяцев наблюдается в **Польше** (рис. 7). Представители здравоохранения сообщают о доминировании в стране субвариантов Omicron EG.5.1.1 и НК.3 9 (также продолжается рост их удельного веса).

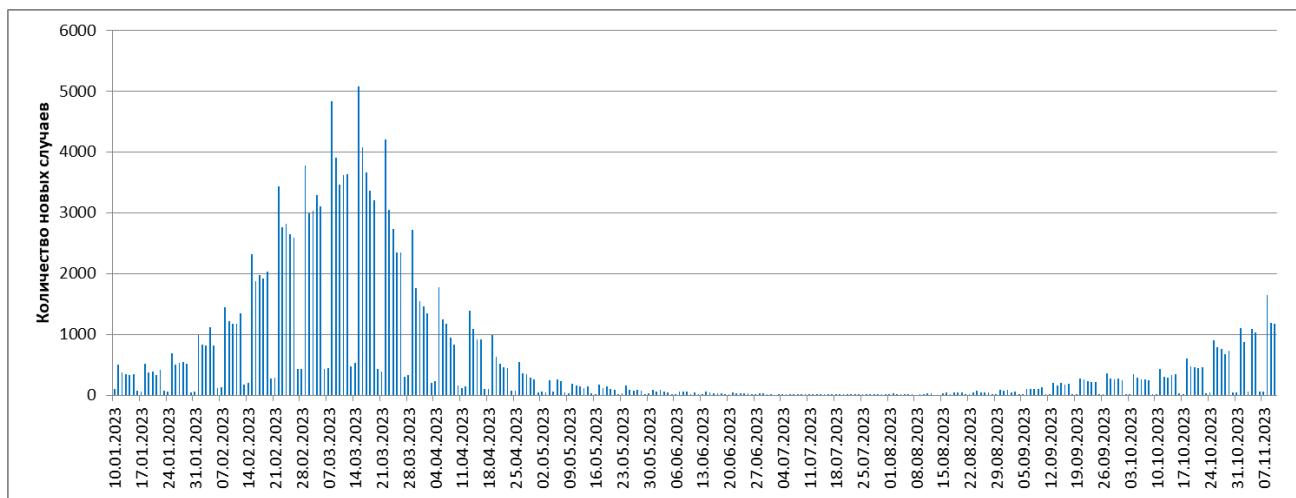


Рисунок 7 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Польше

Доля выявленных случаев в странах СНГ от всех зарегистрированных в Европейском регионе составила 32,2% – показатель возрос на 2,3% по сравнению с предыдущей неделей (рис. 8).

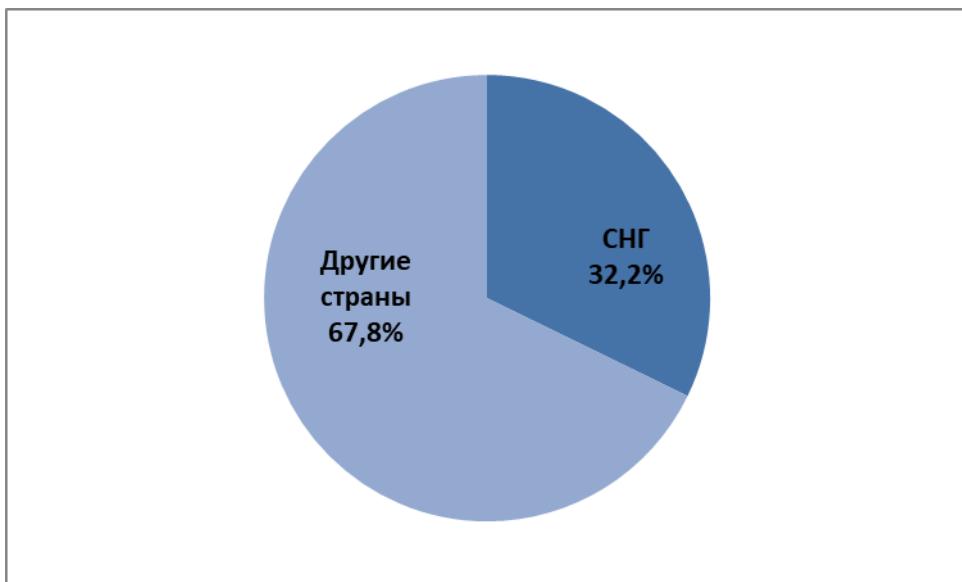


Рисунок 8 – Доля стран СНГ и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю в Европейском регионе

Западно-Тихоокеанский регион

На анализируемой неделе в Западно-Тихоокеанском регионе отмечено снижение числа регистрируемых случаев на 13,6% в сравнении с прошлой неделей (рис. 9).

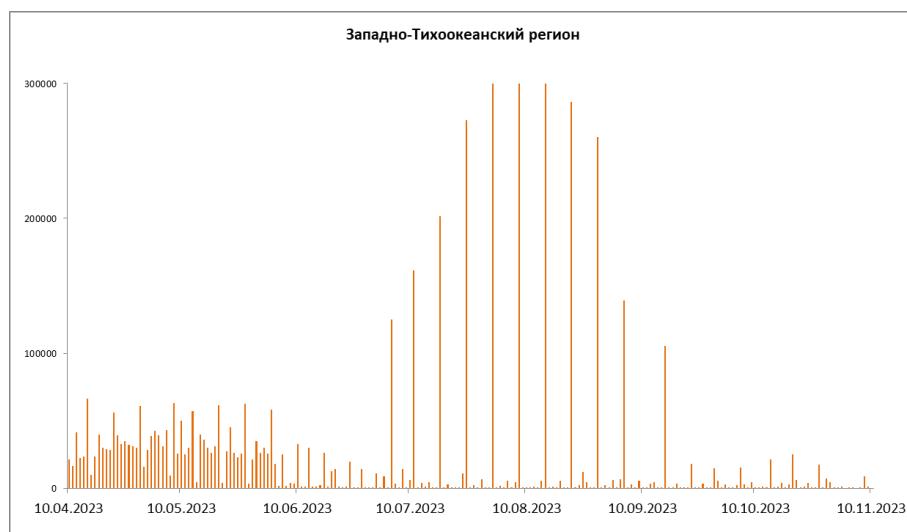


Рисунок 9 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Западно-Тихоокеанском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 2 из 26 стран региона – в **Новой Зеландии** и на **Филиппинах** (таб. 4)

Таблица 4 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 28 октября по 3 ноября и недели с 4 по 10 ноября)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 28 октября по 3 ноября		с 4 по 10 ноября			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
Новая Зеландия	4103	820,5	5872	1174	43,1%	
Филиппины	876	8,0	1101	10	25,7%	

На **Новую Зеландию** приходится 40,8% от всех выявленных случаев за неделю в Западно-Тихоокеанском регионе (рис. 10).



Рисунок 10 – Доля Новой Зеландии и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю.

В регионе наибольшее число новых случаев заражения на 1 млн населения за неделю зарегистрировано в **Новой Зеландии** (1174) и **Австралии** (113). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения зафиксировано в **Новой Зеландии** (10).

Постепенное ухудшение эпидситуации по COVID-19 последний месяц наблюдается в **Новой Зеландии** (рис. 11). Количество госпитализированных лиц в настоящий момент наибольшее с начала года. Правительство призывает к ревакцинации всех граждан старше 30 лет.

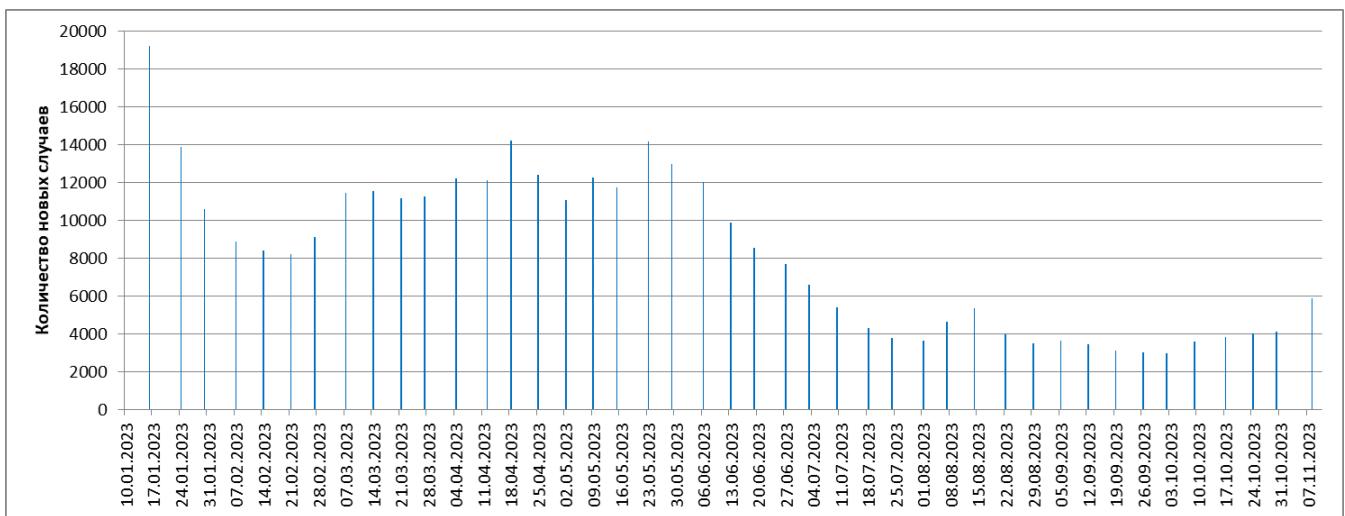


Рисунок 11 – Динамика прироста новых случаев заболевания в Новой Зеландии

Восточно-Средиземноморский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдалось снижение числа новых случаев заболевания на 8,5% в сравнении с прошлой неделей (рис. 12).

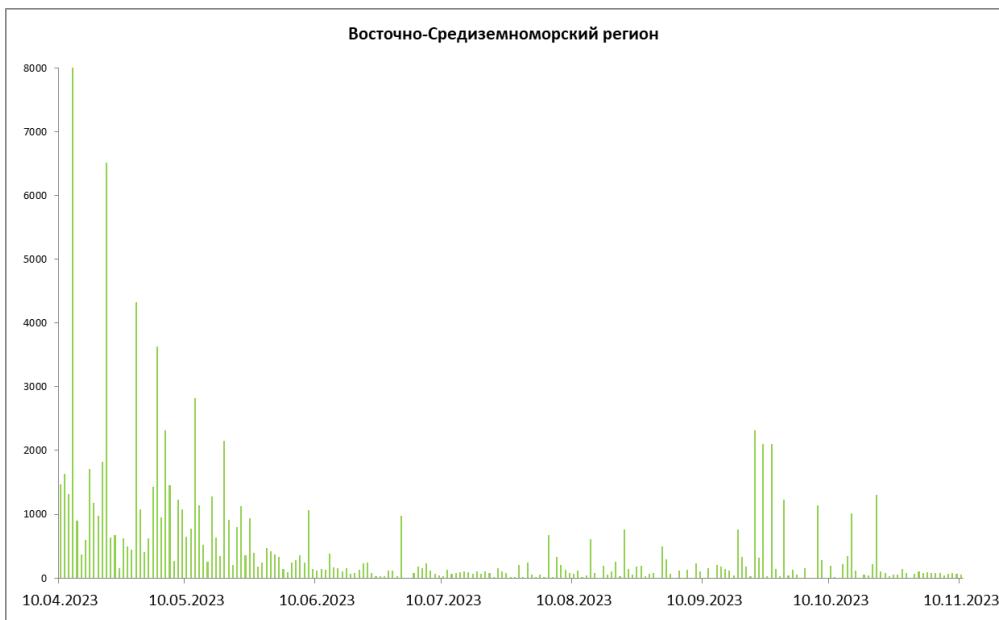


Рисунок 12 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

Роста заболеваемости за анализируемую неделю не отмечено ни в одной стране региона

Таблица 5 – Страны с максимальным числом случаев, зарегистрированных за неделю

Страна	Зарегистрировано			
	с 28 октября по 3 ноября		с 4 по 10 ноября	
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн
Афганистан	408	12,7	381	12
Бахрейн	69	39	69	39

На **Афганистан** приходится 48,7% от всех выявленных случаев за последнюю неделю в Восточно-Средиземноморском регионе (рис. 13).

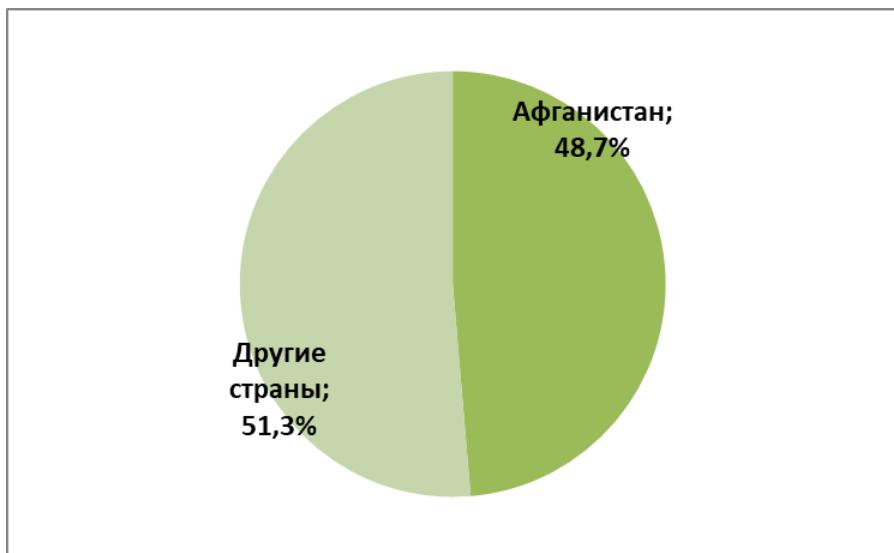


Рисунок 13 – Удельный вес Афганистана и других стран в структуре случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

Наибольшее число заболевших на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Бахрейне** (39).

Афганистан является одной из наиболее неблагополучных стран в регионе относительно эпидситуации по COVID-19 в настоящее время (рис.14). Тем не менее в стране фиксируется снижение уровня заболеваемости.

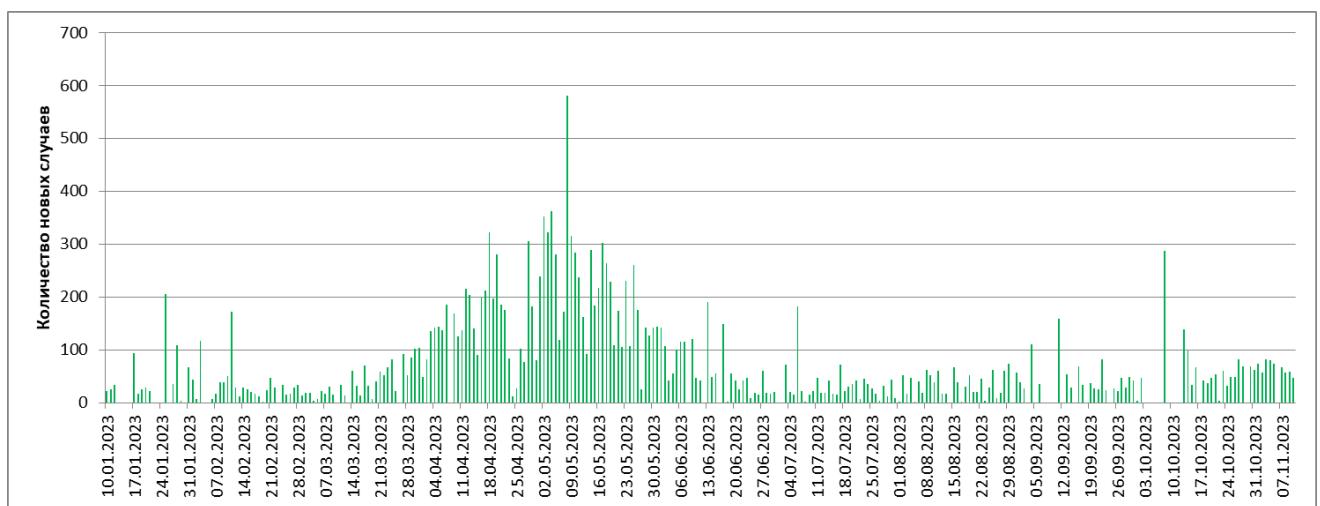


Рисунок 14 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Афганистане

Юго-Восточная Азия

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев на 42,5% в сравнении с прошлой неделей (рис.15).

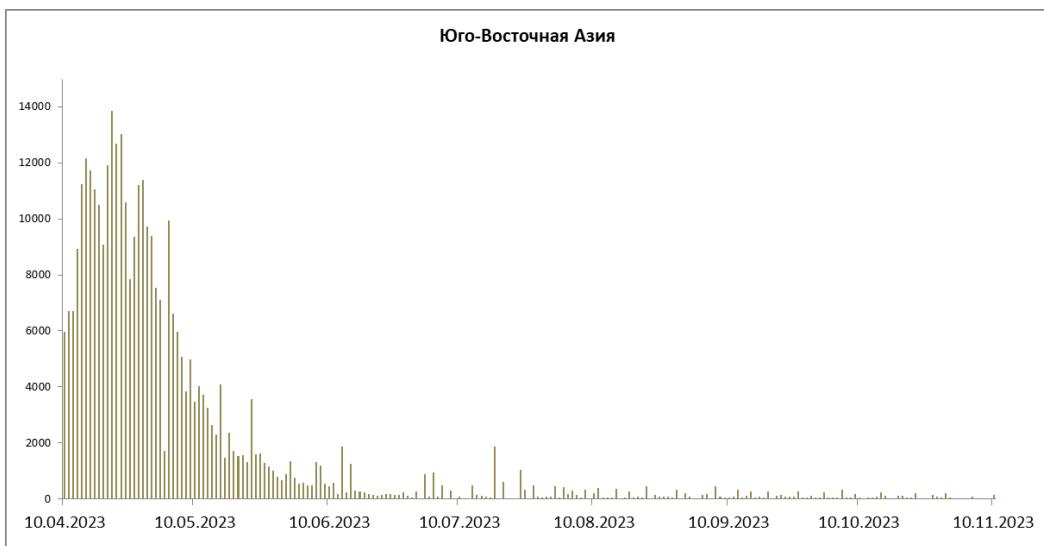


Рисунок 15 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Юго-Восточной Азии

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 3 из 11 стран региона.

Таблица 4 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 28 октября по 3 ноября и недели с 4 по 10 ноября)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 28 октября по 3 ноября		с 4 по 10 ноября			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
Индия	118	0,1	140	0,1	18,6%	
Индонезия	67	0,3	71	0,3	6%	

На **Индию** приходится 61,1% от всех выявленных случаев в Юго-Восточной Азии в период с 4 по 10 ноября (рис.16).

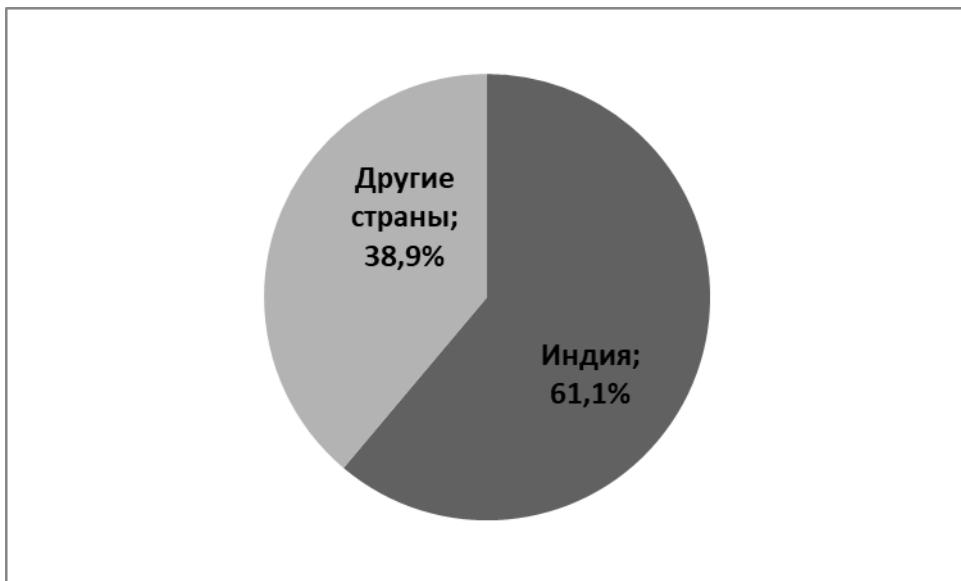


Рисунок 16 – Доля Индии и других стран региона в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Наибольшее число заболевших в регионе на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Индонезии** (0,3).

Стабильная эпидситуация с COVID-19 наблюдается в **Индии** (рис.17). В стране доминируют субварианты Omicron XBB.2.3.3 (28,6%) и XBB.2.3 (28,5%).

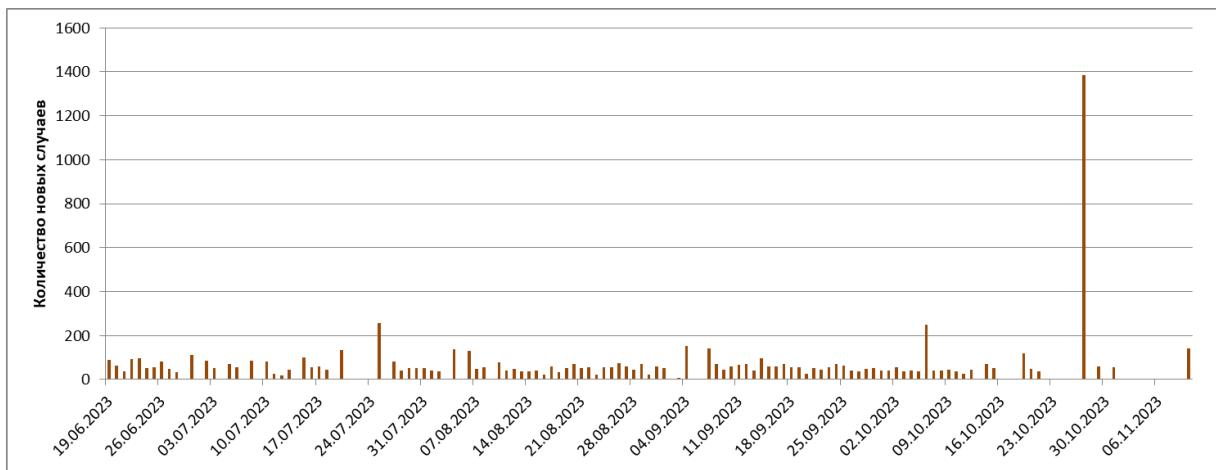


Рисунок 17 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Индии