

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БИОТА»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО «БИОТА»

А.М. Суханова А.М. Суханова

09 января 2019 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА -
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Обслуживание и периодический осмотр
средств индивидуальной защиты от падения высоты»**

**Нижний Новгород
2019г.**

Содержание программы

1. Пояснительная записка.....	3
2. Целевые установки в реализации программы.....	4
3. Календарный учебный график.....	5
4. Учебный план.....	6
5. Рабочая программа.....	7
6. Организационно-педагогические условия реализации программы	9
7. Контроль и оценка результатов освоения программы. Оценочные материалы	11
8. Методические материалы	21
9. Основные нормативные акты, рекомендуемые при изучении программы	22
Приложение 1. Форма протокола проверки знаний	25
Приложение 2. Форма документа о квалификации	26

Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации «Обслуживание и периодический осмотр средств индивидуальной защиты от падения высоты» / разработчик: преподаватель Суханов Д.А. – Нижний Новгород, АНО ДПО «БИОТА», 2019 – 27 с.

1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая образовательная программа «Обслуживание и периодический осмотр средств индивидуальной защиты от падения высоты» (далее - Программа) предназначена для обучения лиц, ответственных за обслуживание и периодический осмотр средств индивидуальной защиты от падения с высоты. Программа разработана на основании Правил по охране труда при работе на высоте, утвержденных приказом Минтруда России от 28.03.2014 г. № 155н (далее - Правила) и ГОСТ Р ЕН 365-2010 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Основные требования к инструкции по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке, ремонту, маркировке и упаковке».

Вид Программы – дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации (пункт 2 части 4 статьи 12 Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»).

Содержание Программы – в соответствии с учебно-тематическим планом и текстовой частью Программы. Объем программы: 40 ак. часов. Освоение программы возможно в следующих формах обучения: очная.

В процессе обучения проводятся лекции, индивидуальные или групповые консультации, демонстрация практических навыков, могут использоваться элементы самостоятельного изучения с использованием учебно-методических материалов по программе.

К освоению дополнительной профессиональной программы допускаются: лица, имеющие среднее профессиональное и / или высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и / или высшее образование.

Категория обучаемых: работники организаций, выполняющие работы на высоте, направляемые работодателями для освоения требований охраны труда при работе на высоте.

Обучение по Программе организуется с учётом локальных нормативных и организационно-распорядительных актов работодателя, устанавливающих отнесение работников к соответствующей группе по безопасности работ на высоте.

Должностное лицо, ответственное за обслуживание и периодический осмотр средств индивидуальной защиты от падения с высоты, обязано:

- быть старше 21 года;
- иметь опыт выполнения работ на высоте, или организации проведения технико-технологических, или организационных мероприятий при работах на высоте более двух лет.

2. ЦЕЛЕВЫЕ УСТАНОВКИ В РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Цель обучения: снижение травматизма при работе на высоте путем повышения уровня знаний, получения дополнительных и совершенствования существующих умений и навыков в рамках имеющейся квалификации, а также приобретение следующих профессиональных компетенций:

- способность проводить анализ состояния и динамики показателей качества материалов и изделий с использованием необходимых методов и средств исследований (ПК-1);

- готовность к изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта и применению полученных результатов на практике (ПК-2).

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения, необходимые для проведения обслуживания и периодического осмотра СИЗ от падения высоты и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации:

а) Знать:

- законы и иные нормативные акты, регламентирующие вопросы по охране труда при работе на высоте в части обслуживания и периодической проверки средств индивидуальной защиты от падения с высоты;

- требования, предъявляемые к работникам, проводящим обслуживание и периодическую проверку средств индивидуальной защиты от падения с высоты

- виды и устройство средств индивидуальной защиты от падения с высоты;

- системы обеспечения безопасности работ на высоте;

- требования, предъявляемые к безопасной эксплуатации средств индивидуальной защиты от падения с высоты.

б) Уметь:

- определять государственные нормативные требования и требования производителей к эксплуатации различных видов средств индивидуальной защиты от падения с высоты;

- выявлять различные виды износа средств индивидуальной защиты от падения с высоты;

- вести необходимый документооборот при эксплуатации средств индивидуальной защиты от падения с высоты.

3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный месяц, в котором проводится обучение по программе: январь - декабрь (по мере комплектования групп).

Форма обучения: очная (аудиторная).

Срок освоения программы: 40 академических часов (5 дней).

Режим занятий: занятия проводятся по расписанию, утвержденному директором АНО ДПО «БИОТА» для каждой учебной группы.

Календарные графики групп утверждаются директором АНО ДПО «БИОТА».

Таблица 1 - Календарный учебный график

№ п/п	Наименование разделов и тем	Календарные учебные дни / Количество часов				
		1	2	3	4	5
1	Общие вопросы обеспечения безопасности проведения работ на высоте.	1				
2	Нормативные правовые акты, регулирующие работы на высоте.	4				
3	Средства коллективной и индивидуальной защиты. Применение систем обеспечения безопасности работ на высоте.	3	1			
4	Обслуживание и периодический осмотр средств индивидуальной защиты от падения с высоты.					
4.1	Каски.		1			
4.2	Анкерные точки.		3			
4.3	Соединительные элементы.		1			
4.4	Спусковые устройства.		2	1		
4.5	Страховочные устройства.			3		
4.6	Страховочные устройства с втяжным тросом.			1		
4.7	Веревочные зажимы.			3		
4.8	Страховочные привязи. Пояса для удерживания и позиционирования.				4	
4.9	Амортизаторы рывка.				1	
4.10	Стропы, петли, самостраховки.				1	
4.11	Канаты. Гибкие анкерные линии.				2	1
4.12	Интегрированные системы.					3
5	Экзамен, проверка знаний.					4
Итого:		40				

Данный календарный график является примерным, так как зависит от текущей учебной нагрузки занятых в Программе преподавателей. С учетом подготовленности обучаемых по изучаемому предмету возможно изменение количества часов, отводимых на конкретные темы, или вынесение части тем на самостоятельное изучение.

При количестве аудиторных часов менее указанных в плане академических часов в данный план вносятся соответствующие изменения.

4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Учебный план отражает последовательность изучения тем для приобретения слушателями необходимых знаний, навыков и умений по обслуживанию и периодическому осмотру СИЗ от падения высоты.

При количестве аудиторных часов менее указанных в плане академических часов в данный план вносятся соответствующие изменения, возможно изменение количества часов, отводимых на конкретные темы, или вынесение части тем на самостоятельное изучение.

Таблица 2 - Учебный тематический план

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего, час.	В том числе	
			лекции	практ. занятия
1	Общие вопросы обеспечения безопасности проведения работ на высоте.	1	1	-
2	Нормативные правовые акты, регулирующие работы на высоте.	4	4	-
3	Средства коллективной и индивидуальной защиты. Применение систем обеспечения безопасности работ на высоте.	4	4	-
4	Обслуживание и периодический осмотр средств индивидуальной защиты от падения с высоты.			
4.1	Каски.	1	-	1
4.2	Анкерные точки.	3	-	3
4.3	Соединительные элементы.	1	-	1
4.4	Спусковые устройства.	3	-	3
4.5	Страховочные устройства.	3	-	3
4.6	Страховочные устройства с втяжным тросом.	1	-	1
4.7	Веревочные зажимы.	3	-	3
4.8	Страховочные привязи. Пояса для удерживания и позиционирования.	4	-	4
4.9	Амортизаторы рывка.	1	-	1
4.10	Стропы, петли, самостраховки.	1	-	1
4.11	Канаты. Гибкие анкерные линии.	3	-	3
4.12	Интегрированные системы.	3	-	3
5	Экзамен, проверка знаний.	4	-	-
	Итого:	40	9	27

5. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

1 Общие вопросы обеспечения безопасности проведения работ на высоте

Понятие и виды работ на высоте. Назначение лиц, проводящих обслуживание и периодический осмотр СИЗ. Требования к работникам, назначаемым работодателем в рамках организационных мероприятий для выполнения работ на высоте. Квалификация, требования к обучению и периодической проверке знаний.

2 Нормативные правовые акты, регулирующие работы на высоте

Государственные нормативно-правовые акты, устанавливающие требования охраны труда при работе на высоте. Правила по охране труда при работе на высоте. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Требования норм, правил, стандартов и регламентов.

3 Средства коллективной и индивидуальной защиты. Применение систем обеспечения безопасности работ на высоте.

Удерживающая система. Система позиционирования. Страховочная система. Система спасения и эвакуации. Средства коллективной защиты.

Обязательная сертификация СИЗ от падения с высоты.

Использование средств коллективной и индивидуальной защиты работников в соответствии с требованиями, излагаемыми в инструкциях производителя.

Организация правильного выбора и использования средств защиты.

Состав документации по обеспечению безопасного использования средств индивидуальной защиты от падения с высоты. Порядок учета, содержания, периодических проверок, маркировки средств коллективной и индивидуальной защиты работников.

4 Обслуживание и периодический осмотр средств индивидуальной защиты от падения с высоты

4.1 Каски

Трещины, деформация или другие повреждения внешней оболочки. Повреждение системы подвески/подбородочного ремешка. Чрезмерный износ. Некорректное функционирование/регулировка.

4.2 Анкерные точки

Чрезмерный износ. Деформация, пропилы, трещины. Маркировка. Коррозия. Некорректное функционирование. Химические загрязнения.

4.3 Соединительные элементы

Чрезмерный износ. Деформация, пропилы, трещины. Маркировка. Коррозия. Некорректное функционирование. Химические загрязнения.

4.4 Спусковые устройства

Чрезмерный износ. Деформация, пропилы, трещины. Маркировка. Коррозия. Некорректное функционирование. Химические загрязнения.

4.5 Страховочные устройства

Чрезмерный износ. Деформация, пропилы, трещины. Маркировка. Коррозия. Некорректное функционирование. Химические загрязнения.

4.6 Страховочные устройства с втяжным тросом

Маркировка. Трещины, деформации корпуса. Повреждения анкерной точки для подвешивания. Повреждения втяжного троса, карабина для соединения с пользователем. Сработавший индикатор рывка при наличии. Некорректное функционирование.

4.7 Веревочные зажимы

Чрезмерный износ. Деформация, пропилы, трещины. Маркировка. Коррозия. Некорректное функционирование. Химические загрязнения.

4.8 Страховочные привязи. Пояса для удерживания и позиционирования

Порезы. Абразивные повреждения. Нарушение строчки, порванные или вытянутые нити. Химические загрязнения. Тепловые повреждения. Внесение конструктивных изменений. Маркировка.

4.9 Амортизаторы рывка

Порезы. Абразивные поражения. Нарушение строчки, порванные или вытянутые нити. Повреждение пряжек/их деформация/некорректная работа. Химические загрязнения. Тепловые повреждения. Частичное/полное развертывание. Маркировка.

4.10 Стропы, петли, самостраховки

Порезы. Абразивные поражения. Нарушение строчки, порванные или вытянутые нити. Повреждение пряжек/их деформация/некорректная работа. Химические загрязнения. Тепловые повреждения. Частичное/полное развертывание. Маркировка.

4.11 Канаты. Гибкие анкерные линии

Повреждение оплетки. Повреждение сердцевины. Чрезмерная «лохматость». Химическое загрязнение. Тепловое повреждение / чрезмерная заглаженность. Деформация коушей. Маркировка.

4.12 Интегрированные системы

Чрезмерный износ. Деформация, пропилы, трещины. Маркировка. Коррозия. Некорректное функционирование. Химические загрязнения.

5 Экзамен.

6. ОРГАНИЗАЦИОННО – ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

6.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- материалы для выполнения практических работ, справочники, нормативные документы.

Технические средства обучения:

- компьютер с программным обеспечением и телевизор.

При проведении занятий используются презентации, нормативные правовые акты и документы, учебно-методическая литература, плакаты, а также следующие СИЗ от падения с высоты:

Таблица 3 - перечень СИЗ от падения с высоты, применяемых в образовательном процессе

№ п.п.	Наименование	шт.
1.	Petzl ID	1
2.	Petzl Rig	1
3.	Petzl Stop	1
4.	Petzl GRIGRI	1
5.	Petzl Tibloc (аварийный зажим)	1
6.	Страховочное устройство «Asap Lock»	1
7.	Страховочное устройство «Asap» с карабином «Ok Triact»	1
8.	Goblin camp	1
9.	Капля ВЕНТО	1
10.	Croll Petzl	1
11.	Жумар левый, правый ВЕНТО	1
12.	Такелажная пластина ВЕНТО средняя	1
13.	Блок-ролик Венто	1
14.	Гибкая анкерная линия с перегибным устройством и амортизатором рывка 6м Safe Tec	1
15.	Сиденье ВЕНТО промалып	1
16.	Косынка спасательная ВЕНТО	1
17.	Привязь «Высота 041»	1
18.	Поясная беседка ВЕНТО	1
19.	Привязь Safe Tec STN111	1
20.	Пояс для работы в системе удержания ООО Сатурн (г. Ульяновск)	1
21.	Инерционный блок Safe Tec	1
22.	Капроновый строп с амортизатором Safe Tec	1
23.	Амортизатор рывка ASAP Sorber 40	1
24.	Петля стационарная Safe Tec (30)	1
25.	Карабин ВЕНТО стальной (овал)	1
26.	Карабин ВЕНТО универсальный с муфтой (трапеция)	1
27.	Карабин «Трубный» для труб до 140 мм	1

28.	Каска Camp Rock star	1
29.	Вертлюг	1
30.	Зажим грудной "Кроль" (VENTO)	1
31.	Спусковое устройство "АнтиПаник"	1
32.	Спусковое устройство «Высота» с карабином	1
33.	Строп стальной одинарный «С10»	1
34.	Канаты статические	---

6.2 Общие требования к организации образовательного процесса

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 40 академических часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению образовательной программы.

В целях реализации лично-ориентированного подхода в образовательном процессе предусматривается использование активных и интерактивных форм проведения занятий (деловых игр, разбора конкретных производственных ситуаций и т.п.) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций слушателей. Выбор методов обучения для каждого занятия определяется преподавателем в соответствии с составом и уровнем подготовленности слушателей, степенью сложности излагаемого материала.

Лекционные занятия проводятся с целью теоретической и практической подготовки слушателей. Цель лекции - дать комплексные знания и продемонстрировать приемы выполнения работ по учебной теме, акцентировав внимание на наиболее сложных вопросах изучаемого предмета.

6.3 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров: наличие высшего образования, соответствующего профилю образовательной программы, либо дополнительное профессиональное образование на базе высшего образования, направленность которой соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю).

7. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

7.1 Промежуточная аттестация

Промежуточный контроль и оценка результатов освоения программы осуществляется преподавателем в процессе индивидуального собеседования, проведения практических занятий, индивидуальных заданий.

Таблица 4 – Формы и методы контроля и оценка результатов

№ п/п	Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения		
1	Определять государственные нормативные требования и требования производителей к эксплуатации различных видов средств индивидуальной защиты от падения с высоты.	наблюдение
2	Выявлять различные виды износа средств индивидуальной защиты от падения с высоты.	наблюдение
3	Вести необходимый документооборот при эксплуатации средств индивидуальной защиты от падения с высоты.	наблюдение
Знания		
1	Законы и иные нормативные акты, регламентирующие вопросы по охране труда при работе на высоте в части обслуживания и периодической проверки средств индивидуальной защиты от падения с высоты.	устный (письменный) опрос при необходимости
2	Требования, предъявляемые к работникам, проводящим обслуживание и периодическую проверку средств индивидуальной защиты от падения с высоты.	устный (письменный) опрос при необходимости
3	Виды и устройство средств индивидуальной защиты от падения с высоты.	устный (письменный) опрос при необходимости
4	Системы обеспечения безопасности работ на высоте.	устный (письменный) опрос при необходимости
5	Требования, предъявляемые к безопасной эксплуатации средств индивидуальной защиты от падения с высоты.	устный (письменный) опрос при необходимости
6	Определять государственные нормативные требования и требования производителей к эксплуатации различных видов средств индивидуальной защиты от падения с высоты.	устный (письменный) опрос при необходимости

В процессе проведения промежуточной аттестации слушателям предлагается заполнение форм документированных процедур по изучаемому предмету. Формы распечатываются на листе бумаги формата А4 и раздаются слушателям для заполнения.

После заполнения форм проводится их анализ и обсуждение. Заполненные формы остаются у слушателей для их дальнейшего применения в профессиональной деятельности.

7.1.1 Формы документированных процедур по охране труда при работе на высоте для промежуточной аттестации:

СТРАХОВОЧНАЯ ПРИВЯЗЬ (ОБВЯЗКА)			
Бланк проверки снаряжения			
Пользователь:		Название компании:	
Модель:		Адрес компании:	
Серийный № (номер партии)		Индивидуальный номер (ваша отметка):	
Год выпуска:		Комментарии:	
Дата первого использования:		Дата приобретения:	

Проверка этого снаряжения должна производиться в соответствии с инструкцией производителя

История эксплуатации:

Результаты проверки снаряжения предоставляются в соответствии с условием, что проверяемые изделия не относятся ни к одной из нижеперечисленных категорий, что требовало бы признания изделия бракованным:

- Изделие было модифицировано или изменено вне производственных подразделений производителя.
- Изделие подвергалось нагрузке в результате падения с фактором падения равным или больше 1.
- Изделие использовалось при температурах ниже -40°C или выше $+80^{\circ}\text{C}$.
- Срок годности изделия истек.

Проверяющий не несет ответственности в случае отсутствия или ошибочности информации, касающейся проверки истории использования изделий, которая должна проводиться заказчиком.

Визуальный осмотр элементов обеспечения безопасности	К	ХС	ТН	ТР	У
Состояние стропы (порезы, износ, оплавления, отметины, химическое воздействие, другие повреждения)					
Состояние несущей прошивки (порезанные, истертые или вытянутые нити)					
Состояние точки присоединения (деформации, отметины, износ, коррозия)					
Состояние регулировочных пряжек (деформации, отметины, износ, корр.)					
Состояние защитных элементов (чехлов на точках крепления и др)					
Проверка элементов обеспечения безопасности					
Состояние подкладки и ножных обхватов, жилета, распорки, разгрузочных петель и т.д.					
Состояние несущей сшивки					
Эксплуатационная проверка	К	ХС	ТН	ТР	У
Проверить правильно ли стропа вставлена в пряжки					
Правильное центрирование защелки и крючка >					
Проверка функционирования пружины – для автоматических пряжек					
Работа регулирующих пряжек					
К: комментарий (см. ниже) / ХС: хорошее состояние / ТН: требует наблюдения / ТР: требует ремонта / У: подлежит уничтожению					
Комментарии:					
Заключение (отметить)					
Данный продукт пригоден для дальнейшей эксплуатации		Данный продукт не пригоден для дальнейшей эксплуатации			
Дата проверки:		Дата следующей проверки			

Проверяющий (ФИО)		От имени (компания)	
Подпись:			
СТРАХОВОЧНЫЙ КАНАТ (ВЕРЕВКА) Бланк проверки снаряжения			
Пользователь:		Название компании:	
Модель:		Адрес компании:	
Серийный № (номер партии)		Индивидуальный номер (ваша отметка):	
Год выпуска:		Комментарии:	
Дата первого использования:		Дата приобретения:	

Проверка этого снаряжения должна производиться в соответствии с инструкцией производителя

История эксплуатации:

Результаты проверки снаряжения предоставляются в соответствии с условием, что проверяемые изделия не относятся ни к одной из нижеперечисленных категорий, что требовало бы признания изделия бракованным:

- Изделие было модифицировано или изменено вне производственных подразделений производителя.
- Изделие подвергалось нагрузке в результате падения с фактором падения равным или больше 1.
- Изделие использовалось при температурах ниже -40°C или выше $+80^{\circ}\text{C}$.
- Срок годности изделия истек.

Проверяющий не несет ответственности в случае отсутствия или ошибочности информации, касающейся проверки истории использования изделий, которая должна проводиться заказчиком.

Визуальный осмотр элементов обеспечения безопасности	К	ХС	ТН	ТР	У
Состояние оплетки (порезы, износ, жесткость, разломачивание, вздутие, следы возд. высоких температур, отметины, химическое загрязнение)					
Тактильная проверка (прощупывание) сердцевины (жестк места, мягк места, явно выраженные загибы/перекручивания, грыжа, видна сердцев.)					
Состояние швов в прошитых концах веревки (обрезанные, истертые, вытянутые нити)					
Состояние узлов (форма, износ)					
Проверка других элементов	К	ХС	ТН	ТР	У
Состояние защитных компонентов (защита прошитых концов или узлов)					
Отметки на концах веревки имеются на обоих концах					
Проверка длины					

К: комментарий (см. ниже) / **ХС:** хорошее состояние / **ТН:** требует наблюдения / **ТР:** требует ремонта / **У:** подлежит уничтожению

Комментарии:

Заключение (отметить)

Данный продукт пригоден для дальнейшей эксплуатации		Данный продукт не пригоден для дальнейшей эксплуатации	
Дата проверки:		Дата следующей проверки	
Проверяющий (ФИО)		От имени (компания)	
Подпись:			

КАРАБИН
Бланк проверки снаряжения

Пользователь:		Название компании:	
Модель:		Адрес компании:	
Серийный № (номер партии)		Индивидуальный номер (ваша отметка):	
Год выпуска:		Комментарии:	
Дата первого использования:		Дата приобретения:	

Проверка этого снаряжения должна производиться в соответствии с инструкцией производителя

История эксплуатации:

Результаты проверки снаряжения предоставляются в соответствии с условием, что проверяемые изделия не относятся ни к одной из нижеперечисленных категорий, что требовало бы признания изделия бракованным:

- Изделие было модифицировано или изменено вне производственных подразделений производителя.
- Изделие подвергалось нагрузке в результате падения с фактором падения равным или больше 1.
- Изделие использовалось при температурах ниже -40°C или выше $+80^{\circ}\text{C}$.
- Срок годности изделия истек.

Проверяющий не несет ответственности в случае отсутствия или ошибочности информации, касающейся проверки истории использования изделий, которая должна проводиться заказчиком.

Визуальный осмотр элементов обеспечения безопасности	К	ХС	ТН	ТР	У
Состояние основной части соединительного звена (трещины, отметины, износ, деформации, коррозия)					
Состояние крючка или кончика соединительного звена (трещины, отметины, износ, деформации, коррозия)					
Состояние защелки, заклепки, муфты (трещины, деформации, отметины, износ, коррозия)					
Эксплуатационная проверка	К	ХС	ТН	ТР	У
Проверка правильного функционирования защелки карабина (перед проверкой очистить и смазать)					
Правильное центрирование защелки и крючка					
Эффективность возвратной пружины, точность и скорость срабатывания защелки					
Работа блокирующей системы					

К: комментарий (см. ниже) / **ХС:** хорошее состояние / **ТН:** требует наблюдения / **ТР:** требует ремонта / **У:** подлежит уничтожению

Комментарии:

Заключение (отметить)

Данный продукт пригоден для дальнейшей эксплуатации		Данный продукт не пригоден для дальнейшей эксплуатации	
Дата проверки:		Дата следующей проверки	
Проверяющий (ФИО)		От имени (компания)	
Подпись:			

ПОДЪЕМНОЕ УСТРОЙСТВО (ЗАЖИМ) Бланк проверки снаряжения

Пользователь:		Название компании:	
Модель:		Адрес компании:	
Серийный № (номер партии)		Индивидуальный номер (ваша отметка):	

Год выпуска:		Комментарии:	
Дата первого использования:		Дата приобретения:	

Проверка этого снаряжения должна производиться в соответствии с инструкцией производителя

История эксплуатации:

Результаты проверки снаряжения предоставляются в соответствии с условием, что проверяемые изделия не относятся ни к одной из нижеперечисленных категорий, что требовало бы признания изделия бракованным:

- Изделие было модифицировано или изменено вне производственных подразделений производителя.
- Изделие подвергалось нагрузке в результате падения с фактором падения равным или больше 1.
- Изделие использовалось при температурах ниже -40°C или выше $+80^{\circ}\text{C}$.
- Срок годности изделия истек.

Проверяющий не несет ответственности в случае отсутствия или ошибочности информации, касающейся проверки истории использования изделий, которая должна проводиться заказчиком.

Визуальный осмотр элементов обеспечения безопасности	К	ХС	ТН	ТР	У
Состояние корпуса (трещины, отметины, износ, деформации, коррозия)					
Состояние кулачка (трещины, отметины, износ, деформации, коррозия)					
Состояние предохранительной защелки (ось – износ полиамидной части)					
Эксплуатационная проверка	К	ХС	ТН	ТР	У
Эффективность возвратной пружины кулачка, предохранительной защелки					
Эффективность работы пружины предохранительной защелки					
Полное открытие предохранительной защелки и фиксация на корпусе подъемного устройства					
Устройство легко поднимается вверх по веревке и зажимает веревку при нагружении вниз					

К: комментарий (см. ниже) / **ХС:** хорошее состояние / **ТН:** требует наблюдения / **ТР:** требует ремонта / **У:** подлежит уничтожению

Комментарии:

Заключение (отметить)

Данный продукт пригоден для дальнейшей эксплуатации		Данный продукт не пригоден для дальнейшей эксплуатации	
Дата проверки:		Дата следующей проверки	
Проверяющий (ФИО)		От имени (компания)	
Подпись:			

КАСКА

Бланк проверки снаряжения

Пользователь:		Название компании:	
Модель:		Адрес компании:	
Серийный № (номер партии)		Индивидуальный номер (ваша отметка):	
Год выпуска:		Комментарии:	
Дата первого использования:		Дата приобретения:	

Проверка этого снаряжения должна производиться в соответствии с инструкцией производителя

История эксплуатации:					
<p>Результаты проверки снаряжения предоставляются в соответствии с условием, что проверяемые изделия не относятся ни к одной из нижеперечисленных категорий, что требовало бы признания изделия бракованным:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Изделие было модифицировано или изменено вне производственных подразделений производителя. - Изделие подвергалось нагрузке в результате падения с фактором падения равным или больше 1. - Изделие использовалось при температурах ниже -40°C или выше $+80^{\circ}\text{C}$. - Срок годности изделия истек. <p>Проверяющий не несет ответственности в случае отсутствия или ошибочности информации, касающейся проверки истории использования изделий, которая должна проводиться заказчиком.</p>					
Визуальный осмотр элементов обеспечения безопасности	К	ХС	ТН	ТР	У
Состояние внешней поверхности каски (трещины, отметины, оплавления, химические загрязнения)					
Состояние внутренней поверхности каски (трещины, отметины, оплавления, химические загрязнения)					
Состояние подвесных элементов (головной ремень, стропы, прошивка, формованные детали, пряжки)					
Состояние крепежных элементов/головного ремня (клипсы, заклепки, пряжки)					
Проверка элементов обеспечения комфорта	К	ХС	ТН	ТР	У
Состояние внутренней части головного ремня					
Состояние клипсов для крепления налобного фонаря					
Эксплуатационная проверка	К	ХС	ТН	ТР	У
Функционирование регулировки размера головного ремня					
Функционирование регулировки размера затылочного ремня					
Функционирование регулировки «вперед-назад» подбородочного ремня					
Расстегивание, застегивание и регулировка подбородочного ремня					
К: комментарий (см. ниже) / ХС: хорошее состояние / ТН: требует наблюдения / ТР: требует ремонта / У: подлежит уничтожению					
Комментарии:					
Заключение (отметить)					
Данный продукт пригоден для дальнейшей эксплуатации		Данный продукт не пригоден для дальнейшей эксплуатации			
Дата проверки:		Дата следующей проверки			
Проверяющий (ФИО)		От имени (компания)			
Подпись:					
СПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО					
Бланк проверки снаряжения					
Пользователь:		Название компании:			
Модель:		Адрес компании:			
Серийный № (номер партии)		Индивидуальный номер (ваша отметка):			
Год выпуска:		Комментарии:			
Дата первого использования:		Дата приобретения:			

Проверка этого снаряжения должна производиться в соответствии с инструкцией производителя

История эксплуатации:					
<p>Результаты проверки снаряжения предоставляются в соответствии с условием, что проверяемые изделия не относятся ни к одной из нижеперечисленных категорий, что требовало бы признания изделия бракованным:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Изделие было модифицировано или изменено вне производственных подразделений производителя. - Изделие подвергалось нагрузке в результате падения с фактором падения равным или больше 1. - Изделие использовалось при температурах ниже -40°C или выше $+80^{\circ}\text{C}$. - Срок годности изделия истек. <p>Проверяющий не несет ответственности в случае отсутствия или ошибочности информации, касающейся проверки истории использования изделий, которая должна проводиться заказчиком.</p>					
Визуальный осмотр элементов обеспечения безопасности	К	ХС	ТН	ТР	У
Состояние жестко закрепленных и подвижных боковых частей (трещины, отметины, износ, деформации, коррозия)					
Состояние трущихся частей: желобки роликов, осей					
Состояние рукоятки (отметины, износ, трещины, коррозия, деформации)					
Состояние блокирующих элементов (предохранительные защелки, заклепки, фиксаторы, винты, болты)					
Эксплуатационная проверка					
Проверка элементов обеспечения безопасности	К	ХС	ТН	ТР	У
Эффективность работы возвратной пружины кулачка, предохранительной защелки и защелки безопасности					
Легкость открывания и закрывания движущейся боковой части					
Проверка работы с веревкой (торможение, спуск по веревке, функция повышенной надежности (если имеется))					
<p>К: комментарий (см. ниже) / ХС: хорошее состояние / ТН: требует наблюдения / ТР: требует ремонта / У: подлежит уничтожению</p>					
Комментарии:					
Заключение (отметить)					
Данный продукт пригоден для дальнейшей эксплуатации			Данный продукт не пригоден для дальнейшей эксплуатации		
Дата проверки:		Дата следующей проверки			
Проверяющий (ФИО)		От имени (компания)			
Подпись:					
УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ					
Бланк проверки снаряжения					
Пользователь:		Название компании:			
Модель:		Адрес компании:			
Серийный № (номер партии)		Индивидуальный номер (ваша отметка):			
Год выпуска:		Комментарии:			
Дата первого использования:		Дата приобретения:			

Проверка этого снаряжения должна производиться в соответствии с инструкцией производителя

История эксплуатации:					
<p>Результаты проверки снаряжения предоставляются в соответствии с условием, что проверяемые изделия не относятся ни к одной из нижеперечисленных категорий, что требовало бы признания изделия бракованным:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Изделие было модифицировано или изменено вне производственных подразделений производителя. - Изделие подвергалось нагрузке в результате падения с фактором падения равным или больше 1. - Изделие использовалось при температурах ниже -40°C или выше $+80^{\circ}\text{C}$. - Срок годности изделия истек. <p>Проверяющий не несет ответственности в случае отсутствия или ошибочности информации, касающейся проверки истории использования изделий, которая должна проводиться заказчиком.</p>					
Визуальный осмотр элементов обеспечения безопасности	К	ХС	ТН	ТР	У
Состояние корпуса, присоединительных отверстий (трещины, отметины, износ деформации, коррозия)					
Состояние рычага (трещины, отметины, износ, коррозия, деформация)					
Состояние кулачка (истертые или отсутствующие зубцы, коррозия), заклепки (трещины, отметины, деформация, износ, коррозия)					
Состояние индикатора рывка (если имеется)					
Состояние блокирующего механизма (колесо или кулачки)	К	ХС	ТН	ТР	У
Состояние возвратной пружины (поломки, трещины, деформация, коррозия, инородные тела)					
<u>Совместимость с карабином</u> и состояние карабина					
Эксплуатационная проверка	К	ХС	ТН	ТР	У
Эффективность работы возвратной пружины					
Устройство должно легко ходить вниз и вверх по веревке					
Функция защиты от падения (устройство блокируется при рывке и затем легко разблокируется)					
К: комментарий (см. ниже) / ХС: хорошее состояние / ТН: требует наблюдения / ТР: требует ремонта / У: подлежит уничтожению					
Комментарии:					
Заключение (отметить)					
Данный продукт пригоден для дальнейшей эксплуатации		Данный продукт не пригоден для дальнейшей эксплуатации			
Дата проверки:		Дата следующей проверки			
Проверяющий (ФИО)		От имени (компания)			
Подпись:					

7.2 Итоговая аттестация (экзамен)

Итоговый контроль проводится в форме устного экзамена по билетам (см. ниже) с демонстрацией полученных навыков.

Практическое задание включает в себя осмотр предоставленных обучающей организацией средств индивидуальной защиты от падения с высоты и принятия решения о допуске/запрете их к эксплуатации. Слушатель обязан обосновать свою позицию членам комиссии.

Испытание считается пройденным, если слушатель не допустил ошибок. Если слушатель не прошел испытание, ему предоставляется вторая попытка в день испытания, в случае если слушатель не прошел испытание повторно, ему предоставляется одна рабочая неделя для самоподготовки к повторному испытанию, после чего испытание повторяется.

Билет 1

1. Понятие и виды работ на высоте.

2. Основные виды повреждений касок и интегрированных систем.
3. Выбор случайного элемента страховочной системы и определение его пригодности к эксплуатации.

Билет 2

1. Назначение лиц, проводящих обслуживание и периодический осмотр СИЗ. Квалификация, требования к обучению и периодической проверке знаний.
2. Основные виды повреждений анкерных точек и канатов.
3. Выбор случайного элемента страховочной системы и определение его пригодности к эксплуатации.

Билет 3

1. Требования к работникам, назначаемым работодателем в рамках организационных мероприятий для выполнения работ на высоте.
2. Основные виды повреждений соединительных элементов.
3. Выбор случайного элемента страховочной системы и определение его пригодности к эксплуатации.

Билет 4

1. Государственные нормативно-правовые акты, устанавливающие требования охраны труда при работе на высоте.
2. Основные виды повреждений спусковых устройств.
3. Выбор случайного элемента страховочной системы и определение его пригодности к эксплуатации.

Билет 5

1. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Требования норм, правил, стандартов и регламентов.
2. Основные виды повреждений страховочных устройств.
3. Выбор случайного элемента страховочной системы и определение его пригодности к эксплуатации.

Билет 6

1. Удерживающая система. Система позиционирования. Страховочная система. Система спасения и эвакуации.
2. Основные виды повреждений страховочных устройств с втяжным тросом и гибких анкерных линий.
3. Выбор случайного элемента страховочной системы и определение его пригодности к эксплуатации.

Билет 7

1. Обязательная сертификация СИЗ от падения с высоты.
2. Основные виды повреждений зажимов.
3. Выбор случайного элемента страховочной системы и определение его пригодности к эксплуатации.

Билет 8

1. Использование средств индивидуальной защиты работников в соответствии с требованиями, излагаемыми в инструкциях производителя. Организация правильного выбора и использования средств защиты.
2. Основные виды повреждений страховочных привязей.
3. Выбор случайного элемента страховочной системы и определение его пригодности к эксплуатации.

Билет 9

1. Состав документации по обеспечению безопасного использования средств индивидуальной защиты от падения с высоты.
2. Основные виды повреждений амортизаторов рывка.
3. Выбор случайного элемента страховочной системы и определение его пригодности к эксплуатации.

Билет 10

1. Порядок учета, содержания, периодических проверок, маркировки средств индивидуальной защиты работников.
2. Основные виды повреждений строп.
3. Выбор случайного элемента страховочной системы и определение его пригодности к эксплуатации.

7.3 Оформление результатов проверки знаний

Результаты проверки знаний заносятся в протокол установленной формы (Приложение 1) и подписываются всеми членами комиссии. Лицам, освоившим программу «Обслуживание и периодический осмотр средств индивидуальной защиты от падения высоты» и успешно прошедшим проверку знаний и полученных навыков, в комиссии организации, проводящей обучение, выдается удостоверение о допуске установленного в приложении №4 к Правилам, сроком действия 5 лет, и удостоверение о повышении квалификации установленного образца (Приложение №2), сроком действия 5 лет.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Для успешного освоения образовательной программы «Обслуживание и периодический осмотр средств индивидуальной защиты от падения высоты» приобретены и используются методические материалы на бумажных носителях для выдачи слушателям:

1. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 марта 2014 г. № 155н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте".

9. ОСНОВНЫЕ НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ, РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ПРОГРАММЫ

1. Конституция Российской Федерации, принята Всенародным голосованием 12 декабря 1993 года.
2. Трудовой кодекс РФ от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ.
3. Кодекс об административных правонарушениях Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. № 195-ФЗ.
4. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996 г. № 63-ФЗ.
5. Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».
6. Федеральный закон от 21 июня 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
7. Федеральный закон от 24 июля 1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваниях».
8. Постановление Минтруда России и Минобрнауки России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций».
9. ГОСТ 12.0.230-2007 «ССБТ. Системы управления охраной труда. Общие требования».
10. Приказ Минтруда России от 19 августа 2016 г. № 438н «Об утверждении Типового положения о системе управления охраной труда».
11. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 июля 2013 г. № 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».
12. Приказ Минтруда России от 17 сентября 2014 г. № 642н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов».
13. Приказ Минтруда России от 28 марта 2014 г. №155н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте».
14. Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утвержденные приказом Минздравсоцразвития России от 1 июня 2009 г. № 290н.
15. Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты» (утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. N 878)
16. Постановление Правительства РФ от 23 сентября 2002 г. № 695 «О прохождении обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, в том числе деятельность, связанную с источниками повышенной опасности (с влиянием вредных веществ и неблагоприятных производственных факторов), а также работающими в условиях повышенной опасности».
17. Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда».
18. Правила противопожарного режима в РФ, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390.
19. Постановление Правительства РФ от 31.08.2002 г. № 653 «О формах документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и об особенностях расследования несчастных случаев на производстве».

20. Постановление Минтруда России от 24.10.2002 г. № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве».

21. Приказ Минздравсоцразвития России от 15.04.2005 г. № 275 «О формах документов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве».

22. Приказ Минздравсоцразвития России от 5 марта 2011 г. №169н «Об утверждении требований к комплектации изделиями медицинского назначения аптек для оказания первой помощи работникам».

23. Приказ Минздравсоцразвития России от 4 мая 2012 г. № 477н "Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи".

24. Правила по охране труда при работе на высоте. Утверждены Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 марта 2014 года № 155н.

25. ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного союза. О безопасности средств индивидуальной защиты.

26. ГОСТ Р ЕН 353-1-2008 ССБТ. Средства защиты от падения с высоты ползункового типа на жесткой анкерной линии

27. ГОСТ Р ЕН 353-2-2007 ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты ползункового типа на гибкой анкерной линии.

28. ГОСТ Р ЕН 355-2008 ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Амортизаторы.

29. ГОСТ Р ЕН 358-2008 ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи для удержания и позиционирования на рабочем месте и стропы для рабочего позиционирования.

30. ГОСТ Р ЕН 360-2008 ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Средства защиты от падения втягивающего типа.

31. ГОСТ Р ЕН 361-2008 ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные привязи.

32. ГОСТ Р ЕН 362-2008 ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Соединительные элементы.

33. ГОСТ Р ЕН 363-2007 ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные системы. Общие технические требования.

34. ГОСТ Р ЕН 813-2008 ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи для положения сидя

35. ГОСТ Р ЕН 1496-2012 ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Спасательные подъемные устройства. Общие технические требования. Методы испытаний.

36. ГОСТ Р ЕН 1497-2012 ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Спасательные привязи. Общие технические требования. Методы испытаний.

37. ГОСТ Р ЕН 1498-2012 ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Спасательные петли. Общие технические требования. Методы испытаний.

38. ГОСТ ЕН 1498-2014 Средства индивидуальной защиты от падения с высоты Петли спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний.

39. ГОСТ Р ЕН 795-2012 ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Анкерные устройства. Общие технические требования. Методы испытаний.

40. ГОСТ Р ЕН 1891-2012 ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Канаты с сердечником низкого растяжения. Общие технические требования. Методы испытаний.

41. ГОСТ ЕН 1891-2014 ССБТ Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Канаты с сердечником низкого растяжения. Общие технические требования. Методы испытаний

42. ГОСТ Р ЕН 12841-2012 ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Системы канатного доступа. Устройства позиционирования на канатах. Общие технические требования. Методы испытаний.

43. ГОСТ Р ЕН 341-2010 Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства для спуска. Методы испытаний.

44. ГОСТ Р ЕН 354-2010 Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Стропы. Общие технические требования. Методы испытаний.

45. ГОСТ Р ЕН 365-2010 Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Основные требования к инструкции по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке, ремонту, маркировке, и упаковке.

Форма протокола проверки знаний

АВТНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «БИОТА»

Группа № _____

Протокол № _____

от «__» _____ 201__ г.

Аттестационная комиссия в составе:

председатель комиссии: _____ (ФИО, должность),

члены комиссии: _____ (ФИО, должность), _____ (ФИО, должность),

провела проверку знаний и приобретенных навыков у работников, прошедших обучение по программе «Обслуживание и периодический осмотр средств индивидуальной защиты от падения с высоты», в соответствии с Правилами по охране труда при работе на высоте (утв. приказом Минтруда России от 28.03.2014г. №155н), в объеме требований, предъявляемых к работникам 3-й группы по безопасности работ на высоте.

№	Фамилия, имя, отчество	Должность / профессия	Место работы	Результат проверки знаний (сдал/не сдал)	Результат проверки приобретенных навыков (сдал/не сдал)	Соответствует требованиям, предъявляемым к лицам, осуществляющим следующие виды работ:	Подпись проверяемого
1	2	3	4	5	6	7	8
1						может быть допущен к работе по обслуживанию и периодическому осмотру средств индивидуальной защиты от падения с высоты в качестве работника 3 группы по безопасности работ на высоте в соответствии с п. 11 Правил.	

Заключение комиссии:

Работники, успешно прошедшие проверку знаний и приобретенных навыков по программе «Обслуживание и периодический осмотр СИЗ от падения с высоты», соответствуют требованиям, предъявляемым к лицам, осуществляющим выполнение работ, перечисленных в графе 7.

Председатель комиссии: _____
подпись ФИО

Члены комиссии: _____
подпись ФИО подпись ФИО

Форма удостоверения о прохождении обучения

Удостоверение установленного образца о допуске к инспекции СИЗ от падения с высоты, в соответствии с приложением №4 к Правилам

Лицевая сторона

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «БИОТА»	
УДОСТОВЕРЕНИЕ № _____	
Фамилия _____	
Имя _____	
Отчество _____	
_____	(профессия, должность)
_____	(организация)
Дата выдачи _____ 20__ г.	Действительно до _____ 20__ г.
Личная подпись	

Оборотная сторона

Прошел(ла) обучение по программе «Обслуживание и периодический осмотр средств индивидуальной защиты от падения с высоты»
Решением аттестационной комиссии
может быть допущен(а) к работе по обслуживанию и периодическому осмотру средств индивидуальной защиты от падения с высоты
3 группа по безопасности работ на высоте
Основание: протокол № _____ от «__» _____ 201__ г.
Директор АНО ДПО «БИОТА» _____ А.М. Суханова М.П. _____ (подпись)

**Удостоверение о повышении квалификации по образовательной программе
«Обслуживание и периодический осмотр средств индивидуальной защиты от падения с высоты»**

УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ		Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что
522404080751		прошел(а) повышение квалификации в (на)
<i>Документ о квалификации</i>		по дополнительной профессиональной программе
Регистрационный номер		в объеме
Город		Итоговая работа на тему:
Дата выдачи		
	М.П.	Руководитель Секретарь