

УДК 614.2:371

МОНИТОРИНГ ЗДОРОВЬЯ УЧАСТНИКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА КАК НАПРАВЛЕНИЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ЗАВТРАШНИХ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ (ОБЗОР ПУТЕЙ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ)

Захаренков В.В., Виблая И.В.

ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний», Новокузнецк, e-mail: vasilij.zaharenkov@mail.ru, niikpgpz@mail.ru, ecologia_nie@mail.ru

Представлен новый взгляд на понятие «трудовые ресурсы» с выделением количественной и качественной составляющих. Обозначены пути влияния на качественную составляющую трудовых ресурсов (здоровье, физическое развитие, образование, адекватная профессиональная ориентация) на примере Кузбасса с акцентом на модельный объект – самый многочисленный в Кемеровской области город Новокузнецк с развитой угледобывающей и металлургической промышленностью. Описаны подходы к привлечению внимания территориальных структур ведомственного и вневедомственного управления и общественных организаций к сохранению здоровья подрастающего поколения – к «завтрашним трудовым ресурсам». Отражен момент включения такого элемента, как охрана здоровья учащихся, в структуру областных целевых программ, направленных на сохранение здоровья и трудового потенциала населения Кемеровской области и предупреждение профессиональной заболеваемости работников угольной отрасли Кузбасса.

Ключевые слова: трудовой потенциал, трудовые ресурсы, целевые программы, здоровье учащихся

MONITORING THE HEALTH OF THE PARTICIPANTS OF EDUCATIONAL PROCESS AS THE DIRECTION OF THE REGIONAL HEALTHCARE SYSTEM OF TOMORROW'S LABOUR RESOURCES (AN OVERVIEW OF THE WAYS OF SOLVING THE PROBLEM)

Zakharenkov V.V., Viblaya I.V.

FSBSI «Research Institute for Complex Problems of Hygiene and Occupational Diseases», Novokuznetsk, e-mail: vasilij.zaharenkov@mail.ru, niikpgpz@mail.ru, ecologia_nie@mail.ru

A new view on the concept of «labour resources» with the identification of quantitative and qualitative components is presented. The ways of the influence of the labour resources on the qualitative component (health, physical development, education, adequate vocational orientation) on the example of Kuzbass with a focus on the model object – Novokuznetsk which is the largest city by the population size in the Kemerovo Region with the developed mining and metallurgical industry are determined. The approaches to attract the attention of the territorial structures of departmental and non-departmental management and public organizations to maintain the health of the younger generation – to «tomorrow's labour resources» are described. The inclusion of such an element as protection of pupils' health into the structure of regional target programs for the maintenance of health and labour potential of the population of the Kemerovo Region and the prevention of occupational diseases of the workers of Kuzbass coal industry is reflected.

Keywords: labour potential, labour resources, target programs, pupils' health

Основную часть трудовых ресурсов страны составляет ее население в трудоспособном возрасте, а также подростки и лица пенсионного возраста, способные трудиться [30]. На наш взгляд, в понятие трудовых ресурсов входят две составляющие: количественная и качественная. Количественная часть трудовых ресурсов зависит от численности населения, режима его воспроизводства, состава по полу и возрасту. В качественную составляющую включаются не только умственные способности индивидов, но и степень их физического развития и знания, полученные в процессе образования, адекватные направлению производственной деятельности.

Занимаясь научными разработками в области охраны здоровья трудовых ре-

сурсов [1, 2, 10, 19], в процессе которых были получены неблагоприятные прогностические оценки численного сохранения трудового потенциала населения [3, 17], сотрудники Научно-исследовательского института комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний (НИИ КПГПЗ) установили одним из приоритетных направлений своей научной деятельности – «сохранение здоровья завтрашних трудовых ресурсов» путем оптимизации путей сохранения здоровья подрастающего поколения [4, 5, 29], его адекватной профессиональной ориентации и совершенствования профессионального отбора [8, 21]. При этом к решению проблемы постоянно привлекается внимание всех территориальных

структур ведомственного и вневедомственного управления и общественных организаций [9, 14, 18] а также представителей науки и практики других территориальных единиц СФО [25, 26]. В связи с этим осуществлены разработки целого ряда комплексных целевых программ для различных уровней управления системой здравоохранения [12, 13, 15, 16, 20].

Основные подходы к формированию нового взгляда на решение вопросов, связанных с сохранением здоровья и трудового потенциала населения, отрабатывались на территории Кемеровской области [7, 22, 24, 27, 31, 32] в самом крупном по численности населения муниципальном образовании – городе Новокузнецке с развитой угледобывающей и металлургической промышленностью [6, 23, 28]. Процесс программно-целевого планирования отражен в муниципальной целевой программе «Улучшение демографической ситуации в г. Новокузнецке на период до 2015 г.», государственным заказчиком которой была Коллегия администрации г. Новокузнецка, а основанием для разработок стали Пункт 9 протокола заседания Совета безопасности Российской Федерации от 20 июня 2006 г., утвержденного Президентом Российской Федерации 13 июля 2006 г. № ПР-1183; Указ Президента Российской Федерации от 9 октября 2007 г. № 1351 «Об утверждении Концепции демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года», Распоряжение Губернатора Кемеровской области от 02.08.2007 г. № 154-рг «О создании Ведомственного совета по проблемам социально-демографического развития Кемеровской области» и Распоряжение Главы г. Новокузнецка от 06.12.2007 г. № 2833 «О создании Межведомственного совета по проблемам социально-демографического развития г. Новокузнецка».

В 2009 г. в Кемеровской области были подготовлены закон «О предупреждении профессиональной заболеваемости в угольной отрасли» и две областные целевые программы: «Здоровье и сохранение трудового потенциала населения Кемеровской области на 2009-2012 годы» и «Предупреждение профессиональной заболеваемости работников угольной отрасли Кузбасса (2009-2012 гг.)». Их основные задачи нацелены на снижение негативных тенденций показателей, характеризующих состояние здоровья работающих, снижение потерь по медико-биологическим аспектам, увеличение ожидаемой продолжительности социально-активной жизни работников, сохранение и повышение уровня здоровья населения области. А в перечень основных

направлений, наряду с такими, как «Совершенствование правовых основ охраны здоровья работающих», «Повышение качества жизни», «Создание здоровых и безопасных условий труда и производственных технологий», «Охрана здоровья работающих во вредных и опасных условиях», «Создание адекватного информационного обеспечения управления системой охраны здоровья», включено направление «Охрана здоровья учащихся». Информационной поддержкой реализации данного направления стала разработанная в г. Новокузнецке и утвержденная Советом народных депутатов комплексная целевая программа «Здоровье и образование», Государственным заказчиком которой явился Комитет образования и науки администрации г. Новокузнецка. В дальнейшем эта программа переросла в городскую комплексную целевую программу г. Новокузнецка «Образование и здоровье» (2007-2011 гг.), утвержденную главой г. Новокузнецка и продленную в 2012 г. В рамках этой программы функционируют 4 блока, позволяющие получать всестороннюю оценку образовательного процесса по показателям физического здоровья и психологического благополучия с учетом условий обучения и педагогического процесса. Во внедрении задействованы школы, центры здоровья, Учреждения Федеральной службы по надзору и защите прав потребителей. Базируясь на основных принципах программно-целевого планирования (системность, динамичность, репрезентативность, методическое единство, целостность), между учреждениями здравоохранения, науки и образования создано единое информационное пространство. На Кузбасской ярмарке программа была удостоена Золотой медали.

В заключение хотелось бы отметить, что инновационные идеи программно-целевого планирования, реализуемые сотрудниками НИИ КППЗ, нашли отражение в Плате мероприятий Российской академии медицинских наук на 2011 год по выполнению Послания Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации от 30 ноября 2010 года [11, 33].

Список литературы

1. Актуальные вопросы сохранения трудового потенциала / В.В. Захаренков, Л.В. Цай, И.В. Виблая, Н.И. Панев, А.В. Бурдейн // Лечение, медико-социальная экспертиза и реабилитация в ортопедии, нейрохирургии и ангиологии: материалы Всероссийской научно-практической конференции. – Кемерово, 2008. – С. 49-50.
2. Виблая И.В., Захаренков В.В., Ликстанов В.И. Состояние и тенденции показателей детской смертности в Сибирском Федеральном округе // Актуальные проблемы медицины: материалы межрегиональной научно-практической конференции. – Абакан, 2007. – С. 331-335.

3. Вибляя И.В., Захаренков В.В. Население трудоспособного возраста. Тенденции демографических процессов СФО // Материалы XI Всероссийского конгресса «Профессия и здоровье». – М., 2012. – С. 114-116.
4. Вибляя И.В., Захаренков В.В., Олещенко А.М. О проблемах здоровья и физического развития подрастающего поколения // Инновационные проекты как условие развития муниципальной системы образования: материалы научно-методического форума VIII городских Дней науки / под ред. М.В. Артюхова, Т.С. Шахматовой, Т.Н. Ивочкиной. – Новокузнецк, 2007. – С. 212-213.
5. Вибляя И.В., Захаренков В.В., Яковлева С.М. Первые оценки физического развития детей по результатам функционирования муниципальной программы «Здоровье и образование» // Комплексный мониторинг состояния здоровья обучающихся в системе управления качеством образования: материалы Межрегиональной научно-практической конференции в рамках XV Международной образовательной выставки-ярмарки «УЧСИБ-2007» «Образование Сибири – XXI веку» / научн. ред. А.М. Олещенко. – Новокузнецк, 2007. – С. 28-31.
6. Захаренков В.В., Вибляя И.В. Безвозвратные потери трудового и жизненного потенциала (на примере смертности от множественных травм среди населения г. Новокузнецка) // Фундаментальные исследования. – 2007. – № 10. – С. 81.
7. Захаренков В.В., Вибляя И.В., Бурдейн А.В. Профессиональная заболеваемость как проблема сохранения трудового потенциала Кемеровской области: пути решения // Лечение, медико-социальная экспертиза и реабилитация в ортопедии, нейрохирургии и ангиологии: материалы Всероссийской научно-практической конференции. – Кемерово, 2008. – С. 50-51.
8. Захаренков В.В., Вибляя И.В. Демографические проблемы и пути сохранения трудового потенциала населения // Материалы совещания по вопросам ведения социально-гигиенического мониторинга в Сибирском и Уральском федеральных округах Российской Федерации / под ред. И.П. Салдана. – Барнаул, 2008. – С. 42-45.
9. Захаренков В.В., Вибляя И.В., Колядо В.Б. Оптимизация управления региональной системой охраны здоровья трудовых ресурсов // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. – 2014. – № 5. – С. 36-38.
10. Захаренков В.В., Вибляя И.В. Краткий обзор направлений научных исследований Научно-исследовательского института комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний по вопросам сохранения трудового потенциала населения Сибирского федерального округа // Фундаментальные исследования. – 2014. – № 10-8. – С. 1617-1621.
11. Захаренков В.В., Вибляя И.В. Мероприятия, направленные на сохранение трудового потенциала Сибирского федерального округа в демографических условиях современной России // Здоровье работающих: демографические, медицинские и социальные аспекты: материалы Всероссийской научно-практической конференции. – Новосибирск, 2014. – С. 30-31.
12. Захаренков В.В., Вибляя И.В. Направления программных решений демографических проблем (на примере СФО, Кемеровской области и г. Новокузнецка) // Демографическая ситуация в Новокузнецке и России: причины, динамика, прогноз: материалы II Городской научно-практической конференции. – Новокузнецк, 2012. – С. 8-11.
13. Захаренков В.В., Вибляя И.В. НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний – к политике по сохранению трудового потенциала населения // Менеджмент: сборник материалов II Международного форума / под общей ред. проф. И.О. Маринкина, проф. М.А. Садовой. – Новосибирск, 2015. – С. 112-118.
14. Захаренков В.В., Вибляя И.В., Олещенко А.М. Научно-методическая деятельность НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН – практическому здравоохранению // Вестник Кузбасского научного центра. – 2011. – Вып. 13. – С. 80-82.
15. Захаренков В.В., Вибляя И.В., Олещенко А.М. Основные направления программных мероприятий по сохранению здоровья и трудового потенциала населения Сибирского Федерального округа // Профессия и здоровье: материалы X Всероссийского конгресса. Министерство здравоохранения и социального развития РФ. – М., 2011. – С. 182-184.
16. Захаренков В.В., Вибляя И.В., Олещенко А.М. Первые результаты демографической политики СФО по сохранению трудового потенциала // Материалы XI Всероссийского конгресса «Профессия и здоровье». – М., 2012. – С. 192-194.
17. Захаренков В.В., Вибляя И.В. Предпосылки внимания НИИ КППГЗ к формированию политики по сохранению трудового потенциала населения // Социально-гигиенические подходы в решении фундаментальных и прикладных проблем современной медицины: материалы 49-й научно-практической конференции с международным участием «Гигиена, организация здравоохранения и профпатология» и семинара «Актуальные вопросы современной профпатологии» / под ред. В.В. Захаренкова. – Новокузнецк, 2014. – С. 47-53.
18. Захаренков В.В., Вибляя И.В. Пути информационного взаимодействия учреждений здравоохранения и собственников предприятий в области охраны здоровья работающих // Сибирский Консилиум. – 2007. – № 8. – С. 4-7.
19. Захаренков В.В., Вибляя И.В., Святова С.В. Проблемы воспроизводства населения в России и Сибирском федеральном округе // Российская академия медицинских наук. Бюллетень Национального научно-исследовательского института общественного здоровья. – 2014. – № 1. – С. 112-114.
20. Захаренков В.В., Вибляя И.В., Сизов Е.Е. К информационному обеспечению управления разработкой и реализацией комплексной целевой программы «Улучшение демографической ситуации в Сибирском федеральном округе» на период до 2025 года // Вестник Кузбасского научного центра. – 2012. – № 15. – С. 53-54.
21. Захаренков В.В., Вибляя И.В., Ханченков Н.С. О проблеме профессиональной ориентации подрастающего поколения // Достижения и проблемы современной медицины: сборник статей международной научно-практической конференции / отв. ред. А.А. Сукиасян. Уфа, 2014. – С. 74-80.
22. Захаренков В.В., Вибляя И.В., Цай Л.В. К определению потребности в лечебно-восстановительной помощи больным с профессиональными заболеваниями // Сибирский Консилиум. – 2007. – № 4. – С. 16-17.
23. К вопросу о продолжительности жизни больных силикозом (на примере г. Новокузнецка) / В.В. Захаренков, И.В. Вибляя, О.А. Морозова, А.М. Олещенко // Российская академия медицинских наук. Бюллетень Национального научно-исследовательского института общественного здоровья. – 2012. – № 6. – С. 31-33.
24. Медико-демографические проблемы в формировании здоровья населения Кемеровской области / А.В. Бурдейн, В.В. Захаренков, В.Б. Колядо, И.В. Вибляя // Российская академия медицинских наук. Бюллетень Национального научно-исследовательского института общественного здоровья. – 2009. – № 2. – С. 25-26.
25. Плесовских Д.М. Социально-гигиеническая оценка здоровья юношей, обучающихся в сельских образовательных учреждениях: автореф. дис. ... канд. мед. наук / Учреждение Российской академии медицинских наук НИИ КППГЗ СО РАМН. – Новокузнецк, 2010. – 24 с.
26. Плотникова О.В., Глотов А.А., Демченко В.Г. Факторы образовательной среды и показатели относительного и непосредственного рисков здоровью подростков с дисплазией соединительной ткани в процессе школьного обучения // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – Самара, 2012. – Т. 14, № 5-2. – С. 405-408.
27. Приоритетные направления программных мероприятий сохранения трудового потенциала (на примере Кемеровской области) / В.В. Захаренков, И.В. Вибляя,

- А.В. Бурдейн, Л.В. Цай, В.Б. Колядо // Социально-гигиенические проблемы общественного здоровья и экологии человека на современном этапе: материалы XLIV Научно-практической конференции с международным участием «Гигиена, организация здравоохранения и профпатология» и семинара «Актуальные вопросы современной профпатологии» / под ред. В.В. Захаренкова. – Кемерово, 2009. – С. 59-60.
28. Приоритеты сохранения трудового потенциала в промышленных городах Кузбасса / В.В. Захаренков, И.В. Вибляя, А.В. Бурдейн, Л.В. Цай // Сборник научных трудов Всероссийской научно-практической конференции «Нефть и здоровье» / под ред. акад. РАН Г.Г. Онищенко. – Уфа, 2009. – С. 169-171.
29. Профилактика миопии в школьные годы как мероприятие по сохранению трудового потенциала населения (на примере г. Новокузнецка) / В.В. Захаренков, И.В. Вибляя, А.В. Бурдейн, А.Ю. Россошанский, А.Л. Репин // Российская академия медицинских наук. Бюллетень Национального научно-исследовательского института общественного здоровья. – 2010. – № 3. – С. 68-70.
30. Служба тематических толковых словарей (Glossary Commander). Трудовые ресурсы Labour force; Labour resources. Режим доступа: http://www.glossary.ru/cgi-bin/gl_sch2.cgi?R1dSwzkui:!!xvuw: (дата обращения 29.10.2015).
31. Состояние и перспективы развития трудового потенциала на примере Кемеровской области / В.В. Захаренков, И.В. Вибляя, А.В. Бурдейн, А.М. Олещенко // Производственно обусловленные нарушения здоровья работников в современных условиях: материалы Всероссийской научно-практической конференции. – Шахты, 2010. – С. 60-61.
32. Тенденции демографических процессов в промышленных городах юга Кузбасса / И.В. Вибляя, В.В. Захаренков, Д.Ю. Шамаев, С.С. Анохина // Здоровье населения и экология: состояние, проблемы, пути решения: материалы XLII Научно-практической конференции с международным участием «Гигиена, организация здравоохранения и профпатология» / под ред. В.В. Захаренкова. – Новокузнецк, 2007. – С. 37-41.
33. Целевая установка программных мероприятий по сохранению здоровья и трудового потенциала населения Сибирского федерального округа / В.В. Захаренков, И.В. Вибляя, А.М. Олещенко, А.В. Бурдейн // Инновационные технологии в медицине труда: материалы Всероссийской научно-практической конференции. – Новосибирск, 2011. – С. 93-95.