Феодосийский политехнический институт

Национального университета кораблестроения им. адм. Макарова

Реферат

по охране труда

на тему:

**«Научные и правовые основы охраны труда»**

работу выполнила

студентка гр.Ф-331

Виняр А.И.

Феодосия 2010

**Научные основы охраны труда**

**Охрана труда** — **система законодательных социально-экономических, технических, санитарно-гигиенических и организационных мероприятий, обеспечивающих безопасность, сохранение здоровья и работоспособности человека в процессе труда**.

Для создания здоровых и безопасных условий труда необходимы всесторонние исследования человека в процессе производства. В настоящее время появился комплекс научных дисциплин, занимающихся этими проблемами.

**Физиология труда** изучает закономерности протекания физиологических процессов и особенности их регуляции при трудовой деятельности человека; обосновывает способы организации трудового процесса, способствующие длительному поддержанию работоспособности человека.

**Гигиена труда** - профилактическая дисциплина, изучающая воздействие трудового процесса и окружающей производственной среды на человеческий организм с целью разработки санитарно-гигиенических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на создание наиболее благоприятных условий труда и обеспечение здоровья работающих.

**Психология труда** изучает психологические особенности человека в процессе трудовой деятельности в целях повышения производительности его труда и формирования профессионально важных качеств личности: скорости реакции, восприятия сигналов и других психических характеристик.

Наряду с огромными положительными результатами научно-технический прогресс несет и определенные отрицательные последствия. В оснащенном сложными техническими системами современном производстве человек вынужден иногда работать на пределе психофизиологических возможностей, в тяжелых условиях труда. Технический прогресс со всей остротой поставил проблему «человек — машина».

**Эргономика** - научная дисциплина, комплексно изучающая человека в конкретных условиях его деятельности, связанной с использованием машин. Человек, машина и среда рассматриваются в эргономике как сложное функционирующее целое, в котором ведущая роль принадлежит человеку. Использование достижений эргономики позволяет более эффективно решать современные задачи охраны труда, в частности задачу создания удобной, надежной и безопасной техники.

**Научная организация труда** предусматривает такую организацию трудового процесса, при которой резко сокращается или полностью исключается возможность производственных травм и профессиональных заболеваний при одновременном повышении работоспособности людей.

Охрана труда тесно связана также с общественными, естественными и техническими науками.

**Правовые основы охраны труда. Законодательство по охране труда**

В нашей стране основными законодательными актами по охране труда являются: Конституция Украины, Основы законодательства о труде в Украине, кодексы законов о труде (КЗОТ), постановления Кабинета Министров Украины. В Украине 14 октября в 1992г. был принят Верховной Радой Закон "Об охране труда". Данный закон, а также "Кодекс законов о труде Украины" является основной законодательной базой охраны труда, их дополняют государственные межотраслевые и отраслевые нормативные акты об охране труда - это стандарты, правила, нормы, положения, уставы, инструкции и другие документы, которым предоставлено действие правовых норм, обязательных для выполнения всеми учреждениями и работниками Украины.

Администрация предприятий, учреждений обязана внедрять новейшие средства техники безопасности и обеспечивать санитарно-гигиенические условия, предотвращающие производственный травматизм и возникновение профессиональных и общих заболеваний работающих. При проектировании, строительстве и эксплуатации производственных зданий и сооружений необходимо соблюдать правила и нормы по охране труда. Для обеспечения безопасных условий труда следует рационально использовать территорию и производственные помещения, разрабатывать технологические процессы, исключающие воздействие на работающих опасных и вредных производственных факторов. Закон запрещает ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов производственного назначения без разрешения органов, осуществляющих государственный санитарный и технический надзор, а также технической инспекции труда профсоюзов и профсоюзного комитета предприятия, учреждения, организации, вводящих объект в эксплуатацию.

Если работы связаны с неблагоприятными условиями труда, рабочим и служащим выдают бесплатно по установленным нормам специальную одежду, обувь и другие средства индивидуальной защиты, молоко или другие равноценные пищевые продукты, а в некоторых случаях им предоставляется бесплатное лечебно-профилактическое питание. Рабочие и служащие проходят обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические медицинские осмотры для определения пригодности их к поручаемой работе и предупреждения профессиональных заболеваний. Законодательство предусматривает материальную ответственность предприятий, учреждений, организаций за ущерб, причиненный рабочим и служащим увечьем или иным повреждением здоровья, связанным с исполнением ими своих трудовых обязанностей.

В Кодексах законов о труде основные вопросы охраны труда, изложенные в законодательстве, рассмотрены более подробно.

**Система стандартов безопасности труда. Правила и нормы**

В последние годы в нашей стране разрабатывается и внедряется Система стандартов безопасности труда (ССБТ) - комплекс взаимосвязанных стандартов, направленных на обеспечение безопасности труда, сохранения здоровья и работоспособности человека в процессе труда. Стандарты этой системы могут быть государственными, отраслевыми и республиканскими. Некоторые государственные стандарты ССБТ приведены в прил. 1. ССБТ включает следующие подсистемы.

Шифр Подсистема

1. Организационно-методические стандарты основ построения системы
2. Государственные стандарты требований и норм по видам опасных и вредных производственных факторов
3. Стандарты требований безопасности к производственному оборудованию
4. Стандарты требований безопасности к производственным процессам

4 Стандарты требований к средствам защиты работающих

5—9 Резерв

**Стандарты подсистемы 0 устанавливают**: цели, задачи, область распространения, структуру ССБТ, особенности согласования стандартов этой системы (ГОСТ 12.0.001—74 «ССБТ. Основные положения»); терминологию в области охраны труда (ГОСТ 12.0.002—80 «ССБТ. Термины и определения»); классификацию опасных и вредных производственных факторов (ГОСТ 12.0.003—74 «ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация»).

**Стандарты подсистемы 1 устанавливают**: требования по видам опасных и вредных производственных факторов и предельно допустимые значения их параметров, методы контроля нормируемых параметров.

**Стандарты подсистем 2 и 3 устанавливают** соответственно требования безопасности к производственному оборудованию и производственным процессам, а также методы контроля выполнения этих требований (например, ГОСТ 12.2.030—78 «ССБТ. Машины ручные. Шумовые характеристики. Нормы. Методы контроля»; ГОСТ 12.3.003—75 «ССБТ. Работы электросварочные. Общие требования безопасности»).

**Стандарты подсистемы 4 устанавливают** классификацию средств защиты работающих и требования к их отдельным классам и видам, а также методы контроля и оценки этих средств (например, ГОСТ 12.4.035—78 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты. Щитки защитные для электросварщиков. Технические условия»).

**Структура обозначения стандартов ССБТ следующая**: индекс (для государственных стандартов — ГОСТ, отраслевых — ОСТ, республиканских — РСТ и сокращенное название республики, шифр системы (для ССБТ—12), шифр подсистемы, порядковый номер в подсистеме и последние две цифры года регистрации.

Пример обозначения стандарта «Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие эргономические требования»:

ГОСТ 12.2.049—80. Индекс — ГОСТ, шифр системы—12, шифр подсистемы — 2, порядковый номер в подсистеме — 049, год регистрации—1980.

ГОСТ 1.26—77 устанавливает обязательное включение раздела «Требования безопасности» во вновь разрабатываемые и пересматриваемые стандарты на объекты, содержащие опасные и вредные производственные факторы. Этот раздел в стандартах и технических условиях разрабатывается министерствами и ведомствами с учетом действующих стандартов, правил и норм по безопасности труда и производственной санитарии, рекомендаций международных организаций по стандартизации и по содержанию может быть трех видов:

1. **Требования безопасности в стандартах и технических условиях на производственное оборудование.** Это требования, достаточные для обеспечения безопасности при эксплуатации машин, станков, подъемно-транспортного и другого оборудования. Здесь должны быть показаны допустимые уровни опасных и вредных производственных факторов, создаваемых оборудованием; требования электро, пожаро и взрывобезопасности; требования к устройству ограждений и ограничителей хода машин и механизмов; эргономические требования к расположению органов управления и усилиям для их включения; требования к надписям и знакам безопасности.
2. **Требования безопасности в стандартах и технических условиях на материалы и вещества.** В них изложены токсикологические характеристики материалов и веществ, а также характер их действия на организм человека; предельно допустимые концентрации этих веществ в воздухе рабочей зоны и в питьевой воде; сведения об их пожаро и взрывоопасных свойствах; меры и средства защиты работающих от опасных и вредных воздействий материала, специальные требования к личной гигиене работающих.
3. **Требования безопасности в стандартах на производственные процессы**. В них содержатся требования безопасности при размещении и использовании исходных материалов, заготовок, полуфабрикатов и готовой продукции, обладающих опасными и вредными свойствами; то же — при их транспортировании и хранении; требования к расположению и организации рабочих мест для безопасного выполнения заданных операций, средствам предупредительной и аварийной сигнализации; требования к способу утилизации, удалению и обезвреживанию опасных и вредных отходов производства; требования к применению средств коллективной и индивидуальной защиты работающих; требования пожарной безопасности.

Стандарты безопасности труда не отменяют действия правил и норм, утвержденных органами государственного надзора. Единые или межотраслевые правила являются обязательными для любой отрасли народного хозяйства. Они выпускаются с грифом «Обязательны для всех министерств и ведомств» и утверждаются Кабинетом Министров Украины, либо по его поручению другими государственными органами совместно или по согласованию с профсоюзами. Наиболее важными межотраслевыми документами являются следующие:

- Санитарные нормы проектирования промышленных предприятий (СН 245—71);

- Строительные нормы и правила (например: Правила производства и приемки работ. Техника безопасности в строительстве (СНиПIII-4—80); Естественное и искусственное освещение. Нормы проектирования (СНиПII-4—79); Противопожарные нормы проектирования зданий и сооружений (СНиПII-2—80); Производственные здания промышленных предприятий. Нормы проектирования (СНиПII-2M.2—78) и др).

Отраслевые правила и нормы по охране труда действуют только в отдельных отраслях, например судостроительной, и являются обязательными для всех предприятий и организаций данной отрасли. Они утверждаются министерствами и органами государственного надзора совместно или по согласованию с ЦК соответствующих профсоюзов.

Приведем основные, наиболее часто встречающиеся в практике инженера-кораблестроителя стандарты:

ОСТ 5.0281—77 «Организация контроля условий труда. Общие требования»;

ОСТ 5.0241—78 «Безопасность труда при строительстве и ремонте судов. Основные положения»;

ОСТ 5. 0308—80 «Освещение искусственное на судостроительных предприятиях. Общие требования»;

ОСТ 5.9820—80 «Системы судовые и системы судовых энергетических установок. Требования безопасности при гидравлических испытаниях»;

ОСТ 5.0272—79 «Резка тепловая металлов. Общие требования безопасности»;

ОСТ 5.9854—80 «Безопасность труда при сварке на поточно-механизированных линиях. Общие требования»;

ОСТ 5.9823—80 «Работы электросварочные. Требования безопасности».

В справочных приложениях к ССБТ дан перечень необходимых нормативных документов по охране труда, а также перечень средств индивидуальной защиты органов дыхания в зависимости от характера выполняемых работ и перечни специальной одежды и обуви, средств защиты лица и глаз, средств защиты головы, средств защиты рук, средств защиты от шума, защиты ног и рук от вибрации.

На основании правил и норм по охране труда администрация предприятия по согласованию с профсоюзным комитетом разрабатывает заводские инструкции с указанием конкретных мер по обеспечению безопасных условий труда при проведении различных работ, а также мер пожарной безопасности.

Безопасность людей должна быть обеспечена еще на стадии проектирования и разработки образцов новой техники с целью перехода от техники безопасности к безопасной технике. Поэтому основное внимание при разработке ССБТ уделяется созданию техники и технологических процессов, которые гарантируют здоровую и безопасную обстановку на производстве.

По данным профсоюзов внедрение стандартов безопасности труда позволило сократить число травм на производстве из-за конструктивных недостатков машин, станков и оборудования на 45 %

Стандарты ССБТ, отраслевые стандарты безопасности труда при строительстве и ремонте судов, а также стандарты отдельных судостроительных предприятий — документы, обязательные для всех организаций и должностных лиц.

**Организация работы по охране труда на предприятии**

Общее руководство работой по охране труда на судостроительном предприятии возлагается на директора и главного инженера, а непосредственное руководство и организацию этой работы осуществляет лично главный инженер, а на крупных предприятиях - его заместитель по охране, труда. В их подчинении находится **отдел охраны труда**, на который возлагаются следующие основные функции:

- контроль за соблюдением руководителями цехов, отделов и других структурных подразделений действующего законодательства, стандартов, правил и норм по охране труда; за выполнением предписаний контролирующих органов и приказов по предприятию;

- разработка мероприятий по созданию здоровых и безопасных условий труда в цехах, отделах, на строящихся судах;

- проведение вводного инструктажа для вновь поступающих на предприятие и контроль за своевременным и качественным проведением инструктажа на рабочих местах;

- участие в работе комиссий по проверке знаний инженерно-технических работников в области техники безопасности и производственной санитарии, по расследованию причин аварий и несчастных случаев, по рассмотрению проектов строительства, реконструкции, капитального ремонта цехов и оборудования;

- проведение паспортизации санитарно-технического состояния цехов;

- учет пострадавших от несчастных случаев на производстве, проведение анализа и составление отчетов о производственном травматизме, контроль за освоением средств на улучшение условий труда;

- организация кабинета, выставок и стендов по охране труда.

Работники отдела охраны труда имеют право:

- проверять условия труда во всех подразделениях предприятия и давать обязательные для исполнения предписания об устранении выявленных недостатков, которые могут быть отменены только письменным распоряжением руководителя или главного инженера;

- запрещать эксплуатацию машин, оборудования и производство работ на отдельных участках, если это угрожает жизни и здоровью работающих или может привести к аварии, уведомляя об этом руководителя или главного инженера предприятия;

- требовать от руководителей подразделений отстранения от работы лиц, не имеющих допуска к выполняемой работе или грубо нарушающих правила и нормы по охране труда, инструкции по технике безопасности. Эти требования подлежат обязательному исполнению;

- представлять руководству предприятия предложения о поощрении отдельных работников за активную работу по созданию здоровых и безопасных условий труда и вносить предложения о привлечении к дисциплинарной ответственности лиц, виновных в нарушении правил и норм по охране труда, в происшедших несчастных случаях на производстве.

Обучение работающих правилам техники безопасности проводится на предприятиях в соответствии с ГОСТ 12.0.004-79, который предусматривает следующие виды инструктажей: **вводный**, **первичный** на рабочем месте, **повторный**, **текущий** и **внеплановый**.

**Вводный инструктаж** проводят со всеми вновь поступающими на предприятие независимо от их образования, стажа работы или должности. В программу должны быть включены общие сведения о предприятии, о законодательстве по охране труда, вопросы техники безопасности и производственной санитарии, сведения о средствах индивидуальной защиты работающих, основы пожарной безопасности и приемы оказания первой помощи пострадавшему. Проведение вводного инструктажа регистрируется в специальном журнале (личной карточке инструктажа).

**Первичный инструктаж на рабочем месте** проводят индивидуально с каждым вновь поступившим или переведенным с одной работы на другую. Этот инструктаж проводит мастер или начальник участка на рабочем месте с показом безопасных приемов и методов труда. Инструктируемый должен быть ознакомлен с правильной организацией рабочего места, а также с содержанием инструкций по технике безопасности при работе на соответствующем оборудовании. Он выполняет свою работу в течение нескольких смен под наблюдением мастера или бригадира, после чего ему оформляют допуск к самостоятельной работе, который фиксируют в журнале инструктажа на рабочем месте (личной карточке инструктажа).

Лица, работа которых не связана с обслуживанием, испытанием, наладкой и ремонтом оборудования, использованием инструмента, хранением сырья и материалов, могут быть освобождены от первичного инструктажа на рабочем месте приказом руководителя предприятия по согласованию с профсоюзным комитетом.

**Повторный инструктаж** проводят индивидуально или с группой работников независимо от их квалификации и стажа работы по данной профессии каждые 6 месяцев по программе инструктажа на рабочем месте для проверки и повышения уровня знаний правил и инструкций по охране труда.

**Внеплановый инструктаж** проводят при изменении правил и норм по охране труда, технологического процесса, модернизации оборудования, приспособлений и инструмента, а также при нарушении работниками требований безопасности и после длительных перерывов в работе.

**Текущий инструктаж** проводят в случаях, когда люди направляются на работы повышенной опасности, выполнение которых разрешается только при наличии специального наряда-допуска.

Проведение повторного и внепланового инструктажей фиксируется в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте, а текущего — в наряде-допуске.

**Обязанности административно-технических лиц**

Обязанности административных и инженерно-технических лиц в области охраны труда конкретизированы в зависимости от должности.

Начальники производственных участков, мастера, цеховые механики, энергетики и другие непосредственные руководители работ обязаны:

- инструктировать и обучать работающих безопасным приемам и методам работы, контролировать соблюдение ими правил и инструкций по технике безопасности;

- обеспечивать правильную и безопасную организацию рабочих мест, чистоту и порядок, не допускать загромождения проходов, площадок и проездов;

- следить за исправным состоянием вентиляции, освещения, ограждений, инструмента, приспособлений и производственного инвентаря на участке;

- участвовать в расследовании причин производственного травматизма и принимать меры по скорейшему устранению этих причин.

Начальники цехов, отделов, лабораторий, главные строители судов обязаны:

- своевременно расследовать несчастные случаи, выявлять причины и принимать профилактические меры по предупреждению производственного травматизма;

- контролировать соблюдение работающими правил, норм и инструкций по охране труда;

- обеспечивать исправное и безопасное состояние оборудования, инструмента, приспособлений, транспорта, грузоподъемных средств, предохранительных устройств, а также правильную организацию рабочих мест;

- организовывать выдачу работающим индивидуальных средств защиты.

**Главный технолог предприятия** обязан контролировать соблюдение стандартов, правил и норм по охране труда при разработке и внедрении технологических процессов и новой технологической оснастки, а также своевременно организовать разработку технологической документации, предусматривающей обеспечение безопасности производственных процессов.

**Главный конструктор предприятия** следит за соблюдением требований безопасности при разработке конструкций всех видов выпускаемой продукции, а также заводского оборудования и приспособлений.

**Главный механик и главный энергетик предприятия** проверяют организацию и своевременное проведение осмотров и ремонта оборудования, сооружений, электросети, систем вентиляции, а также обеспечивают безопасное состояние и своевременное освидетельствование аппаратов и сосудов, работающих под давлением, газовых установок, кранового хозяйства.

Содержание и эксплуатацию внутризаводского железнодорожного, автомобильного и других видов транспорта в целом по предприятию обеспечивает **начальник транспортного цеха,** а внутрицехового транспорта — начальник соответствующего цеха.

Своевременное обеспечение работающих на предприятии спецодеждой, спецобувью и другими индивидуальными средствами защиты - обязанность **начальника отдела снабжения завода** или организации.

Все руководящие и инженерно-технические работники должны проходить проверку знания правил, норм и инструкций по охране труда не реже одного раза в три года. Не сдавшие этого экзамена могут быть оставлены на занимаемой должности только при условии успешной сдачи повторно, в срок не позднее трех месяцев. Постоянно действующие экзаменационные комиссии создаются на предприятиях, в учреждениях, научно-исследовательских, проектно-конструкторских организациях. Комиссии возглавляют главные инженеры этих организаций.

**Надзор и контроль за состоянием охраны труда**

В ст. 104 Основ законодательства о труде указано: «Надзор и контроль за соблюдением законодательства о труде и правил по охране труда осуществляют:

1. специально уполномоченные на то государственные органы и инспекции, не зависящие в своей деятельности от администрации предприятий, учреждений, организаций и их вышестоящих органов;
2. профессиональные союзы, а также состоящие в их ведении техническая и правовая инспекции труда -согласно положениям об этих инспекциях, утвержденным ЦК профсоюзов...

3) министерства и ведомства осуществляют внутриведомственный контроль за соблюдением законодательства о труде в отношении подчиненных им предприятий, учреждений, организаций.

**Высший надзор** за точным исполнением законов о труде всеми министерствами и ведомствами, предприятиями, учреждениями и организациями и их должностными лицами возлагается на **Генерального Прокурора Украины**».

К органам государственного контроля и надзора относятся следующие:

- Государственный комитет по надзору за безопасным ведением работ в промышленности и горному надзору при Кабинете Министров (Госгортехнадзор) осуществляет: надзор за соблюдением правил изготовления и эксплуатации паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов для горячей воды и пара, подъемных сооружений (кранов, лифтов и т. п.); контроль за порядком обучения, аттестации и допуска персонала к обслуживанию этих объектов, а также за проведением периодической проверки знаний; рассмотрение всех новых правил и норм охраны труда, а также внесение в действующие правила и нормы дополнений, связанных с внедрением новой техники, технологии или новых методов работы.

- Государственный комитет по надзору за безопасным ведением работ по атомной энергетике (Госатомнадзор) - комитет по охране труда, действующий как и Госгортехнадзор в пределах своих функций при Кабинете Министров.

- Государственная инспекция по энергетическому надзору (Госэнергонадзор), осуществляет надзор за проведением мероприятий, обеспечивающих безопасное обслуживание электрических и теплоиспользующих установок, за выполнением всеми потребителями энергии действующих правил устройства электроустановок и правил техники безопасности при их технической эксплуатации, а также за рациональным использованием электрической и тепловой энергии во всех отраслях народного хозяйства.

- Государственный санитарный надзор (Госсаннадзор), осуществляет надзор за соблюдением предприятиями гигиенических и санитарно-противоэпидемических норм и правил. Основной его задачей является контроль за проведением мероприятий, направленных на ликвидацию и предупреждение загрязнения внешней среды вредными промышленными выбросами, хозяйственно-бытовыми отходами; за оздоровлением условий труда, а также за организацией и проведением мероприятий по предупреждению заболеваемости.

- Государственный пожарный надзор (Госпожнадзор в настоящее время вошел в состав МЧС), контролирует проведение противопожарных мероприятий на всех производственных объектах, в жилых и общественных зданиях; выявляет и пресекает нарушения действующих правил, а также осуществляет разработку или согласование противопожарных норм, правил, технических условий для проектируемых и реконструируемых объектов различного назначения.

- Морской Регистр и Речной Регистр Украины, являясь органами государственного технического надзора за безопасностью человеческой жизни на воде, в издаваемых Правилах устанавливают технические требования к судам, а также к материалам и изделиям, предназначенным для постройки и ремонта судов и их оборудования. Выполнение Правил и дополнительных требований является обязанностью проектных организаций, судовладельцев, верфей, а также предприятий, которые изготавливают материалы и изделия, подлежащие надзору Регистра. Регистр устанавливает технические требования, обеспечивающие условия безопасного плавания судов, охраны человеческой жизни и надежной перевозки грузов.

Надзор и контроль осуществляют также профессиональные союзы, в состав которых входят техническая и правовая инспекции труда.

**Правовая инспекция труда** контролирует соблюдение администрацией предприятий, учреждений и организаций законодательства о труде. (Такие инспекции создаются в республиканских, краевых, областных, в центральных комитетах профсоюзов.

**Техническая инспекция** работает в тесном контакте с правовой инспекцией труда, органами Госгортехнадзора, Госэнергонадзора, Госсаннадзора и другими органами государственного надзора.

**Технические инспектора труда**:

- осуществляют надзор и контроль за соответствием требованиям техники безопасности и производственной санитарии технологических процессов, производственных помещений, оборудования и т. д.;

- производят в присутствии администрации обследование подконтрольных предприятий, цехов;

- выдают администрации предприятий обязательные для исполнения предписания об устранении выявленных нарушений;

- ставят перед соответствующими профсоюзными органами вопрос о приостановке работы отдельных цехов и предприятий, не отвечающих требованиям безопасности труда;

- осуществляют контроль за правильностью применения Положения о расследовании и учете несчастных случаев на производстве и т. д.

**Общественный контроль** за состоянием охраны труда на предприятиях проводится профсоюзными комитетами, которые создают комиссию по охране труда, возглавляемую одним из членов профсоюзного комитета. Эта комиссия контролирует выполнение администрацией законодательства и требований охраны труда на каждом рабочем месте, участвует в разработке плана мероприятий по охране труда и проверяет его выполнение.

**Общественный инспектор по охране труда** избирается в каждой профгруппе. Он обязан: контролировать соблюдение трудового законодательства на своем производственном участке; следить за состоянием инструмента и оборудования, за обеспеченностью рабочих спецодеждой и индивидуальными средствами защиты; участвовать в расследовании несчастных случаев. Все эти обязанности общественный инспектор выполняет в порядке общественной работы.

Созданию здоровых и безопасных условий труда, повышению культуры производства на предприятиях судостроительной промышленности во многом способствует правильно организованный **трехступенчатый контроль безопасности труда**. Этот контроль проводит администрация совместно с профсоюзной организацией для выявления и устранения нарушений правил, норм и стандартов по безопасности труда, недостатков в обеспечении безопасных и здоровых условий труда на рабочих местах и производственных участках, при санитарно-бытовом и медико-профилактическом обслуживании работающих. Общее руководство по организации трехступенчатого контроля осуществляют главный инженер предприятия и председатель профсоюзного комитета.

**Первая ступень контроля предусматривает** ежедневную до начала работы проверку состояния условий труда на рабочих местах мастером и общественным инспектором. Выявленные нарушения немедленно устраняют, а если это требует определенного времени, в журнал трехступенчатого контроля, который хранится у мастера в цехе, вносится запись с указанием сроков устранения замечаний и ответственных за это. Проверку безопасности труда на строящемся судне ежедневно производит строитель; все замеченные недостатки записываются в специальный журнал.

При проведении обследования на уровне первой ступени контроля особое внимание обращают на следующие моменты: состояние рабочих мест и правильность их организации (освещенность, расположение инструмента, приспособлений и т. д.); выполнение мероприятий по устранению нарушений, выявленных предыдущей проверкой; безопасность технологического оборудования, грузоподъемных и транспортных средств; соблюдение правил электробезопасности при работе с электроинструментом; исправность приточной и вытяжной вентиляции, местных отсосов, пыле- и газоулавливающих устройств; соблюдение работающими инструкций по охране труда.

Выявленные нарушения должны быть устранены незамедлительно под контролем начальника участка. В случае грубого нарушения, которое может причинить ущерб здоровью работающих или привести к аварии, работу приостанавливают до устранения этого нарушения. Мастер и общественный инспектор по охране труда обязаны информировать свои коллективы о нарушениях, выявленных в результате проверки на первой ступени контроля, и о принятых мерах.

**Вторая ступень контроля предусматривает** обследование состояния условий труда на всех участках цеха не реже двух раз в месяц (как правило, еженедельно), а также на участках работ на строящихся судах для проверки выполнения мероприятий, намеченных по результатам предыдущего контроля второй и первой ступеней. Обследование проводят начальник, механик, энергетик цеха, старший общественный инспектор по охране труда цехкома профсоюза, а также инженер отдела охраны труда. Выявленные недостатки фиксируют в цеховом журнале трехступенчатого контроля с указанием сроков их устранения и ответственных лиц.

В ходе проверки на уровне второй ступени члены комиссии обращают особое внимание на выполнение предписаний контролирующих органов (Госгортехнадзора, Госэнергонадзора, Госсаннадзора, Госпожнадзора, Госатомнадзора, технической инспекции труда), а также мероприятий, предусмотренных коллективным договором и комплексными планами улучшения условий труда; на исправность оборудования, инструмента, приспособлений, транспортных и грузоподъемных средств, предохранительных устройств и т. д.

**Третья ступень контроля проводится** комиссией, возглавляемой руководителем или главным инженером предприятия и председателем комитета профсоюза, не реже одного раза в квартал (как правило, один раз в месяц).

В состав комиссии входят заместитель главного инженера по охране труда, председатель комиссии охраны труда комитета профсоюза, руководители технических служб (по принадлежности), руководитель технадзора за зданиями и сооружениями, начальник пожарной охраны, санитарный врач. К контролю рекомендуется привлекать внештатных технических инспекторов труда. Проверку проводят в присутствии руководителя и старшего общественного инспектора по охране труда проверяемого подразделения.

Годовой график контроля составляют с таким расчетом, чтобы в течение года каждый цех был обследован не менее четырех раз, а цехи с повышенной опасностью и неблагополучные в отношении безопасности труда — не менее шести раз. Этот график, согласованный с профсоюзным комитетом и утвержденный руководителем предприятия, выдается руководителям всех цехов и технических служб, а также цеховым комитетам профсоюза.

**На третьей ступени контроля комиссия проверяет**:

- своевременность и правильность проведения первой и второй ступеней контроля и выполнение намеченных ранее мероприятий по устранению выявленных недостатков;

- выполнение приказов и распоряжений вышестоящих хозяйственных организаций, постановлений и решений профсоюзных органов, предписаний и указаний органов надзора и контроля, приказов руководителя предприятия и решений комитета профсоюза по вопросам охраны труда;

- выполнение мероприятий, предусмотренных комплексными планами, коллективными договорами, соглашениями по охране труда и другими документами;

- организацию внедрения стандартов безопасности труда;

- соответствие технологического, грузоподъемного, транспортного, энергетического и другого оборудования требованиям стандартов безопасности труда и другой нормативно-технической документации по охране труда;

- соблюдение установленного режима труда и отдыха, трудовой дисциплины.

Результаты проверки, отраженные в акте, в недельный срок обсуждают на совещаниях у руководителя предприятия с участием профсоюзного актива и всех руководителей цехов и участков. Совещание оформляется протоколом с указанием мероприятий по устранению выявленных недостатков и нарушений, сроков исполнения и ответственных лиц. В необходимых случаях руководитель предприятия издает приказ.

**Ответственность за нарушение требований безопасности труда**

Нарушение трудового законодательства, коллективного договора, стандартов, правил и норм по охране труда, невыполнение предписаний технического инспектора труда и государственных органов надзора влекут за собой ответственность, которую несут руководители предприятий, цехов и отделов, участков и бригад, другие должностные лица. **Законодательством установлены следующие виды ответственности: дисциплинарная, административная, материальная и уголовная**.

**К дисциплинарной ответственности** привлекают административных лиц в случаях, когда допущены нарушения требований безопасности труда, не повлекшие за собой тяжелых последствий. Руководители предприятия, организации, учреждения применяют дисциплинарные взыскания в виде замечания, выговора, строгого выговора, перевода на нижеоплачиваемую работу или смещение на низшую должность на срок до трех месяцев, увольнения.

Дисциплинарную ответственность в порядке подчиненности несут:

- руководители предприятий и организаций, их заместители и помощники;

- главные инженеры и их заместители, главные конструкторы, главные механики, главные энергетики и другие главные специалисты;

- начальники цехов и их заместители, мастера и старшие мастера, начальники отделов, начальники производственных участков и служб;

- профессорско-преподавательский состав высших учебных заведений и работники научно-исследовательских учреждений.

В порядке подчиненности дисциплинарные взыскания налагаются на этих работников должностным лицом, которое пользуется правом приема их на должность и увольнения.

**Административная ответственность** предусматривает наложение денежных штрафов органами государственного надзора на нарушителей трудового законодательства, стандартов, правил и норм по охране труда. На виновных должностных лиц может быть наложен денежный штраф в размере, определяемом законодательством Украины:

- правовыми и техническими инспекторами профсоюзов;

- органами государственного надзора правительства;

- главными правовыми и техническими инспекторами труда профсоюзов.

**Материальная ответственность** применяется в виде возмещения предприятию материального или имущественного ущерба, причиненного по вине работника при исполнении трудовых обязанностей. В соответствии с законом предприятие обязано возместить пострадавшему из-за нарушения требований безопасности труда ущерб, связанный с частичной утратой трудоспособности или вынужденным выходом на пенсию. Однако предприятие имеет право через суд переложить материальную ответственность на должностных лиц, виновных в нарушении требований охраны труда. Сумма возмещения ущерба не может превышать трех месячных окладов должностного лица.

**Уголовная ответственность** предусматривается за нарушения законодательства о труде, стандартов, правил и норм по охране труда, которые повлекли или могли повлечь за собой несчастные случаи или другие тяжелые последствия.

Уголовный кодекс предусматривает следующие наказания за нарушение законодательства о труде должностным лицом:

- если нарушение могло повлечь за собой несчастные случаи или иные тяжкие последствия - лишение свободы на срок до года или исправительные работы на тот же срок, или денежный штраф, или отстранение от должности;

- если нарушение повлекло за собой телесные повреждения, приведшие к утрате трудоспособности - лишение свободы на срок до трех лет или исправительные работы до одного года;

- если нарушение требований охраны труда повлекло смерть или причинило тяжелые телесные повреждения нескольким лицам - лишение свободы на срок до пяти лет.