

15.04.2026

PRO: Машиностроение



Самое важное и интересное для специалистов машиностроительной отрасли

Автомобилестроение планирует переход на отечественные ИТ-решения

Источник изображения: [freepik.com](https://www.freepik.com)

Заместитель Председателя Правительства Дмитрий Григоренко провел рабочую встречу с представителями ведущих компаний автомобилестроительной отрасли на площадке АвтоВАЗа. Организатор — АНО «Цифровая экономика». В повестке — ход реализации особо значимых ИТ-проектов в рамках индустриального центра компетенций (ИЦК) «Автомобилестроение».

ИЦК как инструмент консолидации

В состав ИЦК «Автомобилестроение» входят 11 компаний: АвтоВАЗ, КамАЗ, Группа ГАЗ, Автотор Холдинг, АЗ «Урал», МАЗ «Москвич», НАМИ и другие. Механизм ИЦК позволяет конкурирующим игрокам формировать консолидированные требования к разработчикам и совместно определять запрос на решения, востребованные всей отраслью.

Вице-премьер подчеркнул стратегический характер этой работы: «Задача по переходу на отечественные системы, гарантирующие стабильность и безопасность производства, по сути, объединила конкурирующих игроков на одной площадке для ее совместного решения».

В рамках ИЦК реализуются 7 ИТ-решений общей стоимостью более **8,6 млрд рублей**, из которых **5 проектов** получают грантовую поддержку на сумму **2,5 млрд рублей**. Два проекта завершены, количество реализованных лицензий превышает **350**.

Один из завершенных проектов — цифровая система управления данными жизненного цикла производства, внедренная по заказу Автозавода «НАЗ». К платформе подключено **около 200 станков** и **более 1100 специалистов**. Система позволяет повысить эффективность производства на 15% и снизить затраты на 110 млн рублей.

На АвтоВАЗе Григоренко ознакомился с ходом разработки отечественной системы конструкторско-технологической подготовки производства (грантовое финансирование — **496 млн рублей**). Система охватывает управление инженерными данными, 3D-моделирование, проектирование электротехники и моделирование технологических процессов. Планируется внедрение на площадках АвтоВАЗ, ВИС-АВТО и «Лада Ижевск». Сейчас завершается тестирование подсистем перед приемочными испытаниями.

Григоренко анонсировал старт очередного отбора особо значимых проектов. Прием заявок — **до 27 апреля**. Приоритет получают проекты с применением искусственного интеллекта, а также решения на открытой архитектуре, допускающие модульное расширение и адаптацию под новых заказчиков. Ключевым условием остается потенциал тиражирования.

Масштаб внедрений, который фиксирует ИЦК «Автомобилестроение», ставит закономерный вопрос: как отечественные ИТ-решения, созданные в рамках импортозамещения, будут стандартизированы и закреплены нормативно? Консолидированные требования, которые формируют участники ИЦК, отражают общий запрос отрасли к отечественным ИТ-решениям. На этом фоне тема ИТ-стандартов выходит за рамки экспертной дискуссии и становится практическим вопросом для отрасли.

Именно сейчас у специалистов отрасли есть возможность напрямую повлиять на этот процесс.

Консорциум «Кодекс» по поручению Росстандарта проводит опрос о востребованности стандартов в сфере информационных технологий. Результаты будут использованы при формировании Программы национальной стандартизации на **2027-2030 годы**. В анкете можно указать значимые действующие и разрабатываемые стандарты, а также предложить собственные инициативы.

Срок проведения — до 17 апреля 2026 года.

[Пройти опрос →](#)

Источник: government.ru

А знаете ли вы?

Записи секций Недели «Техэксперт» доступны в системах «Техэксперт»

Для машиностроения единство измерений — это основа достоверного контроля продукции, а цифровая прослеживаемость результатов измерений становится обязательным элементом системы оценки соответствия. Именно от точности, воспроизводимости и подтверждаемости измерительных данных зависит, сможет ли предприятие доказать соответствие продукции обязательным требованиям как перед заказчиком, так и перед регулятором.

Этим вопросам была посвящена секция «Технологии качества: от цифровых решений к практическим результатам», состоявшаяся 16 марта 2026 года в рамках конференции Консорциума «Кодекс» «Правовой ландшафт промышленности — 2026», прошедшей на Неделе «Техэксперт».

В центре обсуждения — практические аспекты, напрямую затрагивающие машиностроительные предприятия: развитие законодательства в сфере обеспечения единства измерений, новые требования к метрологической прослеживаемости, цифровизация процессов внутреннего аудита, работа с данными

в ФГИС Росаккредитации, а также вопросы подтверждения достоверности измерительного контроля при аккредитации и оценке соответствия.

Особую ценность материалы секции представляют для тех специалистов, кто отвечает за выпуск продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия: руководителей служб качества, специалистов по сертификации, метрологов, сотрудников подразделений технического контроля и нормативного сопровождения.

Запись секции доступна в системе **«Техэксперт: Машиностроительный комплекс»**. Найти ее можно через интеллектуальный поиск, по названию конференции «Правовой ландшафт промышленности — 2026» или по названию секции «Технологии качества: от цифровых решений к практическим результатам».

Материал будет полезен предприятиям, которым важно своевременно учитывать изменения требований к измерениям и цифровой прослеживаемости, — до того, как они станут предметом проверки или причиной отказа в подтверждении соответствия.

17 марта в рамках Недели «Техэксперт» состоялась секция, посвященная уже другой критически важной для предприятий теме — защите персональных данных в условиях растущей цифровизации. Если вопросы единства измерений определяют достоверность производственного контроля, то корректная работа с персональными данными становится неотъемлемой частью устойчивости корпоративной ИТ-инфраструктуры и правовой безопасности бизнеса.

Секция **«Управление персональными данными: выстраивание надежной защиты в новой реальности»** была посвящена практическим аспектам обработки и защиты персональных данных в современной цифровой среде. Эксперты рассмотрели применение технологий искусственного интеллекта для защиты конфиденциальной информации, актуальные изменения нормативно-правового регулирования, новые требования к оформлению согласий на обработку персональных данных, ограничения при использовании цифровых сервисов, а также риски, возникающие при передаче функций обработки ПДн на аутсорсинг.

В центре внимания оказались вопросы, с которыми сегодня сталкивается практически каждое предприятие: как использовать ИИ без риска утечки конфиденциальной информации, где проходит граница между необходимыми и избыточными персональными данными, какие требования предъявляются к цифровым каналам авторизации пользователей и как выстроить контроль над подрядчиками, работающими с персональными данными сотрудников и клиентов.

Материалы секции будут особенно полезны руководителям ИТ-подразделений, специалистам по информационной безопасности, HR-службам, корпоративным юристам, а также сотрудникам, отвечающим за организацию обработки персональных данных в компании.

Запись секции доступна на главной странице системы **«Техэксперт SMART: Информационная безопасность»** в сервисе **«Видеосеминары»**.

Этот материал представляет практическую ценность для организаций, которым важно своевременно адаптировать процессы обработки персональных данных к новым требованиям законодательства и минимизировать риски, связанные с цифровыми угрозами и регуляторными нарушениями.

Вопрос-ответ

Вопрос:

Если нет ТЛ, куда или в какое место проставляется штамп экспертного заключения?



Андрюенко Татьяна
Олеговна

Ответ:

В ЕСКД нет прямого указания на то, куда проставлять штамп, если отсутствует титульный лист: конкретные требования зависят от типа документа. Однако если ТЛ не выпускается, первой страницей считается первый лист текстового документа. Следовательно, штамп экспертного заключения может быть размещен на нем, а в случае наличия листа утверждения штамп может быть проставлен там.

Обоснование:

Согласно п.5.1.7 ГОСТ Р 2.105-2019 для размещения утверждающих и согласующих подписей к ТД рекомендуется составлять титульный лист и (или) ЛУ в соответствии с разделом 8 указанного стандарта.

Обязательность и особенности выполнения титульных листов оговорены в стандартах ЕСКД, ЕСТД и СПДС на правила выполнения соответствующих документов.

Для текстовых документов, содержащих в основном сплошной текст, титульный лист является обязательным элементом.

В ЕСКД нет прямого указания на то, куда проставлять штамп, если отсутствует титульный лист.

Стандарты ЕСКД фокусируются на общих требованиях к оформлению документов (структуре, шрифтах, нумерации, реквизитах и т.д.), но не содержат специфических правил для случаев отсутствия титульного листа в контексте проставления штампов.

Если титульный лист отсутствует, решение о месте проставления штампа или печати будет зависеть от конкретного типа документа и внутренних правил организации. Разные виды конструкторской документации могут иметь свои особенности оформления, которые уточняются в специализированных стандартах.

Если речь идет о документе, который по стандартам должен иметь титульный лист, но по каким-то причинам он отсутствует, целесообразно оформить документ в соответствии с требованиями к титульному листу (включая место для печати).

Тем не менее п.8.1 ГОСТ Р 2.105-2019 указывает, что титульный лист является первым листом документа. Однако если ТЛ не выпускается, первой страницей считается первый лист текстового документа. Следовательно, если документ начинается сразу с основного содержания, штамп экспертного заключения размещается в свободном и не перекрывающем информацию месте — в правом верхнем или нижнем углу первого листа.

Если в документе предусмотрен лист утверждения, штамп экспертного заключения может быть проставлен там.

Эксперт Андрюенко Татьяна Олеговна



