|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Государственный ко­митет по гр****ажда****н­ско****му** | **Ведомственные** **строительные нормы** | **ВС****Н 48-86** **(р)\_**  **Госгражданстрой** |
| **строительству и** **архитектуре пр****и Госстрое СССР** **(Госгражданстрой)** | **Правила** **безопасности**  **пр****и** **проведении**  **о****бследований жилых** **зданий для проектирования капит****аль****ного р****ем****онта** | **—** |

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕ****НИЯ**

**1.1.** Настоящие Правила устанавливают требования по безопасности проведения всех видов технических обследований (далее — обследований) для проектирования капитального ремонта, модернизации и реконструкции их (далее — капитального ремонта), а также проведения авторского надзора за ремонтом.

**1.2.** При проведении технических обследований (об­меров, определения технического состояния и степени износа строительных элементов и инженерного оборудо­вания, состояния основании и т. п.), необходимых для проектирования капитального ремонта жилых зданий, должны соблюдаться требования СНиП III-4-80.

**1.3.** Технические обследования с применением новых машин, механизмов, приборов, инструментов, новых тех­нологических процессов и приспособлений, должны про­водиться о соблюдением дополнительных требований по охране труда и технике безопасности, утверждаемых организацией, проводящей техническое обследование.

**1.4** Рабочие, служащие и инженерно-технические работники, выполняющие работы по техническому обсле­дованию жилых зданий, должны проходить предвари­тельные и периодические медицинские осмотры, а также инструктаж и обучение безопасным приемам и методам работы в соответствии с порядком, установленным в ор­ганизации, проводящей технические обследования.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Внесены Мосжил-НИИпроектом** **Мосгорисполкома** | **Утвер****жде****ны пр****иказом Государственного ком****итета по гражданскому строи­тельству и архитектуре пр****и Госстрое СССР**  **от 9 сентября 1986 г.** **№ 284** | **Срок введения в действ****ие**  **1 октября 1986 г.** |

**1.5.** Инструктаж, обучение безопасным приемам и ме­тодам работы и обеспечение безопасности проведения тех­нических обследований строительных конструкций, колод­цев, подъемных коммуникаций, коллекторов, а также при выполнении шурфовых работ и ручного бурения скважин должны проводиться с соблюдением требований настоящих Правил СНиП III-4-80 и ГОСТ 12.0.004—79.

**1.6.** Лицам, проводящим технические обследования крыш, колодцев, шурфов, земляных выемок глубиной св. 2 м, котельных лифтов, электрощитовых и других подобных помещений следует выдавать наряд-допуск по форме согласно прил. 1.

**1.7.** Инструктаж по технике безопасности труда лиц, проводящих технические обследования, должен прово­диться не позднее месяца со дня зачисления их в штат.

**1.8.** Обучение по технике безопасности труда должно проводиться не позднее месяца со дня зачисления в штат, а в дальнейшем следует проводить ежегодно проверку знаний работающими безопасных методов и приемов работы.

Проверка знаний должна оформляться протоколом ко­миссии, утверждаемым приказом по организации, прово­дящей работы по техническому обследованию но форме согласно прил. 2 и 3. При положительных результатах проверки знаний должны делаться соответствующие записи в журнале регистрации проверки знаний и личной кар­точке согласно прил. 4, 5, 6 и выдаваться удостоверения: инженерно-техническим работникам — о сдаче экзамена по правилам безопасности, рабочим — об учебе и проверке знания безопасных методов и приемов выполнения работ по форме согласно прил. 7 и 8.

**1.9.** Знание руководителями групп, отделов, мастер­ских и главными специалистами настоящих Правил дол­жно проверяться ежегодно комиссией под председатель­ством главного инженера организации, проводящей тех­нические обследования. Результаты должны оформляться протоколом по форме согласно прил. 2.

**1.10.** Контроль за выполнением требований настоящих Правил должны осуществлять администрация организа­ции, выполняющей работы по техническому обследованию, и лица, непосредственно руководящие этими работами.

**1.11.** Администрация организации, выполняющей тех­нические обследования, должна обеспечить рабочих и инженерно-технических работников бесплатной спец­одеждой, спецобувью и другими средствами индивиду­альной защиты согласно перечням, приведенным в разд. 2 и 3 настоящих Правил.

Лиц, не имеющих соответствующей спецодежды, спец­обуви и других средств индивидуальной защиты, допу­скать к работе запрещается.

**1.12.** Каждый работник при техническом обследовании зданий должен немедленно сообщать своему непосредственному руководителю, а в его отсутствие — выше­стоящему руководителю о всех замеченных нарушениях Правил.

**1.13.** Нарушение настоящих Правил любым работником должно рассматриваться как нарушения производ­ственной дисциплины. Каждый такой случай должен расследоваться администрацией и обсуждаться на собра­ниях трудовых коллективов (отделов, мастерских, групп) в присутствии нарушителей.

**1.14.** Лица, виновные в нарушении Правил, должны привлекаться в установленном порядке к дисциплинар­ной, административной или уголовной ответственности согласно действующему законодательству.

**1.15.** Случаи производственного травматизма должны расследоваться и учитываться в соответствии с «Положе­нием о расследовании и учете несчастных случаев на производстве», утвержденным ВЦСПС. Акты на несчаст­ные случаи должны составляться по форме согласно прил. 9.

**1.16.** Несчастные случаи, происшедшие в пути на ра­боту или с работы, должны расследоваться в порядке, предусмотренном «Положением о порядке расследования «несчастных случаев, происшедших в быту, в пути на ра­боту или с работы», утвержденным ВЦСПС. Акты на не­счастные случаи должны составляться по форме согласно прил. 10.

**1.17.** Персонал организации, проводящий обследова­ния, должен быть обучен правилам оказания первой доврачебной помощи при несчастных случаях и уметь ока­зывать помощь пострадавшим.

**1.18.** Порядок организации работы по охране труда, а также обязанности и ответственность руководящих, инженерно-технических работников организаций, выполняющих работы по техническому обследованию следует принимать в соответствии с положениями об организации работы по охране труда в системе жилищно-коммунального хозяйства союзных республик.

**2. ПРАВИЛА БЕЗОП****АС****НОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИ****И**

**Т****ЕХНИЧЕСКИХ ОБСЛЕДОВ****АНИЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ**

**КОНСТРУКЦИЙ И ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВ****АНИЯ ЗД****АНИЙ**

**2.1.** Организация работ по техническому обследова­нию зданий должна обеспечивать их безопасность. Все опасные для людей зоны должны быть обозначены зна­ками безопасности, предупредительными надписями и плакатами. Постоянно действующие опасные зоны должны быть ограждены защитными ограждениями, удовлетворяющими требованиям ГОСТ 23407—78.

**2.2.** Перед началом обследовательских работ ответ­ственный за производство работ обязан показать испол­нителям места обследования и безопасные пути пере­мещения. Кроме того, он должен обеспечить устройство в необходимых местах прочных настилов, стремянок, проходов, а также достаточное освещение проходов и мест обследования.

**2.3.** Лица, выполняющие работы по техническому обследованию зданий, должны быть снабжены проверен­ными и испытанными предохранительными поясами со страхующими канатами, а при работе на крыше допол­нительно — нескользящей обувью. Во всех случаях обязательно ношение защитных касок.

**2.4.** Если при технических обследованиях частей и элементов зданий создается опасность для лиц, выпол­няющих эту работу, ответственный за производство обсле­довательских работ должен принять меры по предупреж­дению опасности и прекратить работу до ее устранения.

При неудовлетворительном состоянии карнизов, поя­сов, наличников, штукатурки, балконов, перемычек, кладки стен и т.д., а также при наличии нависающих наледей, сосулек — работы около соответствующих уча­стков стен не разрешаются.

**2.5.** Работы по техническому обследованию аварийных частей здания следует производить только после прове­дения соответствующих охранных мероприятий. Перечень охранных мероприятий в каждом случае должен определяться комиссией в составе специалистов от организации, производящей обследование, заказчика и строительной организации.

**2.6.** Обследование зданий, планируемых к ремонту или находящихся в ремонте, следует выполнять только после предупреждения и согласования с техническим персона­лом и исполнителями организации, которая будет выполнять ремонт.

**2.7.** При техническом обследовании зданий использо­вание светильников с открытым пламенем в качестве искусственного источника света запрещается.

**2.8.** Подъем на этажи и чердаки допускается только по внутренним лестницам или стремянкам с соответствую­щими ограждениями.

**2.****9.** Работа со случайных средств подмащивания не допускается. Леса и подмости должны отвечать требованиям соответствующих правил устройства и их эксплуа­тации, утвержденных в установленном порядке.

**2.10.** Запрещается во время работы становиться на всякого рода подземные и надземные трубопроводы, а также на электрокабели, батареи отопления и вентиля­ционные короба, ходить по ним или опираться при под­тягивании и спуске с одной высоты на другую.

**2.11.** Работа с приставных переносных лестниц допу­скается на высоте не более 1,3 м от земли или пола.

Переносные лестницы должны иметь устройства, пред­отвращающие при работе возможность сдвига и опрокиды­вания. Нижние концы переносных лестниц должны иметь оковки с острыми наконечниками, а при пользовании ими на асфальтовых, бетонных и подобных полах должны иметь башмаки из резины или другого нескользящего материала. При необходимости верхние концы лестниц должны иметь специальные крюки.

**2.12.** При работе с приставной лестницы на высоте св. 1,3 м следует устраивать подмости и выдавать работаю­щим предохранительные пояса, прикрепленные к кон­струкции сооружения или к лестнице, при условии ее крепления к конструкции.

**2.13.** Верхолазные работы при обследовании зданий (на высоте св. 5 м от поверхности земли перекрытия или рабочего настила, выполняемые с временных монтажных приспособлений или непосредственно с элементов кон­струкций, оборудования, машин и механизмов при их установке, монтаже, эксплуатации и ремонте) должны производиться только специалистами-верхолазами. Основным средством, предохраняющим верхолаза от паде­ния с высоты во все моменты работы и передвижения дол­жен быть предохранительный пояс.

**2.****14.** Работы в непосредственной близости от электри­ческих кабелей и электроустановок в подвальных поме­щениях должны производиться только под непосредствен­ным наблюдением электромонтера.

**2.15.** В подвалах и на чердаках открывать люки, пере­двигать .предметы, удалять какие-либо подпорки и т.п. не допускается.

**2.16.** Не допускается пользоваться открытым огнем в радиусе менее 50 м от места применения и складирова­ния материалов, содержащих легковоспламеняющиеся или взрывоопасные вещества.

**2.17.** Помещения котельных, топочные пространства, газоходы и борова перед обследованием должны быть проветрены.

**2.18.** При техническом обследовании зданий не до­пускается:

подниматься и спускаться по пожарным лестницам;

производить обследование конструкций и отбор проб материалов на высоте в помещениях недостроенных зда­ний, не имеющих лестниц, перекрытий, подмостей, насти­лов, стремянок и ограждений;

подниматься и спускаться но лестницам и стремянкам, не имеющим ограждений или проходящим около открытых проемов в стенах;

подниматься и спускаться по обледенелым или засне­женным лестницам и стремянкам;

подниматься или спускаться по элементам каркаса недостроенного здания;

высовываться в проемы, вставать на подоконники при открытых проемах, выходить на наружные пояски, кар­низы, балконы без ограждений;

сбрасывать с крыш, чердака или с этажей инструменты и какие-либо материалы;

вставать на пораженные гнилью строительные кон­струкции или ходить по ним;

находиться в зоне погрузочно-разгрузочных работ;

работать на крыше в одиночку;

выходить на крышу во время грозы, в гололед или при скорости ветра св. 15 м/с; ходить по крыше здания с уклоном св. 20° без предохранительного пояса и страхую­щего каната, прикрепленного к надежной опоре;

производить без соответствующих защитных устройств обследовательские работы в местах, выше которых на одной вертикали выполняются строительные или ремонт­ные работы;

находиться и работать без соответствующих защитных средств в помещениях с вредными для здоровья условиями;

самовольно открывать и спускаться в какие-либо емко­сти, колодцы, смотровые канавы.

**2.19.** Работу с электрифицированным инструментом и приборами необходимо проводить по правилам, изложен­ным в ГОСТ 12.1.013—78.

**2.20.** Каждый работник обязан следить за надежным состоянием используемого электрифицированного инстру­мента и оборудования, требуя того же и от всех лиц, с ним работающих.

**2.21.** Перед использованием новых электрифициро­ванных инструментов и оборудования каждый исполни­тель обязан предварительно детально ознакомиться с ин­струкциями по их эксплуатации и техникой безопас­ности.

**2.22.** Работать с электрифицированным инструментом с приставных лестниц не допускается. Работы должны производиться с лесов или подмостей, которые должны быть ограждены перилами высотой не менее 1 м и борто­вой доской высотой не менее 15 см.

**2.23.** Электрифицированный инструмент при переноске на другое место и при перерывах в работе следует отключать от источника энергии.

**2.24.** Работа с электроинструментом во время дождя и снегопада допускается на открытых площадках только при наличии на рабочем месте навесов и с обязательным применением диэлектрических перчаток, галош, ковриков.

**2.25.** Ввертывать и вывертывать электрические лампы под напряжением не допускается. В исключительных слу­чаях, при невозможности снять напряжение, эту работу должен выполнять дежурный электромонтер с примене­нием диэлектрических перчаток и защитных очков.

**2.26.** Подключение электроинструментов на объектах к электросети должно производиться только дежурным электромонтером.

**2.27.** Ломы, лопаты, топоры, скарпели, пилы, зубила, долота, шлямбуры и другие инструменты должны быть хорошо отточены. У пил и шлямбуров должна иметься соответствующая разводка зубьев.

**2.28.** Ручные пилы, лопаты, топоры, кувалды, молотки должны быть плотно насажены на прочные рукоятки. Рукоятки топоров, кувалд, молотков должны быть изго­товлены из древесины твердых пород и закреплены сталь­ными клиньями. Поверхность рукояток должна быть со­вершенно гладкой, без ребер, углов, заусениц и других неровностей. Рукоятки кувалд и молотков должны иметь утолщение к свободному концу.

**2.29.** Ручной инструмент следует хранить и переводить в специальных запираемых на замок ящиках.

**2.30.** Исполнители, проводящие вскрытие бетонных полов, железобетонных конструкций, проходку твердых грунтов и другие работы, должны иметь защитные очки с небьющимися стеклами.

**2.31.** Работа в сырых или водонасыщенных грунтах должна проводиться в резиновых сапогах.

**2.32.** Обмер и обследование в помещениях, где уста­новлены газовые приборы (оборудование), следует про­водить при постоянном проветривании помещений (дол­жны быть открыты фрамуги, форточки) согласно «Прави­лам безопасности в газовом хозяйстве», утвержденным Госгортехнадзором СССР.

**2.33.** Работы по обмерам и обследованиям лифтового хозяйства объекта должны проводиться в присутствии технического представителя администрации, ответствен­ного за исправное состояние и безопасное действие лиф­тов, и при соблюдении требований безопасности, изложенных в «Правилах устройства и безопасной эксплуата­ции лифтов».

**2.34.** Механическое опробование слабой фундаментной кладки, во избежание ее внезапных обвалов, следует проводить, находясь выше освидетельствуемого слоя.

**2.35.** Обмер и обследование фундаментов и освидетель­ствование грунтов основания следует проводить только в присутствии бурового мастера, возглавляющего бригаду рабочих.

**2.36.** Обследование штукатурки внутренних и наруж­ных стен, а также потолков следует проводить с применением лесов, подмостей, строповочного инвентаря.

**2.37.** Вырубка бетона, снятие цементной штукатурки и облицовки при вскрытии конструкций должны прово­диться в защитных очках.

**2.38.** Поддержку и повороты шлямбура следуя вы­полнять с помощью газового ключа. Шлямбур и кувалда при этом должны находиться в исправном сос­тоянии.

**2.39.** Во время пробивки сквозных отверстий в наруж­ных стенах зона возможного падения осколков и кусков стены должна быть ограждена, один из членов бригады обследователей должен находиться снаружи.

**2.40.** Обследование клади стен и столбов ультразву­ковыми и другими электрическими приборами и путем сверления электродрелью и другими электроинструмен­тами необходимо проводить с соблюдением требований электробезопасности согласно Правилам, утвержденным Минэнерго СССР.

**2.41.** Обследование деревянных перекрытий следует начинать с повсеместного осмотра снизу (со стороны по­толков) и сбора сведений о их состоянии у жильцов, лиц технадзора и др.

**2.42.** Вскрытия перекрытий, связанные с механиче­скими ударами, необходимо проводить после предвари­тельного предупреждения людей, проживающих или ра­ботающих в нижерасположенном этаже.

**2.43.** Обследование перекрытий, утепленных минераль­ной ватой, необходимо проводить в защитных очках, мар­левых повязках и халатах.

**2.44.** При обследовании безнакатных перекрытий вста­вать на подшивку категорически запрещается, необхо­димо создать настил по балкам, опирающимся на несущие конструкции.

**2.45.** Перемещение засыпки вскрытых перекрытий следует осуществлять при открытых слуховых окнах, форточках, окнах и балконных дверях (одновременно оберегаясь от сквозняков). По окончании работ все проемы следует закрыть.

**2.46.** Обследование кровель и устройств на ней должно проводиться под руководством лица, назначенного при­казом по организации, проводящей обследование.

**2.47.** Обмерно-обследовательские работы в колодцах и коллекторах разрешаются по наряду-допуску.

**2.48.** Работы по обследованию в колодцах и других глубоких подземных коммуникациях должны выпол­няться бригадой в составе не менее трех человек: рабочий, спускающихся в колодец, должен надеть спасательный пояс с лямками, надежно закрепленный предохранитель­ной веревкой, длина которой должна быть на 2 м больше глубины колодца; второй рабочий обязан поддерживать связь с находящимся в колодце, держать конец каната и в случае необходимости вместе с третьим рабочим не­медленно поднять рабочего из колодца; третий рабочий должен охранять территорию вокруг колодца, не допу­ская к нему прохожих с открытым огнем, оказывать по­мощь по подъему рабочего, а во время работы подавать инструменты и материалы.

**2.49.** Бригада, выполняющая работы в колодце, дол­жна быть обеспечена следующими защитными и предохра­нительными приспособлениями:

индивидуальными предохранительными поясами на каждого члена бригады и страхующими веревками, пояса и веревки должны быть испытаны два раза в год на на­грузку 2 кН;

защитными касками;

шланговым противогазом со шлангом на 2 м больше глубины колодца;

двумя лампами безопасности ЛБВК (газоанализато­рами);

аккумуляторным фонарем напряжением 12 В;

ручным (механическим) вентилятором;

крюками и ломами для открывания крышек колодцев;

шестом для проверки прочности скоб;

оградительными переносными знаками «работают люди» и сигнальными фонарями;

ограждением инвентарным (из сборно-разборных эле­ментов со стойками для ограждения места работ);

защитными сетками для улавливания падающих ин­вентарных инструментов;

переносным низковольтным светильником на 12 В в комплекте, электрическими лампами накаливания, реф­лектором и защитной сеткой. Защитные и предохрани­тельные приспособления до их использования должны проверяться на годность по правилам соответствующих инструкций, утвержденных в установленном порядке.

**2.50.** Перед проведением работ в колодце необходимо:

установить ограждение места работы и предупредитель­ные знаки (в условиях дорожного движения — в соответ­ствии с требованиями «Инструкции по ограждению мест производства работ в условиях дорожного движения»);

проверить наличие и исправность необходимого ин­струмента средств индивидуальной защиты;

открыть ломом (крюком) крышку колодца и уложить ее по длине улицы или проезда по направлению движения автотранспорта. Запрещается открывать и закрывать крышку колодца руками и подсобными, не предназначен­ными для этого инструментами и средствами.

**2.51.** Перед спуском в колодцы лампой безопасности ЛБВК (газоанализатором) проверить его загазованность, а также целостность ходовых скоб шестом.

**2.52.** Газ, обнаруженный в колодце, должен быть уда­лен путем естественного проветривания (открыванием крышек осматриваемого и двух выше- и нижележащих колодцев) или нагнетания воздуха ручным вентилятором, после чего следует повторно проверить загазованность колодца. Запрещается спускаться в колодец без противо­газа до полного удаления газа.

**2.53.** Курить у колодца или камеры, бросать в них зажженные спички, бумагу, опускать горящую свечу (зажженный фонарь) для проверки наличия газа не до­пускается.

**2.54.** Спуск в колодец при неполном удалении газа допускается только в шланговых противогазах ПШ-1 при условии работы в колодце с перерывами через каж­дые 10 мин.

**2.55.** Работающий в колодце должен иметь зажжен­ную лампу безопасности ЛБВК, защитную каску, предо­хранительный пояс со страхующей веревкой, которая должна обвязываться под руки с узлом на спине. Свобод­ный конец веревки должен находиться у второго страхую­щего наверху.

**2.56.** Лампу ЛБВК следует зажигать на поверхности, вдали от открытого колодца.

**3.** **ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ**

**ШУРФОВЫХ Р****АБОТ И РУЧНОМ БУРЕНИИ С****КВАЖИН**

**3.1.** До начала производства шурфовых работ и руч­ного бурения скважин необходимо получить данные в соот­ветствующих органах о наличии на участке подземных сооружений, обозначить их на месте, получить разреше­ние на производство работ и проинструктировать персо­нал, ведущий работы.

**3.2.** Проведение шурфовых работ и ручное бурение скважин в зоне коммуникаций следует выполнять под непосредственным руководством главного геолога или лица, выполняющего его функции, а в охранной зоне кабелей, находящихся под напряжением, или действующего газопровода, кроме того, под наблюдением работников электро- или газового хозяйства. Исполнители должны быть дополнительно проинструктированы о меро­приятиях в случае появления газа и о способе индивидуальной защиты.

**3.3.** Главный геолог объекта или лицо, выполняющее его функции, обязан принимать все откапываемые шурфы и контролировать правильность и полноту выполнения требования настоящих Правил, давая в необходимых случаях дополнительные указания о безопасных способах производства работ.

**3.4.** Буровые и шурфовые работы в специфических условиях городов с весьма насыщенной сетью подземных коммуникаций и сооружений должны проводиться при наличии соответствующего ордера административной инс­пекции исполкома Совета народных депутатов и в присут­ствии на месте предполагаемых работ представителей организаций, перечисленных в ордере (кабельной сети, теплосети, треста по газовым коммуникациям, телефон­ного узла, водопроводно-канализационного хозяйства и т. д.).

**3.5.** Буровые и шурфовые работы на закрытых (спе­циального режима) объектах должны проводиться по разрешению администрации объекта, а расположение каждой скважины и каждого шурфа по согласованию на месте работы с представителями этих объектов, знающих точное расположение всех подземных коммуникаций и сооружений и отвечающих за их сохранность, эксплуа­тацию и технику безопасности.

**3.6.** Шурф, разрабатываемый на улицах, проездах, во дворах населенных пунктов, а также в местах, где происходит движение людей или транспорта, должен быть огражден защитным ограждением. На ограждении необходимо устанавливать предупредительные надписи и знаки, а в ночное время — сигнальное освещение. В не­обходимых случаях стенки шурфов, траншей должны иметь инвентарные крепления, а при невозможности их применения следует применять крепления, изготовлен­ные по индивидуальным проектам, утвержденным в уста­новленном порядке.

**3.7.** Верхняя часть креплений должна выступать над бровкой выемки не менее 15 см. Устанавливать крепле­ния необходимо в направлении сверху вниз по мере раз­работки выемки на глубину не более 0,5 м. Разборку креплений следует проводить в направлении снизу вверх по мере обратной засыпки.

**3.8.** Перед спуском в открытый шурф обследователь обязан тщательно проверить:

отсутствие в шурфе газов (опусканием зажженной лампы безопасности ЛБВК);

правильность и надежность крепления шурфа;

отсутствие нависающих и грозящих обвалом глыб грунта, камня, асфальта, кирпича, бревен и т. п. пред­метов;

отсутствие стоящих наверху близ шурфа людей или лежащих на уступах фундамента ломов, кувалд и других предметов, падение которых опасно для жизни спустив­шегося в шурф человека;

отсутствие на бровке шурфа грунта;

установку ограждений и предупреждающих зна­ков.

**3.9.** Спуск в глубокий шурф и обратный подъем следует осуществлять только по лестнице, находясь при этом в положении лицом к лестнице. Спуск по распоркам не допускается.

**3.10.** Грунт, извлеченный из шурфов, следует разме­щать на расстоянии не менее 0,5 м от бровки вы­емки.

**3.11.** Рытье шурфа с вертикальными стенками без креплений в нескальных и незамерзших грунтах выше уровня грунтовых вод и при отсутствии вблизи подзем­ных сооружений допускается на глубину не более:

1 м — в насыпных, песчаных и крупнообломочных грунтах;

1,25 м — в супесях;

1,5 м — в суглинках и глинах.

**3.12.** Механизированную разработку в связанных грунтах (суглинках и глинах) для выемок с вертикаль­ными стенками без креплений допускается на глубину не более 3 м. В местах, где требуется пребывание людей, должны устраиваться крепления или откосы.

**3.13.** Шурф, разработанный в зимнее время, при наступлении оттепели должен быть осмотрен для приня­тия мер к обеспечению устойчивости креплений или откосов.

**3.14.** Выемка грунта бадей допускается при устрой­стве защитных навесов, козырьков для укрытия работаю­щих в выемке.

**3.15.** Размеры шурфов, их крепление и меры безопас­ности при их разработке и засыпке должны отвечать требованиям СНиП III-4-80.

**3.16.** Проходка шурфов снаружи здания должна проводиться при достаточном естественном или электрическом освещении. Проходка шурфов внутри здания без достаточного освещения их забоев и прилегающих к шурфам площадок не допускается.

**3.17.** Проходка шурфов в подпольях, подвалах и под лестницами, если высота от устоя шурфа до потолка перекрытия или низа элементов лестницы менее 1 м, не допускается.

**3.****18.** Шурфы, по мере их готовности, подлежат приему с соответствующим обследованием и обратной засыпкой в срок не более трех дней по распоряжению главного геолога объекта, проводящего его обследование.

**3.19.** Шурфы внутри зданий следует ограждать, укла­дывать переходные мосты и принимать другие меры, предохраняющие проживающих и работающих в этом здании людей от падения в шурфы.

**3.20.** Законченные и не законченные проходкой шурфы на улицах, в проездах, во дворах, а также внутри зданий, где проживают или работают люди, необходимо на ночь и на время перерывов в работе плотно закрывать досками или соответствующими инвентарными щитами. Шурфы, проходимые в изолированных и запираемых помещениях, где проживающих или работающих людей нет, допускается оставлять незакрытыми.

**3.21.** Площадь рабочего места при проходке шурфа одним забойщиком должна быть не менее 0,9 м2, а при проходке двумя забойщиками — не менее 1,5 м2.

**3.22.** Проходка шурфов с глубины св. 1,5 м должна проводиться двумя рабочими, одни из которых работает в шурфе, а другой — наверху, обеспечивая подъем грунта при помощи ведра на тросе или веревке и отвал его за пределы от бровки на расстояние не менее 0,5 м.

**3.23.** Фундаментную кладку, находящуюся в неудовлетворительном состоянии, необходимо крепить как и стенки шурфов со слабыми грунтами, оставляя просветы между досками для обследования и обмеров фундаментов.

**3.24.** Проходка шурфов около стен, колонн, столбов и т. п. конструкций, фундаменты под которыми находятся в неудовлетворительном состоянии, можно проводить только на основании специального разрешения главного конструктора объекта, выполняющего обследование зда­ния.

**3.25.** Обработка применяемого для крепления шурфов  лесоматериала (подтоварника) топором без закрепления бревна на подкладках в нужном положении скобами не допускается. При работе топором следует соблюдать особую осторожность.

**3.26.** Работая поперечной пилой, держать руку близко к полотну пилы или направлять пилу большим пальцем левой руки — не допускается.

**3.27.** Место проходки шурфов должно быть освобождено от посторонних предметов.

**3.28.** Шурфы следует предохранять от попадания в них атмосферных осадков, закрывая их щитами или брезен­товой палаткой. Проходка шурфов в теплый период под водосточными трубами не допускается.

**3.29.** Применяемый при проходке шурфов инструмент следует размещать так, чтобы он не смог упасть на ра­ботающих или находящихся рядом людей.

**3.30.** Обнаруженные в стенах шурфов валуны, камни, кирпичи, куски бетона, асфальта, обрезки бревен и дру­гие предметы, неплотно сидящие в грунте и грозящие падением, необходимо удалять путем осторожного спуска на дно шурфов с последующим подъемом наверх. При подъеме наверх находиться кому-либо в шурфе запре­щается.

Вопрос целесообразности подъема наиболее больших и тяжелых валунов и камней должен решаться в каждом конкретном случае совместно с главным конструктором объекта.

**3.31.** Передачу инструментов, приспособлений, кре­пежных материалов работающим в шурфе следует осу­ществлять непосредственно из рук в руки или спускать в ведре на канате.

**3.32.** Подкоп грунта при проходке шурфов не до­пускается. Также запрещается подкапываться под фунда­менты или устройства, на которых расположены станки, машины, механизмы, нагруженные стеллажи, разгрузоч­ные стойки, стенки приемников и т. п.

**3.33.** Подкопы под ростверки свайных фундаментов допускаются в каждом конкретном случае только с раз­решения главного конструктора объекта при условии удовлетворительного состояния свай, кладки или древе­сины, а также самих ростверков. При поражении гнилью древесины свай и ростверков или при неудовлетворительном состоянии кладки ростверков подкопы не допускаются.

**3.34.** Шурфы в местах, где возможно скапливание вредных и взрывоопасных газов, а также до спуска люден в шурф после перерывов в работе (выходные дни, вечер­ние, ночные перерывы, простои и т. п.) буровые мастера (а в их отсутствие — буровые рабочие) обязаны проверять на загазованность.

**3.35.** Ведро (бадья) для ручного подъема грунта дол­жно быть в полной исправности, иметь дужку с кольцом в ее центре и надежно прикрепленные к корпусу ушки. Объем ведра (бадьи) не должен превышать 12 л.

**3.3****6.** Тросы, веревки, применяемые для ручного подъема ведра, должны подвергаться тщательному осмотру с установлением их надежности в начале каждого рабочего дня.

**3.37.** Подъем пород ведром следует производить с по­рога (перекладины), укладываемого перед устьем шурфа, для опоры рабочему, находящемуся наверху.

**3.38.** Нагружать ведро для ручного подъема следует до отметки ниже верха на 5—-10 см.

**3.39.** Нагруженные ведра (бадьи) при подъеме не дол­жны раскачиваться и задевать .стенки откапываемого шурфа. Подъем нагруженного ведра следует проводить по сигналу забойщика, а спуск— по сигналу верхнего рабочего. Находиться под нагруженным поднимаемым ведром (бадьей) обследователю запрещается.

**3.40.** Подъем грунта при глубине шурфа св. 5 м дол­жен быть механизирован.

**3.41.** Разборка установленного крепления при обрат­ной засыпке шурфов допускается при условии, если это не является опасным для рабочих. Разборка крепления шурфов при глубине 4—5 м и более, вертикальные стенки которых сложены слабодержащимися и грозящими об­валом при снятии крепления грунтами, не допускается.

**3.42.** Искусственное обрушение стенок при засыпке шурфов не допускается. Обратная засыпка должна сопро­вождаться послойным трамбованием грунта.

**3.43.** Засыпка котлованов, траншей и шурфов должна производиться без находящихся в них людей.

**3.44.** Ручное бурение скважин (без копра и треноги) допускается:

комплектом 70 мм — глубиной до 15 м;

» 89 » —  »  » 12 »;

комплектом 127мм — глубиной до 10 »;

»  св 127 » — » » 2 » (зарубка).

**3.45.** Бурение во время грозы и при сильном ветре не допускается.

**3.46.** Высота штанги под поверхностью грунта не должна превышать 4 м.

**3.47.** Переставлять зажимной хомут или снимать его с бурового наконечника во время отбора образца грунта не допускается.

**3.4****8.** Применение для штанг ключей с разработанным зевом и штанги с закатанными квадратами для ключа не допускается.

**3.49.** Подъем штанги в сборе на руках длиной св. 3 м без перестановки шарнирного хомута при обсаженных трубах не допускается.

**3.50.** Опускание штанг в скважину с помощью газовых ключей не допускается.

**3.51.** Поддерживание руками ударной штанги или забивной головки не допускается.

**3.52.** Спуск и подъем штанг с задержкой их клещами не допускается.

**3.53.** Разворот бурового инструмента в случае его сильного захвата должен производиться под руководством старшего мастера с соблюдением следующих правил:

весь рабочий инструмент тщательно проверить (жимки должны иметь исправную насечку и прочно охватывать штангу);

рукоятки жимков должны быть кованными из цельного куска стали, не иметь трещин и не быть изогнутыми. Диаметр рукоятки должен быть не менее 25 мм;

удлинение рукоятки жимков должно быть произве­дено путем полного надевания на рукоятку отрезков цельнотянутых стальных труб с толщиной стенки не менее 5,5 мм без каких-либо повреждений.

Длина сопряжения должна быть не менее 4 м, а общая длина рукоятки с трубой — не менее 1 м.

**3.54.** Пробуренная скважина должна засыпаться грун­том вровень с землей или закрываться деревянной проб­кой.

**3.55.** Буровые машины, другое оборудование, инвен­тарь и инструменты должны соответствовать характеру выполняемой работы, находиться в исправном состоянии и в опасных местах иметь ограждения. Оставлять рабо­тающее оборудование без надзора не допускается.

**ПРИЛО****ЖЕНИЕ 1**

*Обязательное*

**Наряд-допуск на производство работ**

Организация \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ наряд-допуск № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Наименование)

выдан «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_19 г.

Руководителю работ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Фамилия, инициалы, должность)

Бригадой в составе \_\_\_\_\_ человек поручается \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Дата)

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

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

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

(Место работы и содержание здания)

Условия производства работ и мероприятия по технике безопасности

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

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

**Соста****в бригады**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п. п.** | **Фамилия, инициалы** | **Должность** | **Инструктаж на рабочем месте по технике безопасности**  **получил (подпись)** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Ответственный за подготовку рабочего места, оснащения бригады защитными средствами и допуск к производству работ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

(Фамилия, инициалы, должность, подпись)

Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте провел \_\_\_\_\_

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

(Фамилия, инициалы, должность, дата, подпись)

Защитные и ограждающие средства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

(Перечислить по наименованию и количеству)

Получил руководитель работ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Подпись)

Ответственный за производство работ и технику безопасности \_\_\_\_\_

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(фамилия, инициалы, должность, подпись)

Особые условия\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Наряд-допуск выдал \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Фамилия, инициалы, должность, подпись)

Дата и время окончания работ

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 19 г. «\_\_\_\_\_» часов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Подпись)

Примечания:

**1.** Наряд-допуск выдается на производство опасных работ, перечисленных в п. 1.6.

**2.** Наряд-допуск выписывается руководителями групп, отделов, мастерских и главными специалистами организации, выполняющей обследования. Наряд-допуск заполняется в двух экземплярах с регистрацией в специальном журнале. Первый экземпляр выдается руково­дителю работ под расписку, второй — допускающемуся к работе.

**3.** Подготовку рабочего места, разъяснение условий работы, обеспечение бригады защитными средствами, инструктаж на рабочем месте со всеми членами и допуск к работе производит руководитель работ.

**4.** В строке «Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте провел» руководитель расписывается после проведенного инструк­тажа и допуска бригады к работе.

**5.** Ответственным (старшим) за производство работ и технику безопасности при выполнении работ назначается член бригады.

**6.** Руководитель работ во время производства особо сложных работ должен наблюдать за их выполнением постоянно.

**7.** Оба экземпляра наряда-допуска должны быть возвращены выдавшим его, о чем производят отметку в журнале.

**8.** Наряд-допуск подлежит хранению в течение года.

**ПР****ИЛОЖЕН****ИЕ 2**

*Рекомендуемо**е*

**Протокол проверк****и знания инже****нерно****-техн****ическ****ими**

**работникам****и прав****ил т****ехн****ики безопасности**

Наименование организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Протокол № \_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 19 г.

комиссии по проверке знания инженерно-техническими работниками правил техники безопасности.

Состав комиссии (указать должности и фамилии):

Председатель комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Члены комиссии:

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Проверены знания соответствующих выполняемой работе правил

техники безопасности \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**Результаты проверки**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п.п.** | **Фамилия, инициалы** | **Должность** | **Образова­ние** | **Оценка** | **Подпись экзаме­ну****емого** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |

Лица, получившие положительные оценки, могут быть допущены к руководству обмерно-обследовательскими работами и выполнению этих работ.

Председатель комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Подпись)

Члены комиссии:

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Подпись)

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Подпись)

3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Подпись)

4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Подпись)

**ПРИЛОЖЕНИЕ 3**

*Рекомендуемо**е*

**Пр****от****окол** **проверки** **зна****ни****я рабоч****ими**

**бе****зо****пасных методов** **и** **приемов р****абот**

Наименование организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_19 г.

комиссии по проверке знания рабочими безопасных методов и приемов работ

Состав комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Указать должности и фамилии)

Председатель комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Члены комиссии:

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Проверены знания в соответствии с утвержденной программой обучения безопасным методам и приемам выполнения работ.

**Результаты проверки**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п.** **п.** | **Фам****ил****ия, имя, отч****ество** | **Профессия** | **Оц****енка** | **Подпись**  **экзаменуе****­мого** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |  |

Рабочие, получившие положительные оценки, могут быть допу­щены к выполнению соответствующих видов работ.

Председатель комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Подпись)

Члены комиссии:

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Подпись)

2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Подпись)

3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Подпись)

4.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Подпись}

**ПР****ИЛОЖ****ЕНИЕ 4**

*Обязательное*

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

(Министерство или ведомство)

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

(Наименование предприятия или организации)

**Жур****нал регистрац****ии вводного** **инструктажа**

**по охране тру****да**

Начат «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_19г.

Окончен «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_19 г.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Фам****ил****ия,** | **Профес-** | **Наименова­ние** | **Фамил****ия,** | **По****дпис****ь** | |
| **ин-струк-тажа** | **иниц****иа****­лы** **инструк-тируемого** | **сия, долж****­ность** **инструк-тируемо-го** | **произ****-водств****енного подразделе­ния, в которое направл****яется инструкт****ируе****­м****ый** | **иниц****иа­л****ы, долж­ность ин­структи­рующего** | **ин-струк-тирую-щего** | **ин-струк-тируе-мого** |
|  |  |  |  |  |  |  |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 5**

*Обязательно**е*

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

(Министерство или ведомство)

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

(Наименование предприятия или организации)

**Журн****ал рег****истрац****ии инструктажа**

**на рабочем месте**

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

(Наименование цеха, участка, бригады, службы,

лаборатории)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Фа****милия** **иници-** | **Про-фес-** | **Инструк-таж:** | **Номер ин-** | **Фами-лия,** | **Подпись** | | **Допуск к работе** |
| **Да-та** | **алы инструк­тируемо-** | **сия, дол-жность** | **первич-ный, на рабочем** | **струк- ции (или ее** | **ини-**  **циалы, дол-** | **ин-струк-ти-** | **ин-струк-ти-** | **про****извел** |
|  | **го** | **ин-струк-тируе-мого** | **месте, повтор-ный, вне-плано-вый, текущий** | **наиме-нова-ние)** | **жность** | **рую-щего** | **руе-мого** | **Фами­лия, ини****­циалы, долж****­ность (под-пись)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 6**

*Рекоменд**уемо**е*

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

(Наименование предприятия или организации)

**Карточка личного и****нструктажа \***

**1.** Фамилия, имя, отчество \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2.** Год рождения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3.** Профессия*,* специальность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4.** Цех \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Участок (отделение) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5.** Отдел \_\_\_\_\_\_\_\_ Лаборатория \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6.** Дата поступления в цех \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**7.** Вводный инструктаж провел \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Фамилия, инициалы, должность

инструктирующего)

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

(Подпись, дата)

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

(Подпись инструктируемого, дата)

**8.** Допуск к работе произвел \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Фамилия, инициалы, должность)

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

(Подпись, дата)

**9.** Отметки о прохождении инструктажа:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата ин-** | **Цех (учас-** | **Профе****с-с****ия,** | **Инструктаж:** **пер****вичны****й на** | **Номер** **ин-** | **Ф****амил****ия****,** **ин****иц****иалы,** | **Подпись** | |
| **струк-тажа** | **ток)** | **должность инструкти­руемого** | **рабочем мес­те, повтор****ный, внепла****но-вый, теку****щий** | **струк-ции (ил****и ее наиме­нова-ние)** | **долж****ность и****нструк­т****ирующего** | **ин-струк-ти-рую-щего** | **ин-струк-ти-руе-мого** |
|  | |  |  |  |  |  |  |

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

\* Применяется только вместо журнала регистрации инструктажа на рабочем месте.

**ПР****ИЛО****ЖЕНИЕ 7**

*Рекомендуемое*

**Удостоверен****ие о сдаче экзамена по правилам безопасности**

**для инже****нерно****-техническ****их работн****ико****в**

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

(Наименование организации, предприятия, учреждения)

Удостоверение № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Выдано тов. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Фамилия, инициалы)

Должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Место работы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В том, что им сдан экзамен на знание \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

(Указать правила безопасности)

Протокол № \_\_\_\_\_\_\_от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_19 г. .

Председатель экзаменационной комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Подпись)

Члены комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Подпись)

Место печати

**ПРИЛОЖЕНИЕ 8**

*Рекомендуемое*

**Удостоверение о проведении обучения** **и проверк****и знания безопасных методов и приемов выполнения работ**

(для рабочих)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Тов.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Главк, министерство, ведомство) (Фамилия, инициалы)

Удостоверение № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Прошел проверку знания безопасных

методов и приемов выполнения работ

Выдано комиссией \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Протокол № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Наименование организации) от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 19 г.

Тов. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Председатель комиссии\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Фамилии, инициалы,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Место печати

профессия)

Провел обучение и проверку знания Тов.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

безопасных методов и приемов (Фамилия, инициалы)

выполнения работ

Прошел проверку знаний безопасных

методов и приемов выполнения работ

Протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_19 г.

от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_19 г.

Председатель комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) Председатель комиссии\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

Место печати

Место печати

**ПРИЛО****ЖЕНИЕ 9**

*Обя**зательное*

**УТВЕРЖДАЮ**

Главный инженер организации

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

(Подпись, дата)

**Акт о несчастном случае на производст****ве**

**1.** Название организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2.** Адрес организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3.** Отрасль народного хозяйства Министерства коммунального хозяй­ства РСФСР

**4.** Фамилия, имя, отчество пострадавшего \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ табл. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5.** Мужчина, женщина (подчеркнуть)

**6.** Возраст \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**7.** Профессия (должность) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**8.** Цех, в котором постоянно работает пострадавший (или организация)

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

**9.** Место происшествия несчастного случая \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**10.** Фамилия мастера, на участке которого произошел несчастный

случай\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**11****.** Стаж работы пострадавшего:

а) общий стаж основной профессии\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*\_\_\_\_\_\_\_\_*

б) стаж работы на основной профессии в данном цехе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

в) стаж работы, при выполнении которой произошел несчастный случай

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

**12.** Своевременно ли в соответствии с инструкцией проходил постра­давший инструктаж, обучение по технике безопасности:

а) вводный инструктаж *\_\_\_\_\_\_\_\_*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Дата проведения)

б) инструктаж на рабочем месте \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Дата проведения)

в) повторный инструктаж \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Дата проведения)

г) обучение для работ с повышенной опасностью \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Дата проведения)

д) аттестацию \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Дата проведения)

е) переаттестацию \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Дата проведения)

**13.** Несчастный случай произошел в \_\_ час \_\_\_числа \_\_\_месяца \_\_года

**14.** Подробное описание несчастного случая \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

**15.** Причины несчастного случая \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**16.** Перечень мероприятий по устранению причин несчастного случая:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п.** **п.** | **На****именовани****е меропр****иятия** | **Срок**  **ис­полнения** | **Исполнитель** | **Отметка о выполнени****и** |
|  |  |  |  |  |

Акт составлен в \_\_часов \_\_\_числа \_\_\_\_\_\_\_месяца \_\_\_\_\_года

Начальник цеха (руководитель участка) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Инженер по технике безопасности \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Старший общественный инспектор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**17.** Последствия несчастного случая:

а) травмотологические последствия — переведен на легкую работу, без инвалидности, установлена инвалидность I, II, III группы, случай смертельный (нужное подчеркнуть).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Диагноз по больничному листу** | **Освобожден от р****аботы (указать, с какого по какое время по больн****ичному листу)** | **Ч****исло дней**  **не****­трудоспособност****и (в рабочи****х днях)** |
|  |  |  |

б) материальные последствия.

Выплачено по больничному листу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб.

Стоимость испорченного оборудования \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_руб.

Стоимость испорченного инструмента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_руб.

Стоимость испорченных материалов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_руб.

Стоимость разрушенных зданий и сооружений \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_руб.

Всего \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_руб.

Отметка о выполнении мероприятий производится инженером по технике безопасности после проверки выполнения совместное начальником цеха и старшим общественным инспектором.

Начальник цеха (руководитель участка) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Подпись, дата)

Бухгалтер (цеха, участка) *\_\_\_\_\_\_\_*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Подпись, дата)

Примечания:

**1.** В п. 8 наименование цеха должно быть указано по общепри­нятой технологической терминологии, например: чугунолитейный, механосборочный, деревообрабатывающий и т. д.

**2.** В п. 9 указывается подразделение цеха или участок территории завода по общепринятой технологической терминологии, например: выбивное отделение, слесарный участок, инструментальная кладовая и т. д.

**3.** В п. 13 время происшествия указывается по 24-часовой системе, например 16 ч (а не 4 ч).

**4.** В п. 14 при описании обстоятельств несчастного случая следует указать, что и как выполнял пострадавший. Если он работал на оборудовании, то следует указать, отвечало ли оно требованиям безопас­ности, а также тип, модель, завод-изготовитель, год выпуска. Следует изложить, как произошел несчастный случай, чем и какая часть тела травмирована. Если имело место поражение электрическим током, то указать род тока и напряжение. Если это был ожог, то указать чем, например металлом или агрессивной жидкостью (какой) и т. д.

**5.** В п. 15 указывается основная причина — техническая (отсутствие оградительных или предохранительных устройств, неисправность оборудования, несовершенство средств индивидуальной защиты и т. п.) или организационная (необученность пострадавшего, неправильный прием работы, отсутствие средств индивидуальной защиты и т. п.). Причина (причины) должна быть сформулирована четко и ясно, с тем чтобы при определении в дальнейшем мероприятий по предупреждению повторения подобных случаев (п. 16) не было сомнений в назначении более эффективных мероприятий.

**6.** В п. 16 указываются технические и организационные меро­приятия. Наложение взыскания на пострадавшего не является меро­приятием, предусмотренным актом.

**7.** В п. 16 отметка о выполнении мероприятий должна вноситься не позднее 1 мес со дня составления акта. Для мероприятий, связанных с капиталовложениями и требующих длительного срока, следует ежемесячно производить отметку о ходе выполнения мероприятии до пол­ного его выполнения.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 10**

*Обязательное*

**Акт расследования** **несчастного случая,**

**происшедшего в быту, по пути на работу или с работы**

**1.** Фамилия, имя, отчество пострадавшего \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*\_\_\_\_\_\_*

**2.** Место работы (цех) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3.** Должность (профессия) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4.** Несчастный случай произошел в \_\_\_час \_\_числа \_\_\_\_месяца \_\_года.

**5.** Описание причин и обстоятельств несчастного случая (указать также источники полученных данных: справка лечебного учреждения, орга­нов милиции и других; опрос свидетелей и т. д., указать, где произошел несчастный случай, был ли пострадавший в момент получения травмы в состоянии алкогольного опьянения) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

**6.** В каком лечебном учреждении (адрес) и когда была оказана первая

медицинская помощь (дата, время суток) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**7*.*** Характер повреждения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**8.** Кем и когда было проведено расследование несчастного случая \_\_\_\_

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

Подписи лиц, проводивших расследование.

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_19 г.