

Частное учреждение
дополнительного профессионального образования
Учебный центр «Ульяновскавтотранс»



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Учебного центра

«Ульяновскавтотранс»

А.С. Карпенко

2020 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ РАБОЧИХ ЛЮЛЬКИ,
НАХОДЯЩИХСЯ НА ПОДЪЕМНИКЕ (ВЫШКЕ)

Срок обучения: 40 часов

г. Ульяновск 2020 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа разработана в соответствии с требованиями Порядка обучения по охране труда и проверке знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденных постановлением Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003 г. № 1/29, Типовой инструкции по безопасному ведению работ для рабочих люльки, находящихся на подъемнике (вышке), утвержденной постановлением Госгортехнадзора РФ от 02.04.1998 г. № 21, (РД 10-198-98) и Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Согласно Правилам для обслуживания подъемников (вышек) их владелец или организация обязаны назначить рабочих люльки. В качестве рабочих люльки могут быть назначены монтажники, слесари, электрики, стропальщики, строители и другие рабочие, обученные по настоящей программе, аттестованные и имеющие удостоверение рабочего люльки.

Настоящая программа включает: учебно-тематические планы, программы по предметам «Общие сведения о промышленной безопасности», «Основные сведения о подъемниках (вышках)», «Основные сведения об организации надзора и обслуживания подъемников (вышек)», «Производственная (типовая) инструкция для рабочих люльки», «Обеспечение безопасности при работе на подъемниках (вышках)».

Срок освоения образовательной программы – 40 часов.

Квалификационные экзамены проводятся в соответствии с Положением об итоговой аттестации.

Результаты проверки знаний обучающихся по программе «Подготовка рабочих люльки, находящихся на подъемнике (вышке)» оформляются соответствующим протоколом, и выдается удостоверение об окончании обучения установленного образца.

Учебно-тематический план

№ темы	Тема	Количество часов
1	Общие сведения о промышленной безопасности	4
2	Основные сведения о подъемниках (вышках)	8
3	Основные сведения об организации надзора и обслуживания подъемников (вышек)	2
4	Производственная (типовая) инструкция для рабочих люльки	4
5	Обеспечение безопасности при работе на подъемниках (вышках)	10
6	Самостоятельная работа	8
	Экзамен	4
	ИТОГО	40

ПРОГРАММА

ТЕМА 1. Общие сведения о промышленной безопасности.

Ознакомление с настоящей программой. Анализ аварийности и травматизма при эксплуатации подъемников (вышек). Причины аварий и несчастных случаев и меры по их предупреждению.

Сведения о Федеральном законе «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Порядок обучения по охране труда и проверке знаний требований охраны труда работников организаций, утверждённый постановлением Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003 г. № 1/29.

Типовая инструкция по безопасному ведению работ для рабочих люльки, находящихся на подъемнике (вышке), утверждённая постановлением Госгортехнадзора РФ от 02.04.1998 г. № 21, (РД 10-198-98).

Сведения о Федеральном законе "О промышленной безопасности опасных производственных объектов". Основные понятия. Авария и инцидент. Основные положения закона. Ответственность за нарушение упомянутого закона.

Общие правила безопасности и пожарной безопасности на территории предприятия и в цехах. Основные определения, характеризующие пожароопасность. Средства и способы тушения пожаров. Выбор средств пожаротушения в зависимости от продуктов, применяемых в производстве. Сигнализация.

Правила безопасности при обслуживании оборудования. Оградительные и предохранительные устройства. Правила безопасности при погрузочно-разгрузочных работах и перемещении тяжестей.

Правила электробезопасности при обслуживании оборудования. Действие электрического тока на организм человека, его последствия, виды травм.

Меры и средства защиты от поражения электрическим током: конструктивное исполнение и размещение электрооборудования, заземление электрооборудования, изолирующие защитные средства, предупредительные знаки и плакаты, ограждения токоведущих частей и опасных зон.

Периодические медосмотры. Назначение и классификация промышленной вентиляции. Индивидуальные средства защиты (спецодежда, спецобувь, защитные очки, респираторы, противогазы, защитные мази), правила пользования ими. Первая помощь при несчастных случаях. Правила оказания первой помощи при переломах, порезах, поражении электрическим током, ожогах, отравлениях.

ТЕМА 2. Основные сведения о подъемниках (вышках).

Сведения о подъемниках (вышках), подлежащих регистрации в органах Ростехнадзора.

Автомобильные, гусеничные, пневмоколесные и др. Люльки и предохранительные устройства для рабочих люльки.

Виды подъемников, конструкция.(автомобильные, пневмоколесные и другие подъемники). Устройство и назначение люлек. Назначение приборов и устройств безопасности. Виды, назначение и особенности приборов безопасности: концевых выключателей, блокировок.

ТЕМА 3. Основные сведения об организации надзора и обслуживания подъемников (вышек).

Порядок назначения специалистов по надзору за подъемниками. Лица, ответственные за безопасное производство работ подъемниками, их функции и обязанности. Порядок обучения и допуска рабочих люлек к работе на подъемнике.

Сведения о подъемниках, подлежащих регистрации в органах Ростехнадзора. Порядок назначения специалистов по надзору за подъемниками. Лица, ответственных за безопасное производство работ подъемниками, их функции и обязанности.

Порядок пуска подъемника в работу. Порядок обучения и допуска рабочих люльки к работе на подъемнике.

ТЕМА 4. Производственная (типовая) инструкция для рабочих люльки.

Общие требования к рабочим люльки. Обязанности рабочего люльки перед началом работы подъемника. Обязанности рабочего люльки во время работы подъемника. Обязанности рабочего люльки после окончания работы. Содержание вахтенного журнала для рабочих люльки.

Общие требования безопасности к рабочим люльки. Характеристика работ, выполняемых рабочими люльки подъемника (вышки). Порядок допуска к

самостоятельной работе. Порядок оформления записей в вахтовом журнале.

Обязанности рабочего люльки перед началом работ, во время работы, после окончания работ, аварийных ситуациях на подъемнике (вышке). Ответственность рабочих люльки за нарушение требований производственной инструкции.

Знаковая сигнализация, применяемая в подъемнике (вышке). Назначение сигнальщика. Назначение старшего в люлке при выполнении работ двумя и более рабочими.

ТЕМА 5. Обеспечение безопасности при работе на подъемниках (вышках).

Требования к площадке, где работает подъемник. Меры безопасности при выполнении строительных, малярных работ, обслуживании светильников с люльки подъемника. Меры безопасности при работе подъемников вблизи ЛЭП и др. Назначение и содержание технологических карт.

Требования к площадке, на которой работает подъемник. Меры безопасности при выполнении ремонтных, монтажных, строительных работ, обслуживании светильников с люльки подъемника. Меры безопасности при работе подъемников вблизи линии электропередачи. Требования безопасности в аварийных ситуациях.

Запрещенные приемы работ. Анализ аварийности и травматизма при эксплуатации подъемников. Основные причины аварий и инцидентов, происходящих с подъемниками. Причины несчастных случаев, аварий и инцидентов и меры по их предупреждению. Порядок расследования несчастных случаев.

ТЕМА 6. Самостоятельная работа.

Ознакомление рабочих люльки с технологическими картами. Проверка площадки установки подъемника. Порядок применения средств индивидуальной защиты. Обеспечение безопасности при входе (посадке) рабочих в люльку. Порядок выполнения ремонтно-строительных и других работ на высоте в люлке подъемника. Меры безопасности в аварийных ситуациях. Окончание работы. Заполнение вахтенного журнала. Соблюдение требований производственной (типовой) инструкции для рабочих люльки.

Формы оценки качества освоения образовательной программы

Оценка качества освоения образовательной программы повышения квалификации рабочих люльки, находящихся на подъемнике (вышке) осуществляется посредством текущего контроля знаний и итоговой аттестации обучающихся.

Аттестация проводится с использованием контрольно-оценочных средств, экзаменационных материалов. Порядок осуществления контроля за качеством освоения образовательных программ определяется протоколами Учебного центра «Ульяновскавтотранс».

Обучающиеся, успешно освоившие образовательную программу, допускаются к итоговой аттестации. Итоговая аттестация проводится в форме тестового контроля знаний, позволяющего выявить теоретическую подготовку рабочих люльки, находящихся на подъемнике (вышке).

При успешном завершении итоговой аттестации выпускнику выдается протокол и делается отметка в удостоверении о повторной проверке знаний.

При неудовлетворительной сдаче обучающимся итоговой аттестации допускается повторная ее сдача в сроки, установленные комиссией.

Лицам, не прошедшим аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, выдается справка установленного образца.

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ
ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РАБОЧИХ ЛЮЛЬКИ,
НАХОДЯЩИХСЯ НА ПОДЪЕМНИКЕ (ВЫШКЕ)**

БИЛЕТ №1.

1. Организация надзора за подъемниками (вышками).
2. Основные представления об автомобильном подъемнике.
3. Порядок допуска рабочих люльки к работе на подъемнике.
4. Конструкция люльки пневмоколесного подъемника.
5. Инструкция по охране труда.

БИЛЕТ № 2.

1. Обучение и проверка знаний у рабочих люльки.
2. Условия установки подъемника на рабочей площадке.
3. Меры безопасности перед входом в люльку рабочих.
4. Требования к предохранительным средствам.
5. Производственный травматизм.

БИЛЕТ № 3.

1. Число рабочих, находящихся в люльке подъемника.
2. Повторная проверка знаний рабочих люльки.
3. Знаковая сигнализация, применяемая при работе подъемника.
4. Требования к посадочной площадке для входа в люльку.
5. Первая помощь при ранении.

БИЛЕТ № 4.

1. Инструктаж на рабочем месте.
2. Конструкция люльки автомобильного подъемника.
3. Обязанности рабочего люльки перед началом работы подъемника.
4. Назначение устройства аварийного опускания люльки.
5. Основные причины возникновения пожаров.

БИЛЕТ № 5.

1. Подъемники, на которые распространяются Правила.
2. Назначение приборов безопасности подъемника.
3. Меры безопасности установки подъемника на краю откоса, траншеи или котлована.
4. Средства защиты рабочего люльки.
5. Оказание первой помощи пострадавшему при ушибах.

БИЛЕТ № 6.

1. Подъемники, на которые не распространяются Правила.
2. Назначение системы аварийной остановки двигателя с управлением из люльки.
3. Обязанности рабочего люльки во время работы подъемника.
4. Назначение переговорного устройства.
5. Меры безопасности при работе в ночное время.

БИЛЕТ № 7.

1. Порядок пуска подъемника в работу.
2. Назначение аварийного опускания люльки при отказе гидросистемы.
3. Меры безопасности при работе в люльке на высоте.
4. Содержание вахтенного журнала.
5. Действие электрического тока на человека.

БИЛЕТ № 8.

1. Права лица, ответственного за безопасное производство работ подъемниками.
2. Назначение ограждений люльки.
3. Меры безопасности при работе подъемников вблизи ЛЭП.
4. Назначение технологической карты.
5. Оказание первой помощи пострадавшему при электротравме.

БИЛЕТ № 9.

1. Средства защиты для рабочих люльки.
2. Назначения устройства для эвакуации рабочих из люльки.
3. Меры безопасности при выполнении малярных работ рабочими люлек, находящихся на высоте.
4. Назначение наряда-допуска при работе подъемника вблизи ЛЭП.
5. Оказание первой помощи пострадавшему при ожогах.

БИЛЕТ № 10.

1. Основные разделы производственной (типовой) инструкции для рабочих люльки.
2. Назначение ограничителя предельного груза (ОПГ).
3. Меры безопасности в аварийных ситуациях.
4. Порядок назначения сигнальщика.
5. Оказание первой помощи пострадавшему при отравлении.

**Частное учреждение
дополнительного профессионального образования
Учебный центр «Ульяновскавтотранс»**



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Учебного центра
«Ульяновскавтотранс»
А.С. Карпенко

2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
для подготовки рабочих люльки,
находящихся на подъемнике (вышке)

Цель обучения: подготовка

Категория слушателей: рабочие

Срок обучения: 40 часов

Форма обучения: с отрывом от производства

Режим занятий: 8 академических часов

№ темы	Тема	Количество часов
1	Общие сведения о промышленной безопасности	4
2	Основные сведения о подъемниках (вышках)	8
3	Основные сведения об организации надзора и обслуживания подъемников (вышек)	2
4	Производственная (типовая) инструкция для рабочих люльки	4
5	Обеспечение безопасности при работе на подъемниках (вышках)	10
6	Самостоятельная работа	8
	Экзамен	4
	ИТОГО	40