**Правила по охране труда в строительстве (первая редакция)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ПРЕАМБУЛА** |
|  | Настоящие «Правила по охране труда в строительстве» изданы в соответствии с постановлением Правительства РФ от 27.12.2010 №1160 «Об утверждении положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда» (далее - Правила). Правила содержат обязательные требования охраны труда и распространяются на все организации независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности, а также работодателей физических лиц (далее – организации), использующих наемный труд при выполнении ими любых работ, или оказании услуг, имеющих отношение к строительству, реконструкции, всем видам ремонтов, техническому обслуживанию зданий и сооружений всех видов и назначения (далее – строительные работы).Правила призваны регулировать взаимоотношения работодателя и работника при приеме на работу по специальности, при допуске к работе, в процессе производственной деятельности организации. Правила конкретизируют права, обязанности и ответственность работодателей и работников в обеспечении безопасности и охраны труда. Правила не содержат требований к безопасности зданий и сооружений, оборудования, транспорта, механизмов и машин, оснастки и приспособлений, сырья и материалов, требований к безопасности технологии выполнения работ, если эти требования входят в сферу технического регулирования. Обязанность по установлению, обеспечению и подержанию необходимых требований и мер безопасности, обеспечивающих исключение недопустимого риска для жизни и здоровья работников и других лиц, работающих под управлением организации, возлагается на работодателя. В рамках настоящих правил термин «обеспечение» включает в себя выделение необходимых финансовых, материальных, кадровых и организационных ресурсов для выполнения требования или реализации защитной меры. Нарушение требований настоящих Правил влечет за собой административную ответственность как за нарушение требований охраны труда.  |
|  | **ГЛАВА 1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА** |
| **1.1.** | **Термины и определения** |
|  | В настоящих «Правилах…» приняты следующие термины и их определения, действие которых не распространяется за рамки «Правил…». |
|  | Организация – юридическое лицо, филиал или обособленное подразделение юридического лица с собственными функциями и администрацией, индивидуальный предприниматель или иное физическое лицо, участвующее в выполнении строительных работ на основании договора гражданско-правового характера. |
|  | Лица, работающие под управлением организации – работники (штатный персонал) организации, подрядчики, поставщики, посетители, представители надзорных органов и общественных организации, которые при нахождении в местах, являющихся зонами ответственности организации, могут быть подвергнуты вредным или опасным производственным факторам организации или сами могут быть источниками таких факторов. |
|  | Безопасность труда (работ) – состояние организации и обеспечения выполняемых работ, при котором обеспечивается отсутствие недопустимого риска для жизни и здоровья работников и других лиц, работающих под управлением организации. |
|  | Государственные нормативные требования безопасности – установленные действующими нормативными правовыми актами требования в правовых сферах охраны труда, гигиены труда, пожарной безопасности, промышленной безопасности опасных производственных объектов и в любых иных сферах правового регулирования, если их нарушение или несоблюдение может привести к нанесению вреда жизни и здоровья человека. |
|  | Ресурсы организации - финансовые, материальные, человеческие (кадровые) и организационные ресурсы, необходимые для реализации производственных процессов и деятельности организации. |
|  | Идентификация – процесс установления, описания присущих характеристик объекта и его однозначного обозначения.  |
|  | Производственный процесс – процесс, направленный на производство продукции или оказание услуг, включающий в себя средства производства, предметы труда, материалы, энергию, средства управления, производственную среду и инфраструктуру, участие человека. |
|  | Опасный фактор – опасный и/или вредный производственный фактор, а также опасный фактор окружающей природной, техногенной или социальной среды, которые способен нанести вред здоровью работника. |
|  | Риск – негативный результат воздействия неопределенности состояния ресурсов организации, иных факторов производственного процесса, окружающей природной, техногенной и социальной среды на цели организации; математическое ожидание ущерба для ресурсов организации в результате возможного воздействия таких факторов. |
|  | Защитная мера – организационная или техническая мера, предусмотренная нормативным правовым актом или выработанная в организации по результатам анализа риска, направленная на уменьшение риска до допустимого уровня. |
|  | Оценивание риска – процесс определения уровня риска, сравнения его с допустимым риском и принятие решения о допустимости/недопустимости риска. |
|  | Анализ риска – процесс, включающий в себя идентификацию опасности, оценивание риска и выработку защитной меры (мер). |
|  | Управление риском – процесс, включающий в себя анализ риска, реализацию защитной меры и оценку результативности и эффективности защитной меры.  |
|  | Результативность защитной меры – отношение достигнутого результата применения защитной меры к планируемому. |
|  | Эффективность защитной меры – отношение достигнутого результата применения защитной меры к величине совокупных затрат организации на реализацию этой меры. |
|  | Высшее руководство организации – лицо или группа лица, уполномоченных действовать от имени организации, распоряжаться ресурсами организации, несущие ответственность за результат деятельности организации. |
|  | Допустимый риск – ненулевой риск, который всеми участниками производственного процесса признается приемлемым в случае, если не нарушаются государственные нормативные требования безопасности к выполняемым работам, требования проектной, технологической и эксплуатационной документации, локальных нормативных актов, условия договоров. Обязанность и полномочия по установлению допустимого уровня риска в организации возлагаются на работодателя (высшее руководство организации)  |
|  | Обеспечение (безопасности и охраны труда) – осуществляемая уполномоченными должностными лицами деятельность по управлению ресурсами организации, направленная на поддержание выполнения государственных нормативных требований безопасности, мер и требований, установленных локальными нормативными актами организации, условиями договоров. |
|  | Мероприятие охраны труда – предусмотренное трудовым законодательством, коллективным договором, соглашением организованное действие, направленное на предупреждение возникновения заболеваний и травм работников организации, обусловленных трудовой деятельностью, или направленных на уменьшение их последствий. |
|  | Высшее руководство организации обязано обеспечить идентификацию государственных нормативных требований безопасности и охраны труда, иных требований безопасности и охраны труда, содержащихся в ведомственных нормативных актах, договорах, соглашениях, имеющих отношение к организации и ее деятельности, обеспечить реализацию этих требований в локальных нормативных актах организации и их безусловное выполнение. |
|  | Высшее руководство организации обязано обеспечить финансирование защитных мер и мероприятий по охране труда на уровне не ниже установленного трудовым законодательством. |
|  | Обеспечение ресурсами соблюдения иных требований безопасности, не относящихся к сфере охраны труда, должно гарантировать исключение недопустимого риска для жизни и здоровья работников и других лиц, работающих под управлением организации. |
|  | Во всех случаях, если иное не указано явным образом, обязанность по обеспечению содержащихся в настоящих «Правилах…» требований охраны труда возлагается на работодателя. |
|  | В тех случаях, когда «Правилами…» предусматривается назначение должностного лица с обязанностью, ответственностью и полномочиями для выполнения содержащегося в «Правилах…» требования, а такое лицо в организации не назначено, то ответственность за соблюдение требования возлагается на высшее руководство организации. |
|  | В организации должно быть назначено должностное лицо с особой ответственностью и полномочиями за обеспечение соблюдение требований безопасности при осуществлении производственных процессов и обеспечение требований охраны труда, а также лицо (лица) ответственные за соблюдение требований безопасности на рабочих местах и в иных местах выполнения работ. |
|  | При обнаружении нарушений требований проектной, технологической или эксплуатационной документации, требований рабочих инструкций или инструкций по охране труда, о всех других, выявленных в ходе работы опасных факторах, работники обязаны информировать своего непосредственного руководителя (начальника) или иное уполномоченное должностное лицо организации. |
|  | Работники должны быть информированы: о должностном лице организации, которому они обязаны сообщить о выявленных нарушениях или опасных факторах;о порядке информирования о выявленных нарушениях или опасных факторах;о персональной ответственности за последствия, наступление которых возможно в результате опасного проявления выявленного нарушения или проявления опасного фактора, если о них не будет своевременно сообщено.  |
|  | Если выявленные в ходе работы нарушения требования проектной, технологической или эксплуатационной документации рабочих инструкций или инструкций по охране труда, неучтенные ранее опасные факторы содержат в себе непосредственную угрозу жизни или здоровью работников и иных лиц, работники должны принять доступные (безопасные) меры к недопущению развития опасной ситуации и без особого на то распоряжения прекратить работы.  |
|  | Работодатель не вправе обязывать работников к принятию мер по устранению выявленных нарушений или опасных факторов, если это не входит в их трудовую функцию в соответствии с трудовым договором (должностной, рабочей инструкцией, инструкцией по охране труда). |
|  | В случае возникновения угрозы безопасности и здоровью работников и других лиц, подверженных воздействию опасных факторов производственного процесса, ответственные лица обязаны прекратить работы и принять меры по устранению опасности, а при необходимости обеспечить эвакуацию людей в безопасное место. |
|  | **ГЛАВА 2. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОХРАНЫ ТРУДА НА ЭТАПЕ  ПОДГОТОВКИ К СТРОИТЕЛЬСТВУ** |
|  | Высшее руководство организации обязано обеспечить поддержание ***технической исправности*** используемых в производственном процессе работодателя строительных машин, инструмента, технологической оснастки, средств коллективной защиты работающих, соответствие их эксплуатационных показателей требованиям, установленным в технической и эксплуатационной документации производителя (поставщика), если такая ответственность не возложена на иное лицо (сторону) по договору. |
|  | Работодатель обязан обеспечить безопасность эксплуатации оборудования, осуществления технологических процессов, а также безопасность применяемых в производстве инструментов, сырья и материалов. |
|  | Безопасность эксплуатации оборудования, осуществления технологических процессов, а также безопасность применяемых в производстве инструментов, сырья и материалов обеспечивается соблюдением относящихся к работодателю требований, указанных в эксплуатационной, технологической документации, в сопроводительной документации на сырье и материалы. |
|  | До начала применения в производственной деятельности оборудования, инструментов, сырья и материалов, средств индивидуальной или коллективной защиты, осуществления технологических процессов и других действий, содержащих риск воздействия на работников опасных факторов, работодатель обязан обеспечить идентификацию этих опасных факторов и, при необходимости, принять дополнительные меры для снижения связанных с ними рисков до допустимого уровня. |
|  | В случае, если применяемое в организации оборудование, инструменты, средства индивидуальной или коллективной защиты, сырье, материалы подлежат обязательной сертификации или декларированию соответствия работодатель обязан обеспечить их соответствие установленным требованиям, включая проверку подлинности сертификатов, полномочий органов, выдавших сертификаты. |
|  | Работодатель обязан обеспечить идентификацию вредных и опасных производственных факторов при выполнении всех видов работ и при нахождении на всех участках производственной площадки на всех этапах строительства в зоне своей ответственности и принять меры, обеспечивающие исключение недопустимого риска для жизни и здоровья работников и других лиц, работающих под управлением организации.  |
|  | До начала проведения работ работодатель обязан обеспечить идентификацию опасностей и анализ рисков, реализацию проектных требований безопасности, указанных в проектной и/или технологической документации, содержащей описание производственных процессов, .  |
|  | Работодатель обязан обеспечить проведение предварительного анализа проектной и/или технологической документации на предмет выявления положений, содержащих или влекущих за собой нарушение государственных нормативных требований безопасности или содержащих недопустимый риск. Работодатель обязан обеспечить приведение проектной и/или технологической документации в состояние, исключающее наличие в них условий для возникновения недопустимого риска. |
|  | Не допускается осуществление строительных работ без наличия проектной или технологической документации, содержащей:описание всех производственных процессов, их последовательности и взаимосвязи;требования безопасности при осуществлении производственных процессов, учитывающих, в том числе и государственные нормативные требования к безопасности технологических процессов и производств;указания на остаточные риски и/или на возможные последствия отклонений от установленных требований и процедур. |
|  | Территориально обособленные помещения, площадки, участки работ, рабочие места должны быть обеспечены телефонной связью или радиосвязью. |
|  | Перед началом строительных работ работодатель должен согласовать и документировать разграничение зон ответственности за обеспечение безопасности проводимых работ с другими участниками строительных работ: генеральным подрядчиком, субподрядчиком, поставщиком, застройщиком, эксплуатирующей организаций, заказчиком и другими сторонами, с которыми у работодателя имеются или устанавливаются гражданско-правовые отношения. Разграничение ответственности в общем случае устанавливается по пространству, времени, этапам и видам выполняемых в ходе строительства работ. |
|  | Работодатель отвечает за информирование всех работников и иных лиц, работающих под управлением организации, об условиях разграничения ответственности за безопасность строительных работ и о личной ответственности каждого работника за соблюдение требований, содержащихся в условиях разграничения ответственности. |
|  | Условия разграничения ответственности устанавливаются договорами на выполнение работ, актом-допуском или иным документом, подписанным уполномоченными представителями сторон, участвующих в строительстве. |
|  | Условия разграничения должны содержать следующие сведения:наименования и реквизиты сторон, обеспечивающие их однозначную идентификацию;сведения о лицах, подписавших документ, с указанием документов, устанавливающих их полномочия;сведения, позволяющие однозначно определить участки территории, интервалы времени и этапы работ, подлежащие ответственности отдельных сторон за обеспечение безопасности строительных работ;сведения о стороне, уполномоченной на осуществление контроля соблюдения условий разграничения с правом приостановления работ в случае выявления нарушений государственных нормативных требований безопасности, иных согласованных сторонами и принятых к соблюдению требований безопасности или выявления зон и работ с неоднозначным распределением ответственности или зон безответственности;перечень мер, подлежащих реализации сторонами до начала выполнения работ и объективные показатели, свидетельствующие о реализации этих мер;указание на время (срок) действия условий разграничения. |
|  | Работодатель обязан информировать всех работников и лиц, прибывающих в организацию с целью посещения производственной территории работодателя или иных мест выполнения строительных работ в зоне ответственности работодателя с правилами нахождения в местах проведения строительных работ, с последствиями отклонения от принятых правил поведения и мер безопасности, с рисками для их жизни и здоровья, обусловленными производственным процессом организации. Работодатель обязан назначить лицо, обладающее необходимыми полномочиями и ресурсами, ответственное за допуск посторонних лиц на производственную территорию и обеспечить соблюдение всеми работниками и другими допущенными на производственную территорию посетителями установленных правил поведения и требований безопасности. |
|  | Лицо, назначенное работодателем ответственным за допуск посторонних лиц на производственную территорию обеспечивает информирование лиц, прибывающих в организацию с целью посещения производственной территории работодателя или иных мест выполнения строительных работ в зоне ответственности работодателя о правилах поведения и мерах безопасности и проверку знаний этими лицами правил поведения и мер безопасности. |
|  |  Работодатель обязан принять меры, исключающие несанкционированный допуск на свою производственную территорию (зону ответственности), посторонних лиц, работников в нетрезвом состоянии, лиц, не усвоивших правила поведения и меры безопасности.  |
|  | В пределах границ ответственности **работодатель обязан обеспечить** выявление, идентификацию и информирование работников об опасных для людей зонах, в которых действуют или могут действовать опасные факторы, как связанные, так и не связанные с работами, выполняемыми под руководством и ответственностью работодателя.  |
|  | Работодатель обязан предпринять все доступные меры, исключающие возможность воздействия на работников и других лиц, работающих под управлением организации идентифицированных в опасных для людей зонах опасных факторов. |
|  | При установлении защитных мер в целях обеспечения безопасности работников в идентифицированных опасных зонах работодатель обязан обеспечить применение защитных мер в порядке следующей приоритетности: а) меры исключающие воздействия фактора на работника в любое время;б) меры, исключающие появление работника в опасной зоне в период действия (наличия) опасного фактора;в) меры препятствующие появлению работника в опасной зоне в период действия (наличия) опасного фактора;г) меры, сигнализирующие о наличии и возможном воздействии опасного фактора;д) организационные меры (инструктаж, допуск, контроль, координация работ и др.);е) применение средств индивидуальной защиты (СИЗ) от идентифицированного опасного фактора. |
|  | В случае, если в целях обеспечения безопасности работников в качестве защитной меры от идентифицированного опасного фактора установлено применение определенного средства индивидуальной защиты, работодатель обязан установить достаточный (минимальный) уровень защитных свойств, обеспечить соответствие закупаемых СИЗ установленному уровню защитных свойств и поддержание этого уровня в течение всего срока эксплуатации СИЗ. |
|  | Работодатель обеспечивает обучение работников правильному применению СИЗ, если правильное применение определенных видов СИЗ не является неотъемлемой частью профессиональной деятельности (специальности) работника, а также в случае применения новых видов СИЗ.  |
|  | Работодатель отвечает за недопущение к работе лиц, не владеющих навыками правильного и безопасного применения предусмотренных для них СИЗ. |
|  | Перед началом выполнения работ в зонах возможного наличия опасных факторов, возникновение которых не связано с характером выполняемых работ, работодатель обязан обеспечить выявление и идентификацию этих факторов, оценить риски, связанные с возможным воздействием этих факторов на работников, обеспечить выработку и реализацию необходимых защитных мер для достижения допустимого уровня риска.  |
|  | Работодатель обязан обеспечить информирование работников о наличии идентифицированных опасных факторов и принятых защитных мерах, а также о последствиях возможного воздействия этих факторов и (или) не соблюдения установленных защитных мер.Работодатель должен принять меры, гарантирующие и подтверждающие, что вся указанная в настоящем пункте информация доведена до сведения всех работников и иных лиц, которые могут оказаться под воздействием опасных факторов. |
|  | Работодатель обязан назначить лицо (лиц), ответственное за идентификацию опасных факторов, указанных в п.3.10, за установление и обеспечение защитных мер и информирование работников и иных лиц об опасных факторах и принятых защитных мерах в объеме п.3.11, за соблюдение установленных защитных мер в процессе выполнения работ. |
|  | **ГЛАВА 3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОХРАНЫ ТРУДА  ПРИ ДОПУСКЕ ПЕРСОНАЛА К РАБОТЕ** |
|  | При организации работ, включающих производственные процессы и операции, предъявляющие особые (специальные) требования к здоровью или квалификации участвующих в них работников, если эти требования установлены нормативными правовыми актами, принятыми к исполнению в организации нормативными документами, проектной, технологической или эксплуатационной документацией, коллективным договором или в соглашением, работодатель обязан идентифицировать эти требования и обеспечить их соблюдение. |
|  | Работодатель обязан обеспечить недопущение к работе лиц, не соответствующих выполняемой работе по состоянию здоровья, имеющих медицинские, возрастные, половые или иные противопоказания к выполнению данной работы или к работе в данных условиях окружающей среды, а также не обладающих подтвержденной квалификацией для выполнения данной работы, включая владение методами и приемами безопасного выполнения работ. |
|  | Работодатель обязан идентифицировать профессии, виды работ, производственные операции с повышенным риском для жизни и здоровья, производственное оборудование и инструмент, производственные процессы, требующие проверки владения работниками методов их безопасного выполнения до допуска к самостоятельному выполнению этих работ.  |
|  | Работодатель, до заключения трудового договора, обязан ознакомить принимаемых на работу лиц с полным перечнем и содержанием поручаемых им работ в связи с выполнением ими трудовой функции по трудовому договору и убедиться, что они владеют безопасными методами и приемами выполнения поручаемой им работы. |
|  | Работодатель обязан обеспечить обучение безопасным методам и приемам выполнения работы работников, не владеющих или недостаточно владеющих этими методами путем организации профессионального обучения.  |
|  | Для принимаемых на работу лиц, которые не способны подтвердить владение безопасными методами и приемами поручаемой им работы, а также для работников, переводимых на другую работу, или при расширении трудовой функции работника работодатель обязан в целях выявления степени владения безопасными методами и приемами поручаемой им работы организовать проведение стажировки на рабочем месте.  |
|  | Работодатель обязан обеспечить персональную ответственность за проверку владения работником безопасными методами и приемами поручаемой ему работы и за допуск работника к самостоятельной работе после прохождения стажировки на рабочем месте.  |
|  | Работодатель обязан информировать работника о его персональной ответственности за последствия, обусловленные отклонением от безопасных методов и приемов выполняемой им работы и документировать ознакомление работника с этой ответственностью. |
|  | Работодатель обязан обеспечить обучение всех работников организации по вопросам охраны труда и проверку знаний требований охраны труда. |
|  | **ГЛАВА 4. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОХРАНЫ И БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА НА ЭТАПЕ ПРОИЗВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ** |
|  | Ответственность за обеспечение охраны, гигиены труда и безопасности строительных работ, за своевременное принятие мер, препятствующих возникновению аварийных ситуаций на производственной площадке (в зоне ответственности организации) возлагается на работодателя. |
|  | В случае возникновения на объекте опасных условий, вызывающих реальную угрозу жизни и здоровью работников, работодатель должен обеспечить оповещение всех работников и иных лиц, работающих под управлением организации и принятие мер для эвакуации людей из опасной зоны. Возобновление работ разрешается после устранения причин возникновения опасности. |
|  | Работодатель обязан обеспечить, что при производстве работ в закрытых помещениях, на высоте, под землей в случае возникновения пожара или аварии предусмотрены меры, позволяющие осуществить эвакуацию всех находящихся в этом месте людей. |
|  | В случае, если эвакуация всех находящихся в закрытых помещениях (емкостях), на высоте, под землей или в иных труднодоступных местах возможна только при ограничении числа находящихся там людей, работодатель обязан обеспечить принятие мер, исключающих возможность нахождения в указанных местах избыточного числа лиц. |
|  | Работодатель отвечает за то, чтобы все лица, находящиеся на строительной площадке в зоне возможного падения предметов или воздействия других опасных факторов, связанных с возможным травмированием головы, находились в защитных касках. Зоны, при нахождении в которых, и/или операции, при выполнении которых постоянное ношение защитных касок является обязательным, должны быть однозначно идентифицированы и доведены до сведения всех лиц, допускаемых на строительную площадку. Допуск работников без защитных касок в границы указанных зон не допускается.  |
|  | Строительные площадки, участки работ и рабочие места, проезды и подходы к ним в темное время суток должны быть освещены. Уровень освещения должен исключать возможность травмирования работников в результате случаев падения, столкновения с острыми предметами, углами и кромками строительных конструкций, обусловленных недостаточной освещенностью. |
|  | Производство работ в темное время суток, в иных случаях недостаточной видимости, в местах и в помещениях без естественного света и в иных неосвещенных местах не допускается. |
|  | При выполнении работ на воде или под водой должна быть организована спасательная станция (спасательный пост). Все участники работ на воде должны уметь плавать и быть обеспечены спасательными средствами. |
|  | При расположении рабочих мест на перекрытиях работодатель должен предусмотреть меры, исключающие воздействие нагрузок на перекрытие от размещенных материалов, оборудования, оснастки и людей, превышающее расчетные нагрузки на перекрытие, предусмотренные проектом, с учетом фактического состояния несущих строительных конструкций. |
|  | Рабочие места с применением оборудования, пуск которого осуществляется извне, должны быть обеспечены сигнализацией, предупреждающей о пуске, а в необходимых случаях - связью с оператором. |
|  | Материалы (конструкции) следует размещать в соответствии с требованиями ПОС на выровненных площадках, принимая меры против самопроизвольного смещения, просадки, осыпания и раскатывания складируемых материалов. |
|  | Работодатель обязан выявить идентифицировать имеющиеся на рабочих местах вредные производственные факторы, установить, обеспечить и гарантировать соблюдение установленных для них предельно допустимых уровней (концентраций). Работа в условиях превышения предельно допустимых концентраций и предельно допустимые уровней вредных производственных факторов, установленных действующими нормативными правовыми актами не допускается и влечет за собой применение административных санкций в соответствии с санитарно-эпидемиологическим законодательством. |
|  | Работодатель обязан информировать работников о рисках для его жизни и здоровья, обусловленных возможным воздействием на работника вредных или опасных производственных факторов.  |
|  | Информирование работника о риске для его жизни и здоровья включает:а) информирование о наличии опасного (в том числе и вредного) фактора и условиях его проявления (воздействия) на работника;б) виде воздействия (виде травмы или заболевания), условиях содействующих усилению или ослаблению (компенсации) воздействия;в) о последствиях воздействия фактора, т.е. о степени повреждения здоровья в зависимости от уровня и продолжительности воздействия фактора и иных условий;г) о принятых защитных мерах, их результативности (степени защиты);д) об обязанностях и ответственности работника за несоблюдение установленных защитных мер. |
|  | Информирование работников об имеющихся рисках для его жизни и здоровья в соответствии с п.4.1.7 документируется. |
|  | Работодатель обязан обеспечить необходимое количество работников, занятых при выполнении отдельных операций, где их недостаточное количество может привести к заболеванию, травме или гибели работников. Такие операции (виды работ) должны быть определены, документированы. Должно быть установлено должностное лицо с обязанностью, персональной ответственностью и полномочиями за установление таких операций (видов работ) и соблюдение данного требования. |
|  | Работодатель обязан обеспечить выявление и идентификацию рабочих мест (операций, видов работ, помещений, участков), работы на которых не должны начинаться без предварительного анализа состояния воздушной среды, которая может содержать угрозу для здоровья и жизни работника. Если превышение концентраций вредных веществ или уменьшение концентрации кислорода в воздухе может возникнуть в процессе работы должен быть обеспечен непрерывный контроль состояния воздушной среды в процессе выполнения работы, а работники должны быть обеспечены необходимыми в этих случаях средствами индивидуальной или коллективной защиты. Такие рабочие места (операции, виды работ, помещения, участки), а также защитные меры должны быть определены и документированы. Должно быть установлено должностное лицо с обязанностью, полномочиями и персональной ответственностью за установление таких операций (видов работ) и соблюдение данного требования. |
|  | Места с наличием или возможным появлением опасных факторов, характеризующихся недопустимым риском, или места, где обязательно применение СИЗ, должны быть обозначены. |
|  | При размещении (перемещении) мобильных машин на производственной территории работодатель должен обеспечить, чтобы до начала работы была определена рабочая зона машины (**границы создаваемой ею опасной зоны).** Опасные зоны, которые возникают или могут возникнуть во время работы машины, должны быть обозначены знаками безопасности и (или) предупредительными надписями. При этом должна быть обеспечена обзорность рабочей зоны, а также рабочих зон с рабочего места машиниста. В случаях, когда машинист, управляющий машиной, не имеет достаточного обзора, работодатель обязан выделить сигнальщика. Работодатель обязан обеспечить ознакомление всех лиц, допускаемых в рабочую зону машины или связанных с ее работой со значением сигналов. |
|  | Работодатель не имеет права поручать работнику управление и применение транспортным средством или машиной, если они не прошли в установленные сроки техническое обслуживание или ремонт в соответствии с требованиями завода-изготовителя или нормативного правового акта. |
|  | Должны быть приняты организационные или технические меры, исключающие возможность пуска или останова оборудования или машин, без принятия установленных мер безопасности, если это может повлиять на безопасность других рабочих мест или участков работ. Дистанционный пуск (останов) должен производиться после подачи предупредительного сигнала и получения ответного сигнала с мест обслуживания оборудования о возможности пуска (останова). |
|  | В тех случаях, где отсутствие документации (инструкций, правил, сигналов, схем, графиков) может привести к нарушению установленных правил выполнения работ или мер безопасности, работодатель обязан обеспечить наличие таких документов и их доступность для работников.  |
|  | **ГЛАВА 5. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГИГИЕНЫ ТРУДА, САНИТАРНО- БЫТОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАБОТНИКОВ** |
|  | Концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны, а также уровни других вредных производственных факторов не должны превышать соответствующие им предельно допустимые концентрации и предельно допустимые уровни, установленные действующими нормативными правовыми актами, локальными нормативными актами или стандартами организации.  |
|  | Работодатель обязан обеспечить проведение контроля параметров вредных производственных факторов для тех рабочих мест и производственных процессов, где их соответствие нормативным правовым актам или локальным нормативным актам организации не гарантируется организацией самих производственных процессов и применяемых на рабочих местах оборудованием, материалами.  |
|  | Для работающих на открытом воздухе должны быть предусмотрены навесы для укрытия от атмосферных осадков. |
|  | Работодатель обязан предоставить работникам, работающим в холодное время года на открытом воздухе или в закрытых необогреваемых (неотапливаемых) помещениях, а также специальные перерывы для обогревания и отдыха (которые включаются в рабочее время). Работодатель обязан обеспечить оборудование таких помещений.  |
|  | Работодатель обязан обеспечить работников, занятых на строительной площадке санитарно - бытовыми помещениями (гардеробными, сушилками для одежды и обуви, душевыми, туалетами, помещениями для приема пищи, отдыха и обогрева и проч.) и устройствами (обогрева, снабжения питьевой водой, горячей водой и др.) в соответствии с условиями трудового договора, коллективного договора, соглашения, но не ниже уровня, установленного требованиями действующих нормативных правовых актов. |
|  | Приемка в эксплуатацию санитарно - бытовых помещений и устройств должна быть закончена до начала производства работ. Не допускается производство работ на строительной площадке без оборудовании ее санитарно - бытовыми помещениями и устройствами в соответствии с установленными в организации нормами. |
|  | *Место выполнения строительных работ должно быть обеспечено аптечкой и другими средствами оказания пострадавшим первой доврачебной помощи*… (???). |
|  | Работодатель обеспечивает работников питьевой водой, качество которой должно соответствовать санитарно-эпидемиологическим требованиям. |
|  | Работодатель обязан обеспечить соблюдение ограничений, установленных нормативными правовыми актами, на вес поднимаемого или переносимого вручную груза. Погрузочно–разгрузочные работы для грузов весом более 50 кг, а также при подъеме грузов на высоту более 2 м в обязательном порядке осуществляются механизированным способом.  |
|  | **ГЛАВА 6. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОХРАНЫ ТРУДА ПРИ  ПРОВЕДЕНИИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ  РАБОТ, СКЛАДИРОВАНИИ И ХРАНЕНИИ  СЫРЬЯ И МАТЕРИАЛОВ** |
|  | Работодатель должен исключить применение при производстве работ сырья и материалов, не предусмотренных проектной документацией, не имеющих сопроводительных документов, содержащих сведения об их:наименовании и составе;об опасных свойствах и возможных последствиях воздействия на организм работника;о предельно допустимых концентрациях в воздухе или на коже;о действиях в случае попадания вещества на кожу, в глаза, внутрь организма работника;о требованиях к складированию и условиям хранения.  |
|  | Работодатель обязан обеспечить соблюдение всех требований к складированию, хранению, применению сырья и материалов установленных проектной документацией и сопроводительной документацией. В случае несоответствия между требованиями проектной и сопроводительной документацией, работодатель должен выполнить требование с большим уровнем безопасности или обеспечить согласование требований проектной и сопроводительной документации.  |
| 6.3. | Не допускается выполнять погрузочно - разгрузочные работы с опасными грузами при обнаружении несоответствия тары требованиям нормативно - технической документации, утвержденной в установленном порядке, неисправности тары, а также при отсутствии маркировки и предупредительных надписей на ней. |

 Директор АНО «ИБТ», к.т.н., доцент А.Г. Федорец