

ГАРМОНИЗАЦИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ
С МЕЖДУНАРОДНЫМИ СТАНДАРТАМИ ИСО, NORSEK, DNV
В ТК 23/МТК 523

№№	Обозначение стандарта ИСО	Наименование стандарта ИСО	Степень эквивалентности	Национальный стандарт, межгосударственный стандарт
1.	ISO 10418:2003	Petroleum and natural gas industries -- Offshore production installations -- Analysis, design, installation and testing of basic surface process safety systems	IDT	ОБОЗНАЧЕНИЕ НЕ ПРИСВОЕНО Нефтяная и газовая промышленность. Морские добычные установки. Система обеспечения безопасности технологического процесса. Основные требования
2.	ISO 10423:2003	Petroleum and natural gas industries -- Drilling and production equipment -- Wellhead and christmas tree equipment	MOD	ГОСТ Р 51365-2009 Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование для бурения и добычи. Оборудование устья скважины и фонтанное устьевое оборудование
3.	ISO 13533:2001	Petroleum and natural gas industries -- Drilling and production equipment -- Drill-through equipment	IDT	ОБОЗНАЧЕНИЕ НЕ ПРИСВОЕНО Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Оборудование со стволовым проходом. Общие технические требования
4.	ISO 13533:2001 ISO 13628-1:2005	Petroleum and natural gas industries -- Drilling and production equipment -- Drill-through equipment Petroleum and natural gas industries -- Design and operation of subsea production systems -- Part 1: General requirements and recommendations	NEQ	ОБОЗНАЧЕНИЕ НЕ ПРИСВОЕНО Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование нефтегазопромысловое устьевое. Термины и определения

№№	Обозначение стандарта ИСО	Наименование стандарта ИСО	Степень эквивалентности	Национальный стандарт, межгосударственный стандарт
	ISO 13628-4:2010	Petroleum and natural gas industries -- Design and operation of subsea production systems -- Part 4: Subsea wellhead and tree equipment		
5.	ISO 13534:2000	Petroleum and natural gas industries -- Drilling and production equipment -- Inspection, maintenance, repair and remanufacture of hoisting equipment	IDT	ОБОЗНАЧЕНИЕ НЕ ПРИСВОЕНО Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Контроль, техническое обслуживание, ремонт и восстановление подъемного оборудования. Общие технические требования
6.	ISO 13535:2000	Petroleum and natural gas industries -- Drilling and production equipment -- Hoisting equipment	MOD	ГОСТ Р 53683-2009 Нефтяная и газовая промышленность. Буровое и эксплуатационное оборудование. Подъемное оборудование. Общие технические требования
7.	ISO 13626:2003	Petroleum and natural gas industries -- Drilling and production equipment -- Drilling and well-servicing structures	IDT	ОБОЗНАЧЕНИЕ НЕ ПРИСВОЕНО Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Сооружения для бурения и ремонта скважин. Общие технические требования
8.	ISO 13628-2:2006	Petroleum and natural gas industries -- Design and operation of subsea production systems -- Part 2: Unbonded flexible pipe systems for subsea and marine applications	IDT	ОБОЗНАЧЕНИЕ НЕ ПРИСВОЕНО Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация подводных эксплуатационных систем. Часть 2: Гибкие системы

№№	Обозначение стандарта ИСО	Наименование стандарта ИСО	Степень эквивалентности	Национальный стандарт, межгосударственный стандарт
				трубопроводов для подводного и морского применения
9.	ISO 13628-3:2000	Petroleum and natural gas industries -- Design and operation of subsea production systems -- Part 3: Through flowline (TFL) systems	IDT	ОБОЗНАЧЕНИЕ НЕ ПРИСВОЕНО Нефтяная и газовая промышленность. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ СИСТЕМ ПОДВОДНОЙ ДОБЫЧИ. Часть 3. Системы проходных выкидных трубопроводов
10.	ISO 13631:2002	Petroleum and natural gas industries — Packaged reciprocating gas compressors	MOD	ОБОЗНАЧЕНИЕ НЕ ПРИСВОЕНО Нефтяная и газовая промышленность. Компрессоры поршневые газовые агрегатированные. Технические требования
11.	ISO 13702:1999	Petroleum and natural gas industries -- Control and mitigation of fires and explosions on offshore production installations -- Requirements and guidelines	IDT	ОБОЗНАЧЕНИЕ НЕ ПРИСВОЕНО Нефтяная и газовая промышленность. Морские добычные установки. Контроль и ограничение последствий взрывов и пожаров. Основные требования
12.	ISO 13705:2006	Petroleum, petrochemical and natural gas industries -- Fired heaters for general refinery service	MOD	ГОСТ Р 53682-2009 Нефтяная и газовая промышленность. Установки нагревательные для нефтеперерабатывающих заводов. Общие технические требования
13.	ISO 13707:2000	Petroleum and natural gas industries -- Reciprocating compressors	IDT	ГОСТ Р ИСО 13707-2009 Нефтяная и газовая промышленность. Поршневые компрессоры
14.	ISO 14313:2007	Petroleum and natural gas industries -- Pipeline transportation systems -- Pipeline valves	NEQ	ОБОЗНАЧЕНИЕ НЕ ПРИСВОЕНО Арматура трубопроводная для объектов газовой промышленности. Общие

№№	Обозначение стандарта ИСО	Наименование стандарта ИСО	Степень эквивалентности	Национальный стандарт, межгосударственный стандарт
				технические условия
15.	ISO 14693:2003	Petroleum and natural gas industries -- Drilling and well-servicing equipment	MOD	ГОСТ Р 53680-2009 Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование для подземного ремонта скважин. Общие технические требования
16.	ISO 15156-1:2001	Petroleum and natural gas industries -- Materials for use in H2S-containing environments in oil and gas production -- Part 1: General principles for selection of cracking-resistant materials	MOD	ГОСТ Р 53679-2009 Нефтяная и газовая промышленность. Материалы для использования в сероводородо-содержащей окружающей среде при разработке нефти и газа. Часть 1. Общие положения при отборе трещиностойчивых материалов
17.	ISO 15156-1:2001	Petroleum and natural gas industries -- Materials for use in H2S-containing environments in oil and gas production -- Part 1: General principles for selection of cracking-resistant materials		РАЗРАБОТКА ГОСТ ОБОЗНАЧЕНИЕ НЕ ПРИСВОЕНО Нефтяная и газовая промышленность. Материалы для применения в средах, содержащих сероводород, при добыче нефти и газа. Часть 1. Общие принципы выбора материалов, стойких к растрескиванию
18.	ISO 15156-2:2003	Petroleum and natural gas industries -- Materials for use in H2S-containing environments in oil and gas production -- Part 2: Cracking-resistant carbon and low alloy steels, and the use of cast irons	MOD	ГОСТ Р 53678-2009 Нефтяная и газовая промышленность. Материалы для использования в сероводородосодержащей окружающей среде при разработке нефти и газа. Часть 2. Трещиностойчивые углеродистые и низкоплавкие сплавы стали, использование

№№	Обозначение стандарта ИСО	Наименование стандарта ИСО	Степень эквивалентности	Национальный стандарт, межгосударственный стандарт
				литых металлов
19.	ISO 15156-2:2003	Petroleum and natural gas industries -- Materials for use in H ₂ S-containing environments in oil and gas production -- Part 2: Cracking-resistant carbon and low alloy steels, and the use of cast irons		РАЗРАБОТКА ГОСТ ОБОЗНАЧЕНИЕ НЕ ПРИСВОЕНО Нефтяная и газовая промышленность. Материалы для использования в сероводородосодержащей окружающей среде при разработке нефти и газа. Часть 2. Трещиностойкие углеродистые и низкоплавающие сплавы стали, использование литых металлов
20.	ISO 15156-3:2009	Petroleum and natural gas industries -- Materials for use in H ₂ S-containing environments in oil and gas production -- Part 3: Cracking-resistant CRAs (corrosion-resistant alloys) and other alloys	IDT	ГОСТ ISO 15156-3–2012 Нефтяная и газовая промышленность. Материалы для использования в средах, содержащих H ₂ S, при добыче нефти и газа. Часть 3. Трещиностойкие CRAs (коррозионные сплавы) и другие сплавы
21.	ISO 15544:2000	Petroleum and natural gas industries -- Offshore production installations -- Requirements and guidelines for emergency response	IDT	ОБОЗНАЧЕНИЕ НЕ ПРИСВОЕНО Нефтяная и газовая промышленность. Морские добычные установки. Реагирование на аварийные ситуации. Основные требования
22.	ISO 15547-1:2005	Petroleum, petrochemical and natural gas industries -- Plate-type heat exchangers -- Part 1: Plate-and-frame heat exchangers	IDT	ГОСТ Р ИСО 15547-2009 Нефтяная и газовая промышленность. Пластинчатые теплообменники. Технические требования

№№	Обозначение стандарта ИСО	Наименование стандарта ИСО	Степень эквивалентности	Национальный стандарт, межгосударственный стандарт
23.	ISO 16812:2007	Petroleum, petrochemical and natural gas industries -- Shell-and-tube heat exchangers	IDT	ГОСТ Р 53677-2009 (ИСО 16812:2007) Нефтяная и газовая промышленность. Кожухотрубчатые теплообменники. Общие технические требования
24.	ISO 17078-3:2009	Petroleum and natural gas industries -- Drilling and production equipment -- Part 3: Running tools, pulling tools and kick-over tools and latches for side-pocket mandrels	IDT	ОБОЗНАЧЕНИЕ НЕ ПРИСВОЕНО Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Инструмент спускной, приспособления подъемные, инструмент выбросовый и защелки оправок для съемного клапана. Общие технические требования
25.	ISO 17776:2000	Petroleum and natural gas industries -- Offshore production installations -- Guidelines on tools and techniques for hazard identification and risk assessment	MOD	ОБОЗНАЧЕНИЕ НЕ ПРИСВОЕНО Нефтяная и газовая промышленность Морские добычные установки. Способы и методы идентификации опасностей и оценки риска. Основные положения
26.	ISO 19900:2002	Petroleum and natural gas industries -- General requirements for offshore structures	IDT	ГОСТ Р 54483-2011(ИСО 19900:2002) Нефтяная и газовая промышленность. Платформы морские для нефтегазодобычи. Общие требования
27.	ISO 19906:2010	Petroleum and natural gas industries -- Arctic offshore structures	IDT	ОБОЗНАЧЕНИЕ НЕ ПРИСВОЕНО Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения арктического шельфа

№№	Обозначение стандарта ИСО	Наименование стандарта ИСО	Степень эквивалентности	Национальный стандарт, межгосударственный стандарт
28.	ISO 1998-1:1998	Petroleum industry -- Terminology -- Part 1: Raw materials and products	NEQ	Нефтяная и газовая промышленность. Сырье и продукты нефтяных скважин Термины и определения
29.	ISO 1998-2:1998	Petroleum industry -- Terminology -- Part 2: Properties and tests	IDT	ГОСТ ISO 1998-2—2011 Межгосударственная система стандартизации Промышленность нефтяная ТЕРМИНОЛОГИЯ ЧАСТЬ 2. Свойства и испытания
30.	ISO 1998-3:1998	Petroleum industry -- Terminology -- Part 3: Exploration and production	IDT	ГОСТ ISO 1998-3—2011 Межгосударственная система стандартизации Промышленность нефтяная ТЕРМИНОЛОГИЯ ЧАСТЬ 3. Разведка месторождений и добыча
31.	ISO 1998-6:2000	Petroleum industry -- Terminology -- Part 6: Measurement	IDT	ГОСТ ISO 1998-6—2011 Межгосударственная система стандартизации Промышленность нефтяная ТЕРМИНОЛОГИЯ ЧАСТЬ 6 Измерения
32.	NORSOK Z-013 NORSOK S-001 DNV-OS-A101	Risk and emergency preparedness analysis Technical Safety Safety Principles and Arrangements	NEQ	ОБОЗНАЧЕНИЕ НЕ ПРИСВОЕНО Нефтяная и газовая промышленность. Морские добычные установки. Системы эвакуации и спасания. Термины и определения
33.	DNV-OS-F101	Submarine pipeline systems	IDT	ГОСТ Р 54382-2011 Нефтяная и газовая промышленность. Подводные трубопроводные

№№	Обозначение стандарта ИСО	Наименование стандарта ИСО	Степень эквивалентности	Национальный стандарт, межгосударственный стандарт
				системы. Общие технические требования