

Начало документа

**Наименование Учебного Центра:** ELME TKS KOOLUTUSKESKUS

**Адрес Учебного Центра:** Kopli tn. 103, Tallinn, Eesti

**Контактный телефон Учебного Центра:** 5036 593

**Электронная почта Учебного Центра:** d.hurm@blrt.ee

**1) Название программы обучения:** "Обучение операторов прицепных и самоходных подъемников ножничного и стрелового типа (с высотой подъема до 10 м и более 10 м), оснащенных корзиной"

**2) Тематика учебной программы:** техническая область.

**3.1) Оператор прицепных и самоходных подъемников ножничного и стрелового типа (с высотой подъема до 10 м и более 10 м), оснащенных корзиной (далее по тексту «подъемник») должен уметь:**

Проводить визуальный осмотр подъемников перед началом использования для определения несоответствий.

Проводить проверку работоспособности приборов безопасности подъемников.

Проводить проверку соответствия окружающих условий перед использованием и в ходе использования подъемников.

Правильно использовать пояс безопасности и средства индивидуальной защиты при нахождении оператора и других людей в корзине подъемника.

Безопасно стропить подъемник перед его подъемом краном.

Безопасно для людей, объекта работ и элементов инфраструктуры управлять подъемником.

Безопасно проводить аварийное опускание платформы подъемника с находящимся на ней работником.

Проводить визуальный осмотр подъемника после окончания его использования для определения несоответствий.

Определять видимые неисправности подъемников перед началом использования, в ходе использования и после окончания использования.

Применять требования, предъявляемые к правильному и безопасному управлению подъемником.

Правильно выбирать скорость движения и подъема.

Проводить действия в случае необходимости аварийного спуска корзины подъемника.

Правильно и безопасно проводить зарядку и заправку подъемника.

Правильно закреплять индивидуальные средства для предотвращения падения вниз.

## **Оператор подъемника должен знать:**

Законодательные требования, на основании которых работодатель обязан организовывать обучение операторов подъемников.

Законодательные требования, предъявляемые к операторам подъемников (возраст, прохождение обучения, состояние здоровья, наличие свидетельства о прохождении обучения).

Порядок допуска работника до проведения работ по ремонту и техническому обслуживанию подъемника (допуск имеют только работники предприятия, специализирующегося на предоставлении этих услуг)

Правила дорожного движения на территории предприятия.

Основные дорожные знаки, установленные на территории предприятия.

Требования к использованию рабочей одежды и средств индивидуальной защиты.

Требования к рабочей среде при использовании подъемника.

Основные типы подъемников.

Различия типов подъемников и средств управления ими.

Назначение и использование устройств управления подъемником.

Назначение и использование устройств для подачи сигналов.

Назначение и использование устройств безопасности.

Назначение и использование знаков на пульте подъемника.

Назначение информации, знаков и предупреждений, указанных на табличках и наклейках установленных на подъемнике.

Порядок действий в случае получения информации о прекращении использования подъемника (например, усиление ветра или распоряжение о срочной приостановке или прекращении работы)

Требования к безопасной рабочей среде, включая пути передвижения.

Требования к безопасному перемещению людей в корзине подъемника.

Требования к безопасной парковке подъемника.

Типы грузов, которые запрещено перемещать с помощью подъемника.

Порядок передвижения подъемника, в случае недостаточного обзора.

Порядок зарядки и заправки подъемника.

Обязательные действия при начале использования подъемника работы и при окончании работы с подъемником.

Порядок использования пояса безопасности и средства индивидуальной защиты при нахождении оператора и других людей в корзине подъемника.

Порядок безопасной стровки подъемника перед его подъемом краном.

**4) Требования к лицам, которые желают пройти обучение:** возраст не менее 18-ти лет.

**5) Объем обучения:** 6 академических часов и 6 полных часов, из них:

6 академических часов в аудитории.

производственная практика в течении 6 полных часов на предприятии-заказчике под руководством работника этого предприятия, который имеет удостоверение о прохождении обучения на оператора подъемника или под руководством механика предприятия или под руководством технического руководителя производственного участка.

После прохождении производственной практики, предприятие-заказчик предоставляет в Учебный Центр справку о прохождении работником практики.

Лицами, обучающимися на оператора подъемников, не проводится самостоятельная работа без руководства оператора подъемника или без руководства механика предприятия или без руководства технического руководителя производственного участка.

#### **6) Содержание обучения:**

Информирование об Учебном Центре ELME TKS KOOLITUSKESKUS.

Информирование обучающихся о графике занятий и о порядке проведения занятий.

Информирование обучающихся о графике занятий и о порядке проведения экзамена.

Законодательные требования, на основании которых работодатель обязан организовывать обучение операторов подъемников.

Законодательные требования, предъявляемые к операторам подъемников (возраст, прохождение обучения, состояние здоровья, наличие свидетельства о прохождении обучения).

Порядок допуска работника до проведения работ по ремонту и техническому обслуживанию подъемника (допуск имеют только работники предприятия, специализирующегося на предоставлении этих услуг)

Правила дорожного движения на территории предприятия.

Основные дорожные знаки, установленные на территории предприятия.

Требования к использованию рабочей одежды и средств индивидуальной защиты, включая защитную каску, рабочую одежду и обувь с нескользящей подошвой и укрепленным носком.

Требования к рабочей среде при использовании подъемника, включая допустимую скорость движения ветра на участке использования подъемника, хорошую освещенность зоны работы, надёжная поверхность передвижения подъемника.

Основные типы подъемников.

Различия типов подъемников и средств управления ими.

Назначение и использование устройств управления подъемником.

Назначение и использование устройств для подачи сигналов.

Назначение и использование устройств безопасности.

Назначение и использование знаков на пульте подъемника.

Назначение информации, знаков и предупреждений, указанных на табличках и наклейках установленных на подъемнике.

Порядок действий в случае получения информации о прекращении использования подъемника (например, усиление ветра или распоряжение о срочной приостановке или прекращении работы)

Требования к безопасной рабочей среде, включая пути передвижения.

Требования к безопасному перемещению в корзине подъемника.

Требования к безопасной парковке подъемника.

Типы грузов, которые запрещено перемещать с помощью подъемника.

Порядок передвижения подъемника, в случае недостаточного обзора.

Порядок зарядки и заправки подъемника.

Действия (смотри ниже в рамке), которые запрещено проводить при использовании подъемника:

Спрыгивать с платформы подъемника.

Скидывать инструмент и материалы находящимся внизу работникам.

Оставлять калитку корзины подъемника открытой

Оставлять подъемник без присмотра при перерывах в работе

Перепрыгивать с платформы подъемника на леса или на металлоконструкцию.

Раскачивать корзину подъемника.

Вставать ногами на ограждения корзины.

Проводить работу (например, сварку, покраску, ремонтные или обслуживающие операции) во время подъема или опускания корзины.

Использовать подъемник на неустойчивом основании.

Использовать подъемник во время грозы.

Использовать подъемник вне помещений в условиях сильных осадков.

Использовать подъемник в темноте, без дополнительного освещения.

Использовать подъемник на участке, на котором отсутствует помощник, который имеет знания и навыки по проведению аварийного опускания корзины подъемника.

Высовывать руки, ноги, голову через поручни корзины.

Скидывать вниз с корзины инструмент, материалы или другие предметы.

Проводить работы если прямо под поднятой корзиной находятся люди.

Буксировать подъёмник, если на нём находятся люди.

Передвигать подъёмник ножничного типа, корзина которого поднята.

Использовать пульт подъёмника одновременно несколькими людьми.

Дотрагиваться до пульта подъёмника руками в грязных перчатках.

Использовать пульт на котором стёрты надписи о назначении кнопок или джостиков.

Ставить лестницу на дно корзины, для того, чтобы встать повыше.

Ставить банки от краски, ящики или другие предметы на дно корзины для того, чтобы встать повыше.

#### **Экзамен:**

Проведение письменного экзамена в виде теста (экзаменационный тест решаются индивидуально каждым обучающимся), состоящим из не менее, чем из 9 вопросов.

Проверка преподавателем экзаменационного теста, выполненного обучающимися. Экзамен считается сданным успешно, если сдающее экзамен лицо допустило ошибки не более, чем в 4 вопросах теста.

Разбор со сдающим экзамен лицом допущенных ошибок в экзаменационном тесте.

#### **7) Учебная среда (минимальные требования):**

Учебное помещение минимум на 5-ть учебных мест.

Наличие не менее 5-ти сидячих мест для обучающихся лиц.

Наличие стола или столов не менее чем для 5-ти обучающихся лиц.

Наличие туалета.

Наличие экрана для проектора.

Наличие проектора.

Наличие стационарного компьютера или ноутбука.

Наличие на предприятии, на котором обучающийся проходит практику, прицепного и самоходного подъёмников ножничного и стрелового типа (с высотой подъема до 10 м и более 10 м), оснащенных корзиной.

#### **8)Перечень используемых учебных материалов:**

Закон о гигиене и безопасности труда Эстонской Республики.

Постановление Правительства Эстонской Республики по использованию средств труда.

Учебные слайды.

Инструкции завода-изготовителя по эксплуатации подъёмников ножничного и стрелового типов

Экзаменационные тесты.

#### **9)Условия завершения обучения:**

Успешно завершившими обучение лицами считаются те, кто:

1)успешно сдал письменный экзамен по теории. Экзамен считается сданным успешно, если сдающее экзамен лицо допустило ошибки не более, чем в 4 вопросах теста.

2)успешно прошел производственную практику (производственная практика считается успешно пройденной если лицо, успешно сдавшее экзамен по теории, получило на практике оценку не ниже “3” по пятибалльной шкале или не ниже удовлетворительно по шкале “отлично-хорошо-удовлетворительно-неудовлетворительно”).

3)лица, не сдавшие успешно письменный экзамен или успешно не прошедшие производственную практику, могут повторно это сделать в течение 3-х месяцев. Лица, не сдавшие это повторно в течение 3-х месяцев, должны пройти обучение заново чтобы быть допущенным к экзамену по теории и к производственной практике.

4)после успешной сдачи экзамена и получения от предприятия-заказчика справки о прохождении производственной практики, Учебный Центр выдаёт лицу или предприятию-заказчику (в зависимости от того, кто оплачивает обучение) свидетельство о прохождении обучения.

#### **10)Требование к преподавателям, проводящим обучение:**

Наличие высшего образования или средне-технического образования.

Наличие опыта работы (не менее 1 года) преподавателем по теме обучения.

Наличие опыта работы (не менее 3 лет) специалистом по безопасности труда или оператором прицепных и самоходных подъёмников ножничного и стрелового типа (с высотой подъема до 10 м и более 10 м), оснащенных корзиной.

#### **11)Данные по преподавателям:**

Евгений Гартман, инженер-механик, ранее работал гл. механиком на предприятии металлообрабатывающего производства Опыт преподавания более 20 лет.

## РЕЗУЛЬТАТЫ

практики и выполнения пробных работ по управлению и использованию

\_\_\_\_\_  
/типы подъемников/  
-----

/наименование предприятия/

№ протокола

На производственном участке, проведена производственная практика (6 часов), с последующим самостоятельным проведением работ по управлению и использованию

\_\_\_\_\_  
/типы подъемников/

Содержание практики:

Визуальный осмотр подъемников перед началом использования для определения несоответствий.

Проверка работоспособности приборов безопасности подъемников.

Проверка соответствия окружающих условий перед использованием и в ходе использования подъемников.

Правильное использование пояса безопасности и средств индивидуальной защиты при нахождении оператора и других людей на платформе подъемников.

Безопасная строповка подъемника перед его подъемом краном.

Безопасное для людей, объекта работ и элементов инфраструктуры управление подъемниками.

Безопасное аварийное опускание платформы подъемников с находящимся на ней работником.

Визуальный осмотр подъемников после окончания использования для определения несоответствий.

Работник показал следующие результаты выполненных работ:

Фамилия, имя	Личный код	Оценка

Дата начала производственной практики: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Дата окончания производственной практики: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

----- « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Фамилия, имя лица, проводившего/  
практику и выставившего оценку / подпись/

Окончание документа.