

А.А. Зимирова, М.В. Поспелов, А.В. Иванова, Л.Н. Дмитриева, Е.А. Чумачкова, В.А. Сафронов, И. Г. Карнаухов, С. А. Щербакова, В. В. Кутырев

**Анализ динамики эпидемического процесса COVID-19 в мире за неделю
с 16.10.2021 г. по 22.10.2021 г.**

*ФКУЗ 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 16.10.2021 г. по 22.10.2021 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 242 495 104 случая заболевания (31698 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 2 885 362 случая (377,2 на 1 млн. населения) – 1,2%. Всего в мире зарегистрировано 4 930 640 летальных исходов (644,5 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 47 913 случаев (6,3 на 1 млн. населения) – 1%.

За неделю с 16 по 22 октября 2021 г. показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 9 по 15 октября 2021 г.) остался на том же уровне - 1,2% (рис. 1; таб.1). Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю также не изменился - 1%.

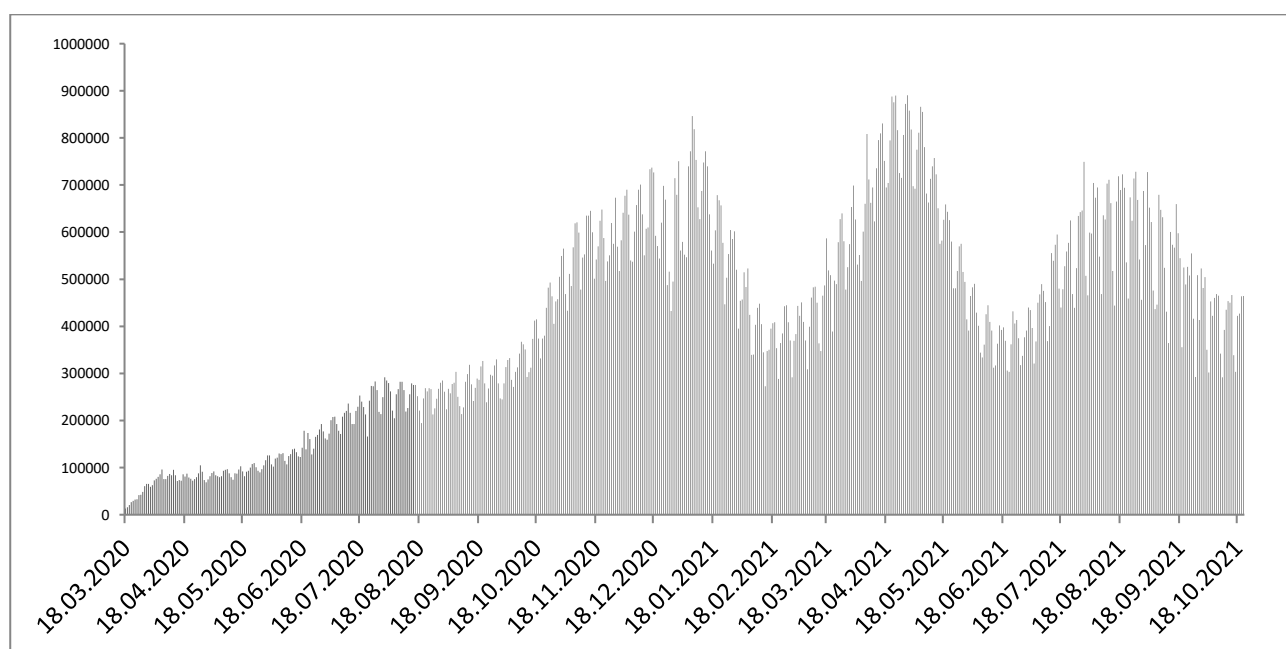


Рисунок 1 - Ежедневный прирост подтвержденных случаев в мире

Таблица 1 – Еженедельный прирост случаев за последние полгода

Неделя	Недельный прирост (случаев)	Недельный прирост (%)	Неделя	Недельный прирост (случаев)	Недельный прирост (%)
24 – 30 апреля	5 730 784	4,0	24 – 30 июля	3 978 967	2,1
1 - 7 мая	5 522 787	3,7	31 июля – 6 августа	4 295 399	2,2
8 - 14 мая	5 190 039	3,3	7 – 13 августа	4 386 968	2,3
15 - 21 мая	4 444 155	2,7	14 – 20 августа	4 416 659	2,2
22 – 28 мая	3 514 812	2,1	21 – 27 августа	4 617 376	2,2
29 мая – 4 июня	3 254 304	1,9	28 августа – 3 сентября	4 457 642	2,1
5 – 11 июня	2 745 583	1,6	4 – 10 сентября	4 108 660	1,9
12 – 18 июня	2 587 203	1,5	11 – 17 сентября	3 881 581	1,7
19 – 25 июня	2 576 278	1,5	18 – 24 сентября	3 544 821	1,6
26 июня – 2 июля	2 650 167	1,5	25 сентября – 1 октября	3 179 984	1,4
3 - 9 июля	2 927 889	1,6	2 – 8 октября	2 991 475	1,3
10 – 16 июля	3 363 018	1,8	9 – 15 октября	2 829 038	1,2
17 – 23 июля	3 656 571	1,9	16 – 22 октября	2 885 362	1,2

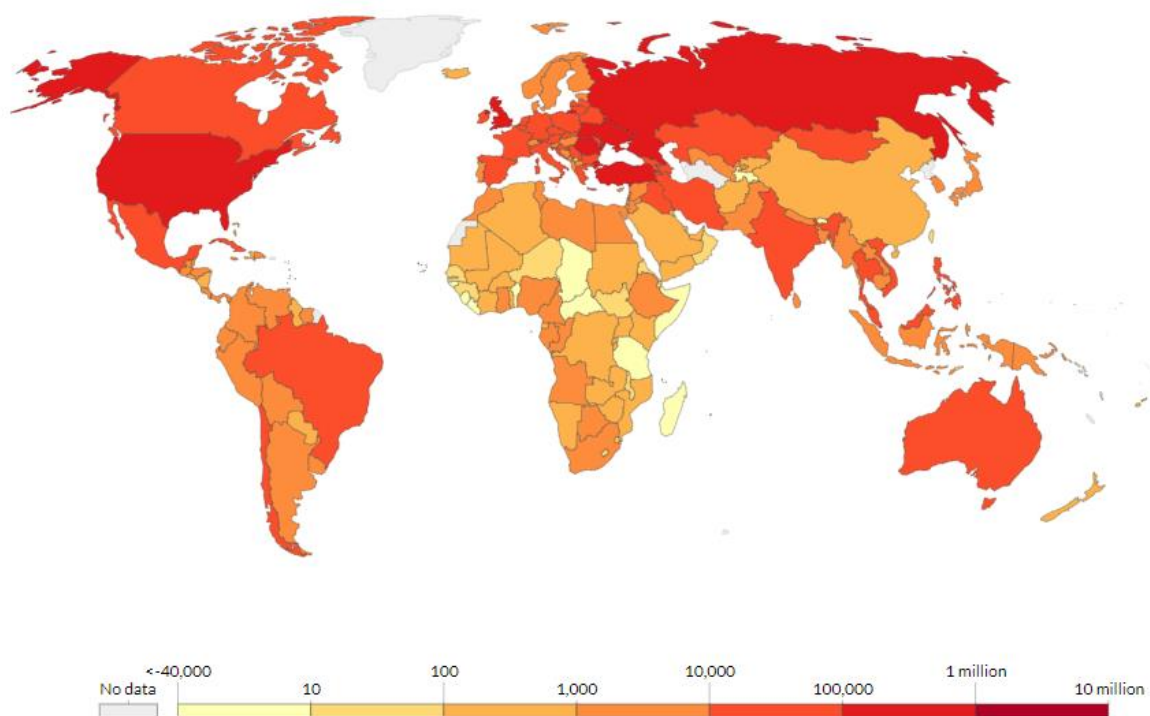


Рисунок 2 - Количество зарегистрированных случаев с 16.10.2021 г. по 22.10.2021 г.

За последнюю неделю в мире каждый день число новых случаев увеличивалось на 300 – 400 тысяч (таб. 2).

Таблица 2 - Количество дней, в течение которых зафиксирован прирост в 1 млн новых случаев

Прирост	Количество дней, потребовавшихся для преодоления отметки	Прирост	Количество дней	Прирост	Количество дней	Прирост	Количество дней
0 - 1 млн.	~100 дней	61 - 62 млн	2 дня	122 - 123 млн	2 дня	183 - 184 млн	3 дня
1 - 2 млн.	12 дней	62 - 63 млн	2 дня	123 - 124 млн	2 дня	184 - 185 млн	2 дня
2 - 3 млн.	13 дней	63 - 64 млн	2 дня	124 - 125 млн	2 дня	185 - 186 млн	2 дня
3 - 4 млн.	12 дней	64 - 65 млн	2 дня	125 - 126 млн	2 дня	186 - 187 млн	3 дня
4 - 5 млн.	11 дней	65 - 66 млн	2 дня	126 - 127 млн	1 день	187 - 188 млн	2 дня
5 - 6 млн.	10 дней	66 - 67 млн	2 дня	127 - 128 млн	2 дня	188 - 189 млн	2 дня
6 - 7 млн.	8 дней	67 - 68 млн	2 дня	128 - 129 млн	2 дня	189 - 190 млн	2 дня
7 - 8 млн.	8 дней	68 - 69 млн	2 дня	129 - 130 млн	1 день	190 - 191 млн	2 дня
8 - 9 млн.	6 дней	69 - 70 млн	1 день	130 - 131 млн	2 дня	191 - 192 млн	2 дня
9 - 10 млн.	6 дней	70 - 71 млн	2 дня	131 - 132 млн	2 дня	192 - 193 млн	1 день
10 - 11 млн.	5 дней	71 - 72 млн	1 день	132 - 133 млн	2 дня	193 - 194 млн	2 дня
11 - 12 млн.	5 дней	72 - 73 млн	2 дня	133 - 134 млн	1 день	194 - 195 млн	2 дня
12 - 13 млн.	5 дней	73 - 74 млн	1 день	134 - 135 млн	1 день	195 - 196 млн	2 дня
13 - 14 млн.	5 дней	74 - 75 млн	2 дня	135 - 136 млн	2 дня	196 - 197 млн	1 день
14 - 15 млн.	5 дней	75 - 76 млн	1 день	136 - 137 млн	1 день	197 - 198 млн	2 дня
15 - 16 млн.	4 дня	76 - 77 млн	2 дня	137 - 138 млн	1 день	198 - 199 млн	2 дня
16 - 17 млн.	4 дня	77 - 78 млн	2 дня	138 - 139 млн	2 дня	199 - 200 млн	2 дня
17 - 18 млн.	4 дня	78 - 79 млн	1 день	139 - 140 млн	1 день	200 - 201 млн	2 дня

18 - 19 млн.	4 дня	79 - 80 млн	2 дня	140 - 141 млн	1 день	201 – 202 млн	2 дня
19 - 20 млн	4 дня	80 - 81 млн	1 день	141 - 142 млн	2 дня	202 – 203 млн	1 день
20 - 21 млн	4 дня	81 - 82 млн	2 дня	142 - 143 млн	1 день	204 – 205 млн	2 дня
21 - 22 млн	4 дня	82 - 83 млн	1 день	143 - 144 млн	1 день	205 – 206 млн	2 дня
22 - 23 млн	4 дня	83 - 84 млн	2 дня	144 - 145 млн	1 день	206 – 207 млн	2 дня
23 - 24 млн	4 дня	84 - 85 млн	1 день	145 - 146 млн	1 день	207 – 208 млн	2 дня
24 - 25 млн	4 дня	85 - 86 млн	2 дня	146 - 147 млн	2 дня	208 – 209 млн	1 день
25 - 26 млн	4 дня	86 - 87 млн	1 день	147 - 148 млн	1 день	209 – 210 млн	1 день
26 - 27 млн	4 дня	87 - 88 млн	1 день	148 - 149 млн	1 день	210 – 211 млн	2 дня
27 - 28 млн	4 дня	88 - 89 млн	1 день	149 - 150 млн	1 день	211 – 212 млн	2 дня
28 - 29 млн	4 дня	89 - 90 млн	1 день	150 - 151 млн	1 день	212 – 213 млн	1 день
29 - 30 млн	4 дня	90 - 91 млн	2 дня	151 - 152 млн	1 день	213 – 214 млн	1 день
30 - 31 млн	4 дня	91 - 92 млн	1 день	152 - 153 млн	1 день	214 – 215 млн	1 день
31 - 32 млн	4 дня	92 - 93 млн	1 день	153 - 154 млн	2 дня	215 – 216 млн	2 дня
32 - 33 млн	4 дня	93 - 94 млн	1 день	154 - 155 млн	1 день	216 – 217 млн	1 день
33 - 34 млн	4 дня	94 - 95 млн	1 день	155 - 156 млн	1 день	217 – 218 млн	2 дня
34 - 35 млн	4 дня	95 - 96 млн	2 дня	156 - 157 млн	1 день	218 – 219 млн	1 день
35 - 36 млн	4 дня	96 - 97 млн	1 день	157 - 158 млн	2 дня	219 – 220 млн	1 день
36 - 37 млн	4 дня	97 - 98 млн	1 день	158 - 159 млн	1 день	220 – 221 млн	2 дня
37 - 38 млн	4 дня	98 - 99 млн	2 дня	159 - 160 млн	1 день	221 – 222 млн	2 дня
38 - 39 млн	3 дня	99 - 100 млн	2 дня	160 - 161 млн	1 день	222 – 223 млн	2 дня
39 - 40 млн	3 дня	100 - 101 млн	2 дня	161 - 162 млн	2 дня	223 – 224 млн	2 дня
40 - 41 млн	2 дня	101 - 102 млн	1 день	162 - 163 млн	2 дня	224 – 225 млн	1 день
41 - 42 млн	2 дня	102 - 103 млн	3 дня	163 - 164 млн	2 дня	225 – 226 млн	2 дня

42 - 43 млн	3 дня	103 - 104 млн	2 дня	164 - 165 млн	1 день	226 – 227 млн	2 дня
43 - 44 млн	2 дня	104 - 105 млн	2 дня	165 - 166 млн	2 дня	227 – 228 млн	1 день
44 - 45 млн	2 дня	105 - 106 млн	2 дня	166 - 167 млн	2 дня	228 – 229 млн	3 дня
45 - 46 млн	2 дня	106 - 107 млн	3 дня	167 - 168 млн	2 дня	229 – 230 млн	3 дня
46 - 47 млн	2 дня	107 - 108 млн	2 дня	168 - 169 млн	2 дня	230 – 231 млн	2 дня
47 - 48 млн	2 дня	108 - 109 млн	3 дня	169 - 170 млн	2 дня	231 – 232 млн	3 дня
48 - 49 млн	2 дня	109 - 110 млн	3 дня	170 - 171 млн	2 дня	232 – 233 млн	2 дня
49 - 50 млн	2 дня	110 - 111 млн	2 дня	171 - 172 млн	2 дня	233 – 234 млн	2 дня
50 - 51 млн	2 дня	111 - 112 млн	3 дня	172 - 173 млн	3 дня	234 – 235 млн	3 дня
51 - 52 млн	2 дня	112 - 113 млн	3 дня	173 - 174 млн	3 дня	235 – 236 млн	2 дня
52 - 53 млн	2 дня	113 - 114 млн	2 дня	174 - 175 млн	2 дня	236 – 237 млн	3 дня
53 - 54 млн	2 дня	114 - 115 млн	3 дня	175 - 176 млн	3 дня	237 – 238 млн	2 дня
54 - 55 млн	2 дня	115 - 116 млн	3 дня	176 - 177 млн	3 дня	238 – 239 млн	2 дня
55 - 56 млн	2 дня	116 - 117 млн	3 дня	177 - 178 млн	2 дня	239 – 240 млн	2 дня
56 - 57 млн	2 дня	117 - 118 млн	2 дня	178 - 179 млн	3 дня	240 – 241 млн	3 дня
57 - 58 млн	2 дня	118 - 119 млн	2 дня	179 - 180 млн	3 дня	241 – 242 млн	2 дня
58 - 59 млн	2 дня	119 - 120 млн	3 дня	180 - 181 млн	3 дня		
59 - 60 млн	2 дня	120 - 121 млн	2 дня	181 - 182 млн	3 дня		
60 - 61 млн	2 дня	121 - 122 млн	2 дня	182 - 183 млн	3 дня		

В общей структуре заболеваемости за неделю с 16 по 22 октября 2021 г. наибольшая доля новых случаев приходится на **Европейский регион** (55,4%, показатель увеличился на 6,7%). Доля случаев в **Американском регионе** за неделю снизилась на 3,4% и составила 25,5%. За анализируемый период доля **Юго-Восточной Азии** снизилась на 1,3% и составила 7,1%. Доля **Западно-Тихоокеанского региона** уменьшилась на 1,6% в сравнении с предыдущей неделей – 6,6%. Доля **Восточно-Средиземноморского региона** снизилась на 0,3% в сравнении с предыдущей неделей и составила 4,6%. Наименьший удельный вес новых случаев заболевания приходится на страны **Африканского региона** – 0,8%, доля снизилась на 0,1% по сравнению с предыдущей неделей.

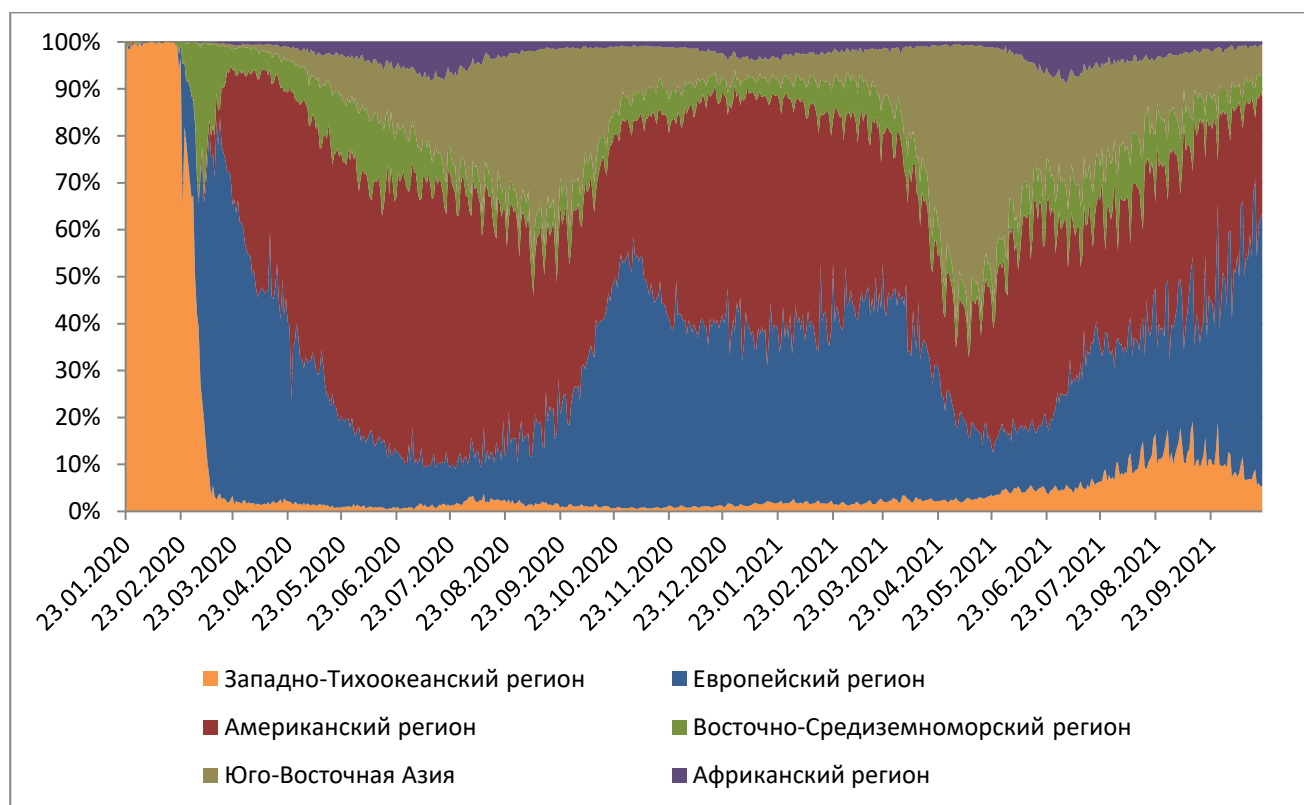


Рисунок 3 - Доля регионов мира в ежедневном приросте случаев заболевания

Таблица 3 - Средняя доля региона от ежедневного прироста в мире

Средняя доля региона от ежедневного прироста в мире, %										
Регионы ВОЗ	не- деля 14 – 20 авгу- ста	не- деля 21 – 27 авгу- ста	не- деля 28 авгу- ста – 3 сен- тяб- ря	не- деля 4 – 10 сен- тяб- ря	не- деля 11 – 17 сен- тяб- ря	не- деля 18 – 24 сен- тяб- ря	не- деля 25 сен- тяб- ря – 1 ок- тяб- ря	не- деля 2 – 8 ок- тяб- ря	не- деля 9 – 15 ок- тяб- ря	не- деля 16 – 22 ок- тября
Западно- Тихоокеан- ский регион	11,3	12,6	13,0	13,4	12,9	11,4	11,6	9,3	8,2	6,6
Европей- ский регион	27,2	28,3	28,0	30,1	30,8	32,3	36,9	42,2	48,7	55,4
Американ- ский регион	31,3	32,2	33,2	31,9	35,7	37,9	34,4	32,7	28,9	25,5
Восточно- Средизем- номорский регион	11,1	10,1	9,5	8,8	7,5	6,1	5,6	5,4	4,9	4,6
Юго- Восточная Азия	15,6	13,5	13,5	13,4	10,9	10,5	9,8	9,2	8,4	7,1
Африкан- ский регион	3,5	3,3	2,8	2,4	2,2	1,8	1,7	1,2	0,9	0,8

Американский регион

В регионе на анализируемой неделе отмечено снижение числа новых случаев заболевания на 10,2% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 4).

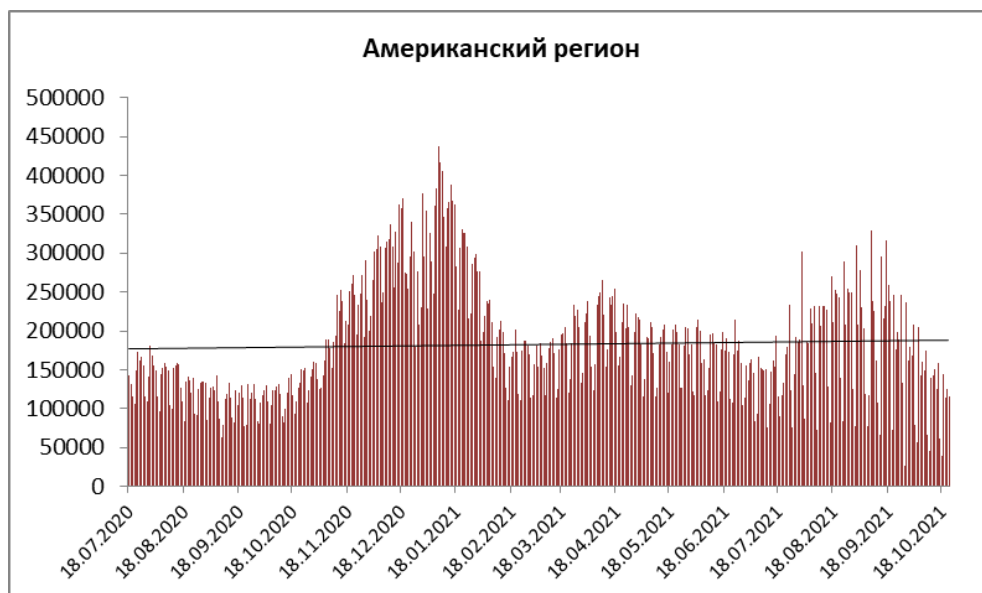


Рисунок 4 - Динамика ежедневного прироста новых случаев в Американском регионе

Количество стран региона, в которых зафиксирован рост числа новых случаев за неделю составило 16; наибольший по сравнению с предыдущей неделей – на **Сент-Винсент и Гренадинах**, в **Чили** и **Панаме** (таб. 4).

Таблица 4 - Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 9 по 15 октября и недели с 16 по 22 октября)

Страна	Зарегистрировано				Увели- чение в/на
	с 9 по 15 октября		с 16 по 22 октября		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Сент-Винсент и Гренадины	252	2270,3	569	5126,1	в 2,3 раза

Чили	6530	329,6	10103	509,9	54,7%
Панама	1024	272,0	1491	396,1	45,6%

На анализируемой неделе среди стран региона по числу еженедельно выявляемых случаев доминируют **Бразилия** и **США**. Удельный вес новых случаев в общей заболеваемости в Американском регионе в этих двух странах на неделе составил 81,2% (рис. 5).

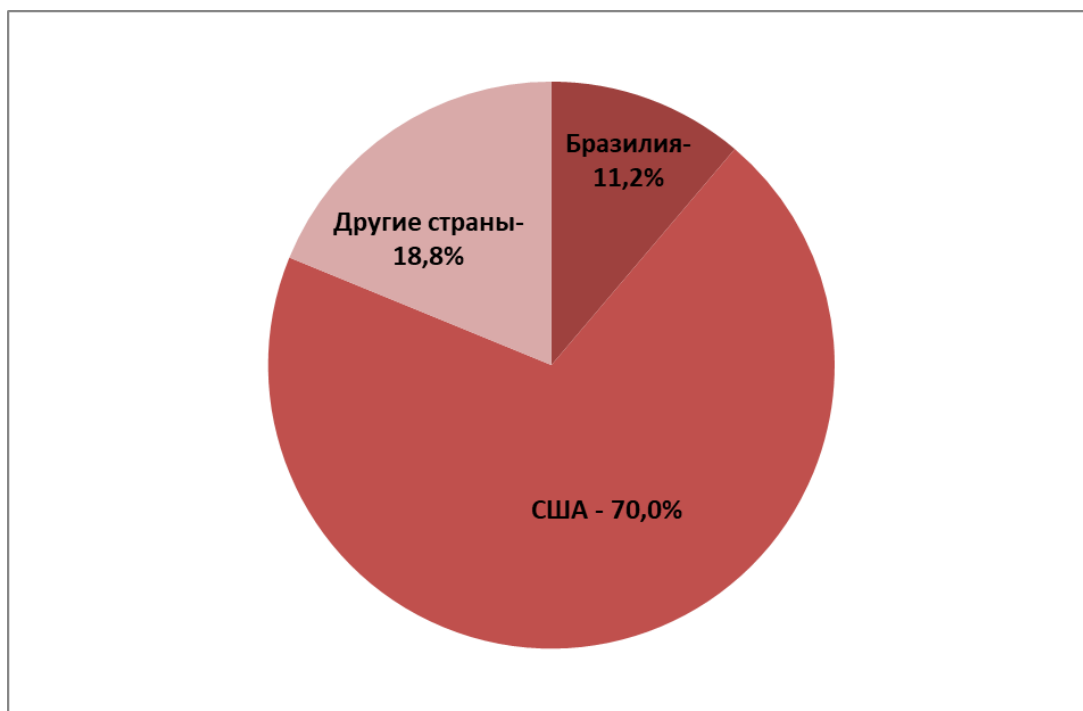


Рисунок 5 - Доля Бразилии, США и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Наибольшее число заболевших в регионе на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано на **Барбадосе** (7738), **Сент-Винсент и Гренадинах** (5126) и в **Доминике** (4333). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано на **Сент-Винсент и Гренадинах** (126), **Багамских Островах** (102) и в **Суринаме** (82).

В настоящее время наблюдается рост заболеваемости COVID-19 в **Доминиканской Республике** (рис. 6). С 18 октября в стране для посещения баров, ресторанов, дискотек, клубов, торговых центров, магазинов, казино, спортивных залов и развлекательных учреждений, не расположенных на территории отелей или гостиничных комплексов, все лица старше 12 лет (включая иностранных туристов) должны предъявить для входа удостоверение личности и карточку (сертификат) об иммунизации любой вакциной от COVID-19.

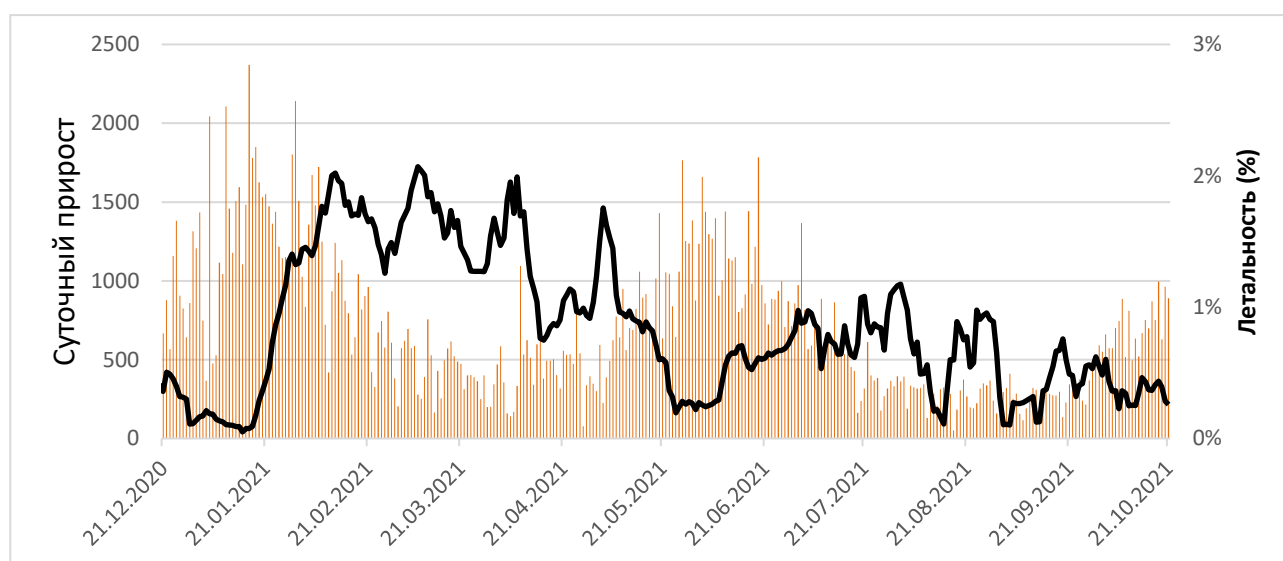


Рисунок 6 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания и летальности в Доминикане (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период)

В **США** в настоящее время наблюдается нестабильная эпидситуация с COVID-19 (рис. 7). В США 21 октября выявили 121,5 тыс. новых случаев заражения – это максимум с конца сентября, а количество умерших за сутки - 2 996 - оказалось самым большим с середины февраля. При этом в южных штатах страны заболеваемость снижается, а в северных, напротив, возрастает. В этих условиях власти ряда штатов вводят дополнительные меры, призванные стимулировать процесс вакцинации населения. Так, мэр Нью-Йорка намерен объявить вакцинацию обязательной для всех муниципальных служащих. В Чикаго

объявили об обязательной вакцинации всех сотрудников городского полицейского управления. Ранее обязательная вакцинация была введена в вооруженных силах США.

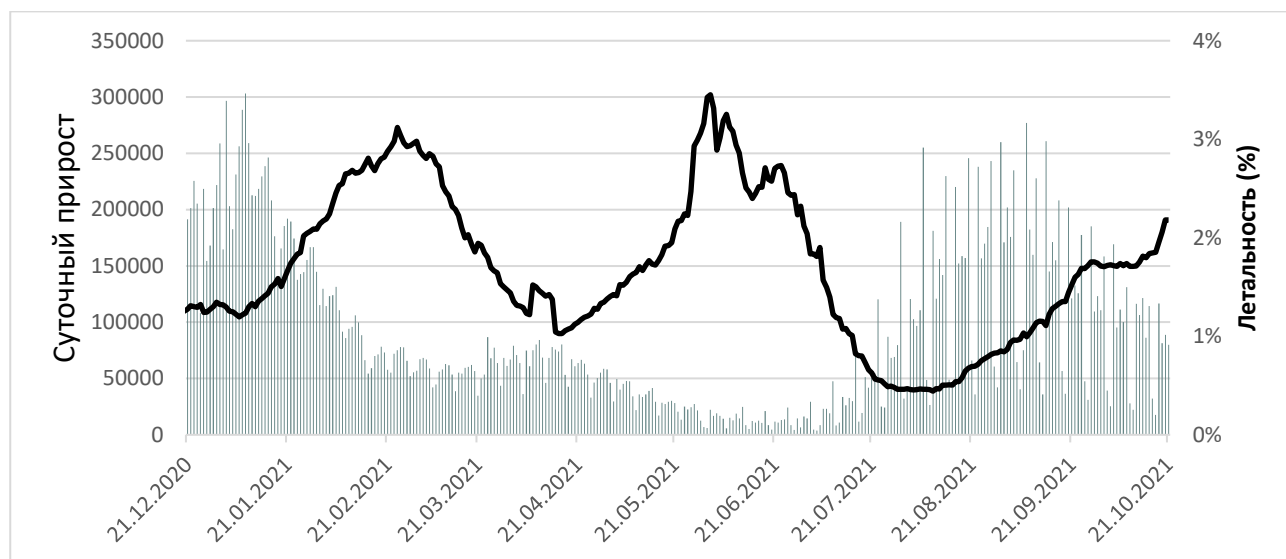


Рисунок 7 - Динамика ежесуточного прироста новых случаев в США (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период)

Европейский регион

В Европейском регионе на анализируемой неделе отмечен рост числа новых случаев заражения на 16,2% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 8).

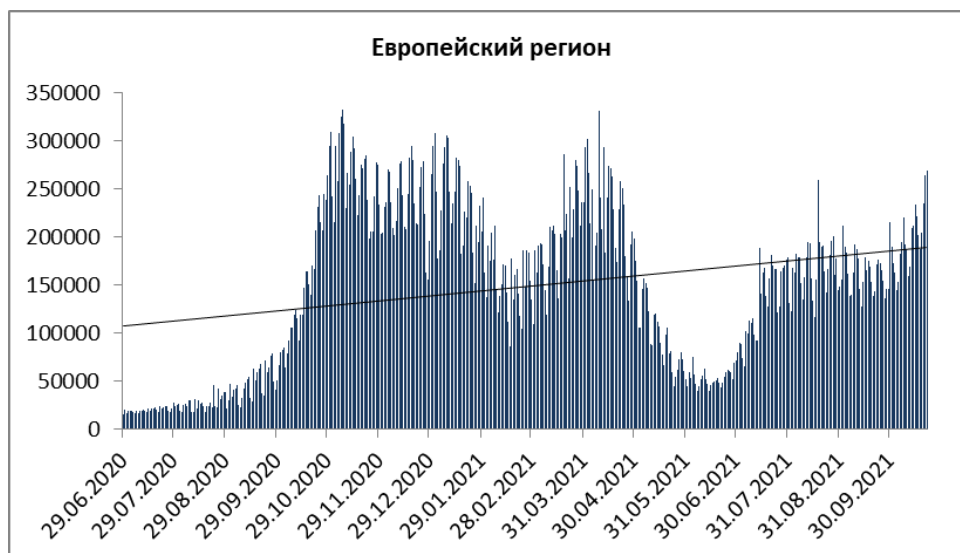


Рисунок 8 - Динамика ежедневного прироста новых случаев в Европейском регионе

Рост заболеваемости за неделю отмечен в 44 из 56 стран региона, наибольший – в **Венгрии, Польше, Азербайджане и Словении** (таб. 5).

Таблица 5 - Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 9 по 15 октября и недели с 16 по 22 октября)

Страна	Зарегистрировано				Увели- чение на
	с 9 по 15 октября		с 16 по 22 октября		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Венгрия	5230	535,3	9411	963,3	79,9%
Польша	14095	367,9	25143	656,3	78,4%
Азербайджан	7554	756,8	13082	1310,6	73,2%
Словения	5721	2704,8	9199	4349,1	60,8%

Наибольшее число инфицированных на 1 млн населения в регионе за неделю зафиксировано в **Латвии** (8363), **Грузии** (8265) и **Литве** (6692).

Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю отмечено в **Румынии** (140), **Болгарии** (106) и **Армении** (76).

В настоящее время значительный рост заболеваемости COVID-19 наблюдается в **Румынии** (рис. 9). В стране, где уровень заболеваемости вдвое превысил показатели прошлого года, а вакцинировано всего 29% населения власти сделали сертификаты вакцинации обязательным условием посещения массовых мероприятий и мест массового скопления людей. В Бухаресте закрыты рестораны, бары, театры, кинотеатры и концертные залы. Власти объявили об обязательном повсеместном ношении масок и сообщили, что готовят предложение о введении комендантского часа.

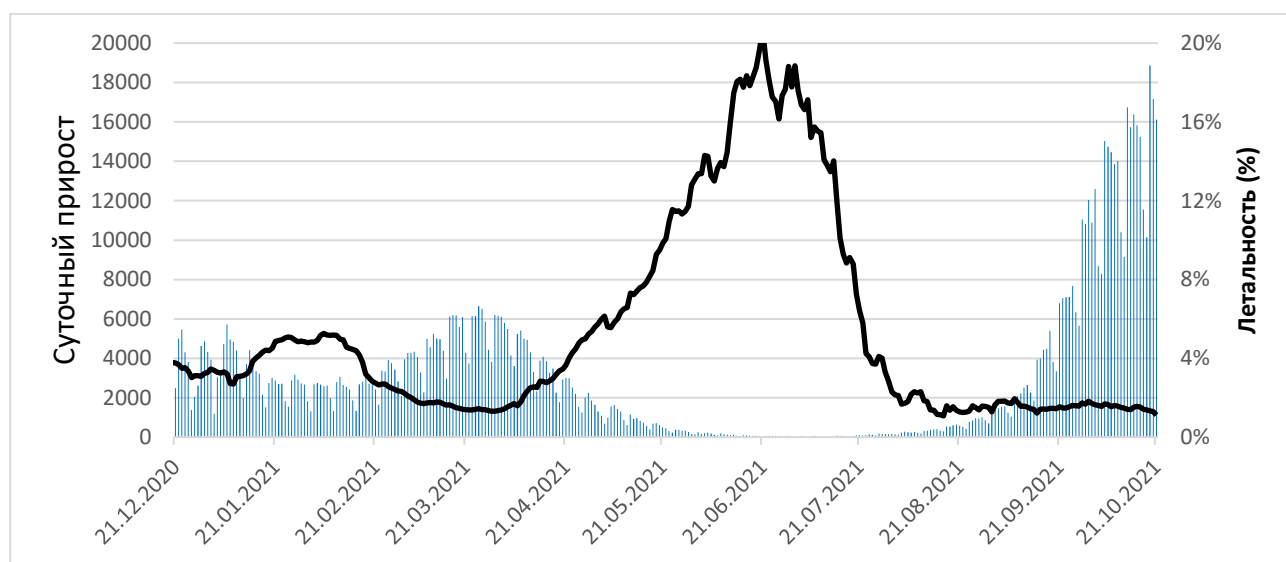


Рисунок 9 - Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания и летальности в Румынии (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период)

Рост заболеваемости COVID-19 в настоящее время регистрируется также в **Латвии** (рис. 10). Заболеваемость в стране вышла на уровень, вдвое превышающий максимальные показатели конца прошлого года. В связи с этим, в стране с 21 октября вступил в силу общенациональный локдаун, который будет действовать до 15 ноября. В этот период разрешается работать с 06:00 до 19:00

только магазинам, торгующим продуктами и товарами первой необходимости, а заведения общепита смогут функционировать только на вынос, либо с доставкой. Запрещается проведение любых массовых мероприятий, приостанавливается работа сферы услуг, школы и вузы переводятся на дистанционное обучение. С 20:00 до 05:00 в стране будет действовать комендантский час.

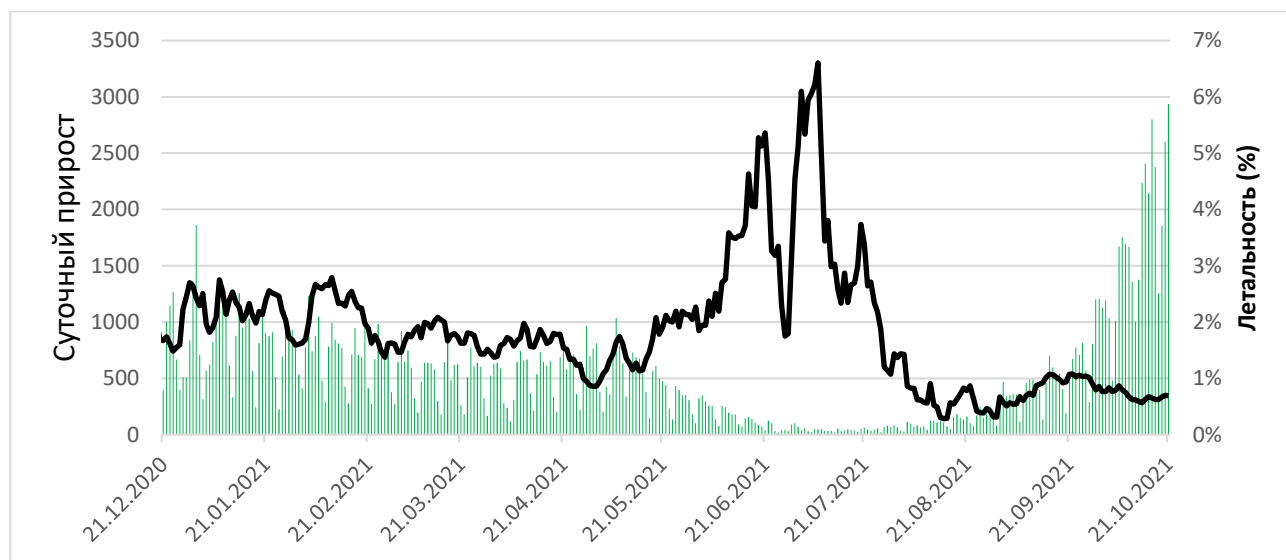


Рисунок 10 - Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания и летальности в Латвии (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период)

Доля выявленных случаев в странах СНГ от всех зарегистрированных в Европейском регионе составила 25,8% - снижение на 0,4% по сравнению с прошлой неделей (рис. 11).



Рисунок 11 - 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 заболеваемости на 18% в сравнении с прошлой неделей (рис. 12).

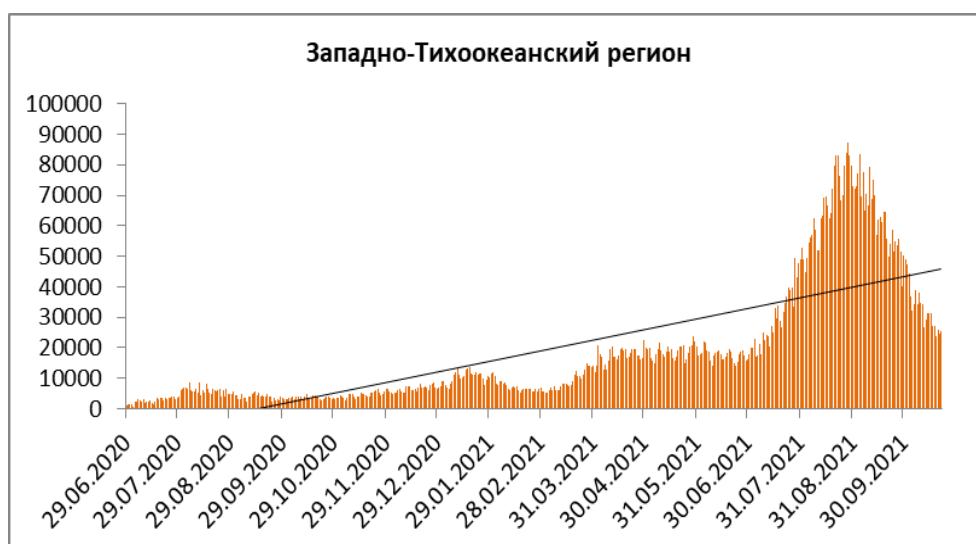


Рисунок 12 - Динамика ежедневного прироста новых случаев в Западно-Тихоокеанском регионе

В 5 странах региона зафиксирован рост числа новых случаев за неделю, наибольший - в **Новой Зеландии** (таб.6).

Таблица 6 - Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 9 по 15 октября и недели с 16 по 22 октября)

Страна	Зарегистрировано				Увеличе- ние в/на
	с 9 по 15 октября		с 16 по 22 октября		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Новая Зеландия	370	74,0	552	110,4	49,2%

На Малайзию и Филиппины приходится 46,5% от всех выявленных случаев за неделю в Западно-Тихоокеанском регионе (рис. 13).

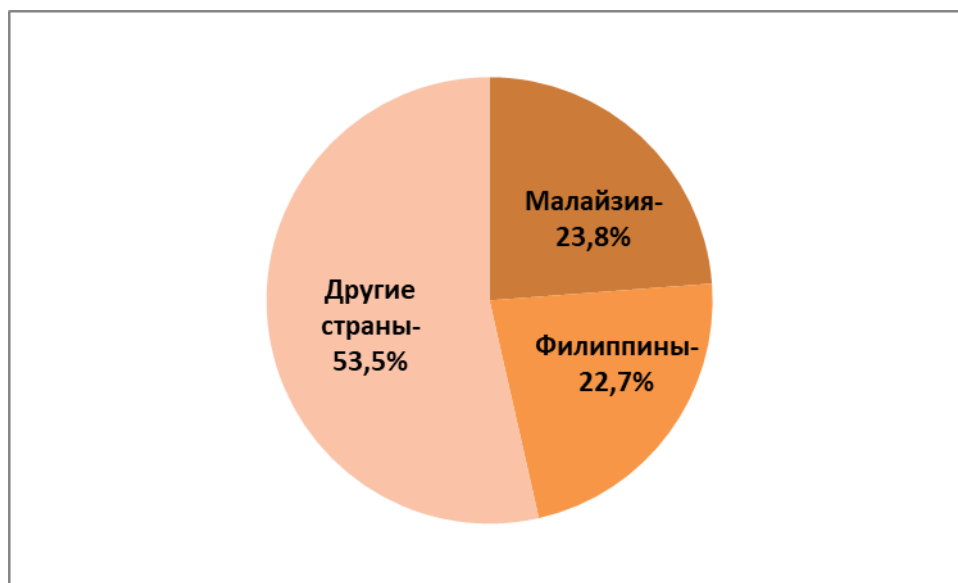


Рисунок 13 – Доля Филиппин, Малайзии и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю.

В регионе наибольшее число новых случаев заражения на 1 млн населения за неделю зарегистрировано в **Сингапуре** (4155) и **Монголии** (4066).

Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения зафиксировано в **Монголии (38) и Брунее (27)**.

В настоящее время наблюдается неблагоприятная эпидситуация в **Новой Зеландии** (рис. 14). В стране 19 октября зафиксирован максимальный суточный прирост с начала пандемии - 94 случая заражения COVID-19, из которых 87 пришлось на Окленд. Власти сообщают, что ухудшение эпидситуации в Новой Зеландии вызвано штаммом "дельта".

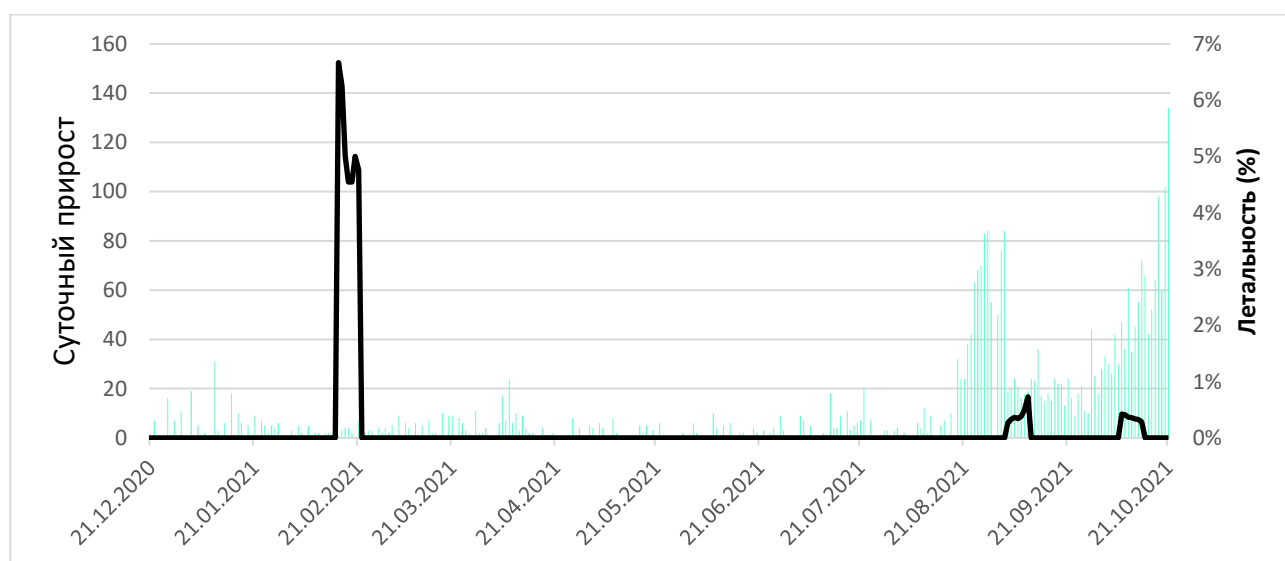


Рисунок 14 - Динамика ежесуточного прироста новых случаев и летальности в Новой Зеландии (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период)

Восточно-Средиземноморский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 2,8% в сравнении с прошлой неделей (рис. 15).

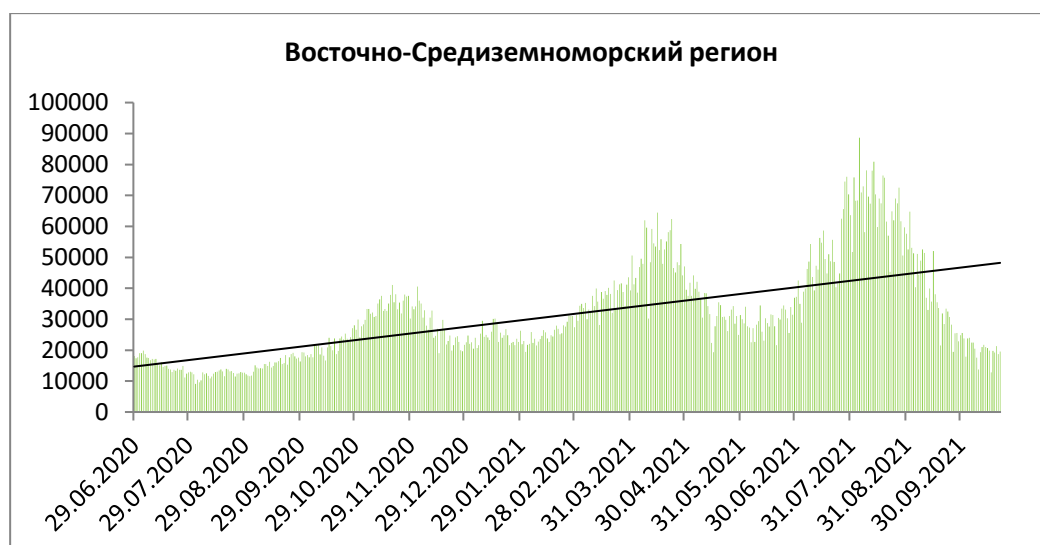


Рисунок 15 - Динамика ежедневного прироста новых случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

За неделю с 16 по 22 октября в 6 из 22 стран региона отмечен рост числа новых случаев. Максимальное увеличение недельного прироста зафиксировано в **Сирии** (таб. 7).

Таблица 7 - Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 9 по 15 октября и недели с 16 по 22 октября)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на
	с 9 по 15 октября		с 16 по 22 октября		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Сирия	1907	111,7	2563	150,1	34,4%

На **Иран** приходится 60,6% от всех выявленных случаев за неделю с 16 по 22 октября в Восточно-Средиземноморском регионе (рис. 16).



Рисунок 16 – 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 **Иране** (937) и **Иордании** (835). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Ливии** (16) и **Иране** (14).

В **Египте** в настоящее время наблюдается неблагоприятная эпидситуация с COVID-19 (рис.17). Правительство страны обяжет всех госслужащих либо вакцинироваться, либо еженедельно предоставлять отрицательный результат теста на COVID-19. Требование об обязательной вакцинации будет действовать с 15 ноября. Также с 1 декабря граждане, которые будут посещать правительственные здания, должны будут предоставить сертификат о вакцинации.

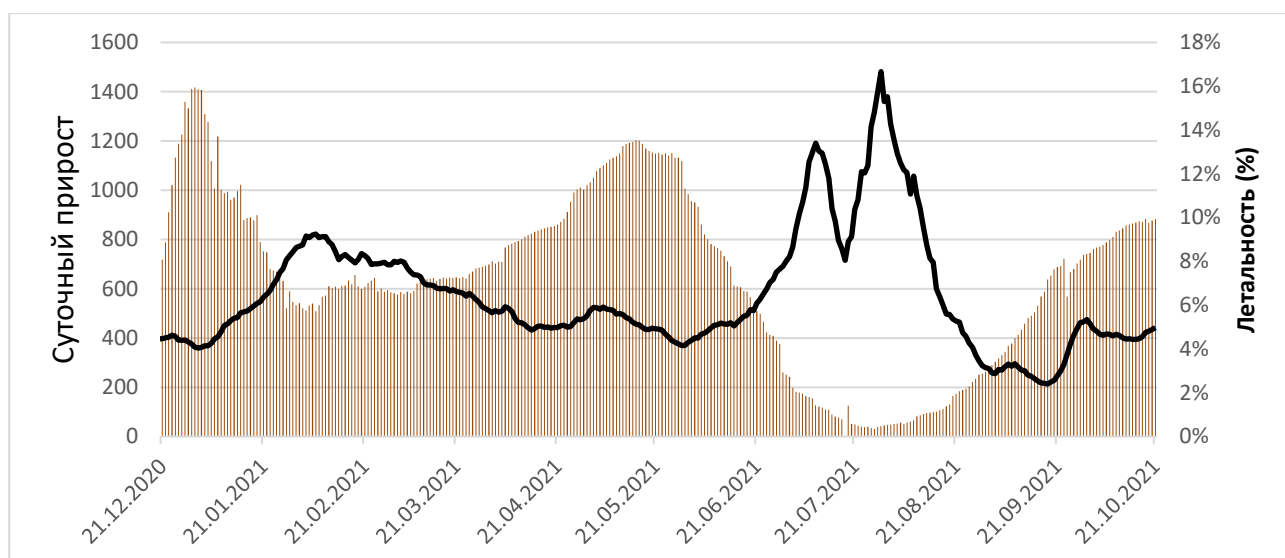


Рисунок 17 - Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания и летальности в Египте (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период).

Юго-Восточная Азия

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев на 13,9% в сравнении с прошлой неделей (рис.18).

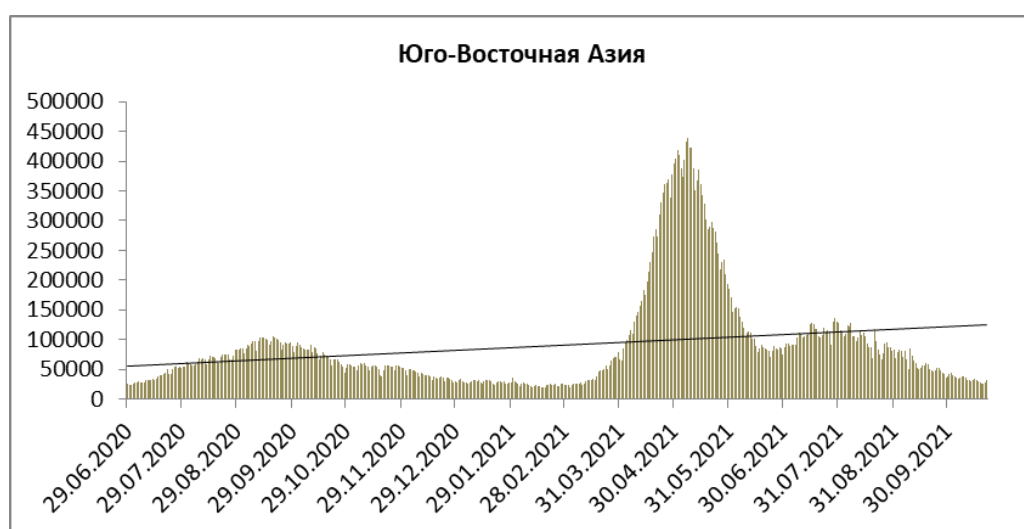


Рисунок 18 - Динамика ежедневного прироста новых случаев в Юго-Восточной Азии

Рост заболеваемости за последнюю неделю отмечен только в одной стране региона - на **Мальдивах**.

Таблица 8 - Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 9 по 15 октября и недели с 16 по 22 октября)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на
	с 9 по 15 октября		с 16 по 22 октября		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Мальдивы	584	1061,9	618	1123,8	5,8%

На **Таиланд** и **Индию** приходится 88,2% от всех выявленных за неделю случаев в Юго-Восточной Азии в период с 16 по 22 октября (рис.19).



Рисунок 19 - Доля Индии, Таиланда и других стран региона в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Наибольшее число заболевших на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано на **Мальдивах** (1123) и в **Таиланде** (1038). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю в регионе зарегистрировано в **Таиланде** (7) и **Шри-Ланке** (6).

В настоящее время наблюдается улучшение эпидситуации в **Индии** (рис. 20). Власти пересмотрели правила въезда в страну в связи с увеличением количества вакцинированных в мире и тенденцией к снижению заболеваемости COVID-19. Согласно новым правилам, желающие въехать в Индию должны зарегистрироваться на портале Air Suvidha и загрузить туда сделанный за 72 часа до поездки отрицательный результат ПЦР-теста. Отмечается, что на борт самолета смогут попасть только те, кто заранее загрузил результаты теста.

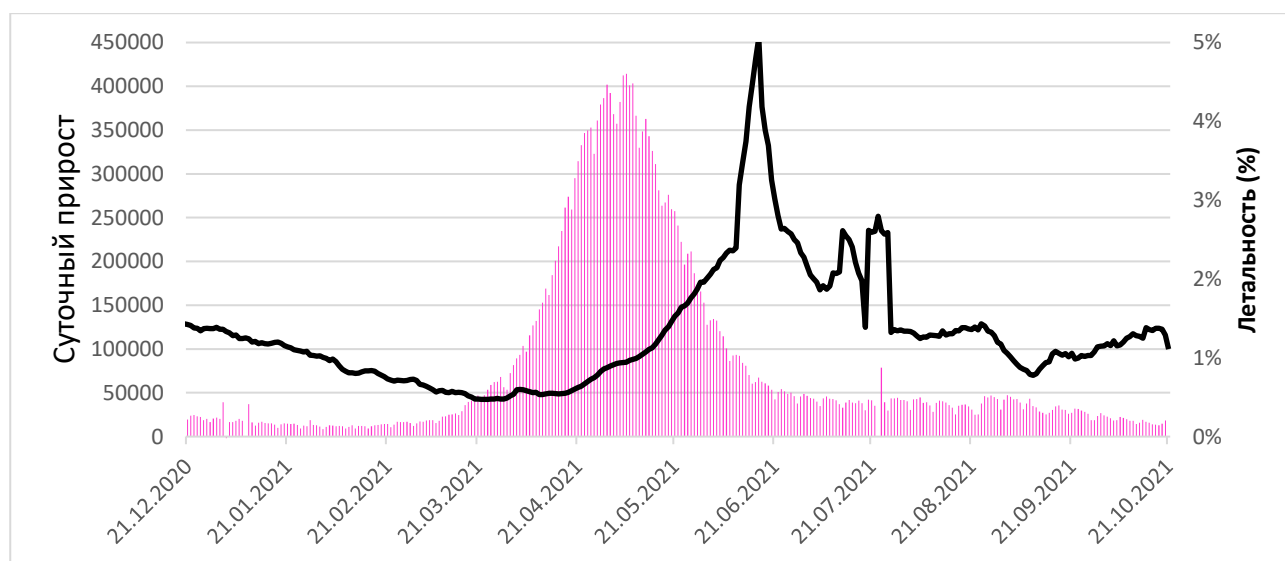


Рисунок 20 - Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания и летальности в Индии (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период)

Африканский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 10,7% в сравнении с прошлой неделей (рис. 21).

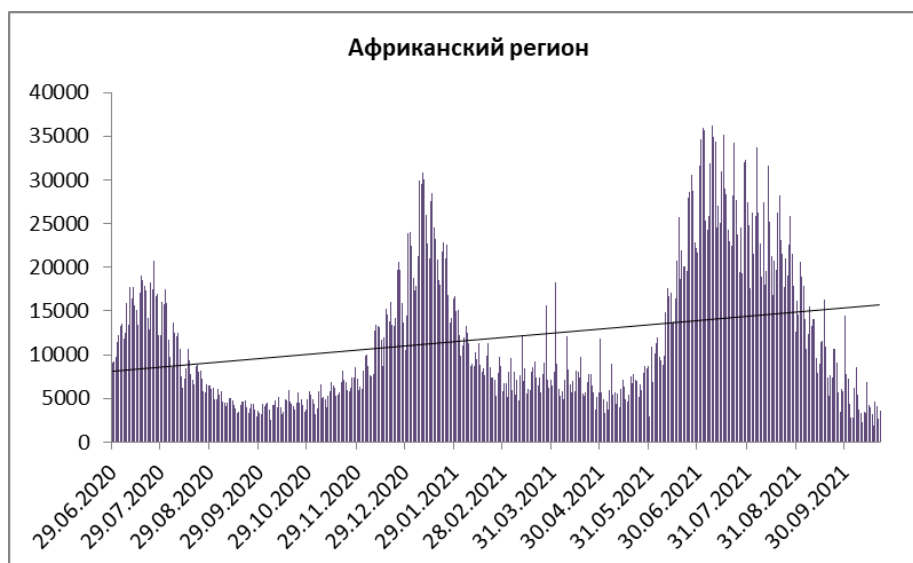


Рисунок 21 - Динамика ежедневного прироста новых случаев в Африканском регионе

В 15 из 48 стран Африканского региона зарегистрирован рост числа новых случаев. Максимальное увеличение еженедельного прироста новых случаев по сравнению с предшествующей неделей демонстрируют **Республика Конго, Сейшелы и Ботсвана** (таб. 9).

Таблица 9 - Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 9 по 15 октября и недели с 16 по 22 октября).

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на
	с 9 по 15 октября		с 16 по 22 октября		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Республика Конго	422	78,4	1153	214,3	в 2,7 раза

Сейшелы	100	1020,4	265	2704,1	в 2,6 раза
Ботсвана	1418	615,5	3063	1329,4	в 2,2 раза

На **ЮАР** приходится 20,4% от всех выявленных за неделю случаев в Африканском регионе в период с 16 по 22 октября (рис. 22).

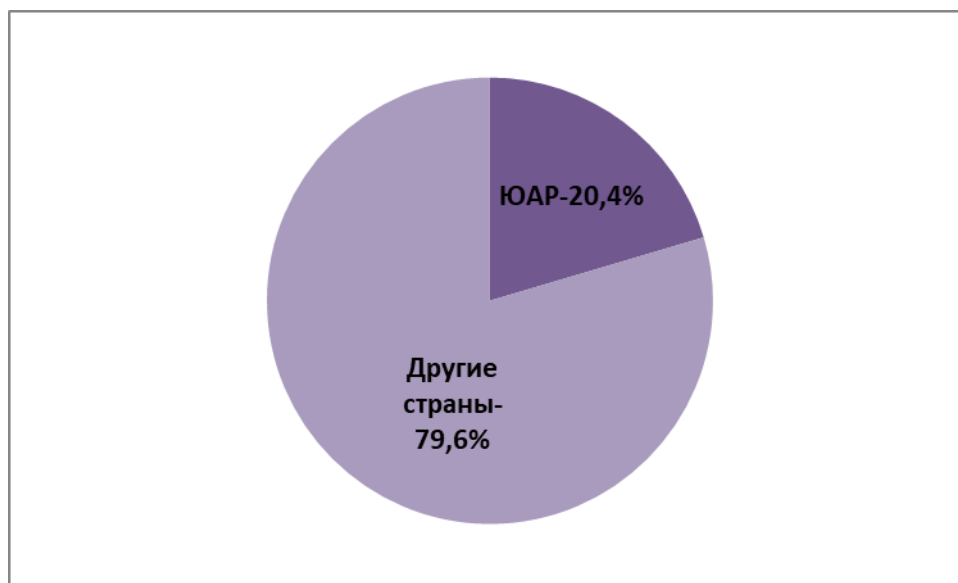


Рисунок 22 – Удельный вес ЮАР в структуре случаев, зарегистрированных за отчетную неделю в Африканском регионе

Наибольшее число заболевших на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано на **Сейшелах** (2704), в **Ботсване** (1329) и **Габоне** (536). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Маврикии** (17), на **Сейшелах** (10) и в **ЮАР** (6).

Рост заболеваемости в настоящее время отмечается в **Ботсване** (рис.23).

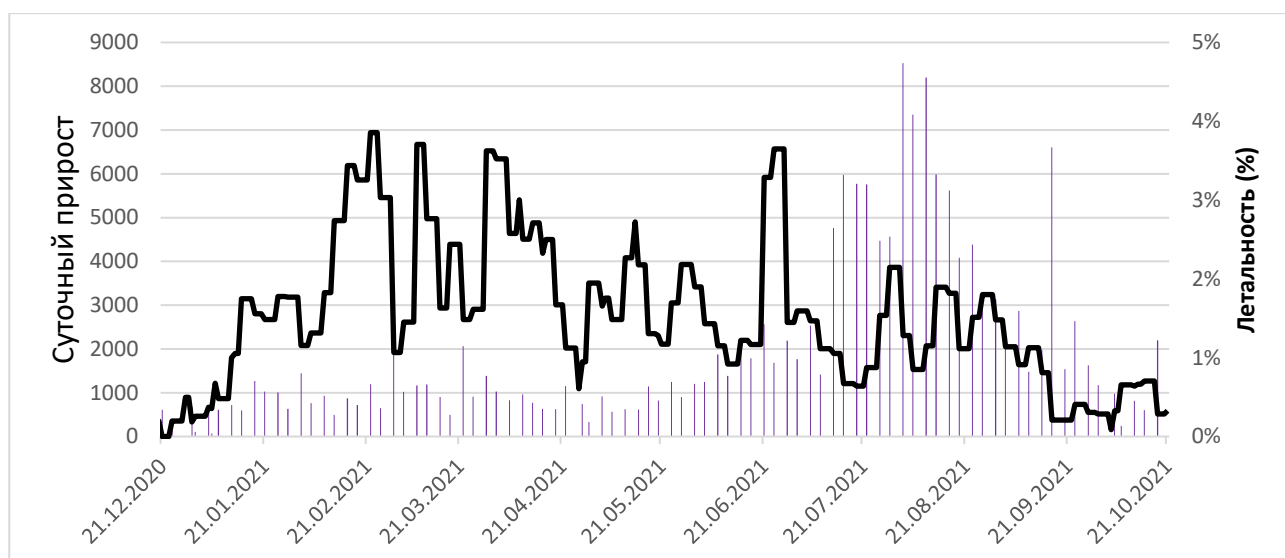


Рисунок 23 - Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания и летальности в Ботсване (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период)