

ОБУЧЕНИЕ БЕЗОПАСНЫМ МЕТОДАМ И ПРИЁМАМ РАБОТ НА ВЫСОТЕ

Обучение по работам на высоте проводит отдел обучения в области охраны труда и промышленной безопасности (отдел ОООТ и ПБ)

Контактные лица:

Специалисты по УМР Сафронова Елена Владимировна, Шакирова Ольга Владимировна, тел/факс:(8452) 63-25-79, e-mail vysota.pmf@yandex.ru

адрес: 410033, г. Саратов, ул. Международная, д. 34, каб. 202

Руководитель направления обучения по работам на высоте главный специалист отдела ОООТ и ПБ Корнилаев Николай Николаевич тел:(8452) 63-17-96, 89063000578,

e-mail: kornilaevnik@mail.ru

адрес: 410033, г. Саратов, ул. Международная, д. 34, каб. 217

Подготовка работников организаций, допускаемых к работам на высоте, осуществляется в соответствии с Правилами по охране труда при работе на высоте, утвержденных приказом Минтруда России от 16.11.2020 г. №782н

Работники, выполняющие работы на высоте, согласно п.13 ПОТ РВ, должны иметь квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ. Уровень квалификации подтверждается документом о профессиональном образовании (обучении) и (или) о квалификации .

Работодатель(уполномоченное им лицо) согласно п. 16. ПОТ РВ обязан организовать до начала проведения работы на высоте обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте работников:

- а) допускаемых к работам на высоте впервые;
- б) переводимых с других работ, если указанные работники ранее не проходили соответствующего обучения;
- в) имеющих перерыв в работе на высоте более одного года.

Согласно п. 22. ПОТ РВ, необходимость периодического обучения работников, выполняющих работы на высоте с применением средств подмащивания, а также на площадках и рабочих местах с защитными ограждениями высотой 1,1 м и более, устанавливается работодателем при реализации процедуры подготовки работников по охране труда СУОТ.

Обучение по работам на высоте проводятся по программам:

А)подготовки работников предприятий безопасным приемам и методам выполнения работ на высоте с допустимым уровнем риска*, проводимым без оформления наряда-допуска.

****Работы с допустимым уровнем риска, проводимым без оформления наряда-допуска:***

- работы с применением защитных ограждений высотой 1,1 м и более, обеспечивающих безопасность работника от падения на площадках и рабочих местах;

-работы с применением инвентарных конструкций лесов, подмостей, устройств и средств подмащивания, применением подъемников (вышек), строительных фасадных подъемников, подвесных лесов, люлек, машин или механизмов;

- работы на высоте без применения средств подмащивания, выполняемых на высоте 5 м и более, а также работы, выполняемые на площадках на расстоянии менее 2 м от неогражденных<*> перепадов по высоте более 5 м, которые являются неотъемлемой частью

действующего технологического процесса).

Работникам, прошедшим обучение по указанным программам, по окончании обучения выдается удостоверение без присвоения группы по безопасности работ на высоте в соответствии с приложением 1 ПОТ РВ.

Б) подготовки работников организаций безопасным методам и приёмам выполнения работ на высоте с высоким риском падения с высоты, проводимые с оформлением наряда-допуска. Работники, допускаемые к работам на высоте с высоким риском падения проходят подготовку с присвоением группы по безопасности работ на высоте (группы безопасности)**

***Работы на высоте с высоким риском падения:*

- работы на высоте без применения средств подмащивания, выполняемые на высоте 5 м и более;

- работы, выполняемые на площадках на расстоянии менее 2 м от неогражденных (при отсутствии защитных ограждений) перепадов по высоте более 5 м либо при высоте ограждений, составляющей менее 1,1 м)

К непосредственному выполнению работ на высоте, выполняемых с оформлением наряда-допуска, согласно п.14 ПОТ РВ могут быть допущены работники, прошедшие обучение на 1 и 2 группы по безопасности.

1 группа - работники, допускаемые к работам в составе бригады или под непосредственным контролем работника, назначенного приказом работодателя (далее - работники 1 группы);

2 группа - бригадиры, мастера, руководители стажировки, а также работники, назначаемые по наряду-допуску ответственными исполнителями (производителями) работ на высоте и работники, допускаемые к работам в составе бригады из числа высококвалифицированных рабочих и специалистов (далее - работники 2 группы).

Периодическое обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, согласно п.23 ПОТ РВ, работники с 1 и 2 группами проходят не реже 1 раза в 3 года.

Работникам 1 и 2 групп, а также работникам, допускаемым к работам с допустимым минимальным риском падения без присвоения группы безопасности, при успешном окончании обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте и получении удостоверения работодатель до начала проведения ими работ на высоте обеспечивает в соответствии с п. 28 ПОТ РВ проведение стажировки.

Работникам, выполняющим работы на высоте с применением систем канатного доступа, дополнительно к удостоверению по форме приложения №3 ПОТ РВ (п.26 ПОТ РВ) выдается личная книжка учета работ на высоте по форме в соответствии с приложением №4 ПОТ РВ (п.27 ПОТ РВ).

Личная книжка учета работ на высоте (далее - личная книжка) удостоверяет количество отработанных часов при работе на высоте; время, потраченное на подготовку оборудования и средств защиты, обследование и испытание оборудования, обследование и подготовку рабочего места; сведения о максимальной высоте, на которой проводилась работа и наименование высотного объекта.

Согласно п.143. ПОТ РВ, система канатного доступа, состоящая из анкерных(ого) устройств(а) и соединительной подсистемы (гибкая или жесткая анкерная линия, стропы, канаты, карабины, устройство для спуска, устройство для подъема, устройства для позиционирования), используется для подъема и спуска работника по вертикальной (более 70° к горизонту) и наклонной (более 30° к горизонту) плоскостям, а также выполнения работ в состоянии подвеса в безопасном пространстве. Постановлением Минтруда России от 17.05.2001 № 40 (изменения к ЕТКС), установлены квалификационные требования к

профессии промышленный альпинист 5 разряда, в том числе знания и умения выполнять для указанной категории лиц работы в безопорном пространстве, что соответствует определению видов работ с применением систем канатного доступа (п. 143 ПОТ РВ).

Подготовка на 1 группу по безопасности работ на высоте с применением систем канатного доступа в ПМФ может быть совмещена с подготовкой по квалификации «промышленный альпинист»

Обучение работников организаций проводится квалифицированными специалистами по обучению Н.Н. Корнилаевым, Д.А. Люблинским, А.И. Ляшенко, В.Н. Корнилаевым с применением:

- современных обучающих систем теоретической подготовки;
- передовых технологий практической подготовки на тренажёрах и полигонах ПРУЦ, а также на действующих производственных объектах с применением сертифицированных СИЗ от падения с высоты, соответствующих требованиям ТР ТС и ГОСТ Р ЕН.

Теоретическое обучение проводится в кабинете 217 ПРУЦ.

Н.Н. Корнилаев проводит теоретические занятия с демонстрацией на стенде практических методов работ.

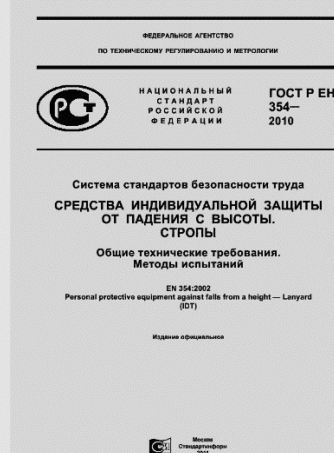
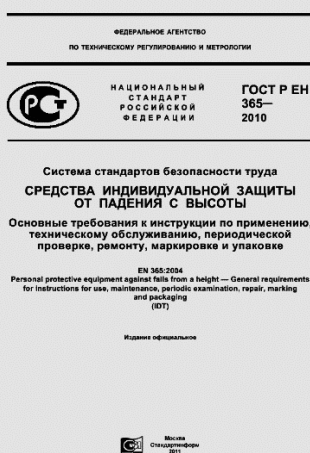
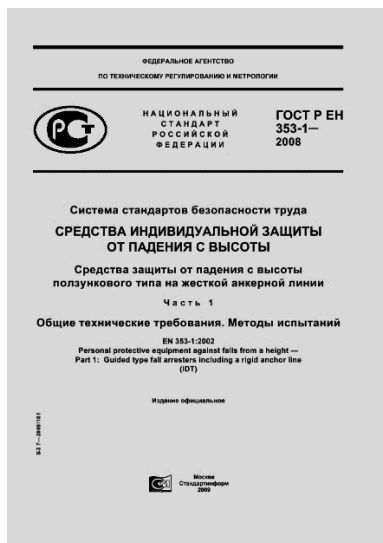


Теоретическая часть программ подготовки по работам на высоте базируется на положениях:

- действующих Правил по охране труда при работе на высоте, утвержденных приказом Минтруда России от 16.11.2020 г. №782н



- Технического регламента таможенного союза ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты» и стандартов ГОСТ Р ЕН, (ГОСТ ЕН) на средства индивидуальной защиты от падения с высоты.



с применением, разработанной сотрудниками ПРУЦ, учебно-методических пособий



Отработка практических приёмов оказания первой помощи – обязательная дисциплина по всем образовательным программам по работам на высоте.







Практические занятия по работам на высоте.

Практические занятия проводятся в соответствии с разработанными специалистами ПРУЦ, технологическими картами

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт охраны и экономики труда» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации УТВЕРЖАЮ Директор ПМФ ФГБУ «ВНИИ охраны и экономики труда» Министерства России И.П. Крюков 12.08.2015 года Технологическая карта № 1 на проведение практических занятий по применению средств подманивания Согласовано: Заместитель директора А.А. Селезов Специалист по охране труда М.Н. Малин Разработано: Главный специалист по обучению отдела обучения в области ОТ и ПБ Н.Н. Корнилов Мастер производственного обучения отдела обучения в области ОТ и ПБ В.Н. Корнилов Саратов 2015	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт охраны и экономики труда» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации УТВЕРЖАЮ Директор ПМФ ФГБУ «ВНИИ охраны и экономики труда» Министерства России И.П. Крюков 12.08.2015 года Технологическая карта № 2 на проведение практических занятий по применению средств защиты от падения с высоты на вертикальных лестницах Согласовано: Заместитель директора А.А. Селезов Специалист по охране труда М.Н. Малин Разработано: Главный специалист по обучению отдела обучения в области ОТ и ПБ Н.Н. Корнилов Мастер производственного обучения отдела обучения в области ОТ и ПБ В.Н. Корнилов Саратов 2015	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт охраны и экономики труда» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации УТВЕРЖАЮ Директор ПМФ ФГБУ «ВНИИ охраны и экономики труда» Министерства России И.П. Крюков 12.08.2016 года Технологическая карта № 3 на проведение практических занятий на высоте с применением систем канатного доступа (метода промышленного альпинизма) Согласовано: Заместитель директора А.А. Селезов Специалист по охране труда М.Н. Малин Разработано: Главный специалист по обучению отдела обучения в области ОТ и ПБ Н.Н. Корнилов Мастер производственного обучения отдела обучения в области ОТ и ПБ В.Н. Корнилов Саратов 2016
---	---	---

- на тренажёре для отработки первичных приёмов работ на высоте;



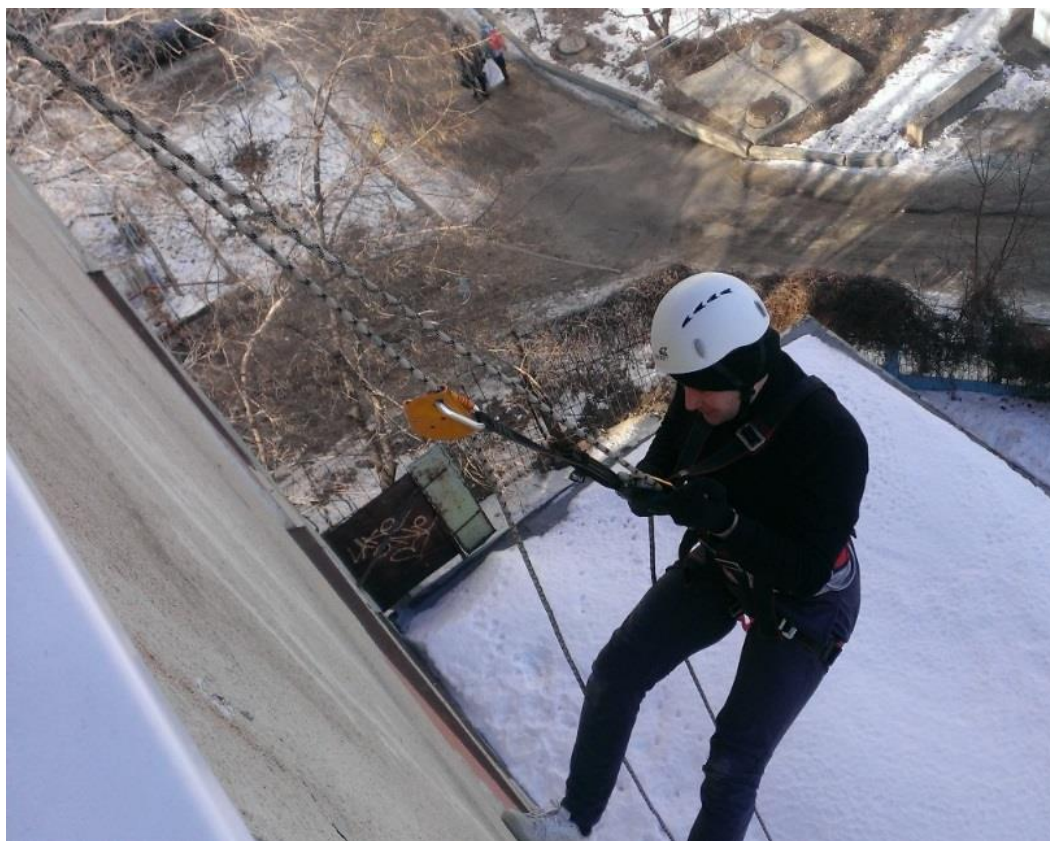




-на полигоне «Железобетонная опора»



-на полигоне «Фасад и кровля»



- на действующих производственных объектах по договоренности с руководителями предприятий.





При проведении практических занятий отрабатываются безопасные приёмы работ:

- с применением средств подмащивания, площадок и лестниц





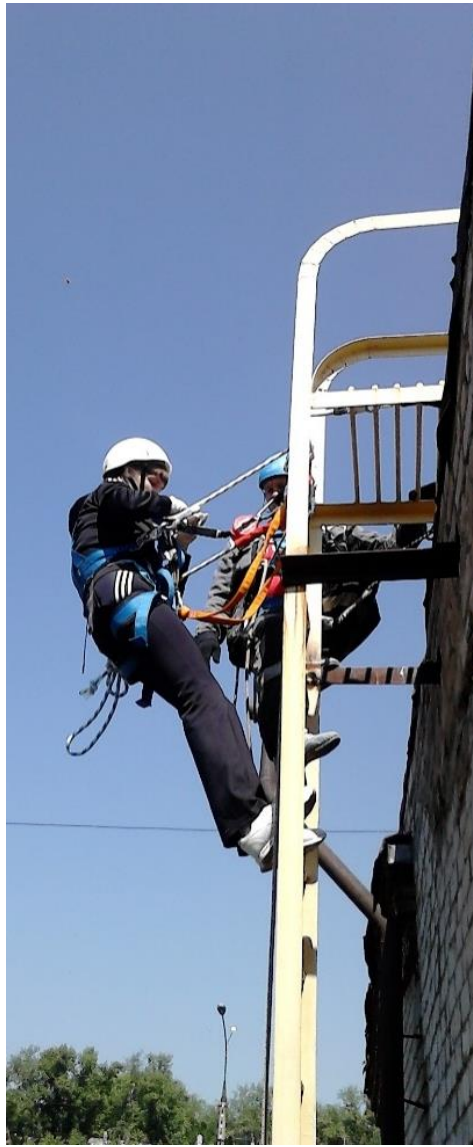


- с применением систем удержания:



- с применением систем позиционирования:





- с применением страховочных систем:





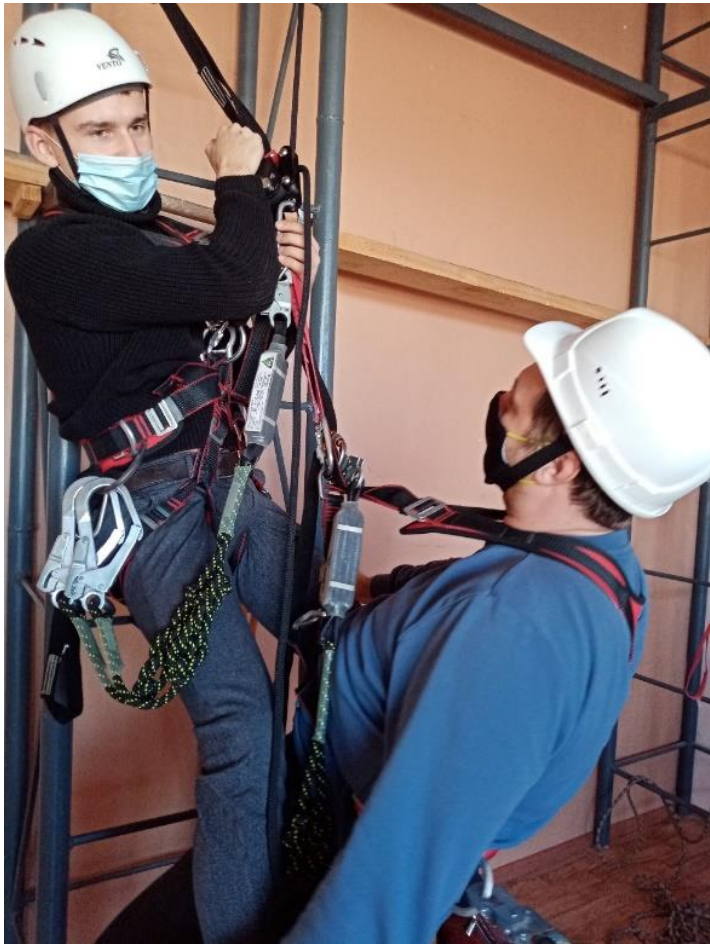
- с применением систем канатного доступа:





- с применением систем спасения и эвакуации:







Перед проведением практических занятий специалистами производственного обучения проводится инструктаж с учащимися по мерам безопасности по работам на высоте.





Оборудование и СИЗ от падения с высоты, используемое для проведения практических занятий по работам на высотах ПРУЦ

Оборудование и СИЗ от падения с высоты сертифицировано на соответствие ТР ТС по СИЗ и в сочетании с компонентами и подсистемами применяется на практических занятиях для организации систем удержания, систем позиционирования, страховочных систем, систем спасения и эвакуации, систем канатного доступа.

ТАМЖЕННЫЙ СОЮЗ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	
№ ТС RU 00-PLA112.D.00920	
Серия RU № 0030028	
Орган по сертификации: Орган по сертификации продукции "ЭНИКС" ОАО "ЭНИКС", Адрес: 123557, Российская Федерация, г. Москва, Электроизвест пер., дом 310, строение 1; 123557, Москва, Электроизвест пер., 310 стр. 1 (проездной), Телефон: (495) 2537713, Факс: (495) 2535243, E-mail: enix@enix.ru, Аттестат рег. № РОСС RU.0001.11A912, выдан 28.07.2010, Ростехнадзор	
Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Азенол» Адрес: 126130, г. Москва, ул. Зоя и Александр Косагуловских, д. 34, стр. 3, Российская Федерация; 126130, г. Москва, ул. Зоя и Александр Косагуловских, д. 34, стр. 3, Российская Федерация (проездной), ОГРН: 113774883003, Телефон: +74957048134, Факс: +74957048134, E-mail: info@azeno.ru	
Изготовитель: «ПРОТЕКТ», Адрес: 95-403 г. Падан, ул. Свободная, 9, Польша	
ПРОДУКЦИЯ: СИЗ от падения с высоты. Системный комплект тарной тарел 288м-Тех (пр. Пасажирки – 0.037248) Системный комплект. Продукция изготовлена в соответствии с требованиями Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 016/2011	
КОД ТИПОВА ТС: 6307 20 000 0	
СИСТЕМАТИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯМ: Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 016/2011 "О безопасности средств индивидуальной защиты", п. 4.2, п.п. 6, 7; п. 4.3, п.п. 21-22; п. 4.10 – 4.12; ГОСТ Р EN 360-2008 (п.п. 4.1.1; 4.2.1; 4.2.2 4.2.3 п. б); ГОСТ Р EN 351-2009 (п. 4.2 4.4, б) и ГОСТ Р EN 813-2008 (п. 4)	
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ: Постановл. №115/13 от 30.12.2013г., №116/13 от 30.12.2013г., выданы ИЦ СИЗ Москвы и СИЗ от падения с высоты "Юрал" УОПР - "НИИСТ в г. Екатеринбург", аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21.0007 до 20.02.2015г. Ат анализ составлен лабораторией от 16.01.2014г.	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Указан и срок хранения, срок службы для продукции указаны в инструкции по эксплуатации	
СРОК ДЕЙСТВИЯ С: 27.01.2014 ПО: 25.01.2019 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	
М.П. Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации: Н.Т. Тимофеева Эксперт (эксперт-оценщик): А.И. Иосифовичев Технический специалист (эксперт):	

- компоненты и подсистемы для применения в системах удержания, позиционирования и страховочных систем в соответствии с ГОСТ Р ЕН 363



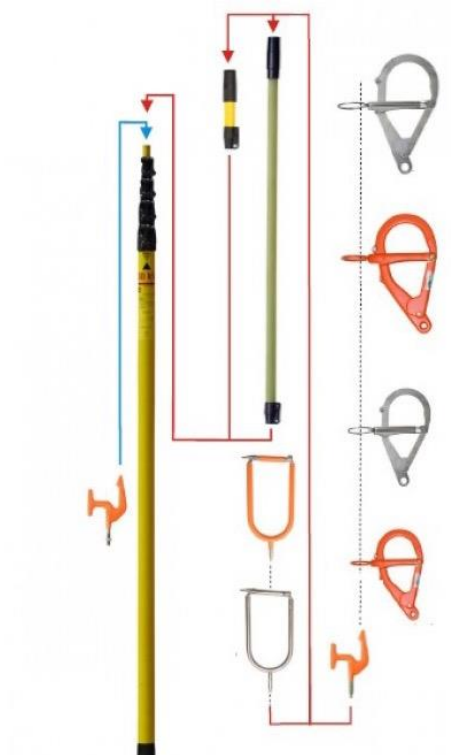
- анкерные устройства, соответствующие ГОСТ Р ЕН 795



- компоненты и подсистемы для применения систем спасения и эвакуации в соответствии с ГОСТ Р ЕН 341 и ГОСТ Р ЕН 1498



- телескопическая штанга с анкерным карабином (ГОСТ Р ЕН 795) для дистанционного крепления на траверсе железобетонной опоры каната страховочной подсистемы гибкой анкерной линии (ГОСТ Р ЕН 353-2)



- компоненты и подсистемы для применения систем канатного доступа в соответствии с ГОСТ Р ЕН 12841



- рамные приставные леса ЛРС-300, вышка-тура, лестницы-стремянки, приставные лестницы;

- знаки безопасности, стойки и сигнальная лента для обозначения потенциально-опасных зон вблизи мест проведения практических занятий по работам на высоте.

Приём экзаменов по работам на высоте проводится экзаменационной комиссией ПРУЦ. Экзамен состоит из теоретической и практической части.

