

Система нормативных документов в строительстве

СВОДЫ ПРАВИЛ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И СТРОИТЕЛЬСТВУ

БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**МАКЕТЫ СТАНДАРТОВ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА ДЛЯ  
ОРГАНИЗАЦИЙ СТРОИТЕЛЬСТВА, ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА**

**СП 12-132-99**

УДК 69.05:658.345.8(083.74)

ПРЕДИСЛОВИЕ

1 РАЗРАБОТАН Аналитическим информационным центром «Стройтудобезопасность» при участии ГУП «Мосгаз»

ПОДГОТОВЛЕН И ПРЕДСТАВЛЕН Управлением экономики строительного комплекса

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Госстроя России от 15.04.99 г. № 25 с 1 июля 1999 г.

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

#### **ВВЕДЕНИЕ**

В структуре нормативных документов по безопасности труда в строительстве предусматривается применение стандартов предприятий (организаций) (СТП), которые согласно требованиям СНиП 12-03-99 «Безопасность труда в строительстве» должны разрабатываться и утверждаться в каждой организации. Требования охраны труда, содержащиеся в указанных нормативных документах, должны разрабатываться в развитие обязательных положений охраны труда, содержащихся в законодательных и нормативных правовых актах, и не должны им противоречить.

В целях унификации излагаемых в СТП требований, разрабатываемых организациями, Госстроем России подготовлены и введены в действие макеты указанных документов, которые должны служить основой для разработки стандартов безопасности труда в организациях строительства, строительной индустрии, промышленности строительных материалов и жилищно-коммунального хозяйства. При их разработке был обобщен отраслевой опыт применения стандартов предприятий (организаций) по безопасности труда, а также учтены требования охраны труда действующих законодательных и нормативных правовых актов.

Приведенные в данном Своде правил макеты стандартов предприятий (организаций) охватывают наиболее важные направления деятельности по вопросам обеспечения охраны труда в организации. Кроме этого, на уровне СТП организациями также могут разрабатываться следующие стандарты:

- организация обучения и инструктажа по охране труда работников организации;
- организация производства работ повышенной опасности;
- порядок применения и эксплуатации средств защиты работающих;
- организация работы кабинета по охране труда.

«УТВЕРЖДАЮ»

\_\_\_\_\_  
(должность, инициалы и фамилия)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 199\_\_ г.

## СТАНДАРТ ПРЕДПРИЯТИЯ (ОРГАНИЗАЦИИ)

### СТП 66.01-99. СИСТЕМА СТАНДАРТОВ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОХРАНЫ ТРУДА

Приказом (распоряжением) \_\_\_\_\_

(наименование организации)

от «\_\_» \_\_\_\_\_ 199\_\_ г. № \_\_\_\_\_

срок введения установлен с «\_\_» \_\_\_\_\_ 199\_\_ г.

#### 1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт устанавливает порядок организации работы по обеспечению охраны труда структурных подразделений, ответственных лиц и других работников организации.

#### 2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на нормативные документы, приведенные в приложении А.

#### 3 ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящем нормативном документе применены термины и соответствующие определения, приведенные в приложении Б.

#### 4 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

4.1 В соответствии с Основами законодательства Российской Федерации об охране труда ответственность за состояние условий и охраны труда и обязанности по обеспечению охраны труда в организации возлагаются на работодателя.

4.2 Организацию работы по обеспечению охраны труда осуществляет руководитель (или лицо им уполномоченное), который обязан обеспечить:

распределение обязанностей по охране труда между структурными подразделениями и работниками согласно требованиям настоящего стандарта;

организацию деятельности службы охраны труда согласно СТП 66.02;

организацию проведения проверок, контроля и оценки состояния охраны и условий безопасности в организации согласно СТП 66.03;

организацию проведения профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и совершенствованию системы управления охраной труда в организации согласно СТП 66.04;

организацию обучения и проверки знаний по охране труда руководящих работников и специалистов согласно СП 12-131.

4.3 Работники организации выполняют обязанности по вопросам охраны труда в соответствии с их должностными инструкциями и инструкциями по охране труда, которые утверждаются руководителем организации. Указанные инструкции выдаются работнику под расписку при приеме на работу или переводе на другую работу.

4.4 Представители работодателей и работников организации в соответствии с законодательством при заключении коллективных договоров и соглашений по охране труда принимают взаимные обязательства по улучшению условий и охраны труда.

## **5 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФУНКЦИЙ И ОБЯЗАННОСТЕЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОХРАНЫ ТРУДА**

**5.1** Обеспечение охраны труда является одной из функций производственного управления организации, которая распределяется между органами управления и работниками согласно характеру выполняемых работ.

К сотрудничеству в работе по обеспечению охраны труда привлекаются все работники организации.

**5.2** Распределение функций по охране труда между структурными подразделениями организации производится согласно приложению В.

Функции по охране труда излагаются в Положениях о подразделениях, которые утверждаются руководителем организации.

**5.3** Координацию деятельности по охране труда структурных подразделений осуществляет служба охраны труда, организация работы которой определяется согласно СТП 66.02.

**5.4** В организации назначаются лица, ответственные за обеспечение охраны труда, в том числе:

- по организации в целом (как правило, заместитель руководителя организации, главный инженер);
- в производственных подразделениях (как правило, руководитель подразделения);
- на определенных участках работ (как правило, мастера, бригадиры). Помимо этого в организации назначаются лица, ответственные за содержание в исправном состоянии:
  - строительных машин и производственного оборудования, энергосетей (как правило, руководители службы главного механика, энергетика и т.п.);
  - производственных помещений и территорий (как правило, руководители службы эксплуатации зданий, складских помещений и т.п.).

Назначение ответственных лиц оформляется организационно-распорядительными документами с письменного согласия лиц, на которых возлагается ответственность.

Обязанности работников организации по обеспечению охраны труда определяются согласно приложению Г.

**5.5** Организацию сотрудничества по охране труда работодателей и работников и (или) их представителей осуществляет совместный комитет (комиссия) по охране труда, образуемый на паритетной основе из представителей работодателей, профсоюзов и иных уполномоченных работниками представительных органов.

Функции комитета (комиссии) по охране труда в организации определяются согласно приложению Д.

**5.6** В соответствии с действующим законодательством для осуществления общественного контроля за соблюдением работодателем законодательных и иных нормативных актов по охране труда в производственных подразделениях организации избираются уполномоченные (доверенные) лица по охране труда.

Функции уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда определяются согласно приложению Е.

## **6 ПРАВА И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ОБЯЗАННОСТЕЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА**

**6.1** В случае обнаружения на рабочих местах опасных условий труда, устранение которых не может быть выполнено собственными силами, работники должны оперативно обратиться к руководителю работ. При непринятии этим лицом своевременных мер безопасности работники имеют право приостановить работу и покинуть опасную зону.

**6.2** Для выполнения функциональных обязанностей работникам службы охраны труда предоставляются следующие права:

**6.2.1** В любое время суток беспрепятственно осматривать производственные, служебные и бытовые помещения организации, знакомиться с документами по вопросам охраны труда.

**6.2.2** Проверять состояние охраны и условий труда в подразделениях организации в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и предъявлять работникам обязательные для исполнения предписания об устранении обнаруженных недостатков и нарушений норм и правил охраны труда.

**6.2.3** Запрещать производство работ в подразделениях, на рабочих местах при выявлении нарушений нормативных правовых актов по охране труда, которые создают угрозу жизни и

здоровью работников или могут привести к аварии, с уведомлением служебной запиской об этом руководства ( работодателя ) или главного инженера, руководителя структурного подразделения или его заместителя. Требование инженера по охране труда о запрещении производства работ может быть отменено только письменным распоряжением руководителя или главного инженера организации.

**6.2.4** Привлекать по согласованию с руководством и руководителями структурных подразделений организации соответствующих специалистов к проверкам состояния охраны труда.

**6.2.5** Запрашивать и получать от руководителей подразделений организации материалы по вопросам охраны труда, требовать письменные объяснения от лиц, допустивших нарушения требований нормативно-правовых актов по охране труда.

**6.2.6** Представлять руководству, руководителям структурных подразделений предложения о поощрении работников организации за достигнутые успехи в улучшении условий труда, снижении производственного травматизма и заболеваемости, а также о привлечении к ответственности лиц, не выполняющих предписания органов государственного надзора, службы охраны труда организации.

**6.2.7** Участвовать в установленном порядке в приемке в эксплуатацию законченных строительством или реконструкцией объектов производственного назначения, а также в работе комиссии организации по приемке в эксплуатацию опытных образцов производственного оборудования, устройств, аппаратов и приборов.

**6.2.8** Представительствовать по поручению руководства организации в государственных и общественных организациях при обсуждении вопросов охраны труда.

6.3 Для выполнения функциональных обязанностей комитета (комиссии) по охране труда предоставляются следующие права:

**6.3.1** Получать от работодателя и службы охраны труда организации информацию о состоянии условий труда на рабочих местах, производственного травматизма и профессиональных заболеваний, наличии опасных и вредных производственных факторов.

**6.3.2** Заслушивать на своих заседаниях сообщения работодателя (его представителей) по вопросам выполнения ими обязанностей по обеспечению здоровых и безопасных условий труда на рабочих местах и соблюдению гарантий права работников на охрану труда.

**6.3.3** Участвовать в работе по формированию мероприятий коллективного договора или соглашения по охране труда по вопросам, находящимся в компетенции комитета.

**6.3.4** Вносить предложения работодателю о привлечении к дисциплинарной ответственности работников за нарушения требований норм, правил и инструкций по охране труда.

**6.3.5** Обращаться в соответствующие органы с требованием о привлечении к ответственности должностных лиц в случаях нарушения ими законодательных и иных нормативных правовых актов по охране труда, сокрытия несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

**6.3.6** Вносить предложения о моральном и материальном поощрении работников трудового коллектива за активное участие в работе по созданию здоровых и безопасных условий труда на предприятии.

6.4 Для выполнения функциональных обязанностей уполномоченному (доверенному) лицу по охране труда предоставляются следующие права:

**6.4.1** Контролировать в подразделении, в котором они являются уполномоченными, соблюдение требований законодательных и других нормативных правовых актов по охране труда.

**6.4.2** Проверять выполнение мероприятий по охране труда, предусмотренных коллективными договорами, соглашениями, результатами расследования несчастных случаев.

**6.4.3** Принимать участие в работе комиссий по испытаниям и приемке в эксплуатацию средств труда.

**6.4.4** Получать информацию от руководителей и иных должностных лиц своего подразделения и организации о состоянии условий и охраны труда, происшедших несчастных случаях на производстве.

**6.4.5** Предъявлять требования к должностным лицам о приостановке работ в случае непосредственной угрозы жизни и здоровью работников.

**6.4.6** Выдавать руководителям подразделения обязательные к рассмотрению представления (рекомендуемая форма представления приводится в приложении Е) об устранении выявленных нарушений законодательных и иных нормативных правовых актов по охране труда.

**6.4.7** Обращаться в соответствующие органы с предложениями о привлечении к

ответственности должностных лиц, виновных в нарушении нормативных требований по охране труда, сокрытии фактов несчастных случаев на производстве.

**6.4.8** Принимать участие в рассмотрении трудовых споров, связанных с изменением условий труда, нарушением законодательства об охране труда, обязательств, установленных коллективными договорами или соглашениями по охране труда.

6.5 Руководители организации и другие работники несут дисциплинарную, административную или уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством за невыполнение должностных обязанностей, нарушение норм и правил охраны труда.

#### ПРИЛОЖЕНИЕ А ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, НА КОТОРЫЕ ИМЕЮТСЯ ССЫЛКИ В НАСТОЯЩЕМ СТАНДАРТЕ

1. Основы законодательства Российской Федерации об охране труда. Приняты Верховным Советом Российской Федерации от 6 августа 1993 года № 5600-1.

2. ГОСТ 12.0.002—80. ССБТ. Термины и определения (с изменением от 01.11.91).

3. СНиП 12-03-99. Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования. Приняты и введены в действие постановлением Госстроя России от 25.05.99 г. № 40.

4. Рекомендации по организации работы службы охраны труда на предприятии, в учреждении и организации. Утверждены постановлением Минтруда России от 30 января 1995 г. № 6.

5. Рекомендации по формированию и организации деятельности совместных комитетов (комиссий) по охране труда, создаваемых на предприятиях, в учреждениях и организациях с численностью работников более 10 человек. Утверждены постановлением Минтруда России от 12 октября 1994 г. № 64.

6. СП 12-131-95. Примерное положение о порядке обучения и проверки знаний по охране труда руководящих работников и специалистов организаций, предприятий и учреждений строительства, промышленности строительных материалов и жилищно-коммунального хозяйства (с изменением № 1, утвержденным постановлением Минстроя России от 08.07.96 № 18-45).

7. СТП 66.02—99. ССБТ. Организация деятельности службы охраны труда.

8. СТП 66.03—99. ССБТ. Проверка, контроль и оценка состояния охраны и условий безопасности труда.

9. СТП 66.04—99. ССБТ. Порядок разработки и реализации профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и совершенствованию системы управления охраной труда.

10. Рекомендации по организации работы уполномоченного (доверенного) лица по охране труда профессионального союза или трудового коллектива. Утверждены постановлением Минтруда России от 8 апреля 1994 г. № 30.

#### ПРИЛОЖЕНИЕ Б ТЕРМИНЫ И ИХ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

№ п.п.	Термин	Определение	Документ, на основе которого дано определение
1	2	3	4
1	Охрана труда	Система обеспечения безопасности жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия	Основы законодательства Российской Федерации об охране труда. Статья 1. Приняты Верховным Советом Российской Федерации от 6 августа 1993 года № 5600-1
2	Безопасные условия труда	Состояние условий труда, при которых воздействие на работающего опасных и вредных производственных факторов исключено или воздействие вредных производственных факторов не превышает предельно допустимых	ГОСТ 12.0.002

3	Требования безопасности труда	значений Требования, установленные законодательными актами, нормативно-техническими и проектными документами, правилами и инструкциями, выполнение которых обеспечивает безопасные условия труда и регламентирует поведение работающего	То же
4	Работодатель	Организация (юридическое лицо), представляемая ее руководителем (администрацией), либо физическое лицо, с которым работник состоит в трудовых отношениях	Вводится Федеральным законом «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности» от 12.01.96 № 10-ФЗ
5	Работник	Физическое лицо, работающее в организации на основе трудового договора (контракта)	То же
6	Организация	Предприятие, учреждение либо другое юридическое лицо независимо от форм собственности и подчиненности	В соответствии с Гражданским кодексом РФ. Часть 1.

### ПРИЛОЖЕНИЕ В ФУНКЦИИ ПО ОХРАНЕ ТРУДА СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ОРГАНИЗАЦИИ

1. На службу охраны труда подразделения возлагается:

а) осуществление контроля за соблюдением работниками требований норм, правил по охране труда, выполнением мероприятий раздела «охрана труда» коллективного договора, своевременным проведением соответствующими службами необходимых испытаний и технических освидетельствовании оборудования, машин и оснастки;

б) информирование работников от лица работодателя о состоянии условий безопасности труда на рабочих местах, а также о принимаемых мерах по улучшению состояния охраны труда;

в) проведение вводного инструктажа работников по охране труда и участие в работе постоянно действующих комиссий по проверке знаний норм и правил охраны труда руководящими работниками и специалистами организации;

г) участие в работе комитетов (комиссий) по охране труда, а также в подготовке и реализации мероприятий по охране труда коллективного договора;

д) участие в расследовании несчастных случаев, происшедших с работниками организации, и проведении анализа причин производственного травматизма, а также в разработке профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и совершенствованию системы управления охраной труда;

е) проведение контроля за состоянием и применением средств индивидуальной и коллективной защиты работающих, технологической оснастки, обеспечением производственных помещений и участков работ плакатами и знаками безопасности;

ж) экспертиза проектных решений и мероприятий безопасности, излагаемых в организационно-технологической документации;

з) организация обеспечения производственных подразделений новыми нормативными документами и инструкциями, содержащими требования охраны труда, а также организация лекций, семинаров по охране труда;

и) осуществление координации и методического руководства деятельностью других структурных подразделений по вопросам охраны труда;

к) контроль за соблюдением режима труда и отдыха, установленного законодательством;

л) организация проведения периодических медицинских осмотров работников, связанных с вредными производственными факторами;

м) представление в вышестоящую организацию, а также органам надзора и контроля необходимой информации о состоянии охраны труда в организации, подлежащих регистрации несчастных случаях и повреждениях здоровья работников на производстве, выполнении их предписаний;

2. На отдел организации труда и заработной платы возлагается:

а) организация работы по материальному стимулированию деятельности работников по охране труда;

б) участие в работе по аттестации рабочих мест и подготовке документов на выплату работникам компенсаций и предоставление льгот за тяжелые и опасные условия труда;

в) организация совместно с отделом кадров и службой охраны труда повышения квалификации кадров по вопросам охраны труда.

3. На службу главного механика, главного энергетика возлагается:

а) проведение мероприятий по обеспечению технически исправного состояния строительных машин, производственного оборудования, оснастки, котлов и сосудов, работающих под давлением, контрольной аппаратуры, электроустановок;

б) организация инструктажа, обучения и аттестации персонала, обслуживающего машины, оборудование и электроустановки, по вопросам охраны труда;

в) участие в расследовании несчастных случаев на производстве, связанных с эксплуатацией машин, механизмов, электроустановок;

г) организация надзора за безопасной эксплуатацией грузоподъемных машин.

4. На отдел снабжения возлагается:

а) систематизация заявок, поступающих от подразделений и своевременное обеспечение их средствами индивидуальной защиты и инвентарем;

б) организация и проведение своевременного ремонта, стирки и сушки спецодежды и спецобуви.

5. На бухгалтерию возлагается организация учета в установленном порядке денежных средств, расходуемых на проведение мероприятий по охране труда.

## ПРИЛОЖЕНИЕ Г

### **ОБЯЗАННОСТИ РАБОТНИКОВ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОХРАНЫ ТРУДА В ОРГАНИЗАЦИИ**

1. На лицо, ответственное за обеспечение охраны труда в организации, возлагается:

а) обеспечение контроля за состоянием охраны труда в организации;

б) руководство деятельностью службы охраны труда и других структурных подразделений по охране труда;

в) организация работ по внедрению требований норм и правил охраны труда, а также по аттестации рабочих мест на соответствие требованиям охраны труда;

г) организация разработки инструкций по охране труда и стандартов предприятий (организаций);

д) организация и проведение обучения и аттестации работников по охране труда.

2. На лиц, ответственных за обеспечение охраны труда в производственных подразделениях, возлагается:

а) общее руководство по обеспечению охраны труда в пределах вверенного участка работ и производственных территорий;

б) осуществление контроля за выполнением работающими обязанностей по охране труда;

в) оформление заявок на получение спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты работающих, средств коллективной защиты и технологической оснастки, необходимых для обеспечения безопасности работ;

г) своевременное направление работников для проведения обучения и проверки знаний по охране труда;

д) обеспечение своевременного выполнения предписаний органов государственного надзора и службы охраны труда по устранению отмеченных нарушений норм и правил охраны труда, а также проектов организации строительства и проектов производства работ;

ж) своевременное сообщение руководителю предприятия о несчастных случаях на производстве, участие в проведении расследований, разработке мероприятий по предотвращению подобных случаев и осуществление контроля за выполнением этих мероприятий;

з) осуществление контроля за состоянием охраны и условий безопасности труда на объекте;

и) обеспечение объекта нормативно-технической документацией, средствами наглядной агитации по охране труда.

3. На лиц, ответственных за обеспечение охраны труда на участках работ, возлагается:

а) организация работ в соответствии с проектом производства работ и другими технологическими документами и ознакомление рабочих с предусмотренными в них мероприятиями по охране труда;

б) организация применения в соответствии с назначением технологической оснастки (лесов, подмостей, грузозахватных приспособлений, опалубки), машин, оборудования и средств коллективной защиты работающих;

в) проведение инструктажа по охране труда работников на рабочем месте в объеме инструкций с записью в журнале инструктажа;

г) осуществление контроля за соблюдением работниками требований инструкций по охране труда, а также предупреждение доступа на рабочие места и в бытовые помещения посторонних лиц и работников в нетрезвом состоянии;

д) организация безопасного производства работ с применением машин, в том числе грузоподъемных;

е) организация контроля состояния охраны и условий труда на рабочих местах. 4. На лиц, ответственных за содержание машин в исправном состоянии возлагается:

а) организация проведения их технического обслуживания и ремонта в соответствии с требованиями нормативных документов по их эксплуатации, а также эксплуатационной документации заводов-изготовителей;

б) обеспечение выполнения правил охраны труда обслуживающим персоналом при монтаже, демонтаже, эксплуатации и ремонте машин;

в) проведение инструктажа и обучения обслуживающего персонала безопасным методам и приемам работ;

г) участие в расследовании причин аварий и несчастных случаев, связанных с эксплуатацией машин и оборудования.

5. На лиц, ответственных за содержание производственных, санитарно-бытовых и административных зданий в исправном состоянии, возлагается:

а) организация проведения их технического обслуживания и ремонта в соответствии с требованиями нормативных документов по их эксплуатации;

б) осуществление контроля и надзора за безопасной их эксплуатацией;

в) участие в приемке и вводе в действие указанных зданий и сооружений;

г) проведение инструктажа и обучения по охране труда обслуживающего персонала.

6. На бригадиров (звеньевых) в пределах порученных им участков работ возлагается:

а) осуществление контроля за соблюдением членами бригады мероприятий безопасности труда;

б) проверка перед началом работы состояния рабочих мест, организация устранения силами бригады выявленных нарушений условий безопасности или информирование о нарушениях руководителя работ;

в) обеспечение соблюдения членами бригады трудовой и производственной дисциплины и правил внутреннего трудового распорядка, относящихся к охране труда;

г) выполнение в отдельных случаях ( по приказу руководителя организации) обязанностей лица, ответственного за обеспечение охраны труда на участке работ.

7. На членов бригады в пределах порученных им участков работ возлагается:

а) выполнение требований норм, правил и действующих на предприятии инструкций по охране труда;

б) применение средств индивидуальной защиты, а также технологической оснастки, машин и оборудования по назначению;

в) своевременное информирование руководителя работ о возникновении аварийных ситуаций и несчастных случаях.

г) оказание доврачебной медицинской помощи при несчастных случаях.

## ПРИЛОЖЕНИЕ Д

### ФУНКЦИИ КОМИТЕТА ( КОМИССИИ) ПО ОХРАНЕ ТРУДА

1. Рассмотрение предложений работодателей, профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов, а также отдельных работников по созданию здоровых и безопасных условий труда на предприятии и выработка рекомендаций, отвечающих требованиям сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.

2. Рассмотрение результатов обследования состояния условий и охраны труда на рабочих местах, производственных участках, в цехах и на предприятии в целом, участие в проведении обследований по обращениям работников и выработка в необходимых случаях рекомендаций по



устранению выявленных нарушений.

3. Изучение причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний, анализ эффективности проводимых мероприятий по условиям и охране труда, подготовка информационно-аналитических материалов о фактическом состоянии охраны труда на предприятии.

4. Анализ хода и результатов аттестации рабочих мест по условиям труда.

5. Участие в разработке проекта бюджета фонда охраны труда предприятия.

6. Содействие работодателю во внедрении в производство более совершенных технологий, новой техники, автоматизации и механизации производственных процессов с целью создания здоровых и безопасных условий труда, ликвидации тяжелых физических работ.

7. Изучение состояния и использования санитарно-бытовых помещений и санитарно-гигиенических устройств, обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, правильности их применения, предоставления лечебно-профилактического питания.

8. Оказание содействия работодателю в организации на предприятии обучения безопасным методам и приемам выполнения работ, проведении своевременного и качественного инструктажа работников по безопасности труда.

9. Участие в работе по пропаганде охраны труда на предприятии, повышению ответственности работников за соблюдение требований по охране труда.

## ПРИЛОЖЕНИЕ Е

### **ФУНКЦИИ УПОЛНОМОЧЕННОГО (ДОВЕРЕННОГО) ЛИЦА ПО ОХРАНЕ ТРУДА**

В соответствии с назначением института уполномоченных и задачами, стоящими перед ними, рекомендуется возложить на уполномоченных следующие функции:

1. Осуществление контроля за соблюдением работодателями законодательных и других нормативных правовых актов об охране труда, состоянием охраны труда, включая контроль за выполнением со стороны работников их обязанностей по обеспечению охраны труда, т.е.:

соблюдением работниками норм, правил и инструкций по охране труда;  
правильностью применения ими средств коллективной и индивидуальной защиты (использованием специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты по назначению и содержанию их в чистоте и порядке).

2. Участие в работе комиссий (в качестве представителей работников) по проведению проверок и обследований технического состояния зданий, сооружений, оборудования, машин и механизмов на соответствие их нормам и правилам по охране труда, эффективности работы вентиляционных систем, санитарно-технических устройств и санитарно-бытовых помещений, средств коллективной и индивидуальной защиты работников и разработке мероприятий по устранению выявленных недостатков.

3. Участие в разработке мероприятий по предупреждению несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, улучшению условий труда работников.

4. Осуществление контроля за своевременным сообщением руководителем подразделения (работ) о происшедших несчастных случаях на производстве, соблюдением норм рабочего времени и времени отдыха, предоставлением компенсаций и льгот за тяжелые работы и работы с вредными или опасными условиями труда.

5. Участие в организации первой помощи (а после соответствующего обучения — оказание первой помощи) пострадавшему от несчастного случая на производстве.

6. По поручению профсоюзного органа или иного представительного органа трудового коллектива — участие в расследовании несчастных случаев на производстве.

7. Информирование работников подразделения, в котором они являются уполномоченными, о выявленных нарушениях требований безопасности при ведении работ, состоянии условий и охраны труда на предприятии (в своих подразделениях), проведение разъяснительной работы в трудовом коллективе.

«УТВЕРЖДАЮ»

\_\_\_\_\_  
(должность, инициалы и фамилия)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 199\_\_ г.

## СТАНДАРТ ПРЕДПРИЯТИЯ (ОРГАНИЗАЦИИ)

### СТП 66.02-99. СИСТЕМА СТАНДАРТОВ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА. ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЛУЖБЫ ОХРАНЫ ТРУДА

Приказом (распоряжением) \_\_\_\_\_  
(наименование организации)

от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 199\_\_ г. № \_\_\_\_  
срок введения установлен с « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 199\_\_ г.

#### 1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт устанавливает порядок формирования и организации деятельности службы охраны труда на уровне организации и ее производственных подразделений.

#### 2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на нормативные документы, приведенные в приложении А.

#### 3 ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящем нормативном документе применены термины и соответствующие определения, приведенные в приложении Б.

#### 4 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

**4.1** Служба охраны труда создается в организации в целях оказания помощи работодателю в решении следующих работ:

- а) организации и координации работы других структурных подразделений организации по охране труда;
- б) контроля за соблюдением работниками организации законодательных и иных нормативных правовых актов по охране труда;
- в) совершенствования профилактической работы по предупреждению производственного травматизма;
- г) консультации работников предприятия по вопросам охраны труда.

Функции службы охраны труда определены СТП 66.01.

**4.2** Служба охраны труда организуется как самостоятельное структурное подразделение с непосредственным подчинением лицу, ответственному за обеспечение охраны труда в организации.

Структура службы охраны труда определяется исходя из принятой структуры управления предприятием. В самостоятельных производственных подразделениях, численностью 100 человек и более, в составе администрации подразделения предусматривается должность инженера по охране труда.

**4.3** На должность инженера по охране труда зачисляются работники, имеющие высшее техническое образование по профилю работы организации и стаж работы по профессии не менее трех лет. До назначения на должность указанные лица должны пройти обучение по линии переподготовки кадров по программе согласно приложению В.

Работники службы охраны труда должны проходить повышение квалификации не менее одного раза в 5 лет.

**4.4** Служба охраны труда осуществляет свою деятельность во взаимодействии с другими структурными и производственными подразделениями организации, выполняющими в

соответствии со своими функциональными обязанностями разработку и обеспечение выполнения мероприятий по охране труда, профилактических мероприятий по предупреждению случаев производственного травматизма, контроль за соблюдением трудового законодательства и нормативных документов по вопросам организации труда и технике безопасности.

Служба охраны труда организации в своей работе взаимодействует с профсоюзной организацией, комитетом (комиссией) по охране труда, создаваемой в организации, с уполномоченными (доверенными) лицами по охране труда профессионального союза или трудового коллектива, с общественными и техническими инспекторами отраслевого профсоюза, а также с органами межотраслевой и отраслевой системы государственного управления охраной труда, надзора и контроля за охраной труда.

## **5 ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЛУЖБЫ ОХРАНЫ ТРУДА ОРГАНИЗАЦИИ**

**5.1** Работники службы охраны труда организации в своей деятельности руководствуются законодательными и иными государственными нормативными правовыми актами по охране труда, коллективным договором и соглашением по охране труда, а также нормативной документацией организации.

Подготовленный службой охраны труда организации перечень указанных документов утверждается приказом руководителя организации для применения работниками предприятия.

Службой охраны труда готовятся предложения по пересмотру действующих разработок и инструкций по охране труда и новых стандартов предприятия (организации).

**5.2** Являясь головным подразделением организации по вопросам охраны труда, служба охраны труда организации осуществляет координацию и методическое руководство деятельностью других структурных и производственных подразделений по вопросам охраны труда по следующим направлениям:

- а) планирование работы по охране труда в организации;
- б) организация проведения плановых мероприятий по охране труда (подготовка приказов, проведение совещаний, организация проведения обучения по охране труда и т.д.);
- в) ведение оперативной и отчетной документации по охране труда;
- г) обеспечение взаимодействия с органами государственного надзора, общественного и ведомственного контроля по вопросам охраны труда;
- д) осуществление контроля и оценки состояния охраны труда в подразделениях организации.

**5.3** По результатам проверок состояния охраны и условий безопасности труда в подразделениях, а также проведения расследования несчастных случаев и анализа причин производственного травматизма в организации службой охраны труда готовятся оперативные и плановые профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма в организации согласно требованиям СТТ 66.04.

**5.4** По поручению руководителя организации служба охраны труда осуществляет:

- а) информирование от лица работодателя работников организации и профсоюзных органов о состоянии условий безопасности на рабочих местах и принимаемых мерах по профилактике безопасности труда;
- б) проведение совместных мероприятий с органами государственного надзора и службой охраны труда вышестоящей организации по совершенствованию охраны труда в организации.

## **6 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РАБОТНИКОВ СЛУЖБЫ ОХРАНЫ ТРУДА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ**

**6.1** Работники службы охраны труда подразделений организации осуществляют свою деятельность под методическим руководством службы охраны труда организации. Их деятельность должна быть направлена на выполнение служебных обязанностей в рамках определенного распорядка дня, утвержденного у главного инженера организации.

**6.2** В распорядок дня работника службы охраны труда производственного подразделения организации необходимо включать:

- осуществление проверок состояния охраны и условий безопасности труда на объектах и рабочих местах в соответствии с графиком;
- внеплановый обход рабочих мест;
- участие в расследовании несчастных случаев;
- участие в работе постоянно действующих комиссий по проверке знаний по охране труда

руководящих работников и специалистов подразделений;

- участие в пересмотре инструкций по охране труда;
- подготовку приказов по охране труда;
- ведение оперативной и отчетной документации по охране труда.

**6.3** Работники службы охраны труда должны осуществлять меры по своевременному выявлению несчастных случаев.

Рабочий день работника службы охраны труда должен начинаться со звонка в медицинский пункт или пункт скорой помощи организации для получения информации об обращении работников подразделения за медицинской помощью.

Больничные листы, выданные работникам подразделения по причине травмы на производстве, до их оплаты должны визироваться работником службы охраны труда.

**6.4** На работников службы охраны труда подразделения организации возлагается обязанность по руководству деятельностью кабинетов по охране труда, работа которых осуществляется по следующим направлениям:

- а) организация обучения и инструктажа по охране труда;
- б) пропаганда безопасных приемов работ;
- в) оказание консультационно-методической помощи работникам подразделения в обеспечении безопасных условий труда.

**6.5** Для обеспечения подготовки оперативной и отчетной документации по охране труда работники службы охраны труда производственного подразделения организации должны вести рабочие журналы по форме Г.1 приложения Г.

В сроки, установленные службой охраны труда предприятия, работники готовят отчетные данные по форме Г.2 приложения Г.

**6.6** При осуществлении проверок состояния условий и охраны труда в подразделениях организации работники службы охраны труда имеют право предъявлять лицам, ответственным за обеспечение охраны труда обязательные для исполнения предписания по форме Г.3 приложения Г. Порядок выдачи предписания осуществляется согласно СТП 66.03.

## ПРИЛОЖЕНИЕ А

### ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, НА КОТОРЫЕ ИМЕЮТСЯ ССЫЛКИ В НАСТОЯЩЕМ СТАНДАРТЕ

1. Основы законодательства Российской Федерации об охране труда. Приняты Верховным Советом Российской Федерации от 6 августа 1993 года № 5600-1.

2. СНиП 12-03-99. Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования. Приняты и введены в действие постановлением Госстроя России от 25.05.99 г. № 40.

3. Рекомендации по организации работы службы охраны труда на предприятии, в учреждении и организации. Утверждены постановлением Минтруда России от 30 января 1995 года № 6.

4. Нормативы численности работников служб охраны труда на предприятиях. Утверждены постановлением Минтруда России от 10 марта 1995 года № 13.

5. Рекомендации по организации работы уполномоченного (доверенного) лица по охране труда профессионального союза или трудового коллектива. Утверждены постановлением Минтруда России от 8 апреля 1994 года № 30.

6. СТП 66.01—99. ССБТ. Организация работы по обеспечению охраны труда на предприятии.

7. СТП 66.03—99. ССБТ. Проверка, контроль и оценка состояния охраны и условий безопасности труда на предприятии.

8. СТП 66.04—99. ССБТ. Порядок разработки и реализации профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и совершенствованию системы управления охраной труда на предприятии.

9. ОСТ 65.08—87. ССБТ. Строительство. Документация по безопасности труда. Виды и формы. Утвержден Минюгстроем СССР в 1987 г.

**ПРИЛОЖЕНИЕ Б  
ТЕРМИНЫ И ИХ ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

№ п.п.	Термин	Определение	Документ, на основе которого дано определение
1	2	3	4
1	Служба охраны труда организации	Специализированное структурное подразделение организации или работник, основным направлением работы которого являются вопросы методического руководства и координации деятельности по охране труда	Вводится настоящим документом с учетом СНиП12-03
2	Отчетная документация по охране труда	Документация по охране труда, предназначенная для обобщения и анализа данных о состоянии охраны и условий безопасности труда за определенный период времени на предприятии и в его подразделениях, разрабатываемых профилактических мероприятиях и принятых оперативных и плановых мерах по улучшению, а также информирование об этом руководства предприятия и вышестоящих организаций и органов государственного надзора	Согласно ОСТ 65.08
3	Оперативная документация по охране труда	Документация, предназначенная для непрерывного получения информации, контроля и оценки состояния охраны и условий безопасности труда. На ее основе составляется отчетная информация	То же

**ПРИЛОЖЕНИЕ В**

**ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ИНЖЕНЕРОВ ПО ОХРАНЕ ТРУДА**

**Цели и задачи программы**

Основной целью данной программы является подготовка специалистов, имеющих высшее инженерное образование и стаж работы по профессии, к выполнению обязанностей инженера по охране труда.

Курс рассчитан на 70 часов и включает проведение лекционных и практических занятий, а также консультации и аттестацию в объеме должностных обязанностей инженера по охране труда.

**Тематический план учебных занятий**

1. Правовые основы охраны труда.
2. Нормативные правовые документы, содержащие государственные требования охраны труда, стандарты предприятий по безопасности труда.
3. Государственный надзор и управление охраной труда.
4. Организация деятельности службы охраны труда организации.
5. Порядок расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве.
6. Производственный травматизм в строительстве, травмирующие факторы, причины, статистика.
7. Организация контроля за состоянием охраны труда организации.
8. Порядок возмещения ущерба пострадавшим на производстве.
9. Разработка профилактических мероприятий по предупреждению травматизма в организации.
10. Работа комитетов (комиссий) по охране труда.
11. Организация проведения инструктажа и обучения по охране труда.
12. Аттестация рабочих мест и сертификация промышленных объектов на соответствие требованиям безопасности.

13. Учет требований охраны труда при лицензировании строительной деятельности.

ПРИЛОЖЕНИЕ Г

**ФОРМЫ ОПЕРАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ИНЖЕНЕРА ПО ОХРАНЕ ТРУДА**

Г.1 ФОРМА РАБОЧЕГО ЖУРНАЛА ИНЖЕНЕРА ПО ОХРАНЕ ТРУДА

НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ \_\_\_\_\_

**РАБОЧИЙ ЖУРНАЛ ИНЖЕНЕРА ПО ОХРАНЕ ТРУДА**

( фамилия, имя, отчество )

**Содержание**

1. Должностные обязанности инженера по охране труда.
2. Регистрация предписаний по охране труда органов надзора, приказов, распоряжений вышестоящих организаций.
3. Графики выполнения плановых мероприятий по охране труда.
4. Регистрация выдачи предписаний по охране труда.
5. Результаты оценки состояния охраны труда в подразделениях.
6. Регистрация приказов и распоряжений по охране труда руководства организации.
7. Перечень имеющихся инструкций по охране труда и регистрация их выдачи работающим.
8. Регистрация протоколов совещаний по охране труда.

Г.2 ФОРМА ЕЖЕКВАРТАЛЬНОГО ОТЧЕТА О РАБОТЕ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

«Утверждаю»

Гл. инженер \_\_\_\_\_

« \_\_ » \_\_\_\_\_ 199 \_ г.

**ОТЧЕТ О РАБОТЕ ПО ОХРАНЕ ТРУДА**

В \_\_\_\_\_  
(наименование подразделения организации)

№ п.п.	Наименование отчетных данных	Количественная характеристика
1	2	3
1	Общее количество подконтрольных объектов, проверенных в течение квартала (фактически / по плану)	
2	Количество проведенных оперативных проверок работ, выполненных с оформлением наряда-допуска (всего / количество выявленных нарушений)	
3	Количество выданных предписаний по результатам проверок	
4	Количество выявленных нарушений, отмеченных в предписаниях и актах оперативных проверок (всего / из них устранено)	
5	Количество выявленных нарушений, отмеченных в предписаниях, выданных службой охраны труда организации (всего / из них устранено)	
6	Количество выявленных нарушений, отмеченных в предписаниях органов государственного надзора (Госгортехнадзор, Рострудинспекция, Пожнадзор, Энергонадзор), касающихся вопросов охраны труда (всего/ из них устранено)	
7	Приостановлены работы в связи с нарушениями требований норм охраны труда, указанных в пп. 4, 5, 6 (указать кем)	
8	Подготовлены приказы по привлечению к дисциплинарной ответственности должностных лиц и рабочих за случаи производственного травматизма и нарушения правил и норм охраны труда (количество приказов / количество лиц)	

9	Количество проведенных «дней охраны труда»	
10	Проведены расследования несчастных случаев на производстве, происшедших в течение квартала (количество несчастных случаев / количество расследований)	
11	Разработаны (пересмотрены и переутверждены) инструкции по профессиям и видам работ (количество инструкций)	
12	Проведены экзамены, аттестованы ИТР, рабочие на знание правил и норм охраны труда (количество человек)	
13	Проведен вводный инструктаж с вновь поступившими работниками (количество человек)	

Инженер по охране труда \_\_\_\_\_ ( )

**Г.3 ФОРМА ПРЕДПИСАНИЯ  
ПРЕДПИСАНИЕ ИНЖЕНЕРА ПО ОХРАНЕ ТРУДА**

«\_\_» \_\_\_\_\_ 199\_\_ г. № \_\_\_\_\_

Кому \_\_\_\_\_

*(наименование подразделения организации)*

В соответствии с \_\_\_\_\_

*(наименование нормативного документа)*

предлагается устранить следующие нарушения:

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

*(№ п.п., перечень выявленных нарушений, сроки устранения)*

**О выполнении настоящего предписания прошу сообщить до \_\_\_\_\_ по телефону \_\_\_\_\_**

\_\_\_\_\_  
*(дата, подпись)*

\_\_\_\_\_  
*(Ф.И.О.)*

Предписание получил \_\_\_\_\_  
*(дата, подпись) (Ф.И.О.)*

**Макет**

«УТВЕРЖДАЮ»

\_\_\_\_\_  
*(должность, инициалы и фамилия)*

«\_\_» \_\_\_\_\_ 199\_\_ г.

СТАНДАРТ ПРЕДПРИЯТИЯ (ОРГАНИЗАЦИИ)

**СТП 66.03-99. СИСТЕМА СТАНДАРТОВ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА. ПРОВЕРКА,  
КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ОХРАНЫ И УСЛОВИЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
ТРУДА**

Приказом (распоряжением) \_\_\_\_\_  
*(наименование организации)*

от «\_\_» \_\_\_\_\_ 199\_\_ г. № \_\_\_\_\_

срок введения установлен с «\_\_» \_\_\_\_\_ 199\_\_ г.

## **1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Настоящий стандарт устанавливает порядок организации и проведения системы контроля и оценки состояния охраны и условий безопасности труда в организации.

## **2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ**

В настоящем стандарте использованы ссылки на нормативные документы, приведенные в приложении А.

## **3 ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

В настоящем нормативном документе применены термины и определения, приведенные в приложении Б.

## **4 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

**4.1** Администрация с привлечением представителей профсоюзного комитета и трудового коллектива организует проведение проверок, контроля и оценки состояния охраны и условий безопасности труда на всех уровнях организации труда и управления производственной деятельностью.

**4.2** Устанавливаются следующие уровни и формы проведения контроля:

- постоянный контроль (проверка) работниками исправности оборудования, приспособлений, инструмента, ограждений, защитного заземления и других средств защиты до начала и в процессе выполнения работы;

- оперативный периодический трехступенчатый контроль, проводимый руководителями работ ( бригадирами, мастерами, руководителями подразделений) с привлечением представителей трудового коллектива и профсоюзного органа в процессе оперативного руководства коллективами или закрепленными участками работ;

- выборочный контроль состояния охраны и условий безопасности труда, проводимый службой охраны труда.

**4.3** Все уровни контроля должны проводиться в установленном порядке.

При этом должно быть выявлено отсутствие или наличие нарушений норм и правил охраны труда, что позволяет оценить условия труда как безопасные, допустимые или опасные.

В случае если имеются нарушения норм и правил охраны труда, то должны приниматься меры по их устранению.

При определении опасной ситуации работы должны быть приостановлены и возобновлены только после устранения опасности.

В случае если ситуация оценена как допустимая, работы могут выполняться, а нарушения допускается устранить в течение определенного срока.

**4.4** Контроль за правильностью и своевременностью устранения выявленных нарушений норм и правил охраны труда на предприятиях осуществляет лицо, ответственное за обеспечение охраны труда в организации и служба охраны труда.

## **5 ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ПРОВЕРКИ И КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ОХРАНЫ И УСЛОВИЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА РАБОТНИКАМИ ОРГАНИЗАЦИИ**

**5.1** В процессе труда работники должны осуществлять проверку состояния рабочих мест и принимать меры по устранению нарушений требований безопасности. Они обязаны немедленно сообщить своему непосредственному руководителю о любом несчастном случае, происшедшем на производстве, а также опасной ситуации, которая создает угрозу жизни и здоровью людей.

**5.2** Порядок проведения проверки требований безопасности на рабочих местах до начала работы, в процессе работы, при возникновении аварийных ситуаций должен определяться соответствующими инструкциями по охране труда для профессии или видов работ, разрабатываемыми согласно действующему положению, на основе отраслевых типовых инструкций по охране труда, введенных в действие Госстроем России.

**5.3** В бригадах и звеньях необходимо осуществлять общественный контроль за состоянием охраны и условий безопасного труда. Для этого в бригаде должны быть выбраны лица, проводящие общественный контроль за состоянием охраны труда. Указанным лицам



предоставляется право участвовать в выборе уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда профсоюзного комитета или трудового коллектива.

## **6 ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ТРЕХСТУПЕНЧАТОГО КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ОХРАНЫ И УСЛОВИЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА**

**6.1** Одной из форм проведения оперативного контроля за состоянием безопасности и охраны труда в бригадах и на строительных объектах является трехступенчатый контроль, который осуществляется руководителями работ и производственных подразделений совместно с профсоюзной организацией.

**6.2** Каждая ступень контроля должна осуществляться на определенном уровне управления по установленной программе в установленные сроки.

Результаты проведения контроля должны фиксироваться в специальном журнале. Форма журнала контроля приведена в приложении В.

Результаты контроля 3-й ступени помимо записи в журнале должны оформляться актом с подписями лиц, участвующих в составе комиссии.

Журнал контроля должен храниться у мастера.

**6.3** Первая ступень контроля предусматривает ежедневное обследование состояния охраны и условий безопасности труда до начала работ бригадиром, мастером (прорабом) совместно с уполномоченным по охране труда или представителями бригад, осуществляющими общественный контроль.

Проверке подлежат:

- а) состояние и правильность применения защитных ограждений, защитных козырьков, настилов и т.п;
- б) наличие и правильность применения спецодежды, спецобуви и средств индивидуальной защиты работающих;
- в) состояние и исправность инструмента в бригадах;
- г) состояние и правильность применения средств подмащивания;
- д) состояние откосов и правильность крепления стенок котлованов и траншей;
- е) исправность лестниц и переходных мостков, наличие бирок на лестницах с информацией о сроках их испытаний;
- ж) наличие захламленности, загроможденности рабочих мест;
- з) правильность складирования строительных изделий;
- и) состояние электробезопасности;
- к) состояние пожарной безопасности, наличие средств первичного пожаротушения;

**6.4** Вторая ступень контроля предусматривает проведение еженедельного обследования состояния охраны и условий безопасности труда начальником участка (цеха), механиком цеха, с привлечением уполномоченного (доверенного) лица по охране труда.

Проверке подлежат:

- а) правильность выполнения мероприятий по результатам контроля 1 -й ступени;
- б) соответствие организации работ технологическим картам и графикам совмещенных работ;
- в) соблюдение порядка проведения инструктажа на рабочем месте;
- г) безопасность применения строительных машин и производственного оборудования;
- д) соблюдение требований безопасности при работе с материалами, обладающими вредными и пожароопасными свойствами;
- е) соблюдение безопасной технологии производства работ;
- ж) наличие на рабочих местах плакатов и знаков по технике безопасности;
- з) состояние проходов и проездов, а также наличие дорожных знаков, если работы ведутся на проезжей части улиц города или населенного пункта;

и) санитарное состояние производственных, бытовых и вспомогательных помещений. **6.5** Третья ступень контроля предусматривает проведение обследования состояния условий охраны и безопасности труда не реже одного раза в месяц комиссией, в состав которой входит лицо, ответственное за состояние охраны труда в подразделении, инженер по охране труда. День проверки рекомендуется совмещать с проведением «дня охраны труда». Проверке подлежат:

- а) выполнение мероприятий по результатам контроля 1-й и 2-й ступеней;
- б) обеспеченность объекта нормативно-технической документацией;
- в) соответствие строительной площадки стройгенплану;
- г) соблюдение норм противопожарной безопасности;
- д) соответствие технологического, грузоподъемного оборудования требованиям

безопасности и применение его в соответствии с назначением;

- е) соблюдение безопасной технологии производства работ;
- ж) правильность оформления наряд-допусков, своевременность проведения инструктажа работающих;
- з) готовность участка к работам в аварийных условиях;
- и) другие вопросы по усмотрению руководителя комиссии.

## **7 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ОХРАНЫ И УСЛОВИЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА, ОСУЩЕСТВЛЯЕМЫЕ СЛУЖБОЙ ОХРАНЫ ТРУДА**

**7.1** Контроль за состоянием охраны и условий безопасности труда является одной из основных задач службы охраны труда организации.

Работники службы охраны труда должны обследовать по графику все объекты.

**7.2** Обследование следует проводить по двум направлениям:

а) выявление нарушений норм и правил охраны труда с установлением сроков устранения этих нарушений;

б) оценка работы по профилактике травматизма.

**7.3** После каждого обследования (проверки) следует составить предписание по форме согласно СТП 66.02, которое необходимо вручить под расписку руководителю объекта. В предписании должны быть указаны все выявленные нарушения правил охраны труда и конкретные сроки их устранения. Работы, производимые с грубыми нарушениями, ведущие к возникновению опасных ситуаций, должны быть остановлены до устранения нарушений.

О результатах проверки необходимо информировать лицо, ответственное за обеспечение охраны труда в организации.

**7.4** Анализ и оценка состояния охраны и условий безопасности труда на строительном объекте должны осуществляться по специальным программам, где каждая позиция оценивается определенным количеством баллов (приложение Г) с заполнением карты контроля.

**7.5** Обследование необходимо проводить по всему перечню вопросов программы, содержащей три графы: шифр, перечень вопросов по сути проверки, оценка в баллах.

Программа обследования составляется таким образом, чтобы в первую очередь стимулировать и поощрять работников за работу по профилактике производственного травматизма, организацию работы по охране труда, своевременность и правильность выполнения приказов и предписаний. Состояние охраны и условий безопасности труда оценивается в положительных баллах от 100 до 60.

Обнаруженные на объекте нарушения норм и правил охраны труда, отмеченные в предписании, оцениваются отрицательно баллами от 0 до 30.

**7.6** Все данные обследования переносятся в карты контроля, где подсчитывается общее количество баллов положительных и отрицательных.

В зависимости от полученной суммы баллов условия безопасности следует считать:

до 90 баллов - безопасными;

до 60 баллов - допустимыми;

менее 60 баллов - опасными.

**7.7** Применение количественной оценки охраны и условий безопасности труда позволит сравнивать состояние охраны труда на различных объектах и стимулировать их к достижению лучших результатов.

### **ПРИЛОЖЕНИЕ А**

#### **ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, НА КОТОРЫЕ ИМЕЮТСЯ ССЫЛКИ В НАСТОЯЩЕМ СТАНДАРТЕ**

1. Основы законодательства Российской Федерации об охране труда. Приняты Верховным Советом Российской Федерации от 6 августа 1993 года № 5600-1.

2. Положение о порядке разработки и утверждения правил и инструкций по охране труда и методических указаний по разработке правил и инструкций по охране труда. Утверждены постановлением Минтруда России от 1 июля 1993 г. № 129 (с изменениями и дополнениями от 28 марта 1994 г. № 27).

3. Рекомендации по организации работы уполномоченного (доверенного) лица по охране труда профессионального союза или трудового коллектива. Утверждены постановлением

Минтруда России от 8 апреля 1994 года № 30.

4. Рекомендации по организации работы службы охраны труда на предприятии, в учреждении и организации. Утверждены постановлением Минтруда России от 30 января 1995 года № 6.

5. ГОСТ 12.0.002—80. ССБТ. Термины и определения (с изменением от 01.11.91).

6. Типовые инструкции по охране труда для работников строительства, промышленности строительных материалов, коммунального хозяйства ТОО Р 66-01-95 ; ТОО Р 66-60-95.

7. Положение о порядке проведения аттестации рабочих мест по условиям труда. Утверждены постановлением Минтруда России от 14 марта 1997 г. № 12.

## ПРИЛОЖЕНИЕ Б

### ТЕРМИНЫ И ИХ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

№ п.п.	Термин	Определение	Документ, на основе которого дано определение
1	2	3	4
1	Охрана труда	Система обеспечения безопасности жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия	Основы законодательства Российской Федерации об охране труда. Статья 1. Приняты Верховным Советом Российской Федерации от 6 августа 1993 года № 5600-1
2	Безопасные условия труда	Состояние условий труда, при которых воздействие на работающего вредных и опасных производственных факторов исключено или их уровни не превышают гигиенических нормативов	Положение о порядке проведения аттестации рабочих мест по условиям труда. Утверждено постановлением Минтруда России от 14 марта 1997г. № 12 ГОСТ 19605
3	Условия труда	Совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающие влияние на здоровье и работоспособность человека в процессе труда	
4	Рабочее место	Зона, оснащенная необходимыми техническими средствами, в которой осуществляется трудовая деятельность исполнителя или группы исполнителей совместно выполняющих одну работу или операцию	То же
5	Опасные условия труда	Условия труда, характеризующиеся такими уровнями производственных факторов, воздействие которых в течение рабочей смены (или ее части) создает угрозу для жизни, высокий риск возникновения тяжелых форм острых профессиональных поражений	Положение о порядке проведения аттестации рабочих мест по условиям труда. Утверждено постановлением Минтруда России от 14 марта 1997г. № 12
6	Допустимые условия труда	Условия труда, характеризующиеся такими уровнями факторов среды и трудового процесса, которые не превышают уровней, установленных гигиеническими нормативами	
7	Допустимые условия труда по травмобезопасности	Соответствие рабочих мест требованиям безопасности труда, когда отдельные нарушения не могут привести к травмированию работающих в условиях, установленных нормативными правовыми актами по охране труда	»

ПРИЛОЖЕНИЕ В

**ФОРМА ЖУРНАЛА ТРЕХСТУПЕНЧАТОГО КОНТРОЛЯ ЗА СОСТОЯНИЕМ  
ОХРАНЫ И УСЛОВИЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА**

**ЖУРНАЛ**

**трехступенчатого контроля за состоянием охраны и условий безопасности труда**

Наименование организации \_\_\_\_\_

Наименование объекта \_\_\_\_\_

Наименование участка \_\_\_\_\_

Журнал начат: \_\_\_\_\_

Лицо, ответственное за ведение и хранение журнала \_\_\_\_\_ -

Дата проведения проверки	Отмеченные нарушения	Мероприятия по устранению нарушений	Сроки выполнения	Лицо, ответственное за выполнение	Лица, проводившие контроль (Ф.И.О., должность)	Отметка о выполнении мероприятия
1	2	3	4	5	6	7

**ПРИЛОЖЕНИЕ Г ФОРМЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ОХРАНЫ И УСЛОВИЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА**

**Программа для оценки состояния охраны и условий безопасности труда, проведенной службой охраны труда**

Шифр	Позиция контроля	Оценка в баллах	
		положительные	отрицательные
1	<b>Работа по профилактике производственного травматизма</b>		
1.1	Время работы без травм, чел/дн: св. 6000 от 3000 до 6000 менее 3000	30 20 10	
1.2	Выполнение приказов по профилактике причин производственного травматизма и предписаний	До 15	
1.3	Правильность и своевременность проведения контроля за состоянием условий безопасности и охраны труда руководителем работ	» 15	
1.4	Правильность и своевременность проведения обучения по охране труда	» 10	
1.5	Наличие на объекте нормативных документов и инструкций	» 10	
1.6	Соблюдение графиков проведения плановопредупредительных работ машин и оборудования	» 10	
1.7	Культура производства (отсутствие захламленности, правильность складирования, наличие проходов и т.д.)	» 10	
2	<b>Нарушения норм и правил охраны труда</b>		
2.1	Нарушение правил организации стройплощадки		До - 8
2.2	Нарушение правил электробезопасности		» - 8
2.3	Нарушение правил пожарной безопасности		» - 5
2.4	Нарушение правил выполнения работ		» - 5
2.5	Нарушение требований правил по применению спецодежды		» - 4

**Карта контроля**

Шифр	Начислены баллы	Шифр	Сняты баллы
------	-----------------	------	-------------

	Оценка в баллах	Начислено	Снято		Оценка в баллах	Начислено	Снято

**Базовое число 100**  
**Начислено баллов:**

**Базовое число 30**  
**Начислено баллов:**

**Сумма положительных и отрицательных баллов:**

Оценка состояния условий безопасности:

- до 90 баллов — условия безопасные;
- до 60 баллов — условия допустимые;
- ниже 60 баллов — условия опасные.

Проверку произвел \_\_\_\_\_  
(дата) (должность, Ф.И.О.)

**Макет**

«УТВЕРЖДАЮ»

\_\_\_\_\_  
(должность, инициалы и фамилия)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 199\_\_ г.

**СТАНДАРТ ПРЕДПРИЯТИЯ (ОРГАНИЗАЦИИ)**

**СТП 66.04-99. СИСТЕМА СТАНДАРТОВ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА. ПОРЯДОК  
РАЗРАБОТКИ И РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО  
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА И  
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА**

Приказом (распоряжением) \_\_\_\_\_  
(наименование организации)

от «\_\_» \_\_\_\_\_ 199 г. № \_\_\_\_

срок введения установлен с «\_\_» \_\_\_\_\_ 199\_\_ г.

**1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Настоящий стандарт устанавливает порядок проведения профилактических мероприятий по предупреждению причин производственного травматизма, разрабатываемых на этапе расследования несчастных случаев и анализа причин производственного травматизма в организации.

**2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ**

В настоящем стандарте использованы ссылки на нормативные документы, приведенные в приложении А.

**3 ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

В настоящем нормативном документе применены термины и определения, приведенные в приложении Б.

**4 ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

**4.1** В соответствии с действующим законодательством администрация предприятия по результатам расследования причин возникновения опасных ситуаций и несчастных случаев разрабатывает и реализует профилактические мероприятия по их устранению.

При обобщении указанных данных за год проводится анализ причин производственного травматизма и разрабатываются профилактические мероприятия по совершенствованию

системы управления охраной труда в организации.

**4.2** При расследовании и анализе причин возникновения опасных ситуаций и несчастных случаев на производстве опасная ситуация и несчастный случай должны рассматриваться как следствие несоблюдения требований безопасности труда в условиях действия опасных производственных факторов. При этом процесс формирования производственной травмы предполагает в качестве необходимых, по крайней мере, два события: наличие опасного производственного фактора и присутствие работающего в опасной зоне. В большинстве случаев эти два события не являются достаточными для травмы. В этом случае должно существовать еще дополнительное событие, которое вместе с двумя предыдущими является необходимым и достаточным условием травмы. Такое событие может быть связано с изменением внешней обстановки в зависимости от изменений погодных условий, ухудшением видимости, затрудняющей пострадавшему выполнение мер личной безопасности, или быть проявлением личных факторов пострадавшего (недисциплинированность, лихачество и т.д.).

**4.3** Согласно существующей классификации опасных производственных факторов значительная их часть относится к группе физических опасных производственных факторов. Природа возникновения этих опасных производственных факторов связана с проявлением механической, тепловой, электрической и других видов энергии.

Наименование опасных производственных факторов и их классификация приведены в приложении В.

Границы зон действия физически опасных производственных факторов приведены в приложении Г.

**4.4** Каждый опасный производственный фактор имеет определенный вероятностный характер действия. С учетом информации о возможности появления и действия опасные производственные факторы подразделяются на:

постоянного действия — наличие которых известно заранее и связано с нормальным ходом производственного процесса (движущиеся части машин, токоведущие части электроустановок, неогражденный перепад по высоте);

потенциально опасные — которые возникают при отказах технических систем (появление электротока на металлоконструкциях, которые при обычных условиях находятся без напряжения, опрокидывание машин и т.п.).

С учетом этого определяется и характер профилактических мероприятий. При наличии постоянно действующего опасного производственного фактора профилактические мероприятия должны быть направлены в первую очередь на ограничение возможности доступа людей в зону его действия и предупреждение о возможной опасности. При наличии потенциально опасного производственного фактора профилактические мероприятия должны быть направлены прежде всего на принятие мер по снижению вероятности возникновения этого опасного производственного фактора.

**4.5** Характер профилактического мероприятия определяется видом (видами) производственной опасности (опасного производственного фактора), на устранение которого оно направлено. В случае если профилактические мероприятия направлены на устранение одного определенного вида опасности (например, электротока), они носят частный характер. В случае если профилактические мероприятия направлены сразу на устранение всех видов опасностей, они носят общий характер.

**4.6** Профилактические мероприятия подразделяют на две группы: оперативные и плановые.

Оперативные профилактические мероприятия должны разрабатываться непосредственно сразу по материалам расследования несчастного случая или после возникновения опасной ситуации. Указанные профилактические мероприятия должны быть реализованы в кратчайшие сроки после проведения расследования несчастного случая.

Плановые профилактические мероприятия должны быть направлены на совершенствование (корректировку) существующей системы управления охраной труда на предприятии.

## **5 ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ И РЕАЛИЗАЦИИ ОПЕРАТИВНЫХ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО УСТРАНЕНИЮ ВЫЯВЛЕННЫХ ПРИ РАССЛЕДОВАНИИ ПРИЧИН ВОЗНИКНОВЕНИЯ ОПАСНЫХ СИТУАЦИЙ И НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ**

**5.1** Как правило, каждая опасная ситуация или производственная травма - это следствие целого ряда нарушений норм и правил охраны труда.

При расследовании важно выявить все причины. Их выявление осуществляется путем

построения логического «дерева причин». Построение «дерева причин» следует начинать с определения головного события (опасной ситуации или травмы), которое следует предотвратить. Далее рассматриваются события, создающие необходимые условия возникновения опасной ситуации.

**5.2** При построении «дерева причин» устанавливаются отношения между вызывающими их головными событиями в терминах логических операций «и» и «или». Отношение «и» указывает на то, что для возникновения события на выходе должны произойти все события на входе. Отношение «или» указывает на то, что каждое из событий на входе может привести к событию на выходе.

Применение этих отношений позволяет выполнить логический анализ причин возникновения опасной ситуации или производственной травмы ( в приложении Д - наезд автокрана на человека).

**5.3** Выявление причины возникновения опасной ситуации или производственной травмы позволяет выявить негативные тенденции в системе обеспечения охраны труда на предприятии: недостаточную обученность рабочих, слабую ориентацию ремонтной службы, недостаточное знание должностными лицами норм и правил охраны труда. Следует четко установить связь между причинами возникновения несчастного случая и указанными негативными тенденциями.

Разрабатываемые по результатам расследования причин возникновения опасной ситуации или несчастных случаев профилактические мероприятия должны носить оперативный характер. Их цель — предотвратить повторение подобных случаев в этом и других подразделениях. Для этого необходимо:

- работы приостановить и устранить неисправность;
- запретить допуск к работе без обучения и инструктажа;
- обеспечить работающих средствами индивидуальной защиты;
- внести дополнения и изменения в инструкции по охране труда по профессии пострадавшего;
- ознакомить работающих с причинами несчастного случая и провести внеплановый инструктаж;
- обеспечить надзор со стороны ИТР за выполнением работ;
- разработать типовые решения по организации работ;
- запретить нахождение на объекте лиц в нетрезвом виде;
- провести проверку знаний ИТР;
- запретить передавать управление транспортными средствами лицам, не указанным в путевом листе;
- усилить контроль за техническим состоянием транспортных средств и строительных машин;
- запретить допуск к работе несовершеннолетних.

**5.4** При выборе профилактических мероприятий необходимо руководствоваться следующими основными положениями:

1. Не все предшествующие несчастному случаю события имеют равное значение для предотвращения несчастных случаев. Необходимо выбрать те, которые определяют негативную тенденцию, на предотвращение которой должны быть направлены мероприятия.

2. При выявлении негативных тенденций профилактические мероприятия необходимо проводить во всех подразделениях организации.

3. Мероприятия должны носить оперативный характер.

**5.5** По результатам расследования опасной ситуации или несчастного случая руководителем организации должен быть издан приказ с изложением мероприятий по предупреждению возникновения выявленных причин производственной травмы с указанием сроков реализации и лиц, ответственных за выполнение. Работники службы охраны труда обязаны осуществлять контроль за своевременностью и правильностью выполнения принятых в приказе мероприятий.

## **6 ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ И РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА НА УРОВНЕ ОРГАНИЗАЦИИ**

**6.1** В результате анализа причин производственного травматизма уточняются негативные тенденции, выявленные на этапе их расследования, и планируются профилактические мероприятия долговременного характера.

Для этого статистикой устанавливаются повторяющиеся причины и исследуется их взаимосвязь с данными, имеющими место в материалах расследования несчастных случаев, которые подразделяются на две группы: факторологические — дата несчастного случая,

наименование организации, данные о пострадавшем и обстоятельства несчастного случая; определяемые экспортно — причины несчастного случая.

**6.2** Для удобства проведения анализа несчастных случаев следует использовать классификатор данных, содержащихся в материалах расследования несчастных случаев, составляемый по приложению Е.

Согласно указанному классификатору регистрируются материалы, содержащиеся в акте по форме Н-1 в журнале регистрации. Форма журнала определяется перечнем кодов классификатора.

**6.3** Занесенные в журнал регистрации данные по материалам расследования несчастных случаев в организации составляют базу данных, которая должна формироваться за ряд лет, что позволяет проводить исследование динамики изменения негативных тенденций во времени.

Обработка материалов базы данных может осуществляться вручную или с помощью ПЭВМ по специальной программе. В этом случае закодированная в журнале регистрации информация периодически заносится в память машины, после чего производится ее машинная обработка.

**6.4** Обработка материалов базы данных осуществляется путем их группировки: по признакам классификации; по травмирующим факторам и причинам их вызывающим по организации, отдельным подразделениям, по профессиям или видам работ, по отдельным возрастным группам.

**6.5** К числу мероприятий по совершенствованию системы управления охраной труда на предприятии относятся:

- совершенствование системы обучения и проверки знаний работников на предприятии;
- подготовка изменений и дополнений к действующим и разработка новых инструкций по охране труда и стандартов предприятий (организаций);
- внедрение новых типов СИЗ;
- изменение технологии выполнения работ.

Решение всех указанных проблем целесообразно решать при планировании мероприятий по охране труда в рамках раздела коллективного договора или соглашения по охране труда.

**6.6** Разработанные по результатам анализа причин производственного травматизма мероприятия рассматриваются на заседании комитета (комиссии) по охране труда и используются при заключении коллективных договоров и соглашений по охране труда.

## ПРИЛОЖЕНИЕ А

### ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, НА КОТОРЫЕ ИМЕЮТСЯ ССЫЛКИ В НАСТОЯЩЕМ СТАНДАРТЕ

1. Основы законодательства Российской Федерации об охране труда. Приняты Верховным Советом Российской Федерации от 6 августа 1993 года № 5600-1.
2. ГОСТ 12.0.002—80. ССБТ. Термины и определения (с изменением от 01.11.91).
3. ГОСТ 12.0.003—74. ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация (с изменением от 1.11.78).
4. ГОСТ 12.1.007—76. ССБТ. Вредные вещества, классификация и общие требования безопасности (с изменениями от 1.12.81 и от 2.06.90).
5. ГОСТ 12.4.012—83. ССБТ. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация.
6. Положения о расследовании и учете несчастных случаев на производстве. Утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 11 марта 1999 г. № 279.
7. СНиП 12-03-99. Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования. Приняты и введены в действие постановлением Госстроя России от 25.05.99 г. № 40.
8. ГОСТ 12.1.005—88. ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.



## ПРИЛОЖЕНИЕ Б

### ТЕРМИНЫ И ИХ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

№ п.п.	Термин	Определение	Документ, на основе которого дано определение
1	2	3	4
1	Опасный производственный фактор	Производственный фактор, воздействие которого на работающего в определенных условиях приводит к травме, острому отравлению или другому внезапному резкому ухудшению здоровья или к смерти	По ГОСТ 12.0.002
2	Опасная зона	Пространство, в котором возможно воздействие на работающего опасного и (или) вредного производственных факторов	То же
3	Зоны постоянно действующих опасных производственных факторов	Опасные зоны, где проявление действия опасного производственного фактора происходит постоянно в процессе производственной деятельности	По СНиП 12-03
4	Зоны потенциально опасных производственных факторов	Опасные зоны, где проявление действия опасного производственного фактора связано с нарушением нормального хода производственного процесса	То же
5	Несчастный случай на производстве	Случай на производстве, в результате которого произошло воздействие на работающего опасного производственного фактора	По ГОСТ 12.0.002

## ПРИЛОЖЕНИЕ В

### КЛАССИФИКАЦИЯ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ

1. По природе действия опасные производственные факторы подразделяются на:
  - физические;
  - химические;
  - биологические;
  - психофизиологические.
2. Физические опасные производственные факторы подразделяются на:
  - расположение рабочего места на значительной высоте относительно поверхности земли (пола);
    - неустойчивые конструкции, неустойчивые откосы выемок траншей, насыпей;
    - движущиеся машины и механизмы, подъемно-транспортные устройства, подвижные части производственного оборудования: передвигающиеся изделия, заготовки, материалы, перемещаемые грузы;
  - повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может пройти через тело человека;
  - повышенную запыленность и загрязненность воздуха рабочей зоны;
  - повышенный уровень вибрации;
  - острые крошки, заусенцы и шероховатость на поверхности заготовок и инструмента;
  - повышенную температуру поверхности оборудования и обрабатываемых материалов.
3. Химические опасные производственные факторы подразделяются по характеру воздействия на организм человека:
  - отравление;
  - удушье;
  - радиационное облучение.
4. Биологические опасные производственные факторы включают биологические объекты:

- животные и растительные микроорганизмы;
- бактерии, вирусы.

5. Психофизиологические опасные производственные факторы по характеру действия подразделяются на:

- физические перегрузки (статические и динамические);
- нервно-психические перегрузки (умственное перенапряжение, перенапряжение анализаторов зрения, слуха и др.);
- адаптацию человека к опасности при использовании техники, влекущую за собой нарушение технологической дисциплины, работу на оборудовании, находящемся в неудовлетворительном состоянии, при отсутствии или неработоспособности контрольноизмерительных приборов, систем автоматизации, сигнализации и т.д.

#### ПРИЛОЖЕНИЕ Г ГРАНИЦЫ ОПАСНЫХ ЗОН (ЗОН ДЕЙСТВИЯ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ)

1. Границы опасных зон в местах, над которыми происходит перемещение грузов грузоподъемными кранами, а также вблизи строящегося здания, принимаются от крайней точки горизонтальной проекции наружного наибольшего габарита перемещаемого (падающего) предмета или стены здания с прибавлением наибольшего габаритного размера перемещаемого груза и минимального расстояния отлета груза при его падении согласно таблице Г.1

Таблица Г.1

Высота возможного падения груза (предмета), м	Минимальное расстояние отлета, м	
	перемещаемого краном груза в случае его падения	предметов в случае их падения с верхней отметки здания
До 10	4	3,5
20	7	5
70	10	7
120	15	10
200	20	15
300	25	20
450	30	25

*Примечание* — При промежуточных значениях высоты возможного падения грузов (предметов) минимальное расстояние их отлета допускается определять интерполяцией.

2. Границы опасных зон, в пределах которых действует опасность поражения электрическим током, устанавливаются согласно таблице Г. 2

Таблица Г.2

Напряжение, кВ	Расстояние, ограничивающее опасную зону от неогражденных неизолированных частей электроустановки (электрооборудования, кабеля и провода) или от вертикальной плоскости, образуемой проекцией на землю ближайшего провода воздушной линии электропередачи, находящейся под напряжением, м
До 1	1,5
От 1 до 20	2,0
» 35 » 110	4,0
» 150 » 220	5,0
330	6,0
» 500 » 750	9,0
800 (постоянного тока)	9,0

3. Границы опасных зон, в пределах которых действует опасность воздействия вредных веществ, определяется замерами по превышению допустимых концентраций вредных веществ,

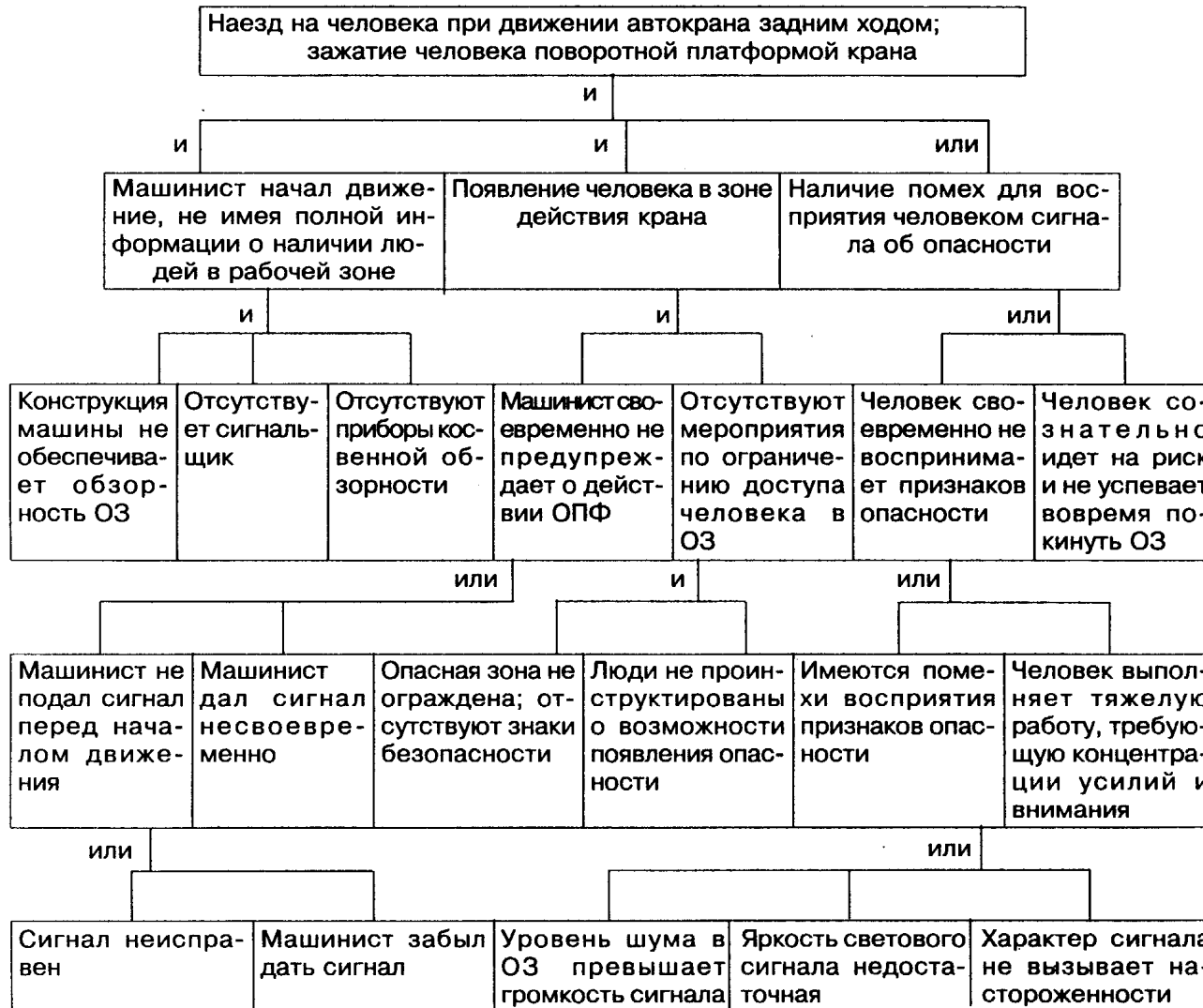
некоторые из которых приведены в таблице Г.3.

Таблица Г.3

Участки (зоны), где возможно наличие вредных веществ при выполнении работ	Наименование вещества, пара, газа	Предельно допустимая концентрация по ГОСТ 12.1.005, мг/м <sup>3</sup>
Участки выполнения антикоррозийных, малярных, шпатлевочных работ, а также сварки металлических, полимерных материалов и конструкций	Ацетилен (по водороду)	0,1
	Дибутилэфир	0,5
	Хлор	1
	Толуол	50
	Ксилол	50
	Ацетон	200
Участки выполнения антикоррозийных, изоляционных и сварочных работ, а также в местах неполного сгорания топлива	Окислы азота	5
	Сернистый ангидрит	10
	Окись углерода	20
	Углеводороды нефти	300

ПРИЛОЖЕНИЕ Д  
ПРИМЕР ПОСТРОЕНИЯ «ДЕРЕВА ПРИЧИН»

Причины наезда на человека автокрана, движущегося задним ходом, или зажатие человека поворотной платформой крана



ПРИЛОЖЕНИЕ Е  
**КЛАССИФИКАТОР ДАННЫХ МАТЕРИАЛОВ РАССЛЕДОВАНИЯ НЕСЧАСТНЫХ  
 СЛУЧАЕВ**

№ п.п.	Перечень регистрируемых сведений	Код
1	2	3
1	Дата несчастного случая	
	Год:	
	1999	1.1
	2000	1.2
	Месяц:	
	Январь	1.1.1
	Февраль	1.1.2
	День:	
	1	1.1.1.01
	2	1.1.1.02
	3	1.1.1.03
	Время суток:	
	1 час	1.1.1.01.01
2 часа	1.1.1.01.02	
3 часа	1.1.1.01.03	
2	Характеристика подразделения предприятия, где произошел несчастный случай	
	Наименование подразделения:	2.1
	участок сборки(пример)	2.1.1
	Специализация подразделения:	2.2
3	монтаж конструкций (пример)	2.2.1
	Характеристика пострадавшего	
3	Пол:	3.1
	мужской	3.1.1
	женский	3.1.2
	Возраст:	3.2
	до 18 лет	3.2.1
	от 18 до 30 лет	3.2.2
	» 30 » 40 лет	3.2.3
	» 40 » 55 лет	3.2.4
	Профессия:	3.3
	арматурщик	3.3.1
	сварщик	3.3.2
	плотник и т.д.	3.3.3
	Квалификация:	3.4
	малоквалифицированный (I и II разряд)	3.4.1
	квалифицированный ( III и IV разряд, III и II класс водителя)	3.4.2
	высококвалифицированный (V и VI разряд, I класс водителя)	3.4.3
	Стаж работы по профессии:	3.5
	до 1 года	3.5.1
	от 1 до 3 лет	3.5.2
	до 5 лет	3.5.3
	от 5 до 10 лет	3.5.4
	свыше 10 лет	3.5.5
	Обучение и аттестация:	3.6
	проходил	3.6.1
	не проходил	3.6.2
	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте:	3.7
	проходил	3.7.1
не проходил	3.7.2	

4	Характеристика объекта, где произошла травма	
	Строительство зданий и сооружений:	4.1
	многоэтажные здания	4.1.1
	крупнопанельные здания	4.1.2
	каркасно-панельные здания	4.1.3
	кирпичные здания	4.1.4
	крупноблочные здания	4.1.5
	одноэтажные промышленные здания	4.1.6
	малоэтажные жилые и общественные здания	4.1.7
	внешние сети	4.1.8
	элеваторы	4.1.9
	промышленные трубы	
	Реконструкция зданий:	4.2
	кирпичные многоэтажные	4.2.1
	Производство железобетонных конструкций и строй- материалов	4.3
	Транспорт для людей, материалов, конструкций	4.4
	Прочие	4.5
5	Вид работ и производственных операций, при выпол- нении которых опасный производственный фактор воздействовал на пострадавшего	
	Монтажные:	5.01
	строповка элементов и работа сигнальщика	5.01.01
	временное складирование монтируемых элементов при монтаже	5.01.02
	подъем и перемещение конструкций монтажным краном	5.01.03
	эксплуатация крана в процессе работы	5.01.04
	проход к рабочему месту или обратно по оконча- нии работы	5.01.05
	подготовительные работы (организация рабочего места, подготовка на месте монтажа конструкций)	5.01.06
	установка, выверка и временное крепление кон- струкций	5.01.07
	расстроповка конструкций	5.01.08
	окончательное крепление конструкций (сварка, замоноличивание стыков)	5.01.09
	отдых (перерыв) в работе	5.01.10
	демонтаж конструкций	5.01.11
	Бетонные работы:	5.02
	приготовление и транспортирование бетонной сме- си	5.02.01
	укладка и уплотнение бетонной смеси, торкрети- рование поверхности	5.02.02
	уход за бетоном	5.02.03
	устройство или демонтаж опалубки и средств под- мощивания	5.02.04
	Подземные работы:	5.03
	проходка шахт и стволов	5.03.01
	проходка горизонтальных выработок	5.03.02
	Работы, связанные с выполнением строительно-мон- тажных работ	5.04
	Уборка строительного мусора	5.05
	Плотничные и столярные работы:	5.06
	подготовительные работы	5.06.01
	производство плотничных работ	5.06.02
	производство столярных работ	5.06.03
	проход к рабочему месту или обратно по оконча- нии работы	5.06.04

	отдых (перерыв) в работе	5.06.05
	Дорожные работы	5.07
	Пусконаладочные работы	5.08
	Прочие виды работ	5.09
6	Травмирующий фактор	
	Падение предметов на человека, в том числе:	6.1
	обрушение конструкций или падение отдельных элементов	6.1.1
	падение материалов или инструмента	6.1.2
	падение перемещаемого краном груза	6.1.3
	обрушение грунта и сыпучих материалов	6.1.4
	опрокидывание машин	6.1.5
	падение стрелы крана	6.1.6
	потеря устойчивости складываемых изделий и оборудования	6.1.7
	Опасное действие движущихся машин и их частей на человека, в том числе:	6.2
	наезд на человека	6.2.1
	удар, зажатие рабочим органом	6.2.2
	затягивание вращающимися частями	6.2.3
	Опасное действие электротока на человека	6.3
	Прочие травмирующие факторы	6.4
	Ожоги и удушье	6.5
	Дорожно-транспортные происшествия	6.6
7	Вид опасного производственного фактора и характер его появления	
	Постоянно действующий:	7.1
	неогражденный перепад по высоте	7.1.1
	движущиеся машины и их части	7.1.2
	конструкции машин и электроустановок, нормально находящиеся под напряжением	7.1.3
	перемещаемые краном конструкции и оборудование	7.1.4
	прочие	7.1.5
	Потенциально действующий:	7.2
	обрушение конструкций или средств подмащивания	7.2.1
	опрокидывание машин	7.2.2
	падение материала, конструкций, инструмента со зданий	7.2.3
	падение перемещаемого краном груза	7.2.4
	падение стрелы крана	7.2.5
	появление электротока на металлоконструкциях, нормально находящихся без напряжения	7.2.6
	обрушение незакрепленного откоса грунта (сыпучего материала)	7.2.7
	обрушение складываемого материала	7.2.8
	прочие	7.2.9
8	Причины несчастного случая	
	Причина возникновения потенциально опасного фактора	8.1
	Конструктивные недостатки:	8.1.1
	элементов строительных конструкций	8.1.1.1
	монтажной оснастки	8.1.1.2
	средств подмащивания	8.1.1.3
	приборов безопасности на машинах	8.1.1.4
	средств защиты работающих	8.1.1.5
	рабочих мест управления машиной, отдельных ее узлов	8.1.1.6
	электроустановок или заземления	8.1.1.7
	прочей оснастки и оборудования	8.1.1.8

	Нарушение технологии работ:	8.1.2
	монтажа конструкций (кирпичной кладки)	8.1.2.1
	разработки грунта и хранения сыпучих материалов	8.1.2.2
	применения материалов с токсичными и пожаро- взрывоопасными свойствами	8.1.2.3
	крепления котлована	8.1.2.4
	приближения частей машин на опасное расстояние к линии электропередачи, находящейся под напряжением	8.1.2.5
	нарушение правил складирования материалов	8.1.2.6
	прочих видов работ	8.1.2.7
	Нарушение правил эксплуатации машин и механизмов:	8.1.3
	ремонта и техобслуживания	8.1.3.1
	работа на уклоне, превышающем допустимый	8.1.3.2
	превышение скорости	8.1.3.3
	допуск к управлению посторонних лиц	8.1.3.4
	работа на неисправной машине или оборудовании	8.1.3.5
	прочие	8.1.3.6
9	Причины воздействия постоянно действующего опас- ного производственного фактора на человека:	9.1
	работа без применения предохранительного пояса	9.1.1
	при отсутствии ограждения перепада по высоте	9.1.2
	отсутствие инвентарных средств подмащивания	9.1.3
	отсутствие ограждений движущихся частей машин	9.1.4
	отсутствие инвентарных средств защиты (огражде- ний) от падения с высоты	9.1.5
	недостаточная обзорность пути следования от ра- бочего места	9.1.6
	превышение скорости движения машины	9.1.7
	нарушение правил дорожного движения	9.1.8
	нарушение правил эксплуатации машин и обору- дования	9.1.8
10	Сопутствующая причина	
	Отсутствие должного надзора за производством ра- бот	10.1
	Допуск к работе необученных рабочих	10.2
	Плохая освещенность рабочих мест	10.3
	Дополнительные внешние воздействия (передвигае- мые краном грузы и др.), приводящие к потере устой- чивости человека или предметов	10.4
	Несогласованные действия работающих	10.5
	Личные факторы пострадавшего:	10.6
	недисциплинированность	10.6.1
	опьянение	10.6.2
	болезненное состояние	10.6.3
	усталость	10.6.4
	Некачественная медицинская помощь	10.7

## СОДЕРЖАНИЕ

### Введение.

## СТП 66.01-99. ССБТ. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОХРАНЫ ТРУДА

- 1 Область применения
- 2 Нормативные ссылки
- 3 Определения
- 4 Общие положения
- 5 Распределение функций и обязанностей по обеспечению охраны труда
- 6 Права и ответственность работников при выполнении обязанностей по охране труда.



Приложение А Перечень нормативных документов, на которые имеются ссылки в настоящем стандарте

Приложение Б Термины и их определения

Приложение В Функции по охране труда структурных подразделений организации

Приложение Г Обязанности работников, ответственных за обеспечение охраны труда в организации

Приложение Д Функции комитета (комиссии) по охране труда

Приложение Е Функции уполномоченного (доверенного) лица по охране труда

#### **СТП 66.02-99. ССБТ. ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЛУЖБЫ ОХРАНЫ ТРУДА**

1 Область применения

2 Нормативные ссылки

3 Определения

4 Общие положения

5 Основные направления деятельности службы охраны труда организации

6 Организация деятельности работников службы охраны труда производственных подразделений

Приложение А Перечень нормативных документов, на которые имеются ссылки в настоящем стандарте

Приложение Б Термины и их определения

Приложение В Программа повышения квалификации инженеров по охране труда

Приложение Г Формы оперативной документации инженера по охране труда

#### **СТП 66.03-99. ССБТ. ПРОВЕРКА, КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ОХРАНЫ И УСЛОВИЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА**

1 Область применения.

2 Нормативные ссылки

3 Определения

4 Общие положения

5 Порядок проведения проверки и контроля состояния охраны и условий безопасности труда работниками организации

6 Порядок проведения периодического трехступенчатого контроля состояния охраны и условий безопасности труда

7 Контроль и оценка состояния охраны и условий безопасности труда, осуществляемые службой охраны труда

Приложение А Перечень нормативных документов, на которые имеются ссылки в настоящем стандарте

Приложение Б Термины и их определения

Приложение В форма журнала трехступенчатого контроля за состоянием охраны и условий безопасности труда

Приложение Г формы для оценки состояния охраны и условий безопасности труда

#### **СТП 66.04-99. ССБТ. ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ И РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА**

1 Область применения

2 Нормативные ссылки

3 Определения

4 Основные положения

5 Порядок разработки и реализации оперативных профилактических мероприятий по устранению выявленных при расследовании причин возникновения опасных ситуаций и несчастных случаев

6 Порядок разработки и реализации профилактических мероприятий по совершенствованию управления охраной труда на уровне организации

Приложение А Перечень нормативных документов, на которые имеются ссылки в настоящем стандарте

Приложение Б Термины и их определения

Приложение В Классификация опасных производственных факторов  
Приложение Г Границы опасных зон (зон действия опасных производственных факторов)  
Приложение Д Пример построения «дерева причин»  
Приложение Е Классификатор данных материалов расследования несчастных случаев

Ключевые слова: обеспечение охраны труда, условия безопасности труда, производственный травматизм, система управления охраной труда