

СОГЛАСОВАНО

*Начальник отдела охраны труда
и государственной экспертизы
условий труда*

Таженжеруха К.В.
_____ 2016 г.



УТВЕРЖДАЮ

*Директор ЧОУ ДПО
«НТЦ «Аксиома Электро»*

Маньков В.Д.
_____ 2016 г.



***Программа обучения работников предприятий
(организаций) требованиям охраны труда
"Безопасные методы и приемы выполнения
работ на высоте для работников 2 группы
по безопасности работ на высоте "***

***Санкт-Петербург
2016 г.***

Категория обучающихся: работники (мастера, бригадиры, руководители стажировки, работники, назначаемые по наряду-допуску ответственными исполнителями работ на высоте), которые непосредственно на рабочем месте выполняют и (или) обеспечивают выполнение работ на высоте 5 м и более без применения средств подмащивания, а также работы на площадках на расстоянии менее 2 м от не огражденных перепадов при отсутствии защитных ограждений либо защитных ограждений высотой менее 1,1 м, в том числе при использовании самостраховки или исполнении функции страхующего) (далее – работники 2 группы).

Цель обучения: овладение знаниями, умениями и навыками безопасных приемов выполнения работ на высоте в объеме требований к работникам 2 группы по безопасности работ на высоте.

Тематический план

№ темы	Наименования тем	Часы
1.	Основные нормативные документы, регламентирующие требования охраны труда и безопасности при проведении работ на высоте; обстоятельства и характерные причины несчастных случаев, аварий, пожаров, происходящих на высоте	1
2.	Требования по охране труда при организации и проведении работ на высоте	3 + 1 сам. работа
3.	Методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний. Порядок их расследования и оформления	2
4.	Средствам защиты, применяемые при работе на высоте	2
5.	Требования по охране труда, предъявляемые к рабочим местам, производственным помещениям и производственным площадкам	2
6.	Безопасные приемы и методы при производстве специальных работ на высоте	3 + 1 сам. работа
7.	Основы техники спасения и эвакуации	2
8.	Итоговый контроль знаний.	1
Итого:		18 часов.

Учебная программа

Тема 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования охраны труда и безопасности при проведении работ на высоте

1. Федеральный закон РФ «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 г. 197-ФЗ, ст. 225.

2. Федеральный закон РФ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» от 24 июля 1998 года N 125-ФЗ.

3. "Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций", утв. Постановлением Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13.01.2003 г. № 1/29.

4. ГОСТ 12.0.004-90 «Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения», утв. Постановлением Госстандарта СССР от 05.11.1990 г. № 2797 (применяется в части, не противоречащей требованиям Постановления № 1/29).

5. Правила по охране труда при работе на высоте, утв. приказом Минтруда России от 28.03.2014 № 155н.

6. ГОСТ Р 12.4.205-99. ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Удерживающие системы.

7. ГОСТ 24258-88 "Средства подмащивания. Общие технические условия".

8. ГОСТ 27321-87 "Леса стоечные приставные для строительно-монтажных работ. Технические условия".

Обстоятельства и характерные причины несчастных случаев, аварий, пожаров, происходящих на высоте.

Тема 2. Требования по охране труда при организации и проведении работ на высоте

Требования к работникам, выполняющим работы на высоте. Обучение работников по охране труда и проверка знаний.

Обеспечение безопасности работ на высоте, порядок проведения работ по нарядам-допускам: мероприятия, обеспечивающие безопасность работ; назначение ответственных лиц; инструктаж работников; подготовка рабочего места. Обязанности должностных лиц при выполнении работ по нарядам-допускам.

Системы обеспечения безопасности работы на высоте. Технологическая карта. План производства работ.

3. Методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний. Порядок их расследования и оформления

Опасные и вредные факторы при работе на высоте.

Виды несчастных случаев:

1) по количеству пострадавших: одиночные и групповые;
 2) по тяжести: легкие, тяжелые и с летальным исходом;
 3) в зависимости от обстоятельств: связанные с производством, не связанные с производством, но связанные с работой, и несчастные случаи в быту. Порядок учета и расследования несчастных случаев. Методы анализа и предупреждения несчастных случаев.

Монографический метод. Топографический метод. Психологический метод. Метод анкетирования.

Тема 4. Средствам защиты, применяемые при работе на высоте

Опасные и вредные факторы при работе на высоте. Классификация средств защиты работающих. Средства коллективной защиты, плакаты, знаки безопасности, сигнальные цвета и сигнализация. Средства индивидуальной защиты. Правила их применения и эксплуатации: выдача, уход, хранение, осмотр, испытания, браковка и сертификация средств защиты.

Тема 5. Требования по охране труда, предъявляемые к рабочим местам, производственным помещениям и производственным площадкам

Требования, предъявляемые к рабочим местам, к ограждениям и площадкам, порядок их использования, Порядок хранения материалов на высоте. Проходы, леса и средства подмащивания, требования, предъявляемые к ним.

Тема. 6. Безопасные приемы и методы при производстве специальных работ на высоте

6.1. Места производства работ на высоте. Границы опасных зон. Ограждения и знаки безопасности.

6.2. Работа с использованием средств подмащивания. Применение когтей и лазов. Применение оборудования, механизмов, ручного инструмента, средств малой механизации.

6.3. Перемещение по конструкциям и высотным объектам. Монтаж и демонтаж конструкций на высоте. Работы на антенно-мачтовых сооружениях.

6.4. Выполнение кровельных и других работ на крышах зданий. Выполнение работ на дымовых трубах.

Тема 7. Основы техники спасения и эвакуации

Составные части систем обеспечения безопасности при работе на высоте и требования к предъявляемые к ним. Состав систем спасения и эвакуации.

Порядок оказания первой помощи пострадавшему при несчастных случаях: обморок, ранение, переломы костей конечностей; ожоги, травмы.

Способы транспортировки пострадавших.

Итоговый контроль знаний.

Заместитель директора - начальник научно-издательского отдела

Почетный энергетик России

С.Ф. Заграничный