

УДК 331.45

ДИАГНОСТИКА БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИИ

СЕНЬКИНА АННА МИХАЙЛОВНА

студент

КУЛИКОВА ВИКТОРИЯ ВИКТОРОВНА

к.г.н., доцент, доцент экологии и БЖД

Владивостокский государственный университет экономики и сервиса (филиал г. Находка)

Аннотация: В данной работе раскрываются вопросы охраны труда и безопасности на предприятии. Целью данной работы является диагностика безопасности труда персонала в организации. Приведен теоретический материал по охране и безопасности труда, задачи управления охраны труда. Предложены мероприятия по совершенствованию охраны труда в организации.

Ключевые слова: безопасность труда, трудовая деятельность, охрана труда, управление, работник.

DIAGNOSTICS OF LABOR SAFETY AT THE ENTERPRISE

**Senkina Anna Mikhailovna,
Kulikova Victoria Viktorovna**

Abstract: This paper reveals the issues of labor protection and safety at the enterprise. The purpose of this work is to diagnose the safety of personnel in the organization. Theoretical material on labor protection and safety, tasks of the labor protection department are given. Proposed measures to improve labor protection in the organization.

Key words: labor safety, labor activity, labor protection, management, employee.

Технические средства, предназначенные для удовлетворения разнообразных потребностей человека, в современном обществе используются на высоком уровне. Такие средства всё более энергонасыщены и автоматизированы. Несмотря на такую автоматизированность, главный элемент в производстве – человек, который не только обслуживает и управляет данным производством, но и контролирует технические системы и технологические процессы.

На труд человека в производственных условиях уходит не менее 50% человеческой жизни, где человек подвергнут большей опасности.

С течением времени большинство технологий обновляются, также обновлению подлежат машины, механизмы, оборудование, материалы, средства охраны, изменяются и принципы устройства оборудования. Соответственно своевременность и высококачественность обучения выступает важным этапом безопасности производства работ в организации.

Таким образом, созревает необходимость при приёме на работу в короткий период времени осваивать весь объём информации безопасного выполнения всех производственных процессов.

За короткий период времени овладеть такими важными необходимыми знаниями, которые позволяют производить работу без нарушений требований безопасности и безопасных условий труда, невозможно. Значит задача непосредственного руководителя уделять достаточно необходимое время на практическое обучение работника, на высококачественное исполнение инструктажей и проверку знаний.

Данная проблема обозначила изменение подхода обучения сотрудников и проведения инструктажей безопасным способом производства работ. Одной из важных задач обозначим максимальное усвое-

ние объёма предоставляемого работнику обучающего материала с целью акцентирования внимания на основных ключевых моментах обеспечения качественного усвоения на опасных факторах. В некоторых случаях необходимо более полно применять контроль знаний требований охраны труда у работников рабочих профессий. Также важной задачей является и применение современных технологий обучения.

Главная цель управления безопасностью труда считается организация работ по обеспечению безопасности, улучшение условий труда и факторов труда на рабочем месте, учитывая разнообразные решения и комплекс задач по созданию безопасных (безвредных) условий труда, снижение травматизма и аварийности, профессиональных заболеваний, лечебно-профилактическому и санитарно-бытовому обслуживанию работающих [3].

Система управления безопасностью труда выявляет весомый элемент – разработка экономических механизмов регулирования и стимулирования деятельности обеспечения соблюдать требования законодательных и нормативных правовых актов по ОТ.

Самая важная цель в управлении ОТ – усовершенствовать организацию работ по обеспечению безопасности.

Определение ОТ увязывается с системой сохранения здоровья, жизни и работоспособности работников в процессе труда, включающая основы мероприятий: правовых, социально-экономических, организационных, технических, санитарно-гигиенических, лечебно-профилактических, реабилитационных [1].

Охрана труда (ОТ) – система правовых, социально-экономических, организационных, технических, санитарно-гигиенических и лечебно-профилактических мероприятий и средств, обеспечивающих безопасность, сохранение здоровья и работоспособность человека в процессе труда [2]. Цель ОТ разделим на две составляющие, представленные рисунком 1.

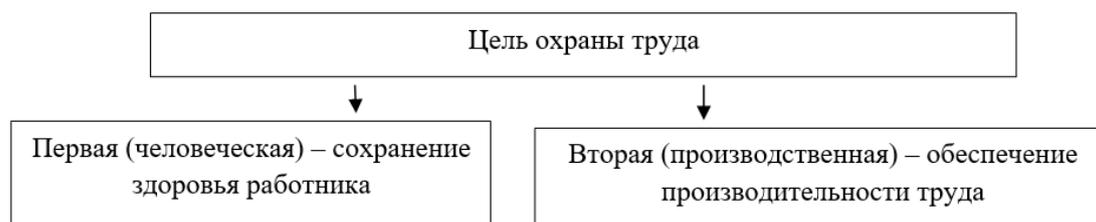


Рис. 1. Цель охраны труда

Основной целью ОТ считается достигнуть социальный эффект, т.е. обеспечить безопасность труда, сохранить жизнь и здоровье работающих, уменьшить количество несчастных случаев и заболеваний на производстве.

Многие стороны жизнедеятельности трудовых коллективов, организация труда и производства, организация управления производством затрагивают проблемы ОТ.

Увяжем сложность решения данной проблемы с каждым рабочим местом, на всех участках производства и каждого производственного процесса. Необходимо комплексно и системно решать возникающие проблемы ОТ.

Охрана труда предоставляется, как непрерывный процесс последовательно исполняемых стадий:

- стадия оценки параметров факторов труда,
- стадия организации по целям и задачам,
- стадия формирования программ,
- стадия оценки производительности осуществления программ,
- стадия стимулирования исполнителей.

Задачи управления ОТ представлены рисунком 2.

Исследуемое предприятие ООО «Профстрой», занимается строительством жилых и нежилых зданий. Предприятие соблюдает законы, правила и инструкции, нормы по ОТ; есть штатный специалист по ОТ; утверждена должностная инструкция специалиста по ОТ. Постоянно осуществляется контроль охраны труда.

Представим важные направления ОТ на рассматриваемом предприятии:

- обеспечение работников инструкциями по охране труда,
- обучение,
- обеспечение ИСЗ,
- постоянный контроль над исправностью технических средств,
- специальная оценка условий труда.

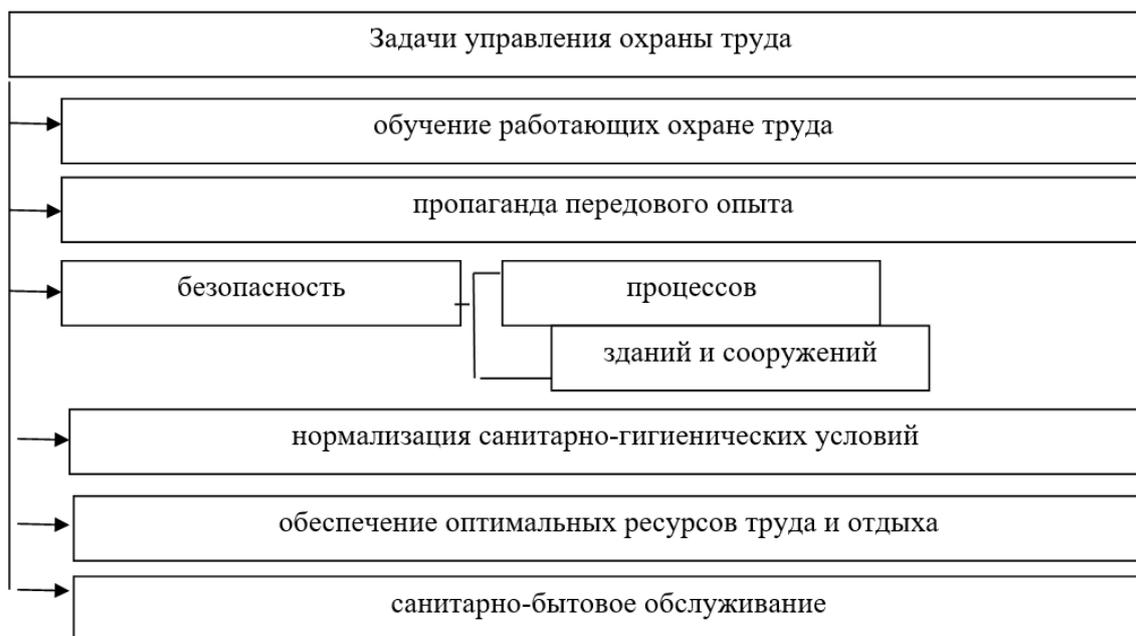


Рис. 2. Задачи управления охраны труда

С 16.12.2020 по 23.12.2020 г. была проведена экспертиза рабочих мест ООО «Дальневосточным региональным центром охраны труда» согласно установленным условиям труда государственными нормативными требованиями ОТ. По результатам проведенного исследования, с целью повышения эффективности ОТ руководству предприятия можно предложить:

- проводить, согласно, установленного порядка специальную оценку условий труда, оценку уровней профессиональных рисков;
- проверку знаний по ОТ работников;
- проводить обучение по ОТ и техники безопасности с рабочими;
- приобрести и установить средства сигнализации, средства аварийной остановки, устройства, исключающих возникновение опасных ситуаций при полном или частичном прекращении энерго-снабжения и последующем его восстановлении;
- сигнальные цвета и знаки безопасности должны быть нанесены на производственное оборудование, элементы конструкций, коммуникаций и на другие объекты;
- внедрить технические устройства, обеспечивающие защиту работников от поражения электрическим током;
- установить кондиционирование воздуха для обеспечения оптимального теплового режима и микроклимата, чистоты воздушной среды в рабочей и обслуживаемых зонах помещений;
- устроить комнаты организованного отдыха и оснащение санитарно-бытовых помещений;
- приобрести автоматы для обеспечения работников питьевой водой и осуществить монтаж данных установок;
- приобрести стенды, наглядные материалы, научно-техническую литературу для проведения инструктажей по ОТ, обучения безопасным приемам и методам выполнения работ;

– контролировать обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры. Выполнение предложенных мероприятий будет способствовать совершенствованию охраны труда в организации.

Список источников

1. Медведев В.Т. Охрана труда и промышленная экология: учебник / В.Т. Медведев. - М.: Издательский центр «Академия», 2017. - 416 с.
2. Солопова В.А. Охрана труда на предприятии: учебное пособие / В.А. Солопова. – Оренбург. ОГУ, 2019. – 125 с.
3. Девясилов В. А. Охрана труда: учебник / В.А. Девясилов. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2017. - 448 с.