

21.05.2025

# PRO: Машиностроение



**Самое важное и интересное для специалистов машиностроительной отрасли**

---

## **Узнайте, как повысить эффективность ваших проектов на бесплатном вебинаре**

**3 июня** мы приглашаем вас на бесплатный вебинар **«Инструменты повышения эффективности проектов»**. Успешное управление проектами — важнейший аспект для достижения поставленных целей. Чтобы оставаться на шаг впереди, необходимо не только знать теорию, но и применять проверенные инструменты и методы на практике.

На вебинаре мы вместе с экспертом **Горбуновым Андреем Владимировичем**, настоящим гуру проектного управления, разберем не только теорию, но и практические инструменты, которые помогут вам избежать распространенных ловушек и ошибок.

Вы узнаете о лучших методах планирования, контроля и реализации проектов, а также познакомитесь с новыми трендами, которые уже меняют правила игры в различных отраслях.

Присоединяйтесь к нам, чтобы получить ценные знания и навыки, которые помогут вам уверенно ориентироваться в мире проектного управления и достигать высоких результатов. Не упустите возможность прокачать свои компетенции и вывести свои проекты на новый уровень!

## Инструменты повышения эффективности проектов

Приглашаем принять участие в бесплатном вебинаре

3 июня 2025 года, 10:00 (мск)

Онлайн

Принять участие



### Договоримся о терминах: создаем общий язык

На старте нашего вебинара мы установим четкие определения ключевых терминов, чтобы избежать недопонимания в ходе обсуждения, разберем такие понятия, как «проект», «процесс», «эффективность» и «результативность». Обсуждение будет включать не только определения, но и контекст их применения в реальных ситуациях, что поможет участникам лучше усвоить материал и применять его на практике.

### Качество проекта: что это на самом деле?

Мы изучим суть проектного качества, исследуя его многогранные аспекты. Обсудим, как грамотные проектные решения, соблюдение сроков и бюджета сочетаются с восприятием заказчика, включая удобство коммуникаций и готовность к сотрудничеству. Узнаем, как корпоративная культура и компетентность команды влияют на успешность проектов, создавая гармонию между ожиданиями и реальностью.

### Процессный подход: ключ к повышению эффективности

Здесь мы углубимся в тему процессного подхода как инструмента для оптимизации работы над проектами. Обсудим проблемы функционально-иерархического управления и

как процессный подход позволяет не только улучшить текущие процессы, но и создавать новые, более эффективные.

### Проектное управление vs. Процессное управление: в чем разница?

Мы проведем сравнительный анализ проектного и процессного управления, выявляя их уникальные особенности и преимущества. Разберем случаи, когда целесообразно использовать каждый из этих подходов, а также рассмотрим синергию между ними. Мы поймем, как комбинировать методы для достижения максимальной эффективности.

### Цикл PDCA: основа процессного управления

Цикл PDCA (Plan-Do-Check-Act) — это мощный инструмент для управления процессами. Мы подробно рассмотрим каждый этап цикла: планирование, выполнение, мониторинг и корректировку.

### Анализ результативности СМК: как оценить успех?

Обсудим, как провести анализ результативности системы менеджмента качества (СМК) в контексте проектов. Мы рассмотрим ключевые метрики и индикаторы, которые помогут участникам понять, насколько эффективно работает их СМК и какие области требуют внимания.

### **Стандарты и рекомендации по СМК в проектах: куда двигаться дальше?**

Завершим вебинар обсуждением существующих стандартов и рекомендаций по системе менеджмента качества в проектах. Участники получат полезные ресурсы и рекомендации для дальнейшего изучения.

### **Кому будет полезно?**

Мероприятие будет полезно руководителям, менеджерам по качеству, специалистам и внутренним аудиторам органов по сертификации продукции, процессов и услуг

### **Спикеры вебинара:**

— **Горбунов Андрей Владимирович**, независимый эксперт по системам менеджмента;

— **Ахмарова Альфия Рафиковна**, руководитель проекта «Техэксперт» по направлению аккредитации и оценки соответствия.

**Дата и время: 3 июня с 10:00 до 12.30**

**Ссылка на регистрацию: [https://cntd.ru/about/events/webinars/dlya-juristov?utm\\_source=online](https://cntd.ru/about/events/webinars/dlya-juristov?utm_source=online)**

### **ВАЖНО!**

1. При регистрации лучше использовать общедоступные почтовые адреса (mail, gmail, yandex и др.). Не используйте корпоративные адреса, потому что письмо со ссылкой для подключения может не прийти.

2. После регистрации вы получите письмо с подтверждением участия в вебинаре и **уникальную ссылку для подключения**. Перейдите по ней в день вебинара. Если вы не получили ссылку в течение 30 минут после регистрации, проверьте папку «Спам».

Хотите задать спикеру вопрос? Его можно отправить заранее: для этого перейдите **по ссылке** и нажмите «Задать свой вопрос». Возможно, именно на него эксперт ответит в прямом эфире.

**Есть вопрос по теме мероприятия?** ⓘ

Нажмите на кнопку справа, напишите вопрос, спикер, по возможности, даст ответ на мероприятии

Задать свой вопрос

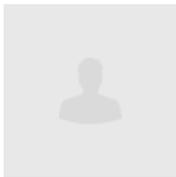
РЕГИСТРАЦИЯ →

**Участие в вебинаре бесплатное!**

**Слушатели получат электронный сертификат участника.**

**Информация о возможных дополнениях в программе вебинара будет оперативно публиковаться в Телеграм-канале [https://t.me/teh\\_lab](https://t.me/teh_lab).**

# Вопрос-ответ



Поповкин Николай  
Александрович

## Вопрос:

Допускает ли ЕСКД упаковку оформить как сборочную единицу (в составе деревянный футляр, с вклеенными вкладышами), присвоить наименование этой сборочной единице — Упаковка — и использовать подобную упаковку в разделе комплекты к наборам изделий, которые упаковываются по варианту Б (с упаковочным чертежом) по ГОСТ 2.418?

## Ответ:

В соответствии с ГОСТ Р 2.005-2023 «ЕСКД. Термины и определения»:

— сборочная единица — это изделие, составные части которого подлежат соединению между собой в организации-изготовителе посредством сборочных операций. К сборочным операциям относят: свинчивание, сочленение, клепку, сварку, пайку, опрессовку, развальцовку, склеивание, сшивку, укладку и т.п. (пункт 5);

— составная часть изделия — это изделие, выполняющее определенные функции в составе другого изделия. Понятие «составная часть изделия» следует применять в отношении конкретного изделия, в состав которого оно входит. Составными частями изделия могут быть изделия, виды которых установлены в ГОСТ Р 2.101, а также материалы, программные изделия и базы данных;

— деталь — это изделие, изготовленное из однородного по наименованию и марке материала без применения сборочных операций (пункт 4).

На основании пункта 1 ГОСТ 17527-2020 «Упаковка. Термины и определения» под упаковкой понимается изделие, предназначенное для размещения, защиты, перемещения, доставки, хранения, транспортирования и демонстрации товаров (сырья и готовой продукции), используемое как производителем, пользователем или потребителем, так и переработчиком, сборщиком или иным посредником.

Согласно пункту 7.2 ГОСТ 2.418-2008 «ЕСКД. Правила выполнения конструкторской документации для упаковывания» на упаковочном чертеже приводят в частности в технических требованиях ссылку на спецификацию упаковки записью по типу: «Упаковка — АБВГ 32XXXXXX.XXX».

Исходя из положений пункта 7.6 ГОСТ 2.418-2008, упаковку вносят в спецификацию упаковываемого изделия в разделе «Комплекты».

При этом в рамках применения пункта 7.4 ГОСТ 2.418-2008, упаковочный чертеж вносят в спецификацию упаковываемого изделия в разделе «Документация».

Исходя из изложенного выше следует:

1. На основании пункта 5 ГОСТ Р 2.005-2023 указанную в вашем вопросе упаковку можно рассматривать как сборочную единицу.
2. Согласно пунктам 1 ГОСТ 17527-2020 и 7.2 ГОСТ 2.418-2008 в наименовании изделия допускается применение термина «Упаковка».
3. Исходя из положений пункта 7.6 ГОСТ 2.418-2008 упаковку вносят в спецификацию упаковываемого изделия в разделе «Комплекты».

4. В рамках применения пункта 7.4 ГОСТ 2.418-2008, упаковочный чертеж вносят в спецификацию упаковываемого изделия в разделе «Документация».

*Поповкин Николай Александрович*

**Ссылки ведут на документы в системе «Техэксперт».**

**Если ссылки неактивны или при переходе возникает ошибка, вероятно, вы не являетесь пользователем «Техэксперт» или у вас не настроена утилита «кАссист».**

**Обратитесь к представителю «Техэксперт» в вашем регионе.**

© АО «Кодекс», 2025

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

*Политика конфиденциальности персональных данных*