

УДК 578.841.2(476)

А.А. Цыганова, доц., канд. с.-х. наук (БГТУ, г. Минск);

Е.Л. Ионас, доц., канд. с.-х. наук (БГСХА, г. Горки)

## **КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА РАСПРОСТРАНЕНИЯ COVID-19 НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В ПЕРИОД 2020-2021 ГГ.**

Важнейшими факторами, прямо или косвенно повлиявшими на распространение короновиральной инфекции на территории Республики Беларусь явились плотность населения, а также его миграционная активность. Территория страны составляет – 207 тыс. км<sup>2</sup>, численность населения на начало 2020 года составляла – 9,4 млн. человек. Как и в большинстве стран, расселение в Беларуси неравномерное: 77,6 % населения проживает в городах, остальные 22,4% – в сельской местности.

Из таблицы 1 видно, что в Минске проживает примерно  $\frac{1}{5}$  всего населения Беларуси, что составляет около 6 тыс. чел./км<sup>2</sup>. В дальнейшем это станет одним из главных факторов превышения в этом регионе показателей заболеваемости средних по стране.

**Таблица 1 – Численность населения Республики Беларусь по территориям на 01.01.2020 г.**

Области и г. Минск:	Численность населения, тыс. человек	В процентах (%)
Брестская	1347,0	14,3
Витебская	1133,4	12,0
Гомельская	1386,6	14,7
Гродненская	1025,8	10,9
г. Минск	2020,6	21,5
Минская	1472,0	15,6
Могилевская	1023,0	10,9
Республика Беларусь	9408,4	100,0

Миграционная активность населения – еще один фактор, влияющий на распространения респираторных вирусных инфекций, т.к. чем она выше, тем быстрее по территории страны распространяются инфекционные заболевания. В таблице 2 представлены данные по количеству туристов и экскурсантов Беларуси за 2019 год [1]. Суммарное количество въехавших и выехавших туристов – 1,3 млн. человек, что составляет 13,8 % населения. Беря во внимание вышеназванные факты, можно сделать следующий вывод: из-за высокой доли городского населения и высокой мобильности, Беларусь оказалась страной с благоприятными условиями для стремительного распространения нового заболевания.

**Таблица 2 – Данные по туристам и экскурсантам за 2019 г.**

Показатель	Количество человек
Численность туристов и экскурсантов, посетивших Республику Беларусь	405 472
Численность туристов и экскурсантов, выехавших за пределы Республики Беларусь	982 935

Первый случай коронавирусной инфекции в Беларуси был диагностирован 28 февраля 2020 года – почти через два месяца после первых проявлений инфекции в Китае. Далее на территории страны отмечались единичные случаи. 3 и 4 марта было известно о 4-6 пациентах, 10 марта количество случаев коронавируса в стране достигло – 9.

25 марта Владимир Караник, министр здравоохранения, сделал заявление, что Министерство больше не будет актуализировать карту распространения коронавирусной инфекции, объяснив это необходимостью защиты прав заболевших. Начиная с 25 марта, информация по распространению коронавируса в Беларуси появляется неравномерно, а основным источником данных становится официальный телеграм-канал Министерства здравоохранения [2]. Относительно среднереспубликанского показателя наиболее неблагоприятная обстановка складывалась в начале апреля в Минске и Витебской области. Причём для Минска стимулирующими рост факторами выступила вышеназванная высокая плотность населения, а также большой поток транзитных приезжих, проезжающих Минск, или имеющими его конечной точкой. Что касательно Витебска, в городе были проведены необходимые мероприятия: перепрофилирован дополнительный коечный фонд, переданы лекарственные средства.

На 11.04.2020 г. на стационарном лечении с подтвержденной коронавирусной инфекцией находилось 2031 человек. В основном заболевание протекало в легкой или средней степени тяжести. Умерло 23 пациента с рядом хронических заболеваний с выявленной коронавирусной инфекцией. К 17 апреля их количество уже достигло 4779 человек зарегистрировано с коронавирусной инфекцией.

В апреле начинается активное распространение вируса (первая волна), которая начала стихать только в августе 2020 г. К концу апреля в Беларуси почти не осталось не затронутых коронавирусной инфекцией регионов. В начале ноября 2021 года в Беларуси проходила уже четвёртая волна коронавирусной инфекции, которая была связана с распространением нового штамма «Дельта».

Индийский штамм «Дельта», выявили в октябре 2021 года. Он отличается сокращенным инкубационным периодом и повышенной

нагрузкой на организм человека. Кроме того, удлинился период его выведения из организма, что затрудняет определение медиками момента выздоровления. Более того, он признан ВОЗ самым заразным штаммом коронавирусной инфекции.

Таким образом, всего с начала пандемии в стране на первого января 2021 года было официально зарегистрировано 194 284 человек, умерло за весь период распространения коронавирусной инфекции – 1424 пациента. Летальность в Беларуси составила 0,73 %. На лечении находились 17 713 человек. Произведено вакцинаций – 2 194 993 [3].

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Республиканский союз туристических организаций. Итоги по въезду-выезду туристов в 2019 году [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.toursoyus.by>. – Дата доступа: 05.01.2022.

2. Стрим / Твой вопрос Минздраву и Минобразованию о ситуации с Covid -19 в Беларуси. ГУ Национальный пресс центр Беларуси [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.belta.by/society/view/karanik-rasskazal-o-prinjatyhmerahdljaborby-s-kjrjnivirusom-386446-2020> – Дата доступа: 05.01.2022.

3. Коронавирус в Беларуси: статистика в реальном времени [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.Coronavirus-Belarus.by>. – Дата доступа: 05.01.2022.

УДК 947.2

А.А. Дамарад, канд. гіст. навук (БДТУ, г. Мінск)

#### **КНІГАДРУКАВАННЕ НА БЕЛАРУСІ Ў ХVІІІ СТ.**

3 канца ХVІІ ст. беларускае нацыянальнае кнігадрукаванне палкам канцэнтруецца ў сценах Супрасльскага базыльянскага манастыра, дзе было выпушчана 420 выданняў, з іх беларускіх кірылаўскага шрыфту - каля 60. Самым выдатным кірылаўскім выданнем Супрасльскай друкарні можна лічыць “Лексікон” (1722). Друкарня дзейнічала да 1795 г. Яе выданні адыгралі значную ролю ў развіцці нацыянальнай культуры ХVІІІ ст.

Друкаваліся ў канцы ХVІІ — сярэдзіне ХVІІІ ст. у асноўным трактаты па схаластычнай філасофіі, жыцці святых, рэлігійна-маралізатарскія і рэлігійна-палемічныя творы, календары, панегірыкі ў гонар вяльмож і маніфесты, пастановы і іншыя дакументы варагуючых магнацка-шляхецкіх партый. Кнігі каштавалі дорага і на беларускай мове не выдаваліся. Бібліятэкі меліся толькі ў буйных манастырах і палацах магнатаў, іх зборы былі недаступны шырокаму колу чытачоў. У другой палове ХVІІІ ст. на тэрыторыі сучаснай Беларусі існавала 12 друкарняў. Кнігі ў другой палове ХVІІІ ст. выдавалі на