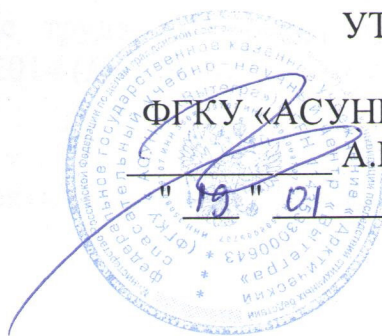


Федеральное государственное казенное учреждение
«Арктический спасательный учебно-научный центр «Вытегра»

Рассмотрена на
заседании педагогического
совета учреждения.
Протокол № 1
от «18» января 20 17 г.



УТВЕРЖДАЮ
Начальник
ФГКУ «АСУНЦ «Вытегра»
А.М. Лабардин
20 17 года

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**
«Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте
для работников 2 группы»

д. Устье, 2017

Аннотация программы

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации разработана на основе требований Правил по охране труда при работе на высоте, утвержденных Минтрудом России (Приказ Минтруда России от 28.03.2014 № 155н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»), зарегистрированных в Минюсте России 5.09.2014 (№ 33990)

Организация-разработчик: ФГКУ «Арктический спасательный учебно-научный центр «Вытегра».

Разработчики: Суходолина О.А., заместитель начальника учреждения по научной и учебной работе (начальник центра обучения и научных исследований), Самойлов А.А., заведующий учебно-методическим кабинетом отделения подготовки спасателей.

Правообладатель программы: ФГКУ «Арктический спасательный учебно-научный центр «Вытегра» (далее - Учреждение).

Программа рассмотрена на заседании педагогического совета Учреждения и рекомендована к использованию в образовательном процессе.

Паспорт дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

1. Область применения программы

Настоящая программа предназначена для обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте работников 2 группы.

2. Цель и задачи программы – требования к результатам освоения программы:

Программа направлена на обучение работников 2 группы безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, а также руководству и организации работ на высоте, и освоению профессиональных компетенций.

ПК1: Применять безопасные методы и приемы выполнения высотных работ;

ПК2: Осуществлять непосредственное руководство работами на высоте;

ПК3: Выполнять работы на высоте в соответствии с нарядом-допуском;

ПК4: Определять пригодность веревок, тросов, снаряжения и СИЗ при выполнении работ на высотных объектах;

ПК5: Проводить спасательные мероприятия;

ПК6: Обеспечивать безопасную транспортировку пострадавших к месту дальнейшей эвакуации;

ПК7: Обладать практическими навыками оказания первой помощи пострадавшим.

3. Планируемые результаты обучения:

В результате прохождения обучения и повышения квалификации по программе, слушатели приобретают знания о безопасных приемах и методах работ на высоте, об основах руководства работами на высоте, об оформлении наряд-допуска, о системах обеспечения безопасности и СИЗ при работе на высоте, а также об основах техники спасения и эвакуации.

После завершения курса слушатель должен:

знать:

- особенности работ и соответствующую документацию при производстве работ на высоте;
- особенности оформления наряда-допуска;
- организацию спасательных работ на высоте;
- приемы оказания первой помощи;
- правила безопасного использования веревок, тросов, снаряжения и СИЗ при выполнении работ на высотных объектах;
- организацию систем подъема и спуска людей и грузов на высоте, перемещения с использованием снаряжения, элементов конструкций.

уметь:

- безопасно выполнять технологические операции с применением различных технологий при производстве работ на высоте;
- применять специальное снаряжение для производства высотных работ;
- обеспечивать страховку работников, инструмента и материалов;

- оказывать первую помощи пострадавшим и их транспортировку (подъем или спуск) к месту дальнейшей эвакуации.

4. Законодательные и нормативные правовые акты, в соответствии с которыми разработана программа:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп.);
- Федеральный Закон Российской Федерации от 22.08.1995 №151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.03.2014 № 155н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»;
- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Постановление Правительства РФ от 15.08.2013 № 706 «Об утверждении Правил оказания платных образовательных услуг»;
- Трудовой кодекс Российской Федерации.

5. Тип дополнительной профессиональной программы - программа повышения квалификации.

6. Требования к слушателям:

6.1. Категория слушателей: Мастера, бригадиры, руководители стажировки, а также работники, назначаемые по наряду-допуску на производство работ на высоте ответственными исполнителями работ на высоте, не имеющие медицинских противопоказаний и ограничений по здоровью, с опытом работы на высоте не менее 1 года.

6.2. Требования к уровню образования слушателей - среднее профессиональное или высшее образование.

7. Условия обучения: обучение слушателей осуществляется:

- за счет средств федерального бюджета для работников федеральных аварийно-спасательных служб и формирований, направляемых на обучение в соответствии с Приказами МЧС России;
- на возмездной основе на основании контрактов с юридическими и физическими лицами, не входящими в систему МЧС России.

8. Принцип представления содержания образовательной программы и построения учебных планов - модульный.

9. Срок освоения программы - 16 часов.

10. Форма обучения – очная.

11.Формы аттестации: промежуточная аттестация - после освоения соответствующих модулей программы, итоговая аттестация - после освоения всех профессиональных модулей программы.

12.Форма документа по результатам обучения - удостоверение о повышении квалификации, удостоверение о допуске к работам на высоте.

1	Средне профессиональные требования к исполнению работ на высоте		
2	Средства обеспечения безопасности при выполнении работ на высоте		
3	Требования к производственным помещениям и площадкам	2	
4	Специальные требования при выполнении отдельных видов работ на высоте	4	
5	Помощь, спасение, первая помощь	2	
	Итого:	16	16
	Итоговая аттестация	6-8	Формы аттестации

Учебный план

№ п/п	Наименование модулей	Всего часов	В том числе, час.		Промежуточная аттестация	
			лекц.	пр.	зач.	экз.
1.	Общие требования безопасности при выполнении работ на высоте	4	4			
2.	Средства обеспечения безопасности при выполнении работ на высоте	4	4			
3.	Требования к производственным помещениям и площадкам	2	2			
4.	Специальные требования при выполнении отдельных видов работ на высоте	4	4			
5.	Эвакуация, спасение, первая помощь	2	2			
	Всего:	16	16			
	Итоговая аттестация	6-8	Итоговый (комплексный) экзамен			

**Федеральное государственное казенное учреждение
«Арктический спасательный учебно-научный центр «Вытегра»**



УТВЕРЖДАЮ
Начальник
ФГКУ «АСУНЦ «Вытегра»
А.М. Лабардин
20 17 года

**Календарный график на 2017 год
по дополнительной профессиональной
программе повышения квалификации**

**«Безопасные методы и приемы выполнения работ
на высоте для работников 2 группы»**

Модули	Месяц											
	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Модуль 1. Общие требования безопасности при выполнении работ на высоте									12.09-15.09			
Модуль 2. Средства обеспечения безопасности при выполнении работ на высоте									Л - 4			
Модуль 3. Требования к производственным помещениям и площадкам									Л - 4			
Модуль 4. Специальные требования при выполнении отдельных видов работ на высоте									Л - 2			
Модуль 5. Эвакуация, спасение, первая помощь									Л - 4			
Квалификационный (комплексный) экзамен									Л - 2 ККЭ - 6			

Л - лекция, ПЗ – практическое занятие, ККЭ- экзамен

Заведующий учебно-методическим кабинетом ОПС



А.А. Самойлов

Фонд оценочных средств

Примерный тест для итогового экзамена

Вопрос 1. Какие работы относятся к работам на высоте?

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

Вопрос 2. Кто вправе устанавливать дополнительные нормы безопасности при работе на высоте, не противоречащие требованиям настоящих Правил?

- а) Представители Государственной инспекции по труду.
- б) Работодатели совместно с профсоюзными организациями.
- в) Работодатели и их объединения.
- г) Все ответы правильные.

Вопрос 3. Какие медицинские обследования необходимо проходить работникам, выполняющим работы на высоте? Укажите правильные ответы.

- а) Предварительный медосмотр перед началом работ.
- б) Периодические медицинские осмотры
- в) Психиатрическое обследование.
- г) Обязательные предварительные осмотры (при поступлении на работу)

Вопрос 4. Какие документы должен иметь работник, выполняющий работы на высоте, подтверждающие его квалификацию?

- а) документ о среднем образовании
- б) документ о профессиональном образовании (обучении)
- в) документ о квалификации

Вопрос 5. Какие виды обучения необходимо провести с работником перед его допуском к работам на высоте?

- а) Инструктаж по охране труда;
- б) Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ;

- в) Обучение и проверку знаний требований охраны труда.
- г) Все перечисленное

Вопрос 6. Для каких работников проводится обучение безопасным методам и приемам выполнения работ?

- 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 шести месяцев.
- г) имеющих перерыв в работе на высоте более одного года.

Вопрос 7. Сколько групп по безопасности работ на высоте определены настоящими Правилами?

- а) Нет определенных групп.
- б) 2 группы.
- в) 3 группы.
- г) 4 группы.

Вопрос 8. Какие категории работников относятся к 2 группе по безопасности работ на высоте?

- а) Работники, допускаемые к работам в составе бригады или под непосредственным контролем работника, назначенного приказом работодателя.
- б) Мастера, бригадиры, руководители стажировки, а также работники, назначаемые по наряду-допуску на производство работ на высоте ответственными исполнителями работ на высоте.
- в) работники, назначаемые работодателем ответственными за безопасную организацию и проведение работ на высоте, а также за проведение инструктажей; преподаватели и члены аттестационных комиссий, созданных приказом руководителя организации, проводящей обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте; работники, проводящие обслуживание и периодический осмотр СИЗ; работники, выдающие наряды-допуски; ответственные руководители работ на высоте, выполняемых по наряду-допуску; специалисты по охране труда; должностные лица, в полномочия которых входит утверждение плана производства работ на высоте.

Вопрос 9. Какие группы безопасности работ на высоте проходят периодическое обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте один раз в 3 года?

- а) 1 группа.
- б) 2 группа.
- в) 3 группа.

Вопрос 10. Из каких категорий работников назначается руководитель стажировки?

- а) из числа бригадиров, мастеров, инструкторов и квалифицированных рабочих, имеющих практический опыт работы на высоте *не менее 1 года*
- б) из числа бригадиров, мастеров, инструкторов и квалифицированных рабочих, имеющих практический опыт работы на высоте *не менее 2 года*
- в) из числа инструкторов учебного центра
- г) из числа рабочих, имеющих практический опыт работы на высоте *не менее 3 лет.*

Вопрос 11. В каких случаях не допускается выполнение работ на высоте?

- а) При грозе или тумане, исключающем видимость в пределах фронта работ
- б) При гололеде с обледенелых конструкций и в случаях нарастания стенки гололеда на проводах, оборудовании, инженерных конструкциях (в том числе опорах линий электропередачи), деревьях.
- в) В темное время суток

Вопрос 12. При какой скорости ветра не допускается выполнение работ на высоте в открытых местах?

- а) 10 м/с и более
- б) 15 м/с и более
- в) 20 м/с и более

Вопрос 13. При какой скорости ветра не допускается выполнение работ на высоте при монтаже (демонтаже) конструкций с большой парусностью?

- а) 10 м/с и более
- б) 15 м/с и более
- в) 15 м/с и более

Вопрос 14. Какие работы на высоте выполняются по наряду-допуску?

- а) Все работы, выполняемые на высоте.
- б) Входящие в утвержденный работодателем перечень работ, выполняемых на высоте по наряду-допуску.
- в) Работы на высоте, выполняемые на нестационарных рабочих местах.
- г) Все перечисленное.

Вопрос 15. Какие рабочие места при работе на высоте включаются в перечень работ, выполняемых на высоте по наряду-допуску?

- а) Нестационарные рабочие места.
- б) Стационарные рабочие места.
- в) Аналогичные рабочие места.

Вопрос 16. Что определяет наряд-допуск?

- а) Место производства работ на высоте, их содержание, условия проведения работ, время начала и окончания работ
- б) Состав бригады, выполняющей работы, ответственных лиц при выполнении этих работ
- в) Объем выполняемых работ, время непрерывного проведения работ.
- г) Состав используемых материалов при проведении работ.

Вопрос 17. На какой срок выдается наряд-допуск на производство работ на высоте?

- а) Ежедневно.
- б) На срок не более 5 календарных дней со дня начала работы.
- в) На срок не более 15 календарных дней со дня начала работы.
- г) На срок не более 30 календарных дней со дня начала работы.

Вопрос 18. Какой срок хранения наряда-допуска, работы по которому полностью закончены?

- а) В течение 15 суток.
- б) В течение 30 суток.
- в) В течение 1 года.
- г) В течение 6 месяцев.

Вопрос 19. Что обязан обеспечить работодатель при проведении работ на высоте?

- а) Наличие защитных, страховочных и сигнальных ограждений.
- б) Определить границы опасных зон, исходя из действующих норм и правил
- в) Наличие мест отдыха при перерывах в работе.
- г) Наличие на месте работ дежурной спасательной команды.

Вопрос 20. На какие виды делятся системы обеспечения безопасности работ на высоте? Укажите правильные варианты ответов.

- а) Удерживающие системы.
- б) Системы позиционирования.
- в) Страховочные системы.
- г) Системы спасения и эвакуации.
- д) Все перечисленное.

Вопрос 21. На основании чего работодатель в соответствии с типовыми нормами выдачи СИЗ обеспечивает работника системой обеспечения безопасности работ на высоте?

- а) На основании результатов аттестации рабочих мест.
- б) На основании результатов оценки условий труда.

в) На основании предписания государственного инспектора по труду.

Вопрос 22. Когда работники, допускаемые к работам на высоте, должны проводить осмотр выданных им СИЗ?

- а) Еженедельно.
- б) До использования.
- в) После каждого использования.
- г) Ежемесячно.

Вопрос 23. Когда может применяться система канатного доступа?

- а) Во всех случаях, когда работа связана с риском падения работника с высоты.
- б) Может использоваться наравне с другими, более безопасными методами и оборудованием.
- в) Только в том случае, когда осмотр рабочего места указывает, что при выполнении работы использование других, более безопасных методов и оборудования нецелесообразно.

Вопрос 24. Какие канаты применяются в системах канатного доступа?

- а) Стальные канаты.
- б) Применяются статические канаты, изготовленные из синтетических волокон.
- в) Стальные канаты с использованием соответствующих устройств для подъема и спуска.
- г) Комбинированные канаты, изготовленные из синтетических волокон и стали.

Вопрос 25. Какую группу должен иметь работник, выполняющий функции страхующего?

- а) Должен иметь 1 группу и выше.
- б) Должен иметь 2 группу и выше.
- в) Должен иметь 3 группу.

Вопрос 26. Какую группу должны иметь работники, выполняющие работы по обрезке (валке) деревьев?

- а) Должны иметь 1 группу и выше.
- б) Должны иметь 2 группу и выше.
- в) Должны иметь 3 группу.

Вопрос 27. Кем осматриваются лестницы и стремянки перед применением?

- а) Ответственным исполнителем работ.
- б) Ответственным за безопасную организацию и проведения работ
- в) Ответственным руководителем работ
- г) Работниками, проводящими обслуживание и периодический осмотр СИЗ

Вопрос 28. На каких опорах используются монтерские когти для работы на высоте?

- а) На деревянных опорах.
- б) На деревянных опорах с железобетонными пасынками.
- в) На железобетонных опорах.
- г) На унифицированных железобетонных опорах.

Вопрос 29. Для чего предназначены монтерские лазы?

- а) Для подъема на железобетонные опоры прямоугольного сечения ВЛ.
- б) Для подъема на унифицированные железобетонные цилиндрические и конические опоры ВЛ.

Вопрос 30. Какой срок службы когтей, лазов (кроме шипов) установлен в документации производителя

- а) Не более 1 года.
- б) Не более 3 лет.
- в) Не более 5 лет.
- г) Не более полугода.

Вопрос 31. Чем должны обеспечиваться рабочие места грузоподъемных механизмов, расположенные выше 5 м?

- а) Средствами эвакуации с высоты (средствами самоспасения).
- б) Системой позиционирования.
- в) Страховочной системой.
- г) Удерживающей системой.

Вопрос 32. Допуск работников к выполнению кровельных и других работ на крышах зданий производится....

- а) В соответствии с нарядом-допуском.
- б) Без оформления наряда-допуска.

Вопрос 33. Допускается ли заготовка элементов и деталей кровель непосредственно на крыше?

- а) Допускается.
- б) Не допускается.
- в) Допускается при записи в ППР на высоте.

Вопрос 34. Какое должно быть расстояние между звеньями (бригадами) при выполнении кровельных работ?

- а) Не менее 5 м.
- б) Не менее 7 м.
- в) Не менее 10 м.

г) Не менее 12 м.

Вопрос 35. Как оформляются работы в ограниченном пространстве?

- а) Оформляются по ППР на высоте.
- б) Оформляются по наряду-допуску.
- в) Оформляются приказом работодателя.

Ключ к тесту:

1	2	3	4	5
д	в	б, г	б, в	г
6	7	8	9	10
а, б, г	в	б	а, б	а
11	12	13	14	15
а, б	б	а	г	а
16	17	18	19	20
а, б	в	б	а, б	д
21	22	23	24	25
б	б, в	в	б, в	б
26	27	28	29	30
б	а	а, б, в	а	в
31	32	33	34	35
а	а	б	в	б