

---

**ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ  
И СЕРТИФИКАЦИИ (ЕАСС)**

**EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY  
AND CERTIFICATION (EASC)**

---



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ**

**ГОСТ  
12.2.228–  
2004**

---

**Система стандартов безопасности труда  
ИНСТРУМЕНТЫ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ  
СПУСКО-ПОДЪЕМНЫЕ ДЛЯ РЕМОНТА СКВАЖИН**

**Требования безопасности**

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

**Издание официальное**

Зарегистрирован

№ 4998

" 22 " июня 2004 г.



**Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации  
Минск**

## Предисловие

Евразийский Совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0-92 "Межгосударственная система стандартизации. Основные положения" и ГОСТ 1.2-97 "Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила, рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, обновления и отмены".

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Азербайджанским научно-исследовательским и проектно-конструкторским институтом нефтяного машиностроения (АЗИНМАШ) Государственной компании «АЗНЕФТЕХИММАШ» Азербайджанской Республики

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации Азербайджанской Республики ТК 01 «Оборудование нефтепромысловое»

3 ПРИНЯТ Евразийским Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 25-2004 от 26 мая 2004 г.)

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
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	GE	Грузстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Госстандарт России
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

## 4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах.*

*Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателях (каталогах) стандартов, а текст изменений – в информационных указателях стандартов. В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе стандартов.*

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств

## Содержание

1.	Область применения.....	1
2.	Нормативные ссылки.....	2
3.	Определения.....	3
4.	Требования.....	5
4.1	Общие требования.....	5
4.2	Требования охраны окружающей среды.....	7
4.3	Требования к ключам.....	7
4.4	Требования к спайдерам.....	9
4.5	Требования к элеваторам.....	9
4.6	Требования к штропам.....	11
4.7	Маркировка.....	12
4.8	Требования безопасности при монтажных работах, транспортировании и хранении...	13
4.9	Методы контроля выполнения требований безопасности.....	13

## М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й   С Т А Н Д А Р Т

**Система стандартов безопасности труда**  
**ИНСТРУМЕНТЫ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ СПУСКО-ПОДЪЕМНЫЕ**  
**ДЛЯ РЕМОНТА СКВАЖИН**  
**Требования безопасности**

Occupational safety standards system  
Tools and Service/Work-over Rigs for Work-over of Oil Wells. Safety requirements

Дата введения

-

## 1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на инструменты и приспособления, предназначенные для спуско-подъемных операций при работах с колоннами труб, штанг и другим скважинным оборудованием в процессе ремонта нефтяных и газовых скважин, и устанавливает общие требования безопасности к их конструкции.

Стандарт не распространяется на спуско-подъемные инструменты и приспособления общепромышленного назначения, а также являющиеся неотъемлемыми частями спуско-подъемной системы нефтепромысловых подъемных установок.

Стандарт не распространяется на импортные спуско-подъемные инструменты и приспособления в части требований 4.7.

Стандарт пригоден для целей сертификации на соответствие требованиям безопасности и экологичности.

## 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 2.601-2006 ЕСКД. Эксплуатационные документы.

ГОСТ 2.602-95 ЕСКД. Ремонтные документы.

ГОСТ 12.1.012-2004 ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования.

ГОСТ 12.2.003-91 ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности.

ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности.

ГОСТ 12.2.007.1-75 ССБТ. Машины электрические вращающиеся. Требования безопасности.

ГОСТ 12.2.040-79 ССБТ. Гидроприводы объемные и системы смазочные. Общие требования безопасности к конструкции.

ГОСТ 12.2.049-80 ССБТ. Оборудование производственное. Общие эргономические требования.

ГОСТ 23004-78 Механизация и автоматизация технологических процессов в машиностроении и приборостроении. Основные термины, определения и обозначения.

ГОСТ 23941-2002 Шум. Методы определения шумовых характеристик. Общие требования.

ГОСТ 25032-81 Средства грузозахватные. Классификация и общетехнические требования.

ГОСТ 28996-91 Оборудование нефтепромысловое устьевое. Термины и определения.