

ДИНАМИКА НАУЧНЫХ КАДРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: ГЕНДЕРНЫЙ АНАЛИЗ

Антонова Т. А. (Минск, Беларусь)

Основными чертами информационного общества являются его интенсивная информатизация, создание новых интеллектуальных технологий, ускорение темпов развития техники, превращение информации в важнейший глобальный ресурс человечества. Ведущую роль в этих процессах играет наука, при этом основным социальным и этическим требованием человеческого развития, а также важнейшим условием всестороннего раскрытия потенциала научного сообщества является обеспечение гендерного равенства в сфере научной деятельности. В этой связи важное значение имеет анализ данных государственной статистики, позволяющий не только фиксировать, но и отслеживать в мониторинговом режиме количественные изменения, происходящие в гендерном составе научных кадров, содействуя тем самым принятию решений, в том числе, на государственном уровне, по оптимизации кадровой политики в сфере науки.

Анализ статистических данных о кадровом составе белорусской науки показал, что начиная с 90-х годов XX столетия, в первую очередь, в связи с новыми социально-экономическими условиями, общая численность исследователей в стране стала уменьшаться, при этом, изменилось и гендерное соотношение – доля мужчин стала расти, а женщин – падать. В итоге, к концу 2004 года это соотношение составило, соответственно, 55,6% и 44,4%.

Анализ гендерного состава исследователей Беларуси по данным 2005–2010 гг. свидетельствует о том, что в этот период среднее процентное соотношение женщин и мужчин среди исследователей практически не менялось и составляло в разные годы от 42,2% до 43,9% – у женщин и от 56,1% до 57,8% – у мужчин. Что касается различных областей науки, то в сфере общественных наук доля женщин выросла на 7,8%, а в сфере медицинских наук – снизилась на 4,6%. В области естественных наук доля мужчин в этот период уменьшилась на 7,7%, женщин – на 11,1%. Аналогичная картина наблюдалась и в области сельскохозяйственных наук, где при общем уменьшении численности исследователей обоих полов доля мужчин незначительно выросла, а женщин – снизилась (на 0,4%), при этом среднее процентное соотношение женщин и мужчин составляло, соответственно, 57,6% и 42,4%. В области гуманитарных наук общее сокращение численности исследователей, также, произошло за счет женщин, тем не менее, доля женщин в этот период не опускалась ниже 56,3%, а мужчин, соответственно, не поднималась выше 43,7%.

Как показал анализ, общая численность докторов и кандидатов наук среди исследователей за этот период уменьшилась, при этом доля женщин среди специалистов высшей научной квалификации с каждым годом увеличивалась. Так, в 2010 году этот показатель составил 17,0% среди



докторов наук и 36,8% среди кандидатов наук (в 2005 г. – 15,1% и 35,9%, соответственно), при этом, самый высокий удельный вес среди докторов наук-женщин наблюдался в области гуманитарных, медицинских и сельскохозяйственных наук (28,8%; 27,8% и 21,6%, соответственно); среди кандидатов наук – в области медицинских, гуманитарных и естественных наук (57,6%; 48,1% и 42,8%, соответственно). Надо отметить, что 2010 год стал годом с наибольшей численностью (и в абсолютных цифрах, и в процентном отношении) женщин-докторов наук в составе исследователей за весь период 2005–2010 гг. Доля женщин-кандидатов наук на протяжении означенного периода оставалась практически без изменений и не поднималась выше 36,9%. В целом, можно отметить, что для этого периода характерна довольно устойчивая тенденция роста среди исследователей доли женщин высшей научной квалификации.

Таким образом, анализ данных государственной статистики о гендерном составе исследователей, занятых в сфере науки Республики Беларусь, показал, что на протяжении 2005–2010 гг. общее процентное соотношение женщин и мужчин среди исследователей практически не менялось и составляло, в среднем, 43,2% и 56,8%. Так как количественные изменения, произошедшие в гендерном составе исследователей Беларуси за этот период не составляют более 1% в год, они не являются статистически значимыми. Вместе с тем, анализ «качественного» состава научных кадров показал, что число женщин, имеющих ученые степени кандидата и доктора наук, существенно уступает числу мужчин.

С 2011 по 2014 годы тенденция снижения численности исследователей в республике продолжилась, а общее соотношение мужчин и женщин в составе исследователей, по последним данным, составляет 58,8% и 41,2%. Снижение произошло во всех областях науки, кроме медицинских и гуманитарных, где общее число исследователей незначительно выросло: в области медицинских наук – за счет женщин, в области гуманитарных – за счет мужчин.

Практически во всех областях науки доля женщин превышает долю мужчин, что позволяет говорить о том, что процесс «феминизации» науки Беларуси продолжается. Наиболее феминизированными в настоящее время являются области гуманитарных (63,5%) и медицинских (62,9%) наук, далее по убывающей следуют: сельскохозяйственные (59,8%), социально-экономические и общественные (57,1%), естественные (49,1%) науки. Преимущественно «мужской» остается область технических наук, причем доля женщин среди исследователей здесь не только не растет, но и постепенно уменьшается. Так, если в 2004 году она составляла 35,6%, то в 2014–32,1%. Отметим, что в области технических наук сконцентрировано наибольшее число женщин-исследователей (46,8% от общей численности в научных организациях республики). Вместе с тем, анализ квалификационной структуры различных областей науки показывает, что докторами и кандидатами наук менее всего обеспечена именно область технических наук. Так, по состоянию на начало 2015 года в области технических наук доля



женщин-исследователей составила 7,3% докторов и 17,9% кандидатов наук, тогда как в области гуманитарных наук – 30,6% докторов и 56,1% кандидатов наук; в области сельскохозяйственных наук – 22,0% докторов и 47,3% кандидатов, в области медицинских наук – 25,6% докторов и 59,5% кандидатов, а области естественных наук – 18,4% докторов и 43,0% кандидатов, в области социально-экономических и общественных – 14,3% докторов и 42,5% – кандидатов наук. Таким образом, при сосредоточении женщин-исследователей главным образом в области технических наук, обеспеченность ее специалистами высшей квалификации одна из самых низких.

Учитывая, что политика государства в сфере науки направлена на совершенствование ее кадрового состава, о чем свидетельствует ряд нормативно-правовых и законодательных актов, принятых в разные годы, а также тот факт, что в стране растет численность женщин, имеющих высшее образование, магистерскую степень, а также поступающих в аспирантуру, можно предположить, что в ближайшие годы доля женщин в составе исследователей Республики Беларусь будет расти. Анализ статистических данных показывает, что рост удельного веса женщин практически во всех областях науки не приводит пока к существенному увеличению их доли среди исследователей с высшей научной квалификацией. По данным 2014 года, доля женщин с ученой степенью доктора наук составляет 17,7% (в 2004 г. – 15,1%); кандидата наук – 39,3% (в 2004 г. – 34,8%).

Таким образом, увеличение доли женщин в науке оказывается в настоящее время слабо связанным с повышением их научной квалификации, что не позволяет оценивать процесс феминизации науки Беларуси как однозначно положительное явление. Тем не менее, вхождение женщин в науку рассматривается международными аналитиками как активное вовлечение их в общественное производство в сфере высококвалифицированного труда. Таким образом, в условиях расширения общественного производства, развития науки и, соответственно, существования достаточной потребности в рабочей силе, в том числе в научных кадрах, это явление можно считать позитивным.

В целом, динамику развития кадрового потенциала науки Беларуси в гендерном аспекте можно охарактеризовать как довольно устойчивую, с незначительными (порядка 1–2% в год) изменениями показателей в ту или другую сторону. В научной сфере страны отсутствует дискриминация по признаку пола, о чем свидетельствует тот факт, что мужчины и женщины практически поровну представлены во всех областях науки; положительной, также, является тенденция увеличения доли женщин-докторов и кандидатов наук. Тем не менее, наряду с активизацией мер по формированию нового сознания, основанного на ценностях гендерного равноправия, в настоящее время в стране необходим более интенсивный переход от принципа равенства прав мужчин и женщин в науке к принципу равенства возможностей.

