

БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Выпуск 1

**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**

Дата введения 1996-01-01

Внесены Изменения № 1, 2, утвержденные Постановлением Минстроя России от 27 июля 1995 г. № 18-77, Постановлением Госстроя РФ от 31 марта 2000 г. № 27.

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящее Положение содержит рекомендации в развитие обязательных требований законодательных и нормативных документов и предназначено для организаций, предприятий и учреждений строительства, промышленности строительных материалов и жилищно-коммунального хозяйства.

Требования данного документа приобретают обязательный характер после того, как организации или предприятия официально вводят их в действие в качестве стандарта предприятия.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем Положении использованы ссылки на следующие законодательные и иные нормативные акты:

Основы законодательства Российской Федерации об охране труда;

Типовое положение о порядке обучения и проверки знаний по охране труда руководителей и специалистов предприятий, учреждений и организаций;

ГОСТ 12.0.004—90 «Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения»;

СНиП 10-01-94 «Система нормативных документов в строительстве. Основные положения»;

СНиП III-4-80* «Техника безопасности в строительстве».

3 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

3.1 Руководящие работники и специалисты организаций, предприятий и учреждений, занимающиеся деятельностью, связанной с подготовкой и производством работ на строительных площадках, участках работ и в производственных цехах, а также осуществляющие надзор и контроль за состоянием охраны труда на производстве или обучение и проверку знаний работников по охране труда, должны проходить проверку знаний по охране труда в объеме, соответствующем их должностным обязанностям характеру выполняемых работ.

3.2 Ответственность за организацию своевременного и качественного обучения и проверки знаний по охране труда руководящих работников и специалистов организаций, предприятий и учреждений возлагается на лицо, осуществляющее управление имуществом предприятия и наем работников (далее — руководитель предприятия).

3.3 Проверка знаний по охране труда руководящих работников и специалистов должна проводиться при поступлении на работу и периодически в процессе работы.

Поступившие на работу руководящие работники и специалисты должны быть ознакомлены с законодательными и иными нормативными актами, содержащими требования по охране труда, действие которых распространяется на работников данной организации, соглашениями и коллективными договорами, содержащими мероприятия по охране труда, а также со своими должностными обязанностями по охране труда. В течение одного месяца после зачисления на должность указанные лица должны пройти проверку знаний по охране труда.

3.4 Руководящие работники и специалисты производственных подразделений по списку должностей, утвержденному руководителем организации или предприятия, должны повторно

проходить проверку знаний по охране труда не реже одного раза в год.

Руководящие работники и специалисты аппарата управления, организаций, предприятий, учреждений проходят повторно проверку знаний по охране труда не реже одного раза в три года.

3.5 Внеочередная проверки знаний по охране труда руководящих работников и специалистов проводится независимо от срока предыдущей проверки в следующих случаях:

при введении в действие новых или переработанных (дополненных) законодательных и иных нормативных актов, содержащих требования по охране труда;

при назначении или переводе на другую работу, если новые обязанности требуют от работника дополнительных знаний по охране труда;

при перерыве в работе в данной должности более одного года;

по требованию государственных органов управления охраной труда и надзора за охраной труда;

после аварий с человеческими жертвами, групповых несчастных случаев с тяжелым исходом согласно приказу руководителя организации, предприятия.

3.6 Проверку знаний по охране труда руководящих работников и специалистов в соответствии с требованиями настоящего положения на объектах, подконтрольных специально уполномоченным органам надзора (Госгортехнадзор России, Главгосэнергонадзор), рекомендуется совмещать с проверкой знаний, проводимой в порядке, установленном этими органами.

3.7 Для проведения проверки знаний по охране труда руководящих работников и специалистов на предприятиях, в организациях и учреждениях приказом руководителя создаются постоянно действующие экзаменационные комиссии.

В состав комиссий включают работников служб охраны труда, главных специалистов (механика, энергетика, технолога), представителя профсоюзного комитета. Для участия в работе комиссии рекомендуется приглашать представителя органов управления охраной труда или органа надзора за охраной труда.

3.8 Постоянно действующие экзаменационные комиссии состоят из председателя (заместителя председателя), секретаря и членов комиссии.

Действия комиссии считаются правомерными, если в работе принимают участие не менее трех ее членов.

Комиссия должна работать в соответствии с графиком, который должен быть доведен до экзаменуемых.

3.9 Члены экзаменационных комиссий организаций, предприятий, учреждений должны пройти проверку знаний по охране труда и быть допущенными для работы в постоянно действующих экзаменационных комиссиях с записью об этом в удостоверении.

3.10 Проверка знаний по охране труда у членов постоянно действующих экзаменационных комиссий организаций, предприятий и учреждений, находящихся в подчинении вышестоящей организации, осуществляется в порядке, установленном данной организацией.

3.11 Республиканские или территориальные акционерные общества, концерны, ассоциации и другие объединения могут осуществлять проверку знаний по охране труда у членов постоянно действующих экзаменационных комиссий организаций - учредителей при условии делегирования им таких прав этими организациями.

3.12 Проверка знаний по охране труда у членов постоянно действующих комиссий самостоятельных организаций и предприятий осуществляется в комиссиях органов государственного управления охраной труда или в учебных центрах, имеющих разрешение органов государственного управления охраной труда на проведение обучения и проверку знаний по охране труда.

3.13 Проверку знаний по охране труда руководящих работников и специалистов организаций, предприятий и учреждений, численность которых не позволяет создать экзаменационные комиссии по проверке знаний по охране труда, следует осуществлять в учебных центрах, указанных в п. 3.12.

3.14 Финансирование работ, связанных с организацией обучения и проверки знаний по охране труда, осуществляется за счет средств, выделяемых на мероприятия по охране труда по коллективным договорам.

3.15 Руководящие работники и специалисты организаций и предприятий, показавшие неудовлетворительное знание вопросов охраны труда, обязаны пройти проверку знаний по охране труда в учебном центре с оплатой необходимых затрат за свой счет.

4 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

4.1 Проверкой определяется знание экзаменуемым работником законодательных, директивных и нормативных актов, содержащих нормы и правила по следующим направлениям охраны труда:

- правовые основы охраны труда;
- основные направления государственной политики в области охраны труда;
- организация охраны труда на предприятии; организация строительной площадки, производственных цехов и рабочих мест;
- устройство и эксплуатация строительных машин, производственного оборудования, технологической оснастки;
- организация и производство работ в строительстве, промышленности строительных материалов и жилищно-коммунальном хозяйстве;
- устройство и эксплуатация средств защиты работающих.

Состав этих документов должен быть определен руководителем организации, где работает экзаменуемый работник, на основе перечня, приведенного в приложении А.

В целях оказания помощи организациям в подборе указанных документов Госстрой России готовит и издает Комплект официальных материалов и отраслевых нормативных документов, который должен включать все законодательные и нормативные акты, указанные в Перечне

Комплект указанных документов должен быть в каждом производственном подразделении организации и предоставляться работникам для самоподготовки.

(Измененная редакция, Изм. № 2)

4.2 Подготовка к экзаменам руководящих работников и специалистов в организациях и на предприятиях проводится по соответствующей программе, составленной на основе Типовой программы, приведенной в приложении Б, утвержденной Председателем экзаменационной комиссии данной организации.

Экзаменуемым должно быть предоставлено время для изучения норм и правил охраны труда по тематике Программы. В целях углубления знаний экзаменуемых работников норм и правил охраны труда, содержащихся в новых законодательных и директивных правовых актах, наряду с их самостоятельным изучением, рекомендуется проведение специальных семинаров, лекций, бесед с привлечением ответственных работников и специалистов органов управления и надзора по охране труда, специализированных научно-исследовательских организаций и учебных центров.

(Измененная редакция, Изм. № 1)

4.3 При планировании сдачи экзаменов следует комплектовать группы с учетом специальности и квалификации работников, чьи знания подлежат проверке. При этом руководящие работники должны показать в первую очередь знание правовых основ охраны труда, а также основных направлений государственной политики в области охраны труда. Инженеры по охране труда помимо указанных выше вопросов должны также знать вопросы организации охраны труда на предприятии. Линейные инженерно-технические работники должны продемонстрировать в первую очередь знание безопасных методов производства работ, а также знание устройства и эксплуатации техники.

4.4 Экзамены следует проводить по заранее заготовленным билетам или по предварительно выданным контрольным вопросам, которые должны разрабатываться квалифицированными специалистами организаций, предприятий, учреждений на основе Программы, разработанной согласно п.4.2. Перечень контрольных вопросов должен быть согласован председателем экзаменационной комиссии и утвержден руководителем организации, приказом которого создана экзаменационная комиссия.

Контрольные вопросы должны быть увязаны с конкретными законодательными и иными нормативными актами, содержащими требования охраны труда, знание которых позволяет правильно ответить на поставленный вопрос.

(Измененная редакция, Изм. № 1)

4.5 Проверка знаний руководящих работников и специалистов проводится индивидуально в

устной или письменной форме. В отдельных случаях рекомендуется использовать ПЭВМ и другие обучающие системы. Разработанные для ПЭВМ программы должны обеспечивать возможность проведения обучения и проверки знаний экзаменуемых работников.

4.6 При обучении и проверке знаний руководящих работников и специалистов следует обращать внимание на точность и правильность изложения требований законодательных и иных нормативных актов, содержащих требования по охране труда по рассматриваемому вопросу. Ошибочные вопросы должны быть разобраны и разъяснены, чтобы не осталось ни одного нерешенного вопроса.

4.7 При обучении и проверке знаний руководящих работников и специалистов по правовым основам охраны труда и основным направлениям государственной политики в области охраны труда следует в первую очередь обращать внимание на имеющуюся практику их применения в организациях отрасли. Экзаменуемые должны показать знания не только отдельных положений законодательных и нормативных актов, но также и мероприятий по их реализации согласно коллективным договорам и соглашениям, применяемым в организации по месту работы экзаменуемого работника.

4.8 При обучении и проверке знаний по нормативно-техническим документам (ГОСТам, СНиПам, Правилам по охране труда) следует увязывать изложение отдельных их требований с мероприятиями по их реализации, проводимыми в организации по месту работы экзаменуемого работника. При этом экзаменуемый должен показать не только знание отдельных требований указанных нормативных документов, но и знание организации деятельности по охране труда на предприятии, а также общих принципов устройства и эксплуатации технических средств безопасности, строительной техники или производственного оборудования.

4.9 Результаты проверки знаний по охране труда руководящих работников и специалистов оформляются протоколами по форме, приведенной в приложении В.

Протоколы подписываются председателем и членами комиссии, принимавшими участие в проверке знаний, а также экзаменуемыми лицами.

4.10 Лицам, впервые прошедшим проверку знаний по охране труда, выдаются удостоверения по форме, приведенной в приложении Г. Лицам, проходившим проверку знаний повторно, делается отметка в удостоверении о прохождении проверки знаний за подписью председателя комиссии, заверенной печатью организации, предприятия, учреждения, приказом которой была образована экзаменационная комиссия.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

ПЕРЕЧЕНЬ

законодательных и нормативных актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, обязательные для применения в строительстве, промышленности строительных материалов и жилищно-коммунальном хозяйстве, включаемых в состав Комплекта официальных материалов и отраслевых нормативных документов (по состоянию на 01.04.2000 г.)

- 1 Конституция Российской Федерации
- 2 Федеральный закон от 17 июля 1999 года №181-ФЗ "Об основах охраны труда в Российской Федерации"
- 3 Кодекс законов о труде Российской Федерации
- 4 Гражданский кодекс Российской Федерации. Части первая и вторая
- 5 Уголовный кодекс Российской Федерации
- 6 Кодекс РСФСР об административных правонарушениях (с изменениями и дополнениями)
- 7 ГОСТ Р 1.0-92 Государственная система стандартизации Российской Федерации. Основные положения. С изм. № 4, 5 (от 10.1996, 08.1998)
- 8 ГОСТ 12.0.002-80* "Система стандартов безопасности труда. Термины и определения." Утвержден Госстандартом СССР в 1980 г (С изм № 1 от февраля 1999 г)
- 9 СП 12-132-99 "Безопасность труда в строительстве. Макеты стандартов предприятий по безопасности труда для организаций строительства, промышленности строительных материалов и жилищно-коммунального хозяйства". Принят и введен в действие постановлением Госстроя России от 15 апреля 1999 № 25
- 10 Федеральный закон от 24 июля 1998 года № 125-ФЗ "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний"

11 "Правила начисления, учета и расходования средств на осуществление обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний", утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 2 марта 2000 г № 184

12 Межправительственное соглашение о взаимном признании прав на возмещение вреда, причиненного работникам увечьем, профессиональным заболеванием либо иным повреждением здоровья, связанным с исполнением ими трудовых обязанностей (от 9 сентября 1994 г)

13 "Перечень тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда женщин", утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 года № 162

14 Постановление Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 6 февраля 1993 г. № 105 "О новых нормах и предельно допустимых нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную"

15 "Перечень тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет", утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 года № 163

16 "Нормы предельно допустимых нагрузок для лиц моложе восемнадцати лет при подъеме и перемещении тяжестей вручную", утвержденные постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 7 апреля 1999 г №7

17 Закон Российской Федерации "О коллективных договорах и соглашениях" Принят постановлением Верховного Совета Российской Федерации от 11 марта 1992 г № 2490-1

18 Федеральный закон от 23 ноября 1995 г № 175-ФЗ "О порядке разрешения коллективных трудовых споров"

19 Федеральный закон от 1 мая 1999 года № 92-ФЗ "О Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений"

20 Отраслевое тарифное соглашение по строительству и промышленности строительных материалов Российской Федерации на 2000-2001 годы между профсоюзом работников строительства и промышленности строительных материалов Российской Федерации, профсоюзом трудящихся военных и специализированных строительных организаций Российской Федерации, Российским союзом строителей, Российским союзом малого строительного бизнеса, Государственным комитетом Российской Федерации по строительству и жилищно-коммунальному комплексу и Министерством труда и социального развития Российской Федерации

21 "Положение о Федеральной инспекции труда", утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 28 января 2000 г № 78

22 "Положение о порядке установления врачебно-трудовыми экспертными комиссиями степени утраты профессиональной трудоспособности (в процентах) работниками, получившими увечье, профессиональное заболевание либо иное повреждение здоровья, связанное с исполнением ими трудовых обязанностей", утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 23 апреля 1994 г № 392

23 Указ Президента Российской Федерации от 18 апреля 1993 г №234 "Об утверждении Положения о Федеральном горном и промышленном надзоре России"

24 Указ Президента Российской Федерации от 19 ноября 1993 г № 1965 "О государственном комитете санитарно-эпидемиологического надзора Российской Федерации"

25 Постановление Правительства Российской Федерации от 12 августа 1994 г № 937 "О государственных нормативных требованиях по охране труда Российской Федерации".

26. "Положение о Государственном комитете Российской Федерации по строительству и жилищно-коммунальному комплексу", утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 24 ноября 1999 г. № 1289.

27. СНиП 10-01-94* "Система нормативных документов в строительстве. Основные положения". Приняты и введены в действие постановлением Госстроя России от 17 мая 1994 г. № 18-38. С изменением № 1, 2 (от 23.06.97 № 18-20, 16.01.98 № 18-6).

28. "Положение о технической инспекции труда ФНИП (профсоюзов)", утвержденное постановлением Исполкома Генерального Совета ФНИП от 16 июня 1994 г. № 5-5.

29. Закон Российской Федерации от 10 июня 1993 г. № 5151-1 "О сертификации продукции и услуг".

30. Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".

31. Федеральный закон от 25 сентября 1998 г. № 158-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности".
32. "Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве", утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 11 марта 1999 г. № 279.
33. "Изменения, которые вносятся в Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 11 марта 1999 г. № 279", утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 28 января 2000 г. № 78.
34. Постановление Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 7 июля 1999 г. № 19 "Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве".
35. Межправительственное соглашение от 9 декабря 1994 г. "О порядке расследования несчастных случаев на производстве, происшедших с работниками при нахождении их вне государства проживания".
36. Постановление Правительства Российской Федерации от 20 февраля 1995 г. № 158 "О полномочных органах от Российской стороны по реализации межправительственных соглашений о сотрудничестве в области охраны труда и порядке расследования несчастных случаев на производстве".
37. "Положение о порядке расследования причин аварий зданий и сооружений на территории Российской Федерации", утвержденное приказом Минстроя России от 16.12.94 г. № 17-48.
38. "Рекомендации по организации работы службы охраны труда в организации", утвержденные постановлением Минтруда России от 8 февраля 2000 г. № 14.
39. "Межотраслевые нормативы численности работников службы охраны труда на предприятии", утвержденные постановлением Минтруда России от 10.03.95 г. № 13.
40. "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", утвержденные постановлением Минтруда России от 12.10.94 г. № 64.
41. "Рекомендации по организации работы уполномоченного (доверенного) лица по охране труда профессионального союза или трудового коллектива", утвержденные постановлением Минтруда России от 08.04.94 г. № 30.
42. "Рекомендации по планированию мероприятий по охране труда", утвержденные постановлением Минтруда России от 27.02.95 г. № 11.
43. "Методические указания по определению величины накладных расходов в строительстве" (МДС 81-4.99). Введены в действие постановлением Госстроя России от 17.12.99 г. № 76.
44. "Типовое положение о порядке обучения и проверки знаний по охране труда руководителей и специалистов предприятий, учреждений и организаций", утвержденное постановлением Минтруда России от 12.10.94 № 65.
45. Постановление Минтруда России от 08.12.94 № 76 "Об утверждении Примерного порядка выдачи разрешений на обучение и проверку знаний по охране труда руководителей и специалистов предприятий, учреждений и организаций".
46. СП 12-131-95* "Безопасность труда в строительстве. 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". Принят и введен в действие постановлением Минстроя России от 27 июля 1995 г. № 18-77. С изм. № 1, 2 от 08.07.96 № 18-45 и 03.2000 г.
47. "Положение о порядке проведения аттестации рабочих мест по условиям труда", утвержденное постановлением Минтруда от 14 марта 1997 г. № 12.
48. СП 12-133-00 "Безопасность труда в строительстве. Положение о порядке аттестации рабочих мест по условиям труда в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве", принятый и введенный в действие постановлением Госстроя России от 31.03.00 № 26.
49. "Положение о проведении планово-предупредительного ремонта производственных зданий и сооружений", утвержденное постановлением Госстроя СССР от 29 декабря 1973 г. № 279.
50. "Положение о проведении планово-предупредительного ремонта и технической эксплуатации производственных зданий и сооружений предприятий промышленности строительных материалов", утвержденное Минстройматериалов СССР 5 ноября 1979 г.
51. "Положение о порядке разработки и утверждения правил и инструкций по охране труда и методических указаний по разработке правил и инструкций по охране труда", утвержденное

постановлением Минтруда России от 1 июля 1993 г № 129 (с изм. и доп. от 28 марта 1994 г № 27)

52 ГОСТ 12.0.004-90 ССБТ "Организация обучения безопасности труда Общие положения"

53 Приказ Минздрава России от 10 декабря 1996 г № 405 "О проведении предварительных и периодических медицинских осмотров работников"

54 Приказ Минздрава России от 14 марта 1996 г № 90 "О порядке проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работников и медицинских регламентах допуска к профессии"

55 СНиП 12-03-99 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования" Приняты и введены в действие постановлением Госстроя России от 25 мая 1999 г № 40

56 СНиП III-4-80* "Техника безопасности в строительстве". С учетом изменений, принятых постановлением Госстроя России от 25 мая 1999 г №40

57 Типовые инструкции по охране труда для работников строительных профессий ТОИ Р-66-02-93* - ТОИ Р-66-20-93*, с изменениями № 1 от 13.03.95 г.

58 Типовые инструкции по охране труда для работников строительства, промышленности строительных материалов и жилищно-коммунального хозяйства ТОИ Р-66-01-95, ТОИ Р-66-21-95 - ТОИ Р-66-60-95 Утверждены постановлением Минстроя России от 13.03.95 г. № 1822

59 СНиП 3.01.01-85* "Организация строительного производства", с изменениями № 1 и 2 Приняты постановлением Минстроя России от 06.02.95 г № 18-8

60 "Временное положение по приемке законченных объектов". Приложение к письму Госстроя России от 09.07.93 г. № БЕ-19-11/13

61 СНиП 2.05.07-91* "Промышленный транспорт" Приняты и введены в действие постановлением Госстроя СССР от 28 ноября 1991 г № 18. С изм. № 1 от 05.03.96 № 18-15

62 СНиП 2.09.02-85* "Производственные здания". Утверждены постановлением Госстроя СССР от 30 декабря 1985 г № 287. С изм № 1-3 (от 27.09.89 № 196, 24.04.91 № 18, 31.03.94 № 1823)

63 СНиП 2.09.04-87* "Административные и бытовые здания". Утверждены постановлением Госстроя СССР от 30 декабря 1987 г № 313. С изм. № 1,2 (от 31.03.94 № 18-23, 24.02.95 № 1821)

64 СНиП 23-05-95 "Естественное и искусственное освещение". Приняты и введены в действие постановлением Минстроя России от 2 августа 1995 г № 18-78

65 СНиП II-89-80* "Генеральные планы промышленных предприятий". Утверждены постановлением Госстроя СССР от 30 декабря 1980 г № 213. С изм. № 1-4 (от 1985, 1987, 1990, 1994 г.г.)

66 "Правила техники безопасности и производственной санитарии в промышленности строительных материалов". ** Часть 2, утвержденные Минстройматериалов СССР в 1985 г

** Нормативные документы, утвержденные союзными министерствами и ведомствами, должны применяться в части, не противоречащей законодательным и нормативным актам, введенным в действие соответствующими органами законодательной и исполнительной власти Российской Федерации

67 ГОСТ 23407-78 "Ограждение инвентарные строительных площадок и участков производства строительно-монтажных работ. Технические условия"

68 ГОСТ 12.1.005-88 "Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны"

69 СанПиН 2.2.4.548-96 "Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений", утвержденные постановлением Госкомсанэпиднадзора России от 1 октября 1996 г. № 21

70 ГОСТ 12.1.046-85 "Система стандартов безопасности труда. Строительство. Нормы освещения строительных площадок"

71 ППБ 01-93* "Правила пожарной безопасности в Российской Федерации", утвержденные приказом МВД России от 14 декабря 1993 г. № 536. С изм. № 1-3 (от 1993, 1995, 1997 г.г.)

72 "Правила проведения государственного технического осмотра транспортных средств Государственной инспекцией безопасности дорожного движения МВД России", утвержденные приказом Министра внутренних дел России 15 марта 1999 г. № 190

73 "Инструкция по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации", утвержденная Минтрансом России по согласованию с МВД России и ФАДС России 27 мая 1996 г.

- 74 "Правила перевозки опасных грузов автомобильным транспортом", утвержденные приказом Минтранса России от 8 августа 1995 г. № 73
- 75 "Правила дорожного движения Российской Федерации", утвержденные постановлением Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 23 октября 1993 г. № 1090
- 76 ПОТ РО-200-01-95 "Правила по охране труда на автомобильном транспорте", утвержденные приказом Министерства транспорта России 13 декабря 1995 г. № 106
- 77 ПБ 10-14-92 "Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов", утвержденные Госгортехнадзором России 30 декабря 1992 г. №41
- 78 ГОСТ Р 51248-99 "Пути наземные рельсовые крановые. Общие технические требования"
- 79 ПБ 10-115-96 "Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением", утвержденные Госгортехнадзором России 18 апреля 1995 г. С изм. № 1 от 1997 г
- 80 ПБ 10-11-92 "Правила устройства и безопасной эксплуатации подъемников (вышек)", утвержденные Госгортехнадзором России 19 ноября 1992 г
- 81 "Правила устройства и безопасной эксплуатации лифтов", утвержденные Госгортехнадзором России 11.02.92 г
- 82 "Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых котлов с давлением пара не более 0,07 МПа (0,7 кгс/см²), водогрейных котлов и водонагревателей с температурой нагрева воды не выше 388 К (115 °С)", утвержденные приказом Минстроя России от 28.08.92 г. № 205. С изм. № 1 от 1994 г
- 83 "Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов", утвержденные постановлением Госгортехнадзора России 28 мая 1993 г. № 12. С изм. № 1 от 1996 г.
- 84 "Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей" (4-е изд. с изм.), утвержденные Главгосэнергонадзором 21 декабря 1984 г.
- 85 "Правила эксплуатации электроустановок потребителей" (ПЭЭП), утвержденные Главгосэнергонадзором 31 марта 1992 г. с изменениями и дополнениями от 30 сентября 1993 г. № 42-6/8-ЭТ и от 14 ноября 1994 г № 42-6/34-ЭТ
- 86 "Правила устройства электроустановок" (6-е изд.)
- 87 "Правила охраны электрических сетей напряжением до 1000 В", утвержденные постановлением Совета Министров СССР 11 сентября 1972 г. № 667
- 88 "Правила охраны электрических сетей напряжением свыше 1000 В", утвержденные постановлением Совета Министров СССР 26 марта 1984 г. № 255
- 89 ГОСТ 12.1.051-90 (СТ СЭВ 6862-89) ССБТ "Электробезопасность. Расстояния безопасности в охранной зоне линий электропередачи напряжением свыше 1000 В"
- 90 ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. "Изделия электротехнические. Общие требования безопасности". С изм. № 1-4 (от 08.1978, 08.1981, 01.1984, 09.1988)
- 91 ГОСТ 14254-96 "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками". Межгосударственный стандарт (Код JP)
- 92 ГОСТ 12.1.012-90 ССБТ. "Вибрационная безопасность Общие требования"
- 93 "Санитарные нормы и правила при работе с инструментами, механизмами и оборудованием, создающими локальную вибрацию, передаваемую на руки работающих", утвержденные Минздравом СССР от 13.06.84 г., № 3041-84
- 94 ГОСТ 12.3.033-84 ССБТ. "Строительные машины Общие требования безопасности при эксплуатации"
- 95 ГОСТ 12.2.022 ССБТ. "Конвейеры. Общие требования безопасности". С изм. № 1, 2 (от 09.1986, 06.1990)
- 96 ГОСТ 12.2.010-75* "Машины ручные пневматические. Общие требования безопасности." С изменениями № 1-3 (от 05.82, 02.87, 05.92 г.г.)
- 97 ГОСТ 12.2.013.0-91 "Машины ручные электрические Общие требования безопасности и методы испытаний"
- 98 ГОСТ 24258-88 "Средства подмащивания Общие технические условия"
- 99 ГОСТ 27321-87 "Леса стоечные приставные для строительно-монтажных работ. Технические условия"
- 100 ГОСТ 27372-87 "Люльки для строительно-монтажных работ. Технические условия"
- 101 ГОСТ 12.3.009-76* ССБТ. "Работы погрузочно-разгрузочные Общие требования безопасности". С изм. № 1 от ноября 1982 г
- 102 ГОСТ 12.3.020-80 ССБТ. "Процессы перемещения грузов на предприятиях. Общие требования безопасности" С изм. № 1 от июля 1988 г.

- 103 ПОТ РМ-007-98 «Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов», утвержденные постановлением Минтруда России 20 марта 1998 г. № 16
- 104 ГОСТ 19433-88 «Грузы опасные. Классификация и маркировка». С изм. № 1 от декабря 1992 г
- 105 ГОСТ 12.3.003-86 ССБТ. "Работы электросварочные. Требования безопасности". С изм. № 1 от августа 1989 г.
- 106 ГОСТ 12.3.036-84 ССБТ. «Газопламенная обработка металлов. Требования безопасности». С изм. № 1 от августа 1990 г
- 107 «Единые правила безопасности при взрывных работах», утвержденные Госгортехнадзором России 24.03.92 г № 6. С изм. № 1 от 01.95 г
- 108 «Правила по технике безопасности при эксплуатации водопроводно-канализационного хозяйства», утвержденные Минжилкомхозом РСФСР, 1990 г.
- 109 «Правила безопасного ведения работ в зеленом хозяйстве», утвержденные Росжилкоммунсоюзом, 1990 г.
- 110 «Правила техники безопасности и производственной санитарии при уборке городских территорий»,** утвержденные приказом по Минжилкоммунхозу от 22 декабря 1976 г. № 590
- 111 ГОСТ 12.3.016-87 ССБТ. "Строительство Работы антикоррозионные Требования безопасности"
- 112 ГОСТ 12.3.035-84 ССБТ. "Строительство. Работы окрасочные. Требования безопасности"
- 113 ГОСТ 12.3.038-85 ССБТ. "Строительство. Работы по тепловой изоляции оборудования и трубопроводов. Требования безопасности"
- 114 ГОСТ 12.3.040-86 ССБТ "Строительство. Работы кровельные и гидроизоляционные. Требования безопасности"
- 115 Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи специальной одежды специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам промышленности строительных материалов, стекольной и фарфоро-фаянсовой промышленности (приложение № 1) и Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам, занятым на строительных, строительномонтажных и ремонтно-строительных работах (приложение № 3), утвержденные постановлением Минтруда России от 25 декабря 1997 г. №66
- 116 Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех отраслей экономики, утвержденные постановлением Минтруда России от 30 декабря 1997 г. № 69
- 117 «Правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты», утвержденные постановлением Минтруда России от 18 декабря 1998 г № 51
- 118 ГОСТ 12.4.004-74* ССБТ. "Респираторы фильтрующие противогазовые РПГ-67. Технические условия". С изменениями, утвержденными Госстандартом СССР в 1980 г
- 119 ГОСТ 12.4.010-75* ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные". С изменениями, утвержденными Госстандартом СССР в 1985 г.
- 120 ГОСТ 12.4.011-89 ССБТ "Средства защиты работающих. Общие требования и квалификация"
- 121 ГОСТ 12.4.013-85Е ССБТ "Очки защитные. Общие технические условия"
- 122 ГОСТ 12.4.026-76* ССБТ "Цвета сигнальные и знаки безопасности" С изм. № 1, 2 (от 12.1980, 10.1986)
- 123 ГОСТ 12.4.028-76* ССБТ. "Респираторы ЩБ-1 "Лепесток". Технические условия". С изменениями, утвержденными Госстандартом СССР в 1989 г.
- 124 ГОСТ 12.4.059-89 ССБТ. "Строительство. Ограждения защитные инвентарные. Общие технические условия"
- 125 ГОСТ 12.4.087-84 ССБТ. "Строительство. Каски строительные. Технические условия"
- 126 ГОСТ 50849-96 "Пояса предохранительные. Общие технические условия". С изменением № 1, утвержденным постановлением Госстроя России от 18.01.2000 г. № 2
- 127 ГОСТ 12.4.107-82 ССБТ. "Строительство. Канаты страховочные. Общие технические условия"
- 128 ОСТ 36 100.3.08-86 ССБТ. «Конструкции строительные стальные. Изготовление. Требования безопасности". Утвержден Минмонтажспецстроем СССР в 1986 г.

129 «Правила по охране труда в жилищном хозяйстве», утвержденные Минжилкомхозом РСФСР в 1987 г.

130 «Правила по технике безопасности и производственной санитарии при строительстве и ремонте городских дорог, работе на асфальтовых заводах и производственных базах дорожных организаций», утвержденные Минжилкомхозом РСФСР в 1976 г.

131 «Правила техники безопасности при производстве ремонтно-строительных работ» утвержденные Минжилкомхозом в 1986 г.

132 «Правила техники безопасности при электромонтажных и наладочных работах», утвержденные Минмонтажспецстроем СССР в 1990 г.

133 «Правила безопасности при эксплуатации прачечных и бань», утвержденные Минжилкомхозом РСФСР в 1975 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

ТИПОВАЯ ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

руководящих работников и специалистов организаций, предприятий и учреждений строительства, промышленности строительных материалов и жилищно-коммунального хозяйства

Цели и задачи программы

Основной целью данной программы обучения по охране труда является изучение руководящими работниками и специалистами организаций и предприятий норм и правил новых законодательных и нормативных правовых актов Российской Федерации, содержащих требования по охране труда, а также закрепление знаний действующих нормативно-технических актов по безопасности труда.

Курс рассчитан на 40 часов, более половины из которых отведены на "Общий курс", который включает вопросы, являющиеся общими для всех организаций, а другая половина отведена на специальный курс, который включает вопросы охраны труда, относящиеся к производству строительного-монтажных работ, изготовлению строительных материалов и конструкций, а также эксплуатации объектов жилищно-коммунального хозяйства.

Программа разработана в соответствии с постановлением Минтруда России от 9 апреля 1996 г. №18, которым предусмотрено, что обучение по охране труда должно осуществляться на основе типовых программ, разрабатываемых и утверждаемых федеральными органами исполнительной власти.

Организации и предприятия на основе данной Типовой программы составляют свои Программы с учетом круга работ, относящихся к специализации данной организации.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

А. ОБЩИЙ КУРС (20-25 часов учебных занятий)

1. Правовые вопросы охраны труда.
2. Основные направления государственной политики в области охраны труда.
3. Организация работы по охране труда на предприятиях.
4. Организация строительной площадки, производственных цехов и рабочих мест.
5. Правила устройства и эксплуатации строительных машин, производственного оборудования и технологической оснастки и инструмента.
6. Требования безопасности, предъявляемые к устройству и эксплуатации санитарно-бытовых и производственных зданий и сооружений.
7. Требования по применению средств защиты работающих.
8. Требования безопасности при производстве транспортных и погрузочно-разгрузочных работ.
9. Требования безопасности при производстве огневых работ (сварочных и газопламенных).

Б. СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС (15-20 часов учебных занятий)

10. Требования безопасности при производстве общестроительных работ, включая:
 - 10.1. Подготовительные работы;

- 10.2. Земляные работы;
- 10.3. Бетонные и железобетонные работы;
- 10.4. Монтажные работы;
- 10.5. Каменные работы;
- 10.6. Отделочные работы;
- 10.7. Плотницкие и столярные работы;
- 10.8. Кровельные работы;
- 10.9. Гидроизоляционные работы.
- 11. Требования безопасности при производстве специальных работ, включая:
 - 11.1 Монтаж технологического оборудования и трубопроводов;
 - 11.2. Электромонтажные и наладочные работы;
 - 11.3. Санитарно-технические работы;
 - 11.4. Испытание оборудования и трубопроводов;
 - 11.5. Антикоррозионные и теплоизоляционные работы;
 - 11.6. Устройство искусственных оснований и буровые работы;
 - 11.7. Подземные работы.
- 12. Требования безопасности при производстве строительных материалов, изготовлении конструкций и изделий, включая:
 - 12.1. Добыча и переработка нерудных строительных материалов и обработка природного камня;
 - 12.2. Производство цемента и асбоцементных изделий;
 - 12.3. Производство стекла и изделий из него;
 - 12.4. Производство теплоизоляционных материалов и изделий;
 - 12.5. Изготовление кровельных и гидроизоляционных материалов и изделий;
 - 12.6. Производство строительной керамики, глиняного и силикатного кирпича;
 - 12.7. Производство бетонных и железобетонных деталей и изделий;
 - 12.8. Производство санитарно-технических изделий;
 - 12.9. Изготовление металлических конструкций;
 - 12.10. Изготовление деревянных конструкций и изделий .
- 13. Требования безопасности при эксплуатации объектов жилищно-коммунального хозяйства, включая:
 - 13.1. Объекты жилищного хозяйства;
 - 13.2. Объекты водоснабжения и канализации;
 - 13.3. Объекты городского дорожного хозяйства;
 - 13.4. Объекты зеленого хозяйства;
 - 13.5. Очистка городских территорий и объекты банно-прачечного хозяйства.

СОДЕРЖАНИЕ ТИПОВОЙ ПРОГРАММЫ А. ОБЩИЙ КУРС

Тема 1. Правовые вопросы охраны труда.

Понятие охраны труда (2, 9)*.

Охрана труда как объект гражданского и трудового права (1-8).

Права и гарантии работников на безопасные и безвредные условия труда (1-5).

Обязанности работодателей по обеспечению охраны труда на предприятиях (2-4).

Обязанности работников по соблюдению требований норм, правил и инструкций по охране труда (2).

Ограничения на тяжелые работы с вредными и опасными условиями труда, а также льготы и компенсации за работу в этих условиях (2,3).

Ограничения в применении труда женщин и молодежи (2, 3, 10-15).

Ответственность работодателей за вред, причиненный здоровью работников трудовым увечьем (2, 3, 10-12).

Ответственность руководителей и работников предприятий и организаций за нарушения законодательных и иных нормативных актов, содержащих требования по охране труда (2-6).

Тема 2. Основные направления государственной политики в области охраны труда.

Выработка совместных действий по охране труда органов исполнительной власти, объединений работодателей и профсоюзов при заключении генеральных и отраслевых тарифных соглашений. Ответственность сторон за их выполнение (2, 14, 15).

Государственные нормативные требования по охране труда (2, 20, 21). Органы государственного надзора за охраной труда. Их функции и права (2,13,18-21).

Общественный контроль за соблюдением прав и интересов в области охраны труда работников предприятий и организаций (2, 24).

Расследование и учет несчастных случаев и аварий на производстве. Государственный надзор за проведением расследования (30-32).

Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве (2).

* Указаны порядковые номера законодательных, директивных и нормативных актов из *Приложения А*

Тема 3. Организация работы по охране труда на предприятиях.

Функциональные обязанности по охране труда руководящих работников и специалистов в организациях и на предприятиях (45, 53).

Решение вопросов по охране труда в коллективных договорах, выработка совместных действий трудовых коллективов и работодателей по их реализации в комитетах (комиссиях) по охране труда. Деятельность уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда (35, 36).

Служба охраны труда на предприятиях, ее структура, численность, функции и основные задачи (33, 34).

Планирование мероприятий по охране труда. Порядок разработки инструкций по охране труда, издания приказов и распоряжений по вопросам охраны труда (37,38).

Инструктаж по охране труда, виды инструктажа, порядок проведения и оформления (43,45).

Организация обучения и проверки знаний по охране труда различных категорий работников (44).

Организация проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (44).

Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью, на проведение которых следует оформлять наряд-допуск (45).

Порядок аттестации рабочих мест по условиям охраны труда (41).

Тема 4. Организация строительных площадок, производственных цехов и рабочих мест.

Классификация опасных зон, возникающих при выполнении работ; их размеры; порядок размещения временных зданий и дорог с учетом опасных зон (45).

Требования безопасности к устройству ограждений строительных площадок, участков работ и опасных зон на их территории (45, 54).

Требования безопасности, предъявляемые к подъездным путям, дорогам, проездам, освещению территории площадок и рабочих мест (45, 54).

Требования безопасности, предъявляемые к складированию материалов, конструкций и изделий на производственных (строительных) площадках, рабочих местах (46,47).

Требования по организации рабочих мест, размещению машин и оборудования (45-47,53).

Требования к воздуху рабочей зоны, обеспечению естественной и принудительной вентиляции (56).

Обеспечение пожарной безопасности (58). Нормы освещения строительных площадок и рабочих мест (57).

Тема 5. Правила устройства и эксплуатации строительных машин, производственного оборудования, технологической оснастки и инструмента.

Ответственность юридических и физических лиц за содержание технических средств, машин, оборудования, оснастки в исправном состоянии и их безопасное применение при производстве работ (45, 53, 60, 70).

Правила безопасной эксплуатации грузоподъемных машин, механизмов, строительных подъемников (63, 64).

Требования безопасности при эксплуатации автомобилей, тракторов и других мобильных машин (60, 61).

Требования безопасности при эксплуатации конвейеров, бункеров-накопителей, шаровых мельниц и другого стационарного оборудования (53).

Требования безопасности при эксплуатации сосудов, работающих под давлением (65,66).

Требования по организации безопасной эксплуатации электроустановок (68,69).

Требования безопасности при эксплуатации внутризаводского транспорта (45,53,60).

Требования безопасности при эксплуатации средств подмащивания (45, 53, 60).

Требования безопасности при эксплуатации ручных электрических и пневматических машин (71, 72).

Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте машин и оборудования (45, 53, 70).

Тема 6. *Требования безопасности, предъявляемые к санитарно-бытовым и производственным зданиям и сооружениям.*

Нагрузки и воздействия, габариты проходов и проездов, нормы площади на человека, требования к вентиляции и освещению, обеспечение электробезопасности и пожарной безопасности (45, 48-50, 58).

Порядок проведения технического осмотра, текущего и капитального ремонта зданий и сооружений (45, 48-50, 58).

Нормативы обеспечения работающих санитарно-бытовыми помещениями (50). Порядок ввода в эксплуатацию производственных зданий и сооружений (49).

Тема 7. *Средства защиты работающих: классификация, требования, порядок выдачи и применения.*

Средства защиты работающих. Общие требования и классификация (89).

Порядок обеспечения работников специальной одеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты работающих (85, 86).

Средства по предупреждению падения человека с высоты. Требования, предъявляемые к оградительным устройствам и предохранительным поясам (93, 95, 96).

Каски защитные и средства защиты рук. Типы и порядок применения (88). Цвета сигнальные и знаки безопасности (91).

Тема 8. *Требования безопасности при производстве транспортных и погрузочно-разгрузочных работ (45, 47, 75)*

Общие требования безопасности при производстве транспортных и погрузочно-разгрузочных работ.

Дополнительные требования при транспортировании груза на автомобильном, железнодорожном, водном и авиационном транспорте.

Требования безопасности при перевозке людей на автомобильном транспорте.

Требования безопасности при перевозке опасных и негабаритных грузов, их погрузке и разгрузке.

Требования безопасности при разгрузке сыпучих грузов.

Тема 9. *Требования безопасности при производстве огневых сварочных и газопламенных работ (45, 76)*

Порядок проведения огневых работ в условиях пожароопасности.

Общие требования безопасности при производстве ручной дуговой сварки, а также газопламенных работ.

Меры безопасности при производстве работ в труднодоступных местах, закрытых емкостях.

Б. СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС

Тема 10. *Требования безопасности при производстве общестроительных работ, включая:*

Тема 10.1. *Подготовительные работы. (45, 48, 58)*

Требования безопасности при разборке существующих зданий и сооружений, планировке площадки, устройстве водоотводов, перекладке коммуникаций.

Требования безопасности по устройству временных дорог, устройству ограждений, прокладке сетей временного электроснабжения, водоснабжения.

Тема 10.2 *Земляные работы. (45, 98)*

Порядок получения разрешения на выполнение земляных работ в населенных пунктах.

Общие требования безопасности при разработке выемок и котлованов. Предельная крутизна откосов выемок для различных грунтов.

Порядок крепления стенок выемок и траншей при разработке неустойчивых грунтов.

Требования безопасности при отсыпке насыпей и засыпке пазух и котлованов.

Требования безопасности при механизированной разработке грунта различного типа машинами.

Порядок ограничения механизированной разработки грунта вблизи подземных и воздушных линий электропередач и других коммуникаций.

Требования безопасности при производстве взрывных работ мерзлого и скального грунта.

Тема 10.3. Бетонные и железобетонные работы (45, 67).

Общие требования безопасности при выполнении различных переделов бетонных и железобетонных работ: заготовке и установке арматуры, устройстве опалубки, укладке бетона и уходе за ним, снятии опалубки.

Порядок выполнения работ при снятии опалубки перекрытий.

Требования безопасности при производстве электропрогрева бетона в зимнее время.

Требования безопасности при предварительном натяжении арматуры.

Требования безопасности при механической обработке и разломке железобетонных и бетонных конструкций.

Требования по защите от вибрации и вредного действия цемента на кожу.

Тема 10.4. Монтажные работы (45, 63).

Общие требования при производстве монтажа конструкций и оборудования, включая: строповку, перемещение краном, наведение и установку в проектное положение, временное закрепление и расстроповку.

Требования к технологической оснастке, дополнительные требования безопасности при монтаже отдельных видов конструкций и оборудования.

Требования безопасности при производстве укрупнительной сборки на территории стройплощадки.

Дополнительные требования безопасности при применении нетрадиционных -способов монтажа: блочного, метода надвигки и т.п.

Дополнительные требования безопасности при выполнении монтажа в стесненных условиях, а также вблизи линий электропередач.

Требования безопасности при демонтаже конструкций. Ограничения в работе при сильном ветре и ухудшении видимости.

Тема 10.5. Каменные работы (45).

Общие требования безопасности при кладке стен зданий и сооружений, включая:

требования при подаче кирпича грузоподъемным краном, применении защитных козырьков, применении средств подмащивания, применении ограждающих устройств и предохранительных поясов.

Дополнительные требования безопасности при кладке дымовых труб, а также выполнении работ в зимний период.

Требования по ограничению высоты отдельно стоящей стены. Требования безопасности при разборке каменной кладки.

Тема 10.6. Отделочные работы (45, 58, 82).

Требования, предъявляемые к отделочным материалам, порядок применения импортных материалов.

Требования, предъявляемые к средствам подмащивания, механизированному инструменту.

Требования по ограничению совмещения отделочных и огневых работ.

Требования безопасности при производстве работ в замкнутых невентилируемых помещениях и емкостях.

Требования по гигиене работающих.

Тема 10.7. Плотницкие и столярные работы (45, 58).

Требования безопасности при переноске пиломатериалов и деревянных конструкций и изделий, применении ручного и механизированного инструмента и оборудования.

Дополнительные требования безопасности при выполнении работ на высоте, а также в зимний период.

Обеспечение пожарной безопасности.

Тема 10.8. Кровельные работы (45, 84).

Общие требования безопасности при производстве кровельных работ, включая: меры безопасности, связанные с производством работ на высоте, наклонных плоскостях, а также хрупкой кровле.

Ограничения по работе при ухудшении видимости и сильном ветре. Меры безопасности при складировании материалов и подаче материалов. Установление опасных зон в местах выполнения работ.

Тема 10.9. Гидроизоляционные работы (45, 58, 84).

Требования безопасности при устройстве оклеечной изоляции на битумной мастике, включая: требования к материалам; меры безопасности при варке битума; подаче битума к месту работ; производстве работ в замкнутых емкостях; применении спецодежды.

Требования безопасности при применении газовых горелок для устройства оклеечной гидроизоляции с наплавляемым слоем.

Тема 11. Требования безопасности при производстве специальных работ, включая:

Тема 11.1. Монтаж технологического оборудования и трубопроводов (45, 63).

Общие требования безопасности при монтаже технологического оборудования и трубопроводов.

Дополнительные требования безопасности при производстве работ в условиях действующего предприятия.

Дополнительные требования безопасности при производстве работ на эстакадах и в траншеях.

Требования безопасности при применении блочного метода монтажа.

Тема 11.2. Электромонтажные и наладочные работы (45,103).

Общие требования безопасности при производстве электромонтажных работ в различных условиях: на высоте; в колодцах и коллекторах; вблизи действующих электроустановок.

Требования безопасности при монтаже воздушной линии электропередачи, монтаже аккумуляторных батарей, монтаже силовых и осветительных сетей и других видах электромонтажных работ.

Требования безопасности при наладке оборудования, апробации оборудования продуктом.

Тема 11.3. Санитарно-технические работы (45, 52).

Требования безопасности при устройстве заготовок, а также монтаже вентиляционных систем, канализации и водопровода.

Дополнительные требования безопасности при производстве сварки оцинкованных труб, а также выполнении сварочных работ в труднодоступных и непроветриваемых местах.

Требования безопасности при применении кислот.

Тема 11.4. Испытание оборудования и трубопроводов (45,103).

Порядок подготовки оборудования и трубопроводов к проведению испытаний.

Общие требования безопасности, которыми следует руководствоваться при проведении гидравлического испытания оборудования и трубопроводов.

Дополнительные требования безопасности, которые следует соблюдать при проведении пневматических испытаний.

Ограничения по применению пневматических испытаний.

Тема 11.5. Антикоррозионные и теплоизоляционные работы (45, 81, 83).

Общие требования безопасности при устройстве лакокрасочных, наливных, мастичных, шпатлевочных, оклеечных, футировочных, виниловых и других антикоррозионных покрытий.

Требования по предупреждению воздействия на работающих вредных веществ, а также требования пожаробезопасности при производстве антикоррозионных работ.

Общие требования безопасности при производстве теплоизоляционных работ;

Дополнительные требования безопасности при производстве работ в замкнутых пространствах и труднодоступных местах.

Тема 11.6. Устройство искусственных оснований и буровые работы (45).

Общие требования безопасности при производстве буровых работ и устройстве искусственных оснований зданий и сооружений при наличии вблизи подземных коммуникаций, фундаментов и других сооружений.

Требования безопасности при забивке и срезке свай.

Дополнительные требования безопасности при применении специальных методов устройства искусственных оснований, включая: "стена в грунте" и "опускной колодец".

Тема 11.7. Подземные работы (45, 98).

Общие требования безопасности при производстве подземных работ, включая: регламент проведения спасательных и аварийных работ, паспорт крепления забоя, вентиляция выработок, водоотлив, откатка грунта и доставка материалов.

Требования, предъявляемые к работникам (подземщикам), режим работы. Порядок производства взрывных работ.

Требования безопасности, учитывающие технологию устройства различных подземных сооружений, включая: метрополитены, железнодорожные и автомобильные тоннели, шахты и окопоствольные сооружения, городские коллекторы и др.

Тема 12. Требования безопасности при производстве строительных материалов, изготовлении конструкций и изделий, включая:

Тема 12.1. Добыча и переработка нерудных строительных материалов и обработка природного камня (53, 98).

Общие требования безопасности при организации добычи сырья открытым способом.

Требования безопасности при применении строительно-дорожных машин в карьерах.

Требования безопасности при разработке сырья гидромеханизированным способом.

Общие требования безопасности при организации добычи сырья подземным способом.

Требования безопасности при производстве взрывных работ.

Требования безопасности при транспортировке, дроблении, помоле, сортировке и просеивании материалов.

Требования безопасности при распиловке и обработке природного камня на станках и вручную.

Применение термоструйного инструмента и метода ультразвуковой обработки камня.

Тема 12.2. Производство цемента и асбоцементных изделий (53).

Требования безопасности при приготовлении шлама и сушке цементного сырья.

Требования безопасности при обжиге сырья во вращающихся и шахтных печах.

Требования, предъявляемые к устройству и эксплуатации пыле-газоулавливающих установок.

Дополнительные требования безопасности при разгрузке, транспортировании и хранении асбеста.

Требования безопасности при приготовлении асбестоцементной массы и формировании изделий.

Требования безопасности при производстве волнистых асбестоцементных листов, плоских прессованных листов.

Требования безопасности при эксплуатации автоматов загрузки и разгрузки скалок, линий для сборки утепленных асбестоцементных плит.

Тема 12.3. Производство стекла и изделий из него (53).

Требования безопасности при хранении, а также подготовке сырья и шихты в составных цехах.

Требования безопасности при варке стекла, а также производстве листового и профильного стекла различными способами.

Требования безопасности при производстве сортовой посуды и изделий из стекла (стеклянной тары).

Требования безопасности при резке стекла, обработке изделий на станках и кислотами.

Требования безопасности при производстве стекловолокна и специзделий.

Тема 12.4. Производство теплоизоляционных материалов и изделий (53).

Требования безопасности при приготовлении и подаче в производство синтетических связующих веществ.

Требования безопасности при эксплуатации битумных варочных котлов, вагранок и ванн печей.

Требования безопасности при обслуживании центрифуг, камер тепловой обработки и охлаждения.

Требования безопасности при разделке ковра, прошивке и упаковке минераловатных плит и матов.

Тема 12.5. Изготовление кровельных и гидроизоляционных материалов и изделий (53).

Требования пожарной безопасности на участках хранения и обработки битума и жидкого топлива.

Требования безопасности при подготовке и переработке сырья на отпыловочных барабанах, тряпкорубках, гидроразбивателях.

Требования безопасности при работе картоноделательных машин, сушильных барабанов и рубероидных агрегатов.

Требования безопасности при эксплуатации оборудования для клеевых паст, заливочных машин, установок для изготовления и резки блоков из пенополистерола, шприц-машин и аппаратов роторно-пульсационного действия.

Тема 12.6. Производство строительной керамики, глиняного и силикатного кирпича (53).

Требования безопасности при подготовке шихты и сырьевой массы.

Требования безопасности при эксплуатации магнитных и электромагнитных сепараторов, фильтр-прессов и шпатомаек.

Требования безопасности при обслуживании смесителей и мешалок.

Требования безопасности при обслуживании прессов пластического и полусухого прессования, вертикальных трубных, коленорычажных, гидравлических, фракционных и других типов прессов.

Требования безопасности при эксплуатации специального оборудования для производства санитарных керамических изделий, керамической плитки и кирпича, при обслуживании сушилок и печей.

Требования безопасности при автоклавной обработке силикатных изделий и кирпича.

Тема 12.7. Производство бетонных и железобетонных деталей и изделий (53, 97).

Требования безопасности при приготовлении бетонов и растворов механизированным способом.

Требования безопасности при складировании и заготовке арматуры на станочном оборудовании, изготовлении арматурных каркасов с применением дуговой и контактной электросварки.

Требования безопасности при сборке и распалубке форм, их очистке и смазке.

Требования безопасности при укладке бетонной смеси в формы, кассетные установки.

Требования безопасности при термовлажностной обработке изделий в камерах и автоклавах.

Требования безопасности при отделке изделий и испытании их на прочность.

Тема 12.8. Производство санитарно-технических изделий (53).

Требования безопасности при подготовке шихты, изготовлении форм и литейных стержней.

Требования безопасности при плавке и разливке металла, заливке форм, очистке и обрубке отливок.

Дополнительные меры безопасности при центробежном литье канализационных труб, литье под давлением и кокильном литье фасонных частей.

Требования безопасности при механической обработке металла и выполнении механосборочных работ чугунных радиаторов.

Требования безопасности при штамповке стальных ванн и деталей, при изготовлении стальных панельных радиаторов.

Требования безопасности при окраске изделий эмалями и нанесении металлопокрытий.

Тема 12.9. Изготовление металлических конструкций (99).

Требования безопасности при механической обработке металлоизделий на станках.

Требования безопасности при производстве сварочных работ.

Требования безопасности при производстве механосборочных работ.
Требования безопасности при производстве окрасочных работ и нанесении защитных покрытий.

Тема 12.10. Изготовление деревянных конструкций и изделий (58, 81).

Требования безопасности при сушке древесины, антисептировании.
Требования безопасности при промышленных методах обработки деревянных конструкций и изделий.
Требования безопасности при изготовлении клееных конструкций. Требования пожарной безопасности на предприятиях деревообработки.

Тема 13. *Требования безопасности при эксплуатации объектов жилищно-коммунального хозяйства, включая:*

Тема 13.1. Объекты жилищного хозяйства (45, 58, 64, 66, 69, 100, 102).

Требования безопасности при эксплуатации котельных установок и тепловых пунктов.
Требования безопасности при эксплуатации лифтов.
Требования безопасности при эксплуатации электроустановок, внутридомовых электросетей и электрооборудования.
Требования безопасности при санитарной очистке домовладений и уборке территорий.
Требования безопасности при выполнении ремонтно-строительных работ. Пожарная безопасность жилых и общественных зданий.

Тема 13.2. Объекты водоснабжения и канализации (45, 58, 68, 78, 102).

Требования безопасности при эксплуатации насосных станций и водозаборных сооружений.
Требования безопасности при выполнении работ в колодцах, коллекторах и других подземных сооружениях.
Требования безопасности при эксплуатации сооружений по очистке воды.
Требования безопасности при эксплуатации сооружений по переработке сточных вод.
Требования безопасности при устройстве и эксплуатации складов для хранения сильнодействующих ядовитых веществ и систем хлорпотребления.
Пожарная защита объектов водоснабжения и канализации.

Тема 13.3. Объекты городского дорожного хозяйства (45, 60, 101, 102).

Требования безопасности при расширении дорог и устройстве бортового камня.
Требования безопасности при строительстве, ремонте и эксплуатации ливневой канализации.
Требования безопасности при ремонте дорожных покрытий и разметке проезжей части.
Требования безопасности при уборке городских дорог летом и в зимнее время. Требования по обеспечению безопасности дорожного движения.

Тема 13.4. Объекты зеленого хозяйства (79).

Требования безопасности при посадочных работах, кошении газонов, обрезке кустарника.
Требования безопасности при проведении лесосечных работ в лесопарковых зонах и парках.
Требования безопасности при посадке деревьев, формировании крон, а также валке старых деревьев в населенных пунктах.
Требования безопасности при работе с ядохимикатами и минеральными удобрениями.

Тема 13.5. Очистка городских территорий и объекты банно-прачечного хозяйства (80, 104).

Требования безопасности к устройствам по сборке мусора в жилой зоне и на территории промышленных предприятий.
Требования безопасности, предъявляемые к мусорным свалкам и мусороперерабатывающим заводам.
Требования безопасности при хранении материалов с опасными и вредными свойствами.
Требования безопасности при эксплуатации компрессорных установок, систем пароводоснабжения и канализации на объектах банно-прачечного хозяйства.
Требования безопасности при ремонте оборудования.

(Измененная редакция, Изм. № 1)

ПРИЛОЖЕНИЕ В

ПРОТОКОЛ № _____ заседания комиссии по проверке знаний по охране труда руководителей и специалистов _____

(наименование организации, предприятия, учреждения)

В соответствии с приказом (распоряжением) руководителя предприятия от «__»
_____ 199__ г. № _____ комиссия в составе:

председателя _____
(Ф. и. о., должность)

и членов _____
(Ф. и. о., должность)

провела проверку знаний по охране труда руководителей и специалистов

№ п.п.	Фамилия, имя, отчество	Занимаемая должность	Наименование организации (подразделения)	Решение комиссии		Подпись проверяемого
				аттестован (не аттестован) в объеме должностных обязанностей	допущен (не допущен) к участию в работе постоянно действующей экзаменационной комиссии	
1	2	3	4	5	6	7

Председатель комиссии _____
(Ф. и. о., подпись)

Члены комиссии: _____
(Ф. и. о., подпись)

_____ (Ф. и. о., подпись)

Представитель Рострудинспекции
субъекта Российской Федерации

_____ (Ф. и. о., подпись)

ПРИЛОЖЕНИЕ Г

УДОСТОВЕРЕНИЕ о проверке знаний по охране труда

_____ (полное наименование предприятия,
учреждения, организации)

_____ (полное наименование предприятия,
учреждения, организации, при которой
создана комиссия)

УДОСТОВЕРЕНИЕ № _____
_____ (Ф. и. о.)

Прошел проверку знаний по охране
труда в объеме должностных
обязанностей

Должность _____

Основание - протокол № _____

от _____ 199__ г.

Наименование

М.П. Председатель комиссии

подразделения _____

Место
для
фотокарточки

Руководитель организации

(подпись)

Допущен к участию в работе
постоянно действующей
экзаменационной комиссии

Основание - протокол № _____
от _____ 199__ г.

(подпись)

М.П. организации

М.П. Председатель комиссии

(подпись)