

УДК 314-005.2 (476):31"1959-2019"

К ВОПРОСУ ГЕНДЕРНОГО БАЛАНСА: ЖЕНСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ (1959–2019)

¹ М.В.Щавелева, ² Т.Н.Глинская, ¹ Д.М.Мардас

¹ Белорусская медицинская академия последипломного образования,
ул. П.Бровки, 3, корп. 3, 220013, г. Минск, Республика Беларусь

² Республиканский научно-практический центр пульмонологии и фтизиатрии,
Долгиновский тракт, 157, 220053, г. Минск, Республика Беларусь

На основе материалов семи переписей населения БССР (Республики Беларусь), прошедших с 1959 г., проанализированы данные о численности и возрастном составе женского населения. Обращено внимание на проблемные вопросы репродуктивного потенциала женского населения Республики Беларусь.

Ключевые слова: женское население; перепись населения; половая диспропорция; репродуктивный возраст; репродуктивный потенциал; здоровье.

По данным переписи населения, проведенной в Республике Беларусь в 2019 г., численность населения нашей страны на момент его счета (00:00 часов 4 октября 2019 г.) составила 9413446 человек. В Беларуси проживало 4351473 мужчины и 5061973 женщины, что составило, соответственно, 46,2 и 53,8% в структуре населения [1]. Количество женщин на 710500 человек превосходило численность мужчин.

Женщины по своей численности превосходят мужчин в большинстве стран мира, при этом, примерно в трети стран, в основном азиатских, преобладают мужчины. Половая диспропорция препятствует реализации репродуктивных прав граждан, нормальному формированию семей, сказывается на воспроизводстве поколений, что, в конечном итоге, влияет на обеспечение демографической и национальной безопасности государства.

Наша страна относится к тем государствам, где в течение довольно длительного периода времени половая диспропорция была обусловлена последствиями Великой Отечественной (II мировой) войны. Нарушения структуры населения Беларуси по полу, образовавшиеся в годы войны, значительно сгладились и дают о себе знать только в самых старших возрастах. К настоящему времени половая диспропорция структуры населения в основном связана с различиями в рождаемости и смертности мужчин и женщин, а также со структурой миграционных потоков [2].

По данным первой послевоенной переписи населения (1959 г.), на 1000 мужчин приходилось 1249 женщин; переписи 1970 г. – 1176; 1979 г. – 1156; 1989 г. – 1137; 1999 г. – 1129; 2009 г. – 1150;

2019 г. – 1163 [1, 3]. Как следует из представленных данных, преодоление гендерной диспропорции населения шло довольно успешно до 1999 г. В последующие годы данная тенденция поменяла направление на противоположное. По мнению Л.П.Шахотько [2], структура населения по полу после 1999 г. была ухудшена более высоким темпом роста смертности мужчин, особенно в трудоспособном возрасте. Повторно можно отметить, что следует учитывать и влияние трудовой эмиграции на этот процесс [2, 4].

Структура населения по полу существенно различается по возрастам. В младших возрастных группах преобладают мальчики; в более старших – женское население. В 1959 г. на 1000 мальчиков 0–14 лет приходилось 963 девочки. В более старших возрастных группах (с 15 лет) преобладало женское население. Половая диспропорция была особенно выражена в возрастных группах 55–59 лет (1821 женщина на 1000 мужчин) и 80 лет и старше (2393 женщины на 1000 мужчин) [3].

Перепись 1970 г. зафиксировала преобладание мужского населения в возрасте 0–24 года; по данным переписи 1979 г., мужчины преобладали в возрастной группе 0–29 лет; 1989 г. – 0–34 года. В 1999 г. ситуация несколько изменилась: мужчины по численности преобладали только до 29 лет. Та же ситуация была выявлена при проведении переписи 2009 г.: численность мужчин превышала численность женщин в возрастной группе до 29 лет [3].

Согласно результатам переписи 2019 г., на 1000 мужчин в возрасте 0–24 лет приходится 950 женщин [1]. Преобладание женского населения начи-

нается уже с возрастной группы 25–29 лет. Особенно выраженная половая диспропорция зафиксирована в самых старших возрастных группах 75–79 лет (на 1000 мужчин приходится 2361 женщина), а также 80 лет и старше (на 1000 мужчин – 3294 женщины).

В течение многих лет проблемой белорусского общества является значительный разрыв в ожидаемой продолжительности предстоящей жизни при рождении женского и мужского населения (рис. 1). Так, в 1958–1959 гг. эта разница составила 7,3 лет, постепенно увеличиваясь до 12,2 лет в 2005 г. Реальное изменение (снижение) разницы этих показателей началось после 2011 г., достигнув в 2019 г. 10,1 лет [5].

Однако, следует отметить, что разница в показателях ожидаемой продолжительности здоровой жизни при рождении женского и мужского населения нашей страны менее выражена и составляет 7,1 лет. Ожидаемая продолжительность здоровой жизни женщин – 69,4 лет; мужчин – 62,3 года; для всего населения – 66,0 лет (данные 2019 г.) [5].

По данным Всемирной организации здравоохранения, в 2000 г. разница в показателях ожидаемой продолжительности здоровой жизни при рождении мужского и женского населения страны составляла 8,6 лет: 65,2 лет – для женщин; 56,6 лет – для мужчин и 60,8 лет для всего населения [6].

Несмотря на то, что ряд показателей, включая смертность [7], характеризующих здоровье, для женского населения нашей страны оценивается более позитивно, чем для мужского, остаются проблемные вопросы, связанные с характеристикой репродуктивного потенциала женского населения.

При характеристике женского населения весьма важны данные не только об общей его численности, но и о численности женщин фертильного (репродуктивного) возраста [2, 8]. Данная возрастная группа определяет количество рожденных детей. В табл. 1 нами обобщены данные (по результатам послевоенных переписей населения) о численности женского населения БССР (Республики Беларусь), доле женского населения в общей структуре населения; численности женщин репродуктивного и «дорепродуктивного» возраста (девочек до 15 лет), их долях в общей структуре женского населения.

По данным переписей, численность женского населения БССР постоянно увеличивалась, начиная с 1959 г. Этот процесс явился отражением компенсационного роста всего населения страны после войны. Самая большая численность женского населения (5402,5 тыс. чел.) зарегистрирована во время переписи 1989 г. В это же время в республике зарегистрирована и наибольшая численность населения (10151,8 тыс. чел.); на долю женского населения в общей структуре населения страны приходилось 53,2%. Численность женщин репродуктивного возраста составила 2463,6 тыс. человек или 45,6% в общей структуре женского населения (24,2% в общей структуре населения). Десятилетием позже (1999 г.) была зафиксирована и самая большая за время проведения послевоенных переписей абсолютная численность женщин репродуктивного возраста – 2627,9 тыс. человек (49,3% в общей структуре женского населения). После 1999 г. началось планомерное снижение абсолютной численности женщин репродуктивного возраста: 2009 год – 2463,6 тыс. чел. (48,9% в об-

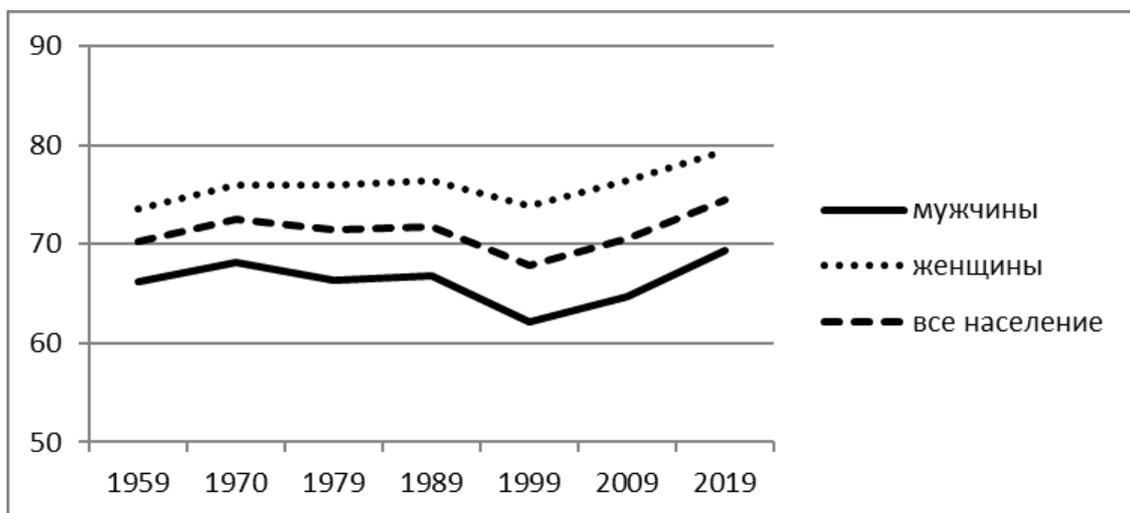


Рис. 1. Динамика ожидаемой продолжительности жизни населения Республики Беларусь в зависимости от пола в 1959–2019 гг., количество лет

Таблица 1

Динамика численности женского населения Республики Беларусь, 1959—2019 гг.

Год	Численность женского населения, тыс. чел.	Показатель наглядности к уровню 1959 г.	Доля женского населения, %	Число женщин репродуктивного возраста, тыс. чел.	Показатель наглядности к уровню 1959 г.	Доля женщин репродуктивного возраста среди женского населения, %	Численность женского населения дорепродуктивного возраста, тыс. чел.	Показатель наглядности к уровню 1959 г.	Доля женского населения дорепродуктивного возраста, %
1959	4474,2	100	55,5	2265,3	100	50,6	1188,9	100	26,6
1970	4864,5	108,7	54,0	2358,0	104,1	48,5	1274,9	107,2	26,2
1979	5111,3	114,2	53,6	2486,9	109,8	48,7	1085,1	91,3	21,2
1989	5402,5	120,8	53,2	2463,6	108,8	45,6	1146,8	96,5	21,2
1999	5327,6	119,1	53,0	2627,9	116	49,3	955,8	80,4	17,9
2009	5083,8	113,6	53,5	2463,6	109,7	48,9	1146,8	96,5	13,4
2019	5062,0	113,1	53,8	2208,4	97,5	43,6	775,5	65,2	15,3

щей структуре женского населения). В 2019 г. выявлена самая малая за время проведения послевоенных переписей абсолютная численность женщин репродуктивного возраста – всего 2208,4 тыс. человек (43,6% в структуре женского населения; 23,5% в общей структуре населения). Таким образом, доля женщин репродуктивного возраста в общей структуре женского населения превышала 50% только в 1959 г., в последующие годы она постоянно варьировала, достигнув наименьшего значения в 2019 г.

Неоднократно отмечалось [2, 9, 10], что половозрастная пирамида населения СССР и БССР (Республики Беларусь) имеет определенные искажения, вызванные влиянием войн: I мировой, революции, гражданской, II мировой. Особо заметный вклад в эти искажения внесла II мировая война. На пирамиде прослеживаются «провалы» численности мужчин и женщин, являющиеся результатом резкого снижения числа родившихся детей в годы II мировой войны (рис. 2). Эти «провалы» (выемки) повторяются на половозрастной пира-

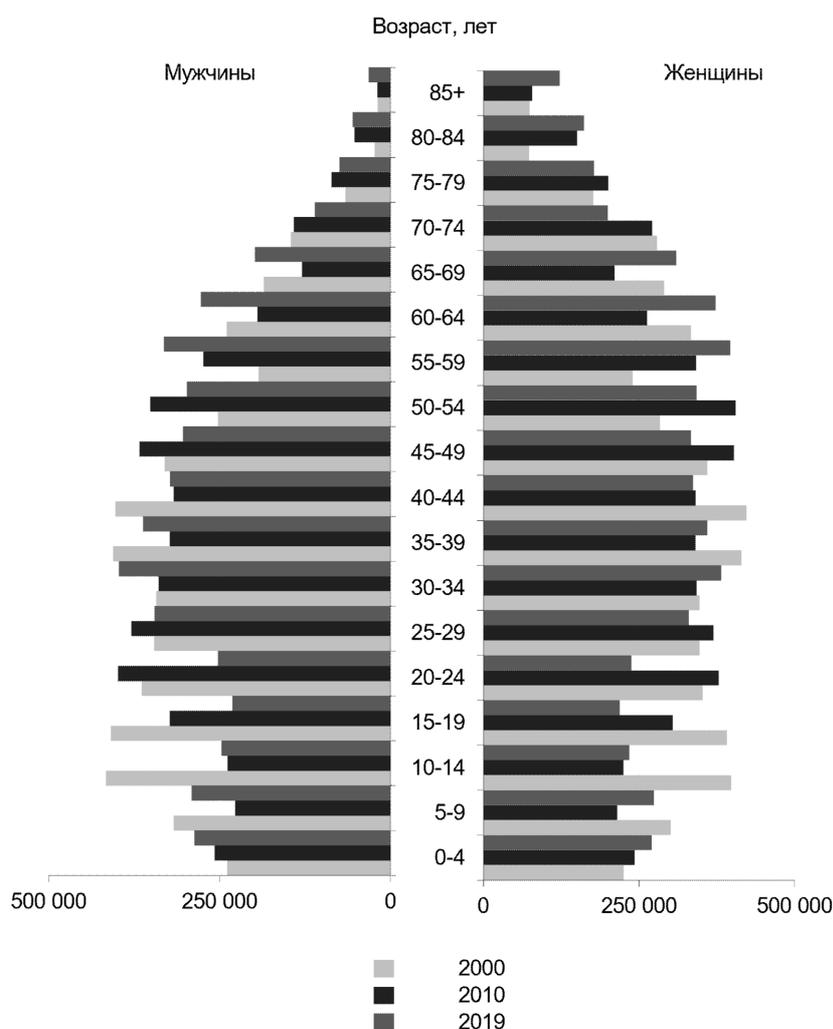


Рис. 2. Половозрастная пирамида населения (на начало года/человек) [5, с.120]

миде с определенной периодичностью, что обусловлено вступлением в детородный период сначала детей войны, а потом их потомков: детей, внуков и т.д. В силу целого ряда обстоятельств, в том числе изменения репродуктивных установок населения, выраженность данных провалов на пирамиде становится все более заметной.

В 2019 г. в стране, согласно официальным статистическим данным, средний возраст матери при рождении ребенка составил 29,6 лет (2018 г. – 29,4 лет). Средний возраст матери при рождении первого ребенка в 2018 г. составил 26,7 лет. Эти данные должны учитываться при планировании и проведении демографической политики [5, 11]. Поскольку, как указывалось нами ранее [12], женщины, родившие первого ребенка в возрасте до 20 лет, к концу репродуктивного возраста достигают средней рождаемости на уровне 2,19 ребенка; родившие первенца в интервале 25–29 лет – на уровне 1,66 ребенка; родившие в возрасте после 30 лет – 1,36 ребенка.

В табл. 2 нами представлены данные о возрастных коэффициентах рождаемости и суммарном коэффициенте рождаемости (СКР) в годы проведения послевоенных переписей в БССР (Республике Беларусь) или наиболее приближенные к ним годы. Одновременно обращаем внимание, что один из ожидаемых результатов реализации подпрограммы «Семья и детство» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021–2025 годы [13], – это показатель СКР на уровне 1,32–1,46 рождений на одну женщину.

Основную нагрузку по воспроизводству новых поколений несут женщины в возрасте 20–34 лет. При этом, определенный рост рождаемости, отмеченный в возрастной группе 35–39 лет в 2009 и особенно 2019 г., вносит положительный вклад

в воспроизводство поколений, но уступает показателям 1958–1959 и 1969–1970 гг. Абсолютная численность женщин наиболее активного детородного возраста (20–34 года) за анализируемые годы переписей была самой большой в 1989 и 1959 гг. – 1199,2 тыс. и 1181,7 тыс. чел. соответственно; самой маленькой – в 2019 и 1970 гг. – 922,9 тыс. и 941,5 тыс. человек соответственно. К сожалению, приходится констатировать, что перепись 2019 г. зафиксировала по сравнению с предыдущей переписью (2009 г.) меньшее количество женщин как репродуктивного возраста (на 255,2 тыс. чел.), так и наиболее активного детородного возраста (на 165,9 тыс. чел.).

Еще более проблематичной представляется нам ситуация по количеству женского населения «до-репродуктивного возраста» – девочек 0–14 лет (табл. 1). В 1959 г. их количество составляло 1188,9 тыс. чел., достигнув максимума за анализируемые годы в 1970 г. – 1274,9 тыс. человек (что составило 107,2% по отношению к числу девочек во время первой послевоенной переписи). Несмотря на определенные колебания численности девочек в годы последующих переписей, их абсолютная численность никогда не достигала значений, зарегистрированных во время переписей 1959 и 1970 гг. Две переписи (1999 и 2019 гг.) зарегистрировали численность девочек в количестве меньшем, чем 1 миллион человек: 955,8 тыс. чел. и 775,5 тыс. чел. соответственно. Ситуация 2019 г. представляется нам наиболее проблематичной. Численность девочек в этом году составляла только 65,2% по отношению к численности девочек в 1959 г. Доля девочек 0–14 лет в общей структуре женского населения составила в 2019 году всего 15,3% (!).

Еще одна возрастная группа, очень важная для воспроизводства поколений и рассматриваемая

Таблица 2

Возрастные коэффициенты рождаемости и суммарный коэффициент рождаемости

Годы	Число родившихся в среднем за год на 1000 женщин в возрасте, лет								СКР
	До 20	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	15-49	
1958-1959	16,2	146,8	177,6	120,5	71,1	22,6	4,2	91,0	2,764
1969-1970	19,6	161,6	134,5	87,1	43,2	12,3	1,3	61,3	2,331
1978-1979	30,6	171,7	117,9	61,1	23,4	6,4	0,4	60,9	2,052
1989	39,9	181,6	109,4	50,2	18,2	4,3	0,2	62,1	2,026
1999	29,7	110,8	73,8	33,4	10,4	2	0,1	35,3	1,31
2009	22,4	95,8	100,1	59,3	22,3	3,7	0,1	43,8	1,509
2019	10,8	68,4	89	68,6	33,9	6,7	0,2	40	1,382

нами, – группа, представленная женщинами, возраст которых находится между дорепродуктивным и активным детородным. Это молодые женщины 15–19 лет. В 2019 г. в ней насчитывалось 221,3 тыс. чел.; в этом году численность женщин данной группы была меньше, чем во время проведения предыдущих переписей (наименьшее значение, исключая 2019 г., зарегистрировано в 2009 г. – 308,8 тыс. чел.; самое большое – 423,3 тыс. чел. – в 1970 .).

Таким образом, за 60-летний период, прошедший между переписями населения 1959 и 2019 гг., произошло значительное уменьшение (абсолютное и относительное) репродуктивного потенциала женского населения. Абсолютное число женщин репродуктивного и дорепродуктивного возраста уменьшилось на 468,3 тыс. чел., а их доля в общей структуре женского населения уменьшилась с 77,2 до 58,9%. Негативное влияние данных процессов усиливается снижением СКР (табл. 2), а также изменением календаря (тайминга) рождений [12].

В связи с этим, особо актуальными нам представляются следующие направления деятельности, перечисленные в подпрограмме «Семья и детство» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021–2025 годы [13]:

совершенствование государственной поддержки семей с детьми (развитие программы семейного капитала, системы государственных пособий, социальных услуг и другое);

содействие гармоничному совмещению родительских и профессиональных обязанностей, ответственному родительству;

повышение качества информационной работы по укреплению института семьи и семейных ценностей.

Выводы:

1. Перепись 2019 г. выявила значительное преобладание (на 710500 человек) численности женщин над численностью мужчин Республики Беларусь.

2. На фоне ряда медико-демографических показателей, позитивно характеризующих состояние здоровья женского населения (по сравнению с мужским), присутствует ряд проблемных вопросов, связанных с показателями, характеризующими репродуктивный потенциал женского населения нашей страны. Отмечается значительное уменьшение (абсолютное и относительное) количества женщин репродуктивного возраста.

3. Значительное снижение численности девочек 0–14 лет в общей структуре женского насе-

ления делает проблему дальнейшего воспроизводства поколений особенно актуальной.

Литература

1. Общая численность населения, численность населения по возрасту и полу, состоянию в браке, уровню образования, национальностям, языку, источникам средств к существованию по Республике Беларусь [Электронный ресурс]: стат. бюл. / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь. – Минск, 2020. – 55 с. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/471/471b4693ab545e3c40d206338ff4ec9e.pdf>. – Дата доступа: 14.01.2021.
2. Шахотько, Л.П. Динамика численности и структуры населения Беларуси [Электронный ресурс] / Л.П.Шахотько // Демоскоп Weekly. – 2011. – №469/470. – Режим доступа: <http://www.demoscope.ru/weekly/2011/0469/analit01.php>. – Дата доступа: 27.12.2020.
3. Перепись населения 2009. Население Республики Беларусь: его численность и состав / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь; редкол.: В.И.Зиновский [и др.]. – Минск, 2010. – Т. II. – 413 с.
4. Щавелева, М.В. Первые итоги переписи населения Республики Беларусь 2019 года / М.В.Щавелева, Д.М.Ниткин, Т.Н.Глинская // Вопросы организации и информатизации здравоохранения. – 2020. – №2. – С.4–8.
5. Демографический ежегодник Республики Беларусь: стат. сб. / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь; редкол.: И.В.Медведева [и др.]. – Минск, 2019. – 429 с.
6. Healthy life expectancy (HALE). Data by country. Global Health Observatory data repository [Electronic resource] // World Health Organization. – Mode of access: <https://apps.who.int/gho/data/node.main.HALE?lang=en>. – Date of access: 03.01.2021.
7. Щавелева, М.В. Мужское население Республики Беларусь. Оценка демографических показателей накануне очередной переписи населения / М.В.Щавелева, Т.Н.Глинская, А.А.Давиденко // Вопросы организации и информатизации здравоохранения. – 2019. – №4. – С.4–12.
8. Герасимович, Г.И. Анализ рождаемости в демографической системе Беларуси / Г.И.Герасимович // Здравоохранение. – 2017. – №6. – С.16–27.
9. Гозулов, А.И. Новые тенденции в воспроизводстве и структуре населения Советского Союза / А.И.Гозулов, Н.И.Невская // Проблемы экономической статистики. Ученые записки / Ростовский-на-Дону ин-т нар. хоз-ва. – 1973. – Вып.6. – С.14–33.
10. Калинина, Т.В. Общественное здоровье. Численность и состав населения: учеб.-метод. пособие / Т.В.Калинина; Белорус. мед. акад. последиплом. образования. – Минск: БелМАПО, 2020. – 33 с.
11. Статистический ежегодник 2020 / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь; редкол.: И.В.Медведева [и др.]. – Минск, 2020. – 436 с.
12. Мардас, Д.М. Рождаемость как критерий и фактор преодоления демографических угроз /

Д.М.Мардас, М.В.Щавелева // Вопросы организации и информатизации здравоохранения. – 2020. – №1. – С.4–9.

13. О Государственной программе «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021–2025 годы [Электронный ресурс]: постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 19 янв. 2021 г., №28 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2021.

TO ISSUE OF GENDER BALANCE: FEMALE POPULATION OF THE REPUBLIC OF BELARUS (1959–2019)

¹ M.V.Schaveleva, ² T.N.Glinskaya, ¹ D.M.Mardas

¹ Belarusian Medical Academy of Postgraduate Education, 3, building 3, P.Brovki Str., 220013, Minsk, Republic of Belarus

² Republican Scientific and Practical Centre of Pulmonology and Tuberculosis, 157, Dolginovsky tract, 220053, Minsk, Republic of Belarus

Data on size and age of female population are analyzed, based on results of seven censuses of the BSSR (Republic of Belarus) population, conducted

from 1959. Problematic issues of reproductive potential of female population of the Republic of Belarus were highlighted.

Keywords: female population; population census; gender imbalance; reproductive age; reproductive potential; health.

Сведения об авторах:

Щавелева Марина Викторовна, канд. мед. наук, доцент; ГУО «Белорусская медицинская академия последипломного образования», зав. кафедрой общественного здоровья и здравоохранения; тел.: (+37517) 2909840; e-mail: mvsch@tut.by.

Глинская Татьяна Николаевна, канд. мед. наук, доцент; ГУ «Республиканский научно-практический центр пульмонологии и фтизиатрии», ученый секретарь; тел.: (+37517) 2890361; e-mail: glinsky@tut.by.

Мардас Диана Михайловна; ГУО «Белорусская медицинская академия последипломного образования», кафедра общественного здоровья и здравоохранения, ассистент; (+37517) 3314482; e-mail: doctor.diana.mardas@gmail.com.

Поступила 01.02.2021 г.