

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 21.10.2023 г. по 27.10.2023 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 21.10.2023 г. по 27.10.2023 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 776 682 812 случаев заболевания (101 524 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 185 802 случая (24,3 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрировано 6 995 507 летальных исходов (914,4 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 3 537 случаев (0,5 на 1 млн. населения).

За неделю с 21 по 27 октября показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 14 по 20 октября) снизился и составил 0,02%. Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю увеличился и составил 0,05%.

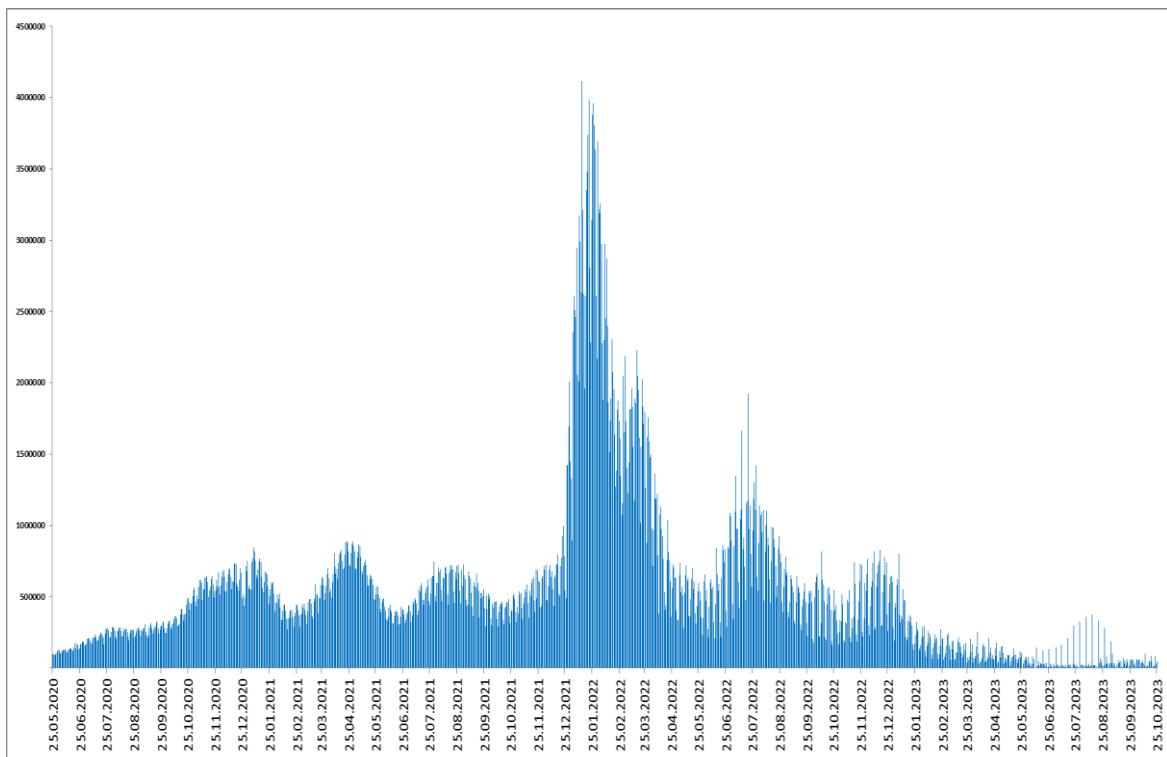


Рисунок 1 – Ежедневный прирост подтвержденных случаев в мире

Таблица 1 – Еженедельный прирост случаев

Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)	Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)
29 апреля – 5 мая	751 279	0,1	29 июля – 4 августа	417 964	0,05
6 – 12 мая	576 624	0,1	5 – 11 августа	565 561	0,07
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

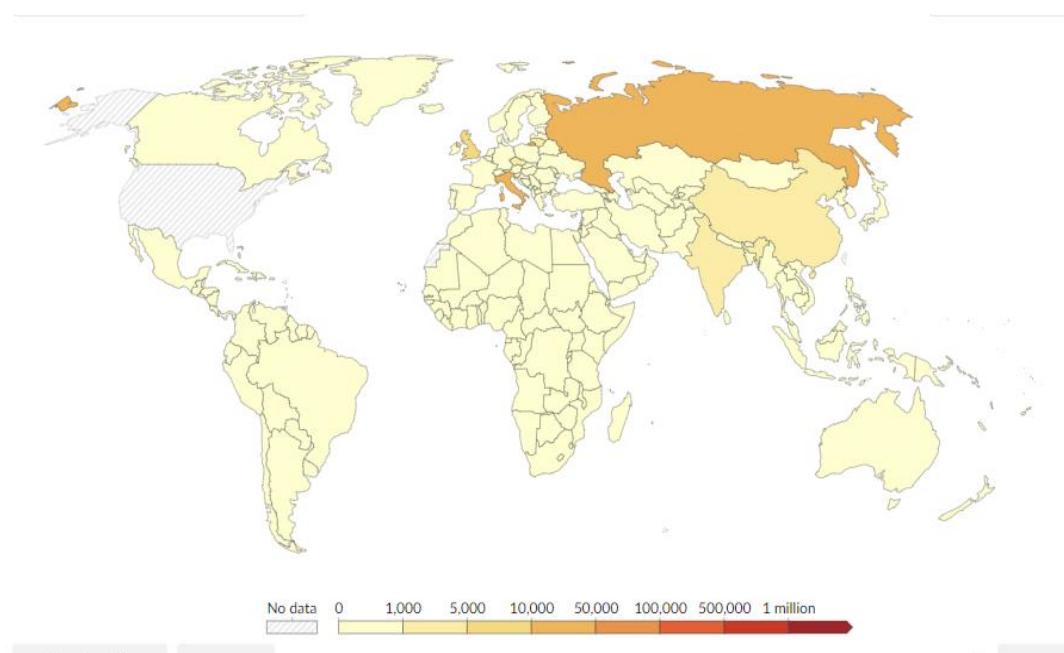


Рисунок 2 – Количество зарегистрированных случаев с 21.10.2023 г. по 27.10.2023 г.

За неделю с 21 по 27 октября в **Западно-Тихоокеанском регионе** зарегистрировано 28 242 новых случая, что на 17,6% меньше, чем за предыдущую неделю (с 14 по 20 октября). В **Европейском регионе** зарегистрировано 91 509 новых случаев, что на 35,2% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Американском регионе** за неделю зарегистрировано 117 284 новых случая, что на 14,4% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Юго-Восточной Азии** зарегистрировано 627 новых случаев, что на 6,5% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Восточно-Средиземноморском регионе** зарегистрировано 1 759 новых случаев, что на 22,7% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Африканском регионе** за последнюю неделю зарегистрировано 230 новых случаев, что на 91,6% меньше, чем за предыдущую неделю.

Американский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 14,4% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 3).

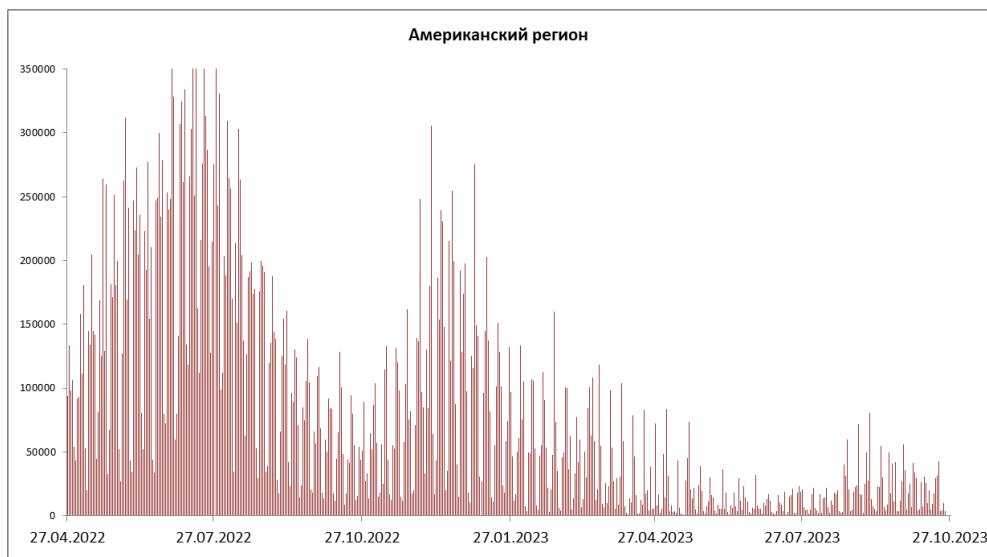


Рисунок 3 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Американском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 1 из 35 стран региона – в **Чили** (таб.2).

Таблица 2 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 14 по 20 октября и недели с 21 по 27 октября)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 14 по 20 октября		с 21 по 27 октября			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
Чили	1829	92,3	2131	108	16,5%	

Удельный вес новых случаев в США в общей заболеваемости Американского региона за неделю составил 49,6% (рис. 4).

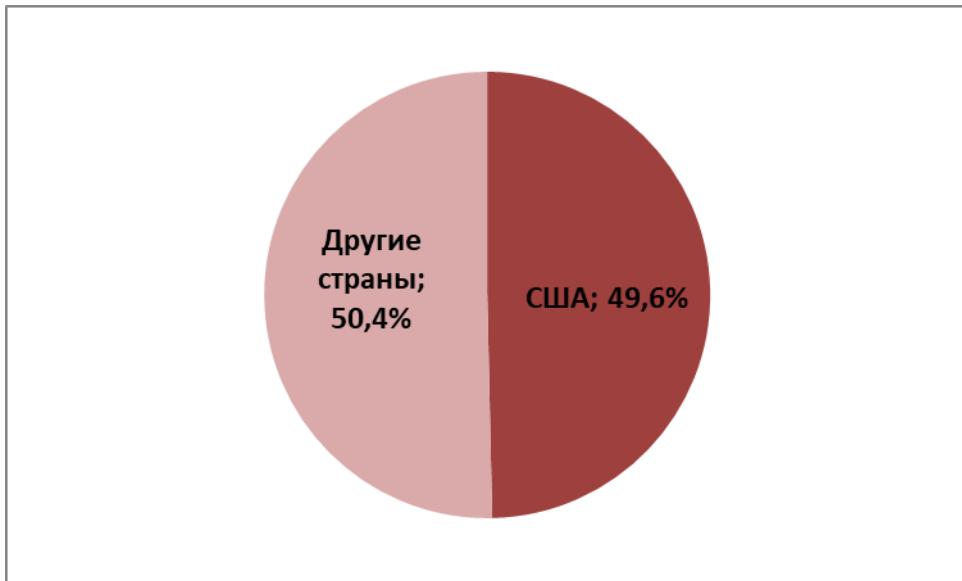


Рисунок 4 – Доля США и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Наибольшее число заболевших в регионе на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Канаде** (207) и **США** (176). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Канаде** (6) и **США** (2).

В **Чили** на протяжении 6 недель наблюдается ухудшение эпидситуации с COVID-19 (рис. 5). Основными циркулирующими вариантами в стране являются Omicron GK.1.1 и EG.5.1.1 (17,1% и 13,6% случаев соответственно).

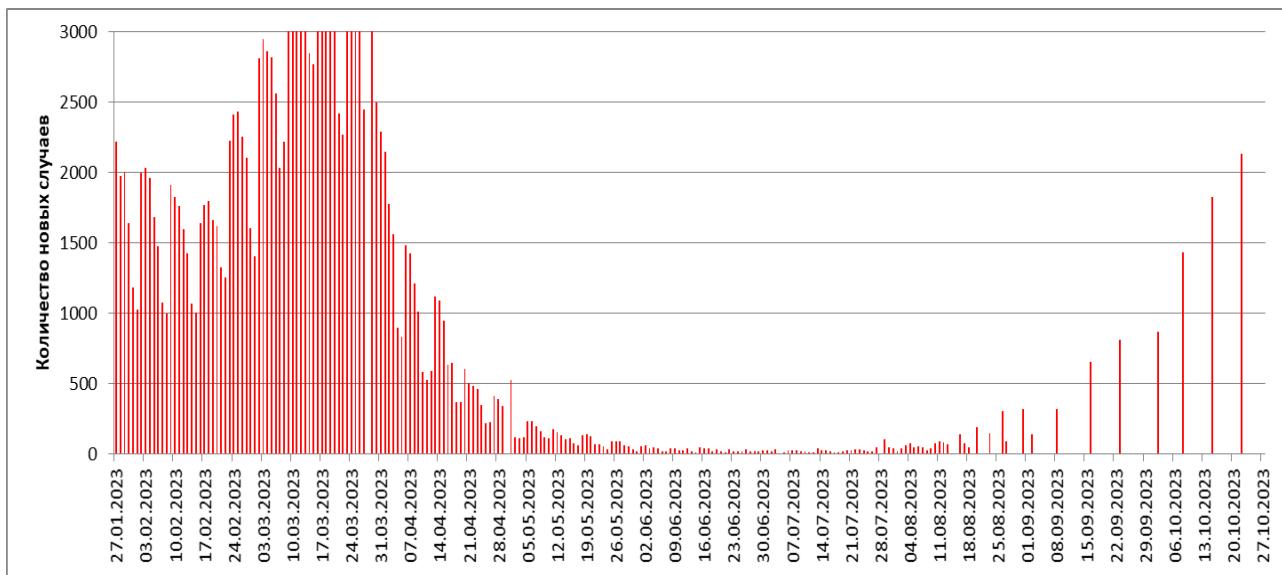


Рисунок 5 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Чили

Европейский регион

В Европейском регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 35,2% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 6).

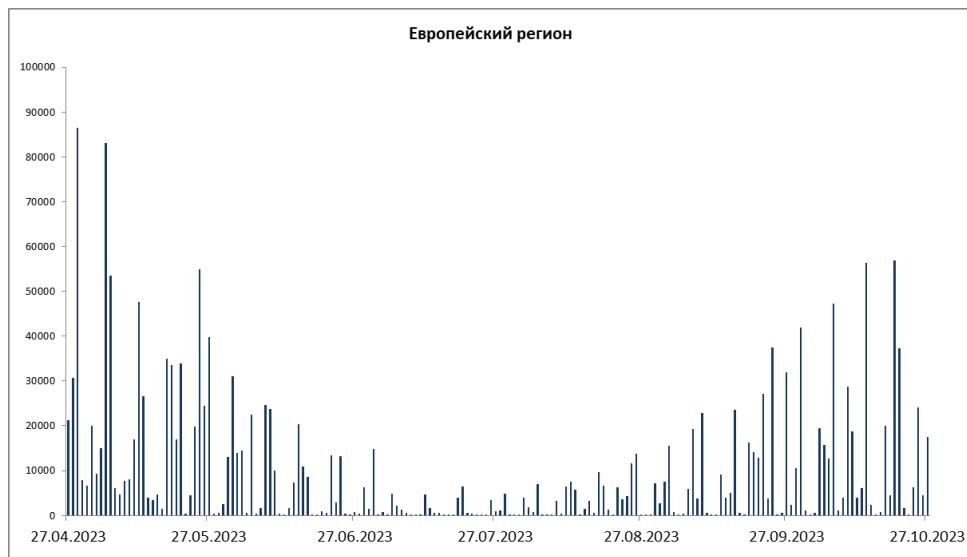


Рисунок 6 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Европейском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 8 из 56 стран региона, наибольший – в **Польше и Чехии** (таб.3)

Таблица 3 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 14 по 20 октября и недели с 21 по 27 октября)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 14 по 20 октября		с 21 по 27 октября			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
Польша	2262	59,2	3422	89	51,3%	
Чехия	3313	309,8	4337	406,1	30,9%	

Наибольшее число инфицированных на 1 млн населения в регионе за неделю зафиксировано в **Литве** (803) и **Италии** (562). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю отмечено в **Литве** (4) и **Великобритании** (4).

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 на протяжении 7 недель наблюдается в **Польше** (рис. 7). Представители здравоохранения страны сообщают о значительном росте числа подтвержденных случаев заражения субвариантом Omicron XBB.1.16.6. Согласно данным Министерства здравоохранения, в настоящее время в стране ежедневно регистрируется в среднем 600 новых случаев заболевания COVID-19.

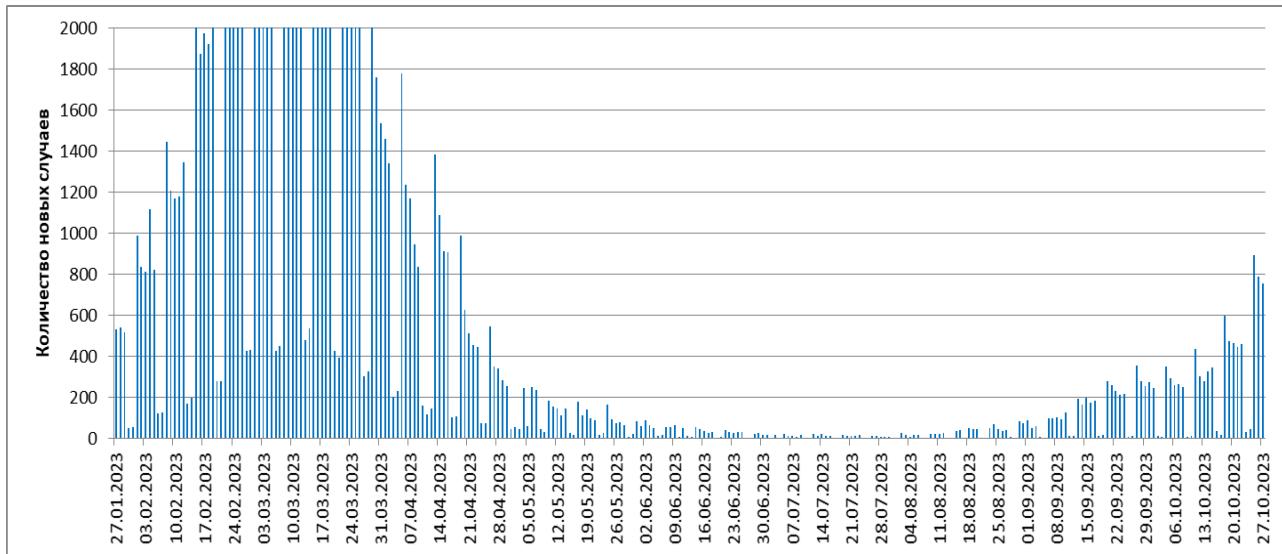


Рисунок 7 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Польше

Доля выявленных случаев в странах СНГ от всех зарегистрированных в Европейском регионе составила 22,8% – показатель возрос на 7,6% 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 17,6% в сравнении с прошлой неделей (рис. 9).

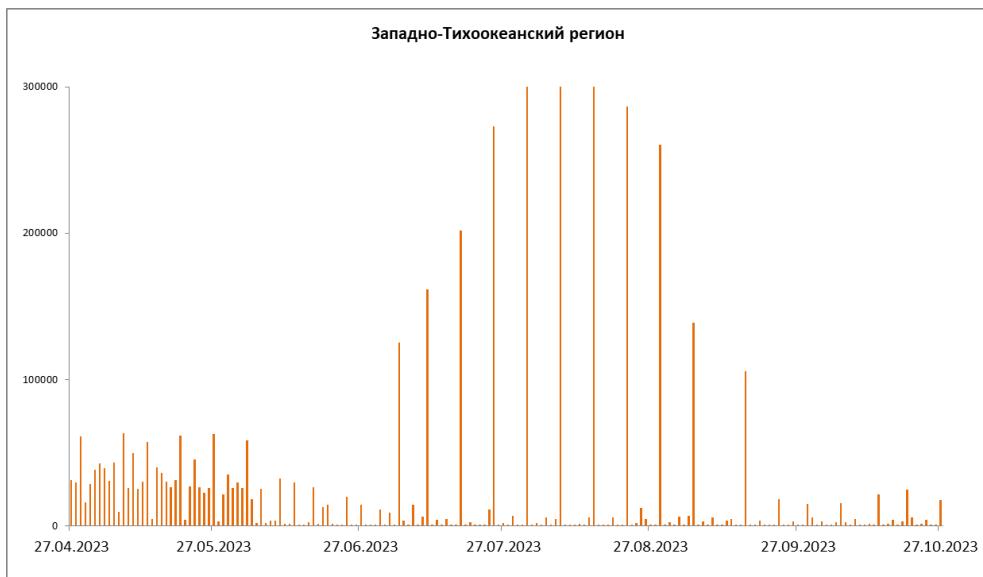


Рисунок 9 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Западно-Тихоокеанском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 3 из 26 стран региона – в **Австралии, Малайзии и Новой Зеландии** (таб.4)

Таблица 4 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 14 по 20 октября и недели с 21 по 27 октября)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 14 по 20 октября		с 21 по 27 октября			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
Австралия	4977	192	5430	209	9,1%	
Малайзия	1052	31,8	1132	34	7,6%	
Новая Зеландия	3815	762,9	4014	803	5,2%	

На **Сингапур** приходится 60,6% от всех выявленных случаев за неделю в Западно-Тихоокеанском регионе (рис. 10).

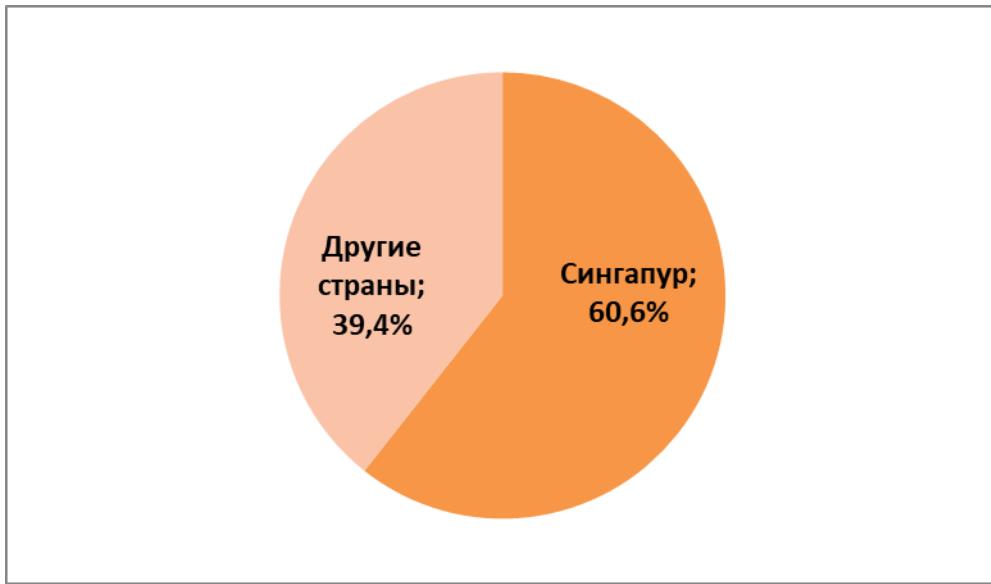


Рисунок 10 – Доля Сингапура и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю.

В регионе наибольшее число новых случаев заражения на 1 млн населения за неделю зарегистрировано в **Сингапуре** (3002) и **Брунне** (1109). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения зафиксировано в **Новой Зеландии** (5) и **Сингапуре** (3).

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 в сравнении с предыдущей неделей наблюдается в **Австралии** (рис. 11). В стране доминирующими являются субварианты Omicron HK.3 (16,4% случаев) и XBC.1.6 (15,6% случаев). Наибольшее число заболевших выявлено в штате Новый Южный Уэльс.

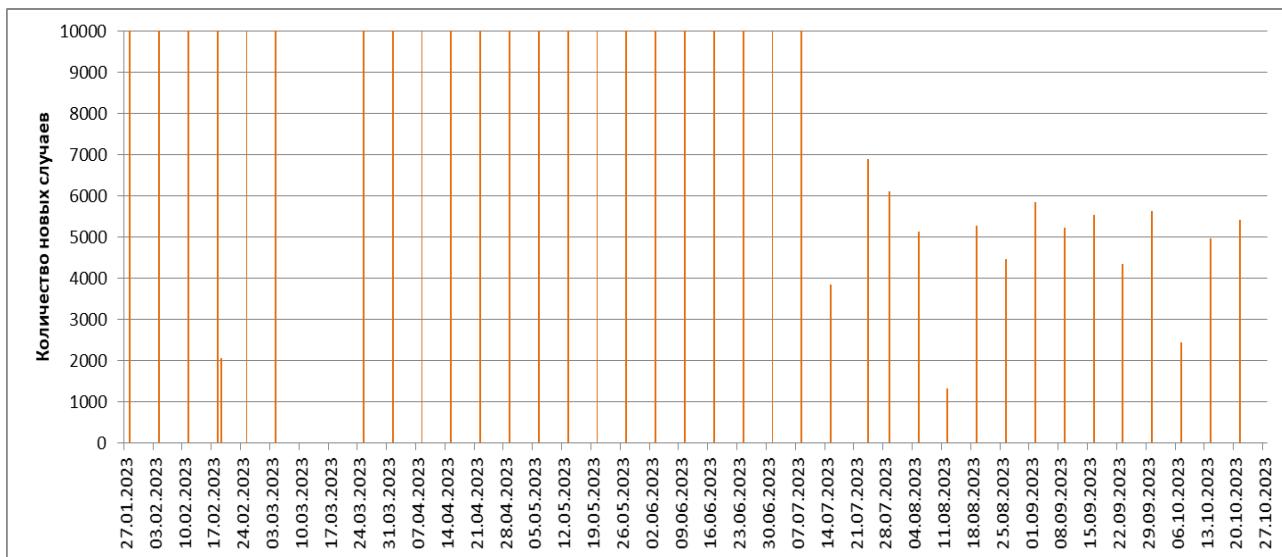


Рисунок 11 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Австралии

Восточно-Средиземноморский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 22,7% в сравнении с прошлой неделей (рис. 12).

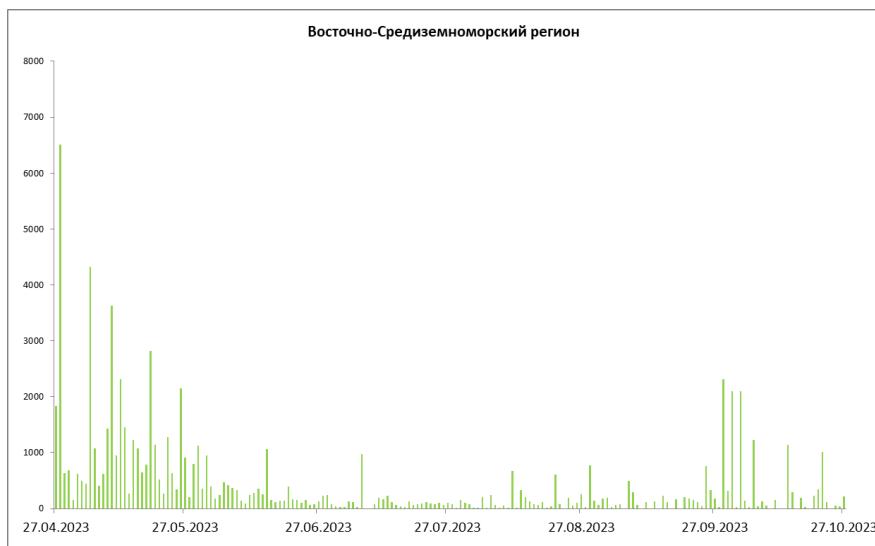


Рисунок 12 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 1 из 22 стран региона – в **Иране** (таб.5)

Таблица 5 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 14 по 20 октября и недели с 21 по 27 октября)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 14 по 20 октября		с 21 по 27 октября			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
Иран	975	11,5	1254	15,3	28,6%	

На **Иран** приходится 71,3% от всех выявленных случаев за последнюю неделю в Восточно-Средиземноморском регионе (рис. 13).

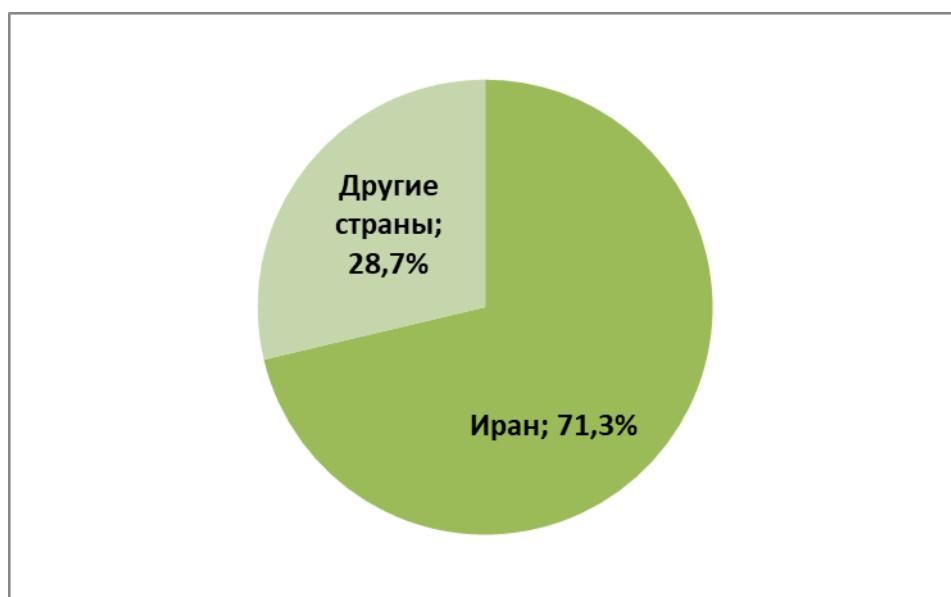


Рисунок 13 – Удельный вес Ирана и других стран в структуре случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

Наибольшее число заболевших на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Бахрейне** (93).

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 в настоящее время наблюдается в **Иране** (рис.14). В стране доминирует субвариант Omicron XBB 1.9.1 (48,1% случаев заболевания).

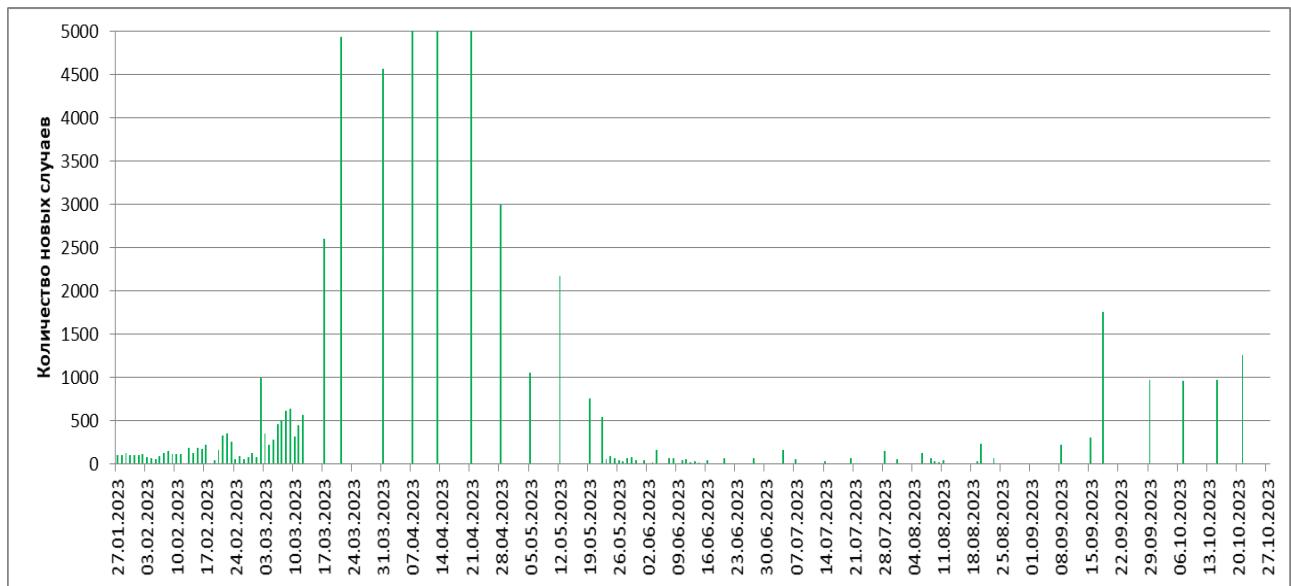


Рисунок 14 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Иране

Юго-Восточная Азия

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев на 6,5% в сравнении с прошлой неделей (рис.15).

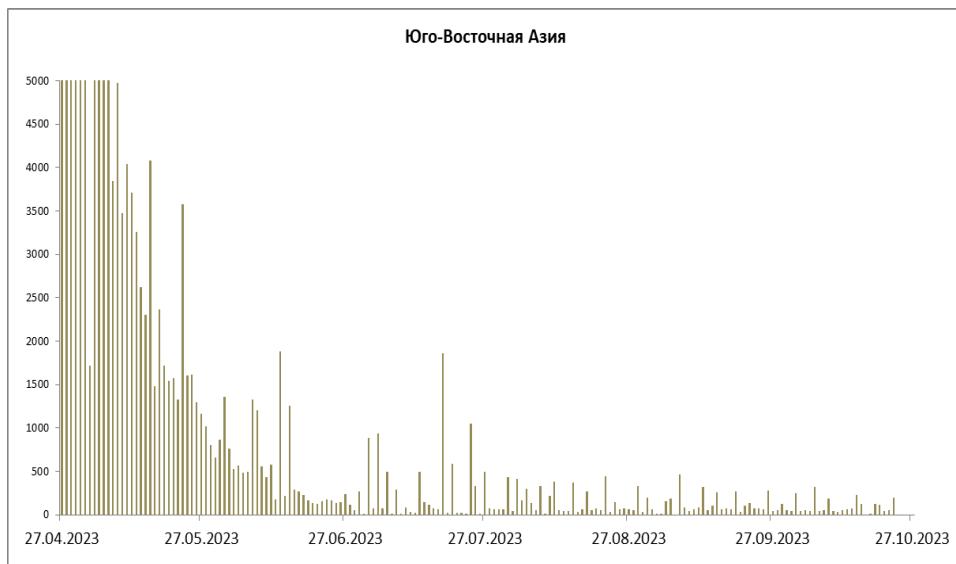


Рисунок 15 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Юго-Восточной Азии

Роста заболеваемости за анализируемую неделю не отмечено ни в одной из 11 стран региона.

На **Индию** приходится 82,3% от всех выявленных случаев в Юго-Восточной Азии в период с 21 по 27 октября (рис.16).

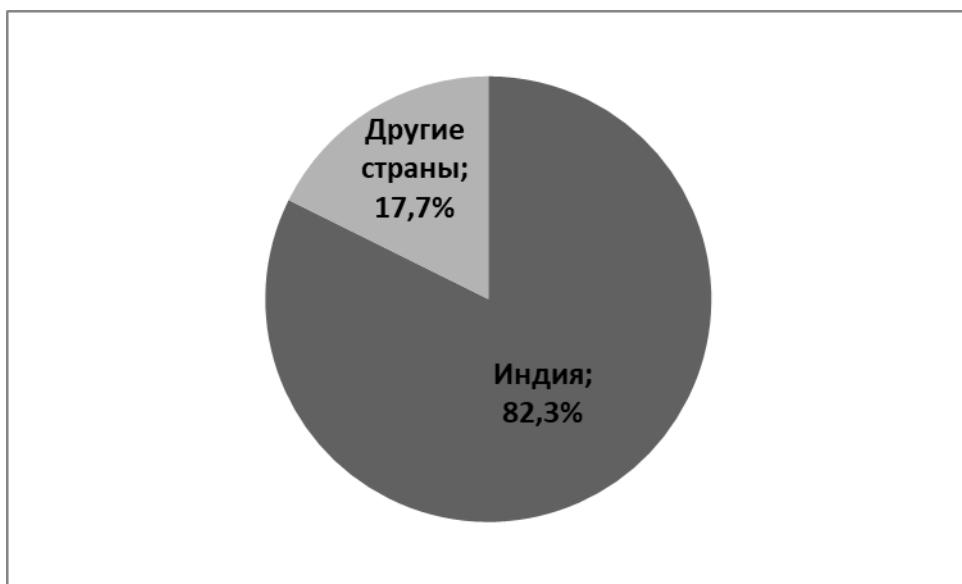


Рисунок 16 – Доля Индии и других стран региона в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

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

Стабильная эпидситуация с COVID-19 наблюдается в **Индии** (рис.17). В стране доминируют субварианты Omicron XBB.2.3 (29,5%) и GE.1 (20,5%).

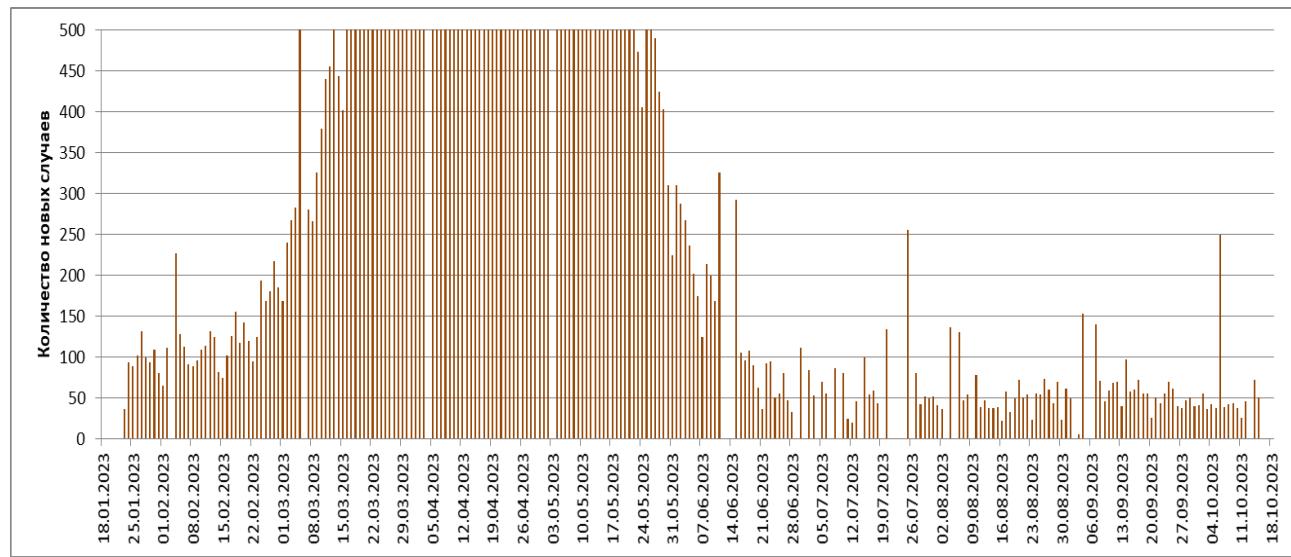


Рисунок 17 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Индии

Африканский регион

В регионе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 91,6% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 18).

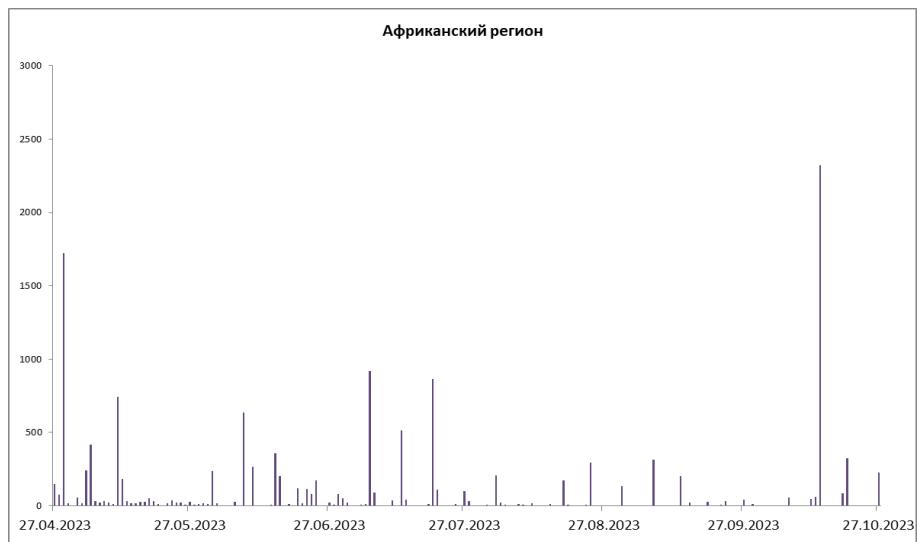


Рисунок 18 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Африканском регионе

Роста заболеваемости за анализируемую неделю не отмечено ни в одной из 48 стран региона.

Наибольшее число заболевших на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано на **Кабо-Верде** (125).

На **Кабо-Верде** 30% выявленных случаев в Африканском регионе за период с 20 по 27 октября (рис.19).

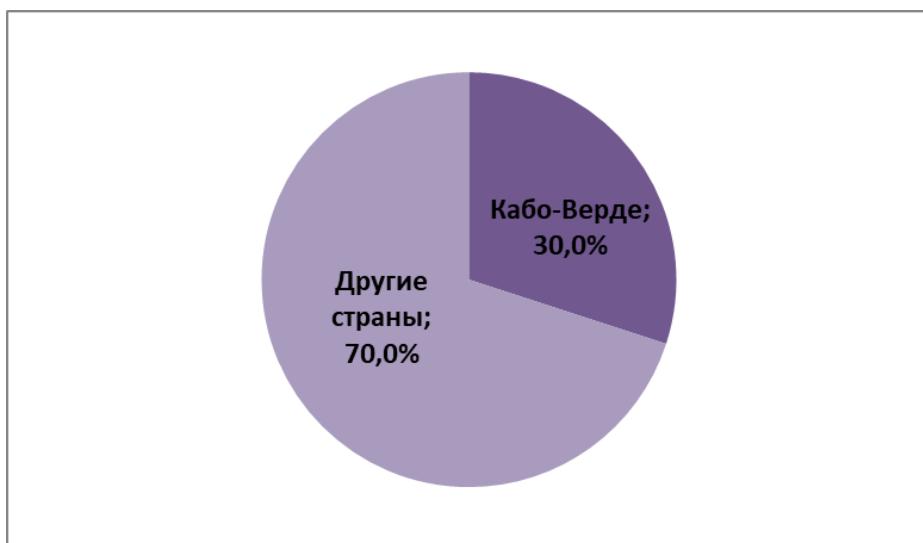


Рисунок 19 – Доля Кабо-Верде и других стран региона в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

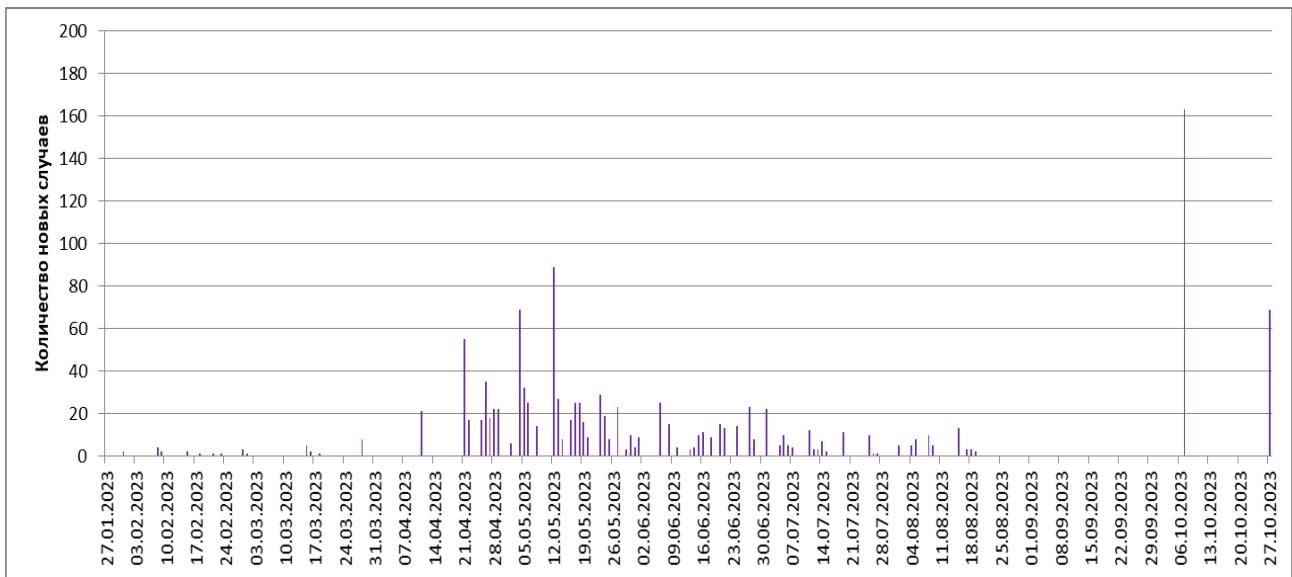


Рисунок 20 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Кабо-Вerde