

Приложение

УТВЕРЖДЕНО
распоряжением первого
заместителя генерального
директора – главного инженера
АО «Кольская ГМК»
от 20.09.2021г. №КГМК-105/197-р

СТАНДАРТ ПРЕДПРИЯТИЯ

Система управления охраной труда и промышленной безопасностью

РАБОТА НА ВЫСОТЕ

СТП СУОТиПБ 48200234-102-2021

Дата введения 2021 – 09 - 20

г. Мончегорск

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Группой по содержанию и ремонту оборудования отдел организации ремонтов технологического оборудования Управление главного механика Департамент промышленных активов

2 ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Распоряжением от 20.09.2021 г. № КГМК-105/197-р

3 Взамен СТП СУОТиПБ 48200234-102-2016

АО «Кольская ГМК»	Работа на высоте	СТП СУОТиПБ 48200234-102-2021
-------------------	------------------	-------------------------------

Содержание

1. Область применения	4
2. Нормативные ссылки	4
3. Обозначения и сокращения	5
4. Термины и определения	6
5. Общие положения	7
6. Организация работ на высоте.....	7
7. Площадки (места) производства работ	10
8. Системы обеспечения безопасности работ на высоте.....	12
9. Требования к применению лестниц, стремянок.....	17
10. Дополнительные специальные требования безопасности, предъявляемые к производству работ на высоте.	18
11. Регистрация, учет и хранение Записей.	18
12. Ответственность	19
Приложение А_Причины, усугубляющие тяжесть возможных последствий.....	20
Приложение Б_Форма таблички, размещаемой на лесах.....	22
Приложение В_Журнал приемки и осмотра лесов и подмостей	23
Приложение Г_Удерживающие системы	24
Приложение Д_Системы позиционирования	26
Приложение Е_Страховочные системы	27
Приложение Ж_Схема применения двойного стропа.....	29
Приложение И_Журнал учета выдачи средств индивидуальной защиты от падения с высоты	30
Приложение К_Форма карты учета, идентификации и эксплуатации средств индивидуальной защиты от падения с высоты	31
Приложение Л_Журнал приемки и осмотра (испытания) лестниц (стремянок)	32
Приложение М_Журнал учета работ по наряду-допуску.....	33
Приложение Н_Перечень работ, выполняемых с оформлением наряда-допуска на производство работ на высоте.....	34
Лист ознакомления исполнителей.....	36
Лист регистрации изменений.....	37

Проверил	Главный менеджер ГИСМ ТехУ	Г.В. Пигарева		
Разработал	Главный специалист УГМ ДПА	А.А. Озеринин		
	Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата

1. Область применения

1.1. Настоящий стандарт (далее – Стандарт) устанавливает порядок организации и проведения работ на высоте в Компании когда:

а) существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,3 м и более, в том числе:

- при осуществлении работником подъема на высоту более 5 м, или спуска с высоты более 5 м по лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности составляет более 75°;

- при проведении работ на площадках на расстоянии ближе 2 м от не огражденных перепадов по высоте более 1,3 м, а также, если высота защитного ограждения площадок менее 1,1 м;

б) существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты менее 1,3 м, если работа проводится над машинами или механизмами, поверхностью жидкости или сыпучих мелкодисперсных материалов, выступающими предметами.

Настоящий Стандарт должен применяться в целях обеспечения безопасности работников, выполняющих работы на высоте, а также работников и иных лиц, находящихся в зоне или в непосредственной близости производства этих работ.

1.2. Настоящий Стандарт устанавливает обязательные требования для работников Компании и подрядных организаций, при организации и проведении работ на высоте в Компании.

1.3. Настоящий Стандарт является нормативно-техническим документом Компании, на основе настоящего Стандарта с учетом конкретных условий и установленного порядка в обособленных подразделениях Компании должны разрабатываться или приводиться в соответствие с ним положения, регламенты, инструкции, в том числе по охране труда, в которых определяются требования безопасности при работах на высоте.

2. Нормативные ссылки

При разработке настоящего Стандарта были использованы следующие нормативные документы*:

Трудовой кодекс Российской Федерации

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011), утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 878.

ГОСТ 12.0.230-2007 «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования».

ГОСТ 12.4.107-2012 «Система стандартов безопасности труда. Строительство. Канаты страховочные. Технические условия».

ГОСТ Р ЕН 353-2-2007 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Средства защиты от падения ползункового типа с гибкой анкерной линией. Общие технические требования. Методы испытаний».

* В действующей редакции. При внесении изменений, пересмотре или замене указанных документов, следует руководствоваться их актуализированными версиями, размещенными в ИС «КонсультантПлюс», ИС «Кодекс» и ИС ЭАНД «Алее Архив».

АО «Кольская ГМК»	Работа на высоте	СТП СУОТиПБ 48200234-102-2021
-------------------	------------------	-------------------------------

ГОСТ Р 58193-2018/EN 353-1:2014 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Средства защиты от падения с высоты ползункового типа на анкерной линии. Часть 1. Средства защиты от падения с высоты ползункового типа на жесткой анкерной линии. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р EN 353-2-2007 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Средства защиты от падения ползункового типа с гибкой анкерной линией. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р EN 358-2008 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи для удержания и позиционирования на рабочем месте и стропы для рабочего позиционирования. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р EN 361-2008 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные привязи. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р 58208-2018/EN 363:2008 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Системы индивидуальной защиты от падения с высоты. Общие технические требования».

ГОСТ Р EN 365-2010 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Основные требования к инструкции по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке, ремонту, маркировке и упаковке».

ГОСТ EN 795-2019 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства анкерные. Общие технические требования. Методы испытаний».

Правила по охране труда при работе на высоте, введенные в действие Приказом №782н Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 ноября 2020 г.

Положение о применении нарядов-допусков при производстве работ повышенной опасности в АО «Кольская ГМК» П 138-01-2020

СТП ИСМ 48200234-004-2021 «Управление документированной информацией»

СТП ИСМ 48200234-001-2020 «Стандарты предприятия. Порядок разработки и внедрения»

3. Обозначения и сокращения

В настоящем Стандарте используются следующие обозначения и сокращения:

АС КУБ	Автоматизированная система «Контроль, Управление, Безопасность»
ВСП	Внутриструктурное подразделение Компании
Компания	Акционерное общество «Кольская горно-металлургическая компания»;
ППР	Проект производства работ
ТК	Технологическая карта
СИЗ	Средства индивидуальной защиты
СП	Структурное подразделение

4. Термины и определения

автоматизированная система «Контроль, Управление, Безопасность» (АС КУБ): Информационная система, реализованная на базе программного обеспечения SAP EHS (Environmental, Health and Safety Management), предназначенная для осуществления сбора, обработки, учета и анализа информации в области промышленной безопасности и охраны труда в ПАО «ГМК «Норильский никель» и организациях корпоративной структуры, входящих в Группу компаний «Норильский никель».

амортизатор: Отдельная деталь или компонент страховочной системы, предназначенный для рассеивания кинетической энергии, развиваемой при падении с высоты.

анкерная точка: Место или приспособление для крепления страховочной системы и/или страховочного каната.

анкерная линия (жесткая или гибкая): Гибкий канат, трос или жесткая направляющая линия между структурными анкерами (анкерными точками), к которым можно крепить средство индивидуальной защиты.

компетентное лицо для периодической проверки средств индивидуальной защиты от падения с высоты (компетентное лицо): Лицо, которое обучено текущим требованиям к периодическим проверкам, рекомендациям и инструкциям, составляемым предприятием - изготовителем применительно к соответствующим компоненту, подсистеме или системе.

Компетентное лицо должно уметь определять и оценивать значимость дефектов, инициировать коррективные действия и иметь необходимые знания и ресурсы для этого.

периодическая проверка: Действия по периодической углубленной проверке средств индивидуальной защиты либо иного оборудования на предмет наличия дефектов, например, повреждений или износа.

средство индивидуальной защиты от падения с высоты: Средство, предназначенное для удержания человека в месте закрепления таким образом, что падение с высоты либо предотвращается, либо безопасно останавливается.

страховочная привязь: Компонент страховочной системы для охвата тела с целью предотвращения падения, который может включать в себя соединительные стропы, пряжки и другие отдельные детали, закрепленные соответствующим образом для поддержания всего тела человека и для удержания тела во время падения и после него.

страховочная система: Индивидуальное средство защиты от падения с высоты, состоящее из страховочной привязи и подсистемы, присоединяемой для страховки.

страховочный канат: Устройство, предназначенное для закрепления одного или более работающих карабином предохранительного пояса при выполнении трудовых операций на высоте и состоящее из гибкого стального каната, расположенного горизонтально или под углом до 10° к горизонту, концы которого неподвижно закреплены непосредственно к конструктивным элементам зданий и сооружений или через специальные устройства (структурный анкер).

строп: Отдельная соединительная деталь или компонент страховочной системы. Строп может состоять из каната из синтетических волокон, проволочного троса, тканой ленты или цепи.

структурный анкер: Элемент или элементы, закрепленные на длительное время к сооружению (зданию) с тем, чтобы к ним можно было присоединить анкерное устройство или средство индивидуальной защиты.

удерживающая привязь: Компонент, охватывающий туловище человека и состоящий из отдельных деталей, которые в сочетании со стропами фиксируют пользователя на определенной высоте во время работы.

5. Общие положения

5.1 Для обеспечения безопасности работников в первую очередь необходимо рассмотреть возможность исключения работы на высоте.

5.2 При невозможности исключения работ на высоте должно быть обеспечено:

- применение защитных ограждений высотой 1,1 м и более, обеспечивающих безопасность работника от падения на площадках и рабочих местах;
- применение инвентарных конструкций лесов, подмостей, устройств и средств подмащивания, применением подъемников (вышек), строительных фасадных подъемников, подвесных лесов, люлек, машин или механизмов;
- использование средств коллективной и индивидуальной защиты.

5.3 ВСП/СП и подрядные организации, наряду с настоящим Стандартом, должны соблюдать государственные нормативные требования, установленные Ростехнадзором, Государственной противопожарной службой (ГПС) МЧС России, иными федеральными органами исполнительной власти, а также другими органами, осуществляющими государственный и общественный контроль в части обеспечения безопасности при производстве работ.

6. Организация работ на высоте

6.1. При проведении оценки риска выполнения работ на высоте должны учитываться все возможные причины падения работника, в том числе:

- характер, продолжительность, условия и время выполнения работ;
- надежность анкерных устройств, средств подмащивания;
- наличие хрупких (разрушаемых) поверхностей, открываемых или незакрытых люков, отверстий в зоне производства работ;
- уклон, твердость поверхности и другие факторы, которые могут повлиять на устойчивость оборудования;
- наличие скользкой рабочей поверхности, в том числе имеющей неогражденные или огражденные несоответствующим образом 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;
- применяемое оборудование и ручные инструменты, в том числе возможность их падения вниз;

- разрушение конструкции, оборудования или их элементов при выполнении работ непосредственно на них;

- усугубляющие тяжесть возможных последствий падения или остановки падения (фактор падения, запас высоты, эффект маятника) (Приложение А).

- также другие опасности, связанные с выполняемой работой и применяемым оборудованием.

6.2. Комплекс мероприятий обеспечивающих безопасность работ на высоте должен включать:

- организационные мероприятия – оформление организационно-распорядительных документов, назначение ответственных лиц, оформление допуска к выполнению работ;

- технико-технологические мероприятия – разработка и выполнение ППР, ТК, ограждение места производства работ, вывешивание предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков), обеспечение средствами коллективной и индивидуальной защиты;

- мероприятия, обеспечивающие требуемую компетентность и психофизиологическое состояние работников – профессиональная и специальная подготовка, проведение обучения, инструктажей и проверок знаний по охране труда, повышение квалификации, проведение медицинских осмотров;

6.3. составление плана мероприятий на случай аварийной ситуации и при проведении спасательных работ.

6.4. К плану производства работ или технологической карте должен прилагаться специализированный расчет нагрузки в анкерном устройстве.

6.5. В плане производства работ на высоте или в технологических картах работ на высоте, в обязательном порядке определяются и указываются:

- используемые средства подмащивания, в том числе лестницы, стремянки, настилы, туры, леса;

- используемые грузоподъемные механизмы, люльки подъемников (вышек);

- места и способы крепления систем обеспечения безопасности работ на высоте;

- пути и средства подъема или спуска работников к рабочим местам или местам производства работ;

- средства освещения рабочих мест, проходов и проездов, а также средства сигнализации и связи;

- способы строповки, обеспечивающие подачу элементов в положение, соответствующее или близкое к проектному;

- приспособления (пирамиды, кассеты) для устойчивого хранения элементов конструкций;

- порядок и способы складирования изделий, материалов, оборудования;

- способы удаления отходов и мусора;

- защитные перекрытия (настилы) или козырьки при выполнении работ по одной вертикали;

- средства связи машиниста с работающими (звуковая сигнализация, радио- и телефонная связь);

- особые условия установки машины в опасной зоне;

- требование об обеспечении дополнительной устойчивости лесов и вышек
- тур, в том числе путем крепления к несущим элементам зданий и сооружений с помощью растяжек, комплектов магнитных крепежей и других анкерных креплений в соответствии с требованиями паспорта изготовителя;

- дополнительные защитные мероприятия при производстве работ с повышенной опасностью и особо опасных работ

6.6. Работы на высоте являются работами повышенной опасности и проводятся по наряду-допуску. При выполнении работ на высоте, в АС КУБ оформляется наряд-допуск на производство работ на высоте согласно требованиям положения о применении нарядов-допусков при производстве работ повышенной опасности в АО «Кольская ГМК» П 138-01-2020 дополнительно к основному наряду-допуску на производство работ повышенной опасности (номер и дата наряда-допуска на производство работ на высоте вносится в п. 6 раздел 1 «Особые условия труда» наряда-допуска на производство работ повышенной опасности). Форма журнал учета работ на высоте по наряду-допуску приведена в Приложении М.

В инструкции пользователя «HSE.OI.WPR.09 ПОДГОТОВКА И ВЫДАЧА НАРЯДА-ДОПУСКА НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ НА ВЫСОТЕ» рассмотрены бизнес-процессы «Подготовка и выдача наряда-допуска на производство работ на высоте» и «Выполнение работ на высоте» также описываются подготовка и выдача наряда-допуска на производство работ на высоте в АС КУБ.

6.7. Перечень работ на высоте, выполняемых с оформлением наряда-допуска приведена в Приложении Н.

6.8. Разрешено выполнять работы на высоте при неблагоприятных условиях, которые должны быть указаны в пункте 4 наряда-допуска:

- 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 том числе опорах линий электропередачи), деревьях;

- при монтаже (демонтаже) конструкций с большой парусностью при скорости ветра 10 м/с и более.

6.9. При этом, в пункте 3 наряда-допуска должны быть указаны соответствующие мероприятия по безопасности работ на высоте.

6.10. Работы на высоте на открытом воздухе, выполняемые непосредственно с конструкций, перекрытий, оборудования и т.п., при изменении погодных условий с ухудшением видимости, при грозе, гололеде, сильном ветре, снегопаде, тумане, прекращаются и работники выводятся с рабочего места.

6.11. При эксплуатации передвижных средств подмащивания (в том числе шарнирно-рычажных вышек) необходимо выполнять следующие требования:

- передвижение средств подмащивания при скорости ветра более 10 м/с не допускается;

- перед передвижением средства подмащивания должны быть освобождены от материалов и тары и на них не должно быть работников;

- при скорости ветра более 12 м/с или температуре наружного воздуха ниже -20 °С работа на шарнирно-рычажной вышке не допускается, секции вышки должны быть опущены.

6.12. Лица моложе восемнадцати лет к работам на высоте не допускаются.

6.13. Работники, допускаемые к выполнению работ на высоте, должны проходить предварительное медицинское обследование до приема его на работу, а также периодический медицинский осмотр, в установленном порядке и другие медицинские освидетельствования, предусмотренные требованиями нормативных документов.

6.14. Работники могут быть допущены к работе на высоте распоряжением руководителя ВСП, СП только после проведенных в установленном порядке:

- обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте;
- прохождения соответствующих инструктажей по безопасности и охране труда;

- проверки знаний по охране труда с учетом должности (профессии) применительно к выполняемой работе.

6.15. При выполнении работ работники должны иметь при себе соответствующее квалификационное удостоверение.

6.16. Периодическое обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте должно осуществляться в соответствии с нормативными документами, действующими в Компании.

7. Площадки (места) производства работ

7.1. При проведении работ на высоте должны устанавливаться защитные, страховочные и сигнальные ограждения и обозначаться в установленном порядке границы опасных зон (в том числе под местом производства работ), исходя из действующих норм и правил с учетом наибольшего габарита перемещаемого груза, расстояния отлета предметов или раскаленных частиц металла (например, при сварочных работах), размеров движущихся частей машин и оборудования. Место установки ограждений и знаков безопасности указывается в ППР или технологических картах.

7.2. При многоярусном характере производства работ для защиты от падающих объектов платформы, настилы, подмости, лестницы лесов оборудуют инвентарными защитными экранами достаточных размеров.

7.3. 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, исключалась возможность падения на нижележащие отметки, исходя из несущей способности лесов, подмостей, площадок и т.п., на которых производится размещение указанного груза. Места хранения материалов предусматриваются в ППР.

7.4. Для подъема груза на леса используют блоки, укосины и другие средства малой механизации, которые следует крепить согласно технологическим картам или ППР на высоте.

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

7.6. На инвентарные леса и подмости должен иметься паспорт предприятия - изготовителя.

7.7. На лесах и подмостях должны быть размещены таблички, на которых указаны инвентарный (регистрационный) номер, дата ввода в эксплуатацию,

наименование ВСП, нагрузка (грузоподъемность), лицо, ответственное за эксплуатацию. Табличка должна быть:

- достаточно долговечна для использования в соответствующей среде, то есть сделана и напечатана так, чтобы воздействие погодных условий и коррозионных сред (зоны, где обрабатываются и хранятся кислотные и щелочные химические вещества) не привели к ухудшению состояния бирки или невозможности прочтения текста бирки;

- прочна для сопротивления непреднамеренному снятию;

- стандартна по цвету, форме, размеру (Приложение Б).;

- информативна, разработана и напечатана таким образом, чтобы надписи на ней были разборчивыми (качество полиграфии) и понятными (смысл указанной информации и язык на котором преподносится информация) всем уполномоченным, задействованным и другим работникам.

7.8. Место размещения таблички на лесах должно быть указано в ППР. В месте подъема работников на леса и подмости необходимо указывать места расположения анкерных линий.

7.9. Для обеспечения устойчивости лесов их крепление к зданию (сооружению) должны производиться способами и в местах, указанных в проектной документации или организационно-технологической документации на производство работ. При отсутствии таких указаний крепление лесов должно осуществляться не менее чем через один ярус для крайних стоек, через два пролета для верхнего яруса и одного крепления на каждые 50 м проекции поверхности лесов на фасад здания (сооружения).

7.10. Леса и их элементы:

- должны обеспечивать безопасность работников во время монтажа и демонтажа;

- должны быть подготовлены и смонтированы в соответствии с проектом, иметь размеры, прочность и устойчивость, соответствующие их назначению;

- перила и другие предохранительные сооружения, платформы, настилы, консоли, подпорки, поперечины, лестницы и пандусы должны легко устанавливаться и надежно крепиться;

- должны содержаться и эксплуатироваться таким образом, чтобы исключалось их разрушение, потеря устойчивости.

7.11. Леса высотой более 4 м от уровня земли, пола или площадки, на которой установлены стойки лесов, допускаются к эксплуатации после приемки их комиссией работодателя с оформлением акта. При выполнении работ подрядной организацией с использованием сооружаемых ею лесов последние должны принимать в эксплуатацию комиссия, назначаемая приказом руководителя этой подрядной организации, с включением по согласованию уполномоченного представителя ВСП, на территории которого проводятся работы. Комиссию в этом случае возглавляет инженерно-технический работник подрядной организации.

Акт приемки лесов утверждается главным инженером (техническим директором) организации, принимающей леса в эксплуатацию, в случае отсутствия указанных должностей, руководителем организации (индивидуальным предпринимателем, физическим лицом, не являющимся индивидуальным предпринимателем). Допускается утверждение акта приемки

лесов, сооружаемых подрядной организацией для своих нужд, начальником участка (отделения) этой организации.

До утверждения акта работа с лесов не допускается.

7.12. Подмости и леса высотой до 4 м допускаются к эксплуатации после их приемки руководителем работ с внесением соответствующей записи в журнал приемки и осмотра лесов и подмостей.

7.13. Ежедневная приемка-передача лесов отмечается на табличке, размещенной на лесах. Рекомендуемая форма таблички приведена в Приложении Б.

7.14. Форма журнала приемки и осмотра лесов и подмостей приведена в Приложении В.

7.15. Сборка и разборка лесов производятся с соблюдением последовательности, предусмотренной ППР. Работники, участвующие в сборке и разборке лесов, должны пройти соответствующее обучение безопасным методам и приемам работ, а также должны быть проинструктированы о способах и последовательности производства работ и мерах безопасности.

Во время разборки лесов, примыкающих к зданию, все дверные проемы первого этажа и выходы на балконы всех этажей в пределах разбираемого участка должны быть закрыты на замок.

Доступ для посторонних лиц (непосредственно не занятых на данных работах) в зону, где устанавливаются или разбираются леса и подмости, должен быть исключен.

8. Системы обеспечения безопасности работ на высоте

8.1. Системы обеспечения безопасности работ на высоте состоят из:

- анкерного устройства (анкерной точки, анкерной линии);
- привязи (страховочной, для удержания, для позиционирования, для работ в положении сидя, спасательной);
- соединительной подсистемы (строп, канат, карабин, амортизатор или устройство функционально его заменяющее, средство защиты втягивающего типа, средство защиты от падения ползункового типа на гибкой или на жесткой анкерной линии, устройство для позиционирования на канатах).

8.2. Тип и место анкерного устройства систем обеспечения безопасности работ на высоте указываются в технологической карте, ППР или наряде-допуске.

8.3. Структурный анкер, не являющийся частью анкерного устройства, должен выдерживать нагрузку, указанную изготовителем присоединяемой к нему системы обеспечения безопасности работы на высоте.

8.4. Для безопасного перехода на высоте с одного рабочего места на другое, при невозможности оборудования переходных мостиков с защитными ограждениями, должны применяться страховочные системы, использующие в качестве анкерного устройства жесткие или гибкие анкерные линии или страховочные канаты.

8.5. Анкерные линии, страховочные канаты должны отвечать требованиям инструкции предприятия - изготовителя, определяющей специфику их применения, установки и эксплуатации.

8.6. Анкерные точки и детали крепления анкерной линии (страховочного каната), которые могут быть подвержены коррозии, должны иметь

антикоррозионное покрытие и должны быть окрашены в яркий цвет (оранжевый, красный).

8.7. Системы обеспечения безопасности работ на высоте предназначены для:

- удерживания работника таким образом, что падение с высоты предотвращается (системы удерживания или позиционирования);
- безопасной остановки падения (страховочная система) и уменьшения тяжести последствий остановки падения;
- для спасения и эвакуации.

8.8. При использовании удерживающих систем в рабочей зоне ограниченной длиной стропа или максимальной длиной вытяжного каната должны быть исключены зоны возможного падения с высоты, а также участки с поверхностью из хрупкого материала, открываемые люки или отверстия (Приложение Г).

8.9. В качестве привязи в удерживающих системах может использоваться как удерживающая, так и страховочная привязь.

8.10. Системы позиционирования могут использоваться в случаях, когда необходима фиксация рабочего положения на высоте для обеспечения комфортной работы в подпоре, и при этом сводится к минимуму риск падения ниже точки опоры путем принятия рабочим определенной рабочей позы (Приложение Д).

8.11. Страховочные системы обязательно используются, когда, исходя из оценки рисков, выявлен риск падения ниже точки опоры работника, потерявшего контакт с опорной поверхностью, при этом их использование сводит к минимуму последствия от падения с высоты путем остановки падения (Приложение Е).

В качестве привязи в страховочных системах обязательно используется страховочная привязь. Использование предохранительных поясов недопустимо ввиду риска травмирования или смерти вследствие ударного воздействия при остановке падения, выпадения из предохранительного пояса или эффекта длительного статичного подвешивания в предохранительном поясе.

В состав соединительно-амортизирующей подсистемы страховочной системы обязательно должен входить амортизатор. Соединительно-амортизирующая подсистема может быть выполнена из стропов, вытяжных предохранительных устройств или средств защиты ползункового типа на гибких или жестких анкерных линиях. Страховочную привязь со стропом без амортизатора использовать в качестве страховочной системы не допускается.

8.12. Системы удержания и позиционирования могут предотвращать падение работника с высоты, но не предназначены для страховки (обеспечения безопасности) при падении. При выборе системы обеспечения безопасности работ на высоте предпочтение должно отдаваться страховочным системам.

8.13. При подъеме и спуске по вертикальным лестницам (с углом наклона к горизонтальной поверхности более 75°), не имеющим соответствующего ограждения, должны применяться страховочные системы с использованием вертикальных анкерных линий и с совместно движущимся средством защиты ползункового типа.

8.14. Для обеспечения безопасности при перемещении (подъеме или спуске) на высоте, в том числе по вертикальным лестницам (не оборудованным соответствующими ограждениями и площадками), по диагональным

конструкциям, а также по строительным лесам (при отсутствии защитных ограждений, отсутствии анкерных линий или страховочных канатов), должна применяться самостраховка – использование двойного стропа с амортизатором для того, чтобы работник мог изменять позицию одного стропа, будучи при этом закрепленным другим (Приложение Ж).

8.15. На предприятии должен быть организован контроль за выдачей работникам СИЗ в индивидуальное пользование в установленные сроки, учет их выдачи, а также учет их сдачи.

8.16. Средства индивидуальной защиты работников от падения с высоты должны иметь инструкцию предприятия - изготовителя по применению, техобслуживанию и периодической проверке (инструкции по применению, техобслуживанию и периодической проверке могут составляться в виде отдельных документов). Использование средств защиты от падения с высоты, на которые отсутствуют инструкции производителя, не допускается.

8.17. Требования к системам безопасности:

- Каски защитные должны иметь систему креплений на голове, не допускающую самопроизвольного падения или смещения с головы

- Конструкция карабина должна исключать случайное открытие, а также исключать защемление и травмирование рук при работе с ним

- Материалы соединительных элементов должны быть устойчивыми к коррозии, металлические детали не должны непосредственно соприкасаться с телом человека, кроме рук;

- СИЗ, которые являются дежурными выдаются с индикаторами срабатывания.

- При использовании в конструкции анкерной линии каната, его натяжение при установке должно производиться с помощью устройства натяжения, а подтверждение правильного натяжения - с помощью индикатора, подтверждающего правильное натяжения.

8.18. В процессе работы доступ посторонних лиц к местам крепления систем канатного доступа должен быть исключен.

8.19. План мероприятий по эвакуации и спасению работников является неотъемлемым приложением к плану производства работ.

8.20. В плане мероприятий по спасению и эвакуации должен быть раздел «Реагирование на аварии, несчастные случаи и профессиональные заболевания».

8.21. В состав систем спасения и эвакуации, должны входить:

- дополнительные или уже используемые, но рассчитанные на дополнительную нагрузку, анкерные устройства, в том числе использующие анкерные линии;

- резервные удерживающие системы, системы позиционирования, системы доступа и (или) страховочные системы;

- необходимые средства подъема и (или) спуска, в зависимости от плана спасения и (или) эвакуации (например, лебедки, блоки, спасательные подъемные устройства, устройства с ручным или автоматическим спуском, подъемники);

- носилки, шины, средства иммобилизации;

- аптечка для оказания первой помощи.

8.22. На всех средствах защиты работников от падения с высоты в соответствии установленными требованиями должна быть маркировка предприятия - изготовителя, включающая как минимум:

- средства идентификации, т.е. наименование производителя, наименование поставщика либо торговое наименование;
- номер партии от производителя, порядковый номер или иные средства отслеживания;
- модель и тип/идентификацию;
- номер и год документа, которому соответствует оборудование;
- пиктограмму либо иной способ указания необходимости прочтения пользователями инструкции по применению.

8.23. Средства коллективной и индивидуальной защиты работников от падения с высоты должны учитываться, при этом для каждого компонента, подсистемы, системы индивидуальной страховочной системы должны вестись карты учета, идентификации и эксплуатации (карточки учета эксплуатации, идентификационные карты и т.п.) в соответствии с указаниями предприятия - изготовителя.

8.24. Средства индивидуальной защиты работников от падения с высоты выдаются с регистрацией в журнале учета выдачи средств индивидуальной защиты от падения с высоты (форма журнала учета приведена в Приложении И).

8.25. Заполнение (ведение) и хранение карт учета, идентификации и эксплуатации должно осуществляться уполномоченным представителем ВСП, назначенным распоряжением руководителя ВСП.

8.26. Карты учета, идентификации и эксплуатации должны включать в себя соответствующие заголовки и место для занесения следующей информации:

- названия оборудования (например, страховочная привязь), модели и типа/идентификации, торгового наименования;
- наименования производителя или поставщика, их контактной информации;
- средства идентификации (например, номер партии или порядковый номер изделия);
- где применимо, года изготовления или даты истечения срока службы (с учетом сведений, изложенных в инструкции предприятия – изготовителя, о любых известных границах безопасного срока службы оборудования или любой части оборудования и/или устройства и рекомендаций, касающихся безопасного использования оборудования или любой части оборудования и/или устройства;
- даты покупки;
- любой другой необходимой информации, например, о техобслуживании и частоте применения;
- даты первого применения;
- хронологии периодических проверок и ремонтов с указанием:
 - а) даты и деталей каждой периодической проверки и каждого ремонта, фамилии и подписи Компетентного лица, которое выполняло периодическую проверку или ремонт;
 - б) следующей запланированной даты периодической проверки.

Пример карты учета, идентификации и эксплуатации приведен в Приложении К.

8.27. Средства индивидуальной защиты работников от падения с высоты должны содержаться в технически исправном состоянии, должно быть организовано их обслуживание и периодическая проверка. Перечень неисправностей, при которых не допускается использование средства индивидуальной и коллективной защиты работников, указывается в документации предприятия - изготовителя.

8.28. Перед каждым использованием средств индивидуальной защиты от падения с высоты (даже если снаряжение новое и используется впервые), каждый элемент системы должен пройти тщательную визуальную проверку пользователем данного снаряжения. В случае обнаружения механического, теплового или химического повреждения, данное оборудование не должно использоваться. Также, если выясняется, что некоторые элементы отсутствуют, например скоба или ремень страховочной привязи, данное оборудование также изымается из эксплуатации.

8.29. Периодические проверки должны проводиться согласно инструкции по проверке, составленной предприятием – изготовителем, с установленной в ней периодичностью, в том числе с учетом частоты использования и условий применения, но не реже одного раза в 12 месяцев.

8.30. Периодические проверки должны проводиться Компетентным лицом и в строгом соответствии с процедурами, определенными производителем в инструкции по проверке.

8.31. Компетентное лицо должно уметь определять и оценивать значимость дефектов, инициировать корректирующие или устраняющие действия и иметь необходимые для этого знания и ресурсы. Для получения необходимых знаний компетентные лица должны быть обучены. При необходимости обучение проводится предприятием – изготовителем или его представителем по конкретному СИЗ или иному оборудованию в силу, например, новизны или сложности последнего либо, в том случае, если для разборки, повторной сборки или оценки СИЗ и иного оборудования необходимы специальные знания. Также может возникать необходимость в обучении в связи с модификациями и видоизменениями оборудования. Организация и проведение обучения должны осуществляться в соответствии с нормативными документами, действующими в Компании.

8.32. Компетентные лица должны назначаться распоряжением по ВСП после прохождения необходимого обучения и должны соответствовать требованиям настоящего Стандарта и нормативно-правовых актов Российской Федерации.

8.33. Все операции, такие как периодические проверки, изъятие из эксплуатации устройства, отметки о повреждениях или совершенном ремонте, должны быть занесены в карту учета, идентификации и эксплуатации.

8.34. В Компании должен быть установлен порядок приобретения средств индивидуальной защиты от падения с высоты, обеспечивающий предоставление предприятием - изготовителем всей необходимой информации и оборудования (т.е. инструкции, технологические карты, перечни запасных частей, специальные инструменты и т.п.), чтобы обеспечить нормальное проведение периодической проверки Компетентным лицом.

9. Требования к применению лестниц, стремянок.

9.1. Конструкция приставных лестниц и стремянок должна исключать возможность сдвига и опрокидывания их при работе. 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 и др.) на них должны быть надеты башмаки из резины или другого нескользкого материала.

9.2. Верхние концы лестниц, приставляемых к трубам или другим предметам (приспособлениям, оборудованию), позволяющим зафиксировать верхнюю часть лестницы, снабжаются специальными крюками - захватами, предотвращающими падение лестницы от напора ветра или случайных толчков.

9.3. Устанавливать и закреплять лестницы и площадки на монтируемые конструкции следует до их подъема.

9.4. Длина приставных лестниц должна быть не более 5 м.

9.5. При работе с приставной лестницы на высоте более 1,3 м надлежит применять страховочную систему, прикрепляемую к конструкции сооружения или к лестнице при условии закрепления лестницы к строительной или другой конструкции. При этом длина приставной лестницы должна обеспечивать работнику возможность работы в положении стоя на ступени, находящейся на расстоянии не менее 1 м от верхнего конца лестницы.

9.6. При использовании приставной лестницы или стремянки 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;
- устанавливать приставные лестницы под углом более 75° без дополнительного крепления их в верхней части.

9.7. При работе на высоте не допускается работать на переносных лестницах и стремянках без соответствующих систем обеспечения безопасности работ на высоте:

- над вращающимися (движущимися) механизмами, работающими машинами, транспортерами;
- с использованием электрического и пневматического инструмента, строительного-монтажных пистолетов;
- при выполнении газосварочных, газопламенных и электросварочных работ;
- при натяжении проводов и для поддержания на высоте тяжелых деталей.

9.8. Так же должны быть приняты меры безопасности и оформлены особые условия в наряде-допуске:

- назначать ответственного руководителя работ
- разрабатывать ППР
- выдавать наряды-допуски
- проводить целевой инструктаж каждого члена бригады

- применять системы обеспечения безопасности работающих (ограждения, страховочные привязи или другие средства коллективной защиты, указанные в ППР).

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

9.10. Лестницы и стремянки должны осматриваться в сроки, установленные в эксплуатационной документации предприятия-изготовителя и с учетом периодичности, предусмотренной в локальных нормативных документах, действующих в Компании.

9.11. Результаты осмотра лестниц и стремянок должны заноситься ответственным лицом (назначенным распоряжением руководителя ВСП) в журнал приемки и осмотра (испытания) лестниц (стремянок). Форма журнал приемки и осмотра (испытания) лестниц (стремянок) приведена в Приложении Л.

9.12. Испытание лестниц и стремянок должно осуществляться по методике предприятия-изготовителя.

9.13. На лестницах, стремянках должны указываться инвентарный номер и дата следующего испытания, принадлежность к ВСП.

9.14. Испытание лестниц и стремянок проводят:

- Деревянные лестницы и деревянные стремянки - 1 раз в 6 месяцев;
- Металлические лестницы и металлические стремянки - 1 раз в 12 месяцев.

10. Дополнительные специальные требования безопасности, предъявляемые к производству работ на высоте.

10.1. Дополнительные специальные требования безопасности при работе на высоте, не отраженные в данном Стандарте, должны содержаться в ППР, ТК, инструкциях по охране труда.

10.2. Требования безопасной эксплуатации оборудования, механизмов, средств малой механизации, ручного инструмента при работе на высоте должны содержаться в инструкциях по охране труда.

10.3. Дополнительные требования к эксплуатации люлек

- Запрещен подъем в люльке более двух работников;
- Запрещено соединять 2 люльки в одну, и применять бочку с водой в качестве балласта;
- Запрещен допуск к лебедкам посторонних лиц;
- Запрещено использовать люльки при ветре более 10 м/с и при плохой видимости.

11. Регистрация, учет и хранение записей.

11.1. Записями являются:

- наряды – допуски на производство работ повышенной опасности;
- карты учета, идентификации и эксплуатации;
- журналы приемки и осмотра лесов и подмостей;
- журналы выдачи средств индивидуальной защиты от падения с высоты;
- журналы приемки и осмотра (испытания) лестниц (стремянок).

АО «Кольская ГМК»	Работа на высоте	СТП СУОТиПБ 48200234-102-2021
-------------------	------------------	-------------------------------

12. Ответственность

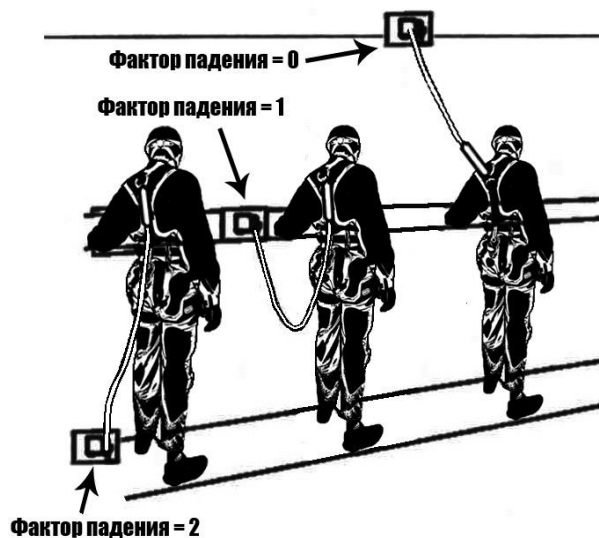
12.1. Ответственность за соблюдение требований настоящего Стандарта несут руководители ВСП / СП, а также иные лица, в должностные обязанности которых входит осуществление мероприятий в соответствии с настоящим Стандартом.

**Заместитель генерального директора –
директор департамента промышленных активов**

Губанеев И. С.

Приложение А (справочное)

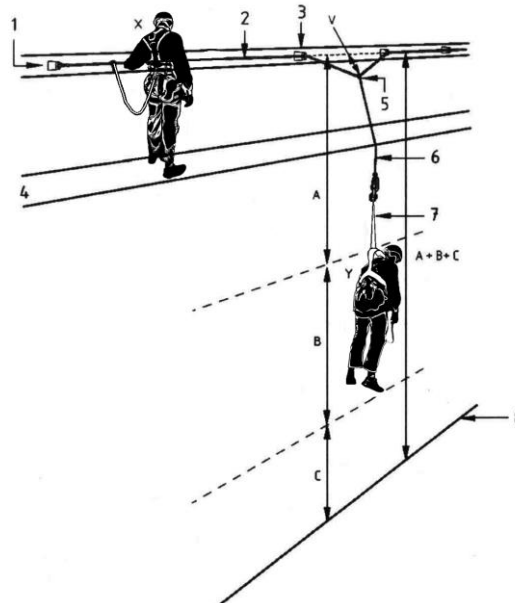
Причины, усугубляющие тяжесть возможных последствий



Фактор падения – это характеристика высоты возможного падения работника, определяемая отношением значения высоты падения работника до начала срабатывания амортизатора к суммарной длине соединительных элементов страховочной системы.

Значение фактора падения зависит от места выбора анкерного устройства и суммарной длины соединительных элементов страховочной системы.

Предпочтительным является выбор места анкерного устройства над головой работающего, т.е. выше точки прикрепления соединительных элементов страховочной системы к его привязи. В этом случае фактор падения равен нулю.

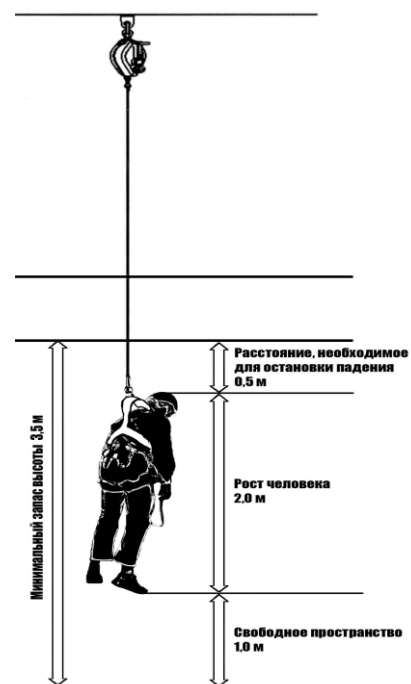
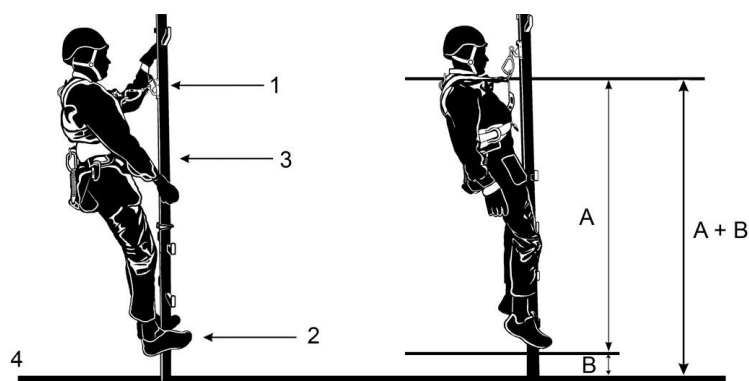


Запас высоты рассчитывается с учетом суммарной длины стропа и соединителей, с учетом длины сработавшего амортизатора, роста работника, а также свободного

пространства, остающегося до нижележащей поверхности в состоянии равновесия работника после остановки падения.

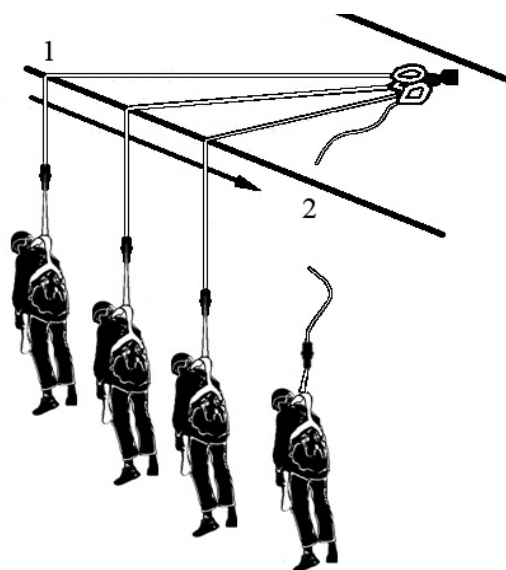
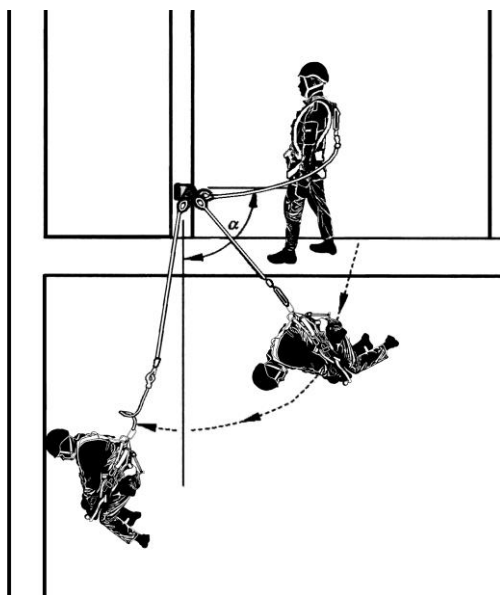
Расчет запаса высоты при использовании горизонтальной анкерной линии должен учитывать ее геометрию (возможное провисание).

В случае если свободное пространство менее 0.5 м должны использоваться вертикальная анкерная жесткая линия или вытяжной строп



Эффект маятника

Выбор анкерной точки относительно расположения работника в составе страховочной системы должно исключать при падении маятниковое движение работника, а также перемещение стропа по кромке из-за возможности его обрыва в результате трения.



АО «Кольская ГМК»	Работа на высоте	СТП СУОТиПБ 48200234-102-2021
-------------------	------------------	-------------------------------

Приложение Б
(справочное)

Форма таблички, размещаемой на лесах

ОРГАНИЗАЦИЯ _____
Подразделение _____
Инвентарный (регистрационный) номер _____
Нагрузка (грузоподъемность):
На 1 м² _____ **кг**
На 1 рабочую площадку не более _____ **человек**
Дата ввода в эксплуатацию _____
Лицо ответственное за эксплуатацию:
Должность _____
Ф.И.О. _____
Контактный телефон _____
Приемка-передача лесов:

Дата	Время	Состояние лесов		ФИО, Подпись	Примечание
		Исправны	Неисправны		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

АО «Кольская ГМК»	Работа на высоте	СТП СУОТипБ 48200234-102-2021
-------------------	------------------	-------------------------------

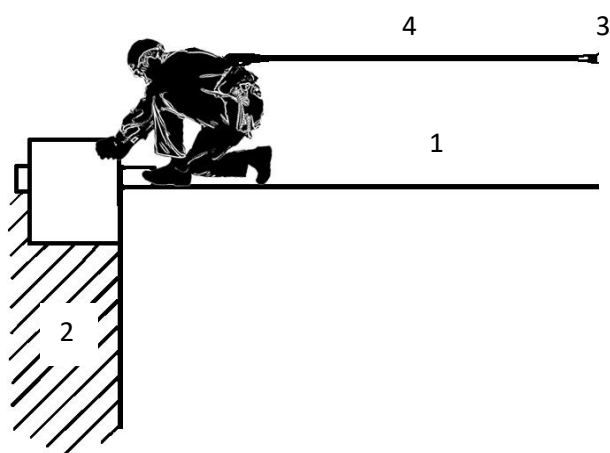
Приложение В
(обязательное)

ЖУРНАЛ ПРИЕМКИ И ОСМОТРА ЛЕСОВ И ПОДМОСТЕЙ

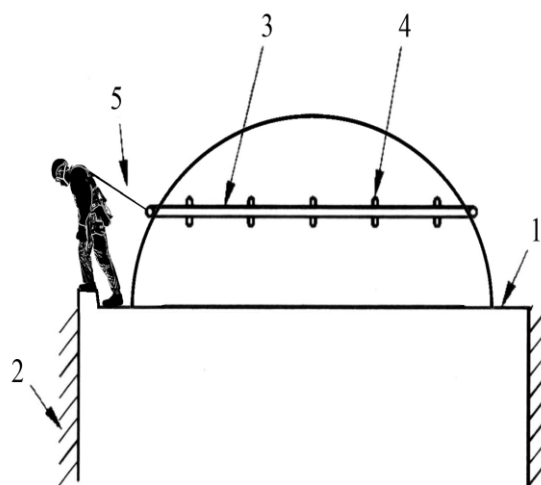
Место установки лесов (подмостей) и их высота; наименование организации, которая их установила	Тип лесов (подмостей), кем утвержден паспорт	Дата приемки (осмотра) лесов (подмостей) и номер акта приемки	Заключение о пригодности лесов (подмостей) к эксплуатации	фамилия, инициалы, должность работника, который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

Приложение Г

Удерживающие системы

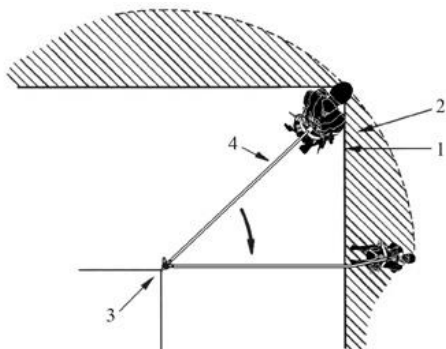


1. Рабочая зона работ на высоте
2. Перепад высот более 1,3 м
3. Анкерная точка
4. Строп

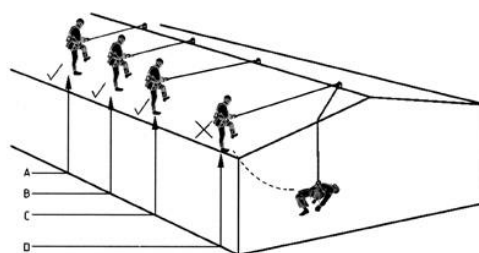


1. Рабочая зона работ на высоте
2. Перепад высот более 1,3 м
3. Анкерная линия
4. Точки крепления анкерной линии
5. Строп

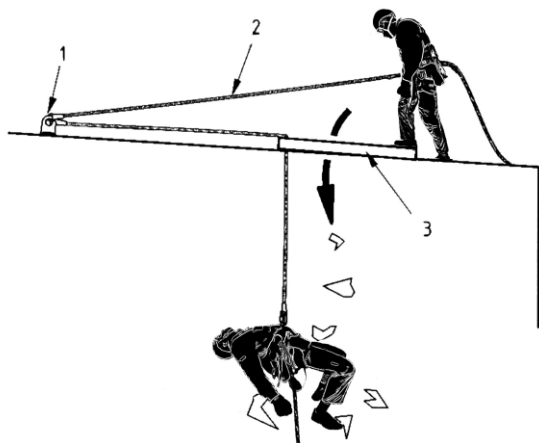
Неправильное применение удерживающих систем



1. Перепад высот более 1,3 м
2. Рабочая зона работ на высоте, в которой существует риск падения с высоты
3. Анкерное устройство
4. Строп



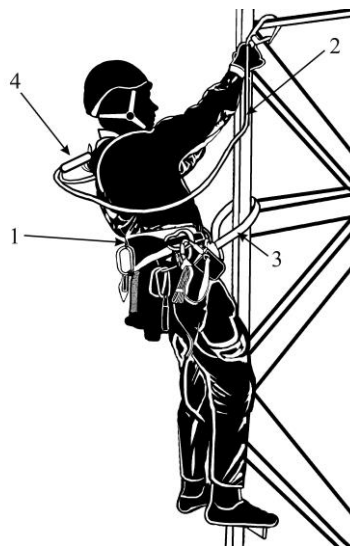
- А, В, С – положения работника, использующего удерживающую систему
 D – положение работника, при котором имеется риск падения с высоты и удерживающая система применяться не может



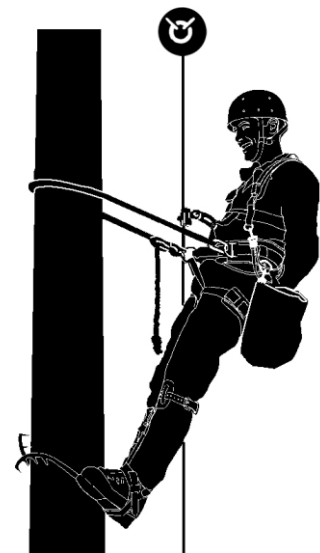
1. Анкерная точка
2. Строп
3. Хрупкая поверхность

Приложение Д
(справочное)

Системы позиционирования



1. Привязь для позиционирования
2. Страховочная система
3. Строп регулируемой длины для позиционирования
4. Амортизатор



Приложение Е (справочное)


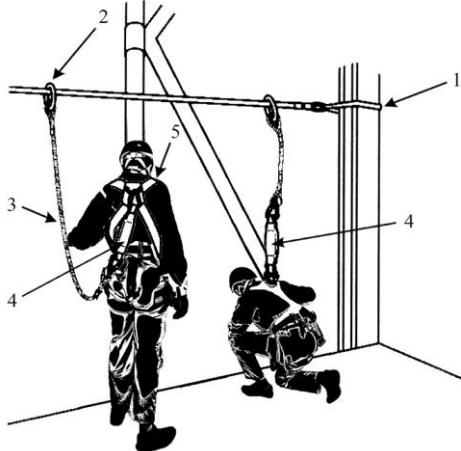
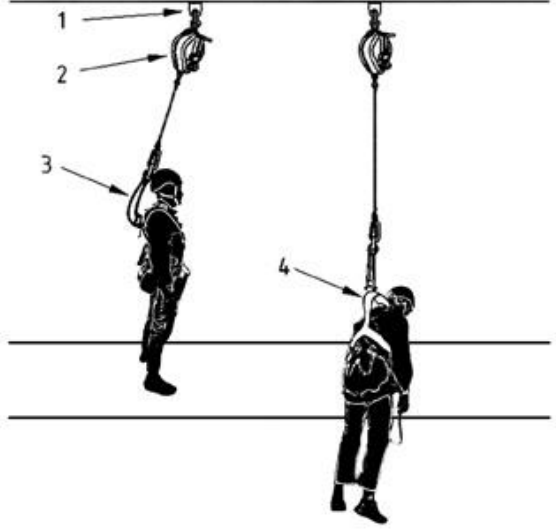
Страховочные системы

Подсоединение соединительно-амортизирующей подсистемы к работнику, как правило, осуществляется за точку привязи, расположенную на спине. Это позволяет исключить возможность случайного ее отсоединения (отстегивания) самим работником и не создает помех при выполнении работ.

При выполнении работ на высоте не допускается отклонение каната с работником более чем на 30 град. от вертикальной оси, проходящей через анкерное устройство.

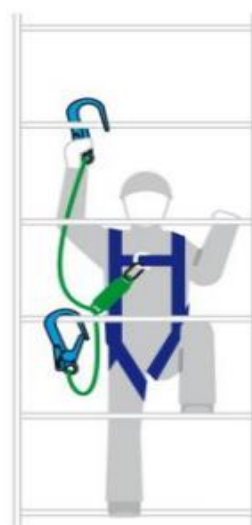
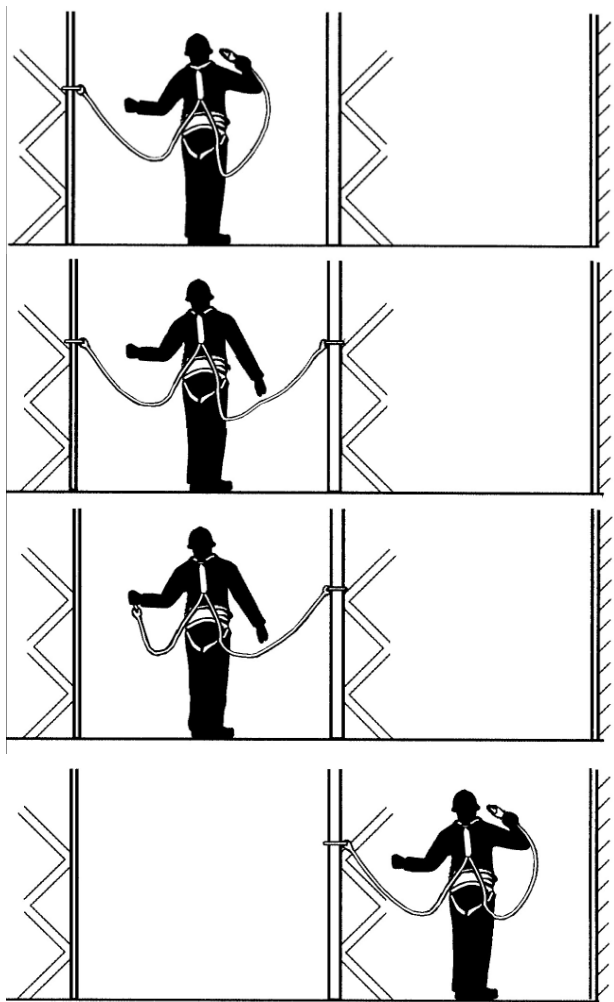
Предпочтительное расположение анкерного устройства выше уровня головы работника (фактор падения 0).

1.		1.Анкерная точка 2.Анкерная гибкая линия 3.Анкерная жесткая линия 4.Устройство защиты втягивающегося типа 5.Строп 6.Амортизатор 7.Страховочная привязь
2.		1.Анкерная точка 2.Анкерная гибкая линия 3.Анкерная жесткая линия 4.Строп 5.Амортизатор 6.Страховочная привязь
3.		1.Анкерная точка 2.Анкерная гибкая линия 3.Строп 4.Амортизатор 5.Страховочная привязь

4.		<ol style="list-style-type: none"> 1. Анкерная точка 2. Анкерная жесткая линия 3. Строп 4. Амортизатор 5. Страховочная привязь
5.		<ol style="list-style-type: none"> 1. Анкерная точка 2. Анкерная гибкая линия 3. Строп 4. Амортизатор 5. Страховочная привязь
6.		<ol style="list-style-type: none"> 1. Анкерная точка 2. Устройство защиты втягивающегося типа 3. Амортизатор 4. Страховочная привязь

Приложение Ж
(справочное)

Схема применения двойного стропа



АО «Кольская ГМК»	Работа на высоте	СТП СУОТиПБ 48200234-102-2021
-------------------	------------------	-------------------------------

Приложение И
(обязательное)

ЖУРНАЛ УЧЕТА ВЫДАЧИ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ С
ВЫСОТЫ

Дата регистрации выдачи (ввода в эксплуатацию)	Наименование оборудования (средства защиты)	Модель и тип	Идентификационный номер	Производитель	Куда и кому выдано			Кем выдано		
					Подразделение	ФИО	Подпись	Должность	ФИО	Подпись
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

АО «Кольская ГМК»	Работа на высоте	СТП СУОТиПБ 48200234-102-2021
-------------------	------------------	-------------------------------

Приложение К
(справочное)

Форма карты учета, идентификации и эксплуатации средств индивидуальной защиты от падения с высоты

Карта учета, идентификации и эксплуатации средств индивидуальной защиты от падения с высоты				
Оборудование				
Модель и тип/идентификация:		Торговое наименование	Идентификационный номер	
Производитель		Адрес	Телефон, факс, e-mail, веб-сайт	
Год изготовления/дата истечения срока службы		Дата покупки	Дата первого применения (ввода в эксплуатацию)	
Прочая релевантная информация				
Хронология периодических проверок и ремонтов				
Дата	Причина внесения записи (периодическая проверка или ремонт)	Обнаруженные дефекты, проведенные виды ремонта, прочая информация	Фамилия и подпись компетентного лица	Следующая запланированная дата периодической проверки

АО «Кольская ГМК»	Работа на высоте	СТП СУОТиПБ 48200234-102-2021
-------------------	------------------	-------------------------------

Приложение Л
(обязательное)

ЖУРНАЛ ПРИЕМКИ И ОСМОТРА (ИСПЫТАНИЯ) ЛЕСТНИЦ (СТРЕМЯНОК)

Наименование лестниц	Инвентарный номер	Дата ввода в эксплуатацию приемки и осмотра (испытания)	Причина осмотра (испытания)	Сведения о произведенных работах с указанием даты	Дата и результаты осмотра (испытания)	Дата следующего осмотра (испытания)	Должность, ФИО и подпись ответственного лица
1	2	3	4	5	6	7	8

АО «Кольская ГМК»	Работа на высоте	СТП СУОТиПБ 48200234-102-2021
-------------------	------------------	-------------------------------

Приложение М
(обязательное)

ЖУРНАЛ УЧЕТА РАБОТ ПО НАРЯДУ-ДОПУСКУ

Номер наряда- допуск а	Место и наименовани е работы	Производи тель работы, (фамилия, инициалы, уровень компетент ности по безопасно сти работ на высоте)	Члены бригады (фамилия, инициалы, уровень компетент ности по безопасно сти работ на высоте)	Работник, выдающий наряд-допуск (фамилия, инициалы, уровень компетентност и по безопасности работ на высоте)	К работе приступили (дата, время)	Работа закончена (дата, время)
1	2	3	4	5	6	7

АО «Кольская ГМК»	Работа на высоте	СТП СУОТиПБ 48200234-102-2021
-------------------	------------------	-------------------------------

Приложение Н

Перечень работ, выполняемых с оформлением наряда-допуска на производство работ на высоте.

1	Работы выполняемые на высоте 5 м и более без применения средств подмащивания, 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. (далее выполняемые на высоте 5 м и более.).
2	Выполнение кровельных и других работ на кровлях зданий и сооружений (очистка от снега и наледи), выполняемые на высоте 5 м и более.
3	Строительно-монтажные работы по очистке крановых путей и другие работы (не связанные с ремонтами кранов) с выходом на крановые пути, проходные галереи и площадки действующих мостовых кранов, выполняемые на высоте 5 м и более.
4	Сборка и разборка лесов (всегда).
5	Общестроительные работы с неинвентарных лесов и средств подмащивания, выполняемые на высоте 5 м и более.
6	Работы с люлек строительных подъемников, лесов, подмостей, стремянок и приставных лестниц, выполняемые на высоте 5 м и более.*
7	Работы на высоте для подъема и спуска работника по вертикальной (более 70° к горизонту) и наклонной (более 30° к горизонту) плоскостям, а также выполнение работ в состоянии подвеса в безопасном пространстве, выполняемые с использованием системы канатного доступа на высоте 5 м и более.
8	Работа на высоте по установке и снятию средств ограждений и защиты, выполняемые на высоте 5 м и более.
9	Ремонт, техническое обслуживание дымовых труб, выполняемые на высоте 5 м и более.
10	Установка, монтаж оконных блоков, стекольные работы и очистка остекления зданий, выполняемые на высоте 5 м и более.
11	Работы, связанные со спуском работников в колодцы, камеры, резервуары, технические подполья (т.е. работы в ограниченном пространстве).
12	Ремонт, техническое обслуживание, проведение неразрушающего контроля бакового оборудования, корпусов хранилищ кислоты, промывных и сушильных башен СКО, хлорных танков, пропановых емкостей, бункеров и т.п., выполняемые на высоте 5 м и более.
13	Ремонт, техническое обслуживание грузоподъемных механизмов и устройств, а также средств малой механизации, выполняемые на высоте 5 м и более.
14	Ремонт, монтаж/демонтаж эстакад трубопроводов, ЛЭП, кабельных эстакад, выполняемые на высоте 5 м и более.
15	Фасадные и отделочные наружные работы производственных зданий и сооружений, выполняемые на высоте 5 м и более.
16	Ремонт, техническое обслуживание, устройство, усиление, монтаж, демонтаж металлоконструкций, выполняемые на высоте 5 м и более.
17	Ремонт, техническое обслуживание кабельных линий, линий освещения, светильников в производственных помещениях, светильников и матч уличного освещения, выполняемые на высоте 5 м и более.
18	Ремонт, техническое обслуживание электрооборудования, выполняемые на высоте 5 м и более.
19	Ремонт, техническое обслуживание трубопроводов (водоснабжения/пневмолиний) и газоходов, выполняемые на высоте 5 м и более.

АО «Кольская ГМК»	Работа на высоте	СТП СУОТиПБ 48200234-102-2021
-------------------	------------------	-------------------------------

20	Ремонт, техническое обслуживание приточной и вытяжной вентиляций, выполняемые на высоте 5 м и более.
21	Ремонт, техническое обслуживание датчиков, приборов, устройств и систем измерения КИПа, а также видеокамер систем промышленного телевидения, выполняемые на высоте 5 м и более.

АО «Кольская ГМК»	Работа на высоте	СТП СУОТиПБ 48200234-102-2021
-------------------	------------------	-------------------------------

Лист регистрации изменений

Номер измене ния	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в документе	Номер докумен та	Подпи сь	Дата
	измен ённых	замене нных ых	новых	аннулиро ванных				