

**Нуриева Лейсан Ирековна**, студентка,  
Казанский государственный энергетический университет, Казань  
Nurieva Leysan Irekovna, Kazan State Power Engineering University

**Нигматзянова Лейсан Ринатовна**,  
ст. преподаватель каф. «Экономика и организация производства»,  
Казанский государственный энергетический университет, Казань  
Nigmatzyanova Leysan Rinatovna, Kazan State Power Engineering University

**ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА,  
ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ТЕХНИКЕ  
BASIC REQUIREMENTS FOR OCCUPATIONAL HEALTH,  
SAFETY AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT**

**Аннотация:** в данной статье рассматриваются теоретические положения охраны труда в профессиональной деятельности, а также виды ответственности за несоблюдение требований охраны труда. Изучены основные требования техники безопасности и пожарной безопасности на производстве.

**Abstract:** this article discusses the theoretical provisions of labor protection in professional activity, as well as types of liability for non-compliance with labor protection requirements. The basic requirements of safety and fire safety at work have been studied.

**Ключевые слова:** труд, охрана труда, техника безопасности, противопожарная техника, безопасность жизнедеятельности, условия труда,

**Keywords:** labour, occupational health, safety, fire fighting equipment, life safety, working conditions,

Труд – основной вид деятельности человека, включающий в себя совокупность определённых действий, направленных на осуществление целей или выполнение различных задач. Существуют разные определения данного понятия, однако все они подразумевают, что труд человека включает в себя интеллектуальную и физическую составляющую. Какая-либо трудовая деятельность осуществляется на основании различных человеческих способностей, как врождённых, так и приобретённых. Есть также некая «трудовая теория» возникновения человека, основоположником которой стал немецкий учёный Фридрих Энгельс. Данная теория гласит, что наши далёкие предки развивались и становились похожими на современного человека именно благодаря трудовой деятельности. Самым ярким примером служит изготовление и использование первых орудий труда, с помощью которых развивалась моторика рук древнейших людей, а также лучше начинал работать их мозг.

Таким образом, труд – основа жизни человека. Сейчас трудовая деятельность – это не просто метод удовлетворения базовых потребностей, как было у самых первых людей. В современном мире человек зачастую трудится, потому что его сфера деятельности – это хобби, благодаря которому увеличивается доход и удовлетворяются уже духовные потребности.

Если говорить о профессиональном труде, то важным основанием для его осуществления является создание необходимых условий охраны труда, при которых работник может выполнять свои задачи. Также значимым обстоятельством выступает знание и соблюдение работником определённых требований и правил, касающихся пожарной безопасности.

Актуальность данной работы заключается в том, что любая профессиональная деятельность должна быть безопасной для работника, а высококвалифицированный



специалист обязан выполнять свои трудовые задачи, соблюдая важные требования по охране труда. Производительность труда и экономика предприятия растут, если трудовые задачи выполняются с соблюдением всех необходимых требований.

Так что же такое охрана труда?

Существует огромное количество различных определений данного понятия. Одно из них гласит, что охрана труда – это специализированная система сохранения жизни и здоровья сотрудника предприятия в процессе выполнения своих трудовых обязанностей, которая включает в себя правовые, социально-экономические, технические, санитарные и другие мероприятия. Это важнейшие требования, без соблюдения которых невозможна эффективная и безопасная профессиональная деятельность. Несоблюдение правил охраны труда может привести к опасным последствиям. Эти последствия вызывают различные опасные факторы производства. Например, опасный (фактор, приводящий к травме) и вредный (фактор, приводящий к заболеванию) производственные факторы [2].

Требования охраны труда установлены на законодательном уровне, их соблюдение обязательно, поэтому за нарушение установленных норм и правил работником или работодателем наступает дисциплинарная, административная, материальная и даже уголовная виды ответственности. Например, к дисциплинарным взысканиям относятся замечание, выговор и соответственно увольнение; уголовная же ответственность включает в себя штраф, лишение права занимать конкретную должность, лишение свободы и т.п [3].

Требования по охране труда непосредственно связаны с обязанностями работодателя и работника. К основным обязанностям работодателя в сфере охраны труда относятся: 1) обеспечение безопасности своим работникам при использовании зданий и сооружений производственных предприятий; 2) обеспечение необходимых и комфортных для работника условий труда; 3) обеспечение требуемых режимов труда и отдыха работников; 4) выдача работникам специализированных средств индивидуальной защиты, необходимых при работе с различными установками; 5) предоставление необходимых документов, связанных с исполнением работником должностных обязанностей; 6) предотвращение аварийных ситуаций, возникших на предприятии, а также устранение последствий после такого рода происшествий; 7) обеспечение страхования работников, которые могут получить травму на производстве при исполнении должностных обязанностей; 8) обеспечение осведомленности работников о требованиях охраны труда.

В свою очередь, согласно требованиям охраны труда, в обязанности работника входят: 1) соблюдение требований охраны труда; 2) верное использование средств индивидуальной защиты при исполнении должностных обязанностей; 3) периодическое обучение безопасным способам выполнения тех или иных работ; 4) осведомление руководителя о чрезвычайной ситуации, угрожающей жизни людей [6].

Когда мы говорим об охране труда, следует упомянуть понятия техники безопасности и пожарной безопасности. Техника безопасности – это специализированная система организационных мероприятий и технически оснащённых средств, которые предотвращают воздействие вредных и опасных производственных факторов на человека. Техника безопасности важна и нужна на любом предприятии, в любом помещении, где имеются различные установки, а также в любых учебных организациях. Пожарная безопасность – это некое состояние предприятия, при котором невозможно возникновение пожароопасной ситуации. К обязательным требованиям техники безопасности и пожарной безопасности относится проведение инструктажей. Все работники предприятия должны быть осведомлены о методах борьбы с чрезвычайными ситуациями. План эвакуации – обязательный элемент пожарной безопасности предприятия. Для составления плана эвакуации составляются документы ответственными лицами, а именно уполномоченное лицо (для небольших



сооружений) и комиссия (для больших зданий). На предприятии обязательные следующие документы пожарной безопасности: 1) приказы о лицах, проводящих инструктажи; 2) план эвакуации из здания в случае пожароопасной ситуации; 3) заключение комиссии и экспертов о выполнении требований и т.п.

Таким образом, мы изучили основные требования таких важных понятий, как охрана труда, техника безопасности и пожарная безопасность. Любое предприятие может эффективно функционировать лишь в случае выполнения этих важных требований.

*Список литературы:*

1. Косолапова, Н. В., Охрана труда: учебник / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. – Москва: КноРус, 2023. – 181 с. – ISBN 978-5-406-11168-0. – URL: <https://book.ru/book/947686> (дата обращения: 17.10.2023). – Текст: электронный.

2. Попов, Ю. П., Охрана труда: учебное пособие / Ю. П. Попов, В. В. Колтунов. – Москва: КноРус, 2023. – 225 с. – ISBN 978-5-406-11198-7. – URL: <https://book.ru/book/947850> (дата обращения: 17.10.2023). – Текст: электронный.

3. Ткачева, Г. В., Охрана труда в профессиональной деятельности: учебно-практическое пособие / Г. В. Ткачева, Т. Е. Никвист, С. В. Коровин. – Москва: КноРус, 2023. – 130 с. – ISBN 978-5-406-11261-8. – URL: <https://book.ru/book/948611> (дата обращения: 17.10.2023). – Текст: электронный.

4. Охрана и безопасность труда. Экономическое стимулирование работодателей: монография / О. В. Каурова, О. В. Шинкарева, А. Н. Малолетко [и др.]. – Москва: Русайнс, 2019. – 149 с. – ISBN 978-5-4365-3649-1. – URL: <https://book.ru/book/933585> (дата обращения: 17.10.2023). – Текст: электронный.

5. Федонов, Р. А., Охрана труда и техника безопасности в строительстве: учебное пособие / Р. А. Федонов, А. И. Федонов. – Москва: КноРус, 2023. – 297 с. – ISBN 978-5-406-10423-1. – URL: <https://book.ru/book/948672> (дата обращения: 17.10.2023). – Текст: электронный.

6. Охрана труда: учебное пособие / составитель И. И. Величко. – пос. Караваяево: КГСХА, 2021. – 104 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/252338> (дата обращения: 17.10.2023). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

