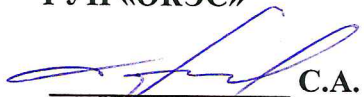




Государственное унитарное предприятие коммунальных электрических сетей Оренбургской области
«ОРЕНБУРГКОММУНЭЛЕКТРОСЕТЬ»


СОГЛАСОВАНО

Председатель «Профсоюза»
ГУП «ОКЭС»


С.А. Даниленко
« 13 » 03 20 16 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ГУП «ОКЭС»


Ю.В. Астафьев
« 13 » 03 20 16 г.

**ПРОГРАММА
ОБУЧЕНИЯ И ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ
РАБОТНИКОВ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ РАБОТЫ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ:**

ПРИ РАБОТЕ С ПНЕВМОИНСТРУМЕНТОМ

г. Оренбург.
2016г.

**ПРОГРАММА
ОБУЧЕНИЯ И ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ
РАБОТНИКОВ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ РАБОТЫ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ:
ПРИ РАБОТЕ С ПНЕВМОИНСТРУМЕНТОМ**

Разработчик программы:

Руководитель подразделения

Согласовано:

Специалист по охране труда



1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с Порядком обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденным постановлением Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003 N 1/29, работодатель (или уполномоченное им лицо) обязан организовать в течение месяца после приема на работу обучение безопасным методам и приемам выполнения работ всех поступающих на работу лиц, а также лиц, переводимых на другую работу.

Обучение по охране труда проводится при подготовке работников рабочих профессий, переподготовке и обучении их другим рабочим профессиям.

Работодатель (или уполномоченное им лицо) обеспечивает обучение лиц, принимаемых на работу с вредными и (или) опасными условиями труда, безопасным методам и приемам выполнения работы со стажировкой на рабочем месте и сдачей экзамена, а в процессе трудовой деятельности - проведение периодического обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда.

Работники рабочих профессий, впервые поступившие на указанные работы, либо имеющие перерыв в работе по профессии (виду работ) более года, проходят обучение и проверку знаний требований охраны труда в течение первого месяца после назначения на эти работы.

Поскольку работа с пневмоинструментом может быть связана с вредными и опасными условиями труда, работник, работающий с ними, должен пройти обучение и проверку знаний по охране труда.

Периодическая проверка знаний проводится не реже 1 раза в год в объеме настоящей программы обучения.

Программа обучения разработана на основании действующих нормативных документов, регламентирующих безопасность труда работников, работающих с пневмоинструментом, а также анализа условий и безопасности их труда.

Время, отводимое на изучение вопросов охраны труда, определяется в зависимости от

объема изучаемого материала, а также сложности и опасности выполняемых работ. Обучение включает освоение теоретических знаний и практических навыков безопасной работы с пневмоинструментом.

Программа обучения состоит из трех разделов:

- правовые вопросы охраны труда;
- организация и управление охраной труда;
- безопасность труда.

Первые два раздела являются общими для всех работников и служат для изучения общих организационно-правовых принципов охраны труда.

Раздел "Безопасность труда" является специальным и предназначен для изучения методов безопасности труда при выполнении работ с пневмоинструментом. Формирование тематики специальных вопросов основывается на мерах обеспечения безопасности труда, анализе причин несчастных случаев на производстве и заболеваемости при работе с пневмоинструментом.

В программе приводится список нормативных правовых актов, содержащих требования охраны труда при выполнении работ с пневмоинструментом.

2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА РАБОТНИКОВ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ РАБОТЫ С ПНЕВМОИНСТРУМЕНТОМ

№ темы	Тема	Время изучения темы, час
1.	Общие вопросы охраны труда	0,5
2.	Законодательство по охране труда	2,0
3.	Нормативные документы по охране труда	0,5
4.	Организация и управление охраной труда	0,5
5.	Обучение работников требованиям охраны труда	0,5
6.	Несчастные случаи на производстве	1,0
7.	Характеристика условий труда при работе с пневмоинструментом	2,0

8.	Требования безопасности, предъявляемые к пневмоинструменту	4,0
9.	Требования безопасности при работе с пневмоинструментом	7,0
10.	Средства индивидуальной защиты	1,0
11.	Способы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях	1,0
Итого:		20,0

3. ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА РАБОТНИКОВ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ РАБОТЫ С ПНЕВМОИНСТРУМЕНТОМ

Тема 1. Общие вопросы охраны труда

Определение терминов "Охрана труда", "Условия труда", "Вредный (опасный) производственный фактор", "Безопасные условия труда", "Рабочее место", "Средства индивидуальной и коллективной защиты работников", "Производственная деятельность".

Основные направления государственной политики в области охраны труда. Безопасность труда как составная часть производственной деятельности.

Тема 2. Законодательство по охране труда

Трудовой кодекс Российской Федерации. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Обязанности работника в области охраны труда.

Коллективный договор. Содержание коллективного договора. Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда.

Трудовой договор. Содержание трудового договора. Срок трудового договора.

Право работника на труд, отвечающий требованиям безопасности и гигиены.

Обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования).

Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.

Порядок выдачи работникам молока или других равноценных пищевых продуктов.

Режим рабочего времени и время отдыха. Продолжительность рабочей недели, ежедневной работы (смены), время начала и окончания работы, время перерывов в работе,

число смен в сутки, чередование рабочих и нерабочих дней. Сменная работа. Сверхурочная работа и ее ограничение. Виды времени отдыха. Перерывы для отдыха и питания. Продолжительность еженедельного непрерывного отдыха. Ежегодные оплачиваемые отпуска и их продолжительность. Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск.

Особенности регулирования труда работников в возрасте до 18 лет. Работы, на которых запрещается применение труда лиц в возрасте до 18 лет.

Особенности регулирования труда женщин, лиц с семейными обязанностями. Работы, на которых ограничивается применение труда женщин.

Тема 3. Нормативные документы по охране труда

Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Стандарты предприятия по безопасности труда.

Правила, нормы, типовые инструкции и другие нормативные документы по охране труда.

Инструкции по охране труда, обязательные для работников.

Тема 4. Организация и управление охраной труда

Государственное управление охраной труда. Органы государственного надзора и контроля соблюдения трудового законодательства. Служба охраны труда в организации. Комитет (комиссия) по охране труда.

Тема 5. Обучение работников требованиям охраны труда

Обучение и проверка знаний работников по охране труда. Проведение инструктажей по охране труда: вводного, первичного на рабочем месте, повторного, внепланового, целевого.

Обучение лиц, поступающих на работу с вредными и (или) опасными условиями труда, безопасным методам и приемам выполнения работ со стажировкой на рабочем месте и сдачей экзаменов. Периодическое обучение работников безопасности труда и проверка знаний требований охраны труда в период работы.

Тема 6. Несчастные случаи на производстве

Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию и учету. Обязанности работодателя при несчастном случае на производстве. Порядок расследования несчастного случая на производстве. Оформление материалов расследования несчастного случая на производстве.

Тема 7. Характеристика условий труда при работе с пневмоинструментом

Условия труда при работе с пневмоинструментом. Характерные причины несчастных случаев и заболеваний при работе с пневмоинструментом.

Опасные и вредные производственные факторы, характерные при работе с пневмоинструментом.

Тема 8. Требования безопасности, предъявляемые к пневмоинструменту

Требования, предъявляемые к воздушным резиновым шлангам. Меры, обеспечивающие прочное и плотное присоединение шланга к пневматическому инструменту и к воздушной магистрали.

Использование штуцеров или ниппелей с исправной резьбой (кольцевыми выточками) и стяжных хомутиков для присоединения шлангов к пневматическому инструменту и соединения шлангов между собой.

Требования, предъявляемые к клапану включения пневмоинструмента.

Требования безопасности, предъявляемые к вставному инструменту (сверлам, отверткам, ключам, зенкерам, зубилам, обжимкам и т.п.).

Периодическая проверка и испытания для контроля исправности пневмоинструмента.

Тема 9. Требования безопасности при работе с пневмоинструментом

Действия работника перед началом работы с пневмоинструментом.

Действия работника, перед тем как присоединить шланг к пневматическому инструменту.

Меры предосторожности при работе со шлангом.

Обеспечение безопасности при подключении шланга к сети и к инструменту, а также его отсоединении. Контроль отсутствия утечки воздуха в местах присоединения шланга.

Требования безопасности, предъявляемые к креплению рабочего инструмента.

Меры безопасности при установке и снятии инструмента в рабочее положение. Проверка надежности крепления рабочего инструмента.

Проверка четкости работы клапана включения пневмоинструмента и работы пневмоинструмента на холостом ходу.

Требования безопасности при работе пневмоинструментом.

Меры предосторожности при закреплении на верстаке с помощью тисков деталей, подлежащих обработке ручным пневмоинструментом. Опасность травмирования рук вращающимся рабочим инструментом. Рабочая поза работника, работающего с ручным пневмоинструментом.

Требования безопасности при выполнении клепальных работ с использованием пневмоинструмента.

Меры предосторожности при переносе пневмоинструмента с одного рабочего места на другое, а также при перерыве в работе и ее окончании. Правила обращения с пневмоинструментом.

Неисправности, при которых запрещается работать пневмоинструментом.

Меры безопасности при остановке вращающегося рабочего инструмента.

Меры предосторожности при удалении металлических опилок и пыли.

Действия работника при прекращении подачи воздуха, обрыве шланга или при перерывах в работе даже на короткое время.

Тема 10. Средства индивидуальной защиты

Нормы бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов для работника, работающего с пневмоинструментом (противошумные наушники, защитные очки с безосколочными стеклами, виброзащитные рукавицы и др.).

Правила применения средств индивидуальной защиты.

Правила ухода и периодичность замены средств индивидуальной защиты.

Порядок замены спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, пришедших в негодность раньше установленного срока носки.

Средства индивидуальной защиты глаз от отлетающих во время работы твердых частиц. Применение защитных очков, пылезащитной маски.

Тема 11. Способы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях

Действия работника при несчастном случае.

Способы оказания первой помощи при кровотечении, ранениях, переломах, вывихах, ушибах и растяжении связок.

Способы оказания первой помощи при попадании инородных тел в органы и ткани.

Аптечка с медикаментами для оказания первой помощи при несчастных случаях.

4.РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. N 197-ФЗ
2. Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденный постановлением Минтруда России и Министерства образования РФ от 13.01.03 N 1/29.

3. ГОСТ 12.0.003-74* ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация.

4. ГОСТ 12.0.004-90 ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.

5. Положение об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, утвержденное постановлением Минтруда России от 24.10.02 N 73.

6. РД 153-34.0-03.299/3-2001 Типовая инструкция по охране труда при работе с пневмоинструментом.

7. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные приказом Минэнерго РФ от 13 января 2003 г. N 6.

8. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.07.2013 N 328н

9. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.08.2015 N 552н.

10. Правила противопожарного режима в Российской Федерации.

11. Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утвержденные Приказом Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н (ред. от 12.01.2015)

12. Перечни вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядок проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, утвержденные Приказом Минздравсоцразвития России №302н от 12 апреля 2011 г.

13. Межотраслевая инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве.

5. ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА РАБОТНИКОВ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ РАБОТЫ С ПНЕВМОИНСТРУМЕНТОМ

Билет N 1

1. Обязанности по охране труда работника?
2. Правила оказания первой помощи при несчастном случае?
3. Опасные и вредные производственные факторы, воздействующие на работника при работе с пневмоинструментом?
4. Средства индивидуальной защиты при работе с пневмоинструментом?
5. Требования безопасности, предъявляемые к рабочему инструменту?

Билет N 2

1. Внеплановый инструктаж по охране труда?
2. Меры предосторожности при установке рабочего инструмента?
3. Меры предосторожности при переносе ручного пневмоинструмента с одного рабочего места на другое?
4. Меры безопасности при остановке вращающегося рабочего инструмента (круга, сверла)?
5. Допустимые нормы перемещения тяжестей вручную?

Билет N 3

1. Обязанности по охране труда работника?
2. Периодичность замены спецодежды, спецобуви и других СИЗ?
3. Требования, предъявляемые к воздушным резиновым шлангам?
4. Возможные травмоопасные ситуации при работе с пневмоинструментом?
5. Меры предосторожности при удалении опилок и пыли?

Билет N 4

1. Виды ответственности за нарушение требований охраны труда?
2. Действия работника при несчастном случае на производстве?
3. Требования безопасности, предъявляемые к качеству используемого рабочего

инструмента?

4. Меры, предупреждающие травмирование рук при работе пневмоинструментом?
5. Способы закрепления деталей, подлежащих обработке пневмоинструментом?

Билет N 5

1. Надзор и контроль соблюдения требований охраны труда?
2. Основные требования инструкции по охране труда при работе с пневмоинструментом?
3. Требования безопасности, предъявляемые к установке режущего инструмента?
4. Меры, предотвращающие травмирование работника рабочим инструментом?
5. Требования безопасности при использовании ручного пневмоинструмента?

Билет N 6

1. Рабочее время и время отдыха?
2. Обеспечение безопасности при подключении шланга к сети и к пневмоинструменту?
3. Действия работника по окончании работы пневмоинструментом?
4. Требования безопасности к организации рабочего места при работе с пневмоинструментом?
5. Меры безопасности при закреплении рабочего инструмента?

Билет N 7

1. Уголовная ответственность за нарушение требований охраны труда?
2. Меры предосторожности при контроле отсутствия утечки воздуха в местах присоединения шланга?
3. Обеспечение безопасности при уборке и чистке пневмоинструмента?
4. Требования безопасности при выполнении клепальных работ с использованием пневмоинструмента?
5. Средства индивидуальной защиты глаз при работе с пневмоинструментом?

Билет N 8

1. Периодичность прохождения инструктажа по охране труда на рабочем месте работников, работающих с пневмоинструментом?
2. Периодическая проверка исправности и испытания пневмоинструмента?
3. Защитные устройства, применяемые в ручных пневмоинструментах?
4. Возможные случаи травматизма при работе с пневмоинструментом?
5. Способы оказания первой помощи при попадании твердых частиц в глаза?

Билет N 9

1. Вредное воздействие вибрации на организм человека?
2. Действия работника перед началом работы с пневмоинструментом?
3. Требования безопасности, предъявляемые к креплению рабочего инструмента?
4. Меры предосторожности при удалении металлических опилок и пыли?
5. Требования безопасности, предъявляемые к работе клапана включения пневмоинструмента?

Билет N 10

1. Предварительные и периодические медицинские осмотры?
2. Требования, предъявляемые к воздушным резиновым шлангам?
3. Рабочая поза работника, работающего с ручным пневмоинструментом?
4. Меры безопасности при установке режущего инструмента в пневмоинструмент?
5. Способы оказания первой помощи при ранении?

Билет N 11

1. Ограничения по возрасту при приеме на работу с использованием пневмоинструмента?
2. Способы удаления опилок и пыли из рабочей зоны?
3. Способы обеспечения вибробезопасности при выполнении клепальных работ?
4. Обязанности работника перед началом работы с пневмоинструментом?
5. Действия работника при прекращении подачи воздуха, обрыве шланга?

Билет N 12

1. Взаимные обязательства между работником и работодателем при заключении трудового договора?
2. Способы оказания первой помощи при несчастном случае?
3. Требования, предъявляемые к присоединению шланга к пневмоинструменту?
4. Проверка надежности крепления рабочего инструмента (круга, свела и т.п.)?
5. Неисправности, при которых запрещается работать пневмоинструментом?

Билет N 13

1. Периодичность инструктажа по охране труда на рабочем месте при работе с пневмоинструментом?
2. Действия работника перед началом работы с пневмоинструментом?
3. Меры безопасности при работе с пневмоинструментом?
4. Требования безопасности, предъявляемые к клапану включения пневмоинструмента?
5. Способы оказания первой помощи при попадании твердой частицы в глаз?

Билет N 14

1. Вводный инструктаж по охране труда?
2. Меры безопасности при установке и снятии рабочего инструмента?
3. Проверка четкости работы клапана включения и работы пневмоинструмента на холостом ходу?
4. Опасность травмирования рук вращающимся режущим инструментом?
5. Порядок допуска работника к работе с пневмоинструментом?

Билет N 15

1. Понятие "Охрана труда"?
2. Действия работника при несчастном случае на производстве?
3. Опасные и вредные производственные факторы при работе с пневмоинструментом?
4. Требования, предъявляемые к организации рабочего места при работе с

пневмоинструментом?

5. Меры безопасности при подключении и отсоединении пневмоинструмента от воздушной сети?