

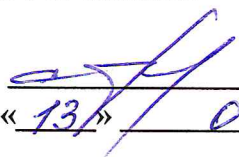


Государственное унитарное предприятие коммунальных электрических сетей Оренбургской области

«ОРЕНБУРГКОММУНЭЛЕКТРОСЕТЬ»


СОГЛАСОВАНО

Председатель «Профсоюза»
ГУП «ОКЭС»

 С.А. Даниленко
« 13 » 09 20 16 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ГУП «ОКЭС»

 Ю.В. Астафьев
« 13 » 09 20 16 г.

**ПРОГРАММА
ОБУЧЕНИЯ И ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ
ПРОФЕССИИ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ:**

МАШИНИСТ ПЕРЕДВИЖНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

г. Оренбург
2016г.

**ПРОГРАММА
ОБУЧЕНИЯ И ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ
ПРОФЕССИИ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ:**

МАШИНИСТ ПЕРЕДВИЖНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

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 13.01.03 № 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 машиниста передвижной электростанции связана с опасными условиями труда, он 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 машиниста передвижной электростанции, его квалификационных характеристик в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих, а также анализа условий и безопасности его 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 по профессии.

Программа обучения состоит из трех разделов:

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

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

Раздел "Безопасность труда" является специальным и предназначен для изучения методов безопасности труда для профессии. Формирование тематики специальных вопросов основывается на тарифно-квалификационных характеристиках профессии, мерах обеспечения безопасности труда, анализе причин несчастных случаев на производстве и заболеваемости среди водителей автомобилей, оборудованных передвижными электростанциями.

2.ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТ МАШИНИСТА ПЕРЕДВИЖНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Управление электростанциями передвижными. Заправка машин горючими и смазочными материалами. Регулирование рабочих механизмов машин на заданный режим работы. Техническое обслуживание машин и механизмов. Выявление и устранение неисправностей в их работе. Профилактический ремонт и участие в других видах ремонта обслуживаемого оборудования.

Должен знать: Устройство и технические характеристики обслуживаемых машин и механизмов; правила и инструкции по их эксплуатации, проведению технического обслуживания и текущего ремонта; правила дорожного движения при работе с машинами на автомобильном ходу; установленную сигнализацию; правила производства работ; нормы расхода горюче-смазочных материалов и электроэнергии; схемы и периодичность смазки узлов машин и механизмов; технические требования к качеству выполняемых работ.

Правила, нормы и инструкции по охране труда и пожарной безопасности. Правила пользования первичными средствами пожаротушения. Способы оказания первой помощи при несчастных случаях. Правила внутреннего трудового распорядка организации.

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА МАШИНИСТА ПЕРЕДВИЖНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

№ 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 машиниста передвижной электростанции	2,0
8.	Требования безопасности, предъявляемые к передвижной электростанции	4,0
9.	Требования безопасности при эксплуатации передвижной электростанции	6,0
10.	Пожаровзрывобезопасность	1,0
11.	Средства индивидуальной защиты	1,0
12.	Способы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях	1,0
Итого:		20,0

4. ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА МАШИНИСТА ПЕРЕДВИЖНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

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 работников, 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 по охране 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 машиниста передвижной электростанции

Особенности труда машиниста передвижной электростанции

. Характерные причины несчастных случаев и заболеваний среди водителей.

Характеристика опасных и вредных производственных факторов при эксплуатации передвижной электростанции.

Опасное и вредное воздействие производственных факторов на организм человека.

Тема 8. Требования безопасности, предъявляемые к передвижной электростанции

Устройство и оборудование передвижной электростанции. Конструктивные особенности передвижной электростанции.

Требования к исправности оборудования, инструментов, приспособлений.

Требования к исправности передвижной электростанции.

Требования безопасности, предъявляемые к автомобилю, на базе которого установлена передвижная электростанция.

Тема 9. Требования безопасности при эксплуатации передвижной электростанции

Права и обязанности лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию передвижной электростанции.

Проверка технического состояния грузового автомобиля, на шасси которого установлена передвижная электростанция, перед началом работы. Контроль исправности рулевого управления, тормозной системы, звуковых и световых сигнальных устройств. Меры предосторожности при трогании с места и начале движения, при движении "задним ходом".

Правила дорожного движения. Допустимые скорости движения грузового автомобиля. Безопасный интервал движения. Правила переезда перекрестков, пешеходных дорожек. Правила обгона медленно движущегося транспорта. Меры предосторожности при встрече с транспортными средствами, пешеходами. Меры безопасности при поворотах, выезде из-за угла здания, проезде мимо ворот, дверей.

Особенности движения в условиях ограниченной видимости, повышенного шума, при атмосферных осадках.

Безопасность труда при установке передвижной электростанции на новом месте.

Меры безопасности при эксплуатации оборудования передвижной электростанции. Меры безопасности при осуществлении пуска, останова, регулировании работы оборудования. Меры безопасности при использовании контрольно-измерительных приборов. Меры предосторожности при осмотре электрооборудования и токоведущих частей.

Требования безопасности при техническом обслуживании передвижной электростанции.

Меры безопасности при пользовании электроинструментом и переносными электрическими светильниками. Меры безопасности при пользовании слесарным инструментом, домкратами. Безопасность труда при шиномонтажных работах, при работах с аккумуляторными батареями.

Тема 10. Пожаровзрывобезопасность

Основные понятия о горении и взрыве. Условия образования пожаровзрывоопасной среды. Пожарная опасность применяемых материалов. Опасные факторы пожара.

Классификация производств по степени пожарной и взрывной опасности. Пожарная связь и сигнализация. Способы предотвращения пожара и взрыва. Первичные средства пожаротушения. Средства пожаротушения горючих веществ.

Основные причины взрывов и пожаров при эксплуатации передвижной электростанции.

Мероприятия по пожаро- и взрывобезопасности при эксплуатации машиниста передвижной электростанции.

Тема 11. Средства индивидуальной защиты

Нормы бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов для машиниста передвижной электростанции.

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.

Применение средств индивидуальной защиты от шума.

Тема 12. Способы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях

Действия машиниста передвижной электростанции при несчастном случае.

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

Аптечка с медикаментами для оказания первой помощи при несчастных случаях.

5. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. N 197-ФЗ
2. Правила дорожного движения Российской Федерации, утвержденные постановлением Совета Министров - Правительства РФ от 23 октября 1993 г. N 1090
3. 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.
4. Межотраслевые правила по охране труда на автомобильном транспорте (ПОТ РМ 027-2003).
5. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.07.2013 N 328н

6. ГОСТ 12.0.004-90 ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.
7. Положение об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, утвержденное постановлением Минтруда России от 24.10.02 N 73.
8. 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.
9. Правила противопожарного режима в Российской Федерации.
10. 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)
11. 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.
12. Правила обеспечения безопасности перевозок пассажиров и грузов автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом, утвержденные приказом Минтранса России от 15.01.2014 N 7.
13. Межотраслевая инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве.

6. ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ МАШИНИСТА ПЕРЕДВИЖНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Билет № 1

1. Обязанности по охране труда машиниста передвижной электростанции?
2. Порядок допуска к самостоятельной работе по обслуживанию передвижной электростанции?
3. Требования безопасности при транспортировании передвижной электростанции?
4. Требования безопасности при работе со слесарным инструментом?
5. Оказание первой помощи при несчастном случае?

Билет № 2

1. Опасные и вредные производственные факторы, оказывающие неблагоприятное воздействие на машиниста передвижной электростанции во время работы?
2. Предварительные и периодические медицинские осмотры?
3. Характерные причины несчастных случаев среди водителей?
4. Устройство и оборудование передвижной электростанции? Конструктивные особенности передвижной электростанции?
5. Требования безопасности, предъявляемые к слесарному инструменту, применяемому при ремонте и техническом обслуживании передвижной электростанции?

Билет № 3

1. Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе Российской Федерации?
2. Обучение, аттестация и проверка знаний машиниста передвижной электростанции?
3. Требования к исправности оборудования, инструментов, приспособлений?
4. Безопасность труда при установке передвижной электростанции на новом месте?
5. Требования безопасности при техническом обслуживании передвижной электростанции?

Билет № 4

1. Виды инструктажей по охране труда и периодичность их прохождения?
2. Ограничения по возрасту при приеме на работу машиниста передвижной электростанции?
3. Требования к исправности электрогенерирующей установки?
4. Допустимые скорости движения грузового автомобиля?
5. Меры безопасности при эксплуатации оборудования передвижной электростанции?

Билет № 5

1. Требования безопасности, предъявляемые к автомобилю, на базе которого

установлена передвижная электростанция?

2. Порядок присвоения группы по электробезопасности машинисту передвижной электростанции?

3. Особенности движения в условиях ограниченной видимости, повышенного шума, при атмосферных осадках?

4. Требования безопасности при заправке двигателя, смазывании узлов и вспомогательных механизмов?

5. Меры безопасности при выполнении слесарно-механических работ?

Билет № 6

1. Меры безопасности при использовании контрольно-измерительных приборов?

2. Средства пожаротушения, применяемые в случае загорания горючих веществ?

3. Меры безопасности при выполнении текущего ремонта и ремонта двигателя?

4. Меры безопасности при выполнении сварочных работ?

5. Безопасность труда при шиномонтажных работах, при работах с аккумуляторными батареями?

Билет № 7

1. Техническая документация на передвижную электростанцию?

2. Порядок выдачи спецодежды, спецобуви и других СИЗ машинисту передвижной электростанции?

3. Меры безопасности при поворотах, выезде из-за угла здания, проезде мимо ворот, дверей?

4. Требования безопасности, предъявляемые к организации планово-предупредительного ремонта передвижной электростанции?

5. Меры безопасности при осуществлении пуска, останова, регулировании работы оборудования?

Билет № 8

1. Порядок замены спецодежды и спецобуви, пришедших в негодность раньше установленного срока носки?

2. Меры безопасности при пользовании слесарным инструментом, домкратами?

3. Основные причины возможного возникновения неисправностей при эксплуатации передвижной электростанции?

4. Меры безопасности при техническом обслуживании передвижной электростанции?

5. Меры, предупреждающие несчастные случаи при включении или отключении оборудования?

Билет № 9

1. Опасные и вредные производственные факторы, которые могут оказывать воздействие на машиниста передвижной электростанции во время работы?

2. Порядок оформления несчастного случая на производстве?

3. Требования безопасности при заправке двигателя, смазывании узлов и вспомогательных механизмов?
4. Меры безопасности при использовании контрольно-измерительных приборов?
5. Меры предосторожности при встрече с транспортными средствами, пешеходами?

Билет № 10

1. Характерные причины заболеваний среди водителей?
2. Средства индивидуальной защиты, применяемые водителем передвижной электростанции?
3. Меры безопасности при выполнении работ по регулировке передвижной электростанции?
4. Меры безопасности при пользовании электроинструментом и переносными электрическими светильниками?
5. Меры пожаро и взрывобезопасности при эксплуатации передвижной электростанции?

Билет № 11

1. Обязанности машиниста передвижной электростанции по уходу и хранению спецодежды, спецобуви и других СИЗ?
2. Требования безопасности при техническом обслуживании передвижной электростанции?
3. Требования безопасности, предъявляемые к автомобилю, на базе которого установлена передвижная ремонтная мастерская?
4. Меры безопасности при осуществлении пуска, останова, регулировании работы оборудования?
5. Назначение манометров, порядок и сроки проверки их исправности?

Билет № 12

1. Понятие "Охрана труда"?
2. Способы оказания первой помощи при переломах и вывихах?
3. Требования к исправности электрогенерирующей установки?
4. Допустимые скорости движения грузового автомобиля?
5. Меры безопасности при эксплуатации оборудования передвижной электростанции?

Билет № 13

1. Права и обязанности ответственного за правильную и безопасную эксплуатацию передвижной электростанции?
2. Особенности движения в условиях ограниченной видимости, повышенного шума, при атмосферных осадках?
3. Возможные причины возникновения пожаров и взрывов при эксплуатации передвижной электростанции?

4. Меры безопасности при выполнении сварочных работ?
5. Безопасность труда при шиномонтажных работах, при работах с аккумуляторными батареями?

Билет № 14

1. Сроки периодической проверки знаний по охране труда машиниста передвижной электростанции?
2. Меры безопасности при выполнении слесарно-механических работ?
3. Требования безопасности при техническом обслуживании передвижной электростанции?
4. Требования безопасности при заправке двигателя, смазывании узлов и вспомогательных механизмов?
5. Меры безопасности при эксплуатации оборудования передвижной электростанции?

Билет № 15

1. Понятие "Безопасность труда"?
2. Действия машиниста передвижной электростанции при несчастном случае?
3. Требования безопасности при работе со слесарным инструментом?
4. Требования безопасности при осмотре передвижной электростанции?
5. Меры безопасности при использовании контрольно-измерительных приборов?