

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук (ФИАН)**

**«СОГЛАСОВАНО»**

Председатель профкома ЛПО  
Е.Е. Онищенко

«29» января 2021г.

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Помощник директора по научной работе

С.Ю. Савинов

«29» января 2021г.

**Инструкция по охране труда для лифтера**

**1. Общие требования охраны труда**

1.1. К самостоятельной работе в качестве лифтера допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие соответствующую подготовку, медицинский осмотр, аттестованные в установленном порядке, имеющие соответствующее удостоверение, инструктаж по охране труда на рабочем месте, ознакомленные с правилами пожарной безопасности и усвоившие безопасные приемы работы, стажировку, имеющие II группу по электробезопасности.

1.2. Все вновь поступившие лифтеры могут быть допущены к работе только после прохождения вводного инструктажа по безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности и первичного инструктажа по безопасности труда непосредственно на рабочем месте с последующей стажировкой и оформлением допуска к самостоятельной работе. Повторный инструктаж по безопасности труда проводится для всех лифтеров не реже одного раза в три месяца.

1.3. Периодическая проверка знаний лифтеров проводится не реже одного раза в 12 месяцев аттестационной комиссией организации, или комиссией, осуществляющей обучение. Внеочередная проверка знаний проводится:

1. при переходе на другое место работы;
2. по требованию инспектора Ростехнадзора.

Периодическая и внеочередная проверка знаний проводится в объеме производственной инструкции.

Результаты проверки знаний оформляются протоколом с отметкой в удостоверении.

1.4. Лифтер обязан:

1. выполнять требования настоящей Инструкции и Инструкции о мерах пожарной безопасности;
2. выполнять правила внутреннего трудового распорядка, помнить о личной ответственности за соблюдение правил охраны труда;
3. знать правила устройства и безопасной эксплуатации лифтов;
4. пользоваться выданной спецодеждой, спецобувью и предохранительными приспособлениями;
5. уметь квалифицированно оказать первую помощь пострадавшему при несчастном случае;
6. не появляться на работе и не приступать к работе в нетрезвом состоянии, а также не приносить с собой и не распивать на рабочем месте спиртные напитки;
7. принимать меры по устранению нарушений правил охраны труда, сообщать немедленно об этих нарушениях непосредственному руководителю;
8. соблюдать режим работы и отдыха;
9. не находиться в опасной зоне действия грузоподъемных кранов;
10. выполнять только ту работу, по которой проинструктирован и допущен непосредственным руководителем;
11. не выполнять распоряжений, если они противоречат правилам безопасности труда;
12. не допускать присутствия на рабочем месте посторонних лиц;

13. содержать рабочее место в течение рабочего дня в чистоте и порядке.
- 1.5. Лифтеру запрещается:
1. стоять и проходить под поднятым грузом;
  2. проходить в местах, не предназначенных для прохода людей;
  3. заходить без разрешения за ограждения технологического оборудования;
  4. снимать ограждения опасных зон работающего оборудования;
  5. мыть руки в эмульсии, масле, керосине и вытирать их обтирочными концами;
  6. прикасаться к электрооборудованию, клеммам, электропроводам, арматуре освещения, открывать двери электрошкафов.
- 1.6. На лифтера могут воздействовать следующие опасные и вредные производственные факторы, в том числе:
1. движущиеся машины и механизмы;
  2. разрушающиеся конструкции;
  3. повышенная влажность воздуха;
  4. повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;
  5. недостаточная освещенность рабочей зоны, наличие прямой и отраженной блескости, повышенная пульсация светового потока;
  6. повышенное значение напряжения электрической цепи, замыкание которой может пройти через тело человека;
  7. падающие предметы;
  8. пожаровзрывоопасные и др.
- 1.7. Для снижения воздействия опасных и вредных производственных факторов лифтер должен быть обеспечен спецодеждой и спецобувью в соответствии с типовыми отраслевыми нормами и колдоговором: халат х/б или костюм х/б - на 12 месяцев, ботинки кожаные - 1 пара на 12 месяцев, куртка на утепляющей прокладке - на 30 месяцев.
- 1.8. При возникновении опасности пожара немедленно сообщить об этом руководителю работ, а в случае необходимости позвонить по тел. «01» в службу пожарной охраны города и принять все необходимые меры к ликвидации загорания, спасению материалов, оборудования и другого ценного имущества.
- 1.9. При несчастном случае оказать первую помощь пострадавшему, вызвать работников медицинской службы, немедленно сообщить о происшествии руководителю работ и принять меры к сохранению обстановки для расследования обстоятельств, при которых произошел несчастный случай, если это не угрожает жизни и здоровью окружающих и не приведет к аварии.
- 1.10. Лифтер обязан немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя работ о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в т.ч. появления острого профессионального заболевания (отравления).
- 1.11. Для питья следует употреблять только воду из сатураторов, питьевых фонтанчиков или питьевых бачков.
- 1.12. Принимать пищу следует в специально оборудованных помещениях.
- 1.13. Для справления естественных нужд пользоваться туалетными помещениями.
- 1.14. При передвижении по территории завода:
1. не подниматься и не спускаться бегом по лестницам и переходным мостикам, пользоваться специальными проходами
  2. ходить только по пешеходным дорожкам, тротуарам;
  3. быть внимательным к движущемуся транспорту;
  4. при выходе из здания, убедиться в отсутствии движущегося рядом транспорта;
  5. проходить в производственные корпуса и помещения только через специально оборудованные для этой цели места. ЗАПРЕЩАЕТСЯ пользоваться технологическими воротами;
  6. быть внимательным к выбоинам и наледи на дорогах и обходить их стороной.



1.15. Помни, что зная и соблюдая требования инструкции по охране труда, предоохранишь себя и окружающих от несчастного случая.

1.16. Заметив нарушение инструкции другими рабочими, предупреди их о последствиях.

1.17. За нарушение требований настоящей инструкции по охране труда лифтер несет дисциплинарную, административную и материальную ответственности, а в отдельных случаях и уголовную ответственность в порядке, установленном законодательством Российской Федерации в зависимости от тяжести последствий.

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

2.1. Ознакомиться с записями в журнале осмотра лифтов о результатах работы лифтов за прошедшие сутки. Если имеются записи о неисправностях или сбоях, сообщить об этом непосредственному руководителю. До устранения неисправностей пользоваться лифтом запрещается.

2.2. При отсутствии в журнале записей о неисправности лифта произвести ежесменный осмотр и проверку исправности лифта в соответствии с Производственной инструкцией.

2.3. Включить лифт или убедиться, что лифт включен в работу, путем вызова кабины на первый этаж.

2.4. В целях обеспечения безопасной работы проводить ежесменный осмотр лифта.

Убедиться в исправности освещения машинного помещения и подходов к нему, шахты, приемка и погрузочных площадок и проверить:

- исправность рабочего и вспомогательного освещения кабины лифта;
- состояние ограждения шахты и кабины;
- исправность действия выключателей безопасности створок дверей шахты и кабины;
- исправность действия замков дверей шахты и дверей кабины;
- исправность действия реверса дверей кабины на лифте с автоматическим приводом (пассажирском);
- точность остановки кабины по этажам относительно уровня посадочных площадок.
- состояние и исправность действия кнопочного аппарата управления лифтом из кабины (с помощью кнопки "Стоп", кнопок "Приказ");
- исправность световых предупредительных и указательных сигналов кнопочных аппаратов;
- исправность крепления и действия вызывных аппаратов;
- исправность действия звуковой сигнализации;
- наличие стекол в смотровых отверстиях дверей шахты;
- надежность запираения замка дверей машинного помещения.

2.5. Убедиться в наличии информационных табличек и "Правил пользования лифтом".

2.6. Сделать в журнале запись о результатах осмотра лифта и расписаться.

2.7. Во избежание аварии или несчастного случая запрещается производить проверку лифта при наличии в кабине груза или пассажиров.

2.8. При выявлении неисправностей в процессе ежесменного осмотра отключить лифт, вывесить плакат "Лифт не работает" на основном посадочном этаже для лифта с автоматическим приводом дверей (пассажирского), на каждой погрузочной площадке, сообщить об этом непосредственному руководителю или в аварийную службу специализированной организации, произвести необходимую запись в журнале.

До устранения неисправностей пользоваться лифтом запрещается.

2.9. Не приступать к работе на лифте, если истек срок его очередного освидетельствования.

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

3.1. Содержать в чистоте и порядке рабочее место (кабину лифта, служебное помещение).

3.2. Не поднимать и не переносить тяжести сверх установленной нормы: 10 кг для женщин и 50 кг для мужчин.

3.3. При подъеме и спуске находиться в кабине лифта и направлять кабину к месту вызова или к месту загрузки (разгрузки).

3.4. При загрузке (разгрузке) кабины находиться на посадочной (погрузочной) площадке, следить за равномерностью загрузки, креплением груза, не допускать перегрузки лифта, а также одновременной перевозки груза и людей, кроме сопровождающих груз.

3.5. Не допускать посторонних лиц к управлению лифтом.

3.6. Во избежание аварии или несчастного случая выполнять следующие требования безопасности:

- не оставлять самовольно рабочее место, кроме случаев, связанных с обслуживанием лифта;
- не допускать в шахту, машинное помещение посторонних лиц, не оставлять машинное помещение не запертым на замок;
- не хранить посторонние предметы в машинном помещении;
- не производить пуск лифта непосредственным воздействием на аппараты, подающие напряжение в цепь электродвигателя, а также с посадочной (погрузочной) площадки через открытые двери шахты и кабины;
- не прикасаться к открытым токоведущим частям электрооборудования и движущимся (вращающимся) частям оборудования;
- не нарушать работоспособность предохранительных устройств;
- не производить самостоятельно ремонт лифта и включение аппаратов станции управления (кроме автоматических выключателей), а также не использовать лифт не по назначению;
- не выходить на крышу лифта и не спускаться самостоятельно в приямок.

3.7. При выполнении электромехаником технического обслуживания лифта в зоне первого этажа и в приямке находиться на первом этаже и обеспечивать охрану открытого проема шахты.

3.8. При выполнении электромехаником работ на лифте выполнять все его указания в пределах своей производственной инструкции.

3.9. Останавливать лифт при обнаружении следующих неисправностей:

- груженная кабина приходит в движение с открытой дверью шахты или кабины или порожняя с открытой дверью шахты;
- двери кабины с автоматическим приводом открываются при движении;
- при нажатии на кнопку вызова груженная кабина приходит в движение, а порожняя нет;
- кабина приходит в движение самостоятельно;
- при нажатии на кнопки «приказов» двери с автоматическим приводом не закрываются или по выполнении «приказа» не открываются;
- кабина вместо движения вверх движется вниз или наоборот;
- точность автоматической остановки кабины более допустимых пределов;
- кабина не останавливается на посадочной (погрузочной) площадке, на которую она вызвана или направлена по «приказу»;
- дверь шахты можно открыть при отсутствии кабины на данной посадочной (погрузочной) площадке без применения специального ключа;
- при нажатии кнопки "стоп" кабина не останавливается;
- при работе лифта появляется посторонний шум, резкие толчки, ощущается запах горячей изоляции;
- не освещена кабина или площадки перед дверями шахты;
- повреждено ограждение шахты или кабины;
- разбито стекло смотрового окна в дверях шахты или кабины, ощущаются толчки, запах гари;
- отсутствуют предохранительные крышки на кнопочных аппаратах, и имеется доступ к токоведущим частям;
- металлоконструкции шахты или корпуса электроаппаратов находятся под напряжением;
- не заперты на замок двери машинного отделения.

3.10. В случае неисправностей остановить лифт до их устранения и запускать его в работу только с разрешения лица, их устранившего.

При этом сообщить о неисправностях непосредственному руководителю, вывесить плакаты



"Лифт не работает", сделать соответствующую запись в журнале и для продолжения работы перейти на исправный лифт.

3.10. Во время работы необходимо быть внимательным, не отвлекаться от выполнения своих обязанностей.

3.11. При передвижении по территории следует обращать внимание на неровности на поверхности и скользкие места, остерегаться падения из-за подскользывания.

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

4.1. К аварии или несчастному случаю могут привести следующие ситуации:

- остановка кабины лифта в результате;
- прекращения подачи электропитания;
- отказа систем управления;
- поломки лебедки;
- обрыва каната;
- разрушения деталей шахты, кабины, противовеса;
- срабатывания механизма ловителей, концевых выключателей;
- самопроизвольное движение лифта при поломке тормоза, лебедки, направляющих, обрыве канатов;
- наличие электрического напряжения на металлических конструкциях лифта;
- пожар в кабине, шахте лифта, на посадочных (погрузочных) площадках.

4.2. При аварии или несчастном случае немедленно выключить лифт, сообщить о происшествии непосредственному руководителю, руководству технической службы или в аварийную службу специализированной организации. Принять меры к сохранению обстановки аварии или несчастного случая, если это не представляет опасности для жизни и здоровья людей.

4.3. Самостоятельный выход лифтера и пассажиров из кабины лифта при аварии, поломке или остановке лифта запрещен. Выход из лифта разрешается только в присутствии обслуживающего персонала после устранения непосредственной опасности для жизни и здоровья лифтера и пассажиров после полной остановки кабины лифта и отключения электропитания.

4.4. При остановке кабины пассажирского лифта между этажами и невозможности пуска лифта пассажиром из кабины предупредить находящихся в ней людей, чтобы они не предпринимали никаких попыток самостоятельного выхода из кабины, выключить автоматический выключатель электродвигателя лебедки, сообщить непосредственному руководителю или в аварийную службу специализированной организации и приступить к эвакуации пассажиров в установленном порядке.

4.5. При возникновении пожара действовать в соответствии с инструкцией о мерах пожарной безопасности.

4.6. При несчастном случае, который произошел с работником или очевидцем которого он стал, работник обязан:

- оказать потерпевшему доврачебную помощь, используя препараты, имеющиеся в аптечке, и принять необходимые меры по оказанию потерпевшему медицинской помощи;
- принять меры к сохранению обстановки на месте происшествия (если это не создает угрозу здоровью и жизни других работников);
- сообщить о происшедшем непосредственному руководителю или другому должностному лицу нанимателя.

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

5.1. По окончании работы освободить лифт от груза, установить его на основной посадочной (погрузочной) площадке, отключить электропитание, закрыть на замок выключатель лифта.

5.2. Поместить ключи от машинных отделений в установленное место.

- 5.3. Снять и поместить в установленные места средства индивидуальной защиты.
- 5.4. Вымыть лицо и руки с мылом, при возможности принять душ.
- 5.5. Обо всех неисправностях и замечаниях по работе лифта в течение смены сообщить непосредственному руководителю и сменщику, произвести необходимую запись в журнале, расписаться о сдаче смены с указанием времени окончания работы.
- 5.6. Покинуть территорию ФИАН.

**Инструкция разработана и представлена экспертами направления «Охрана труда»  
Аktion-МЦФЭР, для применения (использования) в ФИАН**

Составил:

Начальник отдела охраны труда  
и техники безопасности



А.Ю. Сопов

А.Ю. Сопов