

## ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЕМ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН В УСЛОВИЯХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПАНДЕМИИ COVID-19

Шарифуллин Эльвир Наилович

Башкирская академия государственной службы и управления при Президенте Республики Башкортостан, РФ, г. Уфа

**Аннотация.** В статье рассматривается управление системой здравоохранения в Республике Башкортостан в условиях распространения пандемии COVID-19.

**Ключевые слова:** коронавирус, вакцинация, COVID-19

Рассмотрим ситуацию с коронавирусом по состоянию на конец 2022 года. На 06.12.2022 общее число случаев заражения коронавирусом в Башкортостане составляет 337 260 человек. Количество заболевших за последние сутки — 152. За все время выздоровело — 329 330 человек. Общее число умерших за все время — 5 935. На рисунке 1 представлена информационная сводка о COVID-19 в Республике Башкортостан.

На графике отображена динамика заражения коронавирусной инфекцией Covid-19 в России по дням в реальном времени (рисунок 1).



**Рисунок 1. График заражения коронавирусом по дням всего по РФ [3]**

В Башкортостане, включая Уфу, находится 1.56%, 337 260 человек, от всех протестированных заболевших коронавирусом в России. Из них 5 935 умерло, 329 330 выздоровело, а всего болеющих по последней информации 1 995 человек. По данным 7 декабря 2022, всего в мире заразились 650 972 861 человек, выздоровело 627 677 402, умерло 6 649 956, болеющих 16 645 503 человека. В России 21 628 829 случаев, умерло 392 342, выздоровело 21 030 317 (рисунок 2)

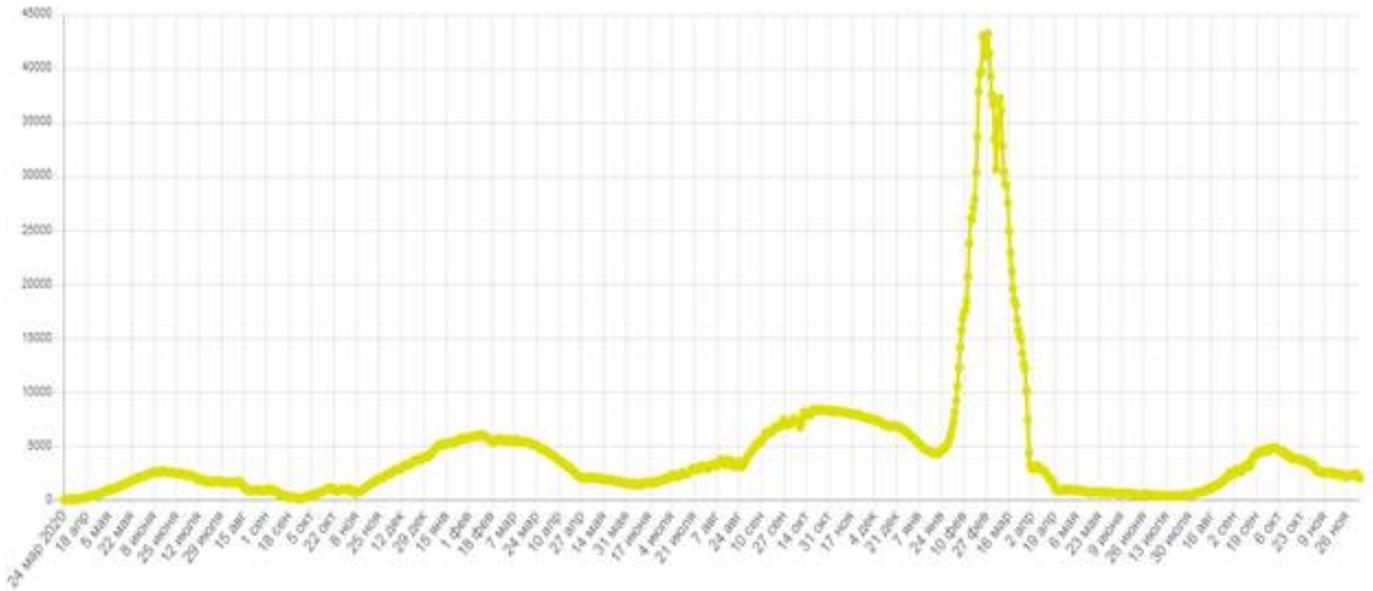


**Рисунок 2. Информационная сводка о COVID-19 в Республике Башкортостан [2].**

На данный момент летальность во всём мире составляет 1.02%. При этом большая часть это пожилые и люди имеющие хронические заболевания. Именно их призывают оградить от болезни в первую очередь, но чтобы это сделать, все остальные люди так же не должны быть переносчиками и относиться к своему здоровью с большой ответственностью.

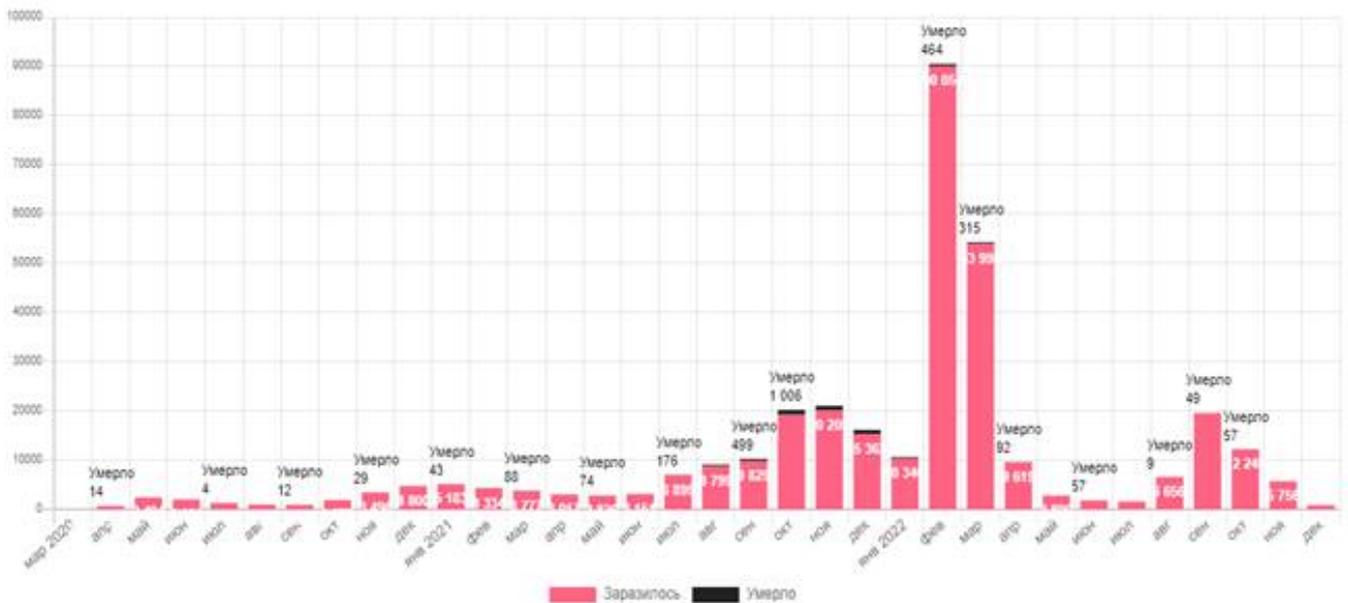
График на рисунке 3 показывает количество людей которые считались больными ковидом (или просто без статуса выздоровления) в Башкортостане на конкретный заданный день, это важный параметр, чтобы определить идёт ли болезнь на убыль или наоборот в рост, а так же очень наглядно показывает волны заболеваний, где в конкретные дни можно увидеть спад и успешную борьбу с вирусом – вакцинированием населения, локдаунами, разными ограничениями, а так же новые вспышки как раз из-за которых и вводят эти ограничения. Ещё можете выбрать внизу общий показ за всё наблюдение по заразившимся, выздоровевшим и умершим от вируса.

График с болеющими показан как результат вычитания (зараженные – выздоровевшие – умершие).



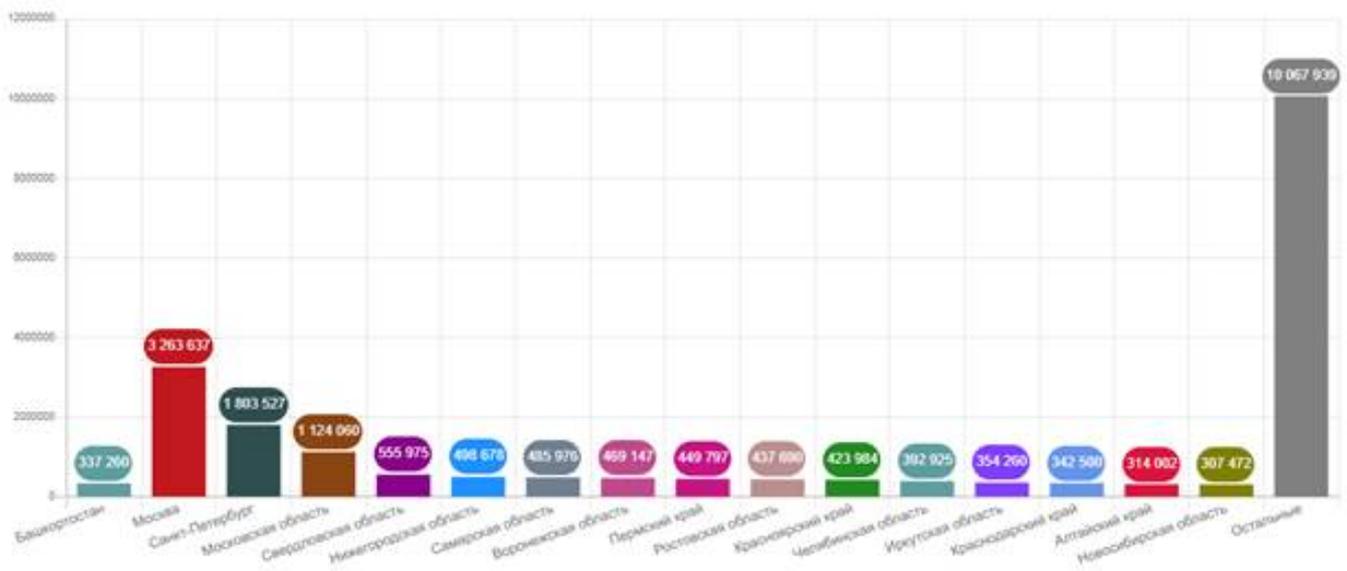
**Рисунок 3. Волны заболеваний коронавирусом в Уфе и Башкортостане за все время [2]**

Рассмотрим тенденцию о смертях и новых заражениях по графикам с группировкой по месяцам. Данный график может рассказать о росте или снижении распространения в целом за большое время (рисунок 4).



**Рисунок 4. Заражения и смерти от COVID-19 в Уфе и Башкортостане по месяцам**

Сравним Башкортостан и другие регионы России по заражениям коронавирусом (рисунок 5).

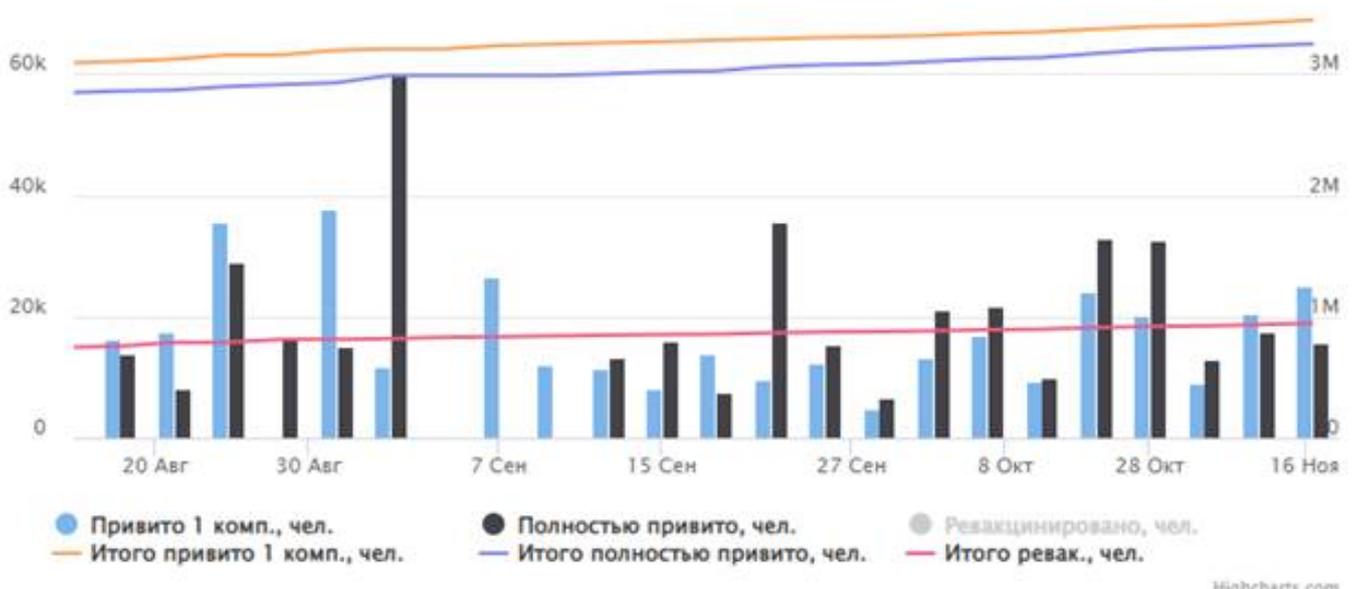


**Рисунок 5. Башкортостан и другие регионы России в сравнении**

В России используются вакцины "Спутник V" (в т.ч. Лайт), "ЭпиВакКорона", "КовиВак". По данным официального сайта Правительства РФ (стопкоронавирус.рф), на 5 августа привито первым компонентом 94 232 374 чел., вторым - 89 250 277 чел.

Статистика вакцинации от COVID-19 в Башкортостане (рисунок 6)

На 17 ноября 2022 года в Башкортостане: 3 442 220 чел. (85.8% населения, 111.0% взрослого) - привито хотя бы одним компонентом вакцины; 3 244 759 чел. (80.8% населения, 104.6% взрослого) - полностью привито; 6 686 979 шт. - всего прививок сделано; 945 054 чел. - прошли ревакцинацию, 2 451 439 чел. - подлежит ревакцинации; 19 102 - привито детей.



**Рисунок 6. Статистика вакцинации от COVID-19 в Башкортостане [29]**

По нашим данным, это последняя имеющаяся актуальная информация в регионе.

Прогноз GOGOV: 3 504 940 чел. - привито хотя бы одним компонентом на сегодня в Башкортостане, привито в течение последних шести месяцев с учетом ревакцинированных:

1.8 млн чел. (44.8% населения) - хотя бы одним компонентом

1.74 млн чел. (43.3% населения) - полностью

Темпы вакцинации за последнюю неделю:

3 136 чел. в день (0.10% взрослого населения) - кол-во новых привитых в день. В регионе первую прививку получили уже более 60% взрослого населения. 5 085 шт. в день - кол-во всех прививок (первых и вторых, без учета ревакцинаций).

Таким образом, ситуация с заболеваемостью коронавирусом в Республике Башкортостан, как и в целом по Российской Федерации в период конец 2022-начало 2023 года стабилизирована, наблюдается спад заболевших.

Рассмотрим ограничения и запреты введенные в период новой коронавирусной инфекции, действующие на территории Республики Башкортостан, введенные указом Главы Республики Башкортостан от 18 марта 2020 года № УГ-111 «О введении режима «Повышенная готовность» на территории Республики Башкортостан в связи с угрозой распространения в Республике Башкортостан новой коронавирусной инфекции (COVID-2019) [1].

1 Использовать средства индивидуальной защиты (маски) Повсеместно соблюдать дистанцию не менее 1,5 метра Проводить обязательную дезинфекцию контактных поверхностей.

2 Обязательный режим самоизоляции в отношении отдельных категорий граждан.

3 Приостановление (запрет) деятельности:

- ночных клубов (дискотек) и иных аналогичных объектов, кинотеатров (кинзалов), театров, музеев, кружков, секций, детских игровых комнат, детских развлекательных центров, иных развлекательных и досуговых заведений

4 Предоставлять услуги (товары, работы) только гражданам (при предъявлении ими уполномоченному организацией (ИП, самозанятым) лицу:

- сертификата о прохождении вакцинации против COVID-2019

- полученного с использованием Единого портала государственных и муниципальных услуг;

- либо справки о перенесенном в течение 6 месяцев заболевании новой коронавирусной инфекцией (COVID-2019).

Ограничительные меры действующие на сегодняшний день:

- Проведение обязательной дезинфекции контактных поверхностей.

- Использование средств индивидуальной защиты (маски).

В большинстве случаев, использование средств индивидуальной защиты, масок остается обязательным только в лечебно-профилактических учреждениях. Выделим основные проблемы управления сферой здравоохранения в Республике Башкортостан

Нами были выделены следующие проблемы управления сферой здравоохранения в Республике Башкортостан в условиях новой коронавирусной инфекции:

-Организационная: дефицит диагностики, необходимость амбулаторного обеспечения лекарствами, загруженность коечного фонда;

- Недостаточное финансовое обеспечение;
- Материально-техническая: не достаточно обеспечена деятельность организаций здравоохранения в условиях пандемии новой коронавирусной инфекции;
- Кадровые: недостаток медицинских кадров в республике, особенно в МР
- Новые угрозы от новых штаммов или сочетания коронавируса и гриппа («флурона»).
- Отказы населения от вакцинации от коронавируса, прекращения профилактических мероприятий.

Предлагаются следующие пути решения:

- 1 Создание системы «умного госпиталя», быстро перестраивающегося в соответствии с текущими проблемами, информационные технологии и цифровизация;
- 2 Обеспечение высокотехнологичным оборудованием все нуждающиеся медучреждения;
- 3 В условиях дефицита врачебных кадров должна быть возможность делегировать часть полномочий среднему звену (например, чтобы были фельдшеры с функцией помощников врачей). Большую роль в процессе подготовки медицинских кадров должно играть образование.
- 4 Обеспечение сел и муниципальных районов Республики Башкортостан своевременной, качественной, высококвалифицированной медицинской помощью;
- 5 Среди населения будет накапливаться популяционный иммунитет, формируется культура здоровьесберегающего поведения;
- 6 Добровольные и осознанные профилактика и диспансеризация.

#### **Список литературы:**

- 1 О мерах по снижению рисков завоза и распространения новой коронавирусной инфекции (2019-nCoV) на территории Республики Башкортостан: распоряжение Главы Республики Башкортостан от 16 марта 2020 года №РГ-91 [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://health.bashkortostan.ru/activity/20820/> (дата обращения 5.12.2022).
- 2 Статистика и новости коронавируса «Covid-19» в Башкортостане на сегодня [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://horosho-tam.ru/rossiya/bashkortostan/coronavirus> (дата обращения: 6.12.2022)
- 3 Статистика коронавируса в республике Башкортостан [Электронный ресурс] Режим доступа : <https://coronavirus-monitorus.ru/bashkortostan/> (дата обращения: 6.12.2022)