

03.03.2021

# Метрология и Лаборатория



**Самое важное для метрологов и специалистов лабораторий**

---

## Онлайн-конференция "Регуляторная гильотина – 2021". Успейте зарегистрироваться!

С 23 по 26 марта 2021 года Консорциум «Кодекс» приглашает вас и ваших коллег принять участие в онлайн-конференции «Регуляторная гильотина — 2021» в рамках «Недели „Техэксперт“».

С 1 января 2021 года вступила в действие новая система законодательства. Масштабный пересмотр нормативного регулирования коснулся всех сфер общественных отношений. В рамках реформы отменено колоссальное количество актов, на смену которым изданы новые документы. Онлайн-конференция «Регуляторная гильотина — 2021» — это прекрасная возможность вместе с экспертами разобраться во всех нововведениях!

### Почему важно посетить мероприятие?

- «Регуляторная гильотина» — самая обсуждаемая тема года, которая затронет работу большинства специалистов.
- На конференции будут рассмотрены все изменения законодательства вашей сферы деятельности.
- Авторитетные эксперты помогут разобраться в нововведениях и подготовиться к ним.
- Онлайн-формат позволит посетить мероприятие, где бы вы ни находились!

<b>В программе мероприятия:</b>	<b>Конференция будет полезна:</b>
<b>23.03.2021 — «Регуляторная гильотина» в сфере производственной безопасности</b>	Специалистам по охране труда, промышленной и пожарной безопасности во всех сферах, а также специалистам, на которых возложены эти функции
<b>24.03.2021 — «Регуляторная гильотина» в сфере природоохранного законодательства</b>	<b>Инженерам-экологам:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– организаций с объектами I–IV категорий НВОС;</li> <li>– консалтинговых организаций;</li> <li>– органов государственного экологического надзора;</li> <li>– проектных организаций</li> </ul>
<b>25.03.2021 — «Регуляторная гильотина» в сфере проектирования, строительства и эксплуатации зданий и сооружений</b>	<b>Специалистам строительной отрасли:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– по организации инженерных изысканий;</li> <li>– по организации архитектурно-строительного проектирования;</li> <li>– по организации строительства;</li> <li>– по организации эксплуатации зданий и сооружений</li> </ul>
<b>26.03.2021 — «Регуляторная гильотина» в сфере аккредитации</b>	<b>Специалистам в области стандартизации:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– специалистам по качеству (руководителям службы качества, инженерам по качеству, руководителю предприятия);</li> <li>– сотрудникам испытательных и производственных лабораторий (в составе предприятий или независимых юридических лиц);</li> <li>– сотрудникам испытательных и производственных органов по сертификации</li> </ul>

Для участия в конференции зарегистрируйтесь на официальном [сайте мероприятия](#)

При регистрации не забудьте указать промо-код — **«ОНЛАЙН»**.



23 - 26 марта 2021 online

Неделя «Техэксперт»

Конференция «РЕГУЛЯТОРНАЯ ГИЛЬОТИНА – 2021»

участие бесплатно

до начала события

34 : 12 : 27 : 37

дней часов минут секунд

- Главное мероприятие года, посвященное Реформе контрольно-надзорной деятельности
- 4 дня конференции
- Глубокое освещение изменений законодательства по самым обсуждаемым направлениям Реформы
- Доклады от ведущих спикеров практиков и участников рабочей группы по регуляторной гильотине
- Возможность задать свои вопросы экспертам напрямую
- Удобный формат участия

Принять участие

Ждем вас на онлайн-конференции «Регуляторная гильотина – 2021»: успейте зарегистрироваться и принять участие!

РЕГИСТРАЦИЯ →

А знаете ли вы?

## Опубликован актуализированный Реестр межгосударственных стандартных образцов

Реестр актуализирован после включения 20 типов новых межгосударственных стандартных образцов (МСО), разработанных в России, Казахстане и Белоруссии. Кроме того, по предложениям России, Казахстана, Киргизии и Таджикистана, обновлены сведения о 86 типах МСО.

Изменения обоснованы следующим:

- продление сроков действия сертификатов и свидетельств национальных стандартных образцов;
- смена наименований организаций — изготовителей МСО;
- исключение национальных стандартных образцов из Реестра МСО;
- дополнение числа государств, присоединившихся к признанию национальных стандартных образцов в качестве межгосударственных.

*Реестр межгосударственных стандартных образцов актуализирован по итогам 58-го заседания совета и размещен на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС).*

Коллеги, предлагаем продолжить работу в системе «Техэксперт» и воспользоваться сервисом, разработанным именно для специалистов лабораторий и метрологических служб. Ранее мы знакомили вас с Картотекой стандартных образцов — настало время начать с ней работать.

**Картотека стандартных образцов** содержит информацию об утвержденных на территории РФ типах стандартных образцов (СО) материалов и веществ.

Картотека стандартных образцов

Номер в госреестре СО	Наименование СО	Производство	Наименование аттестованной характеристики	Срок годности
ГСО 11263-2018	СО КАТАЛИТИЧЕСКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ АЛЬФА-АМИЛАЗЫ ЧЕЛОВЕКА (CRM IRMM-IFCC-456)	Серийное повторяющимися партиями	каталитическая концентрация альфа-амилазы, мккатал/дм <sup>3</sup>	1 год
ГСО 1-70	СО ТОПЛИВА ДЛЯ РЕАКТИВНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ	Единичное	содержание компонентов, %высота некопящего пламени, мм	1,5 года
ГСО 10-70/13-70	СО СОСТАВА СПЛАВОВ ТИПА Н41ХТ, Н43ХТ (комплект 96)	Единичное	содержание элементов, %	10 лет
ГСО 100-71	СО СОСТАВА СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ (28-к)	Единичное		
ГСО 10000-2011	СО СОСТАВА ОКСИДА КОБАЛЬТА (комплект К)	Единичное		
ГСО 10001-2011	СО СОСТАВА КРУПЫ ГРЕЧНЕВОЙ (КГ-01)	Единичное		
ГСО 10002-2011	СО СОСТАВА РАСТВОРА ИЗОТОПНО-МЕЧЕННЫХ ДИОКСИНОПОДОБНЫХ ПОЛИХЛОРИРОВАННЫХ БИФЕНИЛОВ В НОНАНЕ (дГХБ-1)	Серийное повторяющимися п		
ГСО 10003-2011	СО СОСТАВА РАСТВОРА ИЗОТОПНО-МЕЧЕННЫХ ДИОКСИНОПОДОБНЫХ ПОЛИХЛОРИРОВАННЫХ БИФЕНИЛОВ В НОНАНЕ (дГХБ-2)	Серийное повторяющимися п		
ГСО 10004-2011	СО СОСТАВА РАСТВОРА ИЗОТОПНО-МЕЧЕНОГО	Серийное повторяющимися п		

Картотека стандартных образцов

Перейти в картотеку

В картотеке представлена следующая информация:

- наименование СО;
- краткое описание СО;
- номер в государственном реестре;

- аттестованная характеристика;
- описание типа и производителя;
- срок свидетельства.

Сервис представлен в виде таблицы, что позволяет без труда ориентироваться среди набора представленных документов по соответствующим параметрам. Найти нужный образец в картотеке вы можете, воспользовавшись фильтром по любому из представленных параметров, например по наименованию СО, номеру в госреестре, производителю, стране производителя, сроку свидетельства.

В описании СО можно получить информацию не только о том, что СО содержит некое вещество, а его чистоту и другие параметры.

*Обратите внимание: картотека создана на основе данных Федерального информационного фонда по обеспечению единства измерений, содержащихся в федеральной государственной информационной системе (ФГИС) «Аршин». Обновление Картотеки осуществляется ежемесячно.*

The image displays two screenshots of the 'Техэксперт' website interface, illustrating the 'КАРТОТЕКА стандартных образцов' (Reference Samples Catalog) feature.

**Top Screenshot: Техэксперт: Помощник метролога**

Header statistics:

Всего документов	новых	измененных	вступают в силу	скоро вступят в силу
438870	2659	4753	1159	920

Navigation tabs: Онлайн-услуги, Справочник по метрологии, Стандарты ГСИ, Методики поверки, Поверочные схемы, Стандартные справочные данные, Сравнен.

News section: **Обратите ВНИМАНИЕ!**

1. Опубликован актуализированный Реестр межгосударственных стандартных образцов
2. Перенесены сроки подтверждения компетентности в 2021 году

Right sidebar: Служба поддержки пользователей (Задать вопрос), **КАРТОТЕКА стандартных образцов** (highlighted with an orange arrow).

**Bottom Screenshot: Техэксперт: Базовые нормативные документы. Лаборатория**

Header statistics:

новых документов	измененных документов	вступили в силу
2180	3578	1035

Navigation tabs: Онлайн-услуги, Справочник по аккредитации, Образцы СМК для лабораторий, Росаккредитация информирует, ФГИС Росаккредитации, Эквивале.

News section: **Обратите ВНИМАНИЕ!**

1. Перенесли сроки подтверждения компетентности в 2021 году
2. Новый регламент по оценке соответствия лабораторий принципам GLP
3. Порядок указания GLN и GTIN при регистрации деклараций о соответствии
4. Новые эквивалентные стандарты
5. Утверждены новые санитарно-эпидемиологические требования

Right sidebar: Служба поддержки пользователей (Задать вопрос), Навигатор по регуляторной гильотине, **КАРТОТЕКА стандартных образцов** (highlighted with an orange arrow), Переход на ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.

**Важно!** Сервис доступен в системах «Техэксперт: Помощник метролога» и «Техэксперт: Базовые нормативные документы. Лаборатория». Вход в сервисы представлен на главной странице продуктов под соответствующими баннерами. Таким образом, картотеки, включенные в данные продукты, упорядочены и представлены в одном месте.

**Оставайтесь в курсе самых важных новостей в сфере метрологии и лабораторий с помощью систем «Техэксперт»!**



**ПОПРОБОВАТЬ БЕСПЛАТНО**

## Вопрос-ответ



*Кудинова И. Е.*

### **Вопрос:**

Испытательная лаборатория аккредитована в национальной системе аккредитации на добровольной основе (проводит испытания вне сферы государственного регулирования).

Может ли такая лаборатория самостоятельно проводить аттестацию своего испытательного оборудования (первичную, периодическую, повторную) в соответствии с ГОСТ Р 8.568-2017, если у нее есть такая техническая возможность?

Каковы требования к составу комиссии по проведению аттестации ИО?

Регламентировано ли наличие дополнительного образования у сотрудников лаборатории, проводящих аттестацию ИО, если да, то каким документом?

Имеет ли право лаборатория сама разработать и утвердить Программу и методику аттестации для своего ИО? Если да, требуется ли согласование с какими-либо службами, каким документом это регламентировано?

Кто проводит метрологическую экспертизу Программы аттестации и Методики аттестации? Какие требования предъявляются к организации, выполняющей метрологическую экспертизу ПА и МА и на основании какого документа?

Ответ:

В соответствии с примечаниями к п.3.1.6 ГОСТ Р 8.568-2017 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Аттестация испытательного оборудования. Основные положения» исполнитель, оказывающий услугу (проводящий работу) по аттестации испытательного оборудования (ИО), может пройти процедуру подтверждения компетентности в области аттестации ИО в добровольном порядке. Заказчиком и исполнителем может быть одно лицо.

Следовательно, ГОСТ Р 8.568-2017 позволяет проводить аттестацию ИО в своей организации.

В соответствии с п.5.4 ГОСТ Р 8.568-2017 при первичной аттестации ИО в состав комиссии, как правило, включаются представители:

- заказчика, в том числе лица, ответственные за обеспечение единства измерений и проведение испытаний;
- исполнителя и, если это необходимо, привлекаемых для выполнения услуги (работ) других юридических лиц и (или) индивидуальных предпринимателей;
- предприятия-изготовителя ИО, если это необходимо или если первичная аттестация ИО проводится на данном предприятии, и (или) если предприятие-изготовитель является заказчиком.

В соответствии с п.6.2 ГОСТ Р 8.568-2017 при первичной аттестации ИО в состав комиссии, как правило, включаются представители:

- заказчика, в том числе лица, ответственные за обеспечение единства измерений и проведение испытаний;
- исполнителя и, если это необходимо, привлекаемых для выполнения услуги (работ) других юридических лиц и (или) индивидуальных предпринимателей.

В соответствии с п.7.1 ГОСТ Р 8.568-2017 повторную аттестацию ИО осуществляют в порядке, установленном для первичной аттестации, что предполагает те же требования к составу комиссии.

В соответствии с приложениями В и Г к ГОСТ Р 8.568-2017 в методике аттестации ИО и в программе аттестации ИО должны быть изложены требования к персоналу, к его квалификации. Конкретные требования зависят от аттестуемого ИО, от того, какие параметры требуется проверить при аттестации ИО.

Подтверждение компетентности лиц, осуществляющих аттестацию ИО, проводится в соответствии с МИ 3626-2020 «Рекомендация. Государственная система обеспечения единства измерений. Подтверждение компетентности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих аттестацию испытательного оборудования».

В соответствии с п.5.5 МИ 3626-2020 для подтверждения компетентности лиц, осуществляющих аттестацию ИО, в части наличия программ и методик аттестации ИО, требуется наличие квалифицированных сотрудников, прошедших обучение по дисциплине «Метрологическая экспертиза технической документации».

Профессиональная подготовка, квалификация и опыт лиц, осуществляющих аттестацию ИО, должны быть достаточными для проведения аттестации.

В соответствии с п.5.1 МИ 3626-2020 компетентные лица, осуществляющие аттестацию ИО, должны иметь программу и методику аттестации каждого вида ИО в заявленной области компетентности.

Есть межгосударственные стандарты, содержащие методики аттестации отдельных видов ИО:

- ГОСТ 8.619-2013 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Испытательное оборудование для определения времени защитного действия противогазовых фильтров средств индивидуальной защиты органов дыхания. Методика аттестации»;
- ГОСТ 8.620-2013 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Испытательное оборудование для определения проницаемости противоаэрозольных фильтров средств индивидуальной защиты органов дыхания. Методика аттестации»;
- ГОСТ 8.621-2013 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Испытательное оборудование для определения устойчивости к запылению противоаэрозольных фильтров средств индивидуальной защиты органов дыхания. Методика аттестации»;
- ГОСТ 8.622-2013 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Испытательное оборудование для определения коэффициента проникания тест-аэрозоля через средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методика аттестации».

Программа и методика аттестации отдельных видов ИО могут быть изложены в других видах документов. Могут быть документы типовые или предназначенные для конкретного ИО.

В соответствии с п.8.2 ГОСТ Р 8.568-2017 программу и методику аттестации ИО разрабатывают для конкретного ИО на основе эксплуатационной документации, проектной документации ИО и документации на методики испытаний конкретных видов продукции с использованием (при наличии) типовых методик аттестации и с учетом положений нормативных документов, касающихся вопросов организации и проведения аттестации ИО.

Если есть типовые программа и методика аттестации, то отдельные их положения уточняются и конкретизируются в программе и методике для конкретного ИО с учетом особенностей конкретного ИО, методов, средств и условий проведения аттестации. Таким

образом, если лаборатория проводит аттестацию собственного ИО, то она имеет собственные разработки программ и методик аттестации, но эти документы должны пройти метрологическую экспертизу сотрудниками, прошедшими обучение по дисциплине «Метрологическая экспертиза технической документации».

© АО «Кодекс», 2022

*Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».*

*Политика конфиденциальности персональных данных*