### Общество с ограниченной ответственностью «Пион»

|  |  |
| --- | --- |
| Согласовано | Утверждаю |
| председатель профсоюза работников | генеральный директор |
| ООО «Пион» | ООО «Пион»  |
| Сидоров П.П. | Воронов А.В. |
| “\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017г | “\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017г |
| *Сидоров* Сидоров П.П. | *Воронов* Воронов А.В. |

Инструкция №\_\_\_

## ИНСТРУКЦИЯ по охране труда

## для лифтера

Инструкция составлена в соответствии с “Типовой инструкцией по охране труда для лифтера” ТИ-134-2002

### 1. Общие требования безопасности

1.1. К самостоятельной работе в качестве лифтера допускаются лица:

* имеющие соответствующую квалификацию,
* прошедшие профессиональное обучение и стажировку на рабочем месте;
* имеющие соответствующее удостоверение по профессии и группу по электробезопасности не ниже II;
* прошедшие предварительный медицинский осмотр (перед приемом на работу) и периодические (во время работы) медицинские осмотры и получившие заключение о пригодности к данной профессии;
* прошедшие вводный инструктаж по безопасности труда, пожарной безопасности и оказанию доврачебной помощи пострадавшему;
* прошедшие первичный инструктаж на рабочем месте и обученные безопасным методам и приемам выполнения работ.

1.2. Лифтер должен проходить:

* периодические медицинские осмотры (не реже 1 раза в год);
* повторный инструктаж по безопасности труда - не реже одного раза в квартал;
* обучение безопасным методам и приемам работ и проверку их знаний в объеме программы, утвержденной администрацией предприятия, - один раз в год;
* внеплановый и целевой инструктаж по безопасности труда - по мере необходимости.

1.3. Лифтер обязан:

* соблюдать требования настоящей инструкции, норм и правил;
* правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты;
* знать правила и порядок поведения при пожаре и уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;
* не допускать на рабочее место посторонних лиц;
* курить и принимать пищу в специально отведенных местах;
* знать, что нельзя находиться на рабочем месте в состоянии алкогольного или наркотического опьянения;
* содержать в чистоте рабочее место.
* немедленно извещать непосредственного или вышестоящего руководителя о ситуации, угрожающей здоровью людей, о каждом несчастном случае или об ухудшении своего здоровья;
* иметь общие сведения об устройстве обслуживаемых лифтов и пульта;
* знать правила пользования лифтами;
* знать назначение аппаратов управления, расположенных в кабине и на посадочных площадках, и уметь ими пользоваться;
* знать назначение и расположение предохранительных устройств лифта;
* уметь пользоваться имеющимися противопожарными средствами;
* пользоваться световой, звуковой сигнализацией и двусторонней переговорной связью;
* включать и выключать лифты;
* безопасно эвакуировать пассажиров из кабины остановившегося лифта.

1.4. При обслуживании лифтов имеют место такие опасные и вредные производственные факторы, как:

* повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
* подвижные части производственного оборудования;
* повышенная яркость света;
* недостаточная освещенность рабочей зоны;
* отсутствие или недостаток естественного света;
* повышенный уровень шума на рабочем месте.

1.5. Администрация предприятия должна обеспечивать лифтера средствами индивидуальной защиты в соответствии с действующими отраслевыми нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Срок использования |
| 1. | Костюм хлопчатобумажный (халат хлопчатобумажный) | 1 шт. на год |
| 2. | Головной убор из хлопчатобумажной ткани | 1 шт. на год |
| 3. | Полуботинки кожаные | 1 пара на 24 мес. |
| 4. | Перчатки трикотажные | до износа |
| Зимой при работе в неотапливаемых помещениях дополнительно: |
| 5. | Куртка хлопчатобумажная на утепляющей прокладке (жилет утепленный) | 1 шт. на 36 мес. |
| Зимой на наружных работах дополнительно: |
| 6. | Костюм для защиты от пониженных температур из хлопчатобумажной ткани | 1 шт. на 36 мес. |
| 7. | Полусапоги кожаные утепленные | 1 пара на 36 мес. |

1.6. Лифтер без полагающихся по условиям производства спецодежды и других средств индивидуальной защиты и предохранительных приспособлений к выполнению работ не допускается.

1.7. В случае возникновения в процессе работы каких-либо вопросов, связанных с ее безопасным выполнением, необходимо немедленно обратиться к работнику, ответственному за безопасное производство работ (мастеру, начальнику смены или электромеханику).

1.8. В течение всей рабочей смены следует соблюдать установленный администрацией режим труда и отдыха.

1.9. О случаях травмирования и всех неисправностях работы механизмов, оборудования, нарушениях технологических режимов, ухудшении условий труда, возникновении чрезвычайных ситуаций лифтер должен сообщить мастеру (начальнику) смены и принять профилактические меры по обстоятельствам, обеспечив собственную безопасность.

1.10. При заболевании, отравлении или несчастном случае лифтер должен известить об этом мастера (начальника) смены и обратиться за медицинской помощью.

1.11. Лифтер с признаками явного недомогания, в состоянии алкогольного или наркотического опьянения к работе не допускается.

1.12. При несчастном случае с другими работниками необходимо: оказать пострадавшему первую помощь, соблюдая меры собственной безопасности; при необходимости вызвать скорую помощь; по возможности сохранить обстановку случая и о случившемся доложить мастеру (начальнику) смены.

1.13. За невыполнение требований безопасности, изложенных в настоящей инструкции, в зависимости от характера допущенных нарушений и их последствий лифтер несет дисциплинарную, материальную или уголовную ответственность согласно действующему законодательству Российской Федерации.

### 2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Перед началом работы: ознакомиться с записями в журнале ежесменного осмотра лифтов, сделанными при работе лифтеров предыдущей смены.

2.2. Проверить исправность замков и выключателей безопасности дверей шахты и кабины.

2.3. Выборочно проверить точность остановки кабины при движении "вверх" и "вниз" не менее чем на трех погрузочных площадках.

2.4. Проверить исправность подвижного пола, электромеханического реверса привода дверей и реверса дверей от фотодатчика (при его наличии).

2.5. Убедиться в наличии освещения кабины лифта и погрузочных площадок, а также машинного и блочного помещений и подходов к ним.

2.6. Проверить исправность действия кнопок "Стоп", "Двери", светового сигнала "Занято" на всех посадочных площадках, светового табло, световой и звуковой сигнализации, а также исправность двусторонней переговорной связи между кабиной и местонахождением обслуживающего персонала.

2.7. Убедиться в наличии правил пользования лифтом, предупредительных и указательных надписей.

2.8. Проверить состояние ограждения шахты и кабины.

2.9. Проверить наличие и исправность замка двери машинного и (или) блочного помещения.

2.10. Результаты осмотра должны быть занесены в журнал ежесменного осмотра лифта.

2.11. При выявлении каких-либо неисправностей, которые могут повлечь аварию или несчастный случай, выключить лифт и сообщить о неисправности электромеханику, осуществляющему надзор за лифтами. На основном посадочном этаже вывесить плакат с надписью "Лифт не работает".

### 3. Требования безопасности во время работы

3.1. Во время работы лифтер обязан:

* находиться у лифта на основной погрузочной площадке, где установлен пост управления;
* не допускать перегрузки лифта;
* следить за равномерностью загрузки кабины.

3.2. Лифтер обязан:

* постоянно находиться в кабине лифта при подъеме и спуске и направлять кабину к месту вызова или месту загрузки (разгрузки);
* находиться на посадочной площадке при загрузке кабины, следить за равномерностью загрузки, креплением перемещаемого груза и не допускать перегрузки лифта, а также одновременную перевозку людей, кроме сопровождающих груз;
* следить, чтобы люди, находящиеся в кабине, оборудованной решетчатыми раздвижными дверями, не прислонялись к дверям и не держались за них руками;
* не допускать к управлению лифтом посторонних лиц.

3.3. Запрещается:

* уходить с рабочего места, кроме случаев, связанных с обслуживанием лифтов;
* допускать в шахту, машинное и блочное помещения лифта посторонних лиц и оставлять эти помещения не запертыми на замок, а также передавать ключи от этих помещений другим работникам (кроме персонала, обслуживающего данные лифты);
* хранить посторонние предметы в машинных и блочных помещениях;
* самостоятельно входить на крышу кабины и спускаться в приямок лифта;
* осуществлять пуск лифта непосредственным воздействием на аппараты, подающие напряжение в цепь электродвигателя, а также с посадочной (погрузочной) площадки через открытые двери шахты и кабины;
* прикасаться к открытым токоведущим частям электрооборудования и движущимся (вращающимся) частям оборудования;
* нарушать работоспособность предохранительных устройств;
* самостоятельно ремонтировать лифт и включать аппараты станции управления, а также использовать лифт не по назначению;
* пользоваться лифтом, если в помещении ощущается запах дыма (гари).

3.4. При обнаружении во время осмотра и в течение смены неисправностей, выключить лифт и сообщить о них электромеханику, вывесить плакат "Лифт не работает" на основном посадочном этаже, сделать необходимую запись в журнале ежесменных осмотров лифтов.

3.5. Неисправности, при которых лифт должен быть остановлен:

* груженая кабина приходит в движение с открытой дверью шахты (кабины) или порожняя - с открытой дверью шахты.
* двери кабины с автоматическим приводом открываются при движении или между этажами.
* при нажатии на кнопку вызова груженая 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 превышает нормативную величину (значение).
* кабина не останавливается на посадочной (погрузочной) площадке, на которую она вызвана или направлена по приказу.
* дверь шахты можно открыть при отсутствии кабины на посадочной (погрузочной) площадке без применения специального ключа (приспособления).
* при нажатии на кнопку "Стоп" кабина не останавливается.
* на лифтах, подключенных к диспетчерскому пульту, не работает двусторонняя связь или не поступают сигналы с лифта на пульт оператора. Не действует сигнализация из кабины и вызова обслуживающего персонала.
* при работе лифта появляются посторонний шум, резкие толчки, ощущается запах гари.
* не освещены кабина или площадка перед дверями шахты.
* повреждено ограждение кабины или шахты.
* разбито стекло смотрового окна в дверях шахты или кабины.
* отсутствуют или разбиты толкатели кнопочных элементов вызывных или приказных аппаратов, и имеется доступ к оголенным токоведущим частям электрооборудования.
* металлоконструкции шахты или корпуса электроаппаратов находятся под напряжением.

### 4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. При аварии или несчастном случае выключить лифт, сообщить о происшествии электромеханику (начальнику смены) или в аварийную службу и принять меры к сохранению обстановки аварии или несчастного случая, если это не представляет опасности для жизни и здоровья людей.

4.2. При остановке кабины лифта между этажами лифтеру грузового лифта с внутренним управлением необходимо вызвать электромеханика или аварийную службу и не пытаться самостоятельно выйти из кабины.

4.3. Перед эвакуацией пассажиров:

* убедиться, что все двери шахты закрыты и заперты;
* вывесить предупредительный плакат "Лифт не работает" на основном посадочном этаже (площадке);
* установить местонахождение кабины в шахте, число пассажиров, их самочувствие. Сообщить пассажирам, какие будут приняты меры по их эвакуации и что освещение в кабине уменьшится или будет временно отключено;
* предупредить пассажиров, что им запрещается прикасаться к расположенным в кабине аппаратам управления, открывать створки двери кабины, принимать меры по самостоятельному выходу из кабины лифта и находиться вблизи дверного проема;
* убедиться из машинного помещения в отсутствии слабины тяговых канатов со стороны кабины. При наличии слабины тяговых канатов немедленно уведомить об этом электромеханика по лифтам и к эвакуации пассажиров не приступать;
* отключить в машинном помещении вводное устройство и вывесить плакат "Не включать! Работают люди";
* оградить инвентарными щитами вращающиеся части оборудования лифтов (при размещении в машинном помещении нескольких лифтов) или отключить все лифты до окончания эвакуации пассажиров.

4.4. При эвакуации пассажиров из кабины пассажирского лифта с распашными дверями:

* установить штурвал на червячный вал редуктора, если он съемный;
* растормозить лебедку и вращением штурвала переместить кабину до ближайшей посадочной площадки. Перемещать кабину прерывисто на расстояние по 300-400 мм;
* установить кабину в пределах точной остановки, при этом механическая отводка кабины должна отпереть замок двери шахты;
* затормозить лебедку и снять штурвал, если он съемный;
* закрыть дверь машинного помещения на замок и ключ оставить себе;
* открыть двери шахты и кабины, убедиться, что возможна безопасная эвакуация пассажиров из кабины, и осуществить ее.

Запрещается:

* эвакуировать пассажиров из кабины, уровень пола которой находится выше уровня пола посадочной площадки;
* применять при перемещении кабины гаечные ключи, рукоятки, нештатные рычаги и др.

4.5. При эвакуации пассажиров из кабины лифта с автоматическим приводом дверей:

* установить штурвал на червячный вал редуктора, если он съемный;
* растормозить лебедку и вращением штурвала переместить кабину до уровня ближайшей посадочной площадки, имеющей устройство для отпирания автоматического замка двери шахты специальным ключом. Кабину перемещать прерывисто на расстояние по 300-400 мм;
* установить кабину лифта ниже уровня посадочной площадки на 200-300 мм, при этом ролик замка двери шахты не должен входить в механическую отводку двери кабины;
* затормозить лебедку и снять штурвал, если он съемный;
* отпереть специальным ключом автоматический замок двери шахты, открыть створки и зафиксировать их специальной рейкой (фиксирующим устройством) в открытом положении;
* открыть вручную створки двери кабины и зафиксировать их в открытом положении;
* убедиться, что возможна безопасная эвакуация пассажиров из кабины, и осуществить ее;
* закрыть двери кабины и шахты.

Запрещается:

* открывать створки двери кабины вращением вручную шкива или ремня привода дверей;
* эвакуировать пассажиров из кабины, уровень пола которой находится выше уровня пола посадочной площадки.

4.6. На пассажирских лифтах грузоподъемностью 500 кг и выше эвакуацию пассажиров из кабины лифта должен выполнять электромеханик с привлечением второго работника (лифтера, оператора).

### 5. Требования безопасности по окончании работы

5.1. По окончании работы:

* передать ключи от машинного (блочного) и служебного помещений лифтерам следующей смены, сделать необходимые записи в журнале ежесменного осмотра лифтов. В случае невыхода лифтеров следующей смены уведомить мастера (начальника) смены и действовать по его указанию;
* при односменной работе поставить кабину лифта на основной посадочной (погрузочной) площадке, запереть на замок распашную дверь шахты, выключить лифт, сделать необходимые записи в журнале ежесменного обслуживания лифтов.