


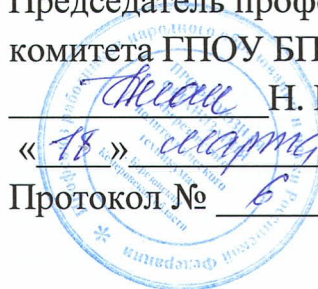
**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«БЕРЕЗОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»**

СОГЛАСОВАНО:

Председатель профсоюзного
комитета ГПОУ БПТ

 Н. В. Котова
« 18 » _____ 2024г.

Протокол № 6



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГПОУ БПТ

 Н.Б. Витренко

« 03 » _____ 2024г.



ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда при работе с применением подъемника

ИОТ – 044 – 024

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда при работе с применением подъемника
ИОТ – 044 – 024

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. Настоящая инструкция по охране труда при работе с применением подъемника разработана с учетом СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», приказа Минтруда России от 29.10.2021 № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем», в соответствии со статьями 212, 214 и 219 Трудового кодекса Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами по охране труда.

1.2. К самостоятельной работе с применением подъемника допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.3. При работе с применением подъемника работник должен:

- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка;
- соблюдать режим рабочего времени и времени отдыха;
- проходить обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические медицинские осмотры (обследования), а также внеочередные медицинские осмотры (обследования) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;
- применять безопасные приемы выполнения работ;
- иметь практические навыки оказания первой доврачебной помощи;
- знать инструкции по эксплуатации применяемого оборудования;
- знать пути эвакуации персонала и действия в случае возникновения аварийных ситуаций;
- знать и соблюдать правила личной гигиены и эпидемиологические нормы (согласно СП 2.4.3648-20, СанПиН 1.2.3685-21);
- соблюдать правила перемещения на территории техникума, пользоваться только установленными проходами.

1.4. При работе с применением подъемника на работника могут воздействовать следующие вредные производственные факторы:

- шум;
- инфразвук;
- параметры микроклимата;
- тяжесть трудового процесса.

1.5. В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ могут возникнуть следующие риски:

- опасность падения из-за потери равновесия при поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;
- опасность падения из-за потери равновесия при спотыкании;
- опасность пореза разбившимися стеклянными предметами;
- опасность ожога из-за контакта с жидкостью, имеющей высокую температуру;
- опасность заболевания из-за воздействия пониженной температуры воздуха;
- опасность перегрева из-за воздействия повышенной температуры воздуха;
- опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе;

- опасность физических перегрузок при перемещении работника в пространстве, обусловленных технологическим процессом в течение рабочей смены;
- опасность физических перегрузок при стереотипных рабочих движениях;
- опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;
- опасность насилия от враждебно настроенных работников.

1.6. Работник извещает своего непосредственно руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания.

1.7. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами осуществляется за счет работодателя согласно Норм выдачи средств индивидуальной защиты по профессиям (должностям) и Норм выдачи дерматологических средств индивидуальной защиты и смывающих средств.

1.8. За нарушение трудовой дисциплины в области охраны труда, работник привлекается к ответственности, согласно действующему законодательству Российской Федерации.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Перед началом работ проверить и надеть специальную одежду, обувь. Приготовить другие средства индивидуальной защиты.

2.2. Осмотреть и подготовить свое рабочее место, убрать все лишние предметы, не загромождая проходы.

2.3. Подготовить необходимый для данной работы инструмент, приспособления, проверить их внешним осмотром и убедиться в их исправности.

2.4. Проверить состояние изоляционных проводов. При видимом повреждении изоляции эксплуатировать подъемник запрещается.

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

2.6. Ежедневно проверять правильную работу концевых выключателей, установленных на стойках, следующим образом:

- включить входной автоматический выключатель, расположенный на пульте, подать напряжение в цепь управления подъемника;

- нажать на пульте кнопку выключателя подъема (кнопка «вверх»), при этом включаются электродвигатели обеих стоек и каретки начинают подниматься. При достижении кареткой верхнего положения должен сработать конечный выключатель верхнего положения и двигатели обеих стоек должны отключаться;

- нажать на кнопку «Вниз», при этом должны включиться электродвигатели обеих стоек и каретки будут опускаться. При достижении каретками крайнего нижнего положения должен срабатывать концевой выключатель нижнего положения и двигатели обеих стоек должны отключаться.

2.7. На пульте управления подъемником должна быть вывешена табличка с надписью «Не трогать – под автомобилем работают люди».

2.8. При эксплуатации электрооборудования выполнять требования Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020г. №903н.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Необходимо выполнять только ту работу, по которой прошел обучение, инструктаж по охране труда и к которой допущен руководителем или работником, ответственным за безопасное выполнение работ.

3.2. Во время работы на подъемнике необходимо использовать средства индивидуальной защиты, спецодежда должна быть застегнута.

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

3.4. Постоянно проверять исправное состояние электропитающих кабелей.

3.5. После незначительного подъема автомобиля необходимо убедиться в правильном и устойчивом положении автомобиля на подвратах, чтобы при подъеме не возникло перекосов.

3.6. Во время подъема или опускания автомобиля помимо оператора, находящегося у пульта управления, должен присутствовать работник, который обязан вести наблюдение за положением автомобиля и работой стоек со стороны, невидимой оператору, и при возникновении какой-либо опасности подать оператору сигнал о немедленной остановке подъемника.

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

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

3.9. Техническое обслуживание подъемника выполнять при отсутствии напряжения.

3.10. Во время ручного опускания автомобиля (при отключении электроэнергии) запрещается находиться на конструкции подъемника. Рабочий должен находиться на подмостках, расположенных вне контура движущихся узлов подъемника.

3.11. Запрещается:

- подъем автомобилей 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 обслуживанию 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, находящемся под напряжением;
- производить подъем и обслуживание автомобиля с работающим двигателем;
- работа на подъемнике без страхующих гаек;
- работа подъемника при открытой крышке пульта управления;
- использование подъемника по нанесению антикоррозийной обработки, мойки и покраски автомобиля.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. Перечень основных возможных аварий и аварийных ситуаций и причины, их вызывающие:

- аварии на сетях горячего и холодного водоснабжения, на тепловых и электросетях по причине высокого износа оборудования;
- возникновение очагов пожара, по причине нарушения требований пожарной безопасности.

4.2. В аварийной обстановке оповестить об опасности окружающих людей, доложить непосредственному руководителю. В ситуациях, угрожающих жизни и здоровью, покинуть

опасный участок.

4.3. При возникновении поломки оборудования, угрожающей аварией на рабочем месте:

- прекратить его эксплуатацию, а также подачу к нему электроэнергии, газа, воды, сырья, продукта и т.п.;

- доложить о принятых мерах непосредственному руководителю (лицу, ответственному за безопасную эксплуатацию оборудования) и действовать в соответствии с полученными указаниями.

4.4. В случае возникновения возгорания или пожара необходимо немедленно сообщить об этом в пожарную часть по тел. 01, 112, предупредить окружающих людей и принять меры для тушения пожара, провести эвакуацию работников и обучающихся.

4.5. При травмировании, отравлении или внезапном заболевании прекратить работу и обратиться за помощью к медицинскому работнику, а в случае его отсутствия оказать себе или другим пострадавшим первую доврачебную медицинскую помощь и вызвать скорую медицинскую помощь.

4.6. При оказании первой помощи пострадавшим при травмировании, отравлении и других повреждениях здоровья необходимо действовать в соответствии с «Универсальным алгоритмом оказания первой помощи».

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. По окончанию работ опускание автомобиля осуществляется после включения автоматического выключателя на пульте управления и нажатием на кнопку «Вниз».

5.2. Каретки опускать до срабатывания нижнего конечного выключателя. При этом каретки на обеих стойках останутся на одной высоте.

5.3. На пульте управления выключить автоматический выключатель. При этом лампочки должны погаснуть.

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

5.5. Перегнать автомобиль из зоны подъемника к месту стоянки.

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

5.7. Снять спецодежду, очистить от грязи и убрать в шкаф. Вымыть руки и лицо с мылом.

5.8. Обо всех замеченных в процессе работы неполадках и неисправностях используемого оборудования, а также о других нарушениях требований охраны труда следует сообщить своему непосредственному руководителю.

Инструкцию разработал:

заместитель директора по безопасности

ГПОУ «Березовский политехнический техникум»

 Е.В. Миллер

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ
с инструкцией по охране труда при работе с применением подъемника
ИОТ – 044 - 024

Инструкцию изучил и обязуюсь выполнять:

№ п/п	Ф.И.О.	Дата	Подпись