



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
33565—
2015

НИФСХТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

**МАТЕРИАЛЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ
ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ОБРАБОТКИ
БУРОВЫХ РАСТВОРОВ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ**

Входной контроль

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 11576
2 ноября 2015 г.



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—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Обществом с ограниченной ответственностью «Энергосертпродукт» (ООО «Энергосертпродукт»).

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования (протокол от 27 октября 2015 г. №81-П)

За принятие стандарта 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
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

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, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

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

**МАТЕРИАЛЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ОБРАБОТКИ
БУРОВЫХ РАСТВОРОВ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ****Входной контроль**

Materials used for preparation and treatment of water-based drilling fluids.
Incoming inspection

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на материалы, изготовленные для использования в системах буровых растворов для нефтяных, газовых и газоконденсатных скважин. Материалы, на которые распространяется настоящий стандарт, включают утяжелитель, глинопорошок, крахмал, полианионную целлюлозу низкой и высокой вязкости, ксантановую камедь (биополимер) для буровых растворов. Настоящий стандарт предназначен для применения изготовителями и потребителями перечисленной продукции. Основными задачами входного контроля являются: предотвращение применения недоброкачественной продукции при строительстве скважин и обеспечение однозначности взаимного признания результатов оценки качества продукции поставщиком и потребителем. Решение задач входного контроля направлено на формирование механизма защиты потребителя и должно базироваться на принципе обязательного наступления ответственности поставщика недоброкачественной продукции. Входной контроль качества компонентов буровых растворов организует и осуществляет буровой подрядчик.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 2.114—95 Единая система конструкторской документации. Технические условия

ГОСТ 12.1.004—91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования

ГОСТ 12.1.005—88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

ГОСТ 12.1.007—76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности

ГОСТ 12.3.002—75 Система стандартов безопасности труда. Процессы производственные. Общие требования безопасности

ГОСТ 16504—81 Система государственных испытаний продукции. Испытания и контроль качества продукции. Основные термины и определения (с Изменением № 1)

ГОСТ 24297—2013 Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля

ГОСТ 30240.4—95 Концентрат баритовый. Метод определения водорастворимых солей и водорастворимого кальция

ГОСТ 30240.5—95 Концентрат баритовый. Метод определения плотности

ГОСТ 30333—2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования

ГОСТ 33213—2014 (ISO 10414-1:2008) Контроль параметров буровых растворов в промышленных условиях. Растворы на водной основе

П р и м е ч а н и е — 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 информационному указателю «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 настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 16504, ГОСТ 24297, ГОСТ 33213 и [1].

4 Общие положения

Входной контроль качества материалов буровых растворов на водной основе организывает и осуществляет потребитель данной продукции. Входной контроль должен осуществляться в порядке, предусмотренном ГОСТ 24297, нормативной документацией производителя и иными документами.

Входной контроль продукции должен предусматривать проверку:

- сопроводительных документов удостоверяющих качество продукции и регистрацию продукции в журналах учета результатов входного контроля;
- комплектности упаковки, маркировки, внешнего вида;
- отбора проб, заполнения акта отбора проб и передачу пробы в испытательное подразделение потребителя (или стороннюю испытательную лабораторию) для испытаний;
- контроля качества продукции.

В комплект сопроводительной документации в обязательном порядке должны входить следующие документы:

- техническая документация производителя продукции, включающая технические условия с копией титульного листа, оформленные по ГОСТ 2.114;
- паспорт безопасности вещества (материала), оформленный по ГОСТ 30333 и зарегистрированный в установленном порядке.

5 Технические требования

5.1 По показателям качества материалы для буровых растворов на водной основе должны соответствовать нормам, указанным: в таблице 1 — для утяжелителя, 2 — для глинопорошка, 3 — для крахмала, 4 — для полианионной целлюлозы низкой и высокой вязкости, 5 — для ксантановой камеди (биополимера).

Т а б л и ц а 1 — Показатели качества утяжелителя

Наименование продукции	Плотность, г/см ³ , не менее	Массовая доля водорастворимых солей, %, не более	Массовая доля водорастворимого кальция, %, не более	Массовая доля влаги, %, не более
Карбонатный	2,60	0,80	0,15	10,0
Баритовый				
КБ-6	4,00	0,45	0,05	2,0
КБ-5	4,10	0,45	0,05	2,0
КБ-3	4,20	0,35	0,05	2,0
Гематитовый	4,40	0,20	0,05	10,0
Галенитовый	6,00	0,30	0,05	5,0