**5.30. Машинистов подъемников мачтовых, стоечных или шахтных ТИ РО-030-2003**

Общие требования безопасности

Требования безопасности перед началом работы

Требования безопасности во время работы

Требования безопасности в аварийных ситуациях

Требования безопасности по окончании работы

     Настоящая отраслевая типовая инструкция разработана с учетом требований законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные требования охраны труда, указанных в разделе 2 настоящего документа, и других нормативных правовых актов Российской Федерации, содержащих государственные нормативные требования охраны труда и предназначена для машинистов подъемников мачтовых, стоечных или шахтных (далее - машинисты) при выполнении ими работ согласно профессии и квалификации.

Общие требования безопасности

     5.30.1. Работники не моложе 18 лет, прошедшие соответствующую подготовку, имеющие II группу по электробезопасности и профессиональные навыки для работы машинистами, перед допуском к самостоятельной работе должны пройти:

     обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования) для признания годными к выполнению работ в порядке, установленным# Минздравом России;

     обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте и проверку знаний требований охраны труда.

     5.30.2. Машинисты обязаны соблюдать требования безопасности труда для обеспечения защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов, связанных с характером работы:

     возникновение напряжения на металлических конструкциях и частях оборудования, нормально находящегося без напряжения;

     движущиеся машины и их рабочие органы;

     опрокидывание машин, падение их частей;

     повышенная или пониженная температура поверхностей оборудования, материалов и воздуха рабочей зоны;

     острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях оборудования, материалов;

     5.30.3. Для защиты от механических воздействий машинисты обязаны использовать предоставляемые работодателями бесплатно: полукомбинезоны хлопчатобумажные, рукавицы комбинированные, костюмы на утепляющей прокладке и валенки для зимнего периода.

     При нахождении на территории стройплощадки кровельщики должны носить защитные каски.

     5.30.4. Находясь на территории строительной (производственной) площадки, в производственных и бытовых помещениях, участках работ и рабочих местах машинисты обязаны выполнять правила внутреннего трудового распорядка, принятые в данной организации.

     Допуск посторонних лиц, а также работников в нетрезвом состоянии на указанные места запрещается.

     5.30.5. В процессе повседневной деятельности машинисты должны:

     применять в процессе работы средства малой механизации, по назначению, в соответствии с инструкциями заводов-изготовителей;

     поддерживать порядок на рабочих местах, очищать их от мусора, снега, наледи, не допускать нарушений правил складирования материалов и контрукций#;

     быть внимательными во время работы и не допускать нарушений требований безопасности труда.

     5.30.6. Машинисты обязаны 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 своего здоровья, в том числе о появлении острого профессионального заболевания (отравления).

Требования безопасности перед началом работы

     5.30.7. Перед началом работы машинист обязан:

     а) предъявить руководителю работ удостоверение на право управления подъемником и пройти инструктаж на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;

     б) надеть спецодежду, спецобувь установленного образца;

     в) получить задание на выполнение работы у бригадира или руководителя работ.

     5.30.8. После получения задания машинист обязан:

     а) осмотреть рабочее место и подходы к нему, убрать ненужные предметы;

     б) убедиться в исправности механизмов подъемника, в том числе:

     лебедки, тормозов, ограждений подвижных частей, концевых выключателей, ограничителей высоты подъема, ловителей;

     в) проверить исправность заземления, а также отсутствие оголенных токоведущих проводов;

     г) убедиться в исправности ограждений опасной зоны, наличии предупреждающих надписей и знаков безопасности;

     д) опробовать без нагрузки действие механизмов подъемника;

     е) убедиться в соответствии поднимаемого груза конструкции подъемника.

     5.30.9. Машинист не должен приступать к выполнению работы при следующих нарушениях требований безопасности:

     а) неисправности и дефектах, указанных в инструкции завода-изготовителя подъемника, при которых его эксплуатация не допускается;

     б) отсутствии технического освидетельствования подъемника;

     в) наличии мусора, снега или наледи на грузовой платформе;

     г) несоответствии характера поднимаемого груза техническим возможностям подъемника.

     Обнаруженные неисправности следует устранить собственными силами, а при невозможности сделать это машинист обязан сообщить об этом бригадиру или руководителю работ.

Требования безопасности во время работы

     5.30.10. При загрузке платформы подъемника машинист обязан проследить за равномерностью укладки груза и нахождением его в пределах габаритов платформы. Не допускаются превышение нагрузок, установленных для этого подъемника, а также выход груза за установленные габариты платформы.

     5.30.11. Перед подъемом платформы с грузом машинист должен предупредить работников, обслуживающих подъемник, о необходимости их выхода из опасной зоны, и до тех пор, пока они находятся в опасной зоне, не поднимать платформу.

     5.30.12. Все операции по подъему и перемещению груза машинист обязан производить по сигналу специально выделенных для этих целей сигнальщиков. Исключением из этого правила является сигнал "Стоп", который выполняется машинистом вне зависимости от того, кем он подан.

     5.30.13. При подъеме груза необходимо сначала поднять платформу на высоту не более 200 мм, убедиться в исправности тормозов и устойчивости мачты и только после этого продолжить подъем на требуемую высоту. Подъем и опускание платформы следует осуществлять плавно, без рывков.

     5.30.14. Подъем и опускание на платформе людей, а также огнеопасных и взрывоопасных грузов не допускаются.

     5.30.15. В процессе работы подъемника машинисту запрещается:

     а) осуществлять чистку и смазывание механизмов подъемника;

     б) оставлять платформу на весу во время перерывов в работе или при кратковременном отсутствии;

     в) переключать работу грузовой лебедки с прямого на обратный ход;

     г) поднимать платформу в крайнее положение до упора и пользоваться конечным выключателем для автоматической остановки;

     д) поднимать груз, масса которого не известна, а также работать подъемником при недостаточном освещении, снегопаде или тумане, снижающем видимость в пределах фронта работ;

     е) поднимать кирпич, плитку и другие мелкоштучные грузы, уложенные на платформу, без устройств, предотвращающих их падение;

     ж) допускать нахождение людей на платформе подъемника;

     з) доверять управление подъемником другим лицам;

     и) выводить из действия ограничители и электрическую защиту.

     5.30.16. При загрузке платформы подъемника необходимо соблюдение следующих требований:

     а) мелкоштучные, сыпучие грузы или раствор должны быть в таре, специально предназначенной для этого;

     б) длинномерные грузы допускается поднимать при условии оборудования платформы удлинителями, закрепленными на ней и имеющими ограждения, препятствующие выпадению груза;

     в) крупногабаритный материал следует поднимать в предназначенных для этого кассетах или контейнерах, которые не должны упираться в ограждение платформы.

     5.30.17. При необходимости выполнения работ под платформой, она должна быть кареткой опущена на опоры или застопорена предохранительным устройством.

Требования безопасности в аварийных ситуациях

     5.30.18. При возникновении неисправности механизмов подъемника, при обрыве заземления и других неисправностях, которые могут привести к аварийной ситуации, машинисту подъемника необходимо:

     а) по возможности опустить платформу подъемника;

     б) приостановить дальнейшую работу подъемника до устранения неисправностей;

     в) незамедлительно поставить в известность руководителя работ или бригадира и лицо, ответственное за исправное состояние подъемника.

Требования безопасности по окончании работы

     5.30.19. По окончании работы машинист обязан:

     а) опустить грузовую платформу вниз;

     б) очистить настил платформы и территорию вокруг подъемника от отходов строительных материалов и мусора;

     в) выключить рубильник, питающий электроэнергией электроприводы подъемника, и закрыть корпус, ограждающий рубильник, на замок;

     г) осмотреть механизмы и грузовой канат;

     д) сообщить руководителю работ или лицу, ответственному за состояние подъемника, о его неисправностях и сделать запись в вахтенном журнале.