

Департамент образования и науки Костромской области
областное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
**«Центр профессиональной подготовки, переподготовки и повышение квалификации
работников промышленности и жилищно-коммунального хозяйства»**

Принято на заседании
педагогического совета
Протокол № 1 от «05» 02 2025г.

Утверждено приказом № 4/1 от
«05» 02 2025 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

переподготовки по профессии

**«Рабочий люльки,
находящейся на подъемнике (вышке)»**

Цель: Профессиональное обучение граждан для дальнейшего осуществления ими профессиональной деятельности по профессии «Рабочий люльки, находящейся на подъемнике (вышке)».

Категория слушателей: Лица, не имеющие профессии рабочего; лица имеющие профессию рабочего другого профиля.

Срок обучения: 3 недели

Количество часов: 120 часов

Форма обучения: Очная с отрывом от производства

Режим занятий: 8 часов в день

г. Кострома
2025 год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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.

К исполнению обязанностей рабочего люльки, находящейся на подъемнике (вышке) могут быть допущены лица не моложе 18 лет, получившие соответствующую подготовку, прошедшие медицинское освидетельствование для определения соответствия их физического состояния требованиям, предъявляемым к работникам этой профессии, и имеющие удостоверение,

Подготовка и аттестация рабочих люльки, находящейся на подъемнике (вышке) должны проводиться в профессиональных учебных заведениях располагающих базой для теоретического и производственного обучения. Подготовка рабочих по этой профессии осуществляться по программам, разработанным учебными центрами.

Программа предусматривает необходимый объем учебного материала для приобретения профессиональных навыков и технических знаний, соответствующих требованиям квалификационных характеристик рабочих люльки, находящейся на подъемнике (вышке). Программа составлены с учетом знаний и навыков, полученных в общеобразовательной школе, профессионально-технических училищах, а также стажа работы.

Содержание программ, количество часов, отводимое на изучение отдельных тем, а также последовательность изучения материала можно изменять в зависимости от конкретных условий производства и производственного опыта учащихся при обязательном условии, что учащиеся овладеют необходимыми профессиональными навыками и техническими знаниями.

Для проведения теоретических занятий привлекаются высококвалифицированные преподаватели, имеющие опыт преподавательской работы.

Продолжительность обучения при переподготовке, повышении квалификации, а также обучение вторым смежным профессиям составляют, как правило, не менее половины срока подготовки новых рабочих по данной профессии. Производственное обучение должно проводиться на производстве или производственных мастерских под руководством инструктора производственного обучения или из числа аттестованных специалистов по данной профессии.

К концу обучения учащиеся должны уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с требованиями инструкций, норм и правил. По окончании теоретического и производственного обучения проводится аттестация учащихся в комиссии учебного центра.

Аттестованному рабочему люльки, находящейся на подъемнике (вышке) выдается удостоверение установленной формы за подписью председателя комиссии.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Предметы	Всего часов на курс обучения
1.	Теоретическое обучение	40
	Введение	1
1.1.	Общие сведения о подъемниках (вышках)	8
1.2	Основные требования	4
1.3	Эксплуатация подъемников	16
1.4	Производственная (типовая) инструкция для рабочих люльки	4
1.5	Обеспечение безопасности при работе на подъемниках	4
1.6	Заключение	3
2.	Практическое обучение	80
2.1.	Производственная практика	76
3.	Квалификационный экзамен	4
	ИТОГО:	120

1 Теоретическое обучение

Введение

Ознакомление с программой обучения. Значение профессии рабочий люльки, находящейся на подъемнике (вышке). Анализ аварийности и травматизма при эксплуатации подъемников (вышек). Причины аварий и несчастных случаев и меры по их предупреждению.

1.1 Общие сведения о подъемниках (вышках)

Сведения о подъемниках (вышках), подлежащих регистрации в органах Госгортехнадзора России. Автомобильные, гусеничные, пневмоколесные и др. Люльки и предохранительные устройства для рабочих люльки. Устройство подъемников. Классификация подъемников

Тема 1.2 Основные требования

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.

Тема 1.3 Эксплуатация подъемников

Загружать правильно люльку. Определять вес загружаемых материалов. Определять надежность крепления. Участвовать в ремонте и техническом обслуживании.

Тема 1.4 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.

Тема 1.5 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.

Тема 1.6 Заключение

Ответственность рабочих люльки за нарушения требований производственных инструкций. Порядок расследования несчастных случаев, если они произошли при работе подъемника с рабочими в люлке.

2 Практическое обучение.

2.1 Производственная практика

Выполнение работ с рабочими люльки под непосредственным наблюдением инструктора производственного обучения. 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.

3 Квалификационный экзамен

Квалификационный экзамен проводится в виде устного теоретического экзамена по билетам.

Качество ответов на вопросы теоретического экзамена оценивается квалификационной комиссией, возможно без участия инспектора Ростехнадзора.

Результаты экзамена заносятся в протокол.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА И УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ

1. Автомобильные подъемники и вышки. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Высшая школа, 1992.
2. Шишков Н.А. Пособие для машинистов по безопасной эксплуатации автомобильных подъемников. М.: ПИО ОБТ, 2000.
3. Типовая инструкция по безопасному ведению работ для машинистов подъемников (вышек) (РД 10-199-98). М.: ПИО ОБТ, 2000.
4. Шишков Н.А. Пособие стропальщику по безопасному ведению работ грузоподъемными кранами. М.: ПИО ОБТ, 1999.
5. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин. М.: ГУП "НТЦ "Промышленная безопасность", 2002. Сер. 10. Вып. 14 - 15.
6. Памятка для рабочих люльки по безопасному производству работ подъемниками (вышками). Сост. В.С. Котельников, Н.А. Шишков. М.: ГУП "НТЦ "Промышленная безопасность", 2002.
7. Руководство по эксплуатации автомобильных подъемников (вышек). РД 153-34.0-03.421-2003.
8. Федеральный закон от 21.07.97 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" (ред. от 8 августа 2024 года)

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ
ДЛЯ АТТЕСТАЦИИ 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.