

УДК 622.323:613.62:622.87 (470.57)

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ РАБОТНИКОВ НЕФТЕДОБЫВАЮЩЕЙ И ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТЕЙ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН**Шайхлисламова Э.Р., Валеева Э.Т., Гимранова Г.Г.**

ФБУН «Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека», ул. Степана Кувыкина, 94, Уфа, Россия, 450106

COMPARATIVE ANALYSIS OF OCCUPATIONAL MORBIDITY AMONG OIL EXTRACTING AND MINING WORKERS OF BASHKORTOSTAN REPUBLIC. **Shaikhislamova E.R., Valeeva E.T., Gimranova G.G.** Ufa Institute of Occupational Health and Human Ecology, 94, Kuvykina str., Ufa, Russia, 450106**Ключевые слова:** профессиональная заболеваемость; горнодобывающая промышленность; нефтедобывающая промышленность
Key words: occupational morbidity; mining industry; oil extracting industry

Цель и методы — анализ структуры профессиональной заболеваемости (ПЗ) работников нефтедобывающей и горнодобывающей промышленности Республики Башкортостан (РБ) по данным Республиканского регистра за период с 1970 по 2015 гг. **Результаты.** Одно из ведущих мест в экономике РБ среди отраслей промышленности занимают предприятия по добыче полезных ископаемых, уровень ПЗ в которых превышает показатели по другим видам экономической деятельности (4,76 на 10 тыс. работающих, в Российской Федерации — 31,34 на 10 тыс. работающих). Высокие показатели ПЗ можно объяснить технологической спецификой предприятий отрасли, которые сопряжены с воздействием на работающих комплекса вредных факторов, таких как шум, вибрация, пыль, преимущественно фиброгенного действия, физические нагрузки и неблагоприятные метеофакторы. За анализируемый период в нефтедобывающей промышленности зарегистрировано 297 случаев ПЗ, в структуре которых ведущее место принадлежало заболеваниям, связанным с воздействием физических перегрузок и перенапряжением отдельных органов и систем (81,5%), а также вызванных воздействием физических факторов (10,6%). Чаще всего ПЗ диагностированы у бурильщиков (67,1%), операторов капитального и подземного ремонта скважин (13,2%) и машинистов (8,6%). Наиболее часто у бурильщиков выявлялись моно- и полинейропатия (35,6%), плечелопаточный периартроз (34,6%), пояснично-крестцовая радикулопатия (27,0%); у операторов — полинейропатия (48,6%), плечелопаточный периартроз (37,8%), пояснично-крестцовая радикулопатия (27,0%); у машинистов — полинейропатия (41,6%), нейросенсорная тугоухость (37,5%) и пояснично-крестцовая радикулопатия (25,0%). В горнодобывающей промышленности за этот же период зарегистрировано 672 случая ПЗ. Ведущее место в структуре ПЗ принадлежало заболеваниям, связанным с воздействием физических факторов (45,7%) и с физическими перегрузками (30,1%). Высокий риск развития нарушений здоровья профессионального генеза имели машинисты экскаватора, буровых установок и проходчики (53,4%). У машинистов экскаватора и буровых установок наиболее часто диагностировались вибрационная болезнь (60,3% и 54,0% соответственно) и полинейропатия (17,8% и 17,2% соответственно); у проходчиков — вибрационная болезнь (41,3%), болезни костно-мышечной и периферической нервной систем (30,2%) и заболевания органов дыхания (18,3%). **Заключение.** Основными поставщиками ПЗ в РБ являются предприятия добывающей отрасли. В структуре ПЗ у работников нефтедобывающей промышленности ведущее место занимали заболевания от физических перегрузок у бурильщиков, операторов ремонта скважин и машинистов, в горнодобывающей промышленности — заболевания от воздействия физических факторов у проходчиков, машинистов экскаватора и буровых установок.

УДК 613.62:63-057.2

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ РАБОТНИКОВ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**Шалашова М.А., Безрукова Г.А., Поздняков М.В.**

ФБУН «Саратовский научно-исследовательский институт сельской гигиены» Роспотребнадзора, ул. Заречная, 1-А, Саратов, Россия, 410022

INFORMATION SUPPORT OF SOCIAL-HYGIENIC MONITORING OF OCCUPATIONAL MORBIDITY AMONG AGRICULTURAL WORKERS. **Shalashova M.A., Bezrukova G.A., Pozdnyakov M.V.** Saratov Scientific Research Institute of Rural Hygiene, 1-A, Zarechnaya str., Saratov, Russia, 410022**Ключевые слова:** работники сельского хозяйства; регистр профессиональной заболеваемости
Key words: agricultural workers; register of occupational diseases

Профессиональная заболеваемость является одной из интегральных характеристик общественного здоровья работающего населения, широко используемой при оценке качества и перспектив формирования трудового потенциала, прогнозировании затрат на медико-профилактическую, реабилитационную и социальную помощь работающим во вредных условиях труда и пострадавшим на производстве. В настоящее время учет и анализ профзаболеваемости осуществляется в системе Роспотребнадзора (лица с заболеванием, установленным впервые) и ФСС (только страховые случаи), что обуславливает расхождение статистических данных. Действующие информационные системы не предусматривают мониторинг состояния здоровья лиц с профзаболеваниями (ПЗ),