

1.1 ВВОДНОЕ ЗАНЯТИЕ

Программа «Рабочий люльки» предназначена для работников, осуществляющих ремонтные, монтажные, строительные или технологические виды работ на высоте, располагаясь в люльке, подъем/опускание, которой производится посредством грузоподъемного механизма.

Нормативные правовые акты, регламентирующие обучение:

1. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
2. Типовая инструкция для лиц, ответственных за безопасное производство работ подъемниками (ТИ 36 – 22 – 20 – 03).
3. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26 ноября 2020 г. N 461 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения».
4. Технический регламент ТС 010/2011.
5. Инструкция РД 10-198-98.
6. ГОСТ 12.0.002-2014.

Вид обучения:

- Первичное обучение - 40 академических часов;
- Переаттестация рабочих люльки – 16 академических часов (проводится с целью обновления знаний, а также по истечении срока действия удостоверения)

Периодичность - 1 раз в год.

В рамках программы обучения будет изучено:

1. Грузоподъемность люлек;
2. Конструкция и принципы действия люльки;
3. Способы определения опасных зон;
4. Ремонт и устранения незначительных неполадок, которые иногда возникают во время использования люльки;
5. Производственная инструкция для рабочих люльки; - обеспечение безопасности при работе на подъемниках (вышках).

При прохождении обучения будущих специалистов знакомят с техническими аспектами и правилами безопасности их будущей профессии. При изучении технической части программы, рабочие знакомятся с техникой работы на высоте, управлением оборудования, а также техникой эвакуации при аварийных ситуациях, изучают механизмы по ограничению предельного веса люльки, особенности концевых выключателей, а также систему ориентации люльки. По завершению обучения выпускники проходят специальную аттестацию, после успешной сдачи тестирования получают удостоверение, дающие возможность выполнять работы в фасадной люльке.

Следует также учесть, что без соответствующего удостоверения работы с использованием люльки осуществлять строго запрещается. Наличие удостоверения,

выдаваемого по итогам обучение, предоставляет возможности получения востребованной работы, стабильного заработка и возможно карьерного роста.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	Наименование тем и разделов	Всего, часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практич.	
I. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ					
1.1	Специальный курс. Введение	2	1	1	
1.2	Общие сведения о промышленной безопасности	4	4	-	
1.3	Основные сведения о подъемниках (вышках)	4	3	1	
1.4	Основные сведения о подъемниках (вышках)	2	2	-	Обсуждение
1.5	Производство работ подъемниками (вышками)	4	4	-	
1.6	Производственная инструкция по безопасному ведению работ для рабочих люлек, находящихся на подъемнике (вышке)	4	4	-	Обсуждение
1.7	Охрана труда, производственная санитария, пожарная и электробезопасность	4	4	-	
II. ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ					
2.1	Самостоятельная работа на люльке	8	1	7	Сам. раб
	Итоговая аттестация:	8	-	8	
	Всего:	40	23	17	

Что запрещается рабочим люльки?

Запреты и ограничения при работе с люльки продиктованы необходимостью обеспечения норм безопасности.

Работающим в люльке запрещается:

- Работать без предусмотренных нормами средств индивидуальной защиты при выполнении высотных работ, - касок и страховочных поясов;
- Расширять зону обслуживания путём установки непредусмотренных нормами безопасности приспособлений, а также лестниц, ящиков, ведер, иного инвентаря и тары;
- Сбрасывать любые предметы с находящегося на высоте подъёмника, устанавливая что-либо на перила без фиксации;
- Садиться или становиться на перила, перевешиваться через ограждения люльки;
- Превышать допустимую (40 кг) боковую нагрузку на люльку.

Планом производства работ могут быть обусловлены дополнительные запреты в зависимости от конкретных условий объекта.

Что должен знать рабочий люльки?

Аттестованный рабочий люльки, получивший соответствующий допуск к высотным работам, должен иметь специальные знания по эксплуатации подъемников и правилам безопасной работы с ними.

Основные разделы знаний и навыков, необходимых рабочему люльки:

- Конструкция, грузоподъемность, принципы перемещения люлек;
- Техника работы и управление механизмами на высоте;
- Возможные неисправности люлек в процессе работы, способы их устранения;
- Способы и варианты эвакуации при возникновении аварийных ситуаций;
- Методы определения опасных зон, особенности системы ориентации и применения механизмов ограничения веса люльки;
- Обеспечение безопасности ведения работ с люльки в соответствии с производственными инструкциями.

Аттестация и тестирование по перечисленным темам позволяет получить допуск для выполнения высотных работ с люльки.

Чем определяется число рабочих в люльке?

Количество людей, одновременно работающих в люльке, определяется не только поставленной задачей, видом выполняемых работ. Основное условие – обеспечение безопасности работающих на высоте. Нормами предусмотрены два основных критерия, соблюдение которых обязательно:

1. Минимальная расчётная площадь для одного рабочего – 0,5м².
2. Суммарный вес людей, материалов, оборудования, инструментов не может превышать грузоподъемность используемой модели подъемника. Параметр грузоподъемности указан в паспорте оборудования.

Для управления люлькой, контроля за безопасным ведением работ и подачи сигналов машинисту не требуется дополнительный работник. Эти функции выполняет старший люльки, назначаемый из числа рабочих люльки.