

AKKERMANN

Общество с ограниченной ответственностью
«АККЕРМАНН ЦЕМЕНТ»

Инструкция по охране труда при работе на высоте
ООО «АККЕРМАНН ЦЕМЕНТ»
ИОТ.Р. 01.76.2022



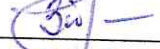
г. Новотроицк
2022

AKKERMANN

Общество с ограниченной ответственностью
«АККЕРМАНН ЦЕМЕНТ»

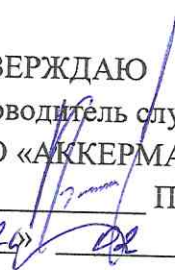
СОГЛАСОВАНО

Председатель Совета трудового коллектива
ООО «АККЕРМАНН ЦЕМЕНТ»

 С.В. Зубкова
« 22 » 02. 2022 2022

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель службы ПБ, ОТ и ОС
ООО «АККЕРМАНН ЦЕМЕНТ»

 П.Е. Красильников
« 22 » 02. 2022 2022

Инструкция по охране труда при работе на высоте
ООО «АККЕРМАНН ЦЕМЕНТ»
ИОТ.Р. 1.76.2022

г. Новотроицк
2022

1 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1 Настоящая инструкция содержит основные общие требования по охране труда для работников, выполняющих работы на высоте, и направлена на обеспечение их безопасности, сохранение здоровья и здоровья в процессе труда. Требованиями Инструкции должны руководствоваться работники выполняющие работы на высоте, должностные лица ООО «АККЕРМАНН ЦЕМЕНТ» (далее Общество), осуществляющие организацию и контроль за производством указанных работ.

1.2 К работам на высоте относятся работы, когда:

- существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,8 м и более;
- работник осуществляет подъем, превышающий по высоте 5 м или спуск, превышающий по высоте 5 м, по вертикальной лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности более 75°;
- работы производятся на площадках на расстоянии ближе 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 1,8 м, а также если высота ограждения этих площадок менее 1,1 м;
- существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты менее 1,8 м, если работа проводится над машинами или механизмами, водной поверхностью или выступающими предметами.

1.3 К выполнению работ на высоте допускаются работники не моложе 18 лет:

- прошедшие обучение и проверку знаний по профессии, требований охраны труда и методам оказания первой помощи пострадавшим, в течение месяца после приема на работу по основной профессии, а в дальнейшем очередное обучение и проверку знаний, но не реже 1 раза в год,
- при необходимости выполнения работ с ручным электроинструментом- прошедшие необходимое обучение по электробезопасности с присвоением группы не ниже II;
- имеющие в наличии, выданные в соответствии с утвержденными в Обществе Нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, а также смывающих и (или) обезвреживающих средств работникам ООО «АККЕРМАНН ЦЕМЕНТ», занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением, утвержденных генеральным директором предприятия по основной профессии (далее Нормы), исправные средства индивидуальной защиты необходимые для безопасного выполнения работы;
- допущенные распорядительным документом Общества к самостоятельной работе по профессии.
- прошедшие обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, а в дальнейшем периодическое обучение работников 1 и 2 групп безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте не реже 1 раза в 3 года, работников 3 группа не реже 1 раз в 5 лет.
- успешно сдавшие экзамен, имеющие удостоверение о допуске к работам на высоте.
- прошедшие обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические медицинские осмотры и признанные годными по состоянию здоровья к выполнению работ на высоте.
- прошедшие стажировку на рабочем месте (не менее 2 смен) и освоившие непосредственно на рабочем месте практические навыки и умения, безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте.

1.4 Работник, допущенный к работе на высоте, обязан:

- 1.4.1 Выполнять правила внутреннего трудового распорядка;
- 1.4.2 Правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты;
- 1.4.3 Соблюдать требования охраны труда;
- 1.4.4 Содержать в чистоте рабочее место и закрепленное оборудование;
- 1.4.5 При передвижении по территории Общества выполнять требования текстовых и световых знаков безопасности, ходить только по тротуарам, дорожкам, переходам,

предназначенным для пешеходного движения, согласно схеме безопасного передвижения работников по территории Общества;

1.4.6 Пить воду только из установленных источников, оборудованных фонтанчиков для питья;

1.4.7 Принимать пищу только в специально оборудованных помещениях;

1.4.8 Немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, произошедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления);

1.4.9 Проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, инструктаж по охране труда, проверку знаний требований охраны труда;

1.4.10 Проходить обязательные периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования), а также проходить внеочередные медицинские осмотры (обследования) по направлению работодателя в случаях, предусмотренных Трудовым кодексом и иными федеральными законами;

1.4.11 Знать опасные и вредные производственные факторы, которые могут оказывать неблагоприятное воздействие на работников в процессе работы, опасности и профессиональные риски.

1.5 Основными опасными и вредными производственными факторами, опасностями и профессиональными рисками при работе на высоте является:

- расположение рабочего места на значительной высоте относительно поверхности земли (пола) и связанное с этим возможное падение работника или падение предметов на работника;

- разрушающиеся конструкции (лестницы, стремянки, леса, подмости и другое вспомогательное оборудование);

- повышенное скольжение (вследствие обледенения, увлажнения, замасливания поверхностей грунта, пола, трапов, стремянок, лестниц, лесов, подмостей и т.п.);

- движущиеся спецавтотранспорт, самоходные механизмы, перемещающиеся изделия, материалы;

- повышенная скорость ветра (при работе на открытом воздухе);

- разряды атмосферного электричества (молнии);

- физическое перенапряжение (например, при длительном выполнении работы в неудобной позе);

- недостаточная освещенность рабочего места;

- другие идентифицированные опасности и профессиональные риски, в соответствии с Картой идентификации и оценки рисков Структурного подразделения.

1.6 Для защиты от воздействия опасных производственных факторов работникам следует правильно применять средства индивидуальной защиты (страховочную привязь, защитную каску, противоскользкую обувь и т.п.), а также специальную одежду, выдаваемую в соответствии с действующими Нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, а также смывающих и (или) обезвреживающих средств работникам ООО «АККЕРМАНН ЦЕМЕНТ», занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением, утвержденных генеральным директором по основной профессии.

1.7 Работы на высоте должны производиться со специально предназначенных для этого оборудования и приспособлений, имеющих соответствующее ограждение:

- лесов и подмостей;

- передвижных платформ, вышек и люлек;

- постоянно укрепленных лестниц;

- приставных лестниц и лестниц-стремянки.

1.8 При невозможности устройства ограждений работы на высоте должны выполняться с использованием страховочных привязей.

1.9 Запрещается выполнять работы со случайных опорных поверхностей (подоконников, бочек, ящиков и т.п.), устраивать на них настилы для работы, а также пользоваться лесами, подмостями и платформами как опорными конструкциями для крепления грузоподъемных механизмов (талей, блоков и т.п.).

1.10 Работы выполняемые без применения средств подмащивания, выполняемые на высоте 5 м и более, а также выполняемым на расстоянии менее 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 5 м на площадках при отсутствии защитных ограждений либо при высоте защитных ограждений, составляющей менее 1,1 м, все работы на нестационарных рабочих местах, работы с использованием системы канатного допуска должны выполняться только после оформленного на специальном бланке наряд-допуск на производство работ (далее - наряд-допуск) (Приложение 1).

1.11 Наряд-допуск должен определять место производства работ на высоте, их содержание, условия проведения работ, время начала и окончания работ, состав бригады, выполняющей работы, ответственных лиц при выполнении этих работ. Если работы на высоте проводятся одновременно с другими видами работ, требующими оформления наряда-допуска, то может оформляться один наряд-допуск с обязательным включением в него сведений о производстве работ на высоте и назначением лиц, ответственных за безопасное производство работ, и обеспечением условий и порядка выполнения работ по наряду-допуску в соответствии с требованиями нормативного правового акта его утвердившего.

1.12 Наряд-допуск на производство работ на высоте разрешается выдавать на срок не более 15 календарных дней со дня начала работы. Наряд-допуск может быть продлен 1 раз на срок не более 15 календарных дней со дня его продления. При перерывах в работе наряд-допуск остается действительным. При возникновении в процессе работ опасных производственных факторов и вредных условий труда, не предусмотренных нарядом-допуском, работы прекращаются, наряд-допуск аннулируется, а возобновление работ производится после выдачи нового наряда-допуска.

1.13 Выдавать разрешение на высотные работы и оформлять наряд-допуск может работник, категории РСС, имеющий 3-ю группу по безопасности работ на высоте. Наряд-допуск должен оформляться до начала высотных работ и фиксируется в журнале учета работ (Приложение 2).

1.14 Для предупреждения возможности возникновения пожара работники должны соблюдать требования пожарной безопасности, уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения, курить только в специально отведенных местах.

1.15 Если с кем-либо из работников произошел несчастный случай, то пострадавшему необходимо оказать первую помощь, сообщить о случившемся руководителю. При необходимости вызвать скорую помощь и сохранить обстановку происшествия, если это не создает опасности для окружающих.

1.16 Работнику запрещается:

1.16.1 Находиться на рабочем месте в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения;

1.16.2 Приносить на работу алкоголесодержащие и наркотические вещества и употреблять их на работе;

1.16.3 Покидать рабочее место без необходимости, не поставив в известность непосредственного руководителя;

1.16.4 Оставлять без присмотра (контроля) включенное оборудование.

1.17 За нарушение требований настоящей инструкции, а также требований правил охраны труда, пожарной безопасности, в зависимости от степени вины и характера ущерба работник несет, дисциплинарную, материальную или уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1 Прежде чем приступать к работе на высоте следует осмотреть место предстоящей работы и привести его в порядок; если оно загромождено ненужными предметами, мешающими в работе, необходимо привести его в порядок и убрать все лишнее.

2.2 Перед началом работы работник должен осмотреть инструмент, приспособления, вспомогательное оборудование, которые будут использоваться в работе, и убедиться в их исправности, а также проверить сроки очередных испытаний переносных лестниц, лестниц-стремянков.

2.3 Применяемые при работе на высоте средства индивидуальной защиты должны проверяться и приводиться в готовность до начала рабочего процесса, в том числе:

2.3.1 В зависимости от конкретного вида работы, выполняемого на высоте, перед началом работы должны быть подготовлены соответствующие системы обеспечения безопасности работ на высоте (удерживающие системы, системы позиционирования, страховочные системы, системы спасения и эвакуации). Системы обеспечения безопасности работ на высоте должны быть все взяты на учет и перед каждым применением осматриваться. Осмотр производится в соответствии с Инструкцией по проверке СИЗ от падения с высоты (Приложение 4) с записью в Журнале учета и осмотра средств защиты от падения с высоты (Приложение 5).

2.3.2 В качестве привязи в страховочных системах должна использоваться страховочная привязь. Использование безлямочных предохранительных поясов запрещено ввиду риска травмирования или смерти вследствие ударного воздействия на позвоночник работника при остановке падения, выпадения работника из предохранительного пояса или невозможности длительного статичного пребывания работника в предохранительном поясе в состоянии зависания.

2.4 Перед началом работы на высоте необходимо проверить наличие защитных, страховочных и сигнальных ограждений и определить границы опасных с учетом наибольшего габарита перемещаемого груза, расстояния разлета предметов или раскаленных частиц металла (например, при сварочных работах), размеров движущихся частей машин и оборудования. Место установки ограждений и знаков безопасности должны быть указаны в технологических картах на проведение работ, в плане производства работ (далее ППР) на высоте или наряд-допуске.

2.5 Для ограничения доступа работников и посторонних лиц в зоны повышенной опасности, где возможно падение с высоты, травмирование падающими с высоты материалами, инструментом и другими предметами, а также частями конструкций, находящихся в процессе сооружения, обслуживания, ремонта, монтажа или разборки, необходимо обеспечить их ограждение.

2.6 Проемы, в которые могут упасть работники должны быть закрытыми, ограждены и обозначены знаками безопасности.

2.7 До начала выполнения работ по наряду-допуску для выявления риска, связанного с возможным падением работника, необходимо провести осмотр рабочего места на предмет соответствия Правилам по охране труда при работе на высоте (далее по тексту – осмотр рабочего места).

2.8 Осмотр рабочего места должен проводиться ответственным руководителем работ в присутствии ответственного исполнителя работ.

2.9 При осмотре рабочего места должны выявляться причины возможного падения работника, в том числе:

- ненадежность анкерных устройств;
- наличие хрупких (разрушаемых) поверхностей, открываемых или незакрытых люков, отверстий в зоне производства работ;
- наличие скользкой рабочей поверхности, имеющей не огражденные перепады высоты;
- возможная потеря работником равновесия при проведении работ со строительных лесов, с подмостей, стремянок, приставных лестниц, в люльках подъемника, нарушение их устойчивости, их разрушение или опрокидывание;
- разрушение конструкции, оборудования или их элементов при выполнении работ непосредственно на них. Лестницы и стремянки перед применением должны пройти осмотр ответственным исполнителем работ.

2.10 При осмотре деревянных лестниц и стремянок следует обратить внимание на состояние древесины. Трещины в ступеньках и тетивах допускаются длиной не более 100 мм и глубиной не более 5 мм. Все детали деревянных лестниц и стремянок должны иметь гладкую обструганную поверхность.

2.11 При осмотре металлических лестниц и стремянок следует убедиться в отсутствии деформации узлов, трещин в металле, заусенцев, острых краев, нарушений крепления ступенек к тетивам.

2.12 Во время проверки исправности и устойчивости стремянок, переносных лестниц, которые будут использоваться во время работы необходимо проверить:

2.12.1 Конструкция приставных лестниц и стремянок должна исключать возможность сдвига и опрокидывания их при работе;

2.12.2 На нижних концах приставных лестниц и стремянок должны быть оковки с острыми наконечниками для установки на земле. При использовании лестниц и стремянок на гладких опорных поверхностях (паркет, металл, плитка, бетон) на нижних концах должны быть надеты башмаки из резины или другого нескользкого материала;

2.12.3 При установке приставной лестницы в условиях, когда возможно смещение ее верхнего конца, последний необходимо надежно закрепить за устойчивые конструкции;

2.12.4 Верхние концы лестниц, приставляемых к трубам или проводам, должны быть снабжены специальными крюками-захватами, предотвращающими падение лестницы от напора ветра или случайных толчков;

2.12.5 У подвесных лестниц, применяемых для работы на конструкциях или проводах, должны быть приспособления, обеспечивающие прочное закрепление лестниц за конструкции или провода;

2.12.6 Устанавливать и закреплять лестницы и площадки на монтируемые конструкции следует до их подъема. Длина приставной лестницы должна обеспечивать работнику возможность работы в положении стоя на ступени, находящейся на расстоянии не менее 1 м от верхнего конца лестницы;

2.12.7 Не допускается установка лестниц на ступенях маршей лестничных клеток. Для выполнения работ в этих условиях следует применять подмости.

2.13 Леса, подмости и другие приспособления для выполнения работ на высоте должны быть изготовлены по типовым проектам и взяты организацией на инвентарный учет.

2.14 На инвентарные леса и подмости должен иметься паспорт завода-изготовителя;

2.15 Применение неинвентарных лесов допускается в исключительных случаях, и их сооружение должно производиться по индивидуальному проекту с расчетами всех основных элементов на прочность, а лесов в целом – на устойчивость; проект должен быть завизирован лицом, назначенным в организации ответственным за безопасную организацию работ на высоте, и утвержден непосредственно руководителем организации.

2.16 Вблизи проездов средства подмащивания устанавливаются на расстоянии не менее 0,6 м от габарита транспортных средств.

2.17 Подмости и леса высотой до 4 м допускаются к эксплуатации после их приемки руководителем работ с отметкой в журнале приема и осмотра лесов и подмостей (Приложение 3).

2.18 Леса высотой более 4 м от уровня земли, пола или площадки, на которой установлены стойки лесов, допускаются к эксплуатации после приемки лицом, назначенным ответственным за безопасную организацию работ на высоте.

2.19 При выполнении работ подрядной организацией с использованием сооружаемых ею лесов последние должны приниматься в эксплуатацию лицом, назначенным ответственным за безопасную организацию работ на высоте, подрядной организации в присутствии лица, ответственного за безопасную организацию работ на высоте организации, на территории которой проводятся работы. Результаты приемки лесов утверждаются руководителем организации, принимающей леса в эксплуатацию.

2.20 Леса, с которых в течение месяца и более работа не производилась, перед возобновлением работ подвергаются приемке повторно.

2.21 При приемке лесов и подмостей проверяется на соответствие паспорту завода-изготовителя: наличие связей и креплений, обеспечивающих устойчивость, прочность узлов крепления отдельных элементов; исправность рабочих настилов и ограждений; вертикальность стоек; надежность опорных площадок и наличие заземления (для металлических лесов); подвесные леса, подмости и люльки после их монтажа (сборки, изготовления) могут быть допущены к эксплуатации после соответствующих испытаний.

2.22 Подвесные леса во избежание раскачивания должны быть прикреплены к несущим частям здания (сооружения) или конструкциям.

2.23 В местах подъема работников на леса и подмости должны размещаться плакаты с указанием схемы их размещения и величин допускаемых нагрузок, а также схемы эвакуации работников в случае возникновения аварийной ситуации.

2.24 Перед началом работы на высоте в составе бригады, каждый член бригады должен быть проинструктирован и ознакомлен со своими конкретными обязанностями, ППР на высоте, нарядом-допуском, технологическими картами и другими нормативными документами в части, его касающейся.

2.25 Перед работой вблизи токоведущих частей, находящихся под напряжением и не защищенных от случайного прикосновения к ним, напряжение должно быть отключено; при этом у выключающего устройства должен быть вывешен предупредительный знак: «Не включать! Идут работы!».

2.26 Перед началом работы нужно убедиться в достаточности освещения места предстоящего проведения работ;

2.27 Перед началом работы работник должен осмотреть инструмент, приспособления, вспомогательное оборудование, которые будут использоваться в работе, и убедиться в их полной исправности;

2.28 Работник должен лично убедиться в том, что все меры, необходимые для обеспечения безопасности предстоящей работы, выполнены.

2.29 Организация рабочего места должна обеспечивать устойчивое положение и свободу движения работника, визуальный контроль и безопасность выполнения технологических операций.

2.30 Работник не должен приступать к работе, если у него имеются сомнения в обеспечении безопасности выполнения предстоящей работы.

2.31 Не допускается выполнение работ на высоте:

- в открытых местах при скорости воздушного потока (ветра) 15 м/с и более;
- при грозе или тумане, исключающем видимость в пределах фронта работ, а также при гололеде с обледенелых конструкций и в случаях нарастания стенки гололеда на проводах, оборудовании, инженерных конструкциях (в т. ч. опорах линий электропередачи), деревьях;
- при монтаже (демонтаже) конструкций с большой парусностью при скорости ветра 10 м/с и более.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1 Работник, находящийся в болезненном или переутомленном состоянии, а также под воздействием алкоголя, наркотических веществ или лекарств, притупляющих внимание и реакцию, не допускается к работе на высоте

3.2 Во время работы на высоте следует быть внимательным, не отвлекаться от выполнения своих обязанностей.

3.3 Все работы на высоте должны выполняться в соответствии с технологической документацией и правилами технической эксплуатации применяемого оборудования, машин и механизмов с соблюдением требований, обеспечивающих защиту работника от воздействия опасных и вредных производственных факторов.

3.4 Организация рабочего места должна обеспечивать устойчивое положение и свободу движений работника.

3.5 Работники, выполняющие работы на высоте, обязаны пользоваться защитными касками с застегнутым подбородочным ремнем. Внутренняя оснастка и подбородочный ремень должны быть съемными и иметь устройства для крепления к корпусу каски. Подбородочный ремень должен регулироваться по длине, способ крепления должен обеспечивать возможность его быстрого отсоединения и не допускать самопроизвольного падения или смещения каски с головы работающего.

3.6 Стремянку или приставную лестницу при выполнении работ следует устанавливать так, чтобы отсутствовала необходимость перемещения своего центра тяжести за пределы рабочей площадки стремянки (габаритов лестницы).

3.7 Приставные лестницы без рабочих площадок допускается применять только для перехода работников между отдельными ярусами здания или для выполнения работ, не требующих от работника упора в строительные конструкции здания.

3.8 Не допускается работать на переносных лестницах и стремянках:

- над вращающимися (движущимися) механизмами, работающими машинами, транспортерами;
- с использованием электрического и пневматического инструмента, строительно-монтажных пистолетов;

- при выполнении газосварочных, газопламенных и электросварочных работ;

- при натяжении проводов и для поддержания на высоте тяжелых деталей.

3.9 При использовании приставной лестницы или стремянок не допускается:

- работать с двух верхних ступенек стремянок, не имеющих перил или упоров;
- находиться на ступеньках приставной лестницы или стремянки более чем одному человеку;
- поднимать и опускать груз по приставной лестнице и оставлять на ней инструмент.

3.10 При работе с приставной лестницы в местах с оживленным движением транспортных средств или людей для предупреждения ее падения от случайных толчков (независимо от наличия на концах лестницы наконечников) место ее установки следует ограждать или охранять. В случаях, когда невозможно закрепить лестницу при установке ее на гладком полу, у ее основания должен стоять работник в каске и удерживать лестницу в устойчивом положении.

3.11 При перемещении лестницы двумя работниками ее необходимо нести наконечниками назад, предупреждая встречных об опасности. При переноске лестницы одним работником она должна находиться в наклонном положении так, чтобы передний конец ее был приподнят над землей не менее чем на 2 м.

3.12 При работе с приставной лестницы на высоте более 1,8 м надлежит применять страховочную систему, прикрепляемую к конструкции сооружения или к лестнице (при условии крепления лестницы к строительной или другой конструкции).

3.13 Оборудование, механизмы, ручной механизированный и другой инструмент, инвентарь, приспособления и материалы, используемые при выполнении работы на высоте, должны применяться с обеспечением мер безопасности, исключающих их падение (размещение в сумках и подсумках, крепление, строповка, размещение на достаточном удалении от границы перепада высот или закрепление к страховочной привязи работника).

3.14 Инструменты, инвентарь, приспособления и материалы весом более 10 кг должны быть подвешены на отдельном канате с независимым анкерным устройством.

3.15 Материалы, изделия, конструкции при приеме и складировании на рабочих местах, находящихся на высоте, должны приниматься в объемах, необходимых для текущей переработки, и укладываться так, чтобы не загромождать рабочее место и проходы к нему исходя из несущей способности лесов, подмостей, площадок, на которых производится размещение указанного груза.

3.16 Для подъема груза на леса необходимо использовать блоки, укосины и другие средства малой механизации, которые следует крепить согласно ППР на высоте.

3.17 Настилы и лестницы лесов и подмостей необходимо периодически в процессе работы и ежедневно после окончания работы очищать от мусора, а в зимнее время – очищать от снега и наледи и при необходимости посыпать песком.

3.18 Рабочие места должны содержаться в чистоте. Хранение заготовок, материалов, инструмента, готовой продукции, отходов производства должно быть осуществлено в соответствии с технологическими и маршрутными картами.

3.19 Для безопасного перехода на высоте с одного рабочего места на другое при невозможности устройства переходных мостиков с защитными ограждениями должны применяться страховочные системы, использующие в качестве анкерного устройства жесткие или гибкие анкерные линии, расположенные горизонтально или под углом до 7° к горизонту.

3.20 Работы, выполняемые на высоте без защитных ограждений, должны производиться с применением удерживающих, позиционирующих, страховочных систем и (или) систем канатного доступа в соответствии с ППП на высоте или нарядом-допуском.

3.21 Выполнение работ с люлек строительных подъемников (вышки) и фасадных подъемников в соответствии с осмотром рабочего места должны осуществляться с использованием удерживающих систем или страховочных систем.

3.22 Вход (выход) в люльку должен производиться только на земле.

3.23 Поднимать и опускать работника, находящегося в люльке, следует только по его команде.

3.24 При работах на большой высоте работник должен быть снабжен переговорным устройством (например, мегафоном).

3.25 При подъеме (спуске) работника в люльке он должен быть прикреплен к ней страховочной привязью.

3.26 Работать в люльке следует стоя на ее дне и закрепившись стропом страховочной привязи

3.27 При работе должна быть зрительная связь между работником, находящимся в люльке, и водителем (машинистом подъемника). При невозможности обеспечения такой связи у вышки должен находиться другой работник, передающий водителю (машинисту подъемника) команды на подъем или спуск люльки.

3.28 Не допускается нахождение людей под используемой для работы люлькой.

3.29 При монтаже и демонтаже различных конструкций и оборудования необходимо:

3.29.1 Не допускать пребывания людей на элементах конструкций и оборудования во время их подъема и перемещения.

3.29.2 Не оставлять на весу поднятые элементы конструкций и оборудования во время перерывов в работе.

3.29.3 Не допускать нахождения людей под монтируемыми элементами конструкций и под оборудованием до установки в проектное положение и закрепление.

3.30 Требования по охране труда при выполнении работ на дымовых трубах:

3.30.1 При выполнении работ на дымовых трубах дополнительными опасными и вредными производственными факторами являются:

-опасность травмирования работников падающими предметами, в том числе конструктивными элементами трубы;

- наличие газов, аэрозолей, в том числе дыма от действующих дымовых труб;

- высокие ветровые нагрузки;

- потеря прочности стационарно установленных лестниц или наружных трапов металлических скоб, вмонтированных в стену дымовой трубы.

3.30.2 При подъеме на дымовую трубу запрещается браться за верхнюю последнюю скобу и становиться на нее.

3.30.3 Площадка верхнего яруса лесов должна быть ниже не менее 0,65 м от верха дымовой трубы.

3.30.4 Площадки лесов, расположенных ниже, следует использовать как улавливающие площадки, которые необходимо сооружать над входом в дымоход и над проходами и рабочими местами, где имеется опасность травмирования работников падающими предметами.

3.30.5 Расстояние между стеной трубы и внутренним краем рабочей площадки должно быть не более 200 мм.

3.30.6 Во время работ вокруг трубы необходимо оградить опасную зону, на высоте 2,5 - 3 м установить защитный козырек шириной не менее 2 м с двойным настилом досок толщиной не менее 40 мм, с уклоном к трубе и бортовой доской высотой не менее 150 мм.

3.31 Требования по охране труда при работе на высоте в ограниченном пространстве.

3.31.1 К работам на высоте в ограниченном пространстве относятся работы в бункере, колодце, емкости, резервуаре, внутри труб, в которых доступ к рабочему месту осуществляется через специально предусмотренные люки, дверцы, отверстия.

3.31.2 При выполнении работ на высоте в ограниченном пространстве дополнительными опасными и вредными производственными факторами являются:

- падение предметов на работников;
- возможность получения ушибов при открывании и закрывании крышек люков;
- загазованность замкнутого пространства ядовитыми и взрывоопасными газами, что может привести к взрыву, отравлению или ожогам работника;
- повышенная загрязненность и запыленность воздуха ограниченного пространства;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- повышенная влажность.

3.31.3 Работы в ограниченном пространстве выполняются по наряду-допуску.

3.31.4 Люки и отверстия доступа сверху должны быть оборудованы предохранительными ограждениями, исключающими возможность падения в них работников.

3.31.5 При работе на высоте в ограниченном пространстве ответственный руководитель работ назначает наблюдающих за работниками из расчета не менее одного наблюдающего за каждым работником.

4 ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1 В случае обнаружения нарушений требований охраны труда, которые создают угрозу здоровью или личной безопасности, работник должен обратиться к руководителю работ и сообщить ему об этом; до устранения угрозы следует прекратить работу и покинуть опасную зону.

4.2 При обнаружении в процессе работы каких-либо неисправностей средств подъема на высоту, лестниц, стремянок и т. п., технологической оснастки, средств индивидуальной защиты, систем обеспечения безопасности работ на высоте, применяемого инвентаря, инструмента или оборудования работу следует немедленно прекратить и сообщить об этом своему непосредственному руководителю. Продолжать работу с использованием неисправных средств подъема на высоту, лестниц, стремянок и т. п., технологической оснастки, средств индивидуальной защиты, систем обеспечения безопасности работ на высоте, инвентаря, инструмента или оборудования не разрешается.

4.3 При обнаружении нарушений мероприятий, обеспечивающих безопасность работ на высоте, предусмотренных нарядом-допуском и ППР на высоте, или при выявлении других обстоятельств, угрожающих безопасности работающих, члены бригады должны быть удалены с места производства работ ответственным исполнителем работ. Только после устранения обнаруженных нарушений члены бригады могут быть вновь допущены к работе.

4.4 При несчастном случае (травмировании, отравлении и других повреждениях здоровья), внезапном заболевании необходимо немедленно оказать первую помощь пострадавшему, соответствии с Инструкцией по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастном случае на

производстве, сообщить руководителю о случившемся, вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103 или помочь доставить пострадавшего в медучреждение.

4.5 При возникновении пожара:

4.5.1 Немедленно сообщить по телефону «01», «101» в пожарную охрану, оповестить работающих, поставить в известность непосредственного руководителя.

4.5.2 Открыть запасные выходы из здания, обесточить электропитание, закрыть окна и прикрыть двери.

4.5.3 Приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения, если это не сопряжено с риском для жизни.

4.5.4 Организовать встречу пожарной команды.

4.5.5 Покинуть здание и находиться в зоне эвакуации.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1 По окончании работы следует привести в порядок рабочее место, убрать инструменты, приспособления, материалы и т. п.

5.2 Если работы на высоте производились в составе бригады, то ответственный исполнитель работ обязан вывести членов бригады с места производства работ по окончании рабочей смены.

5.3 После окончания работы на высоте оборудование, механизмы, средства малой механизации, ручной инструмент должны быть сняты с высоты. Громоздкие приспособления должны быть закреплены.

5.4 Лестницы и стремянки, которые были использованы во время работы, необходимо убрать в установленное место хранения.

5.5 Лестницы должны храниться в сухих помещениях в условиях, исключающих их случайные механические повреждения.

5.6 Люльки и передвижные леса, с которых в течение смены работа не производится, должны быть опущены на землю.

5.7 По окончании работы следует снять спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты и убрать их в установленное место хранения, при необходимости – сдать в стирку, чистку.

5.8 Обо всех замеченных в процессе работы неполадках и неисправностях применяемых средств подъема на высоту, лестниц, стремянок и т. п., технологической оснастки, средств индивидуальной защиты, систем обеспечения безопасности работ на высоте, применяемого инвентаря, инструмента или оборудования, а также о других нарушениях требований охраны труда следует сообщить своему непосредственному руководителю.

5.9 По окончании работы следует тщательно вымыть руки теплой водой с мылом, при необходимости принять душ.

РАЗРАБОТАЛ

Специалист (по охране труда)

А.В. Салогуб

СОГЛАСОВАНО

Главный специалист (по охране труда)

Е.А. Витушкина

AKKERMANN
cementОбщество с ограниченной ответственностью
«АККЕРМАНН ЦЕМЕНТ»**НАРЯД-ДОПУСК № _____
НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ НА ВЫСОТЕ**

Организация: _____

Подразделение: _____

Выдан “ _____ ” _____ 20 ____ года

Действителен до “ _____ ” _____ 20 ____ года

Ответственному
руководителю работ: _____

(фамилия, инициалы, должность)

Ответственному
исполнителю работ: _____

(фамилия, инициалы, должность)

На выполнение работ: _____

Состав исполнителей работ (члены бригады):

Фамилия, имя, отчество (при наличии)	С условиями работ ознакомил, инструктаж провел (подпись)	С условиями работ ознакомлен (подпись)

Место выполнения работ: _____
_____Содержание работ: _____
_____Условия проведения работ: _____
_____Опасные и вредные производственные
факторы, которые действуют или могут
возникнуть в местах выполнения работ: _____

Начало работ: _____ час _____ мин. “ _____ ” _____ 20 ____ г.

Окончание работ: _____ час _____ мин. “ _____ ” _____ 20 ____ г.

Системы обеспечения безопасности работ на высоте:	Состав системы:
Удерживающие системы	
Системы позиционирования	
Страховочные системы	
Эвакуационные и спасательные системы	

1. Необходимые для производства работ материалы:

инструменты:

приспособления:

2. До начала работ следует выполнить следующие мероприятия:

Наименование мероприятия или ссылки на пункт ППР или технологических карт	Срок выполнения	Ответственный исполнитель

3. В процессе производства работ необходимо выполнить следующие мероприятия:

Наименование мероприятия по безопасности работ на высоте	Срок выполнения	Ответственный исполнитель

4. Особые условия проведения работ:

Наименование условий	Срок выполнения	Ответственный исполнитель

Наряд выдал:

(дата)

(время)

Подпись:

(подпись)

(фамилия, инициалы)

Наряд продлил:

(дата)

(время)

Подпись:

(подпись)

(фамилия, инициалы)

5. Разрешение на подготовку рабочих мест и на допуск к выполнению работ:

Разрешение на подготовку рабочих мест и на допуск к выполнению работ выдал (должность, фамилия или подпись)	Дата, время	Подпись работника, получившего разрешение на подготовку рабочих мест и на допуск к выполнению работ

Рабочие места подготовлены.

Ответственный руководитель работ:

_____ (подпись, фамилия, инициалы, должность)

Ответственный исполнитель работ:

_____ (подпись, фамилия, инициалы, должность)

6. Ежедневный допуск к работе и время ее окончания:

Бригада получила целевой инструктаж и допущена на подготовленное рабочее место				Работа закончена, бригада удалена	
наименование рабочего места	дата, время	подписи (подпись) (фамилия, инициалы)		дата, время	подпись ответственного исполнителя работ (подпись) (фамилия, инициалы)
		ответственный руководитель работ	ответственный исполнитель работ		

7. Изменения в составе бригады:

Введен в состав бригады (фамилия, инициалы)	Выведен из состава бригады (фамилия, инициалы)	Дата, время	Разрешил (подпись, фамилия, инициалы)

8. Регистрация целевого инструктажа при первичном допуске:

Инструктаж провел			Инструктаж прошел		
	Ф.И.О.	Подпись		Ф.И.О.	Подпись
Лицо, выдавшее наряд:			Ответственный руководитель работ:		
Ответственный руководитель работ:			Ответственный исполнитель работ:		
Ответственный исполнитель работ:			Член бригады:		
Ответственный исполнитель работ:			Член бригады:		

Наряд-допуск выдал:

_____ (лицо, уполномоченное приказом руководителя организации)

9. Письменное разрешение (акт-допуск) действующего предприятия (эксплуатирующей организации) на производство работ имеется. Мероприятия по безопасности строительного производства согласованы (заполняется при проведении работ на территории действующих предприятий):

_____ (должность, Ф.И.О., подпись уполномоченного лица)

10. Рабочее место и условия труда проверены. Мероприятия по безопасности производства, указанные в наряде-допуске, выполнены.

Разрешаю приступить к выполнению работ:

_____ (дата, подпись)

_____ (фамилия, инициалы)

Наряд-допуск продлен до:

_____ (дата, подпись)

_____ (фамилия, инициалы)

11. Работа выполнена в полном объеме. Материалы, инструмент, приспособления убраны. Члены бригады выведены, наряд-допуск закрыт.

Ответственный
руководитель
работ:

Лицо, выдавшее наряд-
допуск:

(дата, подпись)

(дата, подпись)

Приложение 2

Формат А4
Заглавный лист:**AKKERMANN**
cementОбщество с ограниченной ответственностью
«АККЕРМАНН ЦЕМЕНТ»

(наименование структурного подразделения)

ЖУРНАЛ УЧЕТА РАБОТ ПО НАРЯДУ-ДОПУСКУНачат " _ " _____ 20__ г.
Окончен " _ " _____ 20__ г.

Последующие листы:

Номер наряда-допуска	Место и наименование работы	Производитель работы (фамилия, инициалы, уровень компетентности по безопасности работ на высоте - 2 группа)	Члены бригады (фамилия, инициалы, уровень компетентности по безопасности работ на высоте – 1 группа)	Работник, выдающий наряд-допуск (фамилия, инициалы, уровень компетентности по безопасности работ на высоте – 3 группа)	К работе приступили (дата, время)	Работа закончена (дата, время)
1	2	3	4	5	6	7

Примечания

1. При работах по наряду-допуску в журнале учета работ по наряду-допуску (далее - журнал) оформляется только первичный допуск к работам и указываются номер наряда-допуска, место и наименование работы, дата и время начала и полного окончания работы (графы 1, 2, 6 и 7).
2. Журнал должен быть пронумерован, прошнурован и скреплен печатью организации.
3. Срок хранения журнала - один месяц со дня регистрации в графе 7 полного окончания работы по последнему зарегистрированному в журнале наряду-допуску.

Приложение 3

Формат А4
Заглавный лист:**AKKERMANN**
cement
Общество с ограниченной ответственностью
«АККЕРМАНН ЦЕМЕНТ»

(наименование структурного подразделения)

Журнал приема и осмотра лесов и подмостей

Начат " _ " _____ 20__ г.
Окончен " _ " _____ 20__ г.

Последующие листы:

Место установки лесов (подмостей) и их высота; наименование организации, которая их установила	Тип лесов (подмостей), кем утвержден паспорт	Дата приемки (осмотра) лесов (подмостей) и номер акта приемки	Заключение о пригодности лесов (подмостей) к эксплуатации	ФИО, должность работника, который проводил приемку (осмотр) лесов (подмостей) к эксплуатации	Подпись работника, который проводил приемку (осмотр) лесов (подмостей)
1	2	3	4	5	6

Инструкция по проверки СИЗ от падения с высоты

Проверка средств индивидуальной защиты от падения с высоты проводится путем визуального осмотра самим пользователем, до и после каждого использования (Правила по охране труда при работе на высоте, п.124).

Введение.

Перед тем, как приступить к проверке СИЗ от падения с высоты необходимо ознакомиться с инструкцией по применению, внимательно прочитать её и понять.

1 Проверка маркировки СИЗ от падения с высоты.

Маркировка должна соответствовать ГОСТ и содержать следующую информацию:

- Наименование/модель;
- Стандарт;
- Дату производства месяц/год;
- Идентификационный номер;
- Название производителя/ поставщика или торговое наименование.

2 Проверка срока годности.

Проверку срока годности определяют на основании проверки маркировки (даты производства) и срока эксплуатации (указан в паспорте изделия).

3 Проверка страховочной привязи.

Проводят проверку несущих нагрузку элементов (лямки, силовые швы и металлические элементы).

3.1 Лямки и ремень проверяют по всей длине на отсутствие физических и химических дефектов такие как:

- Порезы, прожоги, выбивающиеся волокна и другие физические факторы;
- Различная гибкость и потеря цвета лямок будет свидетельствовать о химическом или тепловом повреждении, что это тоже не допустимо.

3.2 Силовые швы на ремне и лямках проверяются на однородность, целостность. Нельзя нити выдёргивать, обрезать и прижигать.

3.3 Металлические элементы привязи (пряжки и полукольца) должны быть проверены на отсутствие коррозии, деформации и трещин.

4 Проверка стропа.

4.1 Стропы из каната и ленты проверяются на отсутствие даже незначительных порезов, ожогов или других повреждений. Стропа из каната и ленты должны иметь одинаковую упругость и гибкость, если такового отсутствует, то это будет говорить о том, что строп повреждён химическим или тепловым воздействием, что неприменимо для дальнейшей его эксплуатации. Строп из металлического троса не должен иметь выдернутые пряди, а их металлическая запрессовка должна быть целостная. Строп из цепи проверяется на отсутствие коррозии, деформации и трещин.

4.2 Проверка регулятора длины и других металлических элементов.

Если строп имеет регулятор длины или/и другие металлические элементы, то их необходимо проверять на отсутствие коррозии, деформации и трещин

4.3 Проверка силовых швов стропа.

Силовые швы проверяются на однородность и целостность. Не допускается нитки выдергивать, обрезать и прижигать.

4.4 Проверка карабина.

Карабины проверяются, на отсутствие деформации, трещин, коррозии, износ или повреждений его компонентов. Запорный механизм карабина должен раскрываться при нажатии двух клавиш, если раскрытие карабина происходит при нажатии на одну клавишу, то его следует изъять из эксплуатации. Сами карабины должны открываться и закрываться без заеданий.

5 Проверка амортизатора.

Амортизатор должен быть укомплектован в чехол, который бы позволял производить его визуальный осмотр. При проверке необходимо проверить целостность чехла, а также отсутствие под чехлом влаги, плесени и грязи, что может повлиять на работу амортизатора. Петли амортизатора не должны иметь надрывов, прорезов, ожогов и других повреждений. Если амортизатор имеет выбивающиеся нити, то это признак того, что он ранее был использован, повторное его применение не допустимо.

6 Проверка вертикальной гибкой анкерной линии.

6.1 Проверка гибкой анкерной линии.

Гибкая анкерная линия должна быть изготовлена из плетённого шнура, не должна содержать таких дефектов как, малейшие порезы, следы ожогов, повреждённые силовые швы, отсутствие ограничителя и других повреждений. По все длине линия должна иметь один диаметр, одинаковую гибкость и цвет. В случае если цвет и гибкость различна, то это свидетельствует о тепловом или химическом повреждении, что недопустимо для дальнейшего использования.

6.2 Проверка блокирующих устройств.

Блокирующие устройства проверяются на отсутствие коррозии, деформации, трещин, а также износ его компонентов. Проверяют работу механизма, для этого конец анкерной линии закрепляют за конец конструкции, таким образом чтобы анкерная линия была расположена вертикально, присоединяют блокирующее устройство. Блокирующее устройство должно беспрепятственно передвигаться вверх и вниз, а при резком рывке вниз блокирующее устройство должно защелкнуться. Если блокирующее устройство было задействовано для останова падения его дальнейшее использование запрещено.

7 Проверка горизонтальной гибкой анкерной линии.

7.1 Горизонтальная анкерная линия проверяется по все длине и не должна иметь даже малейших признаков ожогов и других повреждений. Различная гибкость и цвет будет говорить о химическом или тепловом повреждении, что не допустимо. Если отдельные участки имеют различный диаметр (для каната) или ширину (для ленты), то это означает, что анкерная линия потеряла свою прочность и её требуется вывести из эксплуатации. Силовые швы, стыки петли проверяют на отсутствие повреждений.

7.2 Проверка регулятора длины анкерной линии.

Механизм регулировки длины должен легко регулировать натяжение анкерной линии. Малейшая деформация, наличие механических повреждений, а также его не корректная работа является основание для изъятия из эксплуатации.

8 Проверка анкерных устройств.

Анкерные устройства, изготовленные из металла, проверяют на отсутствие коррозии, трещин, деформации и других визуальных повреждений. В случае если анкерное устройство содержит металлический трос, то его запрессовка на концах троса должна быть целостная и не должна иметь выдернутых прядей. Анкерные петли из ленты проверяют на отсутствие порезов, прожогов, химических и тепловых и других воздействий. Силовые швы проверяют согласно п.4.3.

9 Проверка блокирующих устройств инерционного типа.

Блокирующие устройства инерционного типа проверяются на целостность корпуса, металлические элементы не должны иметь коррозии, трещин, деформаций и других механических повреждений. Карабин проверяется с учетом требований п.4.4. Если блокирующее устройство имеет ленточный строп, то его проверяют по всей длине на отсутствие порезов, ожогов, химического или теплового воздействия, прочих механических повреждений. Силовые швы проверяют согласно п.4.3. Если блокирующее устройство содержит металлический трос, то проверяют целостность запрессовки его, отсутствие выдернутых прядей. Блокирующее устройство в состав которого входит амортизатор, проверяется согласно п.5. Проверку втягивающего механизма производят путём втягивания троса с максимальной силой, трос должен заблокироваться, а при ослаблении легко втянется в катушку.

10 Когти и лапы.

Когти и лазы проверяются на отсутствии коррозии, ржавчины, деформации и трещин. Ремни когтей и лаз не должны иметь порезов и других механических повреждений. Перед подъемом на высоту, необходимо убедиться в надежности когтей и лаз, для этого нужно слегка на них попрыгать на расстояние 20-30см от земли. В случае если при проверке была выявлена деформация, трещина или поломка, то следует изъять эти когти и лазы из эксплуатации.

11 Если после проверки СИЗ от падения с высоты возникли сомнения в их надёжности и работоспособности, то следует изъять их из эксплуатации. СИЗ от падения с высоты, которые были изъяты по причине сомнений их в надежности должны пройти проверку в испытательном органе на их работоспособность. Они должны быть испытаны динамической и статической нагрузкой согласно методике испытаний, изложенной в стандарте, которому они соответствуют, только после письменного подтверждения от компетентного лица из испытательного органа, возможна их дальнейшая эксплуатация.

12 Если СИЗ было задействовано для останова падения, то его дальнейшее применение запрещено.

