

**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 14.10.2023 г. по 20.10.2023 г.**

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

В обзоре представлен анализ эпидемиологической ситуации в странах мира по COVID-19 за неделю с 14.10.2023 г. по 20.10.2023 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/bda7594740fd40299423467b48e9ecf6](http://gisanddata.maps.arcgis.com/apps/dashboards/bda7594740fd40299423467b48e9ecf6)

Всего в мире зарегистрировано 776 497 010 случаев заболевания (101 500 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 315 666 случаев (41,3 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрировано 6 991 970 летальных исхода (914,0 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 2 737 случаев (0,4 на 1 млн. населения).

За неделю с 14 по 20 октября показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 7 по 13 октября) возрос и составил 0,04%. Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю также увеличился и составил 0,04%.

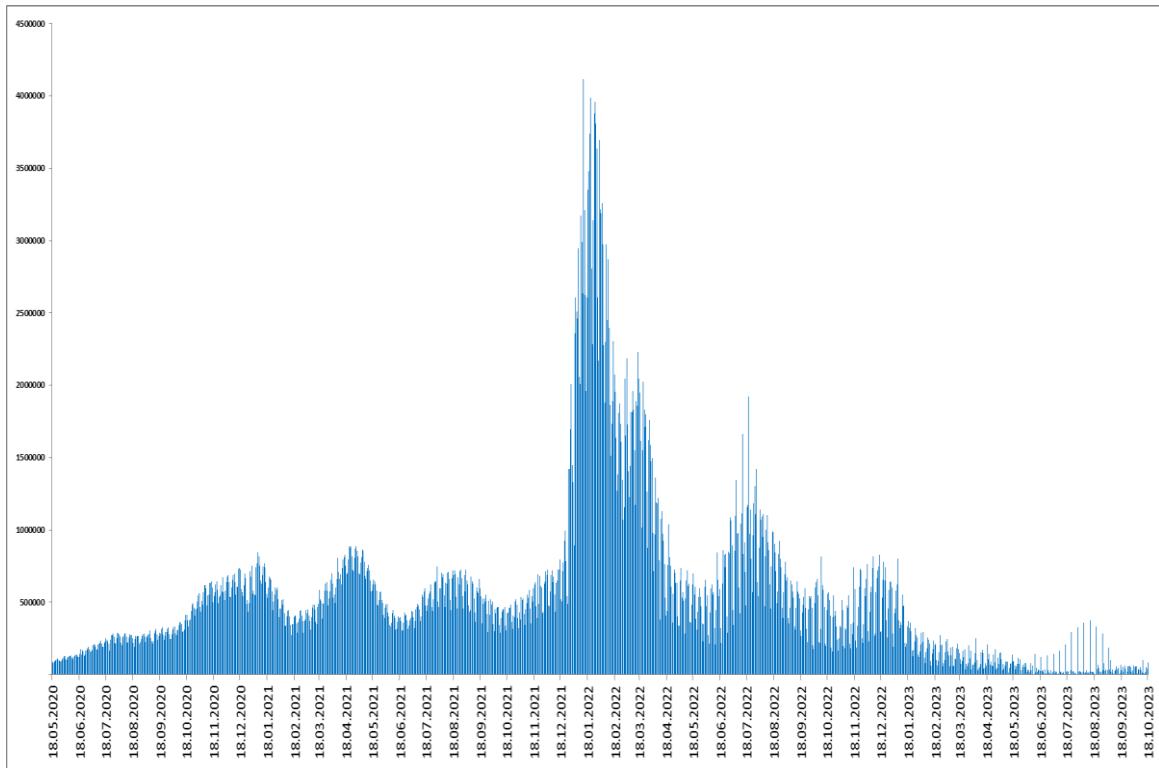


Рисунок 1 – Ежедневный прирост подтвержденных случаев в мире

Таблица 1 – Еженедельный прирост случаев

Неделя	Недельный прирост (случаев)	Недельный прирост (%)	Неделя	Недельный прирост (случаев)	Недельный прирост (%)
22 – 28 апреля	643 960	0,1	22 – 28 июля	389 889	0,05
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

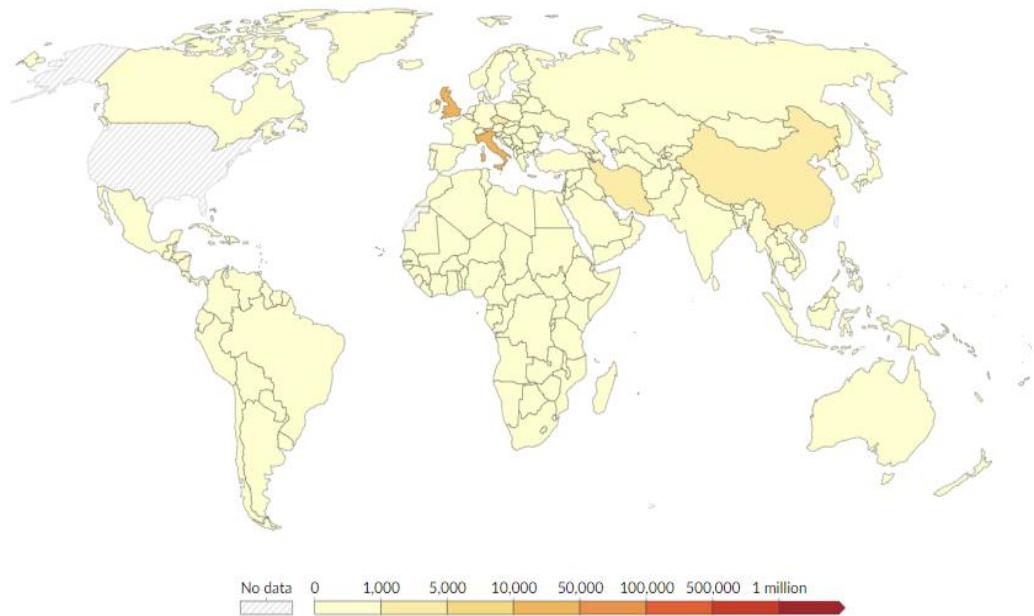


Рисунок 2 – Количество зарегистрированных случаев с 14.10.2023 г. по 20.10.2023 г.

За неделю с 14 по 20 октября в **Западно-Тихоокеанском регионе** зарегистрировано 44 199 новых случаев, что на 8,5% больше, чем за предыдущую неделю (с 7 по 13 октября). В **Европейском регионе** зарегистрировано 141 113 новых случаев, что на 2,6% больше, чем за предыдущую неделю. В **Американском регионе** за неделю зарегистрировано 125 177 новых случаев, что на 12,3% больше, чем за предыдущую неделю. В **Юго-Восточной Азии** зарегистрировано 663 новых случая, что на 7,3% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Восточно-Средиземноморском регионе** зарегистрировано 1 780 новых случаев, что на 34,4% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Африканском регионе** за последнюю неделю зарегистрировано 2 734 новых случая, что на 67,1% меньше, чем за предыдущую неделю.

## Американский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается рост числа новых случаев заболевания на 12,3% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 3).

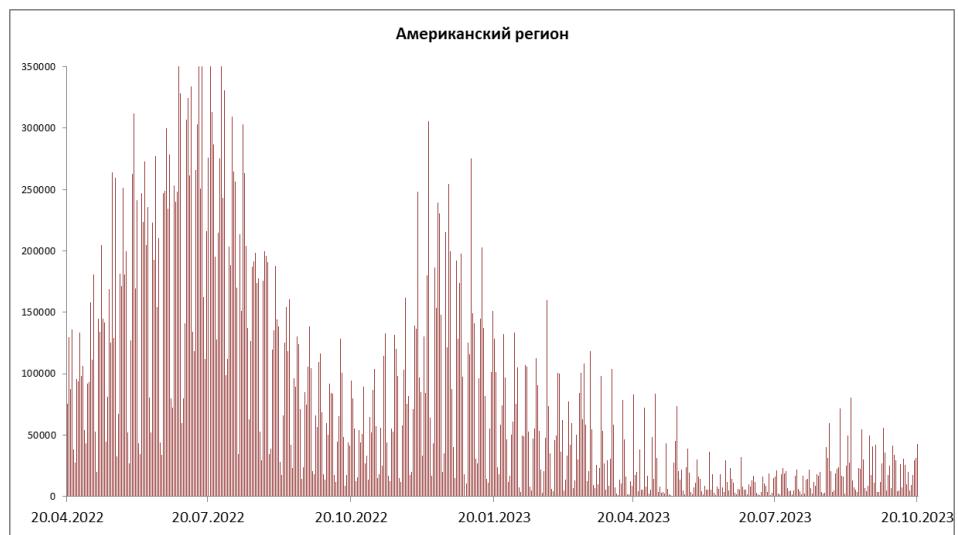


Рисунок 3 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Американском регионе

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

Таблица 2 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 7 по 13 октября и недели с 14 по 20 октября)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 7 по 13 октября		с 14 по 20 октября			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
<b>Чили</b>	1435	72,2	1829	92	27,5%	
<b>США</b>	85298	258,5	90686	275	6,3%	

Удельный вес новых случаев в США в общей заболеваемости Американского региона за неделю составил 72,4% (рис. 4).

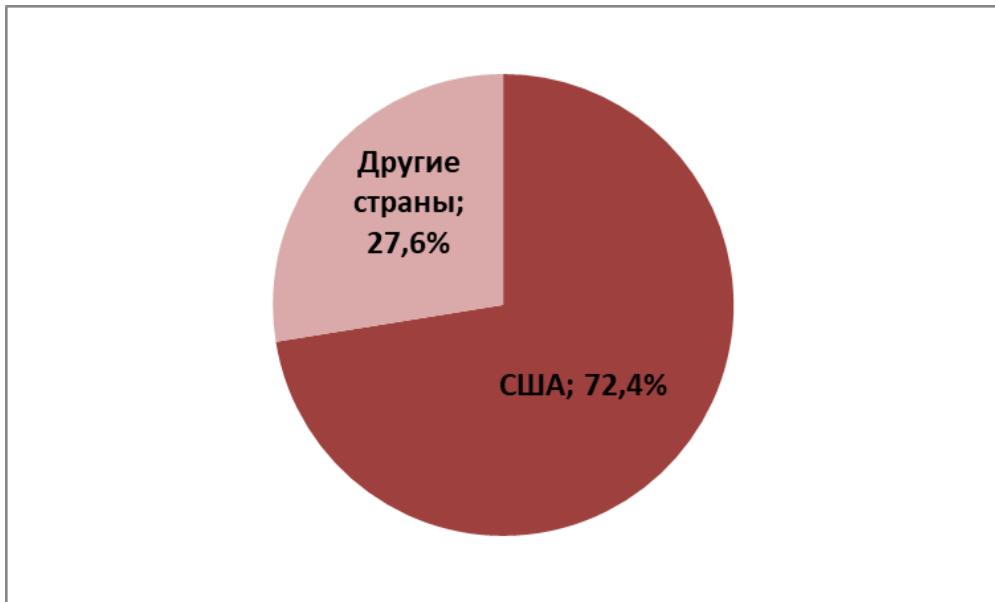


Рисунок 4 – Доля США и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Наибольшее число заболевших в регионе на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **США** (275) и **Боливии** (163). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **США** (3) и **Бразилии** (2).

В **Чили** на протяжении пяти 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).

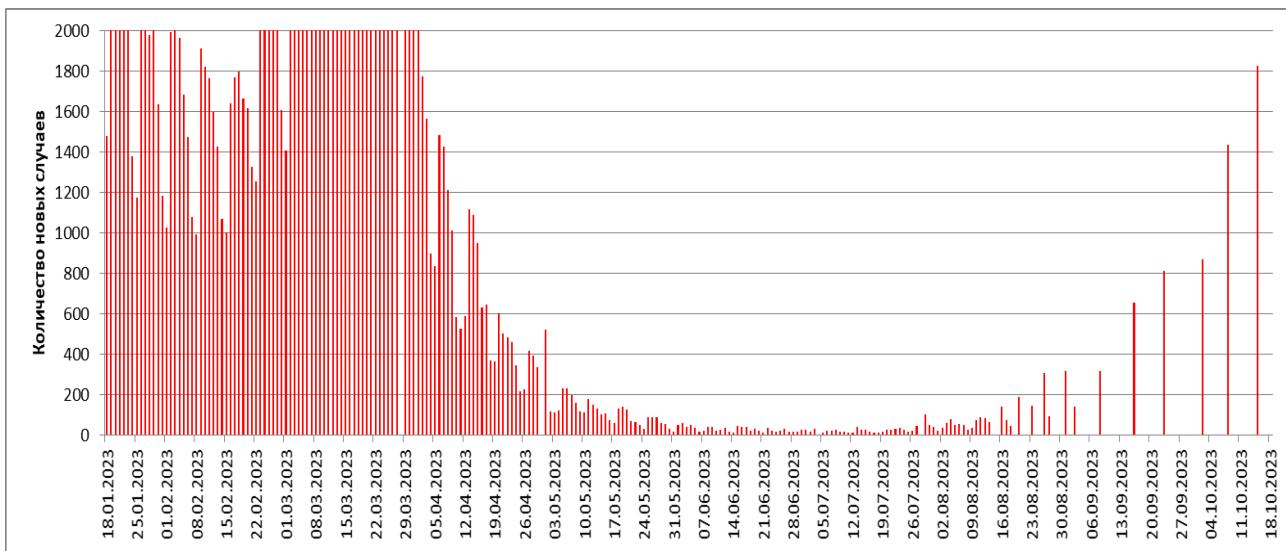


Рисунок 5 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Чили

### Европейский регион

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

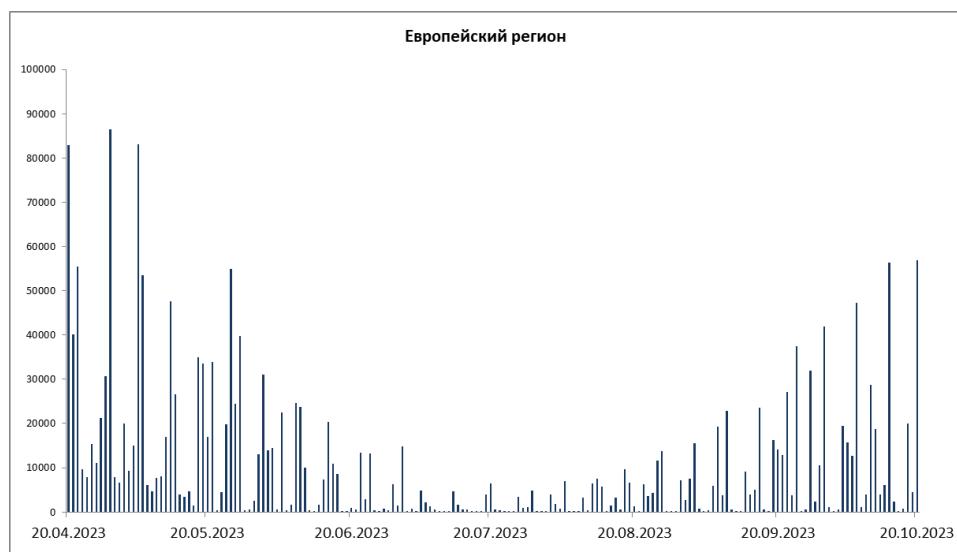


Рисунок 6 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Европейском регионе

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

Таблица 3 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 7 по 13 октября и недели с 14 по 20 октября)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 7 по 13 октября		с 14 по 20 октября			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
<b>Польша</b>	1554	40,6	2262	59	45,6%	
<b>Великобритания</b>	27956	419	35363	531	26,5%	
<b>Литва</b>	1653	592,4	2078	745	25,7%	

Наибольшее число инфицированных на 1 млн населения в регионе за неделю зафиксировано в **Румынии** (898) и **Литве** (745). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю отмечено в **Финляндии** (9) и **Великобритании** (9).

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 в настоящее время наблюдается в **Великобритании** (рис. 7). Представители здравоохранения страны сообщают о значительном росте числа подтвержденных случаев заражения субвариантом Omicron BA.2.86 (Pirola). Согласно последним данным Агентства безопасности здравоохранения Великобритании (UKHSA), в настоящее время в стране ежедневно регистрируется в среднем 2257 новых случаев заболевания COVID-19. Одновременно в стране началась кампания по усилению вакцинации, ориентированная в первую очередь на уязвимые группы населения.

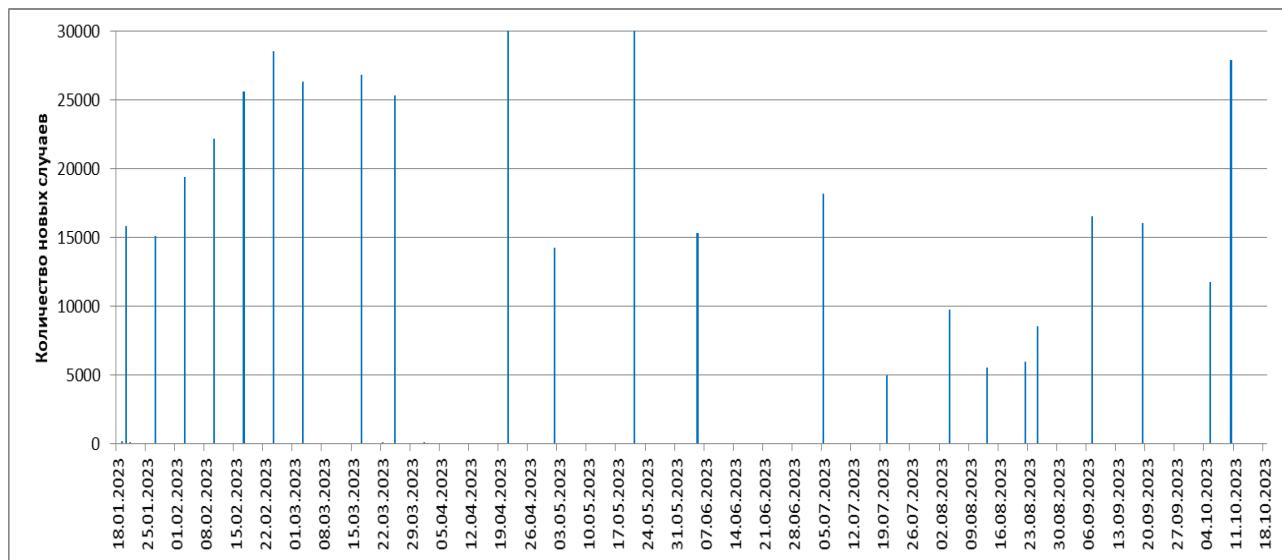


Рисунок 7 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Великобритании

Доля выявленных случаев в странах СНГ от всех зарегистрированных в Европейском регионе составила 15,2% – показатель возрос на 0,5% по сравнению с предыдущей неделей (рис. 8).

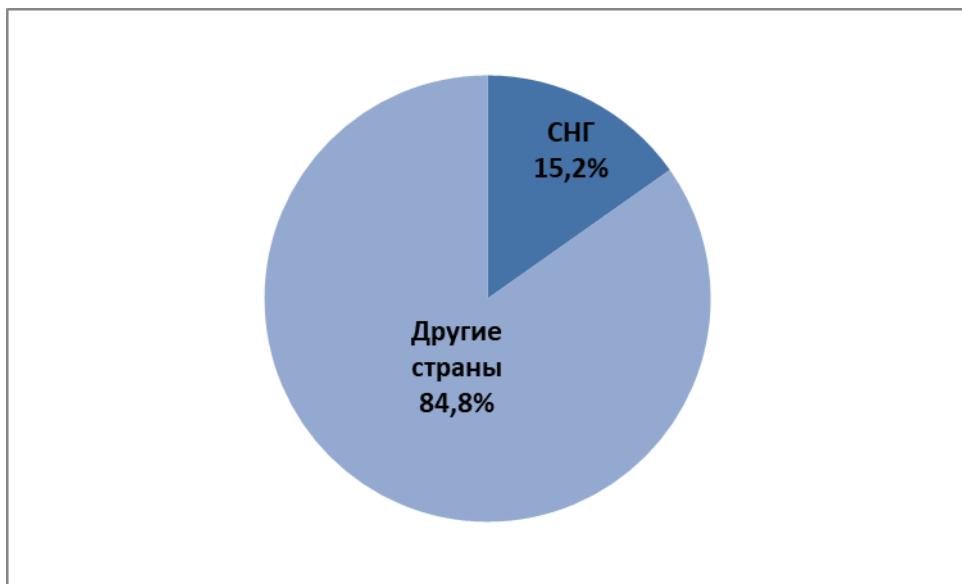


Рисунок 8 – Доля стран СНГ и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю в Европейском регионе

## Западно-Тихоокеанский регион

На анализируемой неделе в Западно-Тихоокеанском регионе отмечен рост числа регистрируемых случаев на 8,5% в сравнении с прошлой неделей (рис. 9).

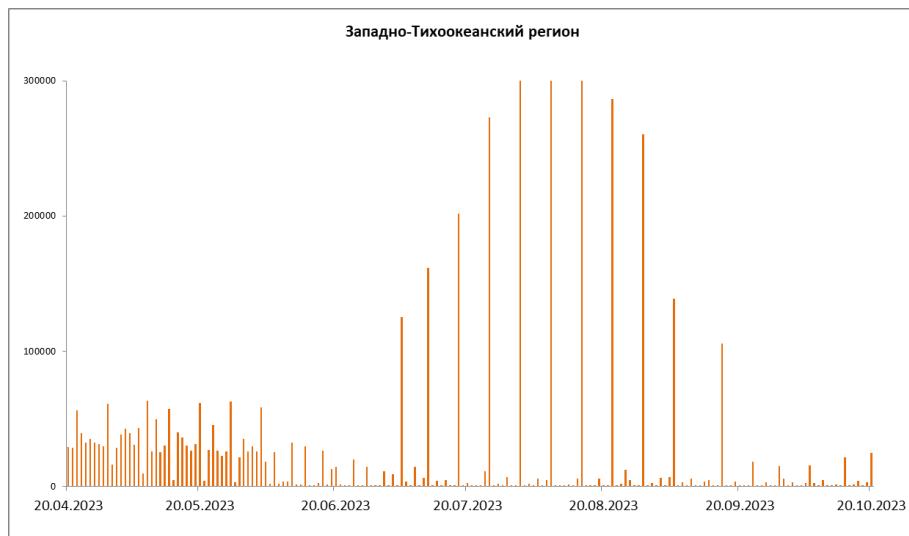


Рисунок 9 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Западно-Тихоокеанском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 4 из 26 стран региона – в **Китае и Австралии** (таб.4)

Таблица 4 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 7 по 13 октября и недели с 14 по 20 октября)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 7 по 13 октября		с 14 по 20 октября			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
<b>Китай</b>	1266	0,9	2808	2,1	в 2,2 раза	
<b>Австралия</b>	2450	94,4	4977	192	в 2 раза	

На **Сингапур** приходится 70,3% от всех выявленных случаев за неделю в Западно-Тихоокеанском регионе (рис. 10).

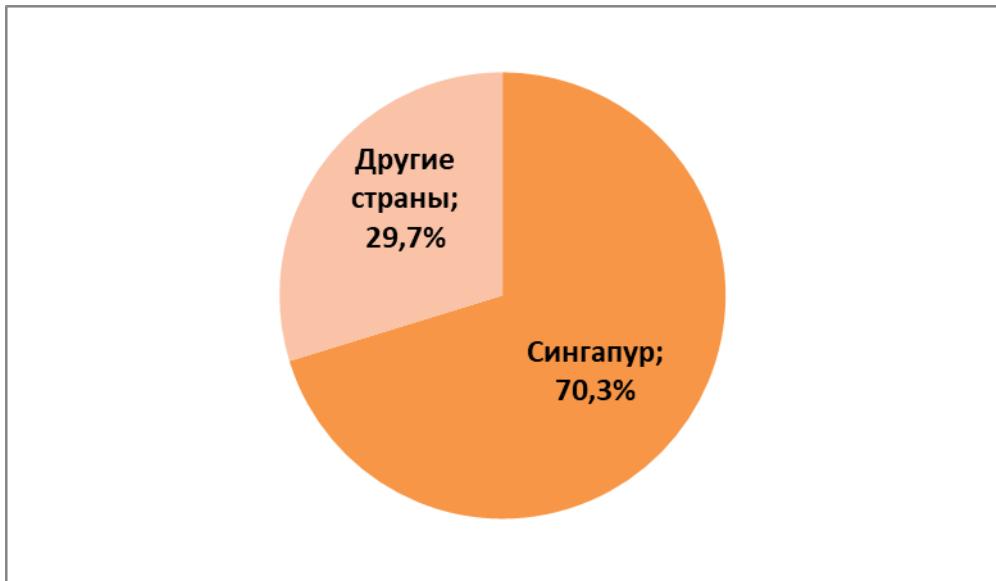


Рисунок 10 – Доля Сингапура и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю.

В регионе наибольшее число новых случаев заражения на 1 млн населения за неделю зарегистрировано в **Новой Зеландии** (763) и **Брунее** (381). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения зафиксировано в **Новой Зеландии** (4) и **Австралии** (2).

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.

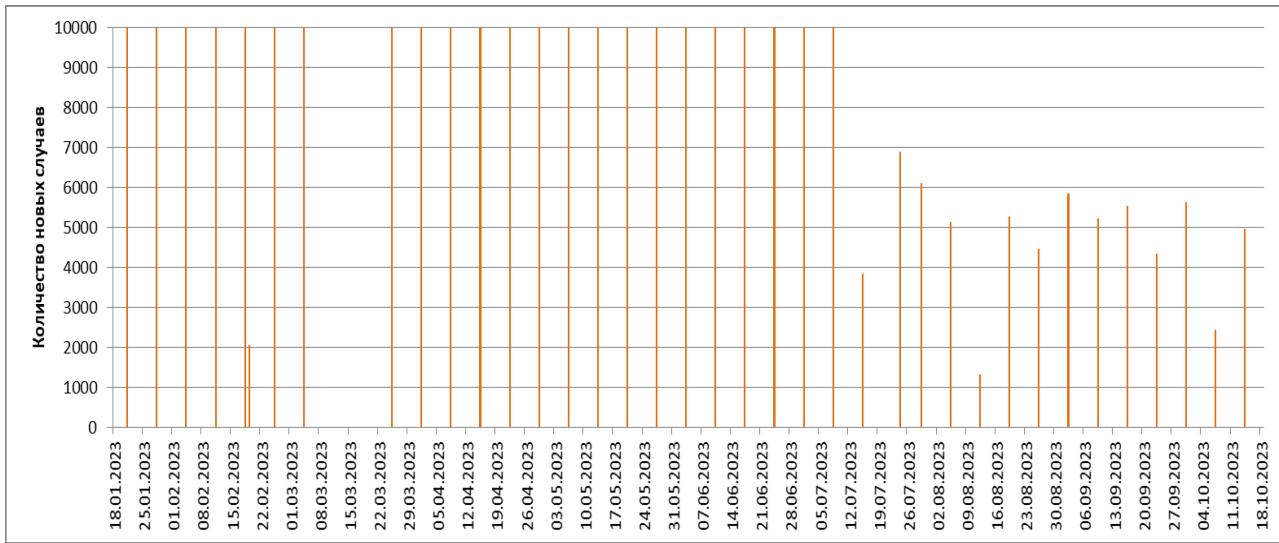


Рисунок 11 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Австралии

### Восточно-Средиземноморский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 34,4% в сравнении с прошлой неделей (рис. 12).

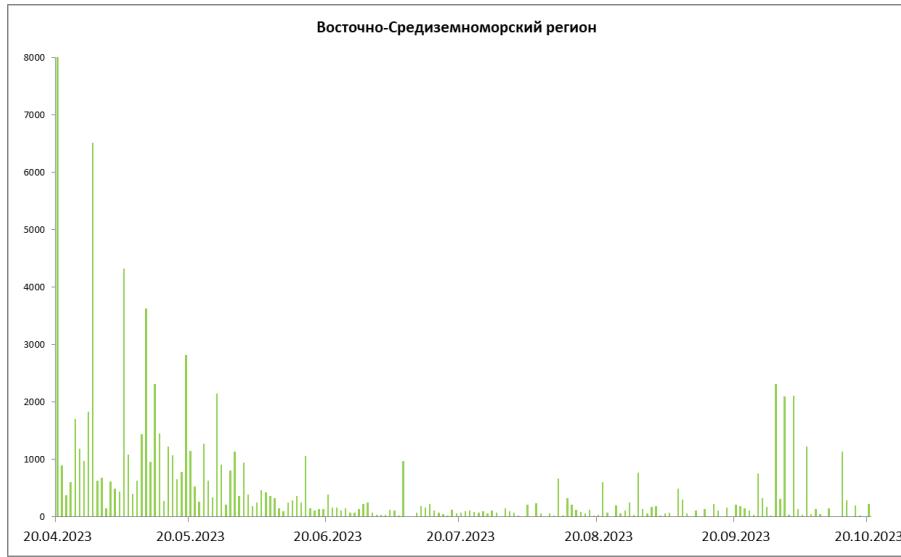


Рисунок 12 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

Роста заболеваемости за анализируемую неделю не отмечено ни в одной из 22 стран региона.

На **Иран** приходится 54,8% от всех выявленных случаев за последнюю неделю в Восточно-Средиземноморском регионе (рис. 13).

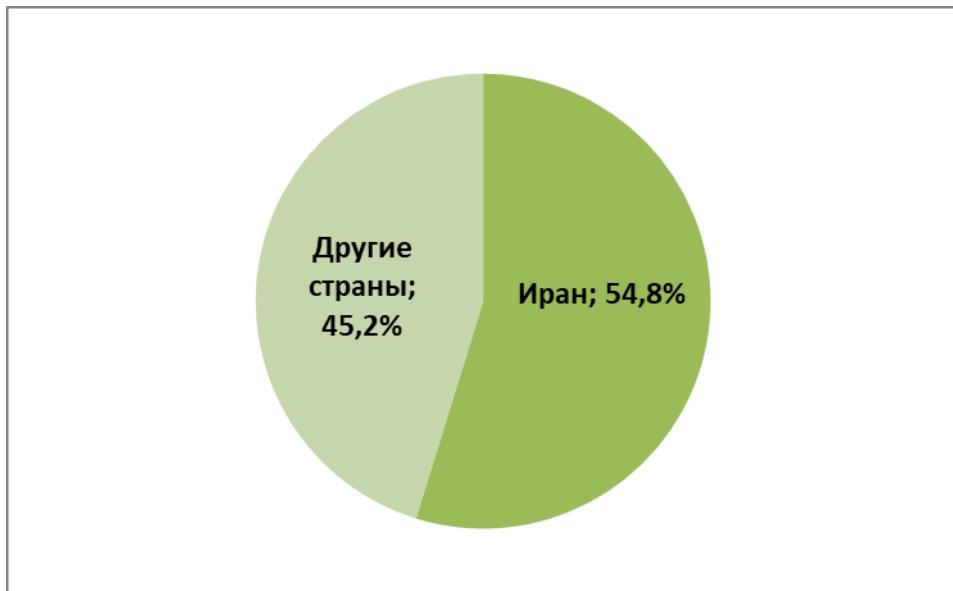


Рисунок 13 – Удельный вес Ирана и других стран в структуре случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

Наибольшее число заболевших на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Кувейте** (35).

Улучшение эпидситуации с COVID-19 в настоящее время наблюдается в **Афганистане** (рис.14). В стране на протяжении двух месяцев доминирует субвариант Omicron XBB 1.16.

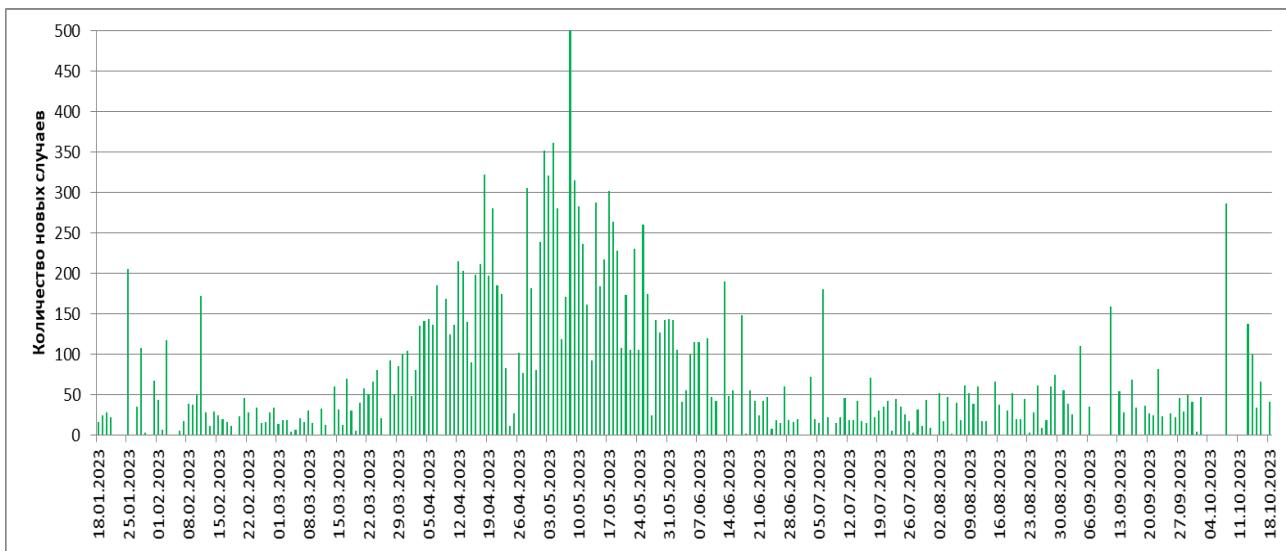


Рисунок 14 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Афганистане

### Юго-Восточная Азия

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев на 7,3% в сравнении с прошлой неделей (рис.15).

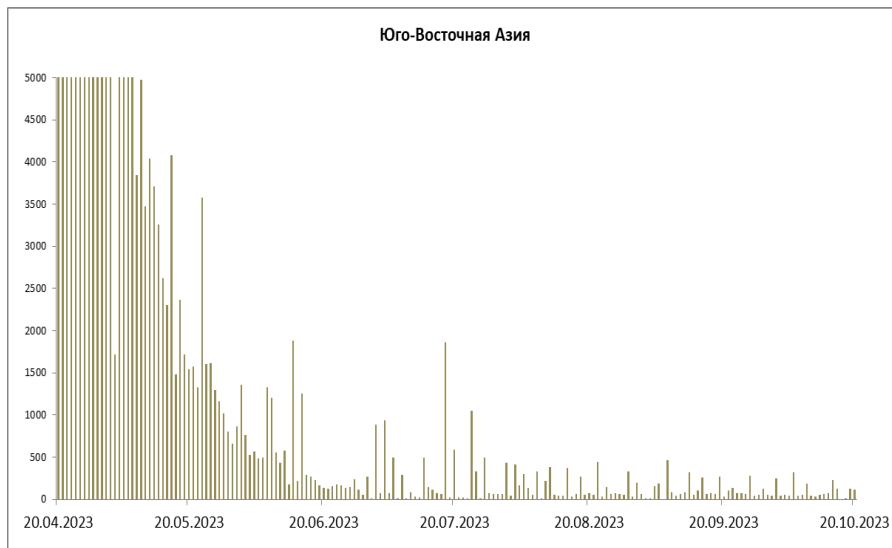


Рисунок 15 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Юго-Восточной Азии

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

На **Индию** приходится 43,7% от всех выявленных случаев в Юго-Восточной Азии в период с 14 по 20 октября (рис.16).

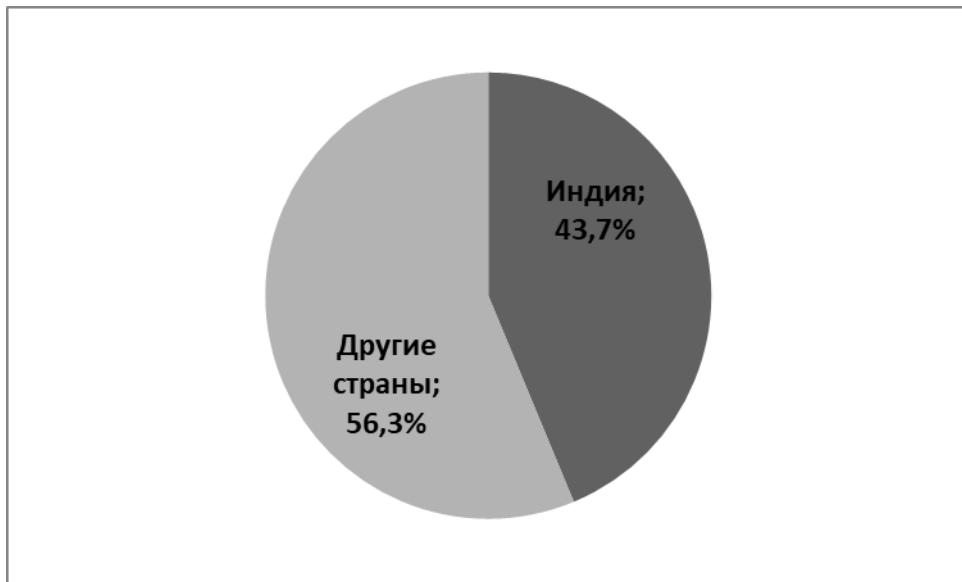


Рисунок 16 – Доля Индии и других стран региона в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Наибольшее число заболевших в регионе на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Таиланде** (2).

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%).

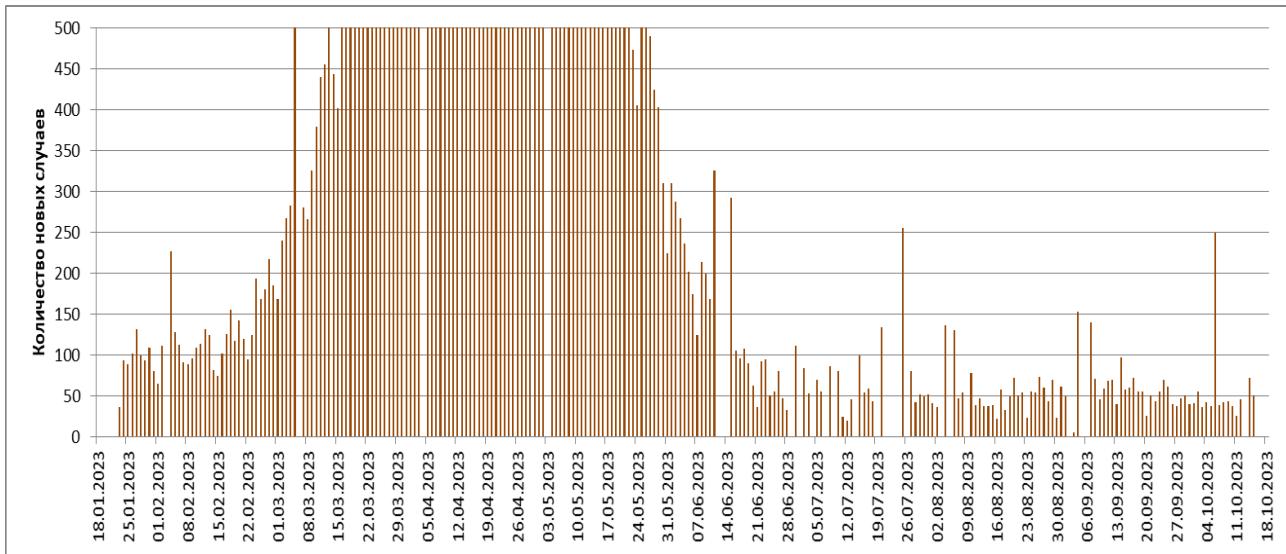


Рисунок 17 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Индии

### Африканский регион

В регионе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 67,1% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 18).

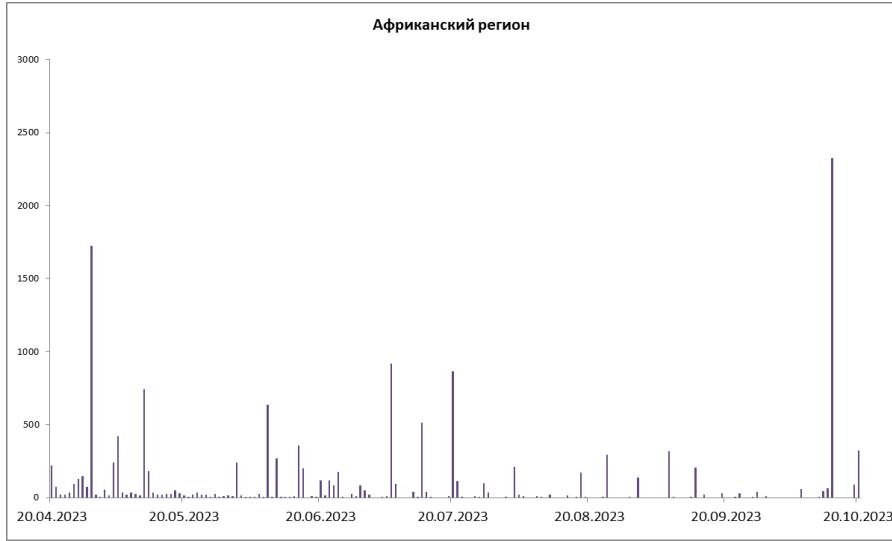


Рисунок 18 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Африканском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 2 из 48 стран региона – на **Маврикии** и в **Зимбабве**.

Наибольшее число заболевших на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано на **Маврикии** (69).

На **Маврикий** приходится большинство (7%) выявленных случаев в Африканском регионе за период с 7 по 13 октября (рис.19).

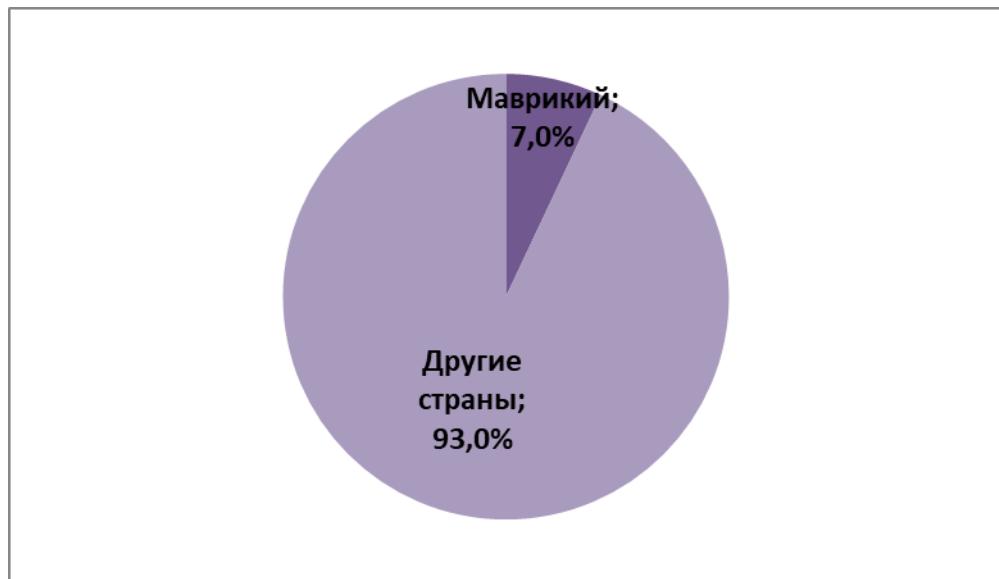


Рисунок 19 – Доля Маврикия и других стран региона в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

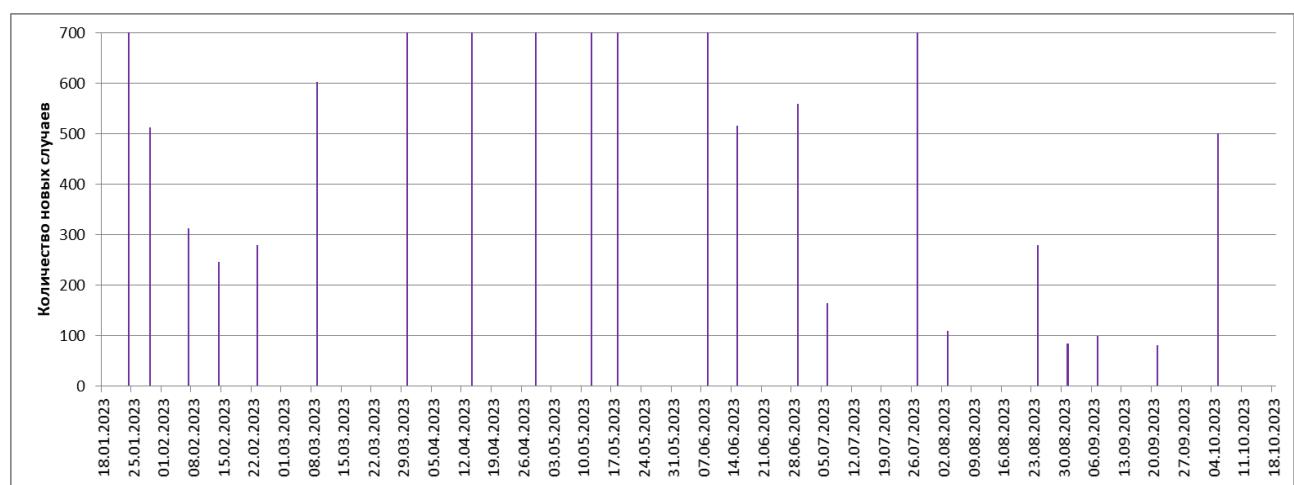


Рисунок 20 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания на Маврикии