
Проблемные статьи и обзоры

СТАТИСТИКА КАДРОВЫХ РЕСУРСОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ПО МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ

¹ С.И.Сычик, ¹ Е.В.Добровольская, ¹ Т.И.Атрашкевич, ² И.И.Новик

¹ Министерство здравоохранения Республики Беларусь

² Республиканский научно-практический центр медицинских технологий, информатизации, управления и экономики здравоохранения, г. Минск

С целью сопоставления статистических данных Республики Беларусь с другими странами Европейского региона Министерством здравоохранения Республики Беларусь в 2010 г. реализован пилотный проект по сбору данных по нефинансовой статистике здравоохранения «Вопросник по кадрам здравоохранения». В 2012 г. Республика Беларусь официально направила в Европейское региональное бюро ВОЗ статистические данные, включенные в совместный вопросник Евростат/ОЭСР/ЕРБ ВОЗ по кадровым ресурсам здравоохранения. Проведенное исследование позволило установить, что показатель обеспеченности практикующими врачами в Республике Беларусь сопоставим с другими государствами Европейского региона и находится на средневропейском уровне. В Беларуси нет избытка врачебного персонала, и его достаточно для оказания необходимых объемов медицинской помощи.

В Республике Беларусь сбор, обработка, обобщение, накопление, хранение и защита статистических данных на основе статистической методологии осуществляются Национальным статистическим комитетом Республики Беларусь. Национальный статистический комитет Республики Беларусь собирает данные по численности медицинских работников республики, включая государственный и негосударственный секторы здравоохранения.

Министерство здравоохранения Республики Беларусь осуществляет ведение государственной статистики в отношении находящихся в его подчинении организаций, а также по вопросам, входящим в компетенцию Минздрава, по формам нецентрализованных государственных статистических наблюдений.

Статистические данные по системе Министерства здравоохранения Республики Беларусь включают данные по медицинским и фармацевтическим кадрам, работающим в подчиненных министерству организациях здравоохранения, а также в организациях здравоохранения, подчиненных другим республиканским органам государственного управления (Министерство обороны Республики Беларусь, Министерство внутренних дел Респуб-

лики Беларусь, Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, Министерство спорта и туризма Республики Беларусь, Комитет государственной безопасности Республики Беларусь, Государственный пограничный комитет Республики Беларусь, Управление делами Президента Республики Беларусь).

Порядок статистического учета кадров здравоохранения каждая страна определяет самостоятельно с учетом нормативно-правовой базы, возможностей и традиций. Цель данной работы – создать достоверную систему учета кадров, сопоставимую с международными требованиями, что позволит реально оценить кадровый потенциал здравоохранения, улучшить планирование и прогнозирование кадровых ресурсов и обеспечить сопоставимость статистики медицинских кадров с другими странами.

Традиционно в странах бывшего СССР ведется учет всех работников, имеющих диплом о высшем медицинском образовании (в том числе, научные работники, административно-управленческий персонал, которые не занимают должности врачей-специалистов, а также специалисты санитарно-эпидемиологической и диагностических

служб, не оказывающие непосредственно медицинскую помощь населению). По международной методологии это «врачи, работающие по специальности» или «врачи, профессионально активные», т.е. лица с высшим медицинским образованием, для которых полученное образование является обязательным условием для выполнения должностных функций.

Общая численность «врачей, работающих по специальности», включает как врачей-специалистов, работающих в организациях, оказывающих амбулаторную, стационарную, скорую медицинскую помощь, учреждениях социального обеспечения, так и в санитарно-гигиенических учреждениях и медико-диагностических службах, а также научных работников, профессорско-преподавательский состав учреждений по подготовке, переподготовке и повышению квалификации медицинских и фармацевтических кадров и работников аппаратов органов управления здравоохранения.

В странах Европейского Союза в соответствии с рекомендациями таких международных организаций, как Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), Европейское бюро Всемирной организации здравоохранения (ЕРБ ВОЗ), Европейский статистический комитет (Евростат), осуществляется учет врачей-специалистов, только непосредственно осуществляющих оказание медицинской помощи населению (практикующие врачи).

С 2010 года с целью сопоставления статистических данных по медицинским кадрам с международной практикой Министерством здравоохранения Республики Беларусь осуществляется переход на методологию статистического учета медицинских кадров в соответствии с рекомендациями международных организаций ОЭСР, ЕРБ ВОЗ, Евростат.

Из общей численности специалистов с высшим медицинским образованием выделено количество лиц, занимающих должности врачей-специалистов (исключаются лица, имеющие высшее медицинское образование и занимающие неврачебные должности – научные работники, профессорско-преподавательский состав, управленцы).

Согласно международной методологии статистического учета, в обязательном порядке ведется отдельный учет врачей-специалистов, непосредственно осуществляющих оказание медицинской помощи населению (практикующие врачи), и врачей-стоматологов.

На 31 декабря 2011 г. в организациях системы Министерства здравоохранения Республики Беларусь работало:

45485 специалистов с высшим медицинским образованием (в 2010 г. – 44670),

из них занимали должности врачей-специалистов 41915 (с 2011 г. включены врачи-интерны (2171 чел.)) человек (44,3 на 10 тыс. населения) (в 2010 г. – 39194 (41,3 на 10 тыс. населения)).

Из общего количества врачей-специалистов непосредственно оказывали медицинскую помощь населению (практикующие врачи) 32131 (с 2011 г. включены врачи-интерны (2171 чел.)) (34,0 на 10 тыс. населения) человек (в 2010 г. – 29575 (31,2 на 10 тыс. населения)).

В связи с тем, что в странах Европейского региона осуществляется учет врачей-специалистов, только непосредственно осуществляющих оказание медицинской помощи населению (практикующие врачи), показатель обеспеченности практикующими врачами в Республике Беларусь (34,0 на 10 тыс. населения) сопоставим и находится на средневропейском уровне. По данным Всемирной организации здравоохранения¹, в 2007 г. в Чешской Республике обеспеченность врачами составляла 35,9 на 10 тыс. населения, в Финляндии – 28,4, в Норвегии – 35,6. В Израиле обеспеченность врачами в 2007 г. была 33,5, в Армении – 36,5, Грузии – 41,5, в Казахстане – 38,3 на 10 тыс. населения.

108345 человек имели среднее специальное медицинское образование (в 2010 г. – 107914 человек) и 3796 человек – фармацевтическое образование (2010 г. – 3801 человек).

В численности работников, имеющих среднее специальное медицинское образование, отражается число всех лиц, имеющих среднее специальное медицинское образование, в том числе работающих на должностях преподавательского состава и в аппаратах органов управления здравоохранения.

Непосредственно на должностях средних медицинских работников работали 107926 человек (114,0 на 10 тыс. населения) (в 2010 г. – 107347 человек (113,2 на 10 тыс. населения)) и на должностях фармацевтических работников – 3785 (4,0 на 10 тыс. населения) человек (в 2010 г. – 3771 человек (4,0 на 10 тыс. населения)).

По методологии международных организаций, выделяется число акушерок и медицинских сестер, которое составляет 4737 (5,0 на 10 тыс. населения) и 74064 (78,2 на 10 тыс. населения) человек соответственно (в 2010 г. – 4716 (5,0 на 10 тыс. населения) и 73862 (77,9 на 10 тыс. населения)).

С целью сопоставления статистических данных Республики Беларусь с другими странами Европейского региона Министерством здравоохранения

¹Европейская база данных "Здоровье для всех" Электронный ресурс: http://data.euro.who.int/hfad/shell_ru.html

ранения Республики Беларусь в 2010 г. проведен пилотный проект по сбору данных по нефинансовой статистике здравоохранения «Вопросник по кадрам здравоохранения». Новые требования к сбору данных, предложенные в руководстве к Вопроснику по кадрам здравоохранения, имели принципиальные отличия от подходов к сбору данных в Республике Беларусь, в связи с чем потребовались значительные усилия по пересчету и адаптации имевшихся данных.

Практически по всем разделам вопросника данные были пересчитаны, начиная с 1980 года.

В 2011 году Министерством здравоохранения Республики Беларусь разработана новая форма государственной статистической отчетности 1-медкадры (Минздрав) «Отчет о медицинских (фармацевтических) работниках» годовой периодичности, которая утверждена постановлением Национального статистического комитета Республики Беларусь от 11 июля 2011 г. №163 «Об утверждении формы государственной статистической отчетности 1-медкадры (Минздрав) «Отчет о медицинских (фармацевтических) работниках» и вводится в действие, начиная с отчета по состоянию на 31 декабря 2011 г.

Новая форма предполагает сбор сведений согласно рекомендациям международных организаций. Начиная с 2011 года, статистика по медицинским кадрам с высшим образованием осуществляется по категориям:

численность специалистов с высшим медицинским образованием

из них:

численность лиц, занимающих должности врачей-специалистов;

численность врачей-специалистов, непосредственно осуществляющих оказание медицинской помощи населению (практикующие врачи);

численность врачей-стоматологов.

В 2012 г. Республика Беларусь официально направила в Европейское региональное бюро ВОЗ статистические данные, включенные в совместный вопросник Евростат/ОЭСР/ЕРБ ВОЗ, по кадровым ресурсам здравоохранения страны.

Вопросник включает данные по медицинским кадрам республики, полученные из Национального статистического комитета Республики Беларусь и Национального архива Республики Беларусь. Однако, по отдельным показателям, в связи с отсутствием их в утвержденных формах государственной статистической отчетности, данные представлены только по системе Министерства здравоохранения Республики Беларусь, о чем имеются соответствующие примечания.

Таблица «Врачи»

Графа «Практикующие врачи»

Включены практикующие врачи:

- врачи, непосредственно оказывающие медицинскую помощь населению;

- врачи-интерны в 2007–2009 гг. и 2011 г.

Исключены врачи-бактериологи, врачи-валеологи, врачи-вирусологи, врачи-гигиенисты, врачи-лаборанты, врачи лабораторной диагностики, врачи-методисты, врачи организаторы здравоохранения, врачи-паразитологи, врачи по радиационной гигиене, врачи-статистики, врачи-стоматологи, врачи-стоматологи детские, врачи-стоматологи-ортодонты, врачи-стоматологи-ортопеды, врачи-стоматологи-терапевты, врачи-стоматологи-хирурги, врачи-челюстно-лицевые хирурги, врачи-эпидемиологи.

Графа «Врачи, профессионально активные»

Включены практикующие врачи и врачи, для которых полученное медицинское образование является обязательным условием для выполнения должностных функций:

- врачи, непосредственно оказывающие медицинскую помощь населению;

- врачи-интерны в 2007–2009 гг. и 2011 г.;

- врачи, работающие на административных, руководящих и других должностях, требующих медицинского образования;

- врачи, работающие на должностях, исключаящих прямой контакт с пациентами (врач-бактериолог, врач-валеолог, врач-вирусолог, врач-гигиенист, врач-лаборант, врач лабораторной диагностики, врач-методист, врач-организатор здравоохранения, врач-паразитолог, врач по радиационной гигиене, врач-статистик, врач-эпидемиолог);

- врачи, занятые в научных исследованиях по вопросам здравоохранения;

- врачи, участвующие в разработке и внедрении законов и другой нормативно-правовой документации в области здравоохранения;

- профессорско-преподавательский состав медицинских учреждений образования.

Исключены врачи-стоматологи, врачи-стоматологи детские, врачи-стоматологи-ортодонты, врачи-стоматологи-ортопеды, врачи-стоматологи-терапевты, врачи-стоматологи-хирурги, врачи-челюстно-лицевые хирурги.

Графа «Врачи, имеющие право на практику»

Данные не представлены, так как в Республике Беларусь отсутствует понятие «право на занятие медицинской практикой».

Законом Республики Беларусь «О здравоохранении» от 18 июня 1993 года предусмотрены понятия: «право на занятие должностей медицинских (фармацевтических) работников» лицами, получив-

шими медицинское (фармацевтическое) образование, и «право на занятие должности врача-специалиста (провизора-специалиста)» лицами, получившими высшее медицинское (фармацевтическое) образование, при условии прохождения интернатуры и сдачи после ее прохождения квалификационного экзамена. Порядок получения таких прав определен указанным Законом и другими нормативными правовыми актами Республики Беларусь. Статистический учет лиц, имеющих такие права, в Республике Беларусь не осуществляется.

Таблица «Врачи в разбивке по возрасту и полу»

Сведения о врачах, в разбивке по возрасту и полу, включены в государственную статистическую форму о медицинских (фармацевтических) работниках с 2010 г. по следующим возрастным группам: младше 35, 35–44, 45–55, 56–60, 61 год и старше². Представлены данные о работниках, занимающих должности руководителей и врачей-специалистов организаций системы Министерства здравоохранения Республики Беларусь, а также в организациях здравоохранения, подчиненных другим республиканским органам государственного управления³. Исключены врачи негосударственного сектора. В связи с этим, имеются расхождения в общей численности практикующих врачей в таблице «Врачи» и общим количеством врачей, указанных в таблице «Врачи в разбивке по возрасту и полу».

Таблица «Врачи по категориям»

Данные представлены по практикующим врачам. До 2009 года включительно в республике не было официального разделения на профили медицинских специальностей, поэтому в разные годы некоторые должности врачей-специалистов могли относиться к разным категориям (достоверные данные о количестве специальностей, отнесенных к определенной группе врачей, Национальным статистическим комитетом не могут быть представлены). В 2010 году Министерством здравоохранения Республики Беларусь утверждены профили медицинских специальностей и относящиеся к ним должности врачей-специалистов.

Сведения о врачах-интернах в государственной статистической форме о медицинских (фармацевтических) работниках отражаются без разбивки по

специальностям, в связи с чем данные об общем количестве врачей-интернов включены в графу «Врачи, о деятельности которых предоставлено недостаточно информации для определения их в восемь вышеперечисленных подкатегорий».

Графа «Врачи общего профиля»

Включены врачи общей практики, врачи-терапевты участковые и врачи скорой медицинской помощи.

Графа «Врачи общей практики»

В Республике Беларусь должность врач общей практики введена в 1994 году. В число врачей общей практики с 1994 г. по 2007 г. не включены врачи-терапевты участковые (до 2007 г. включительно врачи-терапевты участковые включены в графу «терапевтические специальности»). С 2008 г. в графу «врачи общей практики» включены врачи-терапевты участковые.

Графа «Другие врачи широкого профиля»

Включены врачи скорой медицинской помощи с 2010 года.

Графа «Врачи специалисты узкого профиля»

Включены врачи по специальностям педиатрия, акушерство и гинекология, психиатрия, группы специальностей терапевтического и хирургического профилей.

Графа «Общая педиатрия»

Включены врачи-педиатры, врачи-неонатологи, врачи-педиатры районные, врачи-педиатры участковые.

Графа «Акушерство и гинекология»

Включены врачи-акушеры-гинекологи и (с 2010 г.) врачи-генетики.

Графа «Психиатрия»

Включены врачи-психиатры-наркологи, врачи-психотерапевты и врачи-сексологи.

Графа «Специальности терапевтического профиля»

Включены:

до 2009 г. врач авиационный, врач-аллерголог, врач-аудиолог, врач-гастроэнтеролог, врач-гематолог, врач-генетик⁴, врач-гериатр, врач-дерматовенеролог, врач-диетолог, врач-иммунолог, врач-инфекционист, врач-кардиолог, врач-клинический фармаколог, врач-косметолог, врач лечебной физкультуры, врач магнитно-резонансной томографии, врач мануальной терапии, врач-невролог, врач-неф-

²Пенсионный возраст в Республике Беларусь составляет: для женщин 55 лет, мужчин – 60.

³Министерство обороны Республики Беларусь, Министерство внутренних дел Республики Беларусь, Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, Министерство спорта и туризма Республики Беларусь, Министерство транспорта и коммуникаций Республики Беларусь, Комитет государственной безопасности Республики Беларусь, Государственный пограничный комитет Республики Беларусь, Управление делами Президента Республики Беларусь

ролог, врач-онколог, врач по радиационной медицине, врач-профпатолог, врач-пульмонолог, врач-радиационный онколог, врач-радионуклидной диагностики, врач-реабилитолог, врач-ревматолог, врач-рентгенолог, врач-рефлексотерапевт, врач скорой медицинской помощи, врач спортивной медицины, врач-терапевт, врач-токсиколог, врач ультразвуковой диагностики, врач-физиотерапевт, врач-фтизиатр, врач функциональной диагностики, врач-эксперт, врач-эндокринолог;

с 2010 г. врач-авиационный, врач-аллерголог, врач-аудиолог, врач-гастроэнтеролог, врач-гематолог, врач-гериатр, врач-дерматовенеролог, врач-диетолог, врач-иммунолог, врач-инфекционист, врач-кардиолог, врач-клинический фармаколог, врач-косметолог, врач лечебной физкультуры, врач магнитно-резонансной томографии, врач мануальной терапии, врач-невролог, врач-нефролог, врач-онколог, врач-оториноларинголог, врач-патологоанатом⁴, врач по радиационной медицине, врач-профпатолог, врач-пульмонолог, врач-радиационный онколог, врач-радионуклидной диагностики, врач-реабилитолог, врач-ревматолог, врач-рентгенолог, врач-рефлексотерапевт, врач спортивной медицины, врач-терапевт, врач-токсиколог, врач ультразвуковой диагностики, врач-физиотерапевт, врач-фтизиатр, врач функциональной диагностики, врач-эксперт, врач-эндокринолог.

Графа «Специальности хирургического профиля»

Включены:

до 2009 г. врач-ангиохирург, врач-анестезиолог-реаниматолог, врач-детский хирург, врач-кардиохирург, врач-комбустиолог-хирург, врач-нейрохирург, врач-онколог-хирург, врач-оториноларинголог, врач-офтальмолог, врач-патологоанатом⁶, врач-перфузиолог, врач-проктолог, врач-рентгено-эндovasкулярный хирург, врач-сурдолог, врач-торакальный хирург, врач-травматолог-ортопед, врач-трансплантолог, врач-трансфузиолог, врач-уролог, врач-фониатр, врач-хирург, врач-челюстно-лицевой хирург⁷, врач-эндоскопист;

с 2010 г. врач-ангиохирург, врач-анестезиолог-реаниматолог, врач-детский хирург, врач-кардиохирург, врач-комбустиолог-хирург, врач-нейрохирург, врач-онколог-хирург, врач-офтальмолог, врач-

перфузиолог, врач-проктолог, врач-рентгено-эндovasкулярный хирург, врач-сурдолог, врач-торакальный хирург, врач-травматолог-ортопед, врач-трансплантолог, врач-трансфузиолог, врач-уролог, врач-фониатр, врач-хирург, врач-эндоскопист.

Графа «Другие группы специальностей, не включенные в вышеперечисленные»

Данные не представлены, так как в таблицу «Врачи по категориям» включены только практикующие врачи.

«Врачи, о деятельности которых предоставлено недостаточно информации для определения их в восемь вышеперечисленных подкатегорий»

Включены врачи-интерны из категории «практикующие врачи» за 2007–2009 гг.⁸ Исключены врачи-интерны по специальностям бактериология, валеология, клиническая лабораторная диагностика, общая гигиена, патологическая анатомия, санитарно-гигиенические лабораторные исследования, стоматология, эпидемиология.

С 2011 г. в соответствии с данными государственной статистической отчетности включено общее количество врачей-интернов по всем специальностям.

Таблица «Акушерки»

Данные в графе «Акушерки, профессионально активные» представлены только с 2011 г., за предыдущий период такие сведения отсутствуют.

Таблица «Медицинские сестры»

Данные о медицинских сестрах с 1998 года включают данные о фельдшерах. В 2009 г. в Республике Беларусь введена должность помощник врача по амбулаторно-поликлинической помощи, данные о них включены с 2010 г. Сведения о профессионально активных медицинских сестрах включены с 2011 г.

Таблица «Работники по уходу за пациентами»

В республике отсутствуют статистические данные о работниках по уходу за пациентами.

Таблица «Стоматологи»

В Республике Беларусь выпускники стоматологических факультетов ВУЗов получают квалификацию «врач», в дальнейшем направляются в интернатуру по специальности «стоматология» и по-

⁴С 2010 г. врач-генетик включен в графу "Акушерство и гинекология".

⁵До 2009 г. врач-оториноларинголог и врач-патологоанатом были включены в группу "Специальности хирургического профиля".

⁶С 2010 г., согласно рекомендациям ВОЗ, врач-оториноларинголог и врач-патологоанатом были включены в группу "Специальности терапевтического профиля".

⁷С 2010 г. врач-челюстно-лицевой хирург включен в группу врачи-стоматологи.

⁸Источником данных являлась не государственная статистическая отчетность, а фактическое количество выпускников, направленных в интернатуру по конкретным специальностям. С 2011 г. включены в государственную статистическую отчетность в общем, без разбивки на специальности подготовки в интернатуре.

лучают квалификацию «врач-стоматолог». Такие квалификации, как врач-стоматолог детский, врач-стоматолог-ортодонт, врач-стоматолог-ортопед, врач-стоматолог-терапевт, врач-стоматолог-хирург, присваиваются дополнительно на уровне последипломной подготовки (клиническая ординатура, переподготовка, повышение квалификации).

Включены врачи-стоматологи, врачи-стоматологи детские, врачи-стоматологи-ортодонты, врачи-стоматологи-ортопеды, врачи-стоматологи-терапевты, врачи-стоматологи-хирурги.

Данные о количестве профессионально активных врачей-стоматологов отражены с 2010 г. Врачи-интерны стоматологии включены с 2007 г. по 2009 г. включительно.

Таблица «Фармацевты»

В Республике Беларусь выпускники фармацевтических факультетов ВУЗов направляются в интернатуру по специальности «фармация» и получают квалификацию «провизор». Лица с высшим фармацевтическим образованием занимают должности провизоров, лица со средним специальным фармацевтическим образованием занимают должности фармацевтов.

До 2009 г. включены данные о провизорах (лицах с высшим фармацевтическим образованием) системы Министерства здравоохранения Республики Беларусь, с 2010 г. сведения представлены по Республике Беларусь.

Частично данные были утеряны, поэтому в Национальном архиве Республики Беларусь отсутствуют данные по количеству провизоров за 1985 год и период с 1989 по 1993 год включительно.

Таблица «Физиотерапевты» не заполнена, так как врачи-физиотерапевты в Республике Беларусь относятся к врачам терапевтических специальностей. В Республике Беларусь врачи-физиотерапевты в обязательном порядке являются выпускниками лечебного или педиатрического факультетов ВУЗов.

Таблица «Работники больниц (физические лица)»

Включены работники организаций здравоохранения, оказывающих стационарную и амбулаторно-поликлиническую помощь, в том числе специализированных.

В Республике Беларусь оказание медицинской помощи населению осуществляется работниками, находящимися в штате организации здравоохранения. Понятие «внештатные работники» как работники с дипломом врача и лицензией, не имеющие постоянного места работы (должности), в республике отсутствует. При заполнении форм государственной статистической отчетности меди-

цинские работники учитываются по основным должностям. Статистический учет лиц, выполняющих в организациях здравоохранения работу по договорам подряда, ведется по их основному месту работы (основной занимаемой должности).

Графа «Врачи, работающие по найму в больницах»

Включены врачи (физические лица), работающие на основной должности (по найму) в больницах.

Исключены врачи-стоматологи, врачи-стоматологи детские, врачи-стоматологи-ортодонты, врачи-стоматологи-ортопеды, врачи-стоматологи-терапевты, врачи-стоматологи-хирурги, врачи-бактериологи, врачи-валеологи, врачи-вирусологи, врачи-лаборанты, врачи лабораторной диагностики.

Графа «Медицинские сестры и акушерки профессионального уровня, работающие по найму в больницах»

Включены медицинские сестры, акушерки, фельдшеры и помощники врача по амбулаторно-поликлинической помощи, работающие в больницах.

Графа «Другие медицинские работники, работающие по найму в больницах»

Включены врачи-стоматологи, врачи-стоматологи детские, врачи-стоматологи-ортодонты, врачи-стоматологи-ортопеды, врачи-стоматологи-терапевты, врачи-стоматологи-хирурги, врачи-бактериологи, врачи-валеологи, врачи-вирусологи, врачи-лаборанты, врачи лабораторной диагностики, средние медицинские работники, не вошедшие в категорию «Медицинские сестры и акушерки», психологи, провизоры и фармацевты, работающие в больницах.

Графа «Другие работники, работающие по найму в больницах»

Другие работники больниц, не вошедшие в вышеуказанные категории.

Таблица «Работники больниц (число полных штатных единиц)»

В Республике Беларусь статистическая отчетность отражает число штатных единиц, занятых штатных единиц и физических лиц. При этом, в числе занятых штатных единиц указывается общее количество занятых единиц (включая должности, занятые на 0,5 или 0,25 единицы). Сбор информации о числе полных занятых штатных единиц в республике не осуществляется. В данном разделе представлены сведения о занятых должностях.

Таблица «Выпускники»

Данные в таблице «Выпускники» подготовлены на основании статистических справочников (наличие информации с 1980 по 2009 гг.) и первичных форм нецентрализованных государственных статистических наблюдений (наличие информации с 1993 по 2011 гг.)

В графе «Выпускники-врачи»:

данные за период с 1980 г. по 1999 г. включительно содержат информацию о количестве выпускников-врачей (включены выпускники санитарно-гигиенического факультета, исключены выпускники стоматологического факультета);

данные за период с 1980 г. по 1989 г., 1991 г. и 1992 г. содержат также информацию о количестве выпускников-врачей (включены выпускники стоматологического и санитарно-гигиенического факультета);

данные за период с 2000 г. по 2009 г. содержат информацию о количестве выпускников-врачей (исключены выпускники медико-профилактического (санитарно-гигиенического), медико-диагностического, стоматологического и фармацевтического факультетов);

данные с 2010 г. содержат информацию о количестве выпускников-врачей (исключены выпускники медико-профилактического (санитарно-гигиенического), стоматологического и фармацевтического факультетов).

Графа «Выпускники-стоматологи» содержит данные о количестве выпускников стоматологических факультетов за 1990 г. и за период с 1993 г. по 2011 г. включительно.

Графа «Выпускники-акушеры» содержит данные о количестве выпускников-акушеров за период с 1993 г. по 1998 г. включительно. Начиная с 1999 г. в республике осуществляется подготовка по специальности «лечебное дело», выпускники получают квалификацию «фельдшер-акушерка» и в дальнейшем могут трудоустроиваться как на должности «акушерка», так и на должности «фельдшер».

Данные в *графе «Выпускники - медицинские сестры»* представлены начиная с 1994 г.

С 2000 г. включены выпускники по специальности «лечебное дело».

Таким образом, проведенная работа является началом перехода Республики Беларусь к статистическому учету на уровне международных стандартов, основанных на принципах, рекомендованных такими международными организациями, как Организация экономического сотрудничества и развития, Европейское бюро Всемирной организации здравоохранения, Европейский статистический комитет. Это, в свою очередь, позволит создать достоверную систему учета кадров, сопоставимую с международными требованиями. Проведенное исследование позволило установить, что показатель обеспеченности практикующими врачами в Республике Беларусь сопоставим с другими государствами Европейского региона и находится на средневропейском уровне. В Беларуси нет избытка врачебного персонала, и его достаточно для оказания необходимых объемов ме-

дицинской помощи. Главное – научиться рационально использовать имеющиеся кадры для обеспечения населения доступной и качественной медицинской помощью.

ЛИТЕРАТУРА

1. Положение о Национальном статистическом комитете Республики Беларусь: Указ Президента Республики Беларусь, 26 авг. 2008 г., №445 // Нац. реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2008. – №210. – 1/9972.
2. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 08.06.2009 г. №61 «Об утверждении номенклатуры должностей служащих с высшим и средним медицинским и фармацевтическим образованием» // Нац. реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2009. – №157. – 8/21080.
3. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 22.12.2010 г. №175 «О требованиях к занятию должностей руководителей, врачей-специалистов, провизоров-специалистов» // Нац. реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2009. – №15. – 8/23221.
4. Постановление Национального статистического комитета Республики Беларусь от 11.07.2011 г. №163 «Об утверждении формы государственной статистической отчетности 1-медкадры (Минздрав) «Отчет о медицинских (фармацевтических) работниках».
5. Здравоохранение в Республике Беларусь: офиц. стат. сб. за 2010 г. – Минск: ГУ РНМБ, 2011. – 311 с.: табл.
6. Здравоохранение в Республике Беларусь: офиц. стат. сб. за 2011 г. – Минск: ГУ РНМБ, 2012. – 304 с.: табл.
7. Официальный сайт Всемирной организации здравоохранения [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.who.int/ru>.

STATISTICS ON HUMAN RESOURCES FOR HEALTH OF THE REPUBLIC OF BELARUS ACCORDING TO INTERNATIONAL STANDARDS

S.I.Sychik, E.V.Dobrovolskaya, T.I.Atrashkevich, I.I.Novik

In 2010 in order to compare statistics of Belarus and other countries of the European Region a pilot project under the title "Questionnaire on Human Resources for Health", aimed at data acquisition of non-financial health care statistics, was realized by the Ministry of Health of the Republic of Belarus. In 2012 official statistical data on human resources for health of Belarus were submitted to the WHO Regional Office for Europe for inclusion in the joint questionnaire of Eurostat/OECD/WHO Europe. It was established that the rate of general practitioners in the Republic of Belarus was comparable with other countries in the European region and it was to the middle European standard. There was no redundancy of health professionals and their number was sufficient to provide the necessary volume of medical care in Belarus.

Поступила 06.08.2012 г.