

МОНИТОРИНГ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В РОССИИ

Тенденции и вызовы социально-экономического развития

2021. № 7(139). Апрель

1. СИТУАЦИЯ С РАСПРОСТРАНЕНИЕМ ПАНДЕМИИ КОРОНАВИРУСА И МЕРЫ ПО ЕЕ ОГРАНИЧЕНИЮ ЗА 1 МАРТА – 9 АПРЕЛЯ 2021 ГОДА

Борзых К.А., м.н.с. лаборатории инфраструктурных и пространственных исследований (ЛИПИ) ИПЭИ РАНХиГС;

Макаров А.В., н.с. ЛИПИ ИПЭИ РАНХиГС;

Пономарев Ю.Ю., к.э.н., заведующий ЛИПИ ИПЭИ РАНХиГС; с.н.с. научного направления «Реальный сектор» Института Гайдара;

Радченко Д.М., м.н.с. ЛИПИ ИПЭИ РАНХиГС

В марте в мире сохранялась тяжелая ситуация с распространением коронавируса. Многие страны (особенно входящие в ЕС) признали наступление третьей волны пандемии, продлили и даже ужесточили карантинные меры, вплоть до новых локдаунов.

В России в марте происходило снижение уровня заболеваемости с выходом на плато в апреле при сохранении относительно мягких ограничительных мер с тенденцией к их дальнейшей отмене с учетом массовой вакцинации. Вместе с тем возникают риски начала третьей волны.

Текущая ситуация с COVID-19 в мире

Заболеваемость

В марте 2021 г. позитивные тенденции в мире, которые наблюдались месяцем ранее, сменились ростом заболеваемости. Так, в феврале суточный рост заболеваемости не превышал 450 тыс. человек, в отдельные дни опускаясь ниже 300 тыс. (до уровня сентября-октября 2020 г.). Однако в марте часто фиксировалось более 600 тыс. заболевших в сутки, вплоть до 711,8 тыс. 1 апреля, что приближается к пиковым значениям начала января 2021 г. По состоянию на конец первой декады апреля коэффициент распространения коронавируса R_t во многих странах превысил 1 (рис. 1).

К 9 апреля 2021 г. количество заболевших COVID-19 в мире составило около 134,5 млн человек (для сравнения: на 28.02.2021 – 114,7 млн), а число умерших превысило 2,9 млн человек (на 28.02 – около 2,54 млн человек). Всего в мире продолжали болеть около 23,3 млн человек (по сравнению с 28.02 рост – 21,9 млн человек), выздоровели около 108,3 млн человек.

На Индию, Бразилию, США, Турцию, Польшу, Германию, Аргентину, Иран на 9 апреля приходилось 61,8% всех новых случаев заболевания COVID-19. Россия находится на 5-м месте по общему числу заболевших (на 09.04 – около 4 615 тыс. человек). Важно отметить, что ускорилось распространение новых штаммов коронавируса («britанский», «южно-африканский» и другие), которые отличаются большей вирулентностью и летальностью.

1. Ситуация с распространением пандемии коронавируса

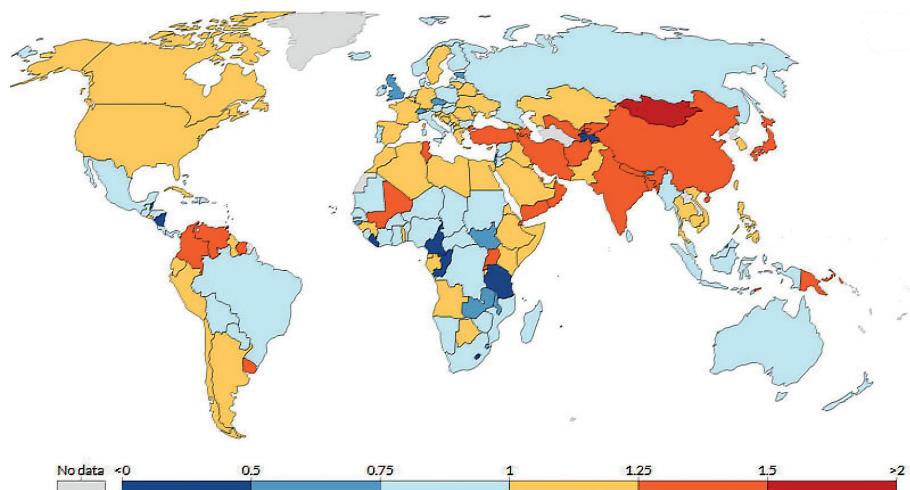


Рис. 1. Оценка R_t по странам мира

Источник: Ourworldindata (на 05.04).

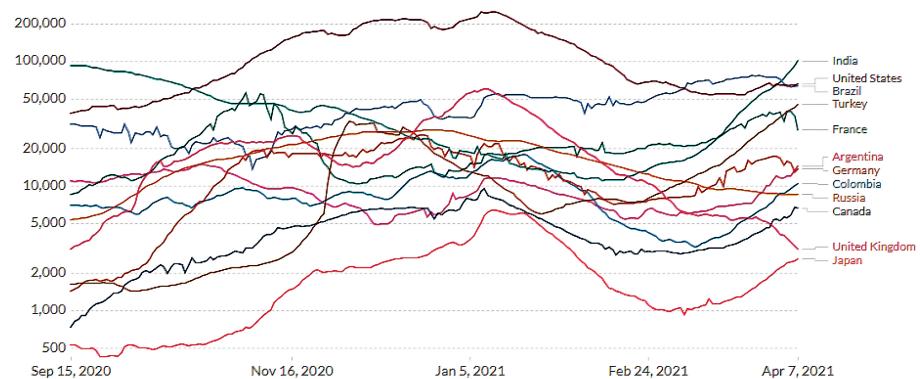


Рис. 2. Траектории новых случаев заболевания (лог. шкала), скользящее среднее за неделю

Источник: ECDC.

Динамика летальности

Летальность достаточно сильно колебалась, например, 21 марта умерло 5,8 тыс., а 7 апреля умерших было 14,8 тыс., но была ниже пиковых значений декабря (число умерших могло превышать 17 тыс. в сутки). Наибольшее число ежедневно умерших от коронавируса отмечалось в Бразилии (4 190 умерших за сутки 09.04), США (1 008), Польше (954) (рис. 3). В России уровень летальности от коронавируса, рассчитываемый на основе оперативных данных, вырос до 2,19%¹.

Принимаемые меры

Карантинные ограничения достаточно разнообразны, жесткие меры применяются в ЕС, Латинской Америке (рис. 4). Вследствие подъема заболеваемости и объявления третьей волны в ряде стран в марте продолжилось

¹ В силу особенностей статистики учитываются только те случаи смерти, для которых COVID-19 определен как основная причина. При этом в отдельных случаях для подтверждения этого факта требуются дополнительные медицинские исследования. Об особенностях статистического учета смертности см. подробнее: URL: <https://стопкоронавирус.рф/news/20200911-1920.html>

Мониторинг экономической ситуации в России

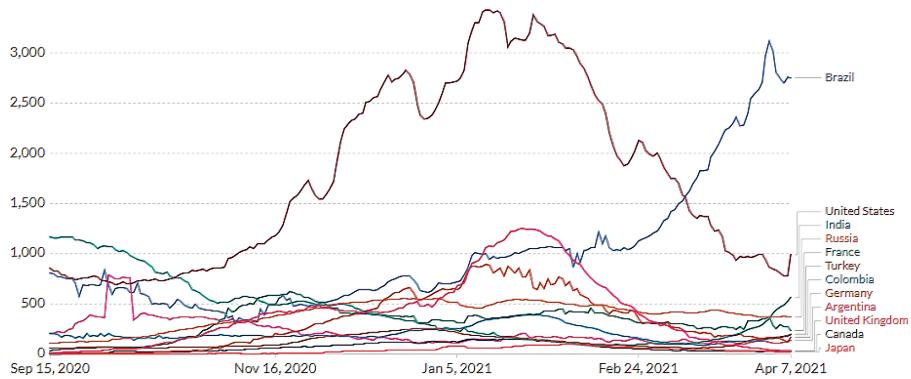


Рис. 3. Динамика числа умерших за сутки по странам мира, сглаженное за неделю

Источник: OurWorldInData.

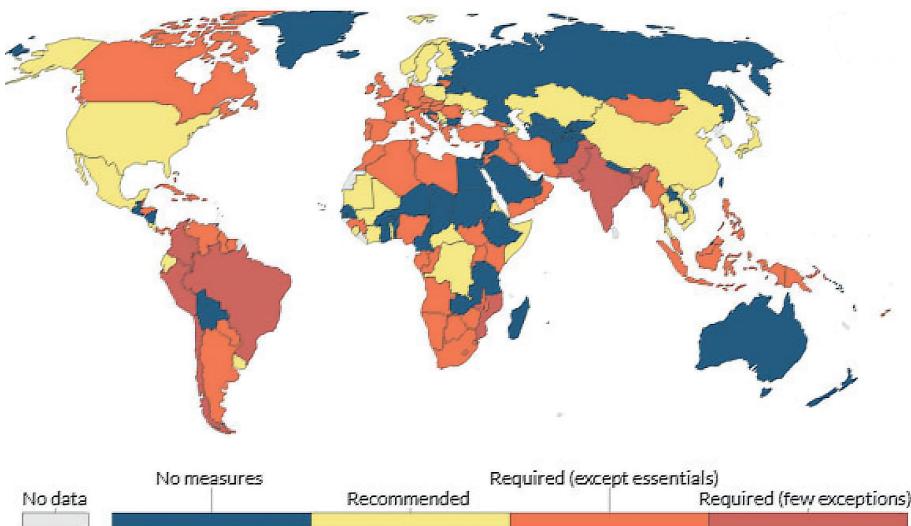


Рис. 4. Страгогость карантинных ограничений – требования о соблюдении самоизоляции

Источник: OurWorldInData, 07.04.2021.

услаждение ограничительных мер, включая введение локдаунов. Во Франции действует третий локдаун, включая комендантский час, с 05.04 введено дистанционное обучение в школах. В Польше режим ограничений продлен до 18.04. Частично карантин сохраняется в Италии (закрытие до конца апреля магазинов не первой необходимости, ресторанов, музеев) и Финляндии (запрет работы общепита, за исключением услуг на вынос, до 18.04). В Австрии с 07.04 посещение организаций непродовольственной торговли возможно только при предъявлении отрицательного теста на COVID-19, в Бельгии – по предварительной записи. На местном уровне карантин введен властями штатов в Индии. В Бразилии федеральное правительство выступает против ограничительных мер, вводимых региональными властями.

Одновременно ряд стран, в том числе Россия, находятся на этапе смягчения ограничений. Великобритания (один из лидеров по вакцинации) объявила о снятии с 12.04 части ограничений (открытие магазинов, тренажерных залов, парикмахерских, баров, мест отдыха на открытом

1. Ситуация с распространением пандемии коронавируса

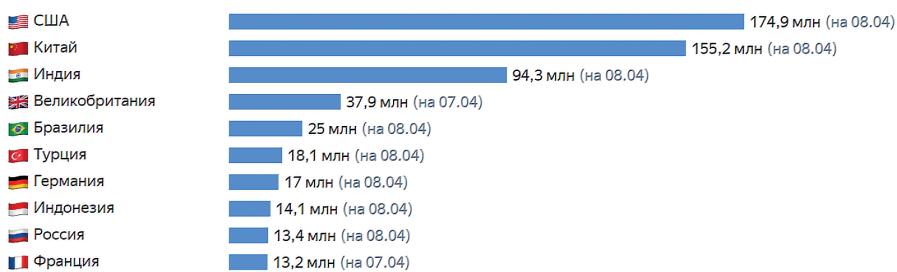


Рис. 5. Масштабы вакцинации в странах

Источник: Яндекс на основе данных OurWorldInData.

воздухе)¹. Ослабление ограничений, включая возобновление работы предприятий малого и среднего бизнеса, происходит в Греции и Португалии².

В странах, в частности в России, продолжается массовая вакцинация (рис. 5). На 08.04 в России число введенных доз вакцины составляет 13,35 млн. Общее число стационарных пунктов вакцинации в стране достигло 5 тыс., передвижных – 1,36 тыс.³. По темпам вакцинации России удалось сократить отставание от лидирующих стран (9-е место по количеству введенных доз вакцин), но по охвату с учетом доли привитого населения страна находится на 44-й позиции в международном рейтинге.

Текущая ситуация с COVID-19 в России

По состоянию на 09.04.2021 в России зарегистрировано 4 623 984 случая заболевания (прирост с 1 марта – 8,6%). За прошедший период недельный прирост сократился на 0,59 п.п. до 1,33%, R_t не превышает 1 (в среднем за период – 0,97), что свидетельствует об отсутствии значимого ускорения заболеваемости.

В марте и первой декаде апреля продолжилось снижение числа активных случаев (273 тыс., или 5,9% от общего числа). Фиксируемые темпы снижения замедлились (1–3% в неделю в Москве⁴), что, вероятно, связано с выходом на плато по заболеваемости. При этом с серединой марта, в частности в Москве, отмечалась тенденция к росту числа госпитализаций в возрастной категории лиц старше 65 лет. В целом по стране длительное время сохранялось превышение числа выписанных выздоровевших над числом новых выявленных случаев заболевания (рис. 6).

Большинство российских регионов находятся в стадии существенного улучшения эпидемиологической ситуации⁵, однако риск подъема заболеваемости сохраняется (рис. 7).

В первой декаде апреля продолжилось высвобождение коекных мощностей: по данным Минздрава, на 06.04 в стране для лечения пациентов с COVID-19 развернуто 115 тыс. коек (в феврале – 156 тыс.), 15% которых находятся в резерве⁶.

1 URL: <https://www.bbc.com/news/live/uk-56637289>

2 URL: <https://ru.euronews.com/2021/04/05/covid-wrap-evening>

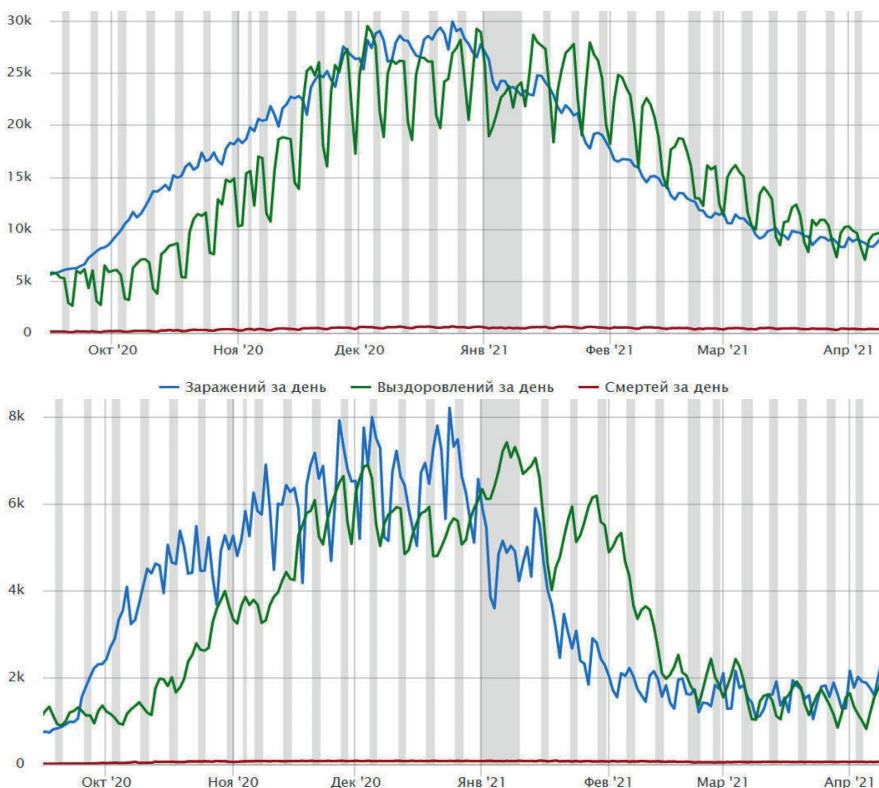
3 URL: <https://стопкоронавирус.рф/news/20210406-1348.html>

4 URL: <https://стопкоронавирус.рф/news/20210406-1746.html>

5 URL: <https://www.kommersant.ru/doc/4752639>

6 URL: <https://стопкоронавирус.рф/news/20210406-1348.html>

Мониторинг экономической ситуации в России



Примечание. Серым цветом отмечены праздничные и выходные дни.

Рис. 6. Число новых заболевших, выздоровлений и смертей во вторую волну в России (верхний) и Москве (нижний)

Источник: Яндекс, на 09.04.

| Регион | Число новых случаев по дням | Rt | ▼ Всего заражений | Зарождений на 100 000 человек | Всего смертей | Смертей на 100 000 человек |
|-----------------------|-----------------------------|------|-------------------|-------------------------------|---------------|----------------------------|
| Москва | | 1,03 | 1 044 220 | 8349,4 | 17 139 | 137,0 |
| Санкт-Петербург | | 0,99 | 400 989 | 7492,4 | 12 551 | 234,5 |
| Московская область | | 0,95 | 237 471 | 3164,9 | 5 542 | 73,9 |
| Нижегородская область | | 0,92 | 109 783 | 3393,9 | 2 926 | 90,5 |
| Свердловская область | | 0,95 | 83 704 | 1935,2 | 2 812 | 65,0 |
| Ростовская область | | 0,99 | 83 003 | 1966,7 | 3 771 | 89,4 |
| Воронежская область | | 0,98 | 76 933 | 3296,5 | 2 470 | 105,8 |
| Красноярский край | | 1,00 | 67 878 | 2359,7 | 3 259 | 113,3 |
| Иркутская область | | 1,00 | 63 066 | 2623,2 | 2 083 | 86,6 |
| Архангельская область | | 0,97 | 60 421 | 5438,3 | 844 | 76,0 |

Рис. 7. Топ-10 российских регионов по числу заболевших

Источник: Яндекс, на 09.04.

Меры по борьбе с распространением коронавируса в России

В России ситуация с ограничениями, введенными в связи с COVID-19, практически не изменилась. Обязательными остаются масочный режим и социальное дистанцирование, в большинстве регионов (за исключением 18, включая Москву¹) сохраняется режим самоизоляции для 65+ и групп риска.

7(139) 2021

¹ URL: <https://www.interfax.ru/russia/759713>

1. Ситуация с распространением пандемии коронавируса

В Санкт-Петербурге до 30.04 продлены ограничения на работу ночных клубов и проведение публичных мероприятий. В Москве также сохраняется запрет массовых мероприятий, перевод на дистанционный формат работы носит рекомендательный характер. Согласно позиции Роспотребнадзора, возможным смягчением мер благодаря вакцинированию может быть ослабление масочного режима в офисах¹.

Продолжилось открытие границ: с 1 апреля на взаимной основе возобновлено авиасообщение России с Германией, Венесуэлой, Сирией, Таджикистаном, Узбекистаном и Шри-Ланкой. Также для россиян стал возможен въезд на территорию Кипра без прохождения карантина.

Прогнозы дальнейшего развития ситуации

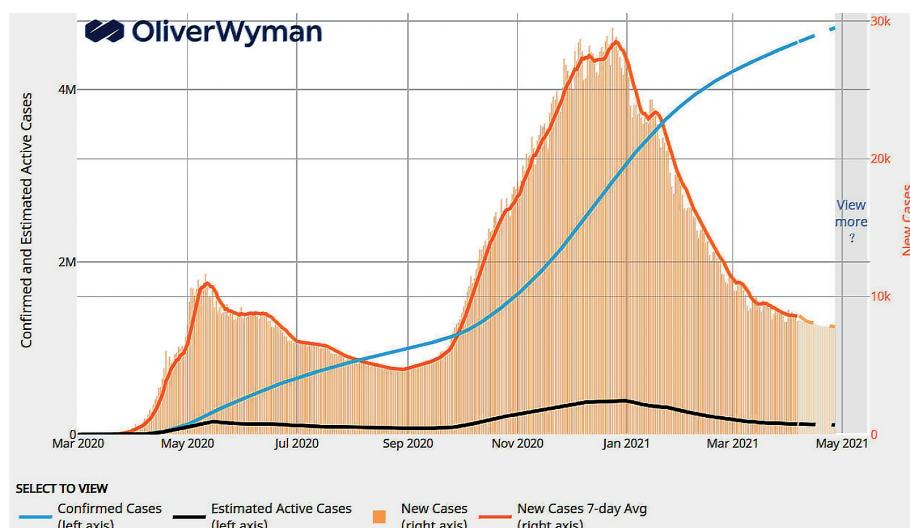


Рис. 8. Прогноз динамики прироста новых подтвержденных и активных случаев заболевания

Источник: Университет Джона Хопкинса, 06.04.2021.

Прогнозы свидетельствуют о выходе на плато числа новых случаев заболевания (Университет Джона Хопкинса², рис. 8), что может косвенно свидетельствовать о нарастании рисков третьей волны пандемии (московские данные уже демонстрируют рост числа госпитализаций, начавшийся в середине марта).

Согласно обновленному прогнозу IHME³, учитывающему распространение новых штаммов, до конца апреля в России ожидается рост уровня летальности примерно на 25%.

При этом существует ряд проблем. Во-первых, доля неготовых (и/или нежелающих) вакцинироваться россиян остается достаточно высокой (рис. 9)⁴.

Во-вторых, новости об иностранных вакцинах также снижают желание населения прививаться в принципе (например, подтверждена связь вакцины

1 URL: <https://news.mail.ru/society/45868219/?frommail=1>

2 URL: <https://tinyurl.com/yxvf5zla>

3 URL: <https://tinyurl.com/y47sbc5y>

4 URL: <https://tinyurl.com/5zprfe9e>, визуализация URL: <https://t.me/grafstat/467>



Рис. 9. Динамика готовности вакцинироваться (январь 2020 г. – март 2021 г.)

Источник: Superjob, 29.03.2021.

AstraZeneca с образованием тромбов¹). Периодически возникает дефицит вакцин в российских регионах (в частности, в середине марта наблюдался дефицит первого компонента вакцины Sputnik-V²).

В-третьих, согласно мнениям международных экспертов³, теоретический порог коллективного иммунитета в ближайшее время может оказаться недостижимым в силу:

- неготовности населения к вакцинации;
- появления новых штаммов, в отношении которых эффективность вакцин либо неизвестна, либо значительно ниже, что может привести к более высокой целевой доле (80–90%) иммунного населения для достижения коллективного иммунитета;
- отложенной вакцинации части населения (детей);
- ограниченной продолжительности сохранения иммунитета (как после вакцинации, так и после болезни);
- неравномерной вакцинации в разрезе стран (остаются потенциально опасные кластеры, ограниченные в возможностях получения вакцин);
- роста мобильности населения в ходе вакцинации; люди становятся менее осторожными, забывают о том, что вакцина не гарантирует 100%-ную защиту от заболевания.

Однако даже при отсутствии коллективного иммунитета вакцинация групп риска значительно снижает число госпитализаций и уровень летальности. COVID-19 не исчезнет в ближайшее время, но, как ожидается, скорость его распространения замедлится. ■

1 URL: <https://tinyurl.com/3b8jstxu>

2 URL: <https://gogov.ru/articles/covid-v-stats>

3 URL: <https://tinyurl.com/5c4sp6wt>