

**СОГЛАСОВАНО**

Председатель  
профсоюзного комитета  
Протокол № 1

  
**Н. В. Мачитиева**  
«12» января 2021 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор  
ГПОУ «Кемеровский аграрный  
техникум» имени Г.П.Левина

  
**В. А. Римша**  
«12» января 2021 г.

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по охране труда  
при работе подъемнике ножничном гидравлическом  
ИОТ – 022 – 2021 г.

**1. Общие требования безопасности**

1.1. К самостоятельной работе с применением подъемника допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие теоретическую и практическую подготовку, прошедшие медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья, прошедшие вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда, обучение безопасным методам и приемам ведения работ, стажировку на рабочем месте и проверку знаний требований охраны труда.

Обучающиеся допускаются к работе с применением подъемника только в присутствии преподавателя (мастера п/о), после изучения данной инструкции и прошедшие вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда с отметкой в журнале.

1.2 При работе с применением подъемника работник независимо от квалификации и стажа работы не реже 1 раза в 6 месяцев должен проходить повторный инструктаж по охране труда, очередную проверку знаний требований охраны труда – не реже 1 раза в 12 месяцев, периодический медицинский осмотр.

1.3. Преподаватель (мастер п/о), обучающиеся не прошедший инструктажи, обучение и проверку знаний по охране труда, к работе не допускается.

1.4. Преподаватель (мастер п/о), обучающийся показавший неудовлетворительные навыки и знания требований охраны труда при работе с применением подъемника, к работе не допускается.

1.5. При выполнении работы необходимо быть внимательным, не отвлекаться на посторонние дела и разговоры, не отвлекать других.

1.6. Обучающимся запрещается пользоваться инструментом, приспособлениями и оборудованием, безопасному обращению с которым он не обучен.

1.7. Преподаватель (мастер п/о), допущенный к работе с применением подъемника, обязан:

- выполнять только ту работу, которая определена инструкцией по эксплуатации подъемника, рабочей или должностной инструкцией;
- выполнять правила внутреннего трудового распорядка;
- правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты;
- соблюдать требования охраны труда;
- проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, инструктаж по охране труда, проверку знаний требований охраны труда.

1.8. При работе с применением подъемника возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- движущиеся машины и механизмы;
- падение автомобиля или других грузов при неправильном креплении;

1.9. Курить только в специально отведенных и оборудованных для этого местах. Запрещается употребление алкогольных напитков на работе, а также выход на работу в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.

1.10. Каждому работнику необходимо:

- знать место хранения аптечки и уметь оказывать первую помощь при производственных травмах;

- знать место нахождения средств пожаротушения и уметь ими пользоваться.

1.11. Обучающиеся должны извещать своего преподавателя (мастера п/о) о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, произшедшем на производстве, об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания.

1.12. Запрещается загромождать проходы, проезды, рабочие места, подходы к щитам с противопожарным инвентарем, пожарным кранам и общему рубильнику.

1.13. Лица, виновные в нарушении требований настоящей инструкции, привлекаются к административной, дисциплинарной или уголовной ответственности в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

## **2. Требования охраны труда перед началом работы**

2.1. Надеть спецодежду, спецобувь, приготовить необходимые средства индивидуальной защиты. Спецодежда должна соответствующего размера, чистой и не стеснять движений, быть полностью застегнута, не иметь свисающих концов. Волосы убрать под головной убор.

2.2. Проверить состояние рабочего места, при необходимости привести его в порядок и убрать с рабочего места все лишние предметы, не используемые в работе.

2.3. Подготовить необходимый для данной работы инструмент, приспособления, осмотреть инструмент, который будут использоваться в работе, убедиться в его полной исправности.

2.4. Проверить оборудование подъемника, состояние и затяжку всех болтовых соединений, крепление осей, его заземление.

2.5. Преподаватель (мастер п/о) должен лично убедиться в том, что все меры, необходимые для обеспечения безопасности выполнены.

2.6. Обо всех обнаруженных неисправностях оборудования, инвентаря, электропроводки и других неполадках сообщить своему непосредственному руководителю и приступить к работе только после их устранения.

## **3. Требования охраны труда во время работы**

3.1. Во время подъема или опускания автомобиля помимо преподавателя (мастера п/о), обучающегося, находящегося у пульта управления, должен присутствовать преподаватель (мастер п/о), обучающейся, который обязан вести наблюдение за положением автомобиля в работе стоек со стороны, невидимой кто опускает подъемник, и при возникновении какой-либо опасности подать сигнал о немедленной остановке подъемника.

3.2. Необходимо постоянно проверять исправность электропитающих кабелей.

3.3. Электродвигатели, стойки, электроаппаратура должны быть надежно заземлены.

3.4. При нормальной работе подъемника не должен наблюдаться повышенный шум механизма подъемника, повышенный нагрев винтовой пары.

3.5. Перед подъемом автомобиля убедиться в правильном положении подхватов с опорами под днищем автомобиля.

3.6. После незначительного подъема автомобиля необходимо убедиться в правильном и устойчивом положении автомобиля на подватах, чтобы при подъеме не возникало перекосов.

3.7. Запрещается:

- поднимать грязный автомобиль;

- поднимать автомобили собственной массой более 3,0 т;
- находиться в автомобиле и под ним во время подъема и опускания подъемника;
- эксплуатировать подъемник при видимом повреждении изоляционных проводов;
- соединять и отсоединять все разъемы при включенном вводном автомате (все работы по подготовке подъемника к работе и обслуживание подъемника выполнять при отсутствии напряжения);
- проводить какие-либо работы с подъемником и его пультом управления при поднятом автомобиле, во время подъема или опускания кареток с автомобилем;
- проводить обслуживание автомобиля на подъемнике, находясь под напряжением;
- производить подъем и обслуживание автомобиля с работающим двигателем;
- работать на подъемнике без страховочных гаек;
- работать на подъемнике при открытой крышке пульта управления;
- использовать подъемник для нанесения антакоррозийной обработки, мойки и покраски автомобиля.

3.8. Во время ручного опускания автомобиля (при отключении электроэнергии) запрещается находиться на конструкции подъемника.

3.9. Рабочий должен находиться на подмостках, расположенных вне контура движущихся узлов подъемника.

3.10. Техническое обслуживание подъемника выполнять только при отсутствии напряжения.

3.11. Работник, находящийся в болезненном или переутомленном состоянии, а также под воздействием алкоголя, наркотических веществ или лекарств, притупляющих внимание и реакцию, не должен приступать к работе, так как это может привести к несчастному случаю.

3.12. Во время работы следует быть внимательным, не отвлекаться от выполнения своих обязанностей.

3.13. Курение, прием пищи на рабочем месте запрещены.

3.14. Не допускать к своей работе необученных лиц.

3.15. В случае плохого самочувствия прекратить работу, поставить в известность руководство и обратиться к врачу.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

4.1. Во время работы на подъемнике могут возникнуть аварии или аварийные ситуации, которые могут привести к несчастным случаям. Основные возможные аварийные ситуации:

- повреждение изоляционных проводов может привести к поражению электрическим током;

- перекос автомобиля при ненадежной установке лап-подхватов может привести к самопроизвольному опусканию автомобиля и придавить или ударить преподавателя (мастера п/о), обучающегося.

4.2. При возникновении аварий и ситуаций, которые могут привести к авариям и несчастным случаям, необходимо:

- немедленно прекратить работы и известить преподавателя (мастера п/о);
- под руководством преподавателя (мастера п/о) оперативно принять меры по устранению причин аварий или ситуаций, которые могут привести к авариям или несчастным случаям.

4.3. При видимом повреждении изоляционных проводов необходимо прекратить работу на подъемнике. Выключить автоматический выключатель.

4.4. В аварийной обстановке преподаватель (мастер п/о) обязан:

- прекратить работу;
- оповестить об опасности окружающих людей;
- доложить о ситуации руководству;
- действовать в соответствии с полученными указаниями.

4.6. При возникновении пожара необходимо:

- прекратить работу;
- вызвать пожарную команду по телефону 101;
- сообщить руководству;
- приступить к тушению пожара имеющимися средствами.

4.7. При травме в первую очередь освободить пострадавшего от травмирующего фактора, сблюдая собственную безопасность, оказать ему первую помощь, вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103, поставить в известность руководство и сохранить обстановку, если это не приведет к аварии или травмированию других людей. А при невозможности сохранения – зафиксировать на фото-, видео.

## **5. Требования охраны труда по окончанию работы**

5.1. Опускание автомобиля осуществляется после окончания работы, фиксатор колеса привести в первоначальное положение.

5.2. Каретки опускать до срабатывания нижнего конечного выключателя, при этом каретки на обеих стойках останавливаются на одной высоте.

5.3. Вывести подхваты из-под автомобиля и развернуть их в исходное положение, перпендикулярно оси основания.

5.4. Перегнать автомобиль из зоны подъемника к месту стоянки.

5.5. Инструмент привести в порядок и убрать в отведенное место.

5.6. Отходы, полученные в результате производственной деятельности, убрать в отведенные места.

5.8. Спецодежду снять, привести в порядок и убрать в отведенное место.

5.9. Вымыть руки и лицо с мылом.

5.10. Доложить о возникавших в процессе работы неисправностях и принятых мерах своему непосредственному руководителю.

**СОГЛАСОВАНО**

И.В. Римша

Заместитель  
директора по безопасности

С инструкцией ознакомлен(а)

Дата

Подпись

Фамилия, Имя, Отчество