

УДК 613.6

АНАЛИЗ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ В УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*Родионова И., студентка 3 курса ФВМиБ
Научный руководитель – Романова Е.М., д.б.н., профессор
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: Профессиональные заболевания, условия труда, факторы труда.

Изложены результаты исследования факторов профзаболеваемости в Ульяновской области, дан анализ ее структуры.

Состояние условий труда (1), ничуть не в меньшей степени, чем факторы среды (2-8) влияют на состояние профессионального здоровья работников и, как следствие, на уровень профессиональной заболеваемости. Оценка интенсивности и длительности воздействия на работников факторов трудового процесса и выработка механизмов управления по снижению их негативного воздействия до уровней приемлемых рисков позволяет сохранять профессиональное здоровье работающих и ведет к сбережению трудовых ресурсов.

Цель исследований: Выявить виды, частоту и структуру профзаболеваемости на промпредприятиях Ульяновской области.

Материалы и методы исследований. В ходе исследований использовались материалы Государственного доклада о санитарно-эпидемиологической обстановке в Ульяновской области (1).

Результаты исследований.

Было установлено, что на Ульяновских промпредприятиях 2014г. на металлургическом производстве и производстве готовых металлических изделий (ООО «УАЗ-Литейное производство», ООО «УАЗ-Металлургия», ООО «УАЗАвтокомпонент») было выявлено 98 случаев профессиональных заболеваний, из них с утратой трудоспособности - 96 случаев. На производстве автомобилей (ОАО «УАЗ», ОАО «Автодетальсервис», ОАО «Ульяновский моторный завод») было зафиксировано 58 случаев профессиональных заболеваний, из них с утратой трудоспособности - 52 случая. На долю предприятий воздушного транспорта (ООО «Авиакомпания «Волга-Днепр») пришлось 40 случаев профессиональных заболеваний, все без утраты трудоспособности. На предприятиях

по производству судов, летательных и космических аппаратов (ЗАО «Авиастар-СП») - 14 случаев профессиональных заболеваний, из них с утратой трудоспособности - 13 случаев.

В общей структуре профессиональных заболеваний нейросенсорная тугоухость составляет 39,9%, пневмокониоз- 32,0%, вибрационная болезнь- 9,2%, хроническая пояснично-крестцовая радикулопатия- 3,1%. Пневмокониоз - группа необратимых и неизлечимых заболеваний лёгких, вызванных длительным вдыханием производственной пыли и характеризующихся развитием в них фиброзного процесса (1).

В 2015 году наибольшее количество заболеваний, вызванных воздействием физических факторов (7), было зарегистрировано на предприятиях автомобильной промышленности - ОАО «УАЗ»; в разделе деятельность воздушного транспорта - ООО «Авиакомпания «Волга-Днепр»; в разделе металлургическое производство- ООО «УАЗ-Литейное производство»; в разделе авиационной промышленности - ЗАО «Авиастар СП».

Ведущей нозологической формой в группе промышленных предприятий явилась «Нейросенсорная тугоухость» - 91 случай. Второе место в структуре заболеваний от воздействия промышленной пыли и аэрозолей занял «Пневмокониоз»- 78 случаев. Третье место в структуре заболеваний от воздействия физических факторов заняла «Вибрационная болезнь»- 21 случай (1). На фоне неблагоприятных факторов среды обитания (2-8) э

В структуре заболеваний от воздействия промышленной пыли и аэрозолей основными были: «Пневмокониоз» - 78 случаев, «Силикоз» - 7 случаев, «Хроническая обструктивная болезнь легких» - 5 случаев; «Бронхиальная астма» - 5 случаев (1).

Заключение: Наиболее высокие показатели профессиональной заболеваемости были зарегистрированы по видам экономической деятельности в подразделе DJ 28 «Производство готовых металлических изделий» (ООО «УАЗ-Литейное производство», ООО «УАЗ-Металлургия») – 36,8%. Обстоятельствами и условиями возникновения хронических профзаболеваний в 2015-16 году (по всем отраслям) по Ульяновской области послужили: несовершенство технологических процессов - 79,4% (2014г.-74,2%; 2013г.- 78,9%; 2012г.- 15,38%), конструктивные недостатки машин и механизмов – 18% (2014г.-20,6%; 2013г.-11,6%; 2012г.-76,2%), прочие причины – 2,6% (2014г.- 5,2%; 2013г.- 9,5%; 2012г.- 8,42%).

Библиографический список

1. Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемического благополучия населения в Российской Федерации в 2015г» /Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. - 2016 . – 200 с.
2. Биоиндикация - составной компонент экологического мониторинга/ Е.М. Романова, Д.С. Игнаткин, В.В.Романов, В.Н. Любомирова, М.Э. Мухитова// Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы VII Международной научно-практической конференции.- 2016.- С. 148-155.
3. Биологический контроль окружающей среды в зонах повышенной антропогенной нагрузки/ Е.М.Романова, Д.С. Игнаткин, В.В. Романов, Л.А.Шадыева, Т.М. Шленкина. -Ульяновск, 2015.- 240 с.
4. Экологический мониторинг биобезопасности хозяйственно развитых территорий / Е.М. Романова, Т.А. Индирякова, Д.С. Игнаткин, Т.Г. Баева. - Ульяновск, 2015. -236с.
5. Оценка экологического состояния малых рек Ульяновской области/ Е.М.Романова, В.В.Романов, Д.С. Игнаткин, В.Н. Любомирова // Концепт. -2016.-Том15.-С.2396-2400.
6. Романова, Е.М. Направление развития научных исследований на кафедре биологии, ветеринарной генетики, паразитологии и экологии / Е.М. Романова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.- 2008.- № 2.- С.82-86
7. Романов, В.В. Скрининговые исследования естественных геомагнитных полей в Средневолжском регионе / В.В. Романов, Е.М. Романова, Д.С. Игнаткин // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.- 2015.- № 4 (32).- С. 90-93.
8. Романова, Е.М. Роль эдафических факторов в циркуляции эндокринных дизрапторов в окружающей среде / Е.М. Романова, В.Н. Любомирова, В.В. Романов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.- 2015.- № 4 (32).- С. 94-98.

ANALYSIS OF OCCUPATIONAL MORBIDITY IN THE ULYANOVSK REGION*Rodionova I.***Key words:** *occupational diseases, working conditions, labor factors.*

The results of the study of the factors of occupational morbidity in the Ulyanovsk region are described and an analysis of its structures is given.