

**Об утверждении правил безопасной эксплуатации подъемников для лиц с ограниченными возможностями (лиц с инвалидностью)**

Приказ Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 29 сентября 2021 года № 477. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 30 сентября 2021 года № 24567.

      Сноска. Заголовок - в редакции приказа Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 23.08.2022 № 43 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      Примечание ИЗПИ!

      Порядок введения настоящего приказа см. п. 4,

      В соответствии с подпунктом 102) пункта 16 Положения о Министерстве по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 23 октября 2020 года № 701, **ПРИКАЗЫВАЮ**:

      Сноска. Преамбула - в редакции приказа Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 14.07.2023 № 382 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      1. Утвердить прилагаемые правила безопасной эксплуатации подъемников для лиц с ограниченными возможностями (лиц с инвалидностью).

      Сноска. Пункт 1 - в редакции приказа Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 23.08.2022 № 43 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      2. Комитету промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:

      1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

      2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан;

      3) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Юридический департамент Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1) и 2) настоящего пункта.

      3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан.

      4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении шестидесяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
| *Министр по чрезвычайным ситуациям*  *Республики Казахстан* | *Ю. Ильин* |

      "СОГЛАСОВАН"

Министерство индустрии и

инфраструктурного развития

Республики Казахстан

      "СОГЛАСОВАН"

Министерство национальной экономики

Республики Казахстан

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждены приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 29 сентября 2021 года № 477 |

**Правила безопасной эксплуатации подъемников для лиц с ограниченными возможностями (лиц с инвалидностью)**

      Сноска. Заголовок - в редакции приказа Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 23.08.2022 № 43 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

**Глава 1. Общие положения**

      1. Настоящие Правила безопасной эксплуатации подъемников для лиц с ограниченными возможностями (лиц с инвалидностью) (далее – Правила) разработаны в соответствии с подпунктом 102) пункта 16 Положения о Министерстве по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 23 октября 2020 года № 701 и определяют порядок безопасной эксплуатации подъемников для лиц с ограниченными возможностями (лиц с инвалидностью) (далее – подъемных платформ).

      Сноска. Пункт 1 - в редакции приказа Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 14.07.2023 № 382 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      2. Основные понятия, используемые в настоящих Правилах, применяются в соответствии с законодательством Республики Казахстан в области промышленной безопасности.

      3. Монтаж, техническое обслуживание, техническое диагностирование, техническое освидетельствование и ремонт подъемных платформ выполняется организациями, аттестованными на право проведения монтажа, технического обслуживания, технического диагностирования, технического освидетельствования и ремонта подъемников для лиц с ограниченными возможностями (лиц с инвалидностью) в соответствии со статьей 72 Закона Республики Казахстан "О гражданской защите" (далее – Закон).

      Сноска. Пункт 3 - в редакции приказа Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 14.07.2023 № 382 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      4. Установка подъемных платформ выполняется по проектной (конструкторской) документации с учетом требований настоящих Правил, национальных и (или) межгосударственных стандартов и государственных нормативов в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности для монтажа металлоконструкций и подъемно-транспортного оборудования.

      5. Внесение изменений в конструкцию подъемных платформ осуществляется только после согласования этих изменений с организацией-изготовителем или проектной организацией и владельцем подъемной платформы.

      6. Отступления от требований проектной (конструкторской) документации, необходимость в которых возникает в процессе монтажа, ремонта, модернизации, реконструкции и эксплуатации подъемной платформы, подлежат согласованию с владельцем подъемной платформы, а также организацией-изготовителем подъемной платформы или организацией-разработчиком данной документации.

      7. Подъемные платформы проектируются и устанавливаются в соответствии с национальными и (или) межгосударственными стандартами с учетом обеспечения возможности технического обслуживания и ремонта всех их узлов и деталей.

      8. Каждая подъемная платформа снабжается эксплуатационной документацией:

      паспортом по форме согласно приложению 1 к настоящим Правилам;

      техническим описанием конструкции;

      руководством по монтажу, техническому обслуживанию и эксплуатации;

      руководством по эксплуатации для владельца и пользователя.

**Глава 2. Эксплуатация подъемных платформ**

      9. Организация, выполнившая монтаж или реконструкцию подъемной платформы, проводит ее осмотр, проверку и испытания на соответствие подъемной платформы и ее установки требованиям настоящих Правил и проектной (конструкторской) документации, которые включают:

      1) общий визуальный осмотр с проверкой соответствия подъемной платформы комплекту документации по пункту 8 настоящих Правил;

      2) проверку размеров и правильности установки подъемной платформы, включая размеры, связанные с ее установкой;

      3) осмотр тяговых органов, направляющих, платформы, ограничителей хода и скорости, ловителей, состояния ограждений и дверей, электрооборудования;

      4) измерение регламентированных расстояний (зазоров) в конструкциях шахты, платформы, посадочной площадки, дверей и ограждений;

      5) функциональные испытания для проверки действия системы управления, электрических устройств безопасности и номинальной скорости платформы.

      10. По окончании устранения неисправностей, выявленных в ходе осмотра, проверок и испытаний, составляется акт технической готовности, образец которого приведен в приложении 2 к настоящим Правилам.

      11. До начала применения подъемной платформы владелец:

      1) обеспечивает выполнение требований, установленных пунктом 34 настоящих Правил;

      2) проверяет наличие и комплектность:

      документации, предусмотренной пунктом 8 настоящих Правил;

      протокола осмотра и проверки элементов заземления (зануления) оборудования;

      протокола проверки сопротивления изоляции силового электрооборудования, цепей управления и сигнализации, силовой и осветительной электропроводки;

      акта освидетельствования скрытых работ;

      акта технической готовности;

      3) организует работу комиссии по решению вопроса о возможности ввода подъемной платформы в эксплуатацию в составе:

      председатель комиссии – представитель собственника (владельца);

      члены комиссии:

      представитель эксплуатирующей организации;

      представитель территориального подразделения уполномоченного органа в области промышленной безопасности или местного исполнительного органа, осуществляющего государственный надзор в области промышленной безопасности, в случае если подъемная платформа установлена на объекте социальной инфраструктуры;

      По согласованию в состав комиссии включаются представители:

      организаций, проводивших монтаж подъемной платформы, пусконаладочные и строительно-монтажные работы;

      организации-изготовителя и (или) организации-поставщика оборудования.

      12. Комиссия, сформированная в соответствии с подпунктом 3) пункта 11 настоящих Правил, проверяет наличие документации, указанной в подпункте 2) пункта 11 настоящих Правил, проводит осмотр и проверку в объеме, предусмотренном пунктом 21 настоящих Правил.

      13. По результатам работы комиссии составляется акт о возможности ввода в эксплуатацию подъемной платформы, образец которого приведен в приложении 3 к настоящим Правилам.

      14. В паспорт подъемной платформы лицом, ответственным за исправное состояние и безопасную эксплуатацию подъемной платформы вносится запись о вводе в эксплуатацию подъемной платформы с указанием даты ввода его в эксплуатацию.

      15. После ввода подъемной платформы в эксплуатацию эксплуатирующая организация осуществляет постановку на учет подъемной платформы согласно Правилам постановки на учет и снятия с учета опасных производственных объектов и опасных технических устройств, утверждаемых в соответствии с подпунктом 14-3) статьи 12-2 Закона.

      16. Эксплуатация подъемной платформы осуществляется в соответствии с настоящими Правилами и эксплуатационной документацией.

      17. Производственный контроль за безопасной эксплуатацией подъемной платформы организовывается и осуществляется согласно Инструкции по организации и осуществлению производственного контроля на опасном производственном объекте, утвержденной приказ Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 24 июня 2021 года № 315 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 23276).

      18. Организация, эксплуатирующая подъемную платформу, обеспечивает содержание ее в работоспособном состоянии и безопасные условия работы путем организации обслуживания, технического освидетельствования и ремонта.

      Техническое освидетельствование проводится владельцем подъемной платформы при наличии аттестата в области промышленной безопасности на право проведения технического освидетельствования подъемников для лиц с ограниченными возможностями (лиц с инвалидностью), предусмотренного статьей 72 Закона.

      Допускается проведение технического освидетельствования подъемной платформы на основании договора организациями, аттестованными на право проведения технического освидетельствования подъемников для лиц с ограниченными возможностями (лиц с инвалидностью) в соответствии со статьей 72 Закона.

      Методы контроля и диагностики, применяемые в процессе эксплуатации подъемной платформы, или ее технического освидетельствования указываются в руководстве по эксплуатации подъемной платформы.

      Сноска. Пункт 18 - в редакции приказа Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 23.08.2022 № 43 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      19. Подъемные платформы в процессе эксплуатации не реже одного раза в 12 месяцев, а также после изготовления (монтажа), реконструкции (модернизации) и капитального ремонта подвергаются техническому освидетельствованию.

      20. При техническом освидетельствовании проводятся:

      проверка эксплуатационной документации;

      проверка технического состояния оборудования путем осмотра и измерений;

      статические и динамические испытания.

      21. При осмотре подъемной платформы проверяется состояние оборудования и его креплений, канатов, цепей, электропроводки, ограждения шахты и привода, а также соответствие установки подъемной платформы установочному чертежу.

      22. При проверке подъемной платформы с незагруженным грузонесущим устройством контролируется работа:

      лебедки;

      дверей платформы и шахты, ремней безопасности, шлагбаумов, чувствительных кромок (площадок) безопасности, устройств безопасности, за исключением проверяемых при динамическом испытании платформы;

      системы управления;

      сигнализации и освещения;

      гидропривода (течь и давление рабочей жидкости) у подъемной платформы с гидравлическим приводом.

      23. У подъемной платформы с гидравлическим приводом герметичность гидросистемы и срабатывание предохранительного клапана проверяется статическим испытанием. При статическом испытании на грузонесущем устройстве размещается равномерно распределенный груз, масса которого превышает номинальную грузоподъемность подъемной платформы на 25 %.

      24. При динамическом испытании подъемной платформы проверяется в действии ее механизмы, испытываются буферы (упоры), ловители, тормоз и ограничитель скорости, а также проверяется точность остановки платформы.

      Испытание, за исключением проверки точности остановки платформы, проводят при нахождении на платформе равномерно распределенного по полу груза, масса которого превышает грузоподъемность подъемной платформы на 10 %.

      Проверка точности остановки платформы проводится при движении в каждом из направлений пустой платформы и платформы с грузом, масса которого равна грузоподъемности подъемной платформы.

      На крайних посадочных (погрузочных) площадках проверка точности остановки проводится при движении подъемной платформы в направлении этих площадок. Точность остановки проверяется после автоматической остановки платформы.

      25. Испытание буферов (упоров) проводится при рабочей скорости движения подъемной платформы.

      Результаты испытания буфера (упора) считаются неудовлетворительными в случае обнаружения на них остаточных деформаций или поломок.

      26. Испытание тормозной системы выполняется отключением питания электродвигателя и тормоза при движущейся вниз с номинальной скоростью подъемной платформе, в которой размещен груз массой, на 25 % превышающей номинальную грузоподъемность подъемной платформы.

      27. Испытываемые ловители останавливают и удерживают на направляющих движущееся вниз грузонесущее устройство (противовес) с грузом, масса которого соответствует грузоподъемности подъемной платформы.

      28. Ловители, приводимые в действие от ограничителя скорости, испытываются без обрыва и с имитацией обрыва тяговых элементов.

      29. Ловители, приводимые в действие устройством, срабатывающим от обрыва или слабины всех тяговых элементов, испытываются от действия этого устройства.

      30. Ловители, приводимые в действие от ограничителя скорости и от устройства, срабатывающего от обрыва или слабины всех тяговых элементов, испытываются независимо от каждого из приводных устройств.

      31. Ограничитель скорости испытываются на срабатывание при частоте вращения, соответствующей скорости движения платформы, указанной в эксплуатационной документации, а также на его способность приводить в действие ловители при нахождении каната ограничителя скорости на рабочем шкиве.

      32. На основании результатов технического освидетельствования эксплуатирующая организация принимает решение о возможности дальнейшей эксплуатации подъемной платформы или о проведении ремонтных или восстановительных работ и утверждает его своим распоряжением (приказом).

      33. Запись о результатах технического освидетельствования производится в паспорте подъемной платформы с указанием даты следующего освидетельствования лицом, ответственным за исправное состояние и безопасную эксплуатацию подъемной платформы.

      34. Организацией, эксплуатирующей подъемную платформу:

      назначаются лица, ответственные за осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности при эксплуатации подъемной платформы;

      назначаются лица, ответственные за содержание подъемной платформы в исправном состоянии и за их безопасную эксплуатацию;

      назначается персонал для обслуживания и ремонта;

      обеспечивается порядок хранения и учета выдачи ключей от помещений и шкафов, в которых размещено оборудование подъемных платформ;

      обеспечивает лиц, ответственных за осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности при эксплуатации подъемных платформ, за исправное состояние и безопасную эксплуатацию подъемных платформ, нормативными правовыми актами, устанавливающими требования промышленной безопасности, а персонал – технологическими регламентами;

      обеспечивается выполнение лицами, ответственными за осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности при эксплуатации подъемных платформ, за исправное состояние и безопасную эксплуатацию подъемных платформ, требований настоящих Правил, а персоналом – технологических регламентов.

      Сноска. Пункт 34 - в редакции приказа Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 27.01.2023 № 43 (вводится в действие по истечении шестидесяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      35. Подготовка и переподготовка в области промышленной безопасности лиц, ответственных за осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности, за исправное состояние и безопасную эксплуатацию подъемных платформ, персонала проводится в соответствии с Правилами подготовки, переподготовки и проверки знаний специалистов, работников в области промышленной безопасности, утвержденными приказ Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 9 июля 2021 года № 332 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 23461) (далее – Правила подготовки).

      36. Техническое обслуживание и ремонт подъемных платформ проводится электромехаником и оператором в соответствии с руководством по эксплуатации или с руководством по техническому обслуживанию подъемных платформ.

      Допускается проведение технического обслуживания и ремонта подъемных платформ на основании договора организациями, аттестованными на право проведения технического обслуживания и ремонта подъемников для лиц с ограниченными возможностями (лиц с инвалидностью)в соответствии со статьей 72 Закона.

      Сноска. Пункт 36 - в редакции приказа Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 23.08.2022 № 43 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      37. Перечень неисправностей подъемных платформ, а также других причин, при которых эксплуатация подъемных платформ запрещается, указываются в руководстве по эксплуатации или в руководстве по техническому обслуживанию, а также в технологическом регламенте для электромеханика и оператора.

      38. Эксплуатация подъемных платформ не допускается при:

      несоответствии конструкции подъемных платформ, ее элементов, составных частей и помещений требованиям настоящих Правил;

      наличии неисправностей, влияющих на безопасную эксплуатацию подъемных платформ, которые не могут быть устранены в процессе осмотра, проверки или технического освидетельствования;

      истечении назначенного срока эксплуатации;

      истекшем сроке технического освидетельствования;

      невыполнении технического обслуживания;

      неисправности устройств безопасности;

      наличии трещин в металлоконструкции и элементах оборудования;

      отсутствии персонала, прошедшего проверку знаний согласно Правил подготовки, для осмотра и технического обслуживания подъемных платформ.

      39. Ввод подъемной платформы в эксплуатацию после капитального ремонта, а также по окончании срока работы, установленного предыдущим техническим освидетельствованием, осуществляется после осмотра и проверки в объеме технического освидетельствования.

      40. Техническое обслуживание включает в себя осмотр, смазку, замер износа, очистку, регулировку и замену узлов и деталей по результатам осмотра и замеров.

      41. Техническое обслуживание проводится в сроки, устанавливаемые в руководстве по эксплуатации или в руководстве по техническому обслуживанию подъемной платформы.

      42. Подъемные платформы, отработавшие нормативный срок службы, подвергаются обследованию технического состояния с целью определения возможности их дальнейшей эксплуатации организациями, аттестованными на право проведения экспертизы в области промышленной безопасности в соответствии со статьей 72 Закона.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 1 к Правилам безопасной эксплуатации подъемников для лиц с ограниченными возможностями (лиц с инвалидностью) |

      Сноска. Правый верхний угол - в редакции приказа Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 23.08.2022 № 43 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

|  |  |
| --- | --- |
|  | Форма |

**Паспорт подъемника с вертикальным (наклонным) перемещением**

|  |  |
| --- | --- |
| При передаче подъемника другому владельцу вместе с подъемной платформой передается настоящий паспорт. | |
| Наименование изготовителя (поставщика), адрес |  |

**Перечень документов, входящих в состав паспорта подъемника**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Обозначение документа | Количество листов |
| Установочный чертеж |  |  |
| Принципиальная электрическая схема с перечнем элементов схемы |  |  |
| Принципиальная гидравлическая схема с перечнем элементов схемы |  |  |
| Другие документы в соответствии с требованиями нормативно-технической документации |  |  |

**1. Общие сведения**

|  |  |
| --- | --- |
| Предприятие-изготовитель |  |
| Тип и модель подъемной платформы |  |
| Заводской номер |  |
| Дата изготовления |  |
| Привод (электрический, гидравлический) |  |
| Исполнение (национальный и (или межгосударственный стандарт) |  |
| Окружающая среда, в которой может эксплуатироваться подъемная платформа (температура, относительная влажность, попадание атмосферных осадков) |  |
| Основные нормативно-технические документы, в соответствии с которыми изготовлена платформа подъемная (их обозначение и наименование) |  |

**2. Основные технические характеристики**

**2.1. Общие сведения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Грузоподъемность, кг | | |  |
| Номинальная скорость движения подъемника, м/с | | |  |
| Число одновременно перевозимых пользователей (включая сопровождающего) | | |  |
| Возможность транспортирования пользователя в кресле-коляске | | |  |
| Вид управления | | |  |
| Число остановок | | |  |
| Угол наклона к горизонтали (вертикали) | | |  |
| Высота подъема, м | | |  |
| Длина пути грузонесущего устройства (для подъемников с наклонным перемещением) | | |  |
|  | Род тока | Напряжение, В; Допустимое отклонение от номинального, % (±) | Частота, Гц |
| На вводном устройстве при неработающей платформе подъемной |  |  |  |
| Силовая цепь |  | в нормальном режиме |  |
| при пуске двигателя |
| Цепь управления |  |  |  |
| Цепь освещения для: платформы шахты ремонтных работ |  |  |  |
| Цепь сигнализации |  |  |  |

**2.2. Лебедка**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип (редукторная, без редуктора, с канатоведущим шкивом, барабанная, со звездочкой и т.д.) |  |
| Заводской номер |  |
| Год изготовления |  |
| Номинальный крутящий момент на выходном валу, Нм |  |
| Диаметр канатоведущего шкива, барабана, звездочки, мм |  |
| Масса, кг |  |

**2.2.1. Редуктор**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип |  |
| Заводской номер |  |
| Год изготовления |  |
| Передаточное число |  |
| Межосевое расстояние передачи, мм |  |
| Масса, кг |  |

**2.2.2. Тормоз**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тип (колодочный, дисковый, конусообразный) | |  |
| Диаметр тормозного шкива, мм | |  |
| Привод тормоза | Тип |  |
| Усилие, кН (кгс) |  |
| Ход исполнительного органа, мм |  |

**2.3. Электродвигатели**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Назначение |  |  |
| Тип |  |  |
| Род тока |  |  |
| Напряжение, В |  |  |
| Номинальный ток, А |  |  |
| Частота, Гц |  |  |
| Мощность, кВт |  |  |
| Допустимый перегрев обмоток двигателя °С (класс изоляции) |  |  |
| Частота вращения, об/мин |  |  |
| ПВ (%) |  |  |
| Число включений в час |  |  |
| Исполнение (нормальное, влагозащищенное, пыле-водо-защищенное, морское) с указанием степени защиты |  |  |
| Масса, кг |  |  |

**2.4. Гидропривод**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип |  |

**2.4.1. Гидроцилиндр**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип |  |
| Количество |  |
| Заводской номер |  |
| Год изготовления |  |
| Диаметр плунжера поршня штока, мм |  |
| Ход, мм |  |
| Рабочее давление, МПа наименьшее наибольшее испытательное давление, МПа |  |
| Скорость, м/с при подъеме, не менее при опускании, не более |  |
| Масса, кг |  |

**2.4.2. Гидроагрегат**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип |  |
| Заводской номер |  |
| Год изготовления |  |
| Поток рабочей жидкости наибольший, дм/мин |  |
| Рабочая жидкость |  |
| Объем заправки, дм3 |  |
| Давление настройки предохранительного клапана, МПа |  |
| Испытательное давление, МПа |  |
| Масса, кг |  |

**2.4.3. Трубопроводы**

|  |  |
| --- | --- |
| Рукава высокого давления (тип) |  |

**2.5. Двери шахты**

|  |  |
| --- | --- |
| Конструкция (распашные, раздвижные, комбинированные, одно-, двух- или многостворчатые) |  |
| Размер дверного проема (ширина высота), мм |  |
| Способ открывания или закрывания (ручной, полуавтоматический, автоматический) |  |
| Привод (электрический, гидравлический, пневматический, пружинный) |  |
| Способ отпирания двери шахты при остановке платформы на уровне посадочной (погрузочной) площадки (отводка неподвижная, подвижная) |  |
| Способ открывания двери шахты при отсутствии платформы на уровне посадочной (погрузочной) площадки |  |

**2.6. Платформа**

|  |  |
| --- | --- |
| Внутренние размеры, мм  ширина  глубина  высота |  |
| Конструкция дверей (распашные, раздвижные, одно, двух- или многостворчатые) |  |
| Способ открывания или закрывания дверей (ручной, полуавтоматический, автоматический) |  |
| Привод дверей (электрический, гидравлический пневматический, пружинный) |  |
| Вид платформы (проходная, непроходная) |  |
| Масса, кг |  |
| Ремень безопасности (есть/нет) |  |
| Шлагбаум (есть/нет) |  |

**2.7. Противовес**

|  |  |
| --- | --- |
| Масса, кг (в собранном виде) |  |

      Примечание:

Количество грузов указано в документации, поставляемой вместе с подъемником.

**2.8. Канаты**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Платформы | Противовеса | Ограничителя скорости | Уравновешивающие |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Тип |  |  |  |  |
| Конструкция |  |  |  |  |
| Условное обозначение по стандарту |  |  |  |  |
| Диаметр, мм |  |  |  |  |
| Число канатов |  |  |  |  |
| Длина одного каната, включая длину, необходимую для крепления, м |  |  |  |  |
| Разрывное усилие каната в целом, Н (кгс) |  |  |  |  |
| Коэффициент запаса прочности |  |  |  |  |
| Таблица заполняется по сертификатам предприятия-изготовителя канатов. Заполняется для тяговых канатов и канатов ограничителя скорости. | | | | |

**2.9. Цепи**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Платформы | Противовеса | Ограничителя скорости | Уравновешивающие |
| Тип |  |  |  |  |
| Условное обозначение по стандарту |  |  |  |  |
| Шаг цепи, мм |  |  |  |  |
| Число цепей |  |  |  |  |
| Длина одной цепи, м |  |  |  |  |
| Разрушающая нагрузка цепи, Н (кгс) |  |  |  |  |
| Коэффициент запаса прочности |  |  |  |  |

      Примечание:

Таблица заполняется по протоколу приемо-сдаточных испытаний предприятия изготовителя цепей.

Коэффициент запаса прочности заполняется для тяговых цепей и цепей ограничителя скорости.

**2.10. Устройства безопасности**  
**2.10.1. Механические устройства**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Платформы | Противовеса |
| Ловители | Тип (резкого, комбинированные) |  |  |
| Приводятся в действие (от ограничителя скорости, от устройства, срабатывающего от слабины всех тяговых канатов) |  |  |
| Условия испытания ловителей (скорость движения платформы, противовеса, загрузка платформы) |  |  |
| Допустимый путь торможения ловителей, мм максимальный минимальный |  |  |
| Ограничитель скорости | Тип (центробежный, маятниковый) |  |  |
| Скорость движения платформы (противовеса), при которой срабатывает ограничитель скорости, м/с максимальная минимальная |  |  |
| Усилие на канате ограничителя скорости от натяжного устройства, кН (кгс) |  |  |
| Буфер | Тип |  |  |
| Число |  |  |

**2.10.2. Выключатели безопасности**

|  |  |
| --- | --- |
| Закрытия двери шахты |  |
| Автоматического замка двери шахты |  |
| Неавтоматического замка двери шахты |  |
| Проема обслуживания шахты |  |
| Закрытия двери приямка |  |
| Ограничителя скорости |  |
| Ловителей |  |
| Слабины тяговых канатов (цепей) |  |
| Натяжного устройства каната ограничителя скорости |  |
| Датчика давления (гидравлической платформы подъемной) |  |
| Другие выключатели безопасности, примененные в платформе подъемной |  |

      Примечание:

Указывается "Есть" или "Нет".

**2.10.3. Концевые выключатели**

|  |  |
| --- | --- |
| Разрываемая цепь (силовая, управления) |  |
| Способ приведения в действие |  |

      3. Нагрузки при проведении полного технического освидетельствования

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | Величина нагрузки |
|  |  |

**4. Свидетельство о приемке**

      Подъемник

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование, тип, шифр) изготовлен в соответствии с нормативными документами

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

и признан годным для работы с указанными в паспорте характеристиками.

Дата выпуска \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Лица, ответственные за приемку \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись, дата) М.П. (при наличии)

**5. Гарантийные обязательства**  
**5.1. Гарантийные обязательства организации-изготовителя**

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование организации-изготовителя) гарантирует соответствие подъемника

требованиям конструкторской документации при соблюдении условий

транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок работы подъемника \_\_ со дня ввода в эксплуатацию. (лет, месяцев)

Главный инженер организации-изготовителя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

М.П. (при наличии) (дата)

5.2. Гарантийные обязательства организации, выполнившей монтаж (реконструкцию)

подъемника \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ гарантирует

(наименование организации, смонтировавшей подъемник)

соответствие монтажа подъемника требованиям технической документации

на монтаж и исправную работу подъемника в части, относящейся к его монтажу,

при соблюдении владельцем условий эксплуатации.

Гарантийный срок работы подъемника \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

со дня подписания (лет, месяцев) акта технической готовности и приемки подъемника

в эксплуатацию.

Уполномоченный представитель организации,

выполнившей монтаж (реконструкцию) подъемника

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

М.П. (при наличии) (дата)

**6. Сведения о местонахождении подъемника**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование предприятия (организации)-владельца подъемника | Место установки подъемника (город, улица, дом, корпус, подъезд) | Дата установки подъемника |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

      (две страницы)

**7. Лицо, ответственное за исправное состояние и безопасную эксплуатацию подъемника**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата и № приказа (распоряжения) о назначении и закреплении | Должность, фамилия, имя, отчество | Подпись ответственного лица |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

      (две страницы)

**8. Сведения о ремонте и модернизации подъемника**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата | Сведения о ремонте и реконструкции | Подпись ответственного лица |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

      Примечание:

Документы, подтверждающие качество вновь установленных элементов конструкции подъемника, хранятся вместе с паспортом подъемника.

(не менее двадцати страниц)

**9. Запись результатов технического освидетельствования**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата освидетельствования | Результаты освидетельствования | Срок следующего освидетельствования |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**10. Постановка на учет (регистрация)**

      Подъемнику присвоен № \_\_\_\_\_\_\_\_\_ в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование органа)

В паспорте пронумеровано \_\_\_\_\_\_ страниц и прошнуровано всего \_\_\_\_\_\_ листов,

в том числе чертежей \_\_\_\_\_\_ на листах

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

"\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П. (при наличии)

Примечания:

Типовой паспорт является образцом, на основании которого предприятие-изготовитель разрабатывает паспорт применительно к типу выпускаемого подъемника, включив в него из перечня сведений, содержащихся в настоящем образце, сведения относительно данного типа подъемника.

      В необходимых случаях предприятие-изготовитель вносит в паспорт дополнительные сведения, характеризующие специфику изготовленного подъемника.

      К паспорту прикладываются сертификаты (при их наличии), подтверждающие безопасность подъемника, использованных при изготовлении материалов и узлов.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 2 к Правилам безопасной эксплуатации подъемников для лиц с ограниченными возможностями (лиц с инвалидностью) |

      Сноска. Правый верхний угол - в редакции приказа Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 23.08.2022 № 43 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

|  |  |
| --- | --- |
|  | Форма |

**Акт технической готовности**

      Город \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Мы, нижеподписавшиеся, представитель организации, выполнившей монтаж

(реконструкцию) подъемника

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование организации, должность, фамилия, имя, отчество (при наличии)

разрешение на монтаж от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(число, месяц, год)

выдано \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(кем) и представитель организации, выполнившей пусконаладочные работы

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование организации, должность, фамилия, имя, отчество (при наличии)

составили настоящий акт о том, что завершены монтаж и пусконаладочные работы,

проведены осмотр, проверка и испытание подъемника

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ заводской номер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(тип) и его составных частей

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование и обозначение составных частей)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в объеме технической документации организации-изготовителя.

Подъемник установлен по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подъемник и его составные части прошли осмотр и проверку, выдержали испытания,

находятся в исправном состоянии и готовы к использованию по назначению.

Представитель организации, выполнившей монтаж (реконструкцию) подъемника

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (расшифровка подписи)

Представитель организации,

выполнившей пусконаладочные работы

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (расшифровка подписи)

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 3 к Правилам безопасной эксплуатации подъемников для лиц с ограниченными возможностями (лиц с инвалидностью) |
|  | Форма |

**Акт о возможности ввода в эксплуатацию подъемника**

      Сноска. Приложение 3 - в редакции приказа Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 23.08.2022 № 43 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      Город

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

      Мы, нижеподписавшиеся, члены комиссии: уполномоченный представитель

владельца подъемника-председатель комиссии

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование организации, должность, фамилия, имя, отчество (при

наличии)уполномоченный представитель эксплуатирующей организации

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование организации, должность, фамилия, имя, отчество (при

наличии)уполномоченный представитель пусконаладочной организации

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование организации, должность, фамилия, имя, отчество (при

наличии)уполномоченный представитель организации, выполнившей монтаж

(реконструкцию) подъемника

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование организации, должность, фамилия, имя, отчество (при

наличии)уполномоченный представитель строительно-монтажной организации

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование организации, должность, фамилия, имя, отчество (при наличии)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

уполномоченный представитель организации-изготовителя подъемника

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование организации, должность, фамилия, имя, отчество (при наличии)

представитель государственного органа, осуществляющего надзор в области

промышленной безопасности

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование организации, должность, фамилия, имя, отчество (при наличии)

составили настоящий акт о том, что рассмотрена представленная документация,

проведены осмотр и проверка подъемника и его составных частей в объеме,

предусмотренном технической документацией организации-изготовителя и Правил

безопасной эксплуатации подъемников для лиц с ограниченными возможностями

(лиц с инвалидностью), утвержденных в соответствии с подпунктом 14-7) статьи 12-2

Закона Республики Казахстан "О гражданской защите" (далее – Правил). Подъемник

установлен по адресу:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Осмотром и проверкой установлено: строительные, монтажные и наладочные работы

выполнены в соответствии с

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(обозначение технического условия) рабочей технической документацией,

установочными чертежами и Правилами; подъемник соответствует паспортным

данным и требованиям, указанным в Правилах; подъемник находится в исправном

состоянии, допускающем его безопасное использование по назначению; организация

эксплуатации соответствует требованиям Правил. Подъемник принят владельцем.

      Подписи членов комиссии.

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан