

УДК 331.45

Р.Р. Байнашев, Г.В. Кучумова*Государственный аграрный университет Северного Зауралья,
(г. Тюмень)***ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАБОТНИКОВ
ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ СРЕДСТВАМИ
ЗАЩИТЫ**

Обеспечение безопасности на производстве - комплекс мероприятий, реализуемый в рамках действующих нормативно-правовых документов. Техническое переоснащение и применение промышленных роботов при осуществлении наиболее травмоопасных технологических операций снижает риски для работников. Своевременное обучение работников безопасным методам и приемам выполнения работ, оказанию первой помощи пострадавшим является важнейшим элементом профилактики травматизма. Меры экономического стимулирования работников значительно повышают дисциплину труда и, как следствие, уменьшают количество несчастных случаев. Применение работниками средств индивидуальной защиты также позволяет минимизировать вероятность получения травм.

Ключевые слова: *безопасность, средства индивидуальной защиты, травматизм, деревообрабатывающие производства, риски, профилактика.*

Р. Р. Байнашев – студент направления подготовки Технологии лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств, Государственный аграрный университет Северного Зауралья. 625003, г. Тюмень, ул. Республики 7. E-mail: bajnashevrr.22@mti.gausz.ru

Г. В. Кучумова – старший преподаватель кафедры техносферной безопасности, Государственный аграрный университет Северного Зауралья. 625003, г. Тюмень, ул. Республики 7. E-mail: kuchumovagv@gausz.ru

PROVIDING EMPLOYEES OF A WOODWORKING ENTERPRISE WITH PROTECTIVE EQUIPMENT

Ensuring safety at work is a set of measures implemented within the framework of existing regulatory and legal documents. Technical re-equipment and the use of industrial robots in the implementation of the most traumatic technological operations reduces the risks for workers. Timely training of employees in safe methods and techniques of work, first aid to victims is an essential element of injury prevention. Measures of economic incentives for employees significantly increase labor discipline and, as a result, reduce the number of accidents. The use of personal protective equipment by employees also minimizes the likelihood of injury.

Keywords: *safety, personal protective equipment, injuries, woodworking industries, risks, prevention.*

R. R. Baynashev - student of the direction of training Technology of logging and wood processing industries, Northern Trans-Ural State Agricultural University. 625003, Tyumen, st. Republic 7. E-mail: bajnashevrr.22@mti.gausz.ru

G. V. Kuchumova - Senior Lecturer of the Department of Technosphere Safety, Northern Trans-Ural State Agricultural University. 625003, Tyumen, st. Republic 7. E-mail: kuchumovagv@gausz.ru

Для цитирования

Байнашев Р. Р., Кучумова Г.В. Обеспечение работников деревообрабатывающего предприятия средствами защиты // Аграрное образование и наука. 2022. № 4.

На сегодняшний день на территории города Тюмени функционируют более ста объектов, занимающихся деревообработкой. Они существенно отличаются по производственным зданиям и сооружениям, применяем

техническим системам, устройствам, инструментам, количеству работающих. Несколько предприятий занимаются лесозаготовкой и продажей леса. Другие оказывают услуги в сфере гражданского строительства, возведения коттеджей и домов, строительства саун и бань. Некоторые из объектов производят и предлагают к реализации обширную линейку пиломатериалов. Известны производители качественной мебели, сопоставимой с лучшими зарубежными аналогами.

К таким объектам, безусловно, можно отнести Творческую мастерскую Мошкиных. Предприятия создано довольно давно, первые реставрационные работы работниками были выполнены в девяностые годы. Сегодня объект сотрудничает с ведущими дизайнерами Тюменской области и региона по проектам, которых создает предметы интерьера и мебель. По индивидуальному заказу мастера изготавливают лестницы, межкомнатные и входные двери. Кроме этого в творческой мастерской реставрируют старую мебель и предметы интерьера и создают копии, практически не уступающие аутентичным образцам.



Рисунок 1 – Творческая мастерская Мошкиных

На территории ООО «Творческая Мастерская Мошкиных» имеются: сборочный, мебельный, столярный цех, помещение для выполнения малярных и шлифовочных работ. В ООО «ТММ» исполняется полный цикл производства мебели, что обеспечивает постоянный контроль качества.

Не смотря, на уникальность данного объекта, можно рассуждать об общих характерных для всех деревообрабатывающих предприятий проблемах. Прежде всего, это вопросы, связанные с обеспечением безопасного выполнения работ [Хомякова 2021]. Известно, что обрабатывающие производства характеризуются высокими показателями травматизма и количеству несчастных случаев на производстве, а объекты деревообработки относятся именно к этой группе.

Обеспечение безопасности на производстве – комплекс мероприятий, реализуемый в рамках действующих нормативно-правовых документов. Техническое переоснащение и применение промышленных роботов при осуществлении наиболее травмоопасных технологических операций снижает риски для работников. Своевременное обучение работников безопасным методам и приемам выполнения работ [Воронин, Чупина, Воронина 2022], оказанию первой помощи пострадавшим является важнейшим элементом профилактики травматизма. Меры экономического стимулирования работников значительно повышают дисциплину труда и, как следствие, уменьшают количество несчастных случаев [Воронин, Чупина, Лоретц и др. 2021]. Применение работниками средств индивидуальной защиты также позволяет минимизировать вероятность получения травм. При прохождении производственной практики на данном предприятии были поставлены *задачи*:

- изучить нормативные документы и локальные акты предприятия;

- выявить потенциальные источники опасности;
- проанализировать обеспеченность работников средствами защиты.

Базовым документом для проведения сравнительного анализа был приказ от 9 декабря 2014 года № 997н, а с локальными актами предприятия, к сожалению, ознакомится, не удалось, так как студентам доступ к ним не предоставляется. Информация была получена из открытых источников и бесед с работниками, поэтому не может объективно отражать ситуацию на производстве. Результаты опроса работников представлены в таблице.

Таблица 1 - Обеспечение работников средствами защиты

СИЗ	Наличие
Костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий (1шт)	Имеется
Халат и брюки для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий (1 комплект)	Отсутствует
Фартук из полимерных материалов с нагрудником (2шт)	Отсутствует
Сапоги резиновые с защитным подноском (1 пара)	Отсутствует
Перчатки с полимерным покрытием (12пар)	Имеется
Перчатки с точечным покрытием (до износа)	Имеется
Щиток защитный лицевой (до износа)	Отсутствует
Очки защитные (до износа)	Имеется
СИЗОД фильтрующие (до износа)	Имеется

Компетентное и ответственное отношение работников и работодателя к своим обязанностям в сфере безопасности труда, применение работниками средств индивидуальной защиты, исполнение требований законодательства в части режима работы является важнейшими составляющими в обеспечении промышленной безопасности.

Список литературы

Воронин Б.А., Лоретц О.Г., Чупина И.П. и др. Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды в условиях сельскохозяйственной деятельности. Екатеринбург, 2021. 154 с.

Воронин Б.А., Чупина И.П., Воронина Я.В. Инновационная деятельность в современном агропромышленном комплексе: теория и практика // Аграрное образование и наука. 2022. № 2. С. 4.

Хомякова М. А. Соотношение экономики и охраны окружающей среды: правовой аспект // Научно-технический вестник: Технические системы в АПК. 2021. № 4 (12). С. 55-58.

Рецензент: А. А. Садов, Уральский государственный аграрный университет, г. Екатеринбург