

Министерство труда и социальной защиты населения

Забайкальского края

Методические рекомендации

по организации охраны труда в строительстве

2017 год

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| Введение | 4 стр. |
| 1. Общие положения
 | 5 стр. |
| 2. Распределение обязанностей по охране труда в строительных организациях3. Служба охраны труда в организации в строительных организациях4.Требования к специалисту по охране труда в строительных организациях5. Комитеты (комиссии) по охране труда в строительных организациях6. Уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов, иных уполномоченных работниками представительных органов или трудовых коллективов в строительных организациях | 5 стр.13 стр.14 стр.15 стр.16 стр. |
| 7. Специальная оценка условий труда в строительных организациях8. Принятие коллективного договора9. Финансирование мероприятий по охране труда в строительных организациях10. Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обслуживание работников | 16 стр.18 стр.18 стр.21 стр. |
| 11. Условия труда женщин в строительных организациях12. Особенности регулирования труда работников в возрасте до восемнадцати лет в строительных организациях |  21 стр.22 стр. |
| 13. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты,смывающими и обезвреживающими средствами в строительных организациях | 24 стр. |
| 14. Выдача молока | 25 стр. |
| 15. Организация медицинских осмотров работников строительных организаций16. Обучение по охране труда в строительных организациях16.1. Проведение инструктажей по охране труда 16.2. Обучение и проверка знаний требований охраны труда работников рабочих профессий 16.3. Обучение и проверка знаний требований охраны труда руководителей и специалистов  | 26 стр.27 стр.27 стр.29 стр.  30 стр. |
| 16.4. Комиссия по проверке знаний требований охраны труда 16.5. Обучение по охране труда в форме индивидуальной стажировки на рабочем месте 17. Инструкции по охране труда в строительных организациях18. Обеспечение охраны труда в строительных организациях |  31 стр. 32 стр. 32 стр. 34 стр. |
| 19. Требования охраны труда при организации проведения работ (производственных процессов) в строительном производстве | 35 стр. |
| 20. Работы повышенной опасности в строительных организациях21. Обеспечение пожарной безопасности в строительных организациях 22. Организация расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний в строительных организациях23. Обязательное социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний в строительных организациях24. Организация контроля за выполнением требований охраны труда в строительных организациях25. Ответственность работодателя за нарушения трудового законодательстваЗаключение | 36 стр.37 стр.37 стр.39 стр.40 стр.42 стр.43 стр. |
| Приложение № 1. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 16 июля 2007 года № 477 «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи сертифицированных специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам, занятым на строительных, строительно-монтажных и ремонтно-строительных работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением» | 45 стр. |
| Приложение № 2. Постановление Государственного комитета Российской Федерации по строительству и жилищно-коммунальному комплексу от 8 января 2003 года № 2 «О своде правил «Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда» | 64 стр. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДЕНЫприказом Министерстватруда и социальной защиты населения Забайкальского краяот « 25 » июля 2017 года № 1308 |

**Методические рекомендации**

**по организации охраны труда в строительстве**

**Введение**

Настоящие Методические рекомендации по организации охраны труда в строительстве предназначены для оказания методической и практической помощи работодателям, осуществляющим свою деятельность на территории Забайкальского края в установленной сфере деятельности. По состоянию на 01 января 2017 года в Забайкальском крае зарегистрировано 15959 предприятий и организаций по виду экономической деятельности «Строительство», где работает 10015 человек, из которых 2534 работника, или 26 % занято во вредных и/или опасных условиях труда.

Решение о разработке Методических рекомендаций было принято 27 мая 2016 года на очередном заседании Краевой межведомственной комиссии по охране труда (далее - Комиссия). Причиной рассмотрения состояния условий и охраны труда в строительных организациях Забайкальского края Комиссией - явилось увеличения количества несчастных случаев на производстве в данной отрасли.

В 2015 году в строительстве произошло 12 несчастных случаев на производстве, из них 1 со смертельным исходом. В 2016 году в строительных организациях произошло 16 несчастных случаев на производстве, из них 2 со смертельным исходом.

Основными видами несчастных случаев в строительных организациях являются: падение пострадавшего с высоты, воздействие движущихся, разлетающихся, вращающихся предметов, деталей машин; падение, обрушение, обвалы предметов, материалов, земли и т.д.

Основными причинами несчастных случаев в строительных организациях являются: неудовлетворительная организация производства работ, нарушение технологических процессов, неудовлетворительное техническое состояние зданий и сооружений, плохая подготовка работников по охране труда.

Рост строительного производства ведет за собой приход в строительную отрасль новых работодателей (организаций) и соответственно привлечение рабочей силы, в том числе и иностранных работников. Порой работодатель не обременяет себя выполнением требований норм трудового законодательства и охраны труда Российской Федерации, что в последствие повышает риск возникновения несчастным случаям на производстве.

Часто встречающимся нарушением, которое устанавливается в ходе проведения расследования несчастного случая произошедшего на строительной площадке, — это отсутствие контроля со стороны генподрядчиков и подрядных организаций за субподрядчиками, в части не выполнения пунктов 4.6. и 4.7. «Строительных норм и правил. Безопасность труда в строительстве. Часть 1.», то есть: отсутствие разработанного графика выполнения совмещенных работ, обеспечивающих безопасные условия труда, обязательный для всех организаций и лиц на строительном участке; допуск на производственную территорию осуществляется без оформления соответствующего акта; отсутствие обеспечение выполнения общих для всех организаций мероприятий охраны труда и координацию действий субподрядчиков и арендаторов в части выполнения мероприятий по безопасности труда согласно акту-допуску и графику выполнения совмещенных работ.

В настоящих Методических рекомендациях мы постарались максимально наполнить содержание требования,, которые необходимо исполнять должностными - руководящими лицами строительных организаций, в том числе специалистами, обеспечивающими реализацию охраны труда на предприятии и отдельных участках. Выстроенная система управления охраной труда и распределение обязанностей по проведению обязательных мероприятий по охране труда в каждой строительной организации Забайкальского края должна стать основой безопасных и комфортных условий труда работников.

**1. Общие положения**

Каждый работник имеет право на труд, закрепленное в статье 37 Конституции РФ, в условиях, отвечающих требованиям безопасности и гигиены, на вознаграждение за труд без какой - либо дискриминации и не ниже установленного федеральным законом минимального размера оплаты труда, право на индивидуальные и коллективные трудовые споры, право на отдых в соответствии с трудовым договором в установленные законодательством выходные и праздничные дни, на ежегодный оплачиваемый отпуск, право на установленную законами продолжительность рабочего времени. Кроме того, любой работник, помимо права на труд, имеет право на охрану своего здоровья, что обеспечивается социально - экономическими средствами, организационно - техническими нормами, санитарно - гигиеническими, лечебно - профилактическими и реабилитационными мероприятиями.

Труд охраняется как нормами общего трудового права, так и специфическими нормами права. Общие требования по охране труда, установлены государством и не зависят от организационно - правовой формы организации. Правовое регулирование охраны труда работников производится на основе федеральных законов, подзаконных актов, законодательства субъектов РФ, трудового договора, коллективного договора, правил внутреннего распорядка, принятых в каждой организации, и других локальных нормативных актов.

## 2. Распределение обязанностей по охране труда в строительных организациях

Обязанности по обеспечению безопасных условий и охраны труда в организации, согласно статье 212 Трудового кодекса Российской Федерации (далее – ТК РФ) возлагаются на работодателя.

В соответствии с настоящей статьей работодатель должен обеспечить создание и функционирование системы управления охраной труда в организации в соответствии с Типовым положением о системе управления охраной труда, утвержденным приказом Минтруда России от 19 августа 2016 года № 438н.

Система управления охраной труда (статья 209 ТК РФ) - комплекс взаимосвязанных и взаимодействующих между собой элементов, устанавливающих политику и цели в области охраны труда у конкретного работодателя и процедуры по достижению этих целей.

Организационная структура системы управления охраной труда (далее – СУОТ) формируется на основе действующей в организации структуры управления производством и подчиняется всем присущим ей принципов управления.

СУОТ представляет собой единство:

а) организационных структур управления работодателя с фиксированными обязанностями его должностных лиц;

б) процедур и порядков функционирования СУОТ, включая планирование и реализацию мероприятий по улучшению условий труда и организации работ по охране труда;

в) устанавливающей (локальные нормативные акты работодателя) и фиксирующей (журналы, акты, записи) документации.

Распределение обязанностей в сфере охраны труда между должностными лицами работодателя осуществляется работодателем с использованием уровней управления.

В качестве уровней управления могут рассматриваться:

а) уровень производственной бригады;

б) уровень производственного участка;

в) уровень производственного цеха (структурного подразделения);

г) уровень филиала (обособленного структурного подразделения);

д) уровень службы (совокупности нескольких структурных подразделений);

е) уровень работодателя в целом.

С учетом специфики деятельности работодателя, структуры управления и численности работников для целей СУОТ могут устанавливаться и иные уровни управления.

Обязанности в сфере охраны труда должностных лиц работодателя устанавливаются в зависимости от уровня управления. При этом на каждом уровне управления устанавливаются обязанности в сфере охраны труда персонально для каждого руководителя или принимающего участие в управлении работника.

Управление охраной труда должно осуществляться при непосредственном участии работников и (или) уполномоченных ими представительных органов, в том числе в рамках деятельности комитета (комиссии) по охране труда работодателя (при наличии).

В соответствии с ГОСТ 12.0.230.1 — 2015 ССБТ «Системы управления охраной труда. Руководство по применению ГОСТ 12.0.230—2007» работодатель возлагает на работников обязанности, полномочия и ответственность в области охраны труда, которые следует указывать в локальных нормативных документах в любой из наиболее приемлемой для данной организации форме.

В число документов, регламентирующих распределение обязанностей по охране труда, могут входить:

• руководство, положение, стандарт организации по системе управления охраной труда:

• «Положение о распределении функциональных обязанностей работников организации по охране труда»;

• приказы работодателя о назначении ответственных лиц за определенное направление деятельности организации (электрохозяйство, автотранспорт, грузоподъемные механизмы, сосуды, работающие под давлением, пожарная безопасность, охрана труда, проведение работ повышенной опасности, экологии и т.д.);

• инструкции по охране труда на рабочем месте по видам работ и профессий, технологические регламенты и описания рабочих заданий;

* (индивидуальные) трудовые договоры.

• коллективный договор;

• должностные инструкции;

• содержание вводного, первичного на рабочем месте и целевого видов инструктажа.

При составлении организацией должностных инструкций, включающих обязанности и ответственность работников, в них в обязательном порядке включают конкретные обязанности в области охраны труда. Эти же обязанности могут быть включены в индивидуальный трудовой договор. Отдельные моменты могут быть оговорены в коллективном договоре.

Обязанности, ответственность и полномочия в области охраны труда должны быть доведены до сведения всех тех, кого они затрагивают (желательно под роспись).

Должностные обязанности по охране труда являются дополнением к должностным инструкциям руководителей и специалистов организации. Ниже приведены рекомендуемые должностные обязанности руководителей и специалистов строительных организаций.

Главный инженер (технический директор, заместитель руководителя организации по производству) обязан обеспечить:

1. Руководство работой по обеспечению охраны труда руководителями структурных подразделений.

2. Организацию внедрения в структурных подразделениях организации нормативных правовых актов по охране труда и контроля за выполнением изложенных в них требований.

3. Осуществление мероприятий по внедрению безопасной техники и технологии.

4. Выполнение в установленные сроки предписаний органов государственного надзора и контроля.

5. Технический надзор за исправным состоянием и безопасной эксплуатацией зданий, помещений, объектов социального назначения, отдельных сооружений, устройств, машин, механизмов, станочного парка и другого оборудования в соответствии с требованиями действующих правил и норм техники безопасности и производственной санитарии, государственных стандартов безопасности труда.

6. Разработку конструкторской и технологической документации организации на выпускаемые изделия мер безопасности в соответствии с требованиями государственных стандартов, правил и норм по охране труда.

7. Организацию и проведение в установленные сроки обучения и проверки знаний по охране труда и безопасности труда руководителей структурных подразделений, специалистов, инженерно-технических работников и рабочих, инструктирования работников организации по охране труда.

8. Своевременное расследование несчастных случаев на производстве и случаев профессиональной заболеваемости в соответствии с действующими положениями, разработку и выполнение мероприятий по их предупреждению.

9. Утверждение планировок на размещение оборудования, машин, механизмов и т.п. и организацию рабочих мест в структурных подразделениях, действующих производствах в соответствии с требованиями строительных норм и правил, охраны труда и производственной санитарии, государственных стандартов.

10. При значительном переоборудовании рабочих помещений планировки должны быть согласованы с проектной организацией.

11. Разработку, пересмотр и утверждение инструкций по охране труда для профессий и по видам работ.

12. Принятие необходимых мер для сохранения жизни и здоровья работников при возможности возникновения аварийных ситуаций, в том числе мер по оказанию первой помощи пострадавшим.

13. Организацию проведения трехступенчатого контроля за состоянием охраны труда.

Заместитель руководителя организации по капитальному строительству обязан обеспечить:

1. Соблюдение строительных норм и правил, правил и норм техники безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности при капитальном строительстве и реконструкции производственных объектов, участие в приемке их в эксплуатацию.

2. Организацию безопасной эксплуатации оборудования, машин и механизмов на закрепленных объектах.

3. Соблюдение в организации проектной дисциплины, ведение строительства и реконструкции только по проектам специализированных организаций и по согласованию с автором проекта.

4. Выполнение работ по подготовке структурных подразделений организации к работе в осенне-зимний период.

5. Наличие необходимого количества санитарно-бытовых помещений.

6. Организацию проведения третьей ступени трехступенчатого контроля за состоянием охраны труда.

Главный механик организации обязан:

1. Обеспечить внедрение безопасной техники, исправное состояние, устройство и эксплуатацию технологического оборудования, объектов, подконтрольных Госгортехнадзору РФ, находящихся в его ведении зданий и сооружений в соответствии с требованиями правил и норм техники безопасности и производственной санитарии, стандартов безопасности труда.

2. Обеспечить своевременное освидетельствование, испытание, проведение профилактических осмотров и ремонта основных фондов, в том числе объектов, подконтрольных Госгортехнадзору РФ.

3. Обеспечить учет инструкций по эксплуатации на поставляемое оборудование, а также разработку инструкций по уходу, надзору, эксплуатации и ремонту на оборудование, разрабатываемое и изготовляемое в организации и находящееся в ведении службы главного механика.

4. Обеспечить безопасность проведения работ, выполняемых службой главного механика.

5. Контролировать соблюдение работниками службы главного механика требований норм, правил, инструкций по охране труда.

6. Обеспечить установку и размещение оборудования в соответствии с утвержденными планировками.

7. Осуществлять разработку и внедрение более совершенных блокировочных, оградительных, предохранительных устройств и средств, обеспечивающих безопасность работ на оборудовании.

8. Организовать подготовку предприятия к работе в осенне-зимний период.

9. Разрабатывать инструкции по охране труда для лиц, занятых на объектах и работах, подконтрольных главному механику.

10. Обеспечить своевременное обучение и проверку знаний персонала, обслуживающего объекты, подконтрольные Госгортехнадзору РФ.

11. Организовать проведение третьей ступени трехступенчатого контроля за состоянием охраны труда.

Главный энергетик (лицо, ответственное за электрохозяйство организации) обязан:

1. Обеспечить исправное состояние, устройство и эксплуатацию в соответствии с требованиями правил и норм техники безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности, а также своевременное освидетельствование, проведение профилактических осмотров и ремонта паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, газового хозяйства, отопительных систем, установок вентиляции и кондиционирования воздуха, энергетических, электротехнических устройств, а также другого оборудования, находящегося в ведении службы главного энергетика.

2. Обеспечить учет инструкций по эксплуатации на поставляемое оборудование, а также разработку инструкций по уходу, надзору, эксплуатации и ремонту на оборудование, разрабатываемое и изготовляемое в организации и находящееся в ведении службы главного энергетика.

3. Обеспечить безопасность проведения работ, выполняемых службой главного энергетика.

4. Контролировать соблюдение работниками службы главного энергетика требований правил, норм, инструкций по охране труда.

5. Обеспечить установку и размещение энергетического оборудования в соответствии с утвержденными планировками. Вносить предложения о назначении ответственных лиц за электрохозяйство структурных подразделений организации.

6. Обеспечить рациональное освещение территории, производственных и вспомогательных помещений, рабочих мест.

7. Организовать систематическое проведение замеров сопротивления изоляции, заземления.

8. Организовать разработку и внедрение более совершенных блокировочных, отключающих, защитных устройств, обеспечивающих безопасность монтажа, ремонта и обслуживания энергетического оборудования.

9. Обеспечить питьевой режим и поддержание нормальной температуры в помещениях организации.

10. Организовать учет, хранение и утилизацию газоразрядных ламп с ртутным наполнением.

11. Организовать контроль за эффективностью работы очистных сооружений промстоков и установок для очистки стоков.

12. Обеспечить проверку и испытание защитных средств, применяемых в электроустановках.

13. Разрабатывать инструкции по охране труда для лиц, занятых регулировкой, наладкой, ремонтом, испытанием и эксплуатацией электротехнического и радиотехнического оборудования, электрифицированного инструмента.

14. Обеспечить своевременное обучение и проверку знаний персонала, обслуживающего объекты, подконтрольные Госэнергонадзору.

15. Организовать проведение третьей ступени трехступенчатого контроля за состоянием охраны труда.

Главный технолог (начальник технологического отдела) организации обязан:

1. Обеспечить соответствие технологических процессов, приспособлений, оснастки и инструмента требованиям правил и норм техники безопасности и производственной санитарии, государственных стандартов безопасности труда.

2. Обеспечить отражение в технологической документации, конструкторской документации на технологическое специальное (нестандартное) оборудование конкретных требований безопасности.

3. Организовать всестороннее изучение вредных свойств веществ и материалов, намечаемых для применения в производстве, а также разработку мер безопасности при их использовании.

4. Согласовывать с органами государственного санитарного и пожарного надзора применение новых материалов, веществ в технологических процессах.

5. Проводить работу по внедрению технологических процессов, исключающих применение вредных, пожаро - и взрывоопасных материалов и веществ.

6. Осуществлять контроль за соблюдением на производстве технологических процессов и технологической дисциплины.

7. Обеспечить разработку планировок производственных помещений, размещения оборудования, организации рабочих мест, согласование и утверждение их в установленном порядке.

8. Организовать проведение работ по аттестации рабочих мест и сертификации производственных объектов на соответствие требованиям охраны труда.

9. Организовать разработку и утверждение норм хранения веществ и материалов на складах организации, в кладовых производственных помещений и на рабочих местах.

10. Организовать проведение третьей ступени трехступенчатого контроля за состоянием охраны труда.

Начальник транспортного подразделения организации обязан:

1. Обеспечивать исправное состояние и безопасную эксплуатацию транспорта организации.

2. Обеспечивать соблюдение режима работы водителей.

3. Организовывать безопасную перевозку людей и опасных грузов на транспорте организации.

4. Обеспечивать организацию безопасного проведения работ по ремонту транспортных средств.

5. Осуществлять контроль за соблюдением водителями правил технической эксплуатации подвижного состава автомобильного транспорта и дорожного движения.

6. Организовать проведение предрейсовых, послерейсовых медицинских осмотров всего водительского состава и обязательных инструктажей с водителями, отправляемыми в дальние рейсы.

7. Организовать разработку схем безопасного движения транспорта и пешеходов (маршруты движения, пункты остановки и т.д.), определить необходимое количество дорожных знаков, а также обеспечить безопасное движение транспорта на территории организации и в её структурных подразделениях.

8. Контролировать соблюдение работниками транспортного подразделения требований правил, норм, инструкций по охране труда и производственной санитарии.

9. Разработать инструкции по охране труда для лиц, занимающихся ремонтом и эксплуатацией транспортных средств организации.

10. Обеспечить режим труда и отдыха водителей автомобилей в соответствии с действующим законодательством.

11. Организовать проведение второй ступени трехступенчатого контроля за состоянием охраны труда.

Начальники производств, отделов, мастерских, самостоятельных производственных, монтажных и строительных участков обязаны:

1. Обеспечить здоровые и безопасные условия труда на всех участках.

2. Обеспечить содержание и эксплуатацию оборудования, инструмента, инвентаря и приспособлений, грузоподъемных приспособлений и транспортных средств, предохранительных и оградительных устройств, санитарно-технических установок, организацию рабочих мест, производственных и бытовых помещений, проходов, проездов в соответствии с требованиями правил и норм техники безопасности и производственной санитарии.

3. Обеспечить выполнение подчиненным инженерно-техническим персоналом должностных обязанностей по охране труда.

4. Контролировать соблюдение работниками требований правил, норм, инструкций по охране труда, организацию работ повышенной опасности.

5. Обеспечить правильную эксплуатацию установок вентиляции и кондиционирования воздуха.

6. Организовать безопасную эксплуатацию складских помещений.

7. Обеспечить безопасное хранение, транспортировку и применение легковоспламеняющихся, горючих, взрывоопасных, ядовитых и агрессивных веществ, баллонов со сжатыми и сжиженными газами.

8. Обеспечить проведение в установленные сроки через непосредственных руководителей (мастеров, прорабов и др.) первичного, повторного, внепланового, целевого инструктажей по охране труда на рабочем месте со всеми рабочими, инженерно-техническими работниками и служащими с обязательным оформлением их в журнале инструктажа.

9. Обеспечить производственные участки инструкциями по охране труда, предупредительными знаками и т. д.

10. Обеспечить обучение рабочих, инженерно-технических работников и служащих безопасным приемам и методам труда по специальным программам, утвержденным руководством организации, а в необходимых случаях обеспечить их обучение и повторную проверку знаний.

11. Расследовать совместно с работником службы охраны труда происшедшие несчастные случаи на производстве, установить их обстоятельства и причины, определить и выполнить мероприятия по устранению причин травматизма.

12. Обеспечить своевременное составление списков работников с вредными условиями труда для прохождения периодических медицинских осмотров.

13. Обеспечить своевременное составление заявок на требующуюся специальную одежду и обувь, средства индивидуальной защиты и профилактики.

14. Обеспечить работающих молоком или другими равноценными пищевыми продуктами в случае превышения предельно допустимых концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

15. Обеспечить выполнение указаний (предписаний) органов государственного надзора и контроля, работников службы охраны труда в установленные сроки.

16. Обеспечить соблюдение трудового законодательства и законодательства об охране труда.

17. Осуществлять своевременную разработку и переработку инструкций по охране труда.

18. Организовать проведение второй ступени трехступенчатого контроля за состоянием охраны труда.

Мастера, производители работ (прорабы) и другие руководители отдельных производственных участков обязаны:

1. Обеспечить организацию работ и рабочих мест в соответствии с требованиями правил, норм техники безопасности и производственной санитарии.

2. Обеспечить постоянное соответствие правилам, нормам техники безопасности и производственной санитарии, инструкциям по охране труда рабочих мест, проходов и проездов, исправность оборудования, приспособлений и инструмента, наличие и исправность ограждающих, экранирующих и блокировочных устройств на оборудовании и установках.

3. Осуществлять контроль за наличием, исправным состоянием и правильностью применения средств индивидуальной защиты.

4. Осуществлять контроль за соблюдением работающими технологической дисциплины, правил внутреннего трудового распорядка, инструкций по охране труда.

5. Обеспечить наличие на рабочих участках инструкций по охране труда, знаков безопасности и их надлежащее состояние.

6. Своевременно и качественно проводить первичный, повторный, внеплановый и целевой инструктажи по охране труда и оформлять их в установленном порядке. Не допускать к самостоятельной работе лиц, плохо освоивших содержание инструкций и не овладевших безопасными приемами работы.

7. Исключить возможность присутствия посторонних лиц на территории участка работ, в производственных помещениях и на рабочих местах.

8. При любом несчастном случае, происшедшем на производстве, организовать первую помощь пострадавшему, сообщить о происшедшем несчастном случае руководителю структурного подразделения и провести другие мероприятия, предусмотренные действующим Положением о расследовании и учете несчастных случаев на производстве.

9. Организовать проведение первой и второй ступеней трехступенчатого контроля за состоянием охраны труда.

**3. Служба охраны труда в строительных организациях**

Согласно статье 217 ТК РФ у каждого работодателя, осуществляющего производственную деятельность, численность работников которого превышает 50 человек, создается служба охраны труда или вводится должность специалиста по охране труда, имеющего соответствующую подготовку или опыт работы в этой области.

Работодатель, численность работников которого не превышает 50 человек, принимает решение о создании службы охраны труда или введении должности специалиста по охране труда с учетом специфики своей производственной деятельности. При отсутствии у работодателя службы охраны труда, штатного специалиста по охране труда их функции осуществляют работодатель - индивидуальный предприниматель (лично), руководитель организации, другой уполномоченный работодателем работник либо организация или специалист, оказывающие услуги в области охраны труда, привлекаемые работодателем по гражданско-правовому договору. Организации, оказывающие услуги в области охраны труда, подлежат обязательной аккредитации. Приказом Минздравсоцразвития России от 01 апреля 2010 года № 205н установлен Перечень услуг, для оказания которых необходима аккредитация, в том числе правила аккредитации, включающие в себя требования аккредитации, которым должны соответствовать организации, оказывающие услуги в области охраны труда.

При наличии нескольких участков строительства, структуру службы охраны труда в строительной организации и численность работников службы охраны труда рекомендуется определять с учетом Постановлений Минтруда России от 22 января 2001 года № 10 «Об утверждении Межотраслевых нормативов численности работников службы охраны труда в организациях» и от 08 февраля 2000 года № 14 «Об утверждении Рекомендаций по организации работы Службы охраны труда в организации».

Работу кабинета по охране труда рекомендуется организовать в соответствии с Постановлением Минтруда РФ от 17 января 2001 года № 7 «Об утверждении Рекомендаций по организации работы кабинета охраны труда и уголка охраны труда».

**4. Требования к специалисту по охране труда в строительных организациях**

В соответствии с квалификационной характеристикой специалиста по охране труда, утвержденной Приложением к приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 559н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов, осуществляющих работы в области охраны труда», предъявляются следующие требования к квалификации специалиста по охране труда

- высшее профессиональное образование по направлению подготовки «Техносферная безопасность»;

- или высшее профессиональное образование по безопасности производственной деятельности в строительных организациях;

- либо высшее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование (профессиональная переподготовка) в области охраны труда без предъявления требований к стажу работы;

- либо среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование (профессиональная переподготовка) в области охраны труда, стаж работы в области охраны труда не менее 3 лет.

Должностные обязанности специалиста(ов) по охране труда разрабатываются в соответствии с настоящим приказом.

**5. Комитеты (комиссии) по охране труда в строительных организациях**

В целях организации сотрудничества по охране труда работодателей и работников и (или) их представителей на предприятиях, в учреждениях и организациях всех форм собственности независимо от сферы хозяйственной деятельности и ведомственной принадлежности по инициативе работодателя и (или) по инициативе работников либо их представительного органа создаются комитеты (комиссии) по охране труда. В их состав на паритетной основе входят представители работодателя и представители выборного органа первичной профсоюзной организации или иного представительного органа работников.

Комитет (комиссия) является составной частью системы управления охраной труда организации, а также одной из форм участия работников в управлении организацией в области охраны труда. Его работа строится на принципах социального партнерства.

Как и любой координирующий орган, комитет (комиссия) по охране труда должен иметь свое Положение, на основе которого строится вся дальнейшая работа по организации и координации совместных действий по охране труда руководителя и работников. Положение о комитете организации утверждается приказом (распоряжением) руководителя организации с учетом мнения выборного профсоюзного органа и (или) иного уполномоченного работниками организации представительного органа.

Типовое положение о комитете (комиссии) по охране труда разработано в соответствии со статьей 218 ТК РФ и утверждено приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 июня 2014 года № 412н «Об утверждении типового положения о комитете (комиссии) по охране труда».

Задачами комитета (комиссии) по охране труда являются:

а) разработка на основе предложений членов Комитета программы совместных действий работодателя, выборного органа первичной профсоюзной организации или иного уполномоченного работниками представительного органа по обеспечению соблюдения государственных нормативных требований охраны труда, предупреждению производственного травматизма и профессиональной заболеваемости;

б) организация проверок состояния условий и охраны труда на рабочих местах, подготовка по их результатам, а также на основе анализа причин производственного травматизма и профессиональной заболеваемости предложений работодателю по улучшению условий и охраны труда;

в) содействие службе охраны труда работодателя в информировании работников о состоянии условий и охраны труда на рабочих местах, существующем риске повреждения здоровья, о полагающихся работникам компенсациях за работу во вредных и (или) опасных условиях труда, средствах индивидуальной защиты.

**6. Уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов, иных уполномоченных работниками представительных органов или трудовых коллективов в строительных организациях**

В соответствии с постановлением Министерства труда Российской Федерации от 8 апреля 1994 года № 30 «Об утверждении рекомендаций по организации работы уполномоченного (доверенного) лица по охране труда профессионального союза или трудового коллектива», профсоюз (ы), иные уполномоченные работниками представительные органы или трудовые коллективы организовывают выборы уполномоченных в структурных подразделениях или на предприятии в целом.

Уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов имеют право (часть 8 статьи 370 ТК РФ) беспрепятственно проверять соблюдение требований охраны труда и вносить обязательные для рассмотрения должностными лицами организаций, работодателями - индивидуальными предпринимателями предложения об устранении выявленных нарушений требований охраны труда.

**7. Специальная оценка условий труда в строительных организациях**

Специальная оценка условий труда проводится в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 426 - ФЗ «О специальной оценке условий труда».

Для проведения специальной оценки условий труда (далее – СОУТ) работодатель заключает договор с организацией, проводящей специальную оценку условий труда. Данная организация должна быть внесена в реестр организаций, проводящих СОУТ. Настоящий реестр размещен на сайте Министерства труда Российской Федерации.

Для проведения СОУТ работодатель издает приказ о создании комиссии по проведению СОУТ (далее - комиссия), число членов которой должно быть нечетным, а также утверждается график проведения СОУТ.

Комиссия до начала выполнения работ по проведению СОУТ утверждает перечень рабочих мест, на которых будет проводиться специальная оценка условий труда.

Результаты проведения СОУТ могут применяться для:

1) разработки и реализации мероприятий, направленных на улучшение условий труда работников;

2) информирования работников об условиях труда на рабочих местах, о существующем риске повреждения их здоровья, о мерах по защите от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов и о полагающихся работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, гарантиях и компенсациях;

3) обеспечения работников средствами индивидуальной защиты, а также оснащения рабочих мест средствами коллективной защиты;

4) осуществления контроля за состоянием условий труда на рабочих местах;

5) организации в случаях, установленных законодательством Российской Федерации, обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров работников;

6) установления работникам предусмотренных ТК РФ гарантий и компенсаций;

7) установления дополнительного тарифа страховых взносов в Пенсионный фонд Российской Федерации с учетом класса (подкласса) условий труда на рабочем месте;

8) расчета скидок (надбавок) к страховому тарифу на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;

9) обоснования финансирования мероприятий по улучшению условий и охраны труда, в том числе за счет средств на осуществление обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;

10) подготовки статистической отчетности об условиях труда;

11) решения вопроса о связи возникших у работников заболеваний с воздействием на работников на их рабочих местах вредных и (или) опасных производственных факторов, а также расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;

12) рассмотрения и урегулирования разногласий, связанных с обеспечением безопасных условий труда, между работниками и работодателем и (или) их представителями;

13) определения в случаях, установленных федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, и с учетом государственных нормативных требований охраны труда видов санитарно-бытового обслуживания и медицинского обеспечения работников, их объема и условий их предоставления;

14) принятия решения об установлении предусмотренных трудовым законодательством ограничений для отдельных категорий работников;

15) оценки уровней профессиональных рисков;

16) иных целей, предусмотренных федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Работодатель по результатам СОУТ назначает конкретным работникам гарантии и компенсации в соответствии с нормативными правовыми актами трудового законодательства. Рекомендуется предоставление гарантий и компенсаций оформить в виде приложений к коллективному договору.

**8. Принятие коллективного договора**

По инициативе работодателя и (или) трудового коллектива (его представителей) разрабатывается и принимается на общем собрании трудового коллектива коллективный договор.

Содержание трудового договора определено статьей 41 ТК РФ. Коллективный договор должен быть зарегистрирован в течение 7 дней со дня подписания в соответствующем органе по труду муниципального образования, на территории которого расположена (или зарегистрирована) организация.

Контроль за выполнением коллективного договора осуществляют стороны его заключившие, их представители, а также соответствующий орган по труду муниципального образования.

**9. Финансирование мероприятий по охране труда в строительных организациях**

Работодатель обязан финансировать мероприятия по улучшению условий и охраны труда в размере 0,2 % от объема затрат на производство продукции (работ, услуг) (статья 226 ТК РФ).

Рекомендуется при разработке мероприятий по улучшению условий и охраны труда работников руководствоваться приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 1 марта 2012 года № 181н «Об утверждении типового перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков».

Расходы, которые налогоплательщик направляет на реализацию настоящих мероприятий, в соответствии с Налоговым кодексом РФ не облагаются частью налогов.

Также работодатель может использовать средства Фонда социального страхования в рамках реализации предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 декабря 2012 года № 580н «Об утверждении Правил финансового обеспечения предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников и санаторно-курортного лечения работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными производственными факторами».

Строительные организации отчисляют страховые взносы в Фонд социального страхования от 0,7 % до 2,1 % от фонда заработной платы (в зависимости от ОКВЭДа).

При отсутствии в организации несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний по заявлению работодателя Фонд социального страхования компенсирует расходы на мероприятия по охране труда в размере до 40 % страховых взносов организации за три последних года.

В перечень предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников и санаторно-курортного лечения работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными производственными факторами, Правилами финансирования включены:

а) проведение специальной оценки условий труда;

б) реализация мероприятий по приведению уровней воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочих местах в соответствие с государственными нормативными требованиями охраны труда;

в) обучение по охране труда следующих категорий работников:

- руководителей организаций малого предпринимательства;

- работников организаций малого предпринимательства (с численностью работников до 50 человек), на которых возложены обязанности специалистов по охране труда;

- руководителей (в том числе руководителей структурных подразделений) государственных (муниципальных) учреждений;

- руководителей и специалистов служб охраны труда организаций;

- членов комитетов (комиссий) по охране труда;

- уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов;

- работников организаций, отнесенных в соответствии с действующим законодательством к опасным производственным объектам (в случае, если обучение по вопросам безопасного ведения работ, в том числе горных работ, и действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте проводится с отрывом от производства в организации, осуществляющей образовательную деятельность);

г) приобретение работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением, специальной одежды, специальной обуви и других СИЗ в соответствии с типовыми нормами, а также на основании результатов специальной оценки условий труда, а также смывающих и (или) обезвреживающих средств;

д) санаторно-курортное лечение работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными производственными факторами;

е) проведение обязательных периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными производственными факторами;

ж) обеспечение лечебно-профилактическим питанием (далее - ЛПП) работников, для которых указанное питание предусмотрено Перечнем производств, профессий и должностей, работа в которых дает право на бесплатное получение лечебно-профилактического питания в связи с особо вредными условиями труда, утвержденным приказом Минздравсоцразвития России от 16 февраля 2009 года № 46н;

з) приобретение страхователями, работники которых проходят обязательные предсменные и (или) предрейсовые медицинские осмотры, приборов для определения наличия и уровня содержания алкоголя (алкотестеры или алкометры);

и) приобретение страхователями, осуществляющими пассажирские и грузовые перевозки, приборов контроля за режимом труда и отдыха водителей (тахографов);

к) приобретение страхователями аптечек для оказания первой помощи;

л) приобретение отдельных приборов, устройств, оборудования и (или) комплексов (систем) приборов, устройств, оборудования, непосредственно предназначенных для обеспечения безопасности работников и (или) контроля за безопасным ведением работ в рамках технологических процессов, в том числе на подземных работах;

м) приобретение отдельных приборов, устройств, оборудования и (или) комплексов (систем) приборов, устройств, оборудования, непосредственно обеспечивающих проведение обучения по вопросам безопасного ведения работ, в том числе горных работ, и действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте и (или) дистанционную видео- и аудио фиксацию инструктажей, обучения и иных форм подготовки работников по безопасному производству работ, а также хранение результатов такой фиксации.

Для финансового обеспечения предупредительных мер за счет страховых взносов необходимо в срок до 1 августа текущего календарного года подать в территориальный орган ФСС по месту регистрации учреждения заявление (на бумажном носителе либо в электронном виде) с приложением следующих документов:

- план финансового обеспечения предупредительных мер в текущем календарном году, разработанный с учетом перечня мероприятий по улучшению условий и охраны труда работников, составленного по результатам проведения специальной оценки условий труда, и (или) коллективного договора (соглашения по охране труда между работодателем и представительным органом работников), с указанием суммы финансирования;

- копия плана мероприятий по улучшению условий и охраны труда работников, разработанного по результатам проведения специальной оценки условий труда, и (или) копия (выписка из) коллективного договора (соглашения по охране труда между работодателем и представительным органом работников);

- документы (копии документов), обосновывающие необходимость финансового обеспечения предупредительных мер в зависимости от видов мероприятий, включенных в план финансового обеспечения.

Форма плана финансового обеспечения предупредительных мер приведена в приложении к Правилам финансирования.

Перечень документов (копий документов), обосновывающих необходимость финансового обеспечения предупредительных мер в зависимости от видов мероприятий, включенных в план финансового обеспечения, приведен в п. 4 Правил финансирования. Копии документов должны быть заверены печатью учреждения (при наличии).

**10. Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое**

**обслуживание работников в строительных организациях**

Санитарно-бытовое и лечебно - профилактическое обслуживание работников в соответствии с требованиями охраны труда возлагается на работодателя (часть 1 статьи 223 ТК РФ) и регламентируется СНиП 2.09.04-87 «Административные и бытовые здания».

Организация санитарно - бытового обслуживания работников включает в себя оборудование:

- санитарно-бытовых помещений;

- помещений для приема пищи и обогрева в холодное время года;

- помещений для оказания медицинской помощи;

- комнат для отдыха в рабочее время и психологической разгрузки.

На каждом санитарном посту должна быть аптечка. Ее состав определен Приказом Минздравсоцразвития России от 05 марта .2011 года № 169н. Перечень изделий медицинского назначения, которыми должна быть укомплектована аптечка, приведен в Приложении к указанному Приказу и является исчерпывающим. Работодатель не вправе заменить какое - либо изделие самостоятельно.

Работодатели обязаны обеспечить всех работников питьевой водой. Пользование водой из источников, расположенных на территории строительного объекта, допускается после проверки состава воды на соответствие требованиям санитарно - гигиенического законодательства Российской Федерации.

Лечебно - профилактическое обслуживание работников включает организацию обязательных медицинских осмотров (освидетельствований), предоставление лицам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда бесплатного молока или других равноценных пищевых продуктов (статья 222 ТК РФ).

**11. Условия труда женщин в строительных организациях**

Статьей 253 ТК РФ предусмотрено ограничение труда женщин на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на подземных работах.

Для определения того, какие работы или условия труда относятся к указанным, следует руководствоваться разделом IV Строительные, монтажные и ремонтно - строительные работы Перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда женщин, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 25 февраля 2000 года № 162.

При использовании труда женщин, помимо перечня работ, следует учитывать положения частью 2 статьи 253 ТК РФ, которая запрещает применение труда женщин на работах, связанных с подъемом и перемещением вручную тяжестей, которые превышают предельно допустимые нормы. Такие нормы установлены Постановлением Правительства РФ от 06 февраля 1993 года № 105.

Возможность применения труда женщин на конкретном рабочем месте определяется результатами специальной оценкой условий труда.

ТК РФ предусмотрен запрет на применение труда беременных женщин и женщин, имеющих детей в возрасте до трех лет, на работах, которые выполняются вахтовым методом, в ночное время, к сверхурочной работе.

ТК РФ и иными нормативными правовыми актами предусмотрены категории работников, которым устанавливается сокращенная продолжительность рабочего времени, то есть менее 40 часов в неделю. К ним относятся:

- женщины, работающие в сельской местности (пункт 1.3 Постановления Верховного Совета РСФСР от 01 ноября 1990 года № 298/3-1 «О неотложных мерах по улучшению положения женщин, семьи, охраны материнства и детства на селе»);

- женщины, работающие в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях (статья 320 ТК РФ).

При оформлении трудовых отношений с женщиной, для которой предусмотрена сокращенная продолжительность рабочего времени, в трудовой договор необходимо включить условие о режиме рабочего времени (часть 2 статьи 57 ТК РФ), поскольку он отличается от общих правил, действующих у работодателя.

**12. Особенности регулирования труда работников**

**в возрасте до восемнадцати лет в строительных организациях**

В соответствии со статьей 92 ТК РФ несовершеннолетние относятся к категории работников, которым гарантировано сокращенное рабочее время.

Продолжительность рабочего времени несовершеннолетнего зависит от его возраста и составляет:

- для работников в возрасте до 16 лет - не более 24 часов в неделю;

- для работников в возрасте от 16 до 18 лет - не более 35 часов в неделю.

Для учащихся образовательных учреждений, работающих в течение учебного года в свободное от учебы время, продолжительность рабочего времени составляет:

- в возрасте до 16 лет - не более 12 часов в неделю;

- в возрасте от 16 до 18 лет - не более 17,5 часа в неделю.

Согласно ст. 94 ТК РФ максимальная продолжительность ежедневной работы (смены) для несовершеннолетних составляет:

- для работников в возрасте от 15 до 16 лет - не более 5 часов;

- для работников в возрасте от 16 до 18 лет - не более 7 часов.

Для учащихся общеобразовательных учреждений, образовательных учреждений начального и среднего профессионального образования, совмещающих в течение учебного года учебу с работой, продолжительность ежедневной работы (смены) составляет:

- в возрасте от 14 до 16 лет - не более 2,5 часа;

- в возрасте от 16 до 18 лет - не более 4 часов.

ТК РФ предусмотрен ряд гарантий для несовершеннолетних работников в части применения их труда.

Так, в статье 265 ТК РФ перечислены работы, на которых запрещается использование труда лиц, не достигших 18 лет. К ним относятся:

- работы с вредными и (или) опасными условиями труда, подземные работы. Такие работы приведены в разделе XXIV. Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы Перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе 18 лет, которые утверждены Постановлением Правительства РФ от 25 февраля 2000 года № 163;

- работы, выполнение которых может причинить вред здоровью и нравственному развитию несовершеннолетних (игорный бизнес, работы в ночных кабаре и клубах, производство, перевозка и торговля спиртными напитками, табачными изделиями, наркотическими и иными токсическими препаратами).

Несовершеннолетним работникам запрещаются переноска и передвижение тяжестей, превышающих установленные для них предельные нормы. Нормы предельно допустимых нагрузок для лиц моложе 18 лет при подъеме и перемещении тяжестей вручную приведены в Постановлении Минтруда России от 07 апреля 1999 года № 7. Подъем и перемещение тяжестей в пределах указанных норм допускаются, если это непосредственно связано с выполняемой постоянной профессиональной работой.

Возможность применения труда несовершеннолетних на конкретном рабочем месте определяется результатами специальной оценкой условий труда.

Согласно статье 268 ТК РФ несовершеннолетних работников запрещается:

- направлять в служебные командировки;

- привлекать к сверхурочной работе, работе в ночное время, в выходные и нерабочие праздничные дни.

Кроме того, лица до достижения ими возраста 18 лет не могут привлекаться к работам:

- по совместительству (часть 5 статьи 282 ТК РФ);

- вахтовым методом (статья 298 ТК РФ).

Несовершеннолетним работникам предоставляется ежегодный основной оплачиваемый отпуск продолжительностью 31 календарный день в удобное для них время (статья 267 ТК РФ).

Особенности оплаты труда несовершеннолетних работников предусмотрены статьей 271 ТК РФ и зависят от системы оплаты труда, принятой в организации.

При повременной оплате труда размер зарплаты таких работников зависит от продолжительности их работы. При этом работодатель за счет собственных средств может производить доплаты до уровня оплаты труда работников соответствующих категорий при полной продолжительности ежедневной работы.

Несовершеннолетним работникам, допущенным к сдельным работам, зарплата выплачивается по установленным сдельным расценкам. Работодатель вправе устанавливать им за счет собственных средств доплату до тарифной ставки за время, на которое сокращается продолжительность их ежедневной работы.

Работникам в возрасте до 18 лет, которые учатся в общеобразовательных учреждениях, образовательных учреждениях начального, среднего и высшего профессионального образования и работают в свободное от учебы время, оплата труда также производится пропорционально отработанному времени или в зависимости от выработки. Работодатель за счет собственных средств может устанавливать таким работникам доплаты к заработной плате.

**13. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты,**

**смывающими и обезвреживающими средствами в строительных организациях**

Работники, занятые на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением, имеют право на обеспечение средствами индивидуальной и коллективной защиты, согласно требованиям охраны труда за счет средств работодателя (статья 221 ТК РФ).

Порядок обеспечения работодателем работников средств индивидуальной защиты (далее – СИЗ) установлен Межотраслевыми правилами обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утвержденными Приказом Минздравсоцразвития России от 01 июня 2009 года № 290н (далее - Правила обеспечения СИЗ).

Специальная одежда, обувь и другие СИЗ выдаются согласно типовым нормам в зависимости от видов экономической деятельности работодателя и в соответствии с результатами специальной оценки условий труда.

В строительных организациях применяется приказ Минздравсоцразвития РФ от 16 июля 2007 года № 477 «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи сертифицированных специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам, занятым на строительных, строительно-монтажных и ремонтно-строительных работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнение». Выписка из настоящего приказа приведена в приложении № 1 к Методическим рекомендациям.

При отсутствии типовых отраслевых норм выдачи СИЗ конкретной профессии (должности) или виду работ применяются типовые нормы для сквозных профессий или других отраслей, при наличии в них нужных профессий (должностей) или видов работ.

При этом во всех отраслях экономики применяются Типовые нормы бесплатной выдачи сертифицированной специальной сигнальной одежды повышенной видимости работникам всех отраслей экономики, утвержденные Приказом Минздравсоцразвития России от 20 апреля 2006 года № 297.

СИЗ, выдаваемые работникам, в обязательном порядке должны пройти сертификацию или декларирование соответствия и иметь соответствующий сертификат.

Работодатель обязан информировать работника о полагающихся им СИЗ (пункт 9 Правил обеспечения СИЗ) и ознакомить его под подпись с Правилами обеспечения СИЗ и с типовыми нормами выдачи СИЗ, соответствующими его профессии и должности, при заключении трудового договора и при переводе работника на другую работу, если прежняя работа не предполагала выдачи СИЗ.

Согласно пункту 13 Правил обеспечения СИЗ работодатель обязан организовать надлежащий учет и контроль за выдачей работникам СИЗ в установленные сроки. В этих целях ведутся записи в личной карточке учета выдачи СИЗ работника (форма приведена в Приложении к Правилам обеспечения СИЗ). Работодатель может вести такой учет в электронном виде. Вместо личной подписи работника указываются номер и дата документа бухгалтерского учета о получении СИЗ, на котором имеется личная подпись работника.

Смывающие и обезвреживающие средства выдаются в соответствии с Типовыми нормами бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств, утвержденными Приказом Минздравсоцразвития России от 17 декабря 2010 года № 1122н. В настоящем приказе определены порядок, номенклатура и количество выдаваемых смывающих и (или) обезвреживающих средств.

В соответствии с настоящим приказом работодатель локальным нормативным актом назначает конкретным работникам и (или) по видам работ выдачу смывающих и (или) обезвреживающих средств.

**14. Выдача молока**

Бесплатно молоко выдается работникам, занятым на работах с вредными условиями труда (часть 1 статьи 222 ТК РФ). Перечень вредных производственных факторов, при воздействии которых в профилактических целях рекомендуется употребление молока или других равноценных пищевых продуктов, утвержден Приказом Минздравсоцразвития России от 16 февраля 2009 года № 45н.

Наличие вредных условий труда и необходимость предоставления молока определяется результатами специальной оценкой условий труда.

Молоко выдается по нормам и в порядке, предусмотренном настоящим приказом. Бесплатная выдача молока производится работникам в дни фактической занятости на работах с вредными условиями труда.

Норма бесплатной выдачи молока составляет 0,5 литра за смену независимо от ее продолжительности. Молоко выдается при выполнении работ во вредных условиях труда в течение не менее чем половины рабочей смены.

Вместо молока работнику могут выдаваться равноценные пищевые продукты, перечень и нормы которых приведены в настоящем приказе. Выдача иных продуктов законодательством РФ не предусмотрена.

По письменному заявлению работника вместо выдачи молока или других равноценных пищевых продуктов ему может выплачиваться компенсационная выплата (часть 1 статьи 222 ТК РФ).

Информация о стоимости 1 литра молока ежемесячно размещается Министерством труда и социальной защиты населения Забайкальского края на официальном сайте в соответствии с данными Забайкалкрайстата.

**15. Организация медицинских осмотров работников строительных организаций**

Согласно статье 213 ТК РФ работники, занятые на работах с вредными и (или) опасными условиями труда (в том числе на подземных работах), а также на работах, связанных с движением транспорта, проходят обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (для лиц в возрасте до 21 года – ежегодные) медицинские осмотры (обследования) для определения пригодности этих работников для выполнения поручаемой работы и предупреждения профессиональных заболеваний.

Вредные и (или) опасные производственные факторы и работы, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядок их проведения определены Приказом Минздравсоцразвития РФ от 12 апреля 2011 года № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» далее – Порядок проведения медицинских осмотров).

Наличие вредных и (или) опасных производственных факторов и необходимость проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) определяется результатами специальной оценкой условий труда.

Наличие работ, при которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), определяется видами деятельности и организации, если эти работы включены в Порядок проведения медицинских осмотров или иные нормативные правовые акты. При строительстве выполняются следующие работы, которые включены в настоящий Порядок:

- на высоте, верхолазные работы, а также работы по обслуживанию подъемных сооружений, включая в качестве крановщика (машиниста крана), лифтера;

- по обслуживанию и ремонту действующих электроустановок с напряжением 42 В и выше переменного тока, 110 В и выше постоянного тока, а также монтажные, наладочные работы, испытания и измерения в этих электроустановках;

- непосредственно связанные с обслуживанием сосудов, находящихся под давлением;

- выполняемые непосредственно на механическом оборудовании, имеющем открытые движущиеся (вращающиеся) элементы конструкции (токарные, фрезерные и другие станки, штамповочные прессы и др.);

- по организации общественного питания, на пищеблоках;

- управление наземными транспортными средствами.

Медицинские осмотры организуются работодателем в соответствии с Порядком проведения медицинских осмотров. По итогам проведения осмотров медицинская организация не позднее чем через 30 дней после завершения периодического медицинского осмотра обобщает результаты проведенных периодических осмотров работников, составляет заключительный акт, который предоставляется работодателю.

Для отдельных категорий работников могут устанавливаться обязательные медицинские осмотры (обследования) в начале рабочего дня (смены), а также в течение и (или) в конце рабочего дня (смены). Время прохождения указанных медицинских осмотров (обследований) включается в рабочее время.

Все указанные медицинские осмотры (обследования) и психиатрические освидетельствования осуществляются за счет средств работодателя.

**16. Обучение по охране труда в строительных организациях**

Безопасность на рабочем месте невозможна без соответствующего обучения персонала, поэтому проведение таких мероприятий является сегодня одной из основных обязанностей работодателя. Обучение и инструктаж по охране труда должны затрагивать всех работников без исключения, в том числе руководителей и специалистов, работников с иностранным гражданством.

Законодательство обязывает работодателей обеспечить выполнение необходимого стандарта техники безопасности и охраны здоровья работников. Согласно статье 225 ТК РФ все работники, в том числе руководители организаций, а также индивидуальные предприниматели обязаны проходить обучение по охране труда и проверку знания требований охраны труда. Эти процедуры регламентированы ТК РФ, Постановлением Минтруда России и Минобразования России от 13 января 2003 года № 1/29 "Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций" (далее – Порядок обучения), ГОСТ 12.0.004-2015 и отраслевыми нормативными правовыми актами.

В соответствии со статьями 211 и 212 ТК РФ организации - работодатели должны не только обеспечить сотрудникам безопасные условия, но и проинформировать их о существующих опасностях, научить правильным методам и приемам выполнения работ. Основным и обязательным способом решить эти задачи является обучение сотрудников посредством инструктажа.

**16.1. Проведение инструктажей по охране труда**

Для всех принимаемых на работу лиц, а также для работников, переводимых на другую работу, работодатель (или уполномоченное им лицо) обязан проводить инструктаж по охране труда (пункт 2.1.1 Порядка обучения).

Проведение инструктажа по охране труда включает в себя:

- ознакомление работников с имеющимися опасными или вредными производственными факторами;

- изучение требований охраны труда, содержащихся в локальных нормативных актах организации, инструкциях по охране труда, технической, эксплуатационной документации;

- применение безопасных методов и приемов выполнения работ. Инструктаж по охране труда завершается устной проверкой приобретенных работником знаний и навыков безопасных приемов работы лицом, проводившим инструктаж.

Различают вводный, первичный, повторный, внеплановый и целевой инструктажи.

**Вводный** инструктаж проходят все принимаемые на работу лица, а также командированные в организацию работники и работники сторонних организаций, выполняющие работы на выделенном участке, учащиеся образовательных учреждений соответствующих уровней, проходящие в организации производственную практику, и другие лица, участвующие в производственной деятельности организации. Данный инструктаж проводится специалистом по охране труда или работником, на которого приказом работодателя (или уполномоченного им лица) возложены эти обязанности (пункт 2.1.2 Порядка обучения).

Вводный инструктаж по охране труда проводится по программе (приложение Б к ГОСТ 12.0.004-2015, [программа Б.1](#P764)), разработанной с учетом специфики производственной деятельности организации и утвержденной в установленном порядке руководителем предприятия - организатора обучения.

**Первичный** инструктаж на рабочем месте, как правило, проходят до начала самостоятельной работы работники, связанные с эксплуатацией, обслуживанием, испытанием, наладкой и ремонтом оборудования, использованием электрифицированного или иного инструмента, хранением и применением сырья и материалов. Сотрудники, работа которых не связана с указанной деятельностью, могут освобождаться от прохождения первичного инструктажа на рабочем месте. При этом перечень профессий и должностей работников, освобожденных от прохождения первичного инструктажа на рабочем месте, утверждается работодателем (пункт 2.1.4 Порядка обучения).

Первичный инструктаж на рабочем месте проводят либо по программам (приложение Б к ГОСТ 12.0.004-2015, [программа Б.2](#P783)), разработанным и утвержденным организатором обучения в установленном порядке в соответствии с требованиями законодательных и иных нормативных правовых актов по охране труда, локальных нормативных актов, инструкций по охране труда на рабочем месте и по безопасному выполнению работ, иной необходимой для обеспечения безопасности технической и эксплуатационной документации, либо непосредственно по инструкциям по охране труда и (или) безопасному выполнению работ на данном рабочем месте или по иным необходимым для инструктажа локальным нормативным актам и документам.

**Повторный** инструктаж проходят все работники, прошедшие первичный инструктаж, не реже одного раза в шесть месяцев по программам, разработанным для проведения первичного инструктажа на рабочем месте (пункт 2.1.5 Порядка обучения).

**Внеплановый** инструктаж проводится в следующих случаях (пункт 2.1.6 Порядка обучения):

- при введении в действие новых или изменении законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих требования охраны труда, а также инструкций по охране труда;

- при изменении технологических процессов, замене или модернизации оборудования, приспособлений, инструмента и других факторов, влияющих на безопасность труда;

- при нарушении работниками требований охраны труда, если эти нарушения создали реальную угрозу наступления тяжких последствий (несчастный случай на производстве, авария и т.п.);

- по требованию должностных лиц органов государственного надзора и контроля;

- при перерывах в работе (для работ с вредными и (или) опасными условиями - более 30 календарных дней, а для остальных работ - более двух месяцев);

- по решению работодателя (или уполномоченного им лица).

**Целевой** инструктаж проводится при выполнении разовых работ, при ликвидации последствий аварий, стихийных бедствий и работ, на которые оформляются наряд-допуск, разрешение или другие специальные документы, а также при проведении в организации массовых мероприятий (пункт 2.1.7 Порядка обучения).

Вводный инструктаж проводит специалист по охране труда либо иным специалистом, на которого приказом возложены обязанности по проведению данного инструктажа.

Первичный, повторный, внеплановый и целевой инструктажи проводит непосредственный руководитель (производитель) работ (мастер, прораб, начальник участка и т.д.), прошедший в установленном Порядке обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда и назначенный приказом работодателя.

Проведение всех видов инструктажа регистрируется в соответствующих журналах проведения инструктажей, с указанием подписи инструктируемого и подписи инструктирующего, а также даты проведения инструктажа (пункт 2.1.3 Порядка обучения).

Проведение инструктажей по охране труда с работниками, не владеющими русским языком, проводится при участии переводчика.

**16.2. Обучение и проверка знаний требований охраны труда работников рабочих профессий**

Работодатель (или уполномоченное им лицо) обязан организовать в течение месяца после приема на работу обучение безопасным методам и приемам выполнения работ всех поступающих на работу лиц, а также лиц, переводимых на другую работу. Такое обучение проводится при подготовке работников рабочих профессий, переподготовке и обучении их другим рабочим профессиям (пункт 2.2.1 Порядка обучения).

Порядок, форма, периодичность и продолжительность обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда работников рабочих профессий устанавливаются работодателем (или уполномоченным им лицом) в соответствии с нормативными правовыми актами, регулирующими безопасность конкретных видов работ (в том числе работ, к которым предъявляются повешенные требования безопасности, и работ, для выполнения которых требуется оформление наряд - допуск).

Также работодатель (или уполномоченное им лицо) не реже одного раза в год организует проведение обучения работников рабочих профессий оказанию первой помощи пострадавшим. Вновь принимаемые на работу проходят обучение по оказанию первой помощи пострадавшим в сроки, установленные работодателем (или уполномоченным им лицом), но не позднее одного месяца после приема на работу (пункты 2.2.3 и 2.2.4 Порядка обучения). Обучение приемам оказания первой помощи пострадавшим проводится по учебным программам, разработанным и утвержденным работодателем (приложение Б к ГОСТ 12.0.004-2015 ССБТ, [программа Б.3](#P813)).

**16.3. Обучение и проверка знаний требований охраны труда руководителей и специалистов**

В соответствии с пункта 2.3.1 Порядка обучения руководители и специалисты организаций проходят специальное обучение по охране труда в объеме должностных обязанностей при поступлении на работу в течение первого месяца, далее – по мере необходимости, но не реже одного раза в три года. Обучение по охране труда руководителей и специалистов организаций осуществляется также при повышении их квалификации по специальности.

Обучение по охраны труда проводится (пункт 2.3.2 Порядка обучения):

- руководители организации;

- специалисты служб охраны труда;

- работники, на которых работодателем возложены обязанности организации работы по охране труда;

- члены комитетов (комиссий) по охране труда;

- уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов;

- члены комиссий по проверке знаний требований охраны труда организаций, - в организациях, осуществляющих обучение по охране труда и включенные в Перечень организаций, оказывающих услуги в области охраны. Данный Перечень размещен на сайте Минтруда России.

Руководители и специалисты организации могут проходить обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда в самой организации, имеющей комиссию по проверке знаний требований охраны труда.

Обучение по охране труда руководителей и специалистов в организации проводится по программам обучения по охране труда, разрабатываемым на основе примерных учебных планов и программ обучения по охране труда, утверждаемым работодателем. Рекомендуется универсальную программу базового основного курса обучения по охране труда, которая приведена в приложении Б [(программа Б.4)](#P1050) к ГОСТ 12.0.004.-2015, конкретизировать под специфику деятельности строительной организации.

Стоит отметить, что обучение по охране труда руководителей и специалистов может осуществляться в форме лекций, семинаров, собеседований, индивидуальных или групповых консультаций, деловых игр и пр.

Результаты проверки знаний требований охраны труда работников организации оформляются протоколом по форме согласно приложению № 1 к Порядку обучения.

Руководители и специалисты организаций проходят очередную проверку знаний требований охраны труда не реже одного раза в три года.

**16.4. Комиссия по проверке знаний требований охраны труда**

В соответствии с пунктом 3.4. Порядка обучения для проведения проверки знаний требований охраны труда работников в организациях приказом (распоряжением) работодателя создается комиссия по проверке знаний требований охраны труда (далее – комиссия) в составе не менее трех человек, прошедших обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда в установленном порядке.

В состав комиссии организаций включаются руководители организаций и их структурных подразделений, специалисты служб охраны труда, главные специалисты (технолог, механик, энергетик и т.д.). В работе комиссии могут принимать участие представители выборного профсоюзного органа, представляющего интересы работников данной организации, в том числе уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов.

Комиссия состоит из председателя, заместителя (заместителей) председателя, секретаря и членов комиссии.

Проверка знаний требований охраны труда работников, в том числе руководителей, организаций проводится в соответствии с нормативными правовыми актами по охране труда, обеспечение и соблюдение требований которых входит в их должностные обязанности, в соответствии с характером производственной деятельности.

Результаты проверки знаний требований охраны труда работников организации оформляются протоколом по форме согласно приложению № 1 к Порядку обучения.

Работнику, успешно прошедшему проверку знаний требований охраны труда, выдается удостоверение за подписью председателя комиссии по проверке знаний требований охраны труда, заверенное печатью организации, по форме согласно приложению № 2 к Порядку обучения.

Работник, не прошедший проверки знаний требований охраны труда при обучении, обязан после этого пройти повторную проверку знаний в срок не позднее одного месяца.

Проверка знаний работников требований, предъявляемых при выполнении определенных видов работ (на высоте, по эксплуатации грузоподъемных механизмов, по электробезопасности и другие), производится в соответствии с нормативными правовыми актами, регламентирующие данные работы.

**16.5. Обучение по охране труда в форме индивидуальной стажировки на рабочем месте**

Обучение по охране труда в форме индивидуальной стажировки на рабочем месте проводится по распоряжению руководителя подразделения организации с указанием срока стажировки (от трех до 19 рабочих смен), назначения ответственного лица за проведение стажировки, указанием формы подведения итогов стажировки.

При удовлетворительных итогах стажировки руководитель подразделения (организации) издает распоряжение о допуске стажирующегося к самостоятельной работе и делает соответствующую отметку в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте.

При неудовлетворительных итогах стажировки (экзамена на допуск к самостоятельной работе) стажирующиеся обязаны пройти повторную проверку знаний требований охраны труда в течение одного месяца.

В случае если стажирующиеся повторно получили неудовлетворительную оценку, организатор обучения рассматривает вопрос об их соответствии занимаемой профессии (должности).

**17. Инструкции по охране труда в строительных организациях**

Одним из нормативных актов, регламентирующих технику безопасности в организации, является инструкция по охране труда. Это внутренний документ организации, который содержит основные требования по безопасному выполнению работ на рабочем месте, он предназначен для проведения инструктажей по охране труда на рабочих местах.

Порядок разработки и утверждения инструкций по охране труда, а также требования к их содержанию регламентируются Методическими рекомендациями по разработке государственных нормативных требований охраны труда, утвержденными Постановлением Минтруда России от 17 декабря 2002 года № 80.

Инструкция по охране труда для работника разрабатывается исходя из его должности, профессии или вида выполняемой работы.

Инструкция по охране труда по профессии (или виду работ) разрабатывается непосредственным руководителем работников на основе межотраслевой или отраслевой типовой инструкции по охране труда (а при ее отсутствии – межотраслевых или отраслевых правил по охране труда), требований безопасности, изложенных в эксплуатационной и ремонтной документации организаций-изготовителей оборудования, а также в технологической документации организации с учетом конкретных условий производства.

Примерный вид титульного листа инструкций по охране труда для работников при их издании рекомендуется оформлять в соответствии с приложением № 8 к Методическим рекомендациям по разработке государственных нормативных требований охраны труда.

Работодатель обеспечивает разработку и утверждение инструкций по охране труда для работников с учетом изложенного в письменном виде мнения выборного профсоюзного или иного уполномоченного работниками органа. Коллективным договором, соглашением может быть предусмотрено принятие инструкций по охране труда по согласованию с представительным органом работников.

Инструкции по охране труда, по которым проводятся обучение по охране труда иностранных работников, не владеющих русским языком, должны иметь синхронный перевод на язык работников.

Проверку и пересмотр инструкций по охране труда для работников организует работодатель. Пересмотр инструкций должен производиться не реже одного раза в 5 лет.

Инструкции по охране труда для работников могут досрочно пересматриваться:

а) при пересмотре межотраслевых и отраслевых правил и типовых инструкций по охране труда;

б) при изменении условий труда работников;

в) при внедрении новой техники и технологии;

г) по результатам анализа материалов расследования аварий, несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;

д) по требованию представителей органов по труду субъектов Российской Федерации или органов федеральной инспекции труда.

Если в течение срока действия инструкции по охране труда для работника условия его труда не изменились, то ее действие продлевается на следующий срок.

Действующие в подразделении инструкции по охране труда для работников структурного подразделения организации, а также перечень этих инструкций хранится у руководителя этого подразделения.

Местонахождение инструкций по охране труда для работников рекомендуется определять руководителю структурного подразделения организации с учетом обеспечения доступности и удобства ознакомления с ними.

Инструкции по охране труда для работников могут быть выданы им на руки для изучения при первичном инструктаже либо вывешены на рабочих местах или участках, либо хранятся в ином месте, доступном для работников.

Комплект действующих в организации инструкций по охране труда хранится в службе по охране труда. Службой охраны труда должен вестись журналы учета инструкций по охране труда для работников и учета выдачи инструкций по охране труда для работников подразделений организации. Рекомендуемые формы этих журналов приведены в приложениях № 9 и 10 к настоящим Методическим рекомендациям.

Для строительной отрасли разработаны типовые инструкции по охране труда, утвержденные Постановлением Госстроя РФ от 08 января 2003 года № 2 «О своде правил «Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда». Выписка из настоящего Постановления приведена в приложении № 2 к Методическим рекомендациям.

**18. Обеспечение охраны труда в строительных организациях**

Организация и выполнение работ в строительных организациях, должны осуществляться при соблюдении законодательства Российской Федерации об охране труда. В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 27 декабря 2010 года № 1160 (ред. от 30 июля 2014 года) «Об утверждении Положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда» к нормативным правовым актам, содержащим государственные нормативные требования охраны труда, относятся:

- стандарты безопасности труда;

- правила и типовые инструкции по охране труда;

- государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы (санитарные правила и нормы, санитарные нормы, санитарные правила и гигиенические нормативы, устанавливающие требования к факторам производственной среды и трудового процесса) (далее - акты, содержащие требования охраны труда).

Также на момент разработки настоящих Методических рекомендаций требования охраны труда содержатся в строительных нормах и правилах, правилах безопасности, правила устройства и безопасной эксплуатации, инструкции по безопасности.

При проведении общестроительных и специальных строительных работ, выполняемых при новом строительстве, расширении, реконструкции, техническом перевооружении, текущем и капитальном ремонте зданий и сооружений государственные нормативные требования охраны труда устанавливаются Правилами по охране труда в строительстве, утвержденными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 01 июня 2015 года № 336н.

Требования Правил обязательны для исполнения работодателями, являющимися индивидуальными предпринимателями, а также работодателями - юридическими лицами независимо от их организационно - правовой формы при организации и осуществлении ими строительного производства.

Работодатель (лицо, осуществляющее строительство) должен обеспечить безопасность строительного производства и безопасную эксплуатацию технологического оборудования, используемого в строительном производстве, соответствие строительного производства требованиям законодательства Российской Федерации об охране труда и иных нормативных правовых актов в сфере охраны труда, а также контроль за соблюдением требований Правил.

В случае применения технологий и методов работ, материалов, технологической оснастки, инструмента, инвентаря, оборудования и транспортных средств, требования охраны труда к которым не регламентированы Правилами, работодателем совместно с застройщиком должны быть разработаны и утверждены специальные мероприятия по охране труда в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда.

**19. Требования охраны труда при организации проведения работ (производственных процессов) в строительных организациях**

Проведение строительного производства должны осуществляться в соответствии с проектами организации строительства (далее – ПОС) и проектами производства работ (далее – ППР), которые должны предусматривать конкретные решения по безопасности и охране труда, определяющие технические средства и методы работ, обеспечивающие выполнение требований охраны труда.

Работодатель на основании договора с застройщиком (техническим заказчиком) обеспечивает осуществление контроля за состоянием условий и охраны труда на объекте производства строительства в целом.

Работодателем, в соответствии со спецификой производимых работ, должен быть организован контроль за состоянием условий и охраны труда:

1) постоянный контроль исправности используемого оборудования, приспособлений, инструмента, наличия и целостности ограждений, защитного заземления и других средств защиты до начала и в процессе работы на своих рабочих местах, осуществляемый работниками (первый уровень);

2) оперативный контроль за состоянием условий и охраны труда, проводимый руководителями (производителями) работ совместно с полномочными представителями работников (второй уровень);

3) периодический контроль за состоянием условий и охраны труда в структурных подразделениях и на участках строительного производства, проводимый работодателем (его полномочными представителями, включая специалистов службы охраны труда) совместного с представителями первичной профсоюзной организации или иного представительного органа работников согласно утвержденным планам (третий уровень).

При проведении строительного производства на обособленном участке принятие мер по обеспечению безопасности и охраны труда работников и организации, противопожарных мероприятий возлагается на лицо, осуществляющее строительные работы.

Обеспечение технически исправного состояния строительных машин, инструмента, технологической оснастки, средств коллективной защиты работающих осуществляется организациями, на балансе которых они находятся.

Перед началом выполнения строительно-монтажных работ на территории организации генеральный подрядчик (субподрядчик) и администрация организации, эксплуатирующая (строящая) этот объект, обязаны оформить акт – допуск по установленной форме.

**20. Работы повышенной опасности в строительных организациях**

Работы, связанные с повышенной опасностью, производимые в местах действия вредных и опасных производственных факторов, должны выполняться в соответствии с нарядом-допуском на производство работ в местах действия вредных и опасных производственных факторов (далее – наряд-допуск), определяющим содержание, место, время и условия производства работ, необходимые меры безопасности, состав бригады и лиц, ответственных за безопасность работ.

Форма наряда-допуска приведена в [приложении № 2](#P1209) к Правилам по охране труда в строительстве, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 01 июня 2015 года № 336н.

К работам, связанным с повышенной опасностью, относятся в том числе:

- работы с применением грузоподъемных кранов и других строительных машин в охранных зонах воздушных линий электропередачи, газонефтепродуктопроводов, складов легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов;

- работы в колодцах, шурфах, замкнутых, заглубленных и труднодоступных пространствах;

- земляные работы на участках с патогенным заражением почвы (свалки, скотомогильники и другие), в охранных зонах подземных электрических сетей, газопровода и других опасных подземных коммуникаций;

- осуществление текущего ремонта, демонтажа оборудования, а также производство ремонтных или каких-либо строительно-монтажных работ при наличии опасных факторов действующего опасного производственного объекта;

- работы на участках, где имеется или может возникнуть опасность, связанная с выполнением опасных работ на смежных участках;

- работы в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог;

- газоопасные работы (присоединение вновь построенных газопроводов к действующей газовой сети, пуск газа в газопроводы и другие объекты систем газоснабжения при вводе в эксплуатацию, после их ремонта или расконсервации, все виды ремонта, связанные с проведением огневых и сварочных работ на действующих внутренних и наружных газопроводах, газоиспользующих установках и другом газооборудовании);

- кровельные работы газопламенным способом;

- монтаж оборудования, трубопроводов и воздухопроводов в охранных зонах воздушных линий электропередачи, газопроводов, а также складов легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов;

- монтажные работы в действующих теплосиловых и электрических цехах, ремонтные работы на электроустановках в открытых распределительных устройствах и в электрических сетях.

Перечень работ, связанных с повышенной опасностью, выполняемых с оформлением наряда-допуска, и порядок проведения указанных работ устанавливаются приказом работодателя в соответствии с требованиями охраны труда и Правилами по охране труда в строительстве.

Наряды-допуски регистрируются в журнале выдачи нарядов-допусков.

**21. Обеспечение пожарной безопасности в строительных организациях**

Обеспечение пожарной безопасности в Российской Федерации регулируется Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 года № 390 «О противопожарном режиме» (вместе с «Правилами противопожарного режима в Российской Федерации»).

В организации приказом (инструкцией) должен быть установлен соответствующий их пожарной опасности противопожарный режим, в том числе:

- определены и оборудованы места для курения;

- определены места и допустимое количество единовременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции;

- установлен порядок уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды;

- определен порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара и в конце рабочего дня.

Регламентированы:

- порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ;

- порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работ;

- действия работников при обнаружении пожара;

- определен порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму, а также назначены ответственные за их проведение.

**22. Организация расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний в строительных организациях**

 Обязательное расследование несчастных случаев на производстве предусмотрено статьями 227 – 231 ТК РФ, Положением об особенностях расследования несчастных случаев на производстве и отдельных отраслях и организациях, утвержденным постановлением Минтруда России от 24 октября 2002 года № 73.

При несчастных случаях работодатель (его представитель) обязан:

- немедленно организовать первую помощь пострадавшему и при необходимости доставку его в медицинскую организацию;

- принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной или иной чрезвычайной ситуации и воздействия травмирующих факторов на других лиц;

- сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц и не ведет к катастрофе, аварии или возникновению иных чрезвычайных обстоятельств, а в случае невозможности ее сохранения - зафиксировать сложившуюся обстановку (составить схемы, провести фотографирование или видеосъемку, другие мероприятия);

- принять иные необходимые меры по организации и обеспечению надлежащего и своевременного расследования несчастного случая и оформлению материалов расследования.

Расследованию и учету подлежат несчастные случаи, происшедшие с работниками при исполнении ими трудовых обязанностей или выполнении какой-либо работы по поручению работодателя (его представителя), а также при осуществлении иных правомерных действий, обусловленных трудовыми отношениями с работодателем либо совершаемых в его интересах.

Ответственность за организацию, своевременное расследование и учет несчастных случаев несет работодатель.

При групповом несчастном случае (два человека и более), тяжелом несчастном случае или несчастном случае со смертельным исходом работодатель (его представитель) в течение суток обязан направить извещение по установленной форме:

- в государственную инспекцию труда в Забайкальском крае;

- в прокуратуру по месту происшествия несчастного случая;

- в региональное отделение Фонда социального страхования в Забайкальском крае;

- в территориальный орган соответствующего Федерального органа исполнительной власти, осуществляющего государственный контроль (надзор) в установленной сфере деятельности, если несчастный случай произошел в организации или на объекте, подведомственных этому органу.

По каждому несчастному случаю, квалифицированному по результатам расследования как несчастный случай на производстве и повлекшему за собой необходимость перевода пострадавшего в соответствии с медицинским заключением на другую работу, потерю им трудоспособности на срок не менее одного дня либо смерть пострадавшего, оформляется акт о несчастном случае на производстве по форме Н-1 в двух экземплярах. При несчастном случае на производстве с застрахованным составляется дополнительный экземпляр акта о несчастном случае на производстве.

Работодатель (его представитель) в трехдневный срок после завершения расследования несчастного случая на производстве обязан выдать один экземпляр утвержденного им акта о несчастном случае на производстве пострадавшему (его законному представителю или иному доверенному лицу), а при несчастном случае на производстве со смертельным исходом - лицам, состоявшим на иждивении погибшего, либо лицам, состоявшим с ним в близком родстве или свойстве (их законному представителю или иному доверенному лицу), по их требованию. Второй экземпляр указанного акта вместе с материалами расследования хранится в течение 45 лет работодателем (его представителем), осуществляющим по решению комиссии учет данного несчастного случая на производстве. При страховых случаях третий экземпляр акта о несчастном случае на производстве и копии материалов расследования работодатель (его представитель) в трехдневный срок после завершения расследования несчастного случая на производстве направляет в исполнительный орган страховщика (по месту регистрации работодателя в качестве страхователя).

По окончании периода временной нетрудоспособности пострадавшего работодатель (его представитель) обязан направить в государственную инспекцию труда, а в необходимых случаях – в Ростехнадзор, сообщение по установленной форме о последствиях несчастного случая на производстве и мерах, принятых в целях предупреждения несчастных случаев на производстве.

Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний определен Постановлением Правительства РФ от 15 декабря 2000 года № 967 «Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний».

Работодатель обязан организовать расследование обстоятельств и причин возникновения у работника профессионального заболевания (далее именуется - расследование) в течение 10 дней с даты получения извещения об установлении заключительного диагноза профессионального заболевания. ОН образует комиссию по расследованию профессионального заболевания (далее именуется - комиссия), возглавляемую главным врачом центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора. В состав комиссии входят представитель работодателя, специалист по охране труда (или лицо, назначенное работодателем ответственным за организацию работы по охране труда), представитель учреждения здравоохранения, профсоюзного или иного уполномоченного работниками представительного органа.

По результатам расследования комиссия составляет акт о случае профессионального заболевания. Акт о случае профессионального заболевания составляется в 3-дневный срок по истечении срока расследования в пяти экземплярах, предназначенных для работника, работодателя, центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора, центра профессиональной патологии и страховщика.

В организации должен быть журнал регистрации несчастных случаев на производстве (даже при отсутствии несчастных случаев на производстве), в котором регистрируются данные несчастные случаи.

**23. Обязательное социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний в строительных организациях**

Обязательное социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний является составной частью системы государственного социального страхования. Обязанность работодателя страховать работников предусмотрена статьей 212 ТК РФ, Федеральным законом от 24 июля 1998 года № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» (далее – Закон о социальном страховании).

Страхованию подлежат все работники организации любой формы собственности, выполняющие работу на основании трудового договора, заключенного с работодателем.

При установлении несчастного случая на производстве или профессионального заболевания страховым случаем застрахованному выплачивается обеспечение в виде:

- пособия по временной нетрудоспособности;

- страховых выплат:

* единовременной страховой выплаты застрахованному либо лицам, имеющим право на получение такой выплаты в случае его смерти;
* ежемесячных страховых выплат застрахованному либо лицам, имеющим право на получение таких выплат в случае его смерти;
* оплаты дополнительных расходов, связанных с медицинской, социальной и профессиональной реабилитацией.

Статьей 22 Закона о социальном страховании предусмотрена дифференциация страховых тарифов в зависимости от состояния охраны труда в организации: предусмотрена система скидок и надбавок к страховому тарифу в зависимости от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, которые могут составлять до 40 %.

**24. Организация контроля за выполнением требований охраны труда в строительных организациях**

В соответствии со статьей 212 ТК РФ работодатель обязан обеспечить создание и функционирование системы управления охраной труда, соответствующей требованиям охраны труда условия труда на каждом рабочем месте, организацию контроля за состоянием условий труда на рабочих местах.

Текущий контроль за состоянием условий труда на рабочих местах рекомендуется осуществлять с по­мощью многоступенчатого механизма контроля, хорошо показавшего се­бя на отечественных предприятиях. Наиболее распространен для предприятий трехступенчатый контроль:

1) постоянный контроль исправности используемого оборудования, приспособлений, инструмента, наличия и целостности ограждений, защитного заземления и других средств защиты до начала и в процессе работы на своих рабочих местах, осуществляемый работниками (первый уровень);

2) оперативный контроль за состоянием условий и охраны труда, проводимый руководителями (производителями) работ совместно с полномочными представителями работников (второй уровень);

3) периодический контроль за состоянием условий и охраны труда в структурных подразделениях и на участках строительного производства, проводимый работодателем (его полномочными представителями, включая специалистов службы охраны труда) совместного с представителями первичной профсоюзной организации или иного представительного органа работников согласно утвержденным планам (третий уровень).

Государственный контроль за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных актов, содержащих нормы трудового права, осуществляется Государственной инспекцией труда в Забайкальском крае.

При обнаружении нарушений трудового законодательства в организациях государственный ин­спектор вправе:

- предъявлять работодателям и их представителям обязательные для исполнения предписания об устранении нарушений трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права, о восстановлении нарушенных прав работников, привлечении виновных в указанных нарушениях к дисциплинарной ответственности или об отстранении их от должности в установленном порядке;

- направлять в суды требования о ликвидации организаций или прекращении деятельности их структурных подразделений вследствие нарушения требований охраны труда;

- выдавать предписания об отстранении от работы лиц, не прошедших в установленном порядке обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочих местах и проверку знания требований охраны труда;

- запрещать использование средств индивидуальной и коллективной защиты работников, если такие средства не соответствуют обязательным требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, и государственным нормативным требованиям охраны труда;

- составлять протоколы и рассматривать дела об административных правонарушениях в пределах полномочий, подготавливать и направлять в правоохранительные органы и в суд другие материалы (документы) о привлечении виновных к ответственности в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

В соответствии с законом Забайкальского края от 29 декабря 2008 года № 100-ЗЗК «О наделении органов местного самоуправления муниципальных районов и городских округов отдельными государственными полномочиями в сфере труда», муниципальные образования наделены государственными полномочиями, в частности:

- беспрепятственно посещать организации, расположенные на территории муниципального образования;

- получать от них информацию и документы по условиям и ОТ;

- производить анализ состояния условий и охраны труда, причин производственного травматизма и профессиональной заболеваемости организаций;

- обращаться в соответствующие органы государственной власти с требованием о привлечении к ответственности лиц, виновных в нарушении требований охраны труда, а также о приостановке или ликвидации деятельности организации или ее структурного подразделения вследствие нарушения требований охраны труда.

По результатам анализа состояния условий и охраны труда специалистом по труду муниципального образования предоставляется руководителю (работодателю) справка, характеризующая состояние условий и охраны труда в организации. При выявлении недостатков и нарушений охраны труда, в справке указываются рекомендации по их устранению.

В соответствии со статьей 370 ТК РФ за профессиональными союзами закреплен общественный контроль за соблюдением работодателем трудового законодательства и иных нормативных актов, содержащих нормы трудового права, выполнением им коллективного договора. Первичная профсоюзная организация предприятия осуществляет контроль за охраной труда уполномоченными по охране труда, а территориальные профсоюзы - профсоюзными инспекторами труда.

**25. Ответственность за нарушения трудового законодательства**

Лица, виновные в нарушении требований охраны труда, невыполнении обязательств по охране труда, предусмотренных коллективным договором договорами и соглашениями, трудовыми договорами (контрактами), или препятствующие деятельности представителей органов госнадзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, а также органов общественного контроля, несут дисциплинарную, административную и уголовную ответственность в соответствии с законодательством РФ.

1. Различают следующие виды дисциплинарных взысканий:

- замечание;

- выговор;

- увольнение по соответствующим основаниям.

Дисциплинарная ответственность налагается работодателем на своих работников, если они не соблюдают установленные требования ОТ.

2. К административным взысканиям за нарушение требований охраны труда относятся административный штраф и дисквалификация.

Данный вид ответственности работодателя (руководителей) за нарушение требований охраны труда состоит в установлении и взыскании определенных сумм штрафов с тех, кто виновен в несоблюдении требований по охране труда. В целях систематизации сумм налагаемых штрафов и взысканий, виновных можно подразделить на три категории:

- категория 1 – должностные лица;

- категория 2 – субъекты предпринимательской деятельности (не юридические лица);

- категория 3 – юридические лица.

Административная ответственность за нарушение охраны труда определена Кодексом РФ об административных правонарушениях (КоАП).

В соответствии с данным кодексом (статья 5.27):

а) нарушение порядка специальной оценки условий труда – достаточное основание для предупреждения или штрафов:

- для категорий 1 и 2: от 5 до 10 тыс. рубл.;

- для категории 3: от 60 до 80 тыс. рубл.

б) допущение к работе без необходимого вводного инструктажа, а также при отсутствии разрешения врача (по результатам обязательных входного и периодических медицинских осмотров) – достаточные условия для наложения административных штрафов:

- для категорий 1 и 2: 15–25 тыс. рубл;

- для категории 3: 110–130 тыс. рубл.

в) Отсутствие у работников необходимых СИЗ влечет назначение штрафов:

- для категорий 1 и 2: 20–30 тыс. рубл.;

- для категории 3: 130–150 тыс. рубл.

г) нарушение иных правил охраны труда наказывается штрафами в суммах:

- для категорий 1 и 2: 2–5 тыс. рубл.;

- для категории 3: 50–80 тыс. рубл.

Для виновных, которые уже подвергались ранее аналогичным наказаниям за подобные нарушения, суммы штрафов увеличиваются и составляют (по категориям):

- для категорий 1: 30–40 тыс. рубл. или дисквалификация (минимум – на год, максимам – на 3 года);

- для категорий 2: 30–40 тыс. рубл. либо приостановление деятельности (до 3 месяцев);

- для категорий 3: 100–200 тыс. рубл. либо приостановление деятельности (до 3 месяцев).

4. Уголовная ответственность.

Это наиболее серьезный и тяжелый вид ответственности, который возникает в тех случаях, когда нарушение правил охраны труда создали угрозу для здоровья и жизни одного человека.

Уголовная ответственность устанавливается судом.

Уголовный кодекс РФ (статья 143) предусматривает следующие возможные виды наказаний и ответственности за нарушение требований ОТ:

- штраф (до 400 тыс. руб.);

- лишение свободы (до пяти лет);

- запрет заниматься определенной деятельностью (до трех лет);

- иные ограничения.

**Заключение**

В Методических рекомендациях по организации охраны труда в строительстве отражены основные действия по организации и проведению работ по охране труда в соответствии с действующим законодательством.

Социальные, экономические и трудовые отношения в системе «государство – работодатель – работник» предусматривают солидарную ответственность каждого из субъектов взаимодействия.

Государство является гарантом, регулятором и координатором социально-экономической политики, учитывающей интересы всех сторон. Оно отвечает за социальную защищенность трудоспособных граждан от профессиональных рисков, за результаты правового и социально-экономического развития.

Работодатель несет ответственность за профессиональные риски в трудовой деятельности работников, организацию производства, обеспечение охраны труда и сохранение здоровья работников. Работники самостоятельно и через свои представительные органы оказывают влияние на механизмы т политики в области охраны труда, уровень социальной защищенности, несут персональную ответственность за безопасность труда.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение № 1 к Методическим рекомендациям по организации охраны труда в строительстве, утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты населения Забайкальского края от « 25 » июля 2017 года № 1308 |

Зарегистрировано в Минюсте РФ 16 октября 2007 года № 10332

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 16 июля 2007 года № 477

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПОВЫХ НОРМ БЕСПЛАТНОЙ ВЫДАЧИ СЕРТИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОДЕЖДЫ, СПЕЦИАЛЬНОЙ ОБУВИ И ДРУГИХ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РАБОТНИКАМ, ЗАНЯТЫМ НА СТРОИТЕЛЬНЫХ, СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ И РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ С ВРЕДНЫМИ И (ИЛИ) ОПАСНЫМИ УСЛОВИЯМИ ТРУДА, А ТАКЖЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ В ОСОБЫХ ТЕМПЕРАТУРНЫХ УСЛОВИЯХ ИЛИ СВЯЗАННЫХ С ЗАГРЯЗНЕНИЕМ

В соответствии с пунктом 5.2.73 Положения о Министерстве здравоохранения и социального развития Российской Федерации, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2004 г. N 321 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 28, ст. 2898; 2005, № 2, ст. 162), приказываю:

Утвердить Типовые [нормы](#P36) бесплатной выдачи сертифицированных специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам, занятым на строительных, строительно-монтажных и ремонтно-строительных работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением, согласно приложению.

Министр

М.Ю.ЗУРАБОВ

Приложение

к Приказу Министерства здравоохранения

и социального развития Российской Федерации

от 16 июля 2007 года № 477

Типовые нормы

бесплатной выдачи сертифицированных специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам, занятым на строительных, строительно-монтажных и ремонтно-строительных работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением

(выписка)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименова-ние профессий и должностей | Наименование средств индивидуальной защиты | Норма выдачи на год (коли-чество единиц или комплек-тов) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Рабочие |
| 2. Арматурщик | Костюм брезентовый или | 1 |
| Костюм из смешанных тканей для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий | 1 |
| Фартук брезентовый | до износа |
| Ботинки кожаные с жестким подноском или | 1 пара |
| Сапоги кожаные с жестким подноском или | 1 пара |
| Сапоги резиновые с жестким подноском | 1 пара |
| Рукавицы брезентовые или | 6 пар |
| Перчатки с полимерным покрытием | 12 пар |
| Нарукавники | до износа |
| Жилет сигнальный 2 класса защиты | 1 |
| При выполнении работ по установке и укладке арматуры на наружных работах зимой дополнительно: |  |
| Костюм сигнальный на утепляющей прокладке 3 класса защиты | по поясам |
| Валенки | по поясам |
| Перчатки с защитным покрытием, морозостойкие, с шерстяными вкладышами | 3 пары |
| 5. Бетонщик | Костюм брезентовый или | 1 |
| Костюм для защиты от воды из синтетической ткани с пленочным покрытием | 1 |
| Рукавицы комбинированные или | 12 пар |
| Перчатки с полимерным покрытием | 12 пар |
| Ботинки кожаные с жестким подноском или | 1 пара |
| Сапоги кожаные с жестким подноском или | 1 пара |
| Сапоги резиновые с жестким подноском | 1 пара |
| Очки защитные | до износа |
| Респиратор | до износа |
| Жилет сигнальный 2 класса защиты | 1 |
| При работе с виброинструментом: |  |
| Рукавицы антивибрационные вместо рукавиц комбинированных и перчаток с полимерным покрытием | 6 пар |
| На наружных работах зимой дополнительно: |  |
| Куртка на утепляющей прокладке | по поясам |
| Брюки на утепляющей прокладке или | по поясам |
| Костюм для защиты от пониженных температур из смешанной или шерстяной ткани | по поясам |
| Валенки с резиновым низом или | по поясам |
| Ботинки кожаные утепленные с жестким подноском | по поясам |
| Перчатки с защитным покрытием, морозостойкие, с шерстяными вкладышами | 3 пары |
| Жилет сигнальный 2 класса защиты | 1 |
| 9. Газорезчик; газосварщик; машинист контактно-сварочной установки для газонефтепродуктопроводов | Костюм хлопчатобумажный с огнезащитной пропиткой или | 1 |
| Костюм сварщика | 1 |
| Ботинки кожаные с жестким подноском | 1 пара |
| Рукавицы брезентовые или | 12 пар |
| Краги сварщика | 12 пар |
| Очки защитные или | до износа |
| Щиток защитный | до износа |
| Наколенники | до износа |
| Респиратор | до износа |
| Жилет сигнальный 2 класса защиты | 1 |
| При выполнении работы по обслуживанию стационарных газогенераторов: |  |
| Костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий | 1 |
| Перчатки резиновые | дежурные |
| Очки защитные или | до износа |
| Щиток защитный | до износа |
| Жилет сигнальный 2 класса защиты | 1 |
| На наружных работах зимой дополнительно: |  |
| Куртка на утепляющей прокладке | по поясам |
| Брюки на утепляющей прокладке или | по поясам |
| Костюм сварщика зимний | по поясам |
| Валенки с резиновым низом или | по поясам |
| Сапоги кожаные утепленные с жестким подноском | по поясам |
| Перчатки с защитным покрытием, морозостойкие, с шерстяными вкладышами | 3 пары |
| Жилет сигнальный 2 класса защиты | 1 |
| 18. Каменщик | Костюм сигнальный 3 класса защиты | 1 |
| Ботинки кожаные с жестким подноском или | 1 пара |
| Сапоги кожаные с жестким подноском или | 1 пара |
| Сапоги резиновые с жестким подноском | 1 пара |
| Рукавицы с наладонниками из винилискожи Т-прерывистой или | 12 пар |
| Перчатки с полимерным покрытием | 12 пар |
| Очки защитные | до износа |
| На наружных работах зимой дополнительно: |  |
| Костюм сигнальный на утепляющей прокладке 3 класса защиты | по поясам |
| Валенки с резиновым низом или | по поясам |
| Ботинки кожаные утепленные с жестким подноском | по поясам |
| Перчатки с защитным покрытием, морозостойкие, с шерстяными вкладышами | 3 пары |
| 19. Камнетес; облицовщик-мраморщик; облицовщик-плиточник | Костюм хлопчатобумажный для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий или | 1 |
| Костюм из смешанных тканей для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий | 1 |
| Рукавицы комбинированные или | 12 пар |
| Перчатки с полимерным покрытием | 12 пар |
| Ботинки кожаные с жестким подноском или | 1 пара |
| Сапоги кожаные с жестким подноском | 1 пара |
| Очки защитные | до износа |
| Респиратор | до износа |
| Наушники противошумные (с креплением на каску) или | до износа |
| Вкладыши противошумные | до износа |
| При выполнении работ пескоструйным аппаратом дополнительно: |  |
| Костюм хлопчатобумажный из пыленепроницаемой ткани | 1 |
| На наружных работах зимой дополнительно: |  |
| Куртка на утепляющей прокладке | по поясам |
| Брюки на утепляющей прокладке или | по поясам |
| Костюм для защиты от пониженных температур из смешанной или шерстяной ткани | по поясам |
| Валенки с резиновым низом или | по поясам |
| Ботинки кожаные утепленные с жестким подноском | по поясам |
| Перчатки с защитным покрытием, морозостойкие, с шерстяными вкладышами | 3 пары |
| 29. Кровельщик по стальным кровлям | Комбинезон сигнальный 3 класса защиты | 1 |
| Рукавицы комбинированные или | 12 пар |
| Перчатки с полимерным покрытием | 12 пар |
| Галоши валяные | 2 пары |
| Ботинки кожаные | 1 пара |
| Наушники противошумные (с креплением на каску) или | до износа |
| Вкладыши противошумные | до износа |
| Пояс предохранительный | 1 |
| Жилет сигнальный 2 класса защиты | 1 |
| На наружных работах зимой дополнительно: |  |
| Костюм сигнальный на утепляющей прокладке 3 класса защиты | по поясам |
| Валенки с резиновым низом или | по поясам |
| Ботинки кожаные утепленные с жестким подноском | по поясам |
| Перчатки с защитным покрытием, морозостойкие, с шерстяными вкладышами | 3 пары |
| Костюм сигнальный на утепляющей прокладке | по поясам |
| 31. Маляр | Комбинезон хлопчатобумажный для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий или | 1 |
| Костюм из смешанных тканей для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий | 1 |
| Фартук прорезиненный | 2 |
| Рукавицы комбинированные или | 12 пар |
| Перчатки с полимерным покрытием | 12 пар |
| Ботинки кожаные или | 1 пара |
| Сапоги резиновые | 1 пара |
| Респиратор | до износа |
| Очки защитные | до износа |
| При выполнении работы с применением вреднодействующих красок дополнительно: |  |
| Перчатки резиновые или перчатки резиновые на трикотажной основе | дежурные |
| При работе на кровле и металлоконструкциях дополнительно: |  |
| Галоши валяные | дежурные |
| Пояс предохранительный | до износа |
| На наружных работах зимой дополнительно: |  |
| Куртка на утепляющей прокладке | по поясам |
| Брюки на утепляющей прокладке или | по поясам |
| Костюм для защиты от пониженных температур из смешанной или шерстяной ткани | по поясам |
| Валенки с резиновым низом или | по поясам |
| Ботинки кожаные утепленные с жестким подноском | по поясам |
| Перчатки с защитным покрытием, морозостойкие, с шерстяными вкладышами | 3 пары |
| 32. Машинист автовышки и автогидроподъемника; машинист автоямобура | Комбинезон хлопчатобумажный для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий или | 1 |
| Костюм из смешанных тканей для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий | 1 |
| Рукавицы комбинированные или | 6 пар |
| Перчатки с полимерным покрытием | 6 пар |
| Сапоги резиновые или | 1 пара |
| Сапоги кожаные с жестким подноском | 1 пара |
| Наушники противошумные (с креплением на каску) или | до износа |
| Вкладыши противошумные | до износа |
| Жилет сигнальный 2 класса защиты | 1 |
| При постоянной занятости на наружных работах зимой дополнительно: |  |
| Куртка на утепляющей прокладке | по поясам |
| Брюки на утепляющей прокладке или | по поясам |
| Костюм для защиты от пониженных температур из смешанной или шерстяной ткани | по поясам |
| Валенки с резиновым низом или | по поясам |
| Ботинки кожаные утепленные с жестким подносном | по поясам |
| Перчатки с защитным покрытием, морозостойкие, с шерстяными вкладышами | 3 пары |
| Жилет сигнальный 2 класса защиты | 1 |
| 33. Машинист автогрейдера; машинист бульдозера; машинист катка самоходного с гладкими вальцами; машинист крана автомобильного; машинист крана (крановщик); машинист экскаватора одноковшового; машинист экскаватора роторного; водитель автомобиля; водитель погрузчика; тракторист | Комбинезон хлопчатобумажный для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий или | 1 |
| Костюм из смешанных тканей для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий | 1 |
| Ботинки кожаные или | 1 пара |
| Сапоги резиновые | 1 пара |
| Рукавицы комбинированные или | 6 пар |
| Перчатки с полимерным покрытием | 6 пар |
| Наушники противошумные (с креплением на каску) или | до износа |
| Вкладыши противошумные | до износа |
| Жилет сигнальный 2 класса защиты | 1 |
| На наружных работах зимой дополнительно: |  |
| Куртка на утепляющей прокладке | по поясам |
| Брюки на утепляющей прокладке или | по поясам |
| Костюм для защиты от пониженных температур из смешанной или шерстяной ткани | по поясам |
| Валенки с резиновым низом или | по поясам |
| Ботинки кожаные утепленные с жестким подноском | по поясам |
| Перчатки с защитным покрытием, морозостойкие, с шерстяными вкладышами | 3 пары |
| Жилет сигнальный 2 класса защиты | 1 |
| 35. Машинист автокомпрессора; машинист компрессора передвижного с двигателем внутреннего сгорания; машинист компрессора передвижного с электродвигателем; машинист компрессорных установок | Комбинезон хлопчатобумажный для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий или | 1 |
| Костюм из смешанных тканей для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий | 1 |
| Рукавицы комбинированные или | 12 пар |
| Перчатки с полимерным покрытием | 12 пар |
| Ботинки кожаные | 1 пара |
| Наушники противошумные | до износа |
| Жилет сигнальный 2 класса защиты | 1 |
| На наружных работах зимой дополнительно: |  |
| Куртка на утепляющей прокладке | по поясам |
| Брюки на утепляющей прокладке или | по поясам |
| Костюм для защиты от пониженных температур из смешанной или шерстяной ткани | по поясам |
| Валенки с резиновым низом или | по поясам |
| Ботинки кожаные утепленные с жестким подноском | по поясам |
| Перчатки с защитным покрытием, морозостойкие, с шерстяными вкладышами | 3 пары |
| Жилет сигнальный 2 класса защиты | 1 |
| 37. Машинист бетононасосной установки; машинист бетоносмесителя передвижного; машинист растворосмесителя передвижного; моторист бетоносмесительных установок | Комбинезон хлопчатобумажный для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий или | 1 |
| Костюм из смешанных тканей для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий | 1 |
| Ботинки кожаные с жестким подноском или | 1 пара |
| Сапоги резиновые | 1 пара |
| Рукавицы комбинированные или | 12 пар |
| Перчатки с полимерным покрытием | 12 пар |
| Очки защитные | до износа |
| Наушники противошумные (с креплением на каску) или | до износа |
| Вкладыши противошумные | до износа |
| Жилет сигнальный 2 класса защиты | 1 |
| При постоянной занятости на наружных работах зимой дополнительно: |  |
| Куртка на утепляющей прокладке | по поясам |
| Брюки на утепляющей прокладке или | по поясам |
| Костюм для защиты от пониженных температур из смешанной или шерстяной ткани | по поясам |
| Валенки с резиновым низом или | по поясам |
| Ботинки кожаные утепленные с жестким подноском | по поясам |
| Перчатки с защитным покрытием, морозостойкие, с шерстяными вкладышами | 3 пары |
| Жилет сигнальный 2 класса защиты | 1 |
| 38. Машинист грейдера прицепного; машинист дизельмолота бескопрового; машинист копра; машинист машины для изоляции газонефтепродуктопроводов; машинист скрепера; машинист трубогибочной машины передвижной; машинист трубоочистительной машины; машинист трубоукладчика | Полукомбинезон хлопчатобумажный | 1 |
| Рубашка хлопчатобумажная | 2 |
| Рукавицы комбинированные или | 12 пар |
| Перчатки с полимерным покрытием | 12 пар |
| Ботинки кожаные с жестким подноском | 1 пара |
| Наушники противошумные (с креплением на каску) или | до износа |
| Вкладыши противошумные | до износа |
| Респиратор | до износа |
| Жилет сигнальный 2 класса защиты | 1 |
| На наружных работах зимой дополнительно: |  |
| Куртка на утепляющей прокладке | по поясам |
| Брюки на утепляющей прокладке или | по поясам |
| Костюм для защиты от пониженных температур из смешанной или шерстяной ткани | по поясам |
| Валенки с резиновым низом или | по поясам |
| Ботинки кожаные утепленные с жестким подноском | по поясам |
| Перчатки с защитным покрытием, морозостойкие, с шерстяными вкладышами | 3 пары |
| Жилет сигнальный 2 класса защиты | 1 |
| 41. Машинист подъемника грузопассажирского строительного | Комбинезон хлопчатобумажный для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий или | 1 |
| Костюм из смешанных тканей для защиты от производственных загрязнений и механических воздействий | 1 |
| Сапоги резиновые с жестким подноском или | 1 пара |
| Ботинки кожаные с жестким подноском | 1 пара |
| Рукавицы комбинированные или | 12 пар |
| Перчатки с полимерным покрытием | 12 пар |
| Жилет сигнальный 2 класса защиты | 1 |
| Зимой дополнительно: |  |
| Куртка на утепляющей прокладке | по поясам |
| Брюки на утепляющей прокладке или | по поясам |
| Костюм для защиты от пониженных температур из смешанной или шерстяной ткани | по поясам |
| Валенки с резиновым низом или | по поясам |
| Ботинки кожаные утепленные с жестким подноском | по поясам |
| Перчатки с защитным покрытием, морозостойкие, с шерстяными вкладышами | 3 пары |
| Жилет сигнальный 2 класса защиты | 1 |
| 52. Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций | Костюм сигнальный 3 класса защиты | 1 |
| Рукавицы с наладонниками из винилискожи Т-прерывистой или | 6 пар |
| Перчатки с полимерным покрытием | 6 пар |
| Полусапоги кожаные на нескользящей подошве или | 1 пара |
| Сапоги резиновые | 1 пара |
| Очки защитные | до износа |
| Жилет сигнальный | 1 |
| Пояс предохранительный | 1 |
| При выполнении работы по забивке креплений (дюбелей) строительно-монтажным пистолетом: |  |
| Рукавицы комбинированные вместо рукавиц с наладонниками из винилискожи Т-прерывистой | 12 пар |
| Дополнительно: |  |
| Наушники противошумные (с креплением на каску) | до износа |
| Щиток защитный | до износа |
| На наружных работах зимой дополнительно: |  |
| Костюм сигнальный на утепляющей прокладке 3 класса защиты | по поясам |
| Валенки с резиновым низом или | по поясам |
| Ботинки кожаные утепленные с жестким подноском | по поясам |
| Перчатки с защитным покрытием, морозостойкие, с шерстяными вкладышами | 3 пары |
| 53. Монтажник санитарно-технических систем и оборудования | Костюм хлопчатобумажный для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий или | 1 |
| Костюм из смешанных тканей для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий | 1 |
| Рукавицы комбинированные или | 12 пар |
| Перчатки с полимерным покрытием | 12 пар |
| Ботинки кожаные с жестким подноском или | 1 пара |
| Сапоги резиновые | 1 пара |
| На наружных работах зимой дополнительно: |  |
| Куртка на утепляющей прокладке | по поясам |
| Брюки на утепляющей прокладке или | по поясам |
| Костюм для защиты от пониженных температур из смешанной или шерстяной ткани | по поясам |
| Валенки с резиновым низом или | по поясам |
| Ботинки кожаные утепленные с жестким подноском | по поясам |
| Перчатки с защитным покрытием, морозостойкие, с шерстяными вкладышами | 3 пары |
| 56. Монтажник систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации; слесарь по изготовлению деталей и узлов систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации | Комбинезон хлопчатобумажный для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий или | 1 |
| Костюм из смешанных тканей для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий | 1 |
| Ботинки кожаные с жестким подноском | 1 пара |
| Рукавицы комбинированные или | 12 пар |
| Перчатки с полимерным покрытием | 12 пар |
| Очки защитные | до износа |
| При выполнении работы по забивке креплений (дюбелей) строительно-монтажным пистолетом: |  |
| Рукавицы комбинированные двупалые вместо рукавиц комбинированных | 12 пар |
| Дополнительно: |  |
| Наушники противошумные (с креплением на каску) или | до износа |
| Вкладыши противошумные | до износа |
| Щиток защитный | дежурный |
| На наружных работах зимой дополнительно: |  |
| Куртка на утепляющей прокладке | по поясам |
| Брюки на утепляющей прокладке или | по поясам |
| Костюм для защиты от пониженных температур из смешанной или шерстяной ткани | по поясам |
| Валенки с резиновым низом или | по поясам |
| Ботинки кожаные утепленные с жестким подноском | по поясам |
| Перчатки с защитным покрытием, морозостойкие, с шерстяными вкладышами | 3 пары |
| 57. Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций | Комбинезон сигнальный 3 класса защиты или | 1 |
| Костюм сигнальный 3 класса защиты | 1 |
| Рукавицы комбинированные или | 12 пар |
| Перчатки с полимерным покрытием | 12 пар |
| Ботинки кожаные на нескользящей подошве с металлическим подноском | 1 пара |
| При выполнении работ в мокрых условиях: |  |
| Сапоги резиновые вместо ботинок кожаных на нескользящей подошве с металлическим подноском | 1 пара |
| Дополнительно: |  |
| Костюм брезентовый | дежурный |
| При постоянной занятости на наружных работах зимой дополнительно: |  |
| Костюм сигнальный на утепляющей прокладке 3 класса защиты | по поясам |
| Валенки с резиновым низом или | по поясам |
| Ботинки кожаные утепленные с жестким подноском | по поясам |
| Перчатки с защитным покрытием, морозостойкие, с шерстяными вкладышами | 3 пары |
| 58. Монтажник электрических подъемников (лифтов) | Костюм хлопчатобумажный для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий или | 1 |
| Костюм из смешанных тканей для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий | 1 |
| Рукавицы брезентовые | 24 пары |
| Перчатки трикотажные хлопчатобумажные | 12 пар |
| Ботинки кожаные с жестким подноском | 1 пара |
| При выполнении работы по монтажной прихватке электросваркой: |  |
| Костюм брезентовый вместо костюма хлопчатобумажного для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий или костюма из смешанных тканей для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий | 1 |
| Краги сварщика | 1 пара |
| На наружных работах зимой дополнительно: |  |
| Куртка на утепляющей прокладке | по поясам |
| Брюки на утепляющей прокладке | по поясам |
| Сапоги кожаные утепленные или | по поясам |
| Ботинки кожаные утепленные | по поясам |
| Пояс предохранительный | до износа |
| Очки защитные или | до износа |
| Щиток защитный | до износа |
| Маска сварщика | до износа |
| Каска защитная | до износа |
| Подшлемник или | 1 |
| Шапка трикотажная | 1 |
| 71. Плотник | Комбинезон хлопчатобумажный для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий или | 1 |
| Костюм из смешанных тканей для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий | 1 |
| Рукавицы с наладонниками из винилискожи Т-прерывистой или | 6 пар |
| Перчатки с полимерным покрытием | 12 пар |
| Ботинки кожаные с жестким подноском | 1 пара |
| Очки защитные | до износа |
| При выполнении работ по пропитке древесины антисептиками: |  |
| Костюм брезентовый вместо костюма хлопчатобумажного для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий или костюма из смешанных тканей для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий | 1 |
| Дополнительно: |  |
| Перчатки резиновые | 6 пар |
| Наплечники брезентовые | дежурные |
| При выполнении работ по установке опалубки на гидротехнических сооружениях: |  |
| Костюм хлопчатобумажный с водоотталкивающей пропиткой или | 1 |
| Костюм для защиты от воды из синтетической ткани с пленочным покрытием вместо костюма хлопчатобумажного для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий или костюма из смешанных тканей для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий | 1 |
| При выполнении работ по конопатке деревянных конструкций и сооружений: |  |
| Костюм хлопчатобумажный для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий или | 1 |
| Костюм из смешанных тканей для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий | 1 |
| Рукавицы комбинированные или | 4 пары |
| Перчатки с полимерным покрытием | 4 пары |
| На наружных работах зимой дополнительно: |  |
| Куртка на утепляющей прокладке | по поясам |
| Брюки на утепляющей прокладке или | по поясам |
| Костюм для защиты от пониженных температур из смешанной или шерстяной ткани | по поясам |
| Валенки с резиновым низом или | по поясам |
| Ботинки кожаные утепленные с жестким подноском | по поясам |
| Перчатки с защитным покрытием, морозостойкие, с шерстяными вкладышами | 3 пары |
| 73. Рабочий зеленого строительства | Костюм сигнальный 3 класса защиты с водоотталкивающей пропиткой | 1 |
| Рукавицы комбинированные или | 12 пар |
| Перчатки с полимерным покрытием | 12 пар |
| Ботинки кожаные или | 1 пара |
| Сапоги резиновые | 1 пара |
| Респиратор | до износа |
| На наружных работах зимой дополнительно: |  |
| Куртка на утепляющей прокладке | по поясам |
| Брюки на утепляющей прокладке или | по поясам |
| Костюм для защиты от пониженных температур из смешанной или шерстяной ткани | по поясам |
| Валенки с резиновым низом или | по поясам |
| Ботинки кожаные утепленные с жестким подноском | по поясам |
| Перчатки с защитным покрытием, морозостойкие, с шерстяными вкладышами | 3 пары |
| Жилет сигнальный 2 класса защиты | 1 |
| 76. Слесарь по ремонту автомобилей; слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов | Костюм хлопчатобумажный для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий или | 1 |
| Костюм из смешанных тканей для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий | 1 |
| Рукавицы комбинированные или | 12 пар |
| Перчатки с полимерным покрытием | 12 пар |
| Ботинки кожаные с жестким подноском или | 1 пара |
| Сапоги резиновые | 1 пара |
| Очки защитные | до износа |
| Наушники противошумные или | до износа |
| Вкладыши противошумные | до износа |
| На наружных работах зимой дополнительно: |  |
| Куртка на утепляющей прокладке | по поясам |
| Брюки на утепляющей прокладке или | по поясам |
| Костюм для защиты от пониженных температур из смешанной или шерстяной ткани | по поясам |
| Валенки с резиновым низом или | по поясам |
| Ботинки кожаные утепленные с жестким подноском | по поясам |
| Перчатки с защитным покрытием, морозостойкие, с шерстяными вкладышами | 3 пары |
| 77. Слесарь-сантехник | Костюм хлопчатобумажный для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий или | 1 |
| Костюм из смешанных тканей для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий | 1 |
| Рукавицы комбинированные или | 12 пар |
| Перчатки с полимерным покрытием | 12 пар |
| Ботинки кожаные с жестким подноском | 1 пара |
| Очки защитные | до износа |
| При выполнении работы по забивке креплений (дюбелей) строительно-монтажным пистолетом: |  |
| Рукавицы комбинированные двупалые вместо рукавиц комбинированных | 12 пар |
| Дополнительно: |  |
| Наушники противошумные (с креплением на каску) или | до износа |
| Вкладыши противошумные | до износа |
| Щиток защитный | дежурный |
| На наружных работах зимой дополнительно: |  |
| Куртка на утепляющей прокладке | по поясам |
| Брюки на утепляющей прокладке или | по поясам |
| Костюм для защиты от пониженных температур из смешанной или шерстяной ткани | по поясам |
| Валенки с резиновым низом или | по поясам |
| Ботинки кожаные утепленные с жестким подноском | по поясам |
| Перчатки с защитным покрытием, морозостойкие, с шерстяными вкладышами | 3 пары |
| 78. Слесарь строительный | Комбинезон хлопчатобумажный для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий или | 1 |
| Костюм из смешанных тканей для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий | 1 |
| Рукавицы комбинированные или | 12 пар |
| Перчатки с полимерным покрытием | 12 пар |
| Ботинки кожаные с жестким подноском или | 1 пара |
| Сапоги резиновые | 1 пара |
| Очки защитные | до износа |
| При постоянной занятости на наружных работах зимой дополнительно: |  |
| Куртка на утепляющей прокладке | по поясам |
| Брюки на утепляющей прокладке или | по поясам |
| Костюм для защиты от пониженных температур из смешанной или шерстяной ткани | по поясам |
| Валенки с резиновым низом или | по поясам |
| Ботинки кожаные утепленные с жестким подноском | по поясам |
| Перчатки с защитным покрытием, морозостойкие, с шерстяными вкладышами | 3 пары |
| 80. Столяр строительный | При выполнении работ по монтажу оборудования и общестроительных работ: |  |
| Костюм хлопчатобумажный для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий или | 1 |
| Костюм из смешанных тканей для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий | 1 |
| Рукавицы комбинированные или | 12 пар |
| Перчатки с полимерным покрытием | 12 пар |
| Ботинки кожаные | 1 пара |
| Жилет сигнальный 2 класса защиты | 1 |
| Очки защитные | до износа |
| Наушники противошумные (с креплением на каску) или | до износа |
| Вкладыши противошумные | до износа |
| Зимой дополнительно: |  |
| Куртка на утепляющей прокладке | по поясам |
| Брюки на утепляющей прокладке или | по поясам |
| Костюм для защиты от пониженных температур из смешанной или шерстяной ткани | по поясам |
| Валенки с резиновым низом или | по поясам |
| Ботинки кожаные утепленные с жестким подноском | по поясам |
| Перчатки с защитным покрытием, морозостойкие, с шерстяными вкладышами | 3 пары |
| 81. Такелажник; такелажник на монтаже; стропальщик | Комбинезон сигнальный 3 класса защиты или | 1 |
| Костюм сигнальный 3 класса защиты | 1 |
| Ботинки кожаные с жестким подноском или | 1 пара |
| Сапоги резиновые с жестким подноском | 1 пара |
| Рукавицы комбинированные или | 12 пар |
| Перчатки хлопчатобумажные или | 12 пар |
| Перчатки с полимерным покрытием | 12 пар |
| Плащ непромокаемый | 1 |
| На наружных работах зимой дополнительно: |  |
| Костюм сигнальный на утепляющей прокладке 3 класса защиты | по поясам |
| Валенки с резиновым низом или | по поясам |
| Ботинки кожаные утепленные с жестким подноском | по поясам |
| Перчатки с защитным покрытием, морозостойкие, с шерстяными вкладышами | 3 пары |
| 87. Штукатур | Костюм хлопчатобумажный для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий или | 1 |
| Костюм из смешанных тканей для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий | 1 |
| Рукавицы комбинированные или | 12 пар |
| Перчатки с полимерным покрытием или | 12 пар |
| Перчатки резиновые на трикотажной основе | 4 пары |
| Ботинки кожаные с жестким подноском или | 1 пара |
| Сапоги резиновые с жестким подноском | 1 пара |
| Плащ непромокаемый | 1 |
| Жилет сигнальный | 1 |
| Очки защитные | до износа |
| На наружных работах зимой дополнительно: |  |
| Куртка на утепляющей прокладке | по поясам |
| Брюки на утепляющей прокладке или | по поясам |
| Костюм для защиты от пониженных температур из смешанной или шерстяной ткани | по поясам |
| Валенки с резиновым низом или | по поясам |
| Ботинки кожаные утепленные с жестким подноском | по поясам |
| Перчатки с защитным покрытием, морозостойкие, с шерстяными вкладышами | 3 пары |
| 88. Электрогазосварщик; электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах; электросварщик ручной сварки; сварщик на машинах контактной (прессовой) сварки | Костюм брезентовый или | 1 |
| Костюм сварщика | 1 |
| Ботинки кожаные с жестким подноском или | 1 пара |
| Сапоги резиновые с жестким подноском | 1 пара |
| Рукавицы брезентовые или | 12 пар |
| Краги сварщика | 12 пар |
| Очки защитные или | до износа |
| Щиток защитный | до износа |
| При выполнении работ по сварке шинопровода: |  |
| Костюм хлопчатобумажный с огнезащитной пропиткой | 1 |
| Ботинки кожаные с жестким подноском | 1 пара |
| Рукавицы брезентовые или | 12 пар |
| Краги сварщика | 12 пар |
| Очки защитные или | до износа |
| Щиток защитный | до износа |
| На наружных работах зимой дополнительно: |  |
| Куртка на утепляющей прокладке | по поясам |
| Брюки на утепляющей прокладке или | по поясам |
| Костюм для защиты от пониженных температур из смешанной или шерстяной ткани или | по поясам |
| Костюм зимний сварщика | по поясам |
| Валенки с резиновым низом или | по поясам |
| Ботинки кожаные утепленные с жестким подноском | по поясам |
| Перчатки с защитным покрытием, морозостойкие, с шерстяными вкладышами | 3 пары |
| 91. Электромонтер охранно-пожарной сигнализации; электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования; электрослесарь строительный | Комбинезон хлопчатобумажный для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий или | 1 |
| Костюм из смешанных тканей для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий | 1 |
| Ботинки кожаные | 1 пара |
| Рукавицы комбинированные или | 12 пар |
| Перчатки хлопчатобумажные или | 12 пар |
| Перчатки с полимерным покрытием | 12 пар |
| Очки защитные | до износа |
| На наружных работах зимой дополнительно: |  |
| Куртка на утепляющей прокладке | по поясам |
| Брюки на утепляющей прокладке или | по поясам |
| Костюм для защиты от пониженных температур из смешанной или шерстяной ткани | по поясам |
| Валенки с резиновым низом или | по поясам |
| Ботинки кожаные утепленные с жестким подноском | по поясам |
| Перчатки с защитным покрытием, морозостойкие, с шерстяными вкладышами | 3 пары |
| Руководители и специалисты |  |
| 92. Инженер по охране труда; геодезист; мастер; мастер строительных и монтажных работ; механик участка; начальник участка; производитель работ (прораб); старший производитель работ (прораб) | Костюм для защиты от производственных загрязнений и механических воздействий | 1 |
| Плащ непромокаемый | 1 на 2 года |
| Ботинки кожаные | 1 пара |
| Сапоги резиновые | 1 пара |
| Очки защитные | до износа |
| Жилет сигнальный 2 класса защиты | 1 |
| Зимой дополнительно: |  |
| Куртка на утепляющей прокладке | по поясам |
| Брюки на утепляющей прокладке или | по поясам |
| Костюм для защиты от пониженных температур из смешанной или шерстяной ткани | по поясам |
| Валенки с резиновым низом или | по поясам |
| Ботинки кожаные утепленные с жестким подноском | по поясам |
| Перчатки с защитным покрытием, морозостойкие, с шерстяными вкладышами | 3 пары |
| Жилет сигнальный 2 класса защиты | 1 |

Примечания:

1. Всем рабочим, руководителям и специалистам, предусмотренным настоящими Нормами, должны дополнительно выдаваться каска со сроком носки "до износа" и подшлемник под каску со сроком носки 1 год. Зимой дополнительно к каске должен выдаваться подшлемник утепленный (с однослойным или трехслойным утеплителем) со сроком носки 2 года. Вход на строительную площадку без защитной каски не допускается.

2. Рабочим, профессии которых предусмотрены в [пункте 88](#P2689) настоящих Норм, вместо костюмов зимних сварщика могут выдаваться: в I, II и III поясах - костюмы зимние для сварщиков с накладками из ткани ИМ-1, а в IV и особом поясах - костюмы зимние для сварщиков с накладками из ткани ИМ-1 с утепленным бельем с тем же сроком носки.

3. Рабочим, занятым на строительстве нефтяных месторождений в открытом море (при постоянной работе в открытом море), выдаются:

а) куртка на утепляющей прокладке на 2 года и брюки на утепляющей прокладке на 3 года, если они не предусмотрены настоящими Нормами;

б) вместо предусмотренной настоящими Нормами специальной одежды может выдаваться специальная одежда из брезента на тот же срок носки.

4. При работе в мокром грунте и воде работникам выдаются дополнительно сапоги резиновые или галоши резиновые - дежурные, если они не предусмотрены настоящими Нормами.

5. При работе со строительно-монтажным пистолетом работникам дополнительно выдаются рукавицы комбинированные с двумя пальцами, наушники противошумные и щиток защитный - дежурные, если их выдача не предусмотрена настоящими Нормами.

6. В зависимости от производственных и климатических условий работодатель по согласованию с государственным инспектором по охране труда может заменить валенки на валенки с резиновым низом, или на сапоги кожаные со съемным утеплителем, или на сапоги резиновые утепленные.

7. В том случае, если такие средства индивидуальной защиты, как предохранительный пояс, диэлектрические галоши и перчатки, диэлектрический резиновый коврик, защитные очки, респиратор, противогаз, жилет сигнальный, защитный шлем, каска и т.п., не предусмотрены настоящими Нормами, они выдаются работникам всех профессий и должностей в зависимости от характера выполняемых работ и условий труда как дежурные.

8. Работодатель может по согласованию с соответствующим выборным органом первичной профсоюзной организации или иным представительным органом работников выдавать работникам, осуществляющим техническое перевооружение и реконструкцию производства в действующих цехах с вредными условиями труда без остановки работ, специальную одежду, специальную обувь и другие средства индивидуальной защиты по нормам, установленным для эксплуатационного персонала указанных цехов.

9. Срок носки очков защитных, установленный настоящими Нормами "до износа", не должен превышать 1 года.

10. Руководители и специалисты, профессии и должности которых не предусмотрены настоящими Нормами, но по своим служебным обязанностям выполняющие работу непосредственно на строительной площадке, обеспечиваются специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты в соответствии с [пунктом 92](#P2823) настоящих Норм.

11. Работодатель имеет право с учетом мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного представительного органа работников и своего финансово-экономического положения устанавливать нормы бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, улучшающие по сравнению с настоящими Нормами защиту работников от имеющихся на рабочих местах вредных и (или) опасных факторов, а также особых температурных условий или загрязнения.

12. Работникам, занятым на работах, связанных с воздействием на кожу вредных производственных факторов, выдаются защитные кремы гидрофильного и гидрофобного действия, очищающие пасты, регенерирующие и восстанавливающие кремы в соответствии с Постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 4 июля 2003 г. N 45 (зарегистрировано в Минюсте России 15 июля 2003 г. N 4901).

13. Сроки носки теплой специальной одежды и теплой специальной обуви устанавливаются в годах в зависимости от климатических поясов:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование теплой специальной одежды и теплой специальной обуви | Климатические пояса |
|  |  | I | II | III | IV | Особый |
| . | Куртка на утепляющей прокладке | 3 | 2,5 | 2 | 1,5 | 1,5 |
| 2. | Брюки на утепляющей прокладке | 3 | 2,5 | 2 | 1,5 | 1,5 |
| 3. | Костюм для защиты от пониженных температур из смешанных или шерстяных тканей | 3 | 2,5 | 2 | 1,5 | 1,5 |
| 4. | Костюм зимний для сварщиков | 3 | 2,5 | 2 | 1,5 | 1,5 |
| 5. | Костюм сигнальный на утепляющей прокладке | 3 | 2,5 | 2 | 1,5 | 1,5 |
| 6. | Валенки | 4 | 3 | 2,5 | 2 | 2 |
| 7. | Ботинки кожаные утепленные | 4 | 3 | 2,5 | 2 | 2 |
| 8. | Ботинки кожаные утепленные с жестким подноском | 4 | 3 | 2,5 | 2 | 2 |
| 9. | Сапоги кожаные утепленные | 4 | 3 | 2,5 | 2 | 2 |
| 10. | Сапоги кожаные утепленные с жестким подноском | 4 | 3 | 2,5 | 2 | 2 |

В особом климатическом поясе дополнительно к вышеуказанной теплой специальной одежде выдаются:

полушубок - на 4 года;

шапка-ушанка - на 3 года;

меховые рукавицы - на 2 года.

При постоянной работе в высокогорных районах теплая специальная одежда и теплая специальная обувь выдаются: на высоте от 1000 до 2000 м над уровнем моря на сроки, установленные для районов III климатического пояса; на высоте от 2000 м над уровнем моря и выше – на сроки, установленные для районов IV климатического пояса.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение № 2 к Методическим рекомендациям по организации охраны труда в строительстве, утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты населения Забайкальского края от « 25 » июля 2017 года № 1308 |

Зарегистрировано в Минюсте РФ 25 марта 2003 года № 4321

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМУ КОМПЛЕКСУ

 ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 8 января 2003 года № 2

О СВОДЕ ПРАВИЛ «БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ.

ОТРАСЛЕВЫЕ ТИПОВЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ОХРАНЕ ТРУДА»

Государственный комитет Российской Федерации по строительству и жилищно-коммунальному комплексу постановляет:

Утвердить и ввести в действие с 1 июля 2003 года Свод правил по проектированию и строительству СП 12-135-2003 «Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда».

Председатель

Н.П.КОШМАН

Свод правил по проектированию и строительству

безопасность труда в строительстве

Отраслевые типовые инструкции по охране труда

(выписка)

**5.4. Бетонщиков ТИ РО-004-2003**

Настоящая отраслевая типовая инструкция разработана с учетом требований законодательных и иных нормативных правовых актов, указанных в разделе 2 настоящего документа, и предназначена для бетонщиков при выполнении ими работ (приготовлении, доставке и укладке бетонной смеси, разборке опалубки, механической обработке бетонных конструкций) согласно профессии и квалификации.

Общие требования безопасности

5.4.1. Работники не моложе 18 лет, прошедшие соответствующую подготовку, имеющие профессиональные навыки по выполнению бетонных работ, перед допуском к самостоятельной работе должны пройти:

обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования) для признания годными к выполнению работ в порядке, установленном Минздравом России;

обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте и проверку знаний требований охраны труда.

5.4.2. Бетонщики обязаны соблюдать требования безопасности труда для обеспечения защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов, связанных с характером работы:

расположение рабочего места вблизи перепада по высоте 1,3 м и более;

острые кромки, углы, торчащие штыри;

вибрация;

движущиеся машины, механизмы и их части;

повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может пройти через тело человека;

самопроизвольное обрушение элементов конструкций и падение вышерасположенных материалов и конструкций.

5.4.3. Для защиты от механических воздействий, воды, щелочи бетонщики обязаны использовать предоставляемые работодателями бесплатно брюки брезентовые, куртки хлопчатобумажные или брезентовые, сапоги резиновые или ботинки кожаные, рукавицы комбинированные, костюмы на утепляющей прокладке и валенки для зимнего периода. При нахождении на территории стройплощадки бетонщики должны носить защитные каски.

Помимо этого, в зависимости от условий работы бетонщики обязаны использовать дежурные средства индивидуальной защиты, в том числе:

при применении бетонных смесей с химическими добавками для защиты кожи рук и глаз - защитные перчатки и очки;

при работах на уклонах более 20 градусов, а также отсутствии ограждений рабочего места на высоте - предохранительный пояс;

при работе с отбойными молотками - антивибрационные рукавицы и защитные очки;

при работе с электровибраторами, а также работах по электропрогреву - диэлектрические перчатки и сапоги.

5.4.4. Находясь на территории строительной (производственной) площадки, в производственных и бытовых помещениях, участках работ и рабочих местах, бетонщики обязаны выполнять правила внутреннего трудового распорядка, принятые в данной организации.

Допуск посторонних лиц, а также работников в нетрезвом состоянии на указанные места запрещается.

5.4.5. В процессе повседневной деятельности бетонщики должны:

применять в процессе работы средства малой механизации, машины и механизмы по назначению, в соответствии с инструкциями заводов-изготовителей;

поддерживать порядок на рабочих местах, очищать их от мусора, снега, наледи, не допускать нарушений правил складирования материалов и конструкций;

быть внимательным во время работы и не допускать нарушений требований безопасности труда.

5.4.6. Бетонщик обязан немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя работ о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о появлении острого профессионального заболевания (отравления).

Требования безопасности перед началом работы

5.4.7. Перед началом работы бетонщики обязаны:

а) надеть спецодежду, спецобувь и каску установленного образца;

б) предъявить руководителю работ удостоверение о проверке знаний безопасных методов работ и получить задание с учетом обеспечения безопасности труда исходя из специфики выполняемой работы.

5.4.8. После получения задания у бригадира или руководителя работ бетонщики обязаны:

а) при необходимости подготовить средства индивидуальной защиты и проверить их исправность;

б) проверить рабочее место и подходы к нему на соответствие требованиям безопасности;

в) подобрать технологическую оснастку, инструмент, необходимые при выполнении работы, и проверить их соответствие требованиям безопасности;

г) проверить целостность опалубки и поддерживающих лесов.

В случае непрерывного технологического процесса бетонщики осуществляют проверку исправности оборудования и оснастки во время приема и передачи смены.

5.4.9. Бетонщики не должны приступать к выполнению работ при следующих нарушениях требований безопасности:

а) повреждениях целостности или потери устойчивости опалубки и поддерживающих лесов;

б) отсутствии ограждения рабочего места при выполнении работ на расстоянии менее 2 м от границы перепада по высоте 1,3 м и более;

в) неисправностях технологической оснастки и инструмента, указанных в инструкциях заводов-изготовителей, при которых не допускается их применение;

г) несвоевременности проведения очередных испытаний или истечения срока эксплуатации средств защиты, установленных заводом-изготовителем;

д) недостаточной освещенности рабочих мест и подходов к ним.

Обнаруженные нарушения требований безопасности труда должны быть устранены собственными силами, а при невозможности сделать это бетонщики обязаны незамедлительно сообщить о них бригадиру или руководителю работ.

Требования безопасности во время работы

5.4.10. Размещение на опалубке оборудования и материалов, не предусмотренных проектом производства работ, а также пребывание людей, непосредственно не участвующих в производстве работ на настиле опалубки, не допускается.

5.4.11. Для перехода бетонщиков с одного рабочего места на другое бетонщики должны использовать оборудованные системы доступа (лестницы, трапы, мостики).

По уложенной арматуре следует ходить только по специальным мостикам шириной не менее 0,6 м, устроенным на козелках, установленных на опалубку.

Нахождение бетонщиков на элементах строительных конструкций, удерживаемых краном, не допускается.

5.4.12. Опалубка перекрытий должна быть ограждена по всему периметру. Все отверстия в полу опалубки должны быть закрыты. При необходимости оставлять отверстия открытыми их следует затягивать проволочной сеткой.

5.4.13. Для предотвращения обрушения опалубки от действия динамических нагрузок (бетона, ветра и т.п.) необходимо устраивать дополнительные крепления (расчалки, распорки и т.п.) согласно проекту производства работ.

5.4.14. При доставке бетона автосамосвалами необходимо соблюдать следующие требования:

во время движения автосамосвала бетонщики должны находиться на обочине дороги в поле зрения водителя;

разгрузку автосамосвала следует производить только при полной его остановке и поднятом кузове;

поднятый кузов следует очищать от налипших кусков бетона совковой лопатой или скребком с длинной рукояткой, стоя на земле.

5.4.15. При работе смесительных машин следует соблюдать следующие требования:

очистка приямков загрузочных ковшей допускается только после надежного закрепления ковша в поднятом положении;

очистка барабанов и корыт смесительных машин разрешается только после остановки двигателя и снятия напряжения с вывешиванием на рубильнике плаката "Не включать - работают люди!".

При разгрузке бетоносмесителей бетонщикам запрещается ускорять разгрузку лопатами и другими ручными инструментами.

5.4.16. При подаче бетонной смеси с помощью бадей или бункеров следует выполнять следующие требования:

перемещение пустого или загруженного бункера следует осуществлять только при закрытом затворе;

при приеме бетонной смеси из бункеров или бадей расстояние между нижней кромкой бадьи или бункера и ранее уложенным бетоном или поверхностью, на которую укладывается бетон, должно быть не более 1 м, если иные расстояния не предусмотрены проектом производства работ;

подавать бетонную смесь в опалубку следует плавно, небольшими порциями, исключая возможность возникновения значительных ударных нагрузок на опалубку при падении большой порции бетона.

5.4.17. Строповка бункера (бадьи) должна осуществляться бетонщиком, имеющим удостоверение стропальщика. При осуществлении этих работ необходимо выполнять требования ТИ РО-060.

5.4.18. Перед началом укладки бетона виброхоботом необходимо проверить исправность и надежность закрепления всех его звеньев между собой и к страховочному канату.

5.4.19. При подаче бетона с помощью бетоновода необходимо:

осуществлять работы по монтажу, демонтажу и ремонту бетоноводов, а также удалению из них пробок, только после снижения давления до атмосферного;

удалять всех работающих от бетоновода на время продувки на расстояние не менее 10 м.

5.4.20. При подаче бетонной смеси конвейером необходимо выполнение следующих требований:

следить во время работы за устойчивостью конвейера, а также исправностью защитных ограждений и настилов, установленных в местах проходов;

очищать ролики и ленту от бетона, а также натягивать и закреплять ленту только при выключенном электродвигателе и установленном на пускателе плакате "Не включать - работают люди!".

5.4.21. К работе с электровибраторами допускаются бетонщики, имеющие II группу по электробезопасности.

При уплотнении бетонной смеси электровибраторами бетонщики обязаны выполнять следующие требования:

отключать электровибратор при перерывах в работе и переходе в процессе бетонирования с одного места на другое;

перемещать площадочный вибратор во время уплотнения бетонной смеси с помощью гибких тяг;

выключать вибратор на 5 - 7 минут для охлаждения через каждые 30 - 35 минут работы;

не допускать работу вибратором с приставных лестниц;

навешивать электропроводку вибратора, а не прокладывать по уложенному бетону;

закрывать во время дождя или снегопада выключатели электровибратора.

5.4.22. Разбирать и передвигать опалубку следует только с разрешения руководителя работ. При разборке опалубки следует принимать меры против случайного падения элементов опалубки, обрушения поддерживающих лесов и конструкций.

Элементы разборной опалубки необходимо опустить на землю, рассортировав с удалением выступающих гвоздей и скоб, и складировать в штабель.

Запрещается складировать разбираемые элементы опалубки на подмостях (лесах) или рабочих настилах, а также сбрасывать их с высоты.

5.4.23. При электропрогреве бетона монтаж и присоединение электрооборудования к питающей сети должны выполнять электромонтеры или бетонщики, имеющие квалификационную группу по электробезопасности не ниже III.

Пребывание людей и выполнение каких-либо работ на участках электропрогрева, находящихся под напряжением, не разрешается.

5.4.24. Измерение температуры бетона в зоне электропрогрева следует осуществлять только после снятия напряжения.

5.4.25. При разбивке бетонных поверхностей отбойными молотками не допускается выполнение работ при нахождении людей ниже места производства работ по одной вертикали.

Требования безопасности в аварийных ситуациях

5.4.26. При обнаружении неисправностей крепления опалубки, средств подмащивания, средств механизации или электроинструмента, а также при появлении напряжения на незабетонированной арматуре железобетонных конструкций или металлических частях опалубки и поддерживающих лесов работы необходимо приостановить и сообщить об этом бригадиру или руководителю работ.

5.4.27. При монтаже опалубки или подаче бетона грузоподъемным краном работы должны быть приостановлены в следующих случаях:

возрастании скорости ветра до 15 м/сек. и более;

при грозе, снегопаде или тумане, исключающих видимость в пределах фронта работ.

Требования безопасности по окончании работ

5.4.28. По окончании работ бетонщики обязаны:

отключить от электросети механизированный инструмент и механизмы, применяемые в работе;

очистить от загрязнений после полной остановки механизмов их подвижные части;

привести в порядок рабочее место;

электровибраторы и другие инструменты убрать в отведенное для этого место;

сообщить бригадиру или руководителю работ о всех неполадках, возникших во время работы.

**5.12. Каменщиков ТИ РО-012-2003**

Настоящая отраслевая типовая инструкция разработана с учетом требований законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные требования охраны труда, указанных в разделе 2 настоящего документа, и предназначена для каменщиков при кладке и ремонте каменных конструкций зданий и сооружений согласно профессии и квалификации.

Общие требования безопасности

5.12.1. Каменщики, прошедшие соответствующую подготовку, имеющие профессиональные навыки и не имеющие противопоказаний по возрасту или полу для выполняемых работ, перед допуском к самостоятельной работе должны пройти:

обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования) для признания годными к выполнению работ в порядке, установленном Минздравом России;

обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте и проверку знаний требований охраны труда.

5.12.2. Каменщики обязаны соблюдать требования безопасности труда для обеспечения защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов, связанных с характером работы:

расположение рабочего места вблизи перепада по высоте 1,3 м и более;

падение материалов, конструкций и изделий;

самопроизвольное обрушение элементов конструкций или подмостей;

движущиеся части машин и передвигаемые ими конструкции и материалы.

5.12.3. Для защиты от механических воздействий, воды, щелочи каменщики обязаны использовать предоставляемые работодателями бесплатно полукомбинезон хлопчатобумажный, ботинки кожаные, рукавицы с наладонниками из винилискожи-Т прерывистой, костюмы на утепляющей прокладке и валенки для зимнего периода.

При нахождении на территории стройплощадки каменщики должны носить защитные каски.

Помимо этого, при кладке наружных стен без применения ограждающих устройств, а также установке или снятии защитных козырьков применять предохранительный пояс, а при сколе камня применять защитные очки.

5.12.4. Находясь на территории строительной (производственной) площадки, в производственных и бытовых помещениях, участках работ и рабочих местах, каменщики обязаны выполнять правила внутреннего трудового распорядка, принятые в данной организации.

Допуск посторонних лиц, а также работников в нетрезвом состоянии на указанные места запрещается.

5.12.5. В процессе повседневной деятельности каменщики должны:

применять в процессе работы средства малой механизации, машины и механизмы по назначению, в соответствии с инструкциями заводов-изготовителей;

поддерживать порядок на рабочих местах, очищать их от мусора, снега, наледи, не допускать нарушений правил складирования материалов и конструкций;

быть внимательным во время работы и не допускать нарушений требований безопасности труда.

5.12.6. Каменщики обязаны немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя работ о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о появлении острого профессионального заболевания (отравления).

Требования безопасности перед началом работы

5.12.7. Перед началом работы каменщики обязаны:

а) предъявить руководителю работ удостоверение о проверке знаний безопасных методов работы;

б) надеть каску, спецодежду, спецобувь установленного образца;

в) получить задание на выполнение работы у бригадира или руководителя работ и пройти инструктаж на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ.

5.12.8. После получения задания у бригадира или руководителя работ каменщики обязаны:

а) подготовить необходимые средства индивидуальной защиты, проверить их исправность;

б) проверить рабочее место и подходы к нему на соответствие требованиям безопасности;

в) подготовить технологическую оснастку, инструмент, необходимые при выполнении работы, проверить их соответствие требованиям безопасности.

5.12.9. Каменщики не должны приступать к выполнению работы при:

а) неисправности технологической оснастки, средств защиты работающих, указанных в инструкциях заводов-изготовителей, при которых не допускается их применение;

б) несвоевременном проведении очередных испытаний (техническом осмотре) технологической оснастки, инструмента и приспособлений;

в) несвоевременном проведении очередных испытаний или истечении срока эксплуатации средств защиты работающих, установленного заводом-изготовителем;

г) недостаточной освещенности рабочих мест и подходов к ним;

д) нарушении устойчивости конструкций зданий и сооружений.

Обнаруженные нарушения требований безопасности должны быть устранены собственными силами, а при невозможности сделать это каменщики обязаны сообщить о них бригадиру или руководителю работ.

Требования безопасности во время работы

5.12.10. При кладке зданий каменщики обязаны:

а) размещать кирпич и раствор на перекрытиях или средствах подмащивания таким образом, чтобы между ними и стеной здания оставался проход шириной не менее 0,6 м и не допускался перегруз рабочего настила;

б) применять средства коллективной защиты (ограждения, улавливающие устройства) или пояс предохранительный с канатом страховочным при кладке стен на высоту до 0,7 м от рабочего настила, если за возводимой стеной до поверхности стены (перекрытия) расстояние более 1,3 м;

в) возводить каждый последующий этаж здания только после укладки перекрытий над возведенным этажом;

г) заделывать пустоты в плитах до их подачи к месту кладки в проектное положение.

5.12.11. Каменщики обязаны осуществлять крепление предохранительного пояса в местах, указанных руководителем работ, при кладке:

а) карнизов, парапетов, а также выверке углов, чистке фасадов, монтаже, демонтаже и очистке защитных козырьков;

б) стен лифтных шахт и других работах, выполняемых вблизи неогражденных перепадов по высоте 1,3 м и более;

в) стен толщиной более 0,75 м в положении "стоя" на стене.

5.12.12. Перед началом кладки наружных стен каменщики должны убедиться в отсутствии людей в опасной зоне внизу, вблизи от места работы.

5.12.13. При перемещении и подаче на рабочее место грузоподъемными кранами кирпича, керамических камней и мелких блоков следует применять поддоны, контейнеры и грузозахватные устройства, исключающие падение груза.

Каменщики, осуществляющие строповку груза, должны иметь удостоверение стропальщиков и выполнять требования ТИ РО-060.

5.12.14. Во избежание падения перемещаемых краном поддонов, освободившихся от кирпича, перед их строповкой необходимо увязать их в пакеты.

5.12.15. При перемещении грузоподъемным краном элементов сборных строительных конструкций (плит перекрытия, перемычек, лестничных маршей, площадок и других изделий) каменщики обязаны находиться за пределами опасной зоны, возникшей при перемещении грузов кранами.

Приближаться к указанным элементам допускается только на расстояние не более 0,5 м после того, как они будут опущены над местом установки в проектное положение.

5.12.16. Во время приемки элементов сборных строительных конструкций не следует находиться между принимаемыми элементами конструкций и ближайшим краем наружной стены.

5.12.17. Устанавливать элементы сборных строительных конструкций следует без толчков и ударов по смонтированным элементам строительных конструкций.

5.12.18. При монтаже перекрытий необходимо раскладывать раствор лопатой с длинной рукояткой. Использовать для этой цели кельму не следует.

5.12.19. При выполнении работ по пробивке борозд, подгонке кирпича и керамических камней скалыванием каменщики обязаны пользоваться защитными очками.

5.12.20. При подаче материалов вручную в котлованы или на нижележащие рабочие места каменщики обязаны применять наклонные желоба с боковыми бортами. Принимать материалы, спущенные по желобу, следует после того, как прекращен их спуск. Сбрасывать материалы с высоты не допускается.

5.12.21. При работе с растворами с химическими добавками каменщики обязаны применять средства защиты, предусмотренные технологической картой на выполнение указанных работ.

Требования безопасности в аварийных ситуациях

5.12.22. В случае неисправности поддона с кирпичом в момент перемещения его грузоподъемным краном каменщикам необходимо выйти из пределов опасной зоны и подать сигнал "Стоп" крановщику. После этого кирпич должен быть опущен на землю и переложен на исправный поддон.

5.12.23. При обнаружении трещин или смещения кирпичной кладки следует немедленно прекратить работу и сообщить об этом руководителю работ.

5.12.24. В случае обнаружения оползня грунта или нарушения целостности крепления откосов выемки каменщики обязаны прекратить кладку фундамента, покинуть рабочее место и сообщить о случившемся руководителю работ.

Требования безопасности по окончании работы

5.12.25. По окончании работы каменщики обязаны:

а) убрать со стены, подмостей и лесов мусор, отходы материалов и инструмент;

б) очистить инструмент от раствора и убрать его в отведенное для хранения место;

в) привести в порядок и убрать в предназначенные для этого места спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной защиты;

г) сообщить руководителю работ или бригадиру о всех неполадках, возникших во время работы.

**5.14. Маляров строительных ТИ РО-014-2003**

Настоящая отраслевая типовая инструкция разработана с учетом требований законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные требования охраны труда, указанных в разделе 2 настоящего документа, а также межотраслевых правил по охране труда и предназначена для маляров строительных при выполнении ими работ (приготовлении окрасочных составов, подготовке поверхности, окраске стен, потолков, полов) согласно профессии и квалификации.

Общие требования безопасности

5.14.1. Маляры строительные, прошедшие соответствующую подготовку, имеющие профессиональные навыки и не имеющие противопоказаний по возрасту или полу для выполняемых работ, перед допуском к самостоятельной работе должны пройти:

обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования) для признания годными к выполнению работ в порядке, установленном Минздравом России;

обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте и проверку знаний требований охраны труда.

5.14.2. Маляры обязаны соблюдать требования безопасности труда для обеспечения защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов, связанных с характером работы:

расположение рабочего места вблизи перепада по высоте 1,3 м и более;

повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны;

повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может пройти через тело человека.

5.14.3. Для защиты от механических воздействий, воды, щелочи маляры обязаны использовать предоставляемые работодателями бесплатно комбинезоны хлопчатобумажные, ботинки кожаные, рукавицы комбинированные, костюмы на утепляющей прокладке и валенки для зимнего периода.

При нахождении на территории стройплощадки маляры должны носить защитные каски.

Помимо этого, в зависимости от условий работы маляры обязаны использовать другие средства индивидуальной защиты, в том числе:

при применении вредно действующих красок для защиты кожи рук и глаз - защитные перчатки и очки;

при очистке оштукатуренных поверхностей - респираторы.

5.14.4. Находясь на территории строительной (производственной) площадки, в производственных и бытовых помещениях, участках работ и рабочих местах, маляры обязаны выполнять правила внутреннего трудового распорядка, принятые в данной организации.

Допуск посторонних лиц, а также работников в нетрезвом состоянии на указанные места запрещается.

5.14.5. В процессе повседневной деятельности маляры должны:

применять в процессе работы средства малой механизации, машины и механизмы по назначению, в соответствии с инструкциями заводов-изготовителей;

поддерживать порядок на рабочих местах, очищать их от мусора, снега, наледи, не допускать нарушений правил складирования материалов и конструкций;

быть внимательными во время работы и не допускать нарушений требований безопасности труда.

5.14.6. Маляры обязаны немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя работ о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о появлении острого профессионального заболевания (отравления).

Требования безопасности перед началом работ

5.14.7. Перед началом работы маляры обязаны:

а) получить задание у бригадира или руководителя работ и пройти инструктаж на рабочем месте по специфике выполняемых работ;

б) надеть спецодежду, спецобувь и каску установленного образца.

5.14.8. После получения задания у бригадира или руководителя работ маляры обязаны:

а) подготовить необходимые средства индивидуальной защиты и проверить их исправность;

б) проверить рабочее место и подходы к нему на соответствие требованиям безопасности;

в) подобрать технологическую оснастку, инструмент, необходимые при выполнении работы, и проверить их соответствие требованиям безопасности.

5.14.9. Маляры не должны приступать к выполнению работ при следующих нарушениях требований безопасности:

а) неисправностях технологической оснастки, приспособлений, инвентаря, средств защиты работающих, средств подмащивания, механизированного инструмента и механизмов, указанных в инструкциях заводов-изготовителей, при которых не допускается их применение;

б) отсутствии пломб на предохранительных клапанах и манометрах компрессоров;

в) недостаточной освещенности и загроможденности рабочих мест и подходов к ним.

Обнаруженные нарушения требований безопасности должны быть устранены собственными силами, а при невозможности сделать это маляры обязаны сообщить о них бригадиру или руководителю работ.

Требования безопасности во время работы

5.14.10. Для прохода на рабочее место маляры должны использовать оборудованные системы доступа (трапы, стремянки, приставные лестницы).

5.14.11. Для оборудования рабочего места на высоте необходимо применять инвентарные средства подмащивания (подмости сборно-разборные или передвижные с перемещаемым рабочим местом, столики и др.), оборудованные ограждениями.

Запрещается применять в качестве средств подмащивания случайные предметы (ящики, бочки, ведра и т.п.).

5.14.12. При выполнении малярных работ с подвесных люлек или других средств подмащивания с перемещаемым рабочим местом маляры обязаны выполнять требования ТИ РО-056.

5.14.13. При производстве работ маляры обязаны выполнять следующие требования:

а) приготавливать составы с учетом инструкций или технических условий на компоненты. Запрещается применять краски, растворители, разбавители или клеи неизвестного состава;

б) надевать при очистке оштукатуренных поверхностей скребками защитные очки и противопыльный респиратор;

в) раствор соляной кислоты следует приготавливать вливанием тонкой струи кислоты в сосуд с водой;

г) при очистке поверхностей химическим способом (раствором кислоты) пользоваться защитными очками и резиновыми перчатками, а также применять шпатель с длинной ручкой;

д) периодически очищать средства подмащивания от отходов материалов и мусора (краски, шпатлевки и др.).

5.14.14. В помещениях по приготовлению составов для выполнения малярных работ, а также в местах применения нитрокрасок, лакокрасочных материалов и других составов, образующих взрывопожароопасные пары, запрещается применять открытый огонь и заносить светильники, выполненные не во взрывобезопасном исполнении.

5.14.15. Размещать на рабочем месте материалы, инструмент, технологическую оснастку и средства подмащивания следует так, чтобы не затруднять прохода и не стеснять рабочие движения в процессе выполнения работы.

5.14.16. Тару с материалами (лаки, нитрокраски), имеющими взрывопожароопасные пары, во время перерывов в работе следует закрывать соответствующими пробками или крышками и открывать для исключения искрообразования при помощи латунных молотка и зубила.

5.14.17. При выполнении работ с применением пневматического инструмента маляры обязаны:

а) убедиться в исправности инструмента (удочки, форсунки пистолета-распылителя, приспособления для шлифования прошпатлеванных поверхностей, соединительных шлангов и узлов крепления к инструменту);

б) проверить исправность манометра и наличие пломбы;

в) не допускать перегибания шлангов в процессе выполнения работы и их прикосновения к подвижным стальным канатам;

г) отогревать замерзшие шланги в теплом сухом помещении. Не допускается отогревать шланги паром;

д) отключить подачу воздуха и перекрыть воздушный вентиль при перерыве в работе или обнаружении неисправностей механизмов пневмоинструмента. Не допускается для прекращения подачи воздуха перегибать шланг или завязывать его узлом.

5.14.18. Для защиты рук малярам следует пользоваться резиновыми перчатками, рукавицами или смазывать руки специальными защитными и очистительными пастами.

5.14.19. При заправке красконагнетательного бака необходимо проверить сохранность и исправность барашковых гаек, редукционного клапана, резиновой прокладки крышки, кранов подачи воздуха и состава, после чего шланги и ручной распылитель продуть сжатым воздухом.

5.14.20. При очистке поверхности, сглаживании и шлифовке (с помощью пемзы или наждачной бумаги), при нанесении шпатлевки и механизированной окраске следует пользоваться защитными очками закрытого типа и респиратором.

5.14.21. При удалении старой краски огневым способом с помощью паяльной лампы внутри помещения необходимо обеспечивать непрерывное сквозное проветривание или принудительную вентиляцию.

5.14.22. Не допускается выполнять работы с приставных лестниц, опирающихся на оконные переплеты, а также устраивать переходные мостики с одного передвижного столика на другой, соединяя их доской.

5.14.23. Металлические кровли с уклоном более 25 град. следует окрашивать с переносных стремянок с нашитыми планками, при этом стремянки должны быть надежно закреплены.

5.14.24. Окрашивать внутренние поверхности резервуаров, цистерн, сантехкабин следует с помощью пистолетов-распылителей, не дающих туманообразования, и при постоянной принудительной вентиляции.

Требования безопасности в аварийных ситуациях

5.14.25. При выполнении малярных работ на лесах в случае изменения погодных условий (снегопад, туман или гроза), ухудшающих видимость в пределах фронта работ, а также усилении ветра до скорости 15 м/с и более маляры обязаны прекратить работы и перейти в безопасное место.

5.14.26. При возникновении неполадок в работе механизированного инструмента работы следует приостановить, отключить инструмент от сети и доложить бригадиру или руководителю работ.

5.14.27. При возгорании лакокрасочных или других материалов необходимо работы приостановить и принять меры к тушению очага возгорания подручными средствами. В случае невозможности ликвидировать загорание собственными силами необходимо вызвать пожарную охрану в установленном порядке и сообщить бригадиру или руководителю работ.

Требования безопасности по окончании работы

5.14.28. По окончании работы маляры обязаны:

а) отключить применяемый механизированный инструмент и оборудование от электросети;

б) убрать инструмент в предназначенное для хранения место;

в) очистить от материалов и промыть оборудование, привести в порядок рабочее место;

г) сообщить бригадиру или руководителю работ о всех неполадках, возникших во время работы.

**5.19. Машинистов башенных кранов ТИ РО-019-2003**

Настоящая отраслевая типовая инструкция разработана с учетом требований законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные требования охраны труда, указанных в разделе 2 настоящего документа, а также ПБ 10-382-00 "Правил устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов", утвержденных Постановлением Госгортехнадзора от 31.12.99 N 98, в государственной регистрации не нуждается (письмо Минюста России от 17.08.2000 N 6884-ЭР), межотраслевых правил по охране труда (правил безопасности) при эксплуатации электроустановок и предназначена для машинистов башенных кранов (далее машинистов) при управлении, обслуживании и профилактическом ремонте указанных кранов согласно их профессии и квалификации.

Общие требования безопасности

5.19.1. Работники не моложе 18 лет, прошедшие соответствующую подготовку, имеющие II группу по электробезопасности и профессиональные навыки, перед допуском к самостоятельной работе должны пройти:

обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования) для признания годными к выполнению работ в порядке, установленном Минздравом России;

обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте и проверку знаний требований охраны труда.

5.19.2. Допуск к работе машинистов и их помощников должен оформляться приказом владельца крана. Перед назначением на должность машинисты должны быть обучены по соответствующим программам и аттестованы в порядке, установленном правилами Госгортехнадзора России. При переводе крановщика с одного крана на другой такой же конструкции, но другой модели администрация организации обязана ознакомить его с особенностями устройства и обслуживания крана и обеспечить стажировку.

5.19.3. Машинисты обязаны соблюдать требования настоящей инструкции, а также требования инструкций заводов-изготовителей по эксплуатации управляемых ими кранов для обеспечения защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов, связанных с характером работы:

шум;

вибрация;

повышенное содержание в воздухе рабочей зоны пыли и вредных веществ;

нахождение рабочего места вблизи перепада по высоте 1,3 м и более;

повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может пройти через тело человека;

движущиеся машины, механизмы и их части;

опрокидывание машин, падение их частей.

5.19.4. Для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий машинисты обязаны использовать предоставляемые работодателями бесплатно комбинезон хлопчатобумажный, сапоги резиновые, рукавицы комбинированные, костюмы на утепляющей прокладке и валенки для зимнего периода.

При нахождении на территории стройплощадки машинисты должны носить защитные каски. При обслуживании электроустановок машинист обязан использовать диэлектрические перчатки.

5.19.5. Находясь на территории строительной (производственной) площадки, в производственных и бытовых помещениях, участках работ и рабочих местах, машинисты обязаны выполнять правила внутреннего трудового распорядка, принятые в данной организации.

Допуск посторонних лиц, а также работников в нетрезвом состоянии на указанные места запрещается.

5.19.6. В процессе повседневной деятельности машинисты должны:

применять в процессе работы грузоподъемный кран по назначению, в соответствии с инструкциями заводов-изготовителей;

поддерживать машину в технически исправном состоянии, не допуская работу с неисправностями, при которых эксплуатация запрещена;

быть внимательными во время работы и не допускать нарушений требований безопасности труда.

5.19.7. Машинисты обязаны немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о появлении острого профессионального заболевания (отравления).

Требования безопасности перед началом работы

5.19.8. Перед началом работы машинисты обязаны:

надеть спецодежду, спецобувь установленного образца;

предъявить руководителю удостоверение о проверке знаний безопасных методов работ и получить задание с учетом обеспечения безопасности труда, исходя из специфики выполняемой работы.

5.19.9. После получения задания на выполнение работы машинисты обязаны:

а) проверить исправность конструкций и механизмов крана, в том числе:

осмотреть механизмы крана, их крепление и тормоза, а также ходовую часть и противоугонные устройства;

проверить наличие и исправность ограждений механизмов и электрооборудования;

проверить смазку передач, подшипников и канатов, а также состояние смазочных приспособлений и сальников;

осмотреть в доступных местах металлоконструкции крана (башню, стрелу, портал) и соединения отдельных секций башни, стрелы и элементов ее подвески;

осмотреть крюк и его крепление в обойме и замыкающее устройство;

проверить исправность противовеса и надежность крепления его элементов;

проверить наличие и исправность приборов и устройств безопасности на кране (концевых выключателей, указателя грузоподъемности в зависимости от вылета, анемометра, ограничителя грузоподъемности и др.);

проверить исправность освещения крана и рабочей зоны;

осмотреть крановые пути и тупиковые упоры;

осмотреть гибкий токопроводящий кабель, а также заземляющие проводники;

проверить наличие проходов шириной не менее 700 мм между краном и строящимся зданием или другими сооружениями и предметами на всем пути передвижения крана;

б) совместно со стропальщиком проверить соответствие съемных грузозахватных приспособлений массе и характеру груза, их исправность и наличие на них клейм или бирок с указанием грузоподъемности, даты испытания и номера;

в) осмотреть место установки и зону работы крана и убедиться, что грузоподъемность крана и вылет стрелы соответствуют характеру выполняемой работы, а в зоне работы крана отсутствуют места временного или постоянного нахождения людей.

После осмотра крана машинист обязан проверить вхолостую все механизмы крана, работу тормозов, приборов безопасности, радиопереговорной связи.

5.19.10. Машинисты обязаны не приступать к работе в случае наличия следующих нарушений требований безопасности:

а) при неисправностях или дефектах, указанных в инструкциях заводов-изготовителей, при которых не допускается их эксплуатация;

б) дефектах грузозахватных приспособлений или несоответствие их характеру выполняемых работ;

в) несоответствии характеристик крана по грузоподъемности и вылету стрелы условиям работ;

г) наличия людей, машин или оборудования в зоне работ.

Обнаруженные нарушения требований безопасности труда должны быть устранены собственными силами, а при невозможности сделать это машинисты обязаны незамедлительно сообщить о них лицу, ответственному за безопасное производство работ кранами, а также лицу, ответственному за безопасную эксплуатацию крана.

Требования безопасности во время работы

5.19.11. Машинист во время управления краном не должен отвлекаться от своих прямых обязанностей, а также производить чистку, смазку и ремонт механизмов.

Входить на кран и сходить с него во время работы механизмов передвижения, поворота или подъема не разрешается.

5.19.12. При обслуживании крана двумя лицами - машинистом и его помощником или при наличии на кране стажера ни один из них не должен отходить от крана даже на короткое время, не предупредив об этом остающегося на кране.

При необходимости ухода с крана машинист обязан остановить двигатель. При отсутствии машиниста его помощнику или стажеру управлять краном не разрешается.

5.19.13. Перед включением механизмов перемещения груза машинист обязан убедиться, что в зоне перемещения груза нет посторонних лиц, и дать предупредительный звуковой сигнал.

5.19.14. Машинисту не разрешается производить совмещение работы отдельных механизмов перемещения груза, если это не допускается руководством по эксплуатации крана завода-изготовителя, а также изменение вылета стрелы во время строповки груза или его расстроповки.

5.19.15. Включение и остановку механизмов крана следует производить плавно без рывков. Быстрое опускание груза, а также его спуск путем принудительного растормаживания запрещается, за исключением случая несанкционированного отключения питания и нахождения груза в поднятом положении.

5.19.16. Машинист не должен производить перевод работы механизмов с прямого хода на обратный до полной их остановки, за исключением случаев, когда необходимо предотвратить аварию или несчастный случай.

5.19.17. Работу механизмов крана вблизи конечных выключателей необходимо осуществлять на минимальной скорости.

Использование конечных выключателей в качестве средств для отключения механизмов не разрешается.

5.19.18. Во время подъема стрелы машинист должен следить, чтобы она не поднялась выше положения, соответствующего наименьшему рабочему вылету.

5.19.19. Машинист должен перемещать груз только при отсутствии людей в зоне его возможного падения.

Запрещается подъем и перемещение груза над жилыми, служебными, производственными зданиями и сооружениями, транспортными магистралями, пешеходными тротуарами и другими местами временного или постоянного нахождения людей.

При наличии в зоне работы крана указанных мест кран должен быть оборудован средствами ограничения зоны работы, которые должны принудительно воспрепятствовать возникновению опасных зон в местах нахождения людей.

5.19.20. При работе на строительной площадке нескольких башенных кранов с пересекающимися зонами работ должны быть разработаны специальные мероприятия, обеспечивающие безопасность их работы.

Машинист обязан осуществлять работу с выполнением указанных мероприятий.

5.19.21. При подъеме и перемещении груза машинист обязан выполнять следующие требования безопасности:

а) выполнять работу по сигналу стропальщика. Обмен сигналами между стропальщиком и крановщиком должен производиться по установленному в организации порядку. Сигнал "Стоп" машинист обязан выполнять независимо от того, кто его подал;

б) перед подъемом груза следует предупреждать звуковым сигналом стропальщика и всех находящихся около крана лиц о необходимости уйти из зоны перемещения груза. Подъем груза можно производить после того, как люди покинут указанную зону. Стропальщик может находиться возле груза во время его подъема или опускания, если груз находится на высоте не более 1 м от уровня площадки;

в) определять грузоподъемность крана с учетом вылета стрелы по указателю грузоподъемности;

г) производить погрузку и разгрузку автомашин, железнодорожных полувагонов и платформ только при отсутствии людей на транспортных средствах;

д) установка крюка подъемного механизма над грузом должна исключать косое натяжение грузового каната;

е) производить фиксацию груза при его подъеме на высоте 200 - 300 мм для того, чтобы убедиться в правильности его строповки, устойчивости крана и исправности действия тормозов, после чего груз можно поднимать на нужную высоту;

ж) при подъеме груза выдерживать расстояние между обоймой крюка и оголовком стрелы не менее 0,5 м;

з) при горизонтальном перемещении груза предварительно поднимать его на высоту не менее 0,5 м над встречающимися на пути предметами;

и) при подъеме стрелы необходимо следить, чтобы она не поднималась выше положения, соответствующего наименьшему рабочему вылету;

к) перед подъемом или опусканием груза, находящегося вблизи стены, колонны, штабеля, железнодорожного вагона, автомашины, необходимо предварительно убедиться в отсутствии стропальщика и других людей между поднимаемым грузом и указанным препятствием, а также в возможности свободного прохождения стрелы крана и груза вблизи этих препятствий;

л) подъем кирпича на поддонах без ограждения разрешается производить только при разгрузке транспортных средств на место складирования;

м) перед подъемом груза из колодца, траншеи, котлована или перед опусканием туда груза следует путем опускания свободного (ненагруженного) крюка убедиться в том, что при низшем положении на барабане остаются не менее полутора витков каната, не считая витков, находящихся под зажимным устройством;

н) строповка груза должна производиться в соответствии со схемами строповки. Для строповки должны применяться стропы, соответствующие массе и характеру поднимаемого груза с учетом числа ветвей и угла их наклона;

о) опускать перемещаемый груз следует на предназначенное для этого место, где исключается возможность падения, опрокидывания или сползания устанавливаемого груза. На место установки груза должны быть предварительно уложены подкладки соответствующей прочности. Укладку и разборку грузов следует производить равномерно, не нарушая установленные для складирования грузов габариты и не загромождая проходы.

5.19.22. Машинисту запрещается включать механизмы крана, когда на поворотной его части или у механизмов находятся люди, кроме случаев осмотра крана лицом, осуществляющим его техническое обслуживание; в этом случае машинист может включать механизмы крана только по сигналу этого лица.

5.19.23. При подъеме и перемещении грузов машинисту запрещается:

а) производить работу при осуществлении строповки случайными лицами, не имеющими удостоверения стропальщика, а также применять грузозахватные приспособления, не имеющие бирок и клейм. В этих случаях машинист должен прекратить работу и поставить в известность лицо, ответственное за безопасное производство работ кранами;

б) поднимать или кантовать груз, масса которого превышает грузоподъемность крана для данного вылета стрелы. Если машинист не знает массы груза, то он должен получить в письменном виде сведения о фактической массе груза у лица, ответственного за безопасное производство работ кранами;

в) опускать стрелу с грузом до вылета, при котором грузоподъемность крана становится меньше массы поднимаемого груза;

г) производить резкое торможение при повороте стрелы с грузом;

д) подтаскивать груз по земле, рельсам и лагам крюком крана при наклонном положении канатов, а также передвигать железнодорожные вагоны, платформы, вагонетки или тележки при помощи крюка;

е) отрывать крюком груз, засыпанный или примерзший к земле, заложенный другими грузами, закрепленный болтами или залитый бетоном, а также раскачивать груз в целях его отрыва;

ж) освобождать краном защемленные грузом съемные грузозахватные приспособления;

з) поднимать железобетонные изделия с поврежденными петлями, груз, неправильно обвязанный или находящийся в неустойчивом положении, а также в таре, заполненной выше бортов;

и) опускать груз на электрические кабели и трубопроводы, а также ближе 1 м от края откоса или траншей;

к) поднимать груз с находящимися на нем людьми, а также неуравновешенный и выравниваемый массой людей или поддерживаемый руками;

л) передавать управление краном лицу, не имеющему на это соответствующего удостоверения, а также оставлять без контроля учеников или стажеров при их работе;

м) осуществлять погрузку или разгрузку автомашин при нахождении шофера или других лиц в кабине;

о) поднимать баллоны со сжатым или сжиженным газом, не уложенные в специально предназначенные для этого контейнеры;

п) проводить регулировку тормоза механизма подъема при поднятом грузе;

р) выводить из действия приборы, ограничивающие зону работы или грузоподъемность крана, а также производить работы при их неисправности.

5.19.24. При техническом обслуживании крана машинист обязан принять меры, исключающие случайную подачу напряжения. Рубильник на портале башенного крана в отключенном состоянии должен быть заперт на замок на все время обслуживания. При осмотре гибкого кабеля должен быть отключен рубильник на вводе и вывешен плакат "Не включать - работают люди!".

5.19.25. При осуществлении технического обслуживания крана машинист обязан:

а) содержать механизмы и металлоконструкции крана в чистоте и исправном состоянии;

б) своевременно смазывать все механизмы крана и канаты согласно указаниям инструкции по эксплуатации;

в) хранить смазочные и обтирочные материалы в закрытой металлической таре, удалять с крана используемый обтирочный материал;

г) следить, чтобы на кране не было незакрепленных предметов;

д) не оставлять на площадках и механизмах крана инструмента, деталей и других предметов.

Требования безопасности в аварийных ситуациях

5.19.26. Машинист обязан прекратить эксплуатацию крана и сообщить лицу, ответственному за безопасное производство работ, о возникших ситуациях в следующих случаях:

а) при поломке механизмов или металлоконструкций крана;

б) при нахождении под электрическим напряжением корпуса электродвигателя, контроллера, крюка или металлоконструкций крана;

в) при закручивании канатов грузового полиспаста;

г) при неисправности рельсового пути;

д) при изменении погоды, приводящей к резкому ухудшению видимости;

е) сильном ветре, скорость которого превышает максимально допустимую, указанную в паспорте крана, когда машинист должен принять меры против угона крана ветром;

ж) при частом срабатывании электрической, тепловой или иной защиты.

5.19.27. При внезапном прекращении подачи электроэнергии или остановки крана из-за неисправности машинист обязан поставить рукоятки контроллеров в нулевое положение и выключить рубильник в кабине. Если груз в это время находится в поднятом положении, машинист обязан вызвать лицо, ответственное за безопасное производство работ кранами, и в его присутствии опустить груз расторможением.

5.19.28. При возникновении на кране пожара машинисту необходимо обесточить его и приступить к тушению пожара собственными силами, одновременно сообщив через стропальщика об этом руководителю работ, который при необходимости осуществит вызов пожарной охраны.

Требования безопасности по окончании работ

5.19.29. По окончании работы машинист обязан:

а) опустить груз на землю и поднять крюк в верхнее положение;

б) установить стрелу в положение, определяемое инструкцией завода-изготовителя по монтажу и эксплуатации крана;

в) отвести кран в предназначенное для стоянки место;

г) выключить рубильник в кабине;

д) закрыть окна в кабине и запереть дверь на замок;

е) выключить рубильник на распределительном щите и запереть щит на замок;

ж) закрепить кран противоугонными захватами;

з) сообщить сменщику, а также лицу, ответственному за безопасное работ кранами, обо всех неполадках, возникших во время работы крана, и сделать в вахтенном журнале соответствующую запись.

**5.50. Штукатуров ТИ РО-050-2003**

Настоящая отраслевая типовая инструкция разработана с учетом требований законодательных и других нормативных правовых актов, содержащих государственные требования охраны труда, указанных в разделе 2 настоящего документа, и предназначена для штукатуров при выполнении ими работ согласно профессии и квалификации.

Общие требования безопасности

5.50.1. Работники не моложе 18 лет, прошедшие соответствующую подготовку, имеющие профессиональные навыки для работы штукатуром и не имеющие противопоказаний по полу по выполняемой работе, перед допуском к самостоятельной работе должны пройти:

обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования) для признания годными к выполнению работ в порядке, установленном Минздравом России;

обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте и проверку знаний требований охраны труда.

5.50.2. Штукатуры обязаны соблюдать требования безопасности труда для обеспечения защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов, связанных с характером работы:

повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны;

расположение рабочего места на значительной высоте относительно земли (пола);

острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях отделочных работ, материалов и конструкций;

возникновение напряжения на металлических конструкциях и частях оборудования, нормально находящихся без напряжения;

недостаточная освещенность рабочей зоны.

5.50.3. Для защиты от механических воздействий штукатуры обязаны использовать предоставляемые работодателями бесплатно: куртки брезентовые, комбинезоны хлопчатобумажные, рукавицы комбинированные или перчатки резиновые на трикотажной основе, сапоги резиновые. В зимнее время года - костюмы на утепляющей прокладке и валенки.

При нахождении на территории стройплощадки штукатуры должны носить защитные каски. Кроме того, при набрызге раствора на потолочную поверхность необходимо использовать защитные очки.

5.50.4. Находясь на территории строительной (производственной) площадки, в производственных и бытовых помещениях, участках работ и рабочих местах, штукатуры обязаны выполнять правила внутреннего распорядка, принятые в данной организации.

Допуск посторонних лиц, а также работников в нетрезвом состоянии на указанные места запрещается.

5.50.5. В процессе повседневной деятельности штукатуры должны:

применять в процессе работы средства малой механизации, по назначению, в соответствии с инструкциями заводов-изготовителей;

поддерживать порядок на рабочих местах, очищать их от мусора, снега, наледи, не допускать нарушений правил складирования материалов и конструкций;

быть внимательными во время работы и не допускать нарушений требований безопасности труда.

5.50.6. Штукатуры обязаны немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя работ о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении своего здоровья, в том числе о появлении острого профессионального заболевания (отравления).

Требования безопасности перед началом работы

4.50.7. Перед началом работы штукатур обязан:

а) предъявить руководителю работ удостоверение о проверке безопасных методов и приемов работ и пройти инструктаж на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;

б) надеть каску, спецодежду, спецобувь установленного образца;

в) получить задание у бригадира или руководителя работ.

5.50.8. После получения задания на выполнение работы штукатуры обязаны:

а) подобрать средства индивидуальной защиты, соответствующие характеру выполняемой работы, и проверить их на соответствие требованиям безопасности;

б) проверить рабочее место и подходы к нему на соответствие требованиям безопасности;

в) подобрать технологическую оснастку, инструмент, оборудование, необходимые при выполнении работ, проверить их на соответствие требованиям безопасности.

5.50.9. Штукатуры не должны приступать к выполнению работы при следующих нарушениях требований безопасности:

а) неисправности средств подмащивания, средств защиты работающих, инструмента или оборудования, указанных в инструкциях заводов-изготовителей, при которых не допускается их эксплуатация;

б) несвоевременном проведении очередных испытаний или истечении срока эксплуатации средств защиты работающих, установленного заводом-изготовителем;

в) недостаточной освещенности рабочих мест;

г) использовании в зоне работы светильников напряжением выше 50 В. Обнаруженные нарушения требований безопасности должны быть устранены собственными силами, а при невозможности сделать это штукатуры обязаны незамедлительно сообщить о них бригадиру или руководителю работ.

Требования безопасности во время работы

5.50.10. Для прохода на рабочее место штукатуры должны использовать оборудование системы доступа (трапы, стремянки, приставные лестницы).

5.50.11. В качестве средств подмащивания необходимо применять, как правило, инвентарные средства подмащивания (подмости сборно-разборные, подмости передвижные с перемещаемым рабочим местом, столики и др.), оборудованные ограждениями.

Запрещается применять в качестве подмостей случайные средства подмащивания (ящики, бочки, ведра и т.п.).

5.50.12. Перед началом работы на подмостях штукатуры обязаны убедиться в отсутствии людей в опасной зоне под подмостями. При совмещении работ по одной вертикали нижерасположенные рабочие места должны быть оборудованы соответствующими защитными устройствами (настилами, сетками, козырьками), установленными на расстоянии не более 6 м по вертикали от вышерасположенного рабочего места.

5.50.13. При нанесении раствора на потолочную или вертикальную поверхность штукатуры должны находиться сбоку от места набрызга раствора. Для защиты глаз следует пользоваться очками.

5.50.14. При работе с растворами, имеющими химические добавки, необходимо использовать средства индивидуальной защиты (резиновые перчатки, защитные мази и др.), предусмотренные в технологической карте на проведение штукатурных работ.

5.50.15. При работе с растворонасосом штукатуры обязаны:

а) следить, чтобы давление в растворонасосе не превышало допустимых норм, указанных в его паспорте, а рукава не имели перегибов;

б) для прекращения подачи раствора штукатуры обязаны подать оператору установки соответствующий сигнал, прекращать подачу раствора перегибанием рукава не допускается;

в) удалять растворные пробки, ремонтировать и разбирать растворонасосы и растворопроводы только после их отключения от электросети и снятия давления;

г) осуществлять продувку растворонасоса при отсутствии людей в зоне 10 м и ближе от растворопровода;

д) организовывать рабочее место таким образом, чтобы между ящиком с раствором и стеной оставался проход шириной не менее 0,6 м;

е) держать форсунку при нанесении раствора растворонасосом под небольшим углом к оштукатуриваемой поверхности и на небольшом расстоянии от нее. При работе пользоваться защитными очками.

5.50.16. При работе с применением штукатурной затирочной машины с электроприводом штукатуры обязаны:

а) следить, чтобы раствор и вода не попадали на корпус машины и двигатель.

5.50.17. Искусственную сушку оштукатуренных поверхностей необходимо осуществлять с применением специально предназначенных нагревательных приборов: калориферов, газовых горелок, софитов.

Запрещается применять для сушки помещений мангалы (жаровни), бочки и другие емкости, наполненные горячим углем.

5.50.18. При выполнении штукатурных работ с подвесных люлек или других средств подмащивания с перемещаемым рабочим местом штукатуры должны выполнять требования ТИ РО-056.

5.50.19. Штукатуры, работающие с ручными электрическими машинами, должны иметь I группу по электробезопасности и II группу при работе ручными электрическими машинами класса 1 в помещениях с повышенной опасностью.

Требования безопасности в аварийных ситуациях

5.50.20. При обнаружении во время работы неисправностей средств подмащивания, применяемого оборудования, инструмента, при которых согласно требованиям инструкций заводов-изготовителей запрещается их эксплуатация, штукатуры обязаны прекратить работу и доложить об этом бригадиру или руководителю.

5.50.21. При возникновении в зоне работы опасных условий (неизолированных токоведущих частей, перемещаемых краном грузов, вышерасположенных рабочих мест) штукатуры обязаны прекратить все операции, покинуть рабочее место и сообщить об этом бригадиру или руководителю.

Требования безопасности по окончании работы

5.50.22. По окончании работы штукатуры обязаны:

а) отключить применяемый механизированный инструмент и оборудование от электросети и снять в них давление;

б) убрать инструмент в предназначенное для этого место;

в) очистить от раствора и промыть оборудование, привести в порядок рабочее место;

г) сообщить бригадиру или руководителю работ о всех неполадках, возникших во время работы.

**5.52. Электросварщиков - ТИ РО-052-2003**

Настоящая отраслевая типовая инструкция разработана с учетом требований законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные требования охраны труда, указанных в разделе 2 настоящего документа, межотраслевых правил по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок и предназначена для электросварщиков при выполнении ими работ согласно профессии и квалификации.

Общие требования безопасности

5.52.1. Работники не моложе 18 лет, прошедшие соответствующую подготовку, имеющие II группу по электробезопасности и профессиональные навыки для работы электросварщика, перед допуском к самостоятельной работе должны пройти:

обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования) для признания годными к выполнению работ в порядке, установленном Минздравом России;

обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте и проверку знаний требований охраны труда.

5.52.2. Электросварщики обязаны соблюдать требования безопасности труда для обеспечения защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов, связанных с характером работы:

повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может пройти через тело человека;

расположение рабочего места на значительной высоте относительно земли (пола);

вредные вещества;

острые кромки, заусенцы и шероховатости на поверхности заготовок;

повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны.

5.52.3. Для защиты от механических воздействий электросварщики обязаны использовать предоставляемые работодателями бесплатно: костюмы брезентовые или костюмы для сварщика, ботинки кожаные, рукавицы брезентовые. На работах по сварке шинопровода: костюмы хлопчатобумажные с огнезащитной пропиткой, ботинки кожаные, рукавицы брезентовые. В зимнее время года - костюмы на утепляющей прокладке и валенки.

При нахождении на территории стройплощадки электросварщики должны носить защитные каски.

5.52.4. Находясь на территории строительной (производственной) площадки, в производственных и бытовых помещениях, участках работ и рабочих местах электросварщики обязаны выполнять правила внутреннего трудового распорядка, принятые в данной организации.

Допуск посторонних лиц, а также работников в нетрезвом состоянии на указанные места запрещается.

5.52.5. В процессе повседневной деятельности электросварщики должны:

применять в процессе работы сварочные аппараты, другое оборудование и средства малой механизации по назначению, в соответствии с инструкциями заводов-изготовителей;

поддерживать порядок на рабочих местах, очищать их от мусора, снега, наледи, не допускать нарушений правил складирования материалов и конструкций;

быть внимательными во время работы и не допускать нарушений требований безопасности труда.

5.52.6. Электросварщики обязаны немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении своего здоровья, в том числе о появлении острого профессионального заболевания (отравления).

Требования безопасности перед началом работы

5.52.7. Перед началом работы электросварщики обязаны:

а) предъявить руководителю работ удостоверение о проверке знаний безопасных методов работ;

б) надеть каску, спецодежду, спецобувь установленного образца;

в) получить задание на выполнение работы у бригадира или руководителя.

5.52.8. После получения задания у бригадира или руководителя работ электросварщики обязаны:

а) подготовить необходимые средства индивидуальной защиты (при выполнении потолочной сварки - асбестовые или брезентовые нарукавники; при работе лежа - теплые подстилки; при производстве работ во влажных помещениях - диэлектрические перчатки, галоши или коврики; при сварке или резке цветных металлов и сплавов - шланговый противогаз);

б) проверить рабочее место и подходы к нему на соответствие требованиям безопасности;

в) подготовить инструмент, оборудование и технологическую оснастку, необходимые при выполнении работ, проверить их исправность и соответствие требованиям безопасности;

г) в случае производства сварочных работ в закрытых помещениях или на территории действующего предприятия проверить выполнение требований пожаровзрывобезопасности и вентиляции в зоне работы.

5.52.9. Электросварщики не должны приступать к работе при следующих нарушениях требований безопасности:

а) отсутствии или неисправности защитного щитка, сварочных проводов, электрододержателя, а также средств индивидуальной защиты;

б) отсутствии или неисправности заземления корпуса сварочного трансформатора, вторичной обмотки, свариваемой детали и кожуха рубильника;

в) недостаточной освещенности рабочих мест и подходов к ним;

г) отсутствии ограждений рабочих мест, расположенных на высоте 1,3 м и более, и оборудованных систем доступа к ним;

д) пожаровзрывоопасных условиях;

е) отсутствии вытяжной вентиляции в случае работы в закрытых помещениях.

Обнаруженные неисправности и нарушения требований безопасности должны быть устранены собственными силами до начала работ, а при невозможности сделать это электросварщики обязаны сообщить о них бригадиру или руководителю работ.

Требования безопасности во время работы

5.52.10. Электросварщики обязаны выполнять работы при соблюдении следующих требований безопасности:

а) место производства работ, а также нижерасположенные места должны быть освобождены от горючих материалов в радиусе не менее 5 м, а от взрывоопасных материалов и установок - 10 м;

б) при производстве электросварочных работ вне помещений (во время дождя или снегопада) над рабочим местом сварщика и местом нахождения сварочного аппарата должен быть установлен навес;

в) электросварочные работы на высоте должны выполняться с лесов или подмостей с ограждениями. Запрещается производить работы с приставных лестниц;

г) сварка должна осуществляться с применением двух проводов, один из которых присоединяется к электрододержателю, а другой (обратный) - к свариваемой детали. Запрещается использовать в качестве обратного провода сети заземления металлические конструкции зданий, технологическое оборудование, трубы санитарно-технических сетей (водопровод, газопровод и т.п.);

д) сварочные провода должны соединяться способом горячей пайки, сварки или при помощи соединительных муфт с изолирующей оболочкой. Места соединений должны быть заизолированы; соединение сварочных проводов методом скрутки не допускается;

е) сварочные провода должны прокладывать так, чтобы их не могли повредить машины и механизмы. Запрещается прокладка проводов радом с газосварочными шлангами и трубопроводами, расстояние между сварочным проводом и трубопроводом кислорода должно быть не менее 0,5 м, а трубопроводом ацетилена и других горючих газов - 1 м.

5.52.11. Перед сваркой электросварщик должен убедиться, что кромки свариваемого изделия и прилегающая к ним зона (20 - 30 мм) очищены от ржавчины, шлака и т.п. При очистке необходимо пользоваться защитными очками.

Свариваемые детали до начала сварки должны быть надежно закреплены. При резке элементов конструкций электросварщик обязан применять меры против случайного падения отрезаемых элементов.

5.52.12. Емкости, в которых находились горючие жидкости или кислоты, до начала электросварочных работ должны быть очищены, промыты, просушены с целью устранения опасной концентрации вредных веществ.

Запрещается производить сварку на сосудах, находящихся под давлением. Сварку (резку) свежеокрашенных конструкций и деталей следует производить только после полного высыхания краски.

5.52.13. При выполнении электросварочных работ в закрытых емкостях или полостях конструкций электросварщик обязан соблюдать следующие требования безопасности:

а) рабочее место должно быть обеспечено вытяжной вентиляцией, а в особых случаях сварку следует производить в шланговом противогазе;

б) применять освещение напряжением не выше 12 В, устанавливая трансформатор вне емкости;

в) работы необходимо осуществлять с применением предохранительного пояса с креплением его к веревке, другой конец которой должен держать страхующий снаружи емкости;

г) электросварочный аппарат должен иметь электроблокировку, обеспечивающую автоматическое отключение напряжения холостого хода или ограничение его до напряжения 12 В с выдержкой времени не более 0,5 с;

д) электросварщик при работе должен пользоваться диэлектрическими перчатками, галошами, ковриком, а также изолирующим шлемом.

5.52.14. При работе в одном месте нескольких электросварщиков их рабочие места необходимо ограждать светонепроницаемыми щитами из несгораемого материала.

Запрещается одновременная работа электросварщика и газосварщика (газорезчика) внутри закрытой емкости или резервуара.

5.52.15. Во время перерывов в работе электросварщику запрещается оставлять на рабочем месте электрододержатель, находящийся под напряжением, сварочный аппарат необходимо отключать, а электрододержатель закреплять на специальной подставке или подвеске. Подключение и отключение сварочных аппаратов, а также их ремонт должны осуществляться специальным персоналом через индивидуальный рубильник.

5.52.16. При выполнении работ на действующих объектах с установленным режимом проведения огневых работ электросварщик обязан выполнять дополнительные требования инструкций, утвержденных Госгортехнадзором России.

Требования безопасности в аварийных ситуациях

5.52.17. При обнаружении в процессе работы загораний необходимо работу приостановить и принять меры к их тушению. В случае невозможности ликвидировать загорание собственными силами необходимо сообщить бригадиру или руководителю работ.

5.52.18. В случае возникновения неисправности сварочного агрегата, сварочных проводов, электрододержателей, защитного щитка или шлема-маски необходимо прекратить работу и сообщить об этом бригадиру или руководителю работ. Возобновить работу можно только после устранения всех неисправностей соответствующим персоналом.

5.52.19. В случае возникновения загазованности помещений при отсутствии вытяжной вентиляции работы необходимо приостановить и проветрить помещение. Работы также должны быть прекращены при выполнении их вне помещений (при возникновении дождя или снегопада). Работы могут быть возобновлены только после прекращения дождя или снегопада или устройства навеса над местом работы электросварщика.

Требования безопасности по окончании работы

5.52.20. По окончании работы электросварщик обязан:

а) отключить электросварочный аппарат;

б) привести в порядок рабочее место, собрать инструмент, смотать в бухты сварочные провода и убрать в отведенные для их хранения места;

в) убедиться в отсутствии очагов загорания, при их наличии залить водой;

г) обо всех нарушениях требований безопасности, имевших место в процессе выполнения работы, сообщить бригадиру или руководителю работ;

д) убедиться в отсутствии очагов загорания; при их наличии - залить водой;

е) обо всех нарушениях требований безопасности, имевших место в процессе работы, сообщить бригадиру или руководителю.

. Типовые инструкции по охране труда

для работников строительных профессий, выполняющих

работы, в том числе:

**6.55. Верхолазные работы ТИ РО-055-2003**

Настоящая отраслевая типовая инструкция разработана с учетом требований законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные требования охраны труда, указанных в разделе 2 настоящего документа, и предназначена для работников строительных профессий, допущенных к производству верхолазных работ, выполняемых непосредственно со строительных конструкций на высоте более 5 м от поверхности земли, перекрытия или рабочего настила с применением в качестве единственного средства защиты от падения с высоты предохранительного пояса (далее верхолазы), согласно их профессии и квалификации.

Общие требования безопасности

6.55.1. Работники не моложе 18 лет, имеющие стаж верхолазных работ не менее одного года и тарифный разряд не ниже 3-го, перед допуском к самостоятельной работе должны пройти:

обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования) для признания годными к выполнению работ в порядке, установленном Минздравом России;

обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда и проверку знаний требований охраны

труда.

6.55.2. Работники, впервые допускаемые к верхолазным работам, в течение одного года должны работать под непосредственным надзором опытных рабочих, назначенных приказом руководителя организации.

6.55.3. Верхолазы обязаны соблюдать требования настоящей инструкции, а также требования инструкций заводов-изготовителей по эксплуатации применяемых средств защиты, инструмента и оснастки для обеспечения защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов, связанных с характером работы:

расположение рабочих мест вблизи перепада по высоте 1,3 м и более;

обрушение незакрепленных элементов конструкций зданий и сооружений;

падение вышерасположенных материалов и инструмента;

острые кромки, углы, торчащие штыри.

6.55.4. Для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий верхолазы обязаны использовать предоставляемые работодателями бесплатно спецодежду, спецобувь, выдаваемые по нормам в зависимости от профессии или вида выполняемых работ.

Для защиты от падения с высоты верхолазы должны применять предохранительный пояс строительный, снабженный гасителем динамического удара, в комплекте с канатами страховочными или предохранительными верхолазными устройствами.

При нахождении на территории стройплощадки верхолазы должны носить защитные каски.

6.55.5. Находясь на территории строительной (производственной) площадки, в производственных и бытовых помещениях, участках работ и рабочих местах, верхолазы обязаны выполнять правила внутреннего трудового распорядка, принятые в данной организации.

Допуск посторонних лиц, а также работников в нетрезвом состоянии на указанные места запрещается.

6.55.6. В процессе повседневной деятельности верхолазы должны:

применять в процессе работы средства защиты, инструмент и оснастку по назначению, в соответствии с инструкциями заводов-изготовителей;

поддерживать порядок на рабочих местах, не нарушать правил выполнения работ на высоте;

быть внимательными во время работы и не допускать нарушений требований безопасности труда.

6.55.7. Верхолазы обязаны немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя работ о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о появлении острого профессионального заболевания (отравления).

Требования безопасности перед началом работы

6.55.8. Перед началом работы верхолазы обязаны:

а) надеть спецодежду, спецобувь и каску установленного образца;

б) предъявить руководителю работ удостоверение о проверке знаний безопасных методов работ и получить задание с учетом обеспечения безопасности труда исходя из специфики выполняемой работы.

6.55.9. После получения задания у бригадира или руководителя работ верхолазы обязаны:

а) подготовить предохранительный пояс и страховочное устройство и проверить их на соответствие требованиям безопасности;

б) проверить рабочее место и подходы к нему на соответствие требованиям безопасности;

в) подобрать технологическую оснастку, инструмент, необходимые при выполнении работы, и проверить их соответствие требованиям безопасности;

г) проверить целостность конструкций и их закрепление.

6.55.10. Верхолазы не должны приступать к выполнению работ при следующих нарушениях требований безопасности:

а) неисправности предохранительного пояса, страховочного устройства или трапов, лестниц или мостиков, при которых согласно инструкциям заводов-изготовителей запрещается их эксплуатация;

б) повреждении целостности или потери устойчивости строительных конструкций на участке работы;

в) неисправностях технологической оснастки и инструмента, указанных в инструкциях заводов-изготовителей, при которых не допускается их применение;

г) несвоевременности проведения очередных испытаний или истечения срока эксплуатации средств защиты, установленных заводами-изготовителями;

д) недостаточной освещенности рабочих мест и подходов к ним;

е) нахождении рабочего места или подходов к нему в пределах опасной зоны от перемещаемого краном груза или вышерасположенных рабочих мест других верхолазов;

ж) нахождении людей в местах, над которыми будут производиться работы.

Обнаруженные нарушения требований безопасности труда должны быть устранены собственными силами, а при невозможности сделать это верхолазы обязаны незамедлительно сообщить о них бригадиру или руководителю работ.

Требования безопасности во время работы

6.55.11. Для прохода на рабочие места, а также перехода в процессе работы с одного рабочего места на другое верхолазы должны использовать оборудованные системы доступа (лестницы, трапы, мостики).

6.55.12. В процессе работ верхолазы должны находиться на установленных и закрепленных конструкциях или средствах подмащивания.

Запрещается пребывание на незакрепленных или неустойчивых конструкциях или средствах подмащивания.

6.55.13. При необходимости перехода по фермам, балкам, ригелям и другим аналогичным конструкциям, находящимся на высоте более 2 м, верхолазы обязаны пользоваться предохранительными поясами, закрепленными за страховочные канаты. Места и способ закрепления каната определяются руководителем работ.

6.55.14. При выполнении работ, имеющих ограниченную зону работы, предохранительный пояс следует закреплять к элементам строительных конструкций одним из следующих способов:

стропом в обхват конструкции с закреплением карабина за строп;

стропом в обхват конструкции с закреплением карабина за боковое кольцо на предохранительном поясе;

карабином за монтажную петлю или страховочный канат.

Во всех случаях закрепление предохранительного пояса следует осуществлять таким образом, чтобы высота возможного падения работника была минимальной.

6.55.15. При выполнении работ, требующих перемещения в процессе работы, предохранительный пояс следует применять в комплекте со страховочным приспособлением. Порядок применения и крепления страховочного устройства должен быть указан в ППР.

6.55.16. До начала работы необходимо убедиться в отсутствии людей внизу, в зоне возможного падения предметов.

Не допускается совмещение работ по вертикали при отсутствии оборудования нижерасположенных мест защитными настилами, сетками, козырьками.

6.55.17. В процессе работы материалы и конструкции следует поднимать к месту работ веревкой или краном.

Складирование материалов и конструкций следует осуществлять на специально отведенных местах в соответствии с ППР с применением мер против их падения, в том числе от воздействия ветра.

6.55.18. Необходимый для работы инструмент и материалы следует переносить в специальных сумках весом до 10 кг.

Во время перерывов в работе материалы и инструмент должны быть убраны в сумку.

6.55.19. Работу в зоне действия грузоподъемного крана или линии электропередачи следует выполнять по наряду-допуску, определяющему безопасные методы выполнения работ и оформленному в установленном порядке.

6.55.20. Приставные лестницы без рабочих площадок следует применять только для подъема к месту работ. В отдельных случаях допускается выполнение с них работ, не требующих упора. Масса инструмента или материалов, применяемых при выполнении работ в положении стоя на лестнице, не должна превышать 5 кг.

Требования безопасности в аварийных ситуациях

6.55.21. При изменении погодных условий (снегопад, туман или дождь), ухудшающих видимость в пределах фронта работ, а также усилении ветра до скорости 15 м/с и более верхолазы обязаны прекратить верхолазные работы и перейти в безопасное место.

6.55.22. При возникновении неисправности инструмента, оснастки, а также повреждении целостности или потери устойчивости конструкций верхолазы обязаны приостановить работу и сообщить об этом руководителю работ.

6.55.23. В случае падения верхолаза и нахождении его в труднодоступном месте работающие рядом работники должны сообщить об этом руководителю работ и вызвать службу спасения.

Требования безопасности по окончании работы

6.55.24. После окончания верхолазных работ работники обязаны:

очистить рабочее место от отходов строительных материалов и мусора, образовавшихся при выполнении работы;

собрать ручной инструмент, приспособления и неиспользованные материалы, применявшиеся в процессе работы, и поместить их в отведенное для хранения место;

сообщить руководителю работ обо всех неполадках, имевших место во время работы.

**6.60. Строповка грузов ТИ РО-060-2003**

Настоящая отраслевая типовая инструкция разработана с учетом требований законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные требования охраны труда, указанных в разделе 2 настоящего документа, ПБ 10-382-00 "Правил устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов", утвержденных Постановлением Госгортехнадзора от 31.12.99 N 98, в государственной регистрации не нуждается (письмо Минюста России от 17.08.2000 N 6884-ЭР), и предназначена для стропальщиков при выполнении ими работ согласно профессии и квалификации.

Общие требования безопасности

6.60.1. Работники не моложе 18 лет, прошедшие соответствующую подготовку, имеющие профессиональные навыки для работы стропальщика, перед допуском к самостоятельной работе должны пройти:

обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования) для признания годными к выполнению работ в порядке, установленном Минздравом России;

обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте и проверку знаний требований охраны труда.

Повторная проверка знаний стропальщиков проводится комиссией предприятия:

периодически (не реже одного раза в 12 мес.);

при переходе с одного предприятия на другое;

по требованию инженерно-технического работника по надзору за безопасной эксплуатацией грузоподъемных машин или инспектора госгортехнадзора.

6.60.2. Стропальщики обязаны соблюдать требования безопасности труда для обеспечения защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов, связанных с характером работы:

расположение рабочих мест вблизи перепада по высоте 1,3 м и более;

передвигающиеся конструкции;

обрушение незакрепленных элементов конструкций зданий и сооружений;

падение вышерасположенных материалов, инструмента.

6.60.3. Для защиты от механических воздействий стропальщики обязаны использовать предоставляемую работодателями бесплатно спецодежду по основной профессии. В случае выполнения только стропальных работ предоставляются: комбинезоны хлопчатобумажные, рукавицы комбинированные, каски защитные. В зимнее время года - костюмы на утепляющей прокладке и валенки.

При нахождении на территории стройплощадки стропальщики должны носить защитные каски.

6.60.4. Находясь на территории строительной (производственной) площадки, в производственных и бытовых помещениях, участках работ и рабочих местах, монтажники обязаны выполнять правила внутреннего распорядка, принятые в данной организации.

Допуск посторонних лиц, а также работников в нетрезвом состоянии на указанные места запрещается.

6.60.5. В процессе повседневной деятельности стропальщики должны:

применять в процессе работы средства малой механизации по назначению, в соответствии с инструкциями заводов-изготовителей;

поддерживать порядок на рабочих местах, очищать их от мусора, снега, наледи, не допускать нарушений правил складирования материалов и конструкций;

осуществлять контроль состояния безопасности труда.

6.60.6. Стропальщики обязаны немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя работ о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении своего здоровья, в том числе о появлении острого профессионального заболевания (отравления).

Требования безопасности перед началом работы

6.60.7. Перед началом работы стропальщик обязан:

а) предъявить удостоверение руководителю работ о проверке знаний безопасных методов работы;

б) надеть каску, спецодежду, спецобувь установленного образца;

в) получить задание на выполнение работы у бригадира или руководителя работ, ответственного за безопасное производство работ кранами, пройти инструктаж на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ, ознакомиться с проектом производства работ и поставить в проекте свою подпись.

6.60.8. После получения задания у бригадира или руководителя работ стропальщик обязан:

а) подготовить необходимые средства индивидуальной защиты;

б) проверить рабочее место и подходы к нему на соответствие требованиям безопасности;

в) проверить исправность грузозахватных приспособлений и наличие на них клейм или бирок с обозначением номера, даты испытания и грузоподъемности;

г) проверить исправность тары и наличие на ней маркировки о ее назначении, номере, собственной массе и предельной массе груза;

д) проверить наличие и исправность вспомогательных инвентарных приспособлений (оттяжек, багров, крюков, лестниц и т.п.), необходимых для выполнения работ, в соответствии с проектом производства работ или технологической картой;

е) подобрать грузозахватные приспособления, соответствующие массе и характеру поднимаемого груза. Следует подбирать стропы (с учетом числа ветвей) такой длины, чтобы угол между ветвями не превышал 90 град.;

ж) проверить освещенность рабочего места;

з) осмотреть элементы строительных конструкций, подлежащих перемещению краном, и убедиться в отсутствии у них дефектов.

6.60.9. Стропальщик не должен приступать к выполнению работы при следующих нарушениях требований безопасности:

а) неисправности грузозахватных устройств, тары, указанных в инструкциях заводов-изготовителей, при которых не допускается их применение, или их несоответствии характеру перемещаемого груза;

б) несвоевременном проведении очередных испытаний грузозахватных устройств и тары;

в) несвоевременном проведении очередных испытаний или истечении срока эксплуатации средств защиты работающих, установленного заводом-изготовителем;

г) недостаточной освещенности рабочих мест;

д) дефектах строповочных узлов или нарушении целостности перемещаемых конструкций;

е) отсутствии указаний о массе поднимаемого груза. Обнаруженные нарушения требований безопасности должны быть устранены собственными силами, а при невозможности сделать это стропальщик обязан сообщить о них бригадиру или руководителю работ.

Требования безопасности во время работы

6.60.10. Перед строповкой груза, подлежащего перемещению грузоподъемным краном, стропальщик обязан проверить его массу по списку груза или маркировке на грузе. Не допускается строповка груза, если его масса превышает грузоподъемность крана. В случае если стропальщик самостоятельно не может определить массу груза, он обязан обратиться к лицу, ответственному за безопасное производство работ краном.

6.60.11. Строповку или обвязку грузов следует осуществлять в соответствии со схемами строповки. Строповку грузов, на которые отсутствуют схемы строповки, необходимо выполнять под руководством лица, ответственного за безопасное производство работ краном.

6.60.12. При обвязке грузов канатами или цепями их следует накладывать на груз без узлов, перекруток и петель. Под ребра груза следует подкладывать прокладки, предназначенные для предохранения стропов и груза от повреждений. Груз следует обвязывать таким образом, чтобы он не выскальзывал, не рассыпался и сохранял устойчивое положение. Для этого длинномерные грузы следует застропить не менее чем в двух местах.

6.60.13. Строповку строительных конструкций, оборудования и технологической оснастки (подмостей), имеющих строповочные узлы, следует осуществлять за все монтажные петли, рымы, цапфы.

6.60.14. Ветви грузозахватного устройства, не использованные при строповке груза, следует закреплять таким образом, чтобы при перемещении груза краном исключалась возможность зацепления их за встречающиеся на пути предметы.

6.60.15. При подъеме груза двумя кранами его строповку следует осуществлять под непосредственным руководством лица, ответственного за безопасное производство работ краном.

6.60.16. Элементы сборных железобетонных конструкций, подлежащих установке в проектное положение, должны быть очищены от наледи и грязи до начала их строповки.

6.60.17. При строповке грузов не допускается:

а) пользоваться поврежденными или немаркированными грузозахватными приспособлениями и тарой;

б) соединять звенья разорванной цепи болтами, проволкой, канатами и другими предметами, а также связывать разорванные канаты;

в) осуществлять строповку изделий с поврежденными монтажными петлями или рымами;

г) забивать грузоподъемный крюк стропа в монтажные петли изделий;

д) поправлять ветви стропов в зеве грузозахватного крюка ударами молотка или других предметов.

6.60.18. Для подачи сигналов машинисту крана стропальщик обязан пользоваться знаковой сигнализацией, рекомендуемой Госгортехнадзором России. При обслуживании крана несколькими стропальщиками сигналы машинисту должен подавать старший стропальщик. Сигнал "Стоп" может быть подан любым работником, заметившим опасность.

6.60.19. Перед подачей сигнала машинисту крана о подъеме груза стропальщик обязан убедиться:

а) в отсутствии на грузе незакрепленных деталей, инструмента и других предметов;

б) в том, что груз не защемлен, не завален другими грузами, не примерз к земле или другим грузам;

в) в отсутствии людей между поднимаемым грузом и неподвижными предметами (стеной здания, штабелем), а также в отсутствии людей вблизи поворотной части крана.

6.60.20. До перемещения груза краном стропальщик обязан подать сигнал крановщику о подъеме груза на ограниченную высоту (200 - 500 мм), проверить правильность строповки груза, равномерность натяжения стропов, убедиться в соответствии массы поднимаемого груза, подлежащего перемещению, грузоподъемности крана и, только убедившись в отсутствии нарушений требований безопасности, выйти из опасной зоны и подать сигнал для дальнейшего перемещения груза к месту назначения. При замеченных нарушениях стропальщик обязан дать сигнал для опускания груза в исходное положение.

6.60.21. При перемещении груза краном стропальщику, а также другим людям запрещается:

а) находиться на поднятом грузе, допускать подъем или перемещение труза, если на нем находятся люди;

б) находиться под поднятым грузом, стрелой крана или допускать нахождение под ними людей;

в) осуществлять оттяжку поднятого груза;

г) нагружать и разгружать транспортные средства при нахождении в кабине людей;

д) освобождать при помощи крана зажатые грузом стропы;

е) подавать (поправлять) груз в оконные проемы и на балконы без специальных приемных площадок или приспособлений.

6.60.22. Перемещать сыпучие и мелкоштучные грузы следует в таре, специально предназначенной для этих трузов и заполненной не выше ее бортов.

6.60.23. При выполнении работ в охранной зоне воздушной линии электропередачи стропальщику необходимо руководствоваться мероприятиями, предусмотренными в наряде-допуске. Перед каждым перемещением груза стропальщик должен убедиться в том, что стрела или канаты крана находятся на безопасном расстоянии от проводов линии электропередачи.

6.60.24. При складировании груза на приобъектном складе стропальщик обязан:

а) осмотреть место для складирования груза;

б) уложить подкладки и прокладки на место расположения груза, не нарушая габаритов, установленных для складирования, и не занимая мест, отведенных для прохода людей и проезда транспорта;

в) освободить груз от грузозахватных устройств только после того, как груз будет находиться в устойчивом положении или закреплен согласно указаниям руководителя работ;

г) убедиться в невозможности падения, опрокидывания или сползания груза после его расстроповки.

Требования безопасности в аварийных ситуациях

6.60.25. При обнаружении неисправностей крана, рельсового пути, грузозахватных устройств или тары стропальщику необходимо дать команду машинисту крана "Опустить груз", приостановить работу крана, предупредить всех работающих и поставить в известность об этом лицо, ответственное за безопасное производство работ кранами.

6.60.26. При обнаружении неустойчивого расположения грузов на транспортных средствах или месте складирования стропальщик должен поставить в известность об этом руководителя работ или бригадира.

6.60.27. Если грузоподъемная машина оказалась под напряжением, стропальщик должен принять меры личной безопасности, предусмотренные производственной инструкцией.

6.60.28. При возникновении стихийный природных явлений (сильный ветер, гроза, туман и т.п.) стропальщик должен прекратить работу, предупредить крановщика и других работающих об опасности.

6.60.29. При возникновении на грузоподъемной машине пожара стропальщик должен отключить источник электропитания, вызвать пожарную охрану и приступить к тушению пожара, пользуясь имеющимися средствами пожаротушения.

Требования безопасности по окончании работы

6.60.30. По окончании работы стропальщик обязан:

а) сложить в отведенное для хранения место все грузозахватные устройства и другие приспособления, применяемые при выполнении работы;

б) очистить и привести в порядок рабочее место;

в) сообщить руководителю работ или бригадиру о всех неполадках, возникших во время работы.