

ГОСТ 33636-2015
(ISO 18878:2013)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

МОБИЛЬНЫЕ ПОДЪЕМНИКИ С РАБОЧИМИ ПЛАТФОРМАМИ

Обучение оператора (машиниста)

Mobile elevating work platforms. Operator (driver) training

МКС 03.100.30
53.020.99

Дата введения 2017-06-01

Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0-92 "Межгосударственная система стандартизации. Основные положения" и ГОСТ 1.2-2009 "Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены"

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН ТК 438 "Подъемники с рабочими платформами" на основе собственного аутентичного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 5

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 27 октября 2015 г. N 81-П)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 2 июня 2016 г. N 493-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 33636-2015 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 июня 2017 г.

5 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к международному стандарту ISO 18878:2013* "Мобильные подъемники с рабочими платформами. Обучение оператора (водителя)" ("Mobile

elevating work platforms - Operator(driver) training, MOD") путем изменения отдельных положений, а также фраз (слов, ссылок), которые выделены в тесте курсивом**.

* Доступ к международным и зарубежным документам, упомянутым в тексте, можно получить, обратившись в Службу поддержки пользователей.

** В бумажном оригинале обозначения и номера стандартов и нормативных документов в разделах 2 "Нормативные ссылки" и 3 "Термины и определения" выделены курсивом, остальные по тексту документа приводятся обычным шрифтом. - Примечание изготовителя базы данных.

6 Настоящий стандарт может быть применен на добровольной основе для соблюдения требований Технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" и Технического регламента "О безопасности колесных транспортных средств"

7 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном информационном указателе "Национальные стандарты" (по состоянию на 1 января текущего года), а текст изменений и поправок - в ежемесячном информационном указателе "Национальные стандарты". В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячном информационном указателе "Национальные стандарты". Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования - на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет

Введение

Целью настоящего стандарта является установление единых требований к методике и процедуре обучения операторов мобильных подъемников с рабочими платформами (МПП), которые могут быть применены как базовые для обучения персонала в конкретных условиях эксплуатации.

Требования безопасности при обучении, предусмотренные в настоящем стандарте, не являются единственным возможным решением. Допускаются другие решения, обеспечивающие защиту персонала от риска опасных факторов, связанных с процессом эксплуатации МПП. Технические требования к МПП при этом должны удовлетворять требованиям ISO 16368* и ISO 18893**.

* ISO 16368:2010 "Платформы рабочие подъемные передвижные. Проект, расчеты, требования безопасности и методы испытаний".

** ISO 18893:2004 "Подъемники мобильные с рабочими платформами. Требования безопасности, техническое освидетельствование, обслуживание и эксплуатация".

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает методику обучения операторов мобильных подъемников с рабочими платформами по [1] (далее - МПП), которая является основой для подготовки методических материалов и процедур обучения персонала применительно к местным условиям эксплуатации.

Настоящий стандарт не заменяет национальные или региональные документы, связанные с обучением операторов МПП, требования которых могут быть более строгими.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 33650-2015 *Подъемники с рабочими платформами. Термины и определения*

Примечание - При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования - на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному указателю стандартов "Национальные стандарты", который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя "Национальные стандарты" за текущий год. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В данном стандарте применяются термины и определения, приведенные в ГОСТ 33650, [1] и [2], а также следующие:

3.1 инструктор (преподаватель): Квалифицированный специалист, который проводит подготовку оператора МПРП.

3.2 экзаменатор: Квалифицированный специалист, проверяющий компетентность оператора, прошедшего обучение.

3.3 инструктаж: Знакомство оператора с функциями управления, показ функций безопасности и конкретных эксплуатационных характеристик, ознакомление с руководством оператора конкретной модели МПРП.

3.4 проверка знаний: Проверка знаний оператора по теоретическим и практическим разделам обучения, а также умения им выполнять конкретную работу на МПРП.

3.5 квалифицированный специалист: Специалист, обладающий документом, подтверждающим его компетентность в требуемой области знаний и умеющий демонстрировать свои знания в процессе инструктажа или обучения.

4 Безопасность при эксплуатации МПРП

Требования безопасности при эксплуатации МПРП по [2] и настоящему стандарту.

5 Требования к подготовке и допуску к работе оператора

Управлять МПРП должен персонал, обученный и аттестованный с учетом требований, изложенных в данном стандарте.

6 Содержание учебной программы

6.1 Первичная подготовка

Оператор должен обучиться следующему:

а) оценке рисков, связанных с задачей, которую необходимо выполнить, и рабочим местом, на котором эти

задачи будут выполняться (см. [2]), включая ежедневные проверки рабочего места;

b) выбору МПРП, соответствующего условиям эксплуатации;

c) использованию *руководства по эксплуатации и других эксплуатационных документов, в которых устанавливаются требования для оператора*, предупреждений, инструкций и применяемых правил по технике безопасности;

d) изучению мест хранения *руководства по эксплуатации и других эксплуатационных документов, в которых устанавливаются требования для оператора*, а также важности содержания их в защищенном от погодных условий отделении на МПРП;

e) контролю перед запуском по [2];

f) факторам, влияющим на устойчивость по [2];

g) опасностям и их преодолению по [2];

h) функциям всех средств управления МПРП, включая аварийные средства управления;

i) подходам к решению проблем или устранению неисправностей, влияющих на работу МПРП;

j) применению средств индивидуальной защиты в соответствии с поставленной задачей, рабочим местом и окружающей средой;

k) правилам безопасного передвижения;

l) транспортированию (в зависимости от типа МПРП);

m) защите МПРП от несанкционированного использования;

n) как получить помощь от персонала, находящегося на земле;

o) важности предварительного ознакомления с конкретным типом и моделью до начала работы на МПРП;

p) управлению МПРП.

Примечание - Местные условия или эксплуатационные документы изготовителя могут потребовать добавления других дисциплин.

6.2 Инструктаж

До получения разрешения на управление, чтобы работать на МПРП конкретного типа или модели, квалифицированный работник должен ознакомить будущего оператора со следующим:

a) местонахождение эксплуатационных документов на МПРП;

b) требования безопасности при эксплуатации МПРП;

c) функции управления конкретным МПРП;

d) функция каждого предохранительного устройства конкретного МПРП;

e) рабочие характеристики конкретного МПРП.

6.3 Практические занятия

Под руководством и наблюдением со стороны квалифицированного специалиста обучаемый должен работать с МПРП в течение времени, достаточного для освоения управления и всех контрольных функций

МПРП при соблюдении безопасной эксплуатации. При этом должно быть достигнуто, как минимум, 75% операционной высоты и наклона, а также при обоих пониженных и повышенных позициях (в зависимости от условий).

После инструктажа обучаемый под руководством квалифицированного специалиста должен продемонстрировать умение управлять МПРП в течение времени, достаточного для вынесения оценки.

7 Организация обучения

7.1 Требования к инструктору

Инструктор для обучения работе на МПРП должен быть компетентным специалистом, у которого имеются обширные знания, необходимые для обучения и оценки мастерства оператора при работе на МПРП.

Инструктор должен быть хорошо осведомлен об особенностях работы МПРП в условиях фактического использования.

7.2 Проверка знаний после обучения

Обучаемый должен продемонстрировать усвоение им теории и освоение практики управления МПРП экзаменатору.

7.3 Оформление документов в процессе обучения

Организация, проводившая обучение, должна оформить и сохранить документы, отражающие процесс обучения и проверку знаний, а обучаемый, успешно прошедший обучение, должен получить документ, в котором изложена квалификация относительно работы на МПРП. В этих документах должны отражаться идентификация организации, проводившей обучение, период обучения, вид обучения (первичное, повторное, периодическое или иное), указан тип МПРП.

Формы документов устанавливаются учебной организацией в соответствии с национальными стандартами профессионального образования, национальным образовательным законодательством, которым определяются также правовые условия проведения обучения образовательной организацией.

7.4 Обучение/дополнительное обучение

Ученик (оператор) должен пройти обучение, а также дополнительное обучение (переобучение), чтобы сохранить профессионализм на приемлемом уровне (см. приложения A-D).

Это следует делать:

- по истечении срока действия документа о прохождении профессиональной подготовки, который не должен превышать 5 лет;

- периодически, в соответствии с требованиями национальных норм и правил по безопасной эксплуатации подъемных сооружений;

- при снижении уровня квалификации и ослаблении навыков работы;

- после аварии или несчастного случая с участием оператора МПРП;

- в целях освоения новой техники или новой технологии работы с использованием МПРП;

- при изменившихся условиях на рабочем месте, связанных с безопасностью работы МПРП;

- в других обоснованных случаях.

7.5 Первичная/повторная/периодическая проверка знаний

Знания и умение выполнять работу оператора должны быть проверены по оценке уровня квалификации (см. приложения А-D) после первичного, либо дополнительного обучения.

Первичная, либо повторная (периодическая) проверка знаний должны проводиться:

- после обучения и при переаттестации;
- при повторном или периодическом прохождении обучения;
- в других обоснованных случаях.

7.6 Проверка процессов обучения

Процессы обучения и их содержание должны подвергаться проверке каждые 12 мес или в течение 13 мес с момента последней проверки.

Проверки должны проводиться для обеспечения соблюдения настоящего стандарта.

Лица, осуществляющие проверку, должны быть знакомы с настоящим стандартом и связанными с ним международными стандартами и другими, относящимися к обучению, нормативными документами, обладать глубокими знаниями учебных процессов и поддерживающих их административных процедур.

7.7 Проверка оператора

Работодатель несет ответственность за готовность оператора к выполнению им своих функций и перед его допуском к работе; даже при наличии документа об обучении вправе потребовать показать навыки и умение выполнять работу.

Приложение А (справочное)

Примеры оценочного листа

Платформы МПРП, типы 1, 2 и 3		
Дата начала и окончания обучения _____		
Наименование учебного учреждения _____		
ФИО экзаменатора _____		
ФИО кандидата _____		
Включенные в программу МПРП _____		
Отметка (если используется)		
ОБЩЕСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	Знание обязательств изготовителя	
РЕГЛАМЕНТЫ, СТАНДАРТЫ И ТЕКСТЫ	Знание обязательств работодателя (обучение, выдача разрешения на управление платформой) и ответственности оператора	

КЛАССИФИКАЦИЯ	Знание классификации МПРП по типам, видам и исполнениям	
ТЕХНОЛОГИЯ	Знание технологии различных элементов МПРП	
ХАРАКТЕРИСТИКИ	В части функции различных видов МПРП, способность идентифицировать характеристики каждого вида, общее применение, преимущества и недостатки	
БЕЗОПАСНОСТЬ	Знание, как выбрать МПРП в зависимости от номинальной нагрузки, рабочей высоты, характера работы	
	Знание правил сведения к минимуму рисков смертельного поражения электрическим током	
	Знание, как определить ограничения по нагрузке	
	Знание правил вождения, передвижения и парковки и защита от несанкционированного использования	
	Знание основных опасностей: опрокидывание МПРП (ветер, характер участка под платформой, груз на платформе), падение, удар и т.д.	
	Знание правил использования и поддержания устойчивости	
	Знание предохранительных устройств и проведения плановых проверок и технического обслуживания	
	Знание осуществления функциональных тестов перед использованием	
	Знание порядка применения и манипуляций, связанных с включением аварийного управления	
	Знание порядка применения инструкций, картинок, символов и надписей по безопасности	
	Знание порядка предпускового осмотра платформы	
	Знание порядка предпускового осмотра рабочего участка	

Приложение В
(справочное)

Оценка практических знаний для МПРП, тип 1. Пример

МПРП, тип 1
Дата начала и окончания обучения _____
РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ
Наименование учебного учреждения _____
ФИО экзаменатора _____
ФИО кандидата _____
Включенные в программу МПРП _____
Отметка (если используется)

		Вертикальная ось а)	Перемещение рабочей платформы б)
ПРИГОДНОСТЬ	Определение соответствия МПРП предполагаемому применению	X	X
ПРОВЕРКА ОПЕРАТОРА	Визуальная проверка состояния МПРП	X	X
	Подтверждение надлежащего функционирования предохранительных устройств	X	X
ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ	Правильная интерпретация и выполнение команд	X	X
	Позиционирование на рабочем участке	X	X
	Приведение платформы МПРП в действие	X	X
	Установка маркеров и знаков	X	X
	Регулировка стабилизаторов (если имеются)	X	X
	Установка положения МПРП по инструкциям для оператора	X	X
	Перемещение рабочей платформы вдоль (параллельно) плоской вертикальной поверхности	X	X
	Позиционирование рабочей платформы над плоской поверхностью	X	X
	Позиционирование рабочей платформы под плоской поверхностью	X	X
	Перемещение рабочей платформы по плоской поверхности		X
	Позиционирование рабочей платформы в ограниченном пространстве		X
	Установка МПРП в положение транспортирования	X	X
	Плавность маневров	X	
	Точность маневров	X	
ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ	Выполнение маневров восстановления нормального безопасного положения	X	X
	Выполнение маневров в чрезвычайной ситуации (из положения на земле)	X	X
а) Подъем и опускание рабочей платформы. Сюда включаются знания допустимых положений рабочей платформы и подъемного оборудования МПРП при подъеме, опускании и поворачивании рабочей платформы. б) Любое движение рабочей платформы, за исключением движений в результате действия подъемного оборудования. Сюда входит передвижение МПРП; движение платформы по вертикали и по горизонтали в результате передвижения по неровным участкам земли, подскокам и качки в результате изгибаания подъемного оборудования.			

Приложение С
(справочное)

Оценка практических знаний для МПРП, тип 2. Пример

Платформы МПРП, тип 2, Раздел 1

Дата начала и окончания обучения _____			
РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ			
Наименование учебного учреждения _____			
ФИО экзаменатора _____			
ФИО кандидата _____			
Включенные в программу МПРП _____			
Отметка (если используется)			
		Вертикальная ось а)	Перемещение рабочей платформы б)
ПРИГОДНОСТЬ	Определение соответствия МПРП предполагаемому применению	X	X
ПРОВЕРКА ОПЕРАТОРА	Визуальная проверка состояния МПРП	X	X
	Подтверждение надлежащего функционирования предохранительных устройств	X	X
ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ	Правильная интерпретация и выполнение команд	X	X
	Правильная отдача команд по позиционированию транспортного средства	X	X
	Позиционирование рабочей платформы вдоль плоской вертикальной поверхности	X	X
	Передвижение рабочей платформы вдоль (параллельно) плоской вертикальной поверхности	X	X
	Позиционирование рабочей платформы над плоской поверхностью		X
	Позиционирование рабочей платформы под плоской поверхностью	X	X
	Перемещение рабочей платформы по поверхности		X
	Позиционирование рабочей платформы в ограниченном пространстве	X	X
	Поведение в случае предупреждения о наклоне платформы	X	X
	Установка МПРП в положение транспортирования	X	X
	Плавность маневров	X	X

	Точность маневров	X	X
ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ	Выполнение маневров восстановления нормального безопасного положения	X	X
	Выполнение маневров в чрезвычайной ситуации (из положения на земле)	X	X
а) Подъем и опускание рабочей платформы. Сюда включаются знания допустимых положений рабочей платформы и подъемного оборудования МПРП при подъеме, опускании и поворачивании рабочей платформы. б) Любое движение рабочей платформы, за исключением движений в результате действия подъемного оборудования. Сюда входит передвижение МПРП; движение платформы по вертикали и по горизонтали в результате передвижения по неровным участкам земли, подскокам и качки в результате изгибания подъемного оборудования.			

Платформы МПРП, тип 2, Раздел 2			
Дата начала и окончания обучения _____			
РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ			
Наименование учебного учреждения _____			
ФИО экзаменатора _____			
ФИО кандидата _____			
Включенные в программу МПРП _____			
Отметка (если используется)			
		Вертикальная ось а)	Перемещение рабочей платформы б)
ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ	Позиционирование МПРП на рабочем участке	X	X
ПРИГОДНОСТЬ	Определение пригодности МПРП предполагаемому применению	X	X
ПЕРЕДВИЖЕНИЕ	Визуальная проверка состояния МПРП	X	X
Платформа поднята	Платформа на вертикальной оси (вперед или назад)	Передвижение по прямой линии вперед	X
		Передвижение по прямой линии назад	X
		Передвижение по кривой (слалом, изгиб) вперед	X
		Передвижение по кривой (слалом, изгиб) назад	X

	Платформа под прямым углом к транспортному средству налево или направо	Передвижение по прямой линии вперед		X
		Передвижение по прямой линии назад		X
		Передвижение по кривой (слалом, изгиб) вперед		X
		Передвижение по кривой (слалом, изгиб) назад		X
		Передвижение с одновременным выполнением рабочих движений платформы	X	X
ПРОВЕРКА ОПЕРАТОРА	Правильная интерпретация и выполнение команд	X	X	
	Передвижение с освоением различных типов поверхности земли	X	X	
	Правильное исполнение устных предупреждений	X	X	
	Взгляд назад перед перемещением назад	X	X	
	Соблюдение правил движения и уведомляющих табличек	X	X	
	Адаптация вождения к условиям трафика (затор, изгиб дороги и т.д.)	X	X	
	Плавность маневров	X	X	
	Точность маневров	X	X	
	Поведение в случае предупреждения о наклоне	X	X	
	Выполнение процедуры остановки для МПРП	X	X	
а) Подъем и опускание рабочей платформы. Сюда включаются знания допустимых положений рабочей платформы и подъемного оборудования МПРП при подъеме, опускании и поворачивании рабочей платформы.				
б) Любое движение рабочей платформы, за исключением движений в результате действия подъемного оборудования. Сюда входит передвижение МПРП; движение платформы по вертикали и по горизонтали в результате передвижения по неровным участкам земли, подскокам и качки в результате изгибания подъемного оборудования.				

Приложение D
(справочное)

Оценка практических знаний для МПРП, тип 3. Пример

Платформы МПРП, тип 3
Дата начала и окончания обучения _____
РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ
ФИО экзаменатора _____

ФИО кандидата _____					
Ученик способен _____					
Отметка (если используется)					
		Вертикальная ось ^{a)}	Перемещение рабочей платформы ^{b)}		
ПРИГОДНОСТЬ	Определение пригодности МППП предполагаемому применению	X	X		
ПРОВЕРКА ОПЕРАТОРА	Визуальная проверка состояния МППП	X	X		
	Подтверждение надлежащего функционирования предохранительных устройств	X	X		
Платформа поднята	Платформа в направлении движения	Передвижение по прямой линии вперед	X	X	
		Передвижение по прямой линии назад	X	X	
		Передвижение по кривой (слалом, изгиб) вперед	X	X	
		Передвижение по кривой (слалом, изгиб) назад	X	X	
	Платформа в направлении противоположном движению	Передвижение по прямой линии вперед		X	
		Передвижение по прямой линии назад		X	
		Передвижение по кривой (слалом, изгиб) вперед		X	
		Передвижение по кривой (слалом, изгиб) назад		X	
	Платформа под прямым углом к направлению движения	Передвижение по прямой линии вперед		X	
		Передвижение по прямой линии назад		X	
		Передвижение по кривой (слалом, изгиб) вперед		X	
		Передвижение по кривой (слалом, изгиб) назад		X	

Платформы МППП, тип 3	
Дата начала и окончания обучения _____	
РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ	
ФИО экзаменатора _____	

ФИО кандидата _____			
Ученик способен _____			
Отметка (если используется)			
		Вертикальная ось а)	Перемещение рабочей платформы б)
ПЕРЕДВИЖЕНИЕ	Передвижение с освоением различных типов поверхности земли	X	X
	Правильная реакция на устные предупреждения	X	X
	Взгляд назад перед перемещением назад	X	X
	Соблюдение правил движения и уведомляющих табличек	X	X
	Адаптация вождения в соответствии с условиями трафика (затор, изгиб дороги и т.д.)	X	X
	Плавность маневров	X	X
	Точность маневров	X	X
	ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ	Правильная интерпретация и выполнение команд	X
Позиционирование МПРП на рабочем участке		X	X
Позиционирование рабочей платформы вдоль плоской вертикальной поверхности		X	X
Передвижение рабочей платформы вдоль плоской вертикальной поверхности		X	X
Позиционирование рабочей платформы над плоской поверхностью		X	X
Перемещение рабочей платформы по этой поверхности		X	X
Позиционирование рабочей платформы под плоской поверхностью		X	X
Перемещение рабочей платформы по этой поверхности		X	X
Позиционирование рабочей платформы в ограниченном пространстве		X	X
Поведение в случае предупреждения о наклоне			X
Движение и позиционирование рабочей платформы, комбинируя перемещения			X
Выполнение процедуры остановки для МПРП		X	X

ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ	Выполнение маневров восстановления нормального безопасного положения	X	X
	Выполнение маневров в чрезвычайной ситуации (из положения на земле), включая вовлечение неопытного человека на земле	X	X
а) Подъем и опускание рабочей платформы. Сюда включаются знания допустимых положений рабочей платформы и подъемного оборудования МПРП при подъеме, опускании и поворачивании рабочей платформы. б) Любое движение рабочей платформы, за исключением движений в результате действия подъемного оборудования. Сюда входит передвижение МПРП; движение платформы по вертикали и по горизонтали в результате передвижения по неровным участкам земли, подскокам и качки в результате изгибающего действия подъемного оборудования.			

Приложение Е (справочное)

Свидетельство об окончании курса подготовки оператора. Примеры

Я, нижеподписавшийся [ФИО экзаменатора], действующий в качестве экзаменатора от

- компании [официальное наименование компании],
- указанного органа [официальное наименование органа]

после подтверждения теоретических и практических знаний [ФИО оператора], выдаю оператору

Свидетельство об окончании курсов подготовки оператора

По управлению и эксплуатации мобильных подъемников с рабочей платформой [МПРП] следующих типов:

Дата _____

[Подпись, печать]

Свидетельство действительно
до _____

Разрешение на управление МПРП

Я, нижеподписавшийся [ФИО работодателя или его представителя и официальное название компании]

подтверждаю, что [ФИО оператора, должностные обязанности
оператора] _____
представил мне

Свидетельство об окончании курсов подготовки оператора

выданное оператору по _____

Кроме того, он удовлетворяет минимальным требованиям, предъявляемым к физическим данным для управления МПРП.

Подтверждено [ФИО] _____

В силу которого, после инструктажа оператора об опасностях, связанных с работой в данной компании и/или выполнением работ, я даю разрешение [ФИО оператора] _____

на управление категории МПРП в моей компании.

Дата _____

[Подпись, печать]

Карточка *Разрешение (лицензия) на управление МПРП*

Разрешение на управление может быть также представлено в форме "идентификационной карточки" с указанием минимального объема информации, пример которой показан ниже.

[Логотип компании]	Разрешение на управление
Компетенция _____	
Выдано (кем) _____	
ФИО _____	
Должность _____	
Дата _____	
Подпись _____	

[Фотография]	Держатель [ФИО держателя]
[Квалификация] _____	
Разрешается управление МПРП	
Тип _____	Действительно до _____
_____	_____
_____	_____

Компетенция, указанная на лицевой стороне карточки, может относиться к персональному файлу обучения, в котором представлены результаты оценочных испытаний наряду с ФИО экзаменатора.

Срок действия можно указать с помощью штампа или подписи экзаменатора, который выдал карточку.

Библиография

- [1] ИСО 16368:2010* Платформы рабочие подъемные передвижные. Проект, расчеты, требования безопасности и методы испытаний
- [2] ИСО 18893:2004** Мобильные подъемные рабочие платформы. Принципы безопасности, проверка, техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация

* В Российской Федерации действует ГОСТ Р 53037-2013 (ИСО 16368:2010) "Мобильные подъемники с рабочими платформами. Расчеты конструкции, требования безопасности, испытания".

** В Российской Федерации действует ГОСТ Р 53984-2010 (ИСО 18893:2004) "Мобильные подъемники с рабочими платформами. Требования безопасности и контроль технического состояния при эксплуатации".

УДК 621.876.112:006.354	МКС 03.100.30 53.020.99	MOD
-------------------------	----------------------------	-----

Ключевые слова: подъемники мобильные с рабочими платформами, методика обучения операторов, требования безопасности при обучении

Электронный текст документа
подготовлен АО "Кодекс" и сверен по:
официальное издание
М.: Стандартиформ, 2016