

УДК 331.45

НЕОБХОДИМОСТЬ ОБОСНОВАНИЯ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО РЕГЛАМЕНТАЦИИ ТРЕБОВАНИЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА МЕБЕЛИ

САМАРСКАЯ НАДЕЖДА АЛЕКСАНДРОВНА,

к.э.н., доцент, заместитель директора

ИЛЬИН СЕРГЕЙ МИХАЙЛОВИЧ

к.э.н., директор

ФГБУ УрМФ «Всероссийский научно-исследовательский институт труда»
Минтруда России, г. Екатеринбург

Аннотация: В статье представлены результаты научного исследования, выполняемого в рамках государственного задания от Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации. Определены актуальность исследования, цель, задачи, а также практическая значимость предложенных мероприятий по регламентации требований безопасности выполнения работ при производстве мебели. Результатом работы является проект нормативного правового документа в области охраны труда, который сформирован в виде Правил по охране труда.

Ключевые слова: охрана труда, требования безопасности, мебельное производство, производственный травматизм, профессиональные риски.

THE NEED TO SUBSTANTIATE PROPOSALS FOR REGULATING THE SAFETY REQUIREMENTS OF WORK IN THE FIELD OF FURNITURE PRODUCTION

**Samarskaya Nadezhda Aleksandrovna,
Ilin Sergey Mikhailovich**

Abstract: The article presents the results of a scientific research carried out within the framework of a state task from the Ministry of labor and social protection of the Russian Federation. The relevance of the research, the purpose, tasks, and practical significance of the proposed measures for regulating the safety requirements of work in the production of furniture are determined. The result of the work is a draft regulatory legal document in the field of labor protection, which is formed in the form of Rules on labor protection.

Key words: labor protection, safety requirements, furniture production, industrial injuries, professional risks.

В статье представлены основные положения научного исследования на тему «Оценка условий труда, производственного травматизма и профессиональной заболеваемости работников сферы производства мебели и обоснование предложений по регламентации требований безопасности выполнения работ в указанной сфере». Данная работа выполнена в рамках государственного задания Федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт труда» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации.

Современное мебельное производство представляет собой комплекс механической, гидротермической и химической обработки древесины. Структура технологических процессов изготовления мебели неоднородна и состоит из участков и цехов, которые существенно отличаются по характеру обработки и условиям труда. Практически все стадии технологического процесса изготовления мебели относятся к работам повышенной опасности, так как при этом формируется целый ряд неблагоприятных факторов, таких как высокая интенсивность труда, пожаро- и взрывоопасность, специфические условия зрительной нагрузки, наличие электромагнитных излучений, тепловыделения и шум от оборудования, монотонность производственного труда и т.д.

При невысоких (нормативных) значениях этих факторов человек чувствует себя комфортно. Однако, в тех случаях, когда уровни действия производственных факторов превышают требуемые значения, а также при сочетанном действии, факторы производственной среды могут оказывать негативное воздействие на самочувствие, работоспособность и здоровье работающих.

На сегодняшний день в сфере производства мебели отсутствует нормативно-правовая база в области охраны труда, регламентирующая современные требования безопасности работников с учетом возникновения профессиональных рисков. Таким образом, актуальность научно-исследовательской работы определяется возрастающей значимостью охраны труда, направленной на сохранение жизни и здоровья работников сферы производства мебели. В связи с усложнением процесса труда, удорожанием стоимости оборудования, мебельное производство требует от работников повышенного внимания, жесткой дисциплины труда, быстроты реакции, большей ответственности.

Механизация и автоматизация производства мебели, определенным образом сокращает затраты физической энергии рабочих, но в то же время значительно повышает их нервно-психические нагрузки. Данный факт обостряет проблемы безопасности труда и определяет необходимость выявления новых возможностей в управлении профессиональными рисками, возникающими при проведении работ в указанной сфере. Решаемая в исследовании научная проблема включает в себя аспекты концепции сохранения трудового потенциала страны и повышения эффективности его использования.

Цель исследования состоит в обосновании и разработке предложений по регламентации требований безопасности выполнения работ в сфере производства мебели. Для реализации поставленной цели были решены следующие задачи:

- 1) проведен анализ текущего состояния и тенденции развития мебельного производства в Российской Федерации;
- 2) проведен анализ условий и охраны труда работников сферы производства мебели и установить перечень потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов по видам работ;
- 3) проведен анализ производственного травматизма и профессиональной заболеваемости и выявлены основные факторы риска, влияющие на здоровье работников сферы производства мебели;
- 4) проведена комплексная оценка нормативных правовых актов Российской Федерации, регламентирующих требования к сохранению здоровья и безопасности работников сферы производства мебели;
- 5) изучен зарубежный опыт по предотвращению профессиональных рисков в исследуемой сфере деятельности;
- 6) научно обоснованы подходы по совершенствованию государственных нормативных требований охраны труда на федеральном уровне и предложен перечень профилактических мероприятий по охране труда в сфере производства мебели;
- 7) сформулированы предложения по совершенствованию требований охраны труда в виде проекта Правил по охране труда при выполнении работ в сфере производства мебели.

Научная новизна исследования заключается в разработке предложений по регламентации требований безопасности выполнения работ, а также усовершенствовании организационного механизма улучшения условий труда работников сферы производства мебели.

Практическая значимость положений и рекомендаций работы заключается в приведении в соответствие с требованиями действующего законодательства по охране труда Российской Федерации и Международной организации труда Правил, направленных на профилактику профессиональных рисков

здоровью, минимизацию негативного воздействия на работников потенциально опасных и вредных производственных факторов при осуществлении ими работ в сфере производства мебели. Предложения и рекомендации позволят значительно усилить профилактические меры по сохранению жизни и здоровья работников, а также использоваться при формировании подходов к улучшению условий труда.

Практическая применимость результатов научного исследования позволит определить:

- 1) наличие объективной потребности в разработке предложений по управлению профессиональными рисками и регламентации требований безопасности выполнения работ в организациях сферы мебельного производства;
- 2) необходимость снижения уровня производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников указанной сферы;
- 3) возможность внедрения предложенных рекомендаций в практику управления охраной труда в организациях сферы мебельного производства.

Внедрение предложенных положений по регламентации требований безопасности выполнения работ в сфере производства мебели позволит руководителям организаций принимать более обоснованные решения по управлению профессиональными рисками и определить методику планирования мероприятий по обеспечению выполнения государственных нормативных требований в области охраны труда.

Список литературы

1. Мебельная промышленность России//Журнал профессионалов ЛесПромИнформ, №7 (145), 2019 г. Режим доступа: <https://lesprominform.ru/jarticles.html?id=5464>
2. Федоровская Н.И., Михайленко А.В. Анализ условий труда работников мебельного производства//Экология и безопасность жизнедеятельности. – 2012. - № 1. С. 121-133.
3. Трушкова Е.А., Шумилова А.С. Анализ условий труда работников мебельного производства//Успехи современной науки. – 2017. - № 1. С. 107-111.
4. Меркулова Н.А., Елисеев Ю.Ю., Сергеева С.В. Гигиеническая оценка условий труда и риска воздействия производственных факторов на здоровье операторов, занятых в современном мебельном производстве//Здоровье населения и среда обитания. – 2013. - № 7(256). С. 28-30.

© Н.А. Самарская, С.М. Ильин, 2020