

10.06.2026

Метрология и Лаборатория



Самое важное для метрологов и специалистов лабораторий

Утверждена новая ГПС для СИ

Источник изображения: magnific.com

Приказом Росстандарта от 19 мая 2026 года № 937 утверждена Государственная поверочная схема для средств измерений объема жидкости и вместимости. Документ вводится в действие с 1 июля 2026 года и устанавливает обновленный порядок передачи единиц величин.

Что изменилось с выходом приказа:

Актуализация эталонов: Схема регламентирует работу с новейшими государственными эталонами в сфере измерений объема жидкости и вместимости.

Метрологическая точность: Уточнены схемы передачи единиц величин от первичных эталонов через вторичные к рабочим средствам измерений с актуальными показателями погрешностей.

Сфера применения: Обновленные требования затрагивают предприятия нефтегазового сектора, химической промышленности, ЖКХ и торговли, где используются промышленные расходомеры, резервуары, дозаторы и мерники.

Каждая новая ГПС влечёт за собой пересмотр методик поверки и аттестацию эталонов. Если вам нужно быстро найти действующую схему именно для вашего прибора, воспользуйтесь системой «Техэксперт: Помощник метролога». В ней представлена структурированная подборка ГПС для всех основных видов средств измерений.

Доступ к информации на главной странице системы «Техэксперт: Помощник метролога» по ссылке «Поверочные схемы».

Техэксперт: Помощник метролога

Аналитика, опыт, практика

- Справочник по метрологии
- Калькулятор сроков ПК
- Планировщик поверки и аттестации оборудования
- Единый словарь терминов
- Сравнение стандартов по метрологии
- Библиотека метролога

Развернуть список

Обзоры, проекты

Проекты документов по техническому регулированию и стандартизации

СМК в метрологии

Аккредитация в области обеспечения единства измерений

Руководство по качеству метрологической службы, выполняющей работы по обеспечению единства измерений

Руководство по качеству калибровочных лабораторий

Актуально

Обзор изменений в законодательстве об обеспечении единства измерений

Комплекс ГСИ

Методики поверки

Проверочные схемы

Стандартные справочные данные

Развернуть список

Образцы и формы в метрологии

SMART стандарты

Картотеки и указатели

Картотека типов средств измерений

Картотека стандартных образцов

Картотека аттестованных методик (методов) измерений

Классификаторы России

Указатель стандартов

Вопрос - Ответ

Выбор гирь для калибровки весов: руководство и периодичность проверок

Все вопросы →

ОБНОВЛЕННОЕ РУКОВОДСТВО ПО КАЧЕСТВУ ИЛ – внедряйте СМК без проблем!

Новости Май-июнь 2028

08.06.2028
ПМЭФ-2028: Росстандарт расширяет международное сотрудничество

08.06.2028
Сближение сфер регулирования и оценки соответствия - один из ключевых элементов интеграции России и Белоруссии

08.06.2028
От закладок к управлению задачами: как теперь работает гелевик "Материалы"

Все новости →

Обратите внимание

Приглашаем на вебинар: "Порядок и особенности определения МПИ средств измерений в соответствии с требованиями МИ 3676-2023"

Запись вебинара "Политики международной организации по аккредитации: текущее состояние и перспективы" уже доступна в системе

Коллегия ЕЭК одобрила изменения в Правила взаимного признания результатов работ по обеспечению

А знаете ли вы?

Систематизация информации и командная работа – залог успеха

Работа с нормативной базой давно вышла за рамки простого чтения текстов документов. Чтобы специалисты не теряли важные файлы, могли эффективно работать с требованиями и делиться наработками с коллегами, мы полностью обновили сервис **«Материалы пользователя»** (ранее известный как «Папки пользователя»).

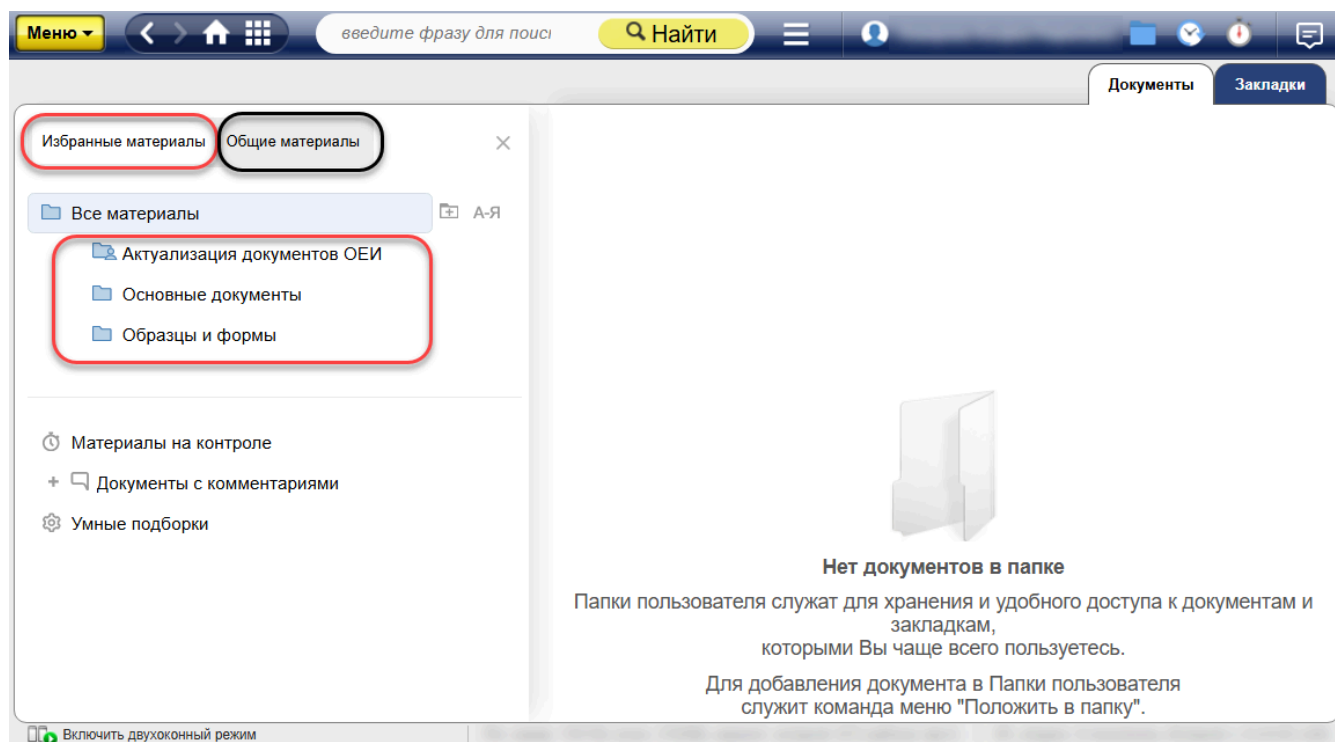
Как он устроен и как работает на реальных задачах?

Теперь это не просто хранилище, а структурированное рабочее пространство. Разберём на примере задачи по актуализации внутренней документации, по которой работает метрологическая служба.

Два блока для навигации

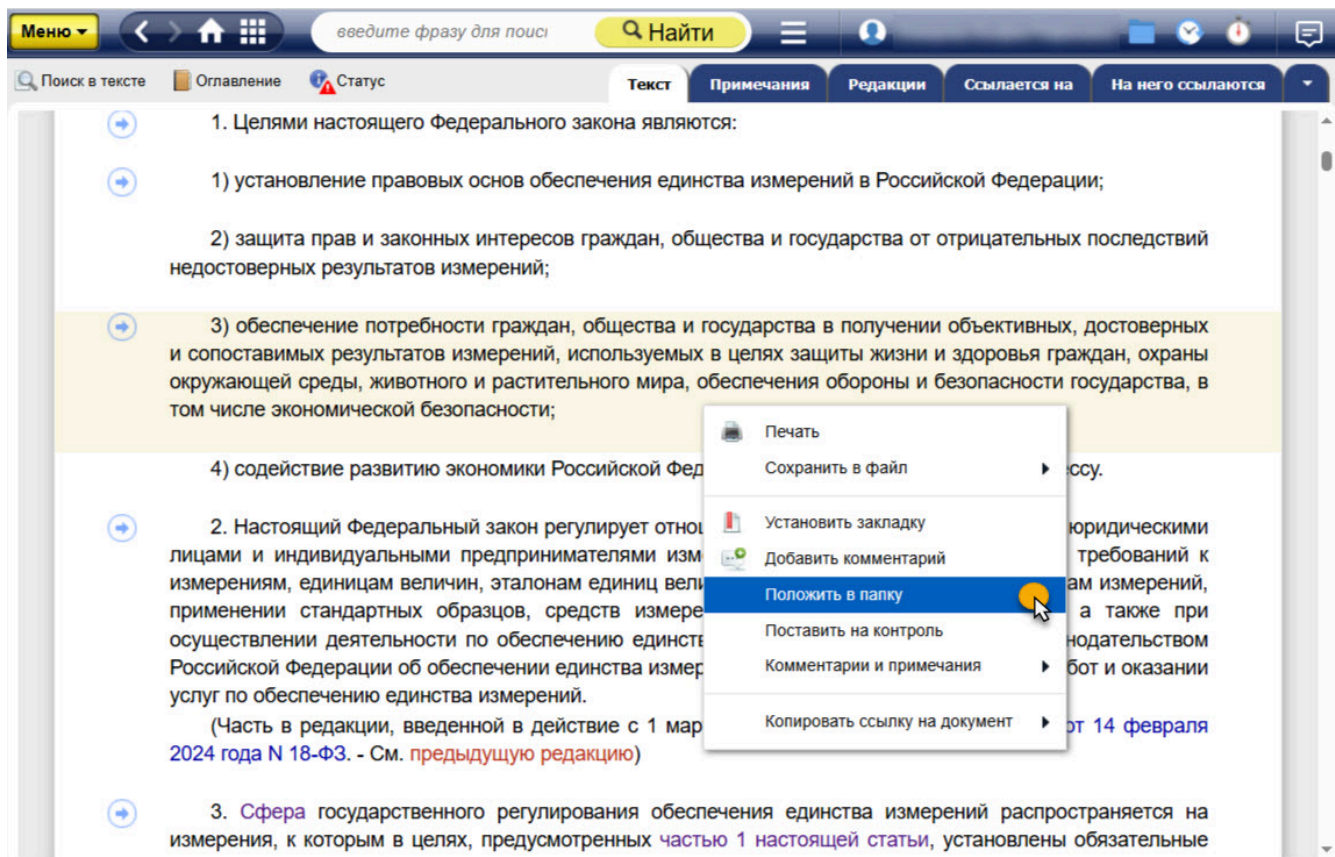
Сервис чётко разделён на «Избранные материалы» (ваши личные папки) и «Общие материалы» (подборки коллег с открытым доступом).

Вы создаёте папку «Актуализация документов ОЕИ» формируете в ней подпапки «Основные документы» и «Образцы и формы». А коллеги могут использовать готовую структуру, просто добавив её в своё избранное.



Собирайте готовые подборки под типовые задачи

Через кнопку «меню», контекстное меню или Ctrl+U добавляйте в папку законы, приказы Росаккредитации, типовые формы и другие необходимые материалы.



Создавайте единое рабочее пространство

Внутри папок материалы распределены по вкладкам, добавлены быстрые фильтры, сортировка и понятные иконки, показывающие тип и статус папки.

Теперь в одном пространстве живут не только тексты НПА, но и закладки, формы, консультации и нормативные требования.

Меню

введите фразу для поиска

Найти

Документы

Закладки

Избранные материалы

Общие материалы

Все материалы

Актуализация документов ОЕИ

Основные документы

Образцы и формы

Материалы на контроле

Документы с комментариями

Умные подборки

В списке элементов: 3

Фильтр

Сортировка

Положение о внутрилабораторном контроле качества в испытательной лаборатории (ИЛ) (примерная форма)

Word

(подготовлено экспертом 06.05.2026)

Образцы документов и формы отчетности

Государственная поверочная схема для средств измерений температуры

(утв. приказом Росстандарта от 29.01.2026 N 147)

от 29.01.2026

Применяется с 10.02.2026 взамен Государственная поверочная схема для

Документы

Закладки

В списке элементов: 6

Фильтр

Сортировка

Журнал внутреннего контроля лабораторной деятельности испытательной лаборатории

Word

(подготовлено экспертом 16.11.2021)

Образцы документов и формы отчетности

О внесении изменений в статью 49 Федерального закона "О связи" и статью 21 Федерального закона "Об обеспечении единства измерений" Федеральный закон от 02.12.2013 N 338-ФЗ

Об обеспечении единства измерений (с изменениями на 8 августа 2024 года) (редакция, действующая с 1 января 2026 года)

Документы

Закладки

В списке элементов: 1

Фильтр

Сортировка

Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений объема жидкости и вместимости

Приказ Росстандарта от 19.05.2026 N 937

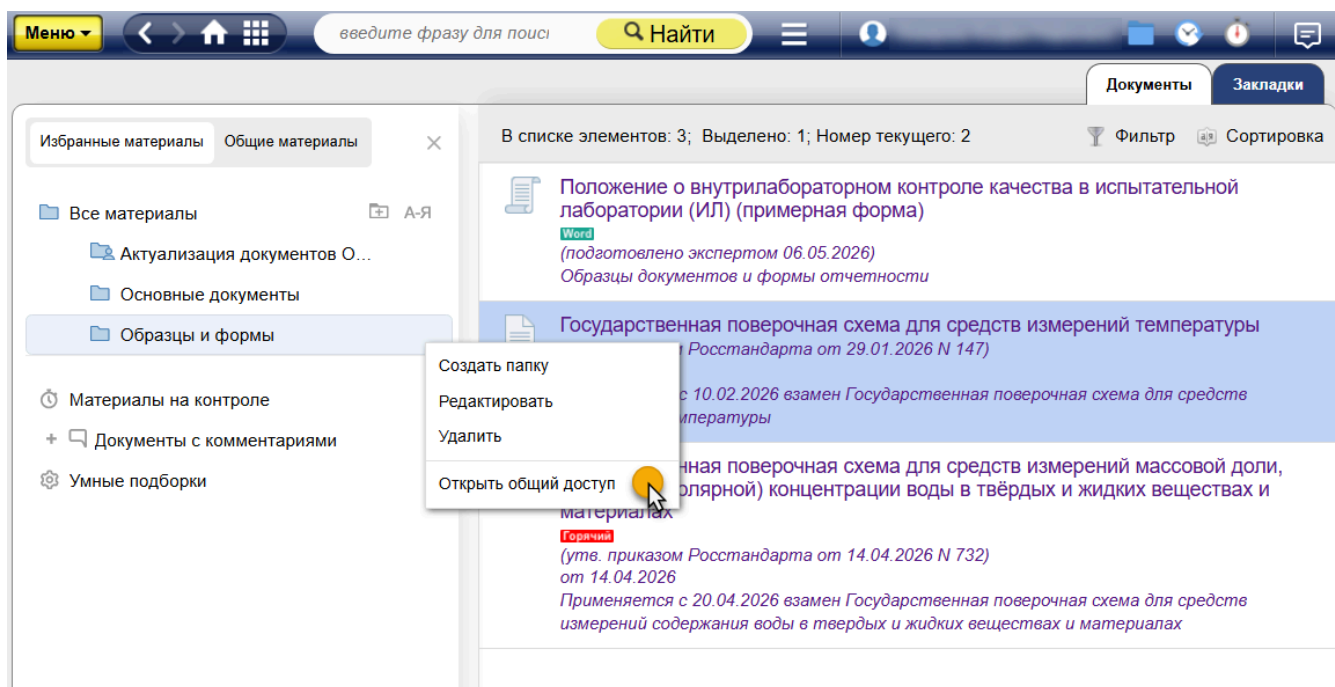
Комментарии

09.06.2026 01:13

Реформа в области Обеспечения единства измерений (ОЕИ) продолжается. Важно отслеживать изменения документов, с которыми работает команда. Рекомендуем поставить их на контроль в папке, чтобы заранее подготовиться к новым условиям.

Поддержка командной работы

Пользователи могут открывать доступ к папкам и делиться своими подборками с коллегами. При этом автор папки сохраняет полный контроль: только он может вносить изменения, что гарантирует сохранность структуры и исключает случайные правки.



Обновлённый сервис уже доступен в системе. Создайте первую рабочую папку, добавьте в неё документы и требования, настройте фильтры и при необходимости откройте общий доступ.

В результате вы получите: персональную или корпоративную базу знаний, прозрачный контроль над задачами и возможность безопасно передавать экспертизу новым сотрудникам.

Оцените сервисы по работе с документами в системах «Техэксперт» и протестируйте на реальных задачах.



Вопрос-ответ



Китаев Константин
Альбертович

Вопрос:

Является ли ГОСТ на поверку средств измерений методикой измерений?

Ответ:

В статье 2 Федерального закона от 26.06.2008 № 102-ФЗ Об обеспечении единства измерений (далее 102-ФЗ) указаны основные понятия:

11) методика (метод) измерений — совокупность конкретно описанных операций, выполнение которых обеспечивает получение результатов измерений с установленными показателями точности;

17) поверка средств измерений (далее также — поверка) — совокупность операций, выполняемых в целях подтверждения соответствия средств измерений метрологическим требованиям.

Требования к измерениям и методикам измерений изложены в статье 5 102-ФЗ.

Методика поверки описывает последовательность действий по поверке средств измерений и утверждается для конкретного средства измерений при утверждении типа в соответствии с п.1 ст.12 102-ФЗ.

Некоторые ГОСТы содержат типовые методики поверки средств измерений, которые, либо используются как есть и в описание типа средств измерений включается ссылка на ГОСТ, либо служат основой для разработки методик поверки конкретных средств измерений.

Соответственно, хотя в ГОСТ и будет прописан порядок измерений, то есть получение результата измерений по эталонам для вычисления метрологических характеристик, они не годятся в качестве методики измерений, поскольку не имеют установленных показателей точности, не проходят соответствующую аттестацию, и по описываемой процедуре измерений не могут использоваться на других объектах, кроме эталонов и средств поверки.

Эксперт: Китаев Константин Альбертович



© АО «Кодекс», 2026

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных