

09.04.2025

PRO: Машиностроение



Самое важное и интересное для специалистов машиностроительной отрасли

Регионы получают субсидии на развитие беспилотных авиасистем

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

Более 4 млрд рублей будет направлено из федерального бюджета в 2025 году ряду регионов на создание сети научно-производственных центров испытаний и компетенций в области развития технологий гражданских беспилотных авиационных систем. Подписано [распоряжение о распределении этих средств](#).

Субсидии получают семь регионов, проекты которых победили в конкурсном отборе, проходившем на платформе Государственной информационной системы промышленности. Это Якутия, Кабардино-Балкарская Республика, Пермский край, Нижегородская, Новгородская, Оренбургская и Тульская области.

Работа ведется в рамках федерального проекта «Разработка, стандартизация и серийное производство БАС и комплектующих», входящего в новый национальный проект «Беспилотные авиационные системы».

По материалам: government.ru

Быть в курсе последних новостей в области машиностроения поможет новостная лента в профессиональной справочной системе «Техэксперт: Машиностроительный комплекс». А в разделе «Обратите внимание» эксперты собирают для вас информацию о главных новостях и событиях месяца!

Служба поддержки пользователей Обучение по продукту Онлайн-услуги

Количество документов	Новые документы	Измененные документы	Вступают в силу	Скоро вступят в силу
2 107 722	1 750	2 436	414	554

Техэксперт Машиностроительный комплекс

Аналитика, опыт, практика

- Справочник по оценке соответствия
- Сравнение норм и стандартов
- Инженерные калькуляторы
- ГОСТы на продукцию
- Навигатор по регуляторной гильдине
- Гид по применению стандартов

Развернуть список

Обзоры, проекты

- Обзор изменений
- Проекты документов

Актуально

- Росстандарт информирует об ошибках в ГОСТах
- Стандартизация в РФ
- Стандартизация оборонной продукции
- Государственный оборонный заказ
- Импортозамещение

Развернуть список

Новости Март-апрель 2025

- 03.04.2025
Регионы получат субсидии на развитие беспилотных авиасистем
- 03.04.2025
Новый экспериментальный правовой режим по эксплуатации БАС установлен в Новгородской области
- 02.04.2025
Цифровые решения и стандарты технологий управления жизненным циклом обсудили на отраслевой конференции
- 02.04.2025

[Все новости →](#)

Обратите внимание

Внесены изменения в требования к российской промышленной продукции станкоинструментальной и фотонной отраслей

Еще не работаете с «Техэксперт: Машиностроительный комплекс»? Узнайте подробнее о системе у представителя «Техэксперт» в вашем регионе!

А знаете ли вы?

Развивается производство комплектующих для сельскохозяйственной и специализированной техники

Минпромторг России, Правительство Ростовской области и предприятие «Новая динамика» (группа компаний «Ростсельмаш») заключили специальный инвестиционный контракт (СПИК 1.0), направленный на расширение производства коробок передач, мостов и мостокомплектов для тракторов и дорожно-строительной техники, а также мостокомплектов для комбайнов.

Предприятие инвестирует в закупку высокотехнологичного оборудования, организацию современных рабочих мест и решение ряда задач, связанных с развитием производства элементов трансмиссий. Ожидается, что реализация данного проекта обеспечит углубление локализации элементов трансмиссий до уровня более 80%.

«Создание и развитие собственного компонентного производства — это базовая задача для дальнейшего развития отрасли специализированного машиностроения. Предприятие обеспечит ключевыми узлами широкую номенклатуру техники — как сельскохозяйственной, так и дорожно-строительной. Благодаря этому потребность наших машиностроителей будет закрыта по большей части силами отечественного производителя таких комплектующих, за счет чего мы значительно укрепим позиции отрасли», — подчеркнул замглавы Минпромторга России Альберт Каримов.

Напомним, заключение СПИК предполагает как доступ к мерам господдержки, так и четкое выполнение обязательств по инвестициям и графику освоения технологических операций, взятых на себя предприятиями.

«Компонентная база агрегатов трансмиссий относится к критически значимым для специализированного машиностроения страны. На данный момент в России нет предприятий, готовых обеспечить качественными компонентами в полном объеме и в нужном ассортименте. Развитие собственного производства и постепенное углубление локализации данной продукции позволят сократить зависимость компании и отрасли от импортных аналогов», — подчеркнул генеральный директор компании Ростсельмаш Валерий Мальцев.

Источник: minpromtorg.gov.ru

О мерах государственной поддержки отечественных производителей вы можете узнать из справочного материала «[Импортозамещение](#)». Материал доступен в разделе «Актуально» на главной странице системы «Техэксперт: Машиностроительный комплекс».

Актуально

Росстандарт информирует об ошибках в ГОСТах

Стандартизация в РФ

Стандартизация оборонной продукции

Государственный оборонный заказ

Импортозамещение

Гармонизированные стандарты

Бережливое производство

Устойчивое развитие

Энергоэффективность

Информационная безопасность

Свернуть список

Импортозамещение

ОБЗОР НОВОСТЕЙ ПО ТЕМЕ «ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ»

Работает горячая линия для поддержки промышленных предприятий в новых условиях ведения бизнеса

Основополагающие нормативно-правовые акты, принятые в рамках курса на импортозамещение

1. Повышение конкурентоспособности отечественной продукции на мировом рынке, обеспечение импортозамещения является целью государственной программы РФ "Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности", утвержденной постановлением Правительства РФ от 15.04.2014 N 328.

Здесь вашему вниманию представлены:

- подборка новостей по теме «импортозамещение»;

- основополагающие нормативно-правовые акты, принятые в рамках курса на импортозамещение;
- импортозамещение в отдельных отраслях и регионах, в том числе отраслевые планы по импортозамещению;
- информация о производителях и потребителях импортозамещающей продукции и технологий;
- программы государственной поддержки импортозамещения;
- комментарии и консультации экспертов;
- образцы и формы документов.

Ознакомьтесь с информационным материалом [«Импортозамещение»](#) и узнайте все о государственной поддержке бизнеса!

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.

Новые документы в системе «Техэксперт: Машиностроительный комплекс»



[Список новых документов](#)

Вопрос-ответ



*Богдашова Людмила
Викторовна*

Вопрос:

Требуется информация по документации по нормам трудоемкости изготовления инструмента и технологической оснастки, в частности при изготовлении фрез и измерительного инструмента. Специалисты предприятия применяли в работе документ 1974 года «Нормативы плановые. Инструмент и технологическая оснастка». Скорее всего, он уже устарел и неактуален. Каким документом следует руководствоваться при изготовлении вышеуказанных изделий?

Ответ:

В настоящее время таких документов нет. На законодательном уровне ценообразование регулируется только в области строительства. Документы по ценообразованию и нормированию труда (по определению трудоемкость — это суммарные затраты труда на выполнение объема тех или иных работ) в области строительства разрабатываются Минстроем, например:

[Нормы труда \(времени\) на строительные, ремонтно-строительные, пусконаладочные работы, на монтаж и капитальный ремонт оборудования, предназначенные для разработки \(актуализации\) сметных норм. Сборник 13. Плотничные и столярные работы в зданиях и сооружениях \(от 20.08.2024 № 13\).](#)

Есть современный документ и в области судостроения:

Об утверждении порядка определения трудоемкости проектирования, строительства, ремонта, утилизации судна (приказ Минпромторга России от 14.03.2023 № 822).

В остальных случаях подобные нормы могут устанавливаться на уровне организации, например:

Р Газпром 2-2.3-907-2014 Оборудование электрохозяйства. Нормативы трудоемкости технического обслуживания и ремонта;

Р Газпром 2-2.3-682-2012 Компрессорные станции. Технологические установки. Нормативы трудоемкости технического обслуживания и ремонта.

Есть подобные документы и у ОАО «РЖД».

В проф. стандартах определенных специалистов указывается такая трудовая функция, как «умение определять трудоемкость», например, в профессиональном стандарте «Специалист по техническому перевооружению, реконструкции и модернизации литейного производства» (приказ Минтруда России от 27.04.2023 № 350н) в качестве трудовых действий указано:

«Определять трудоемкость изготовления отливок, подготовки технологической оснастки для выполнения операций литья».

Как указано в одном из стандартов, трудоемкость может определяться в т.ч. на основании массива статистической информации об изделии-аналоге или параметрическом ряде изделий, к которому принадлежит разрабатываемое изделие. Т.е. индивидуально.

При этом на законодательном уровне таких требований не установлено.

При отсутствии регулирования данного вопроса законодательством возможно применение в качестве справочных материалов любой документации, в т.ч. указанной вами. В системах ТЭ есть такие стандарты, которые также могут применяться как справочный материал:

ОСТ 4Г 0.050.223-83 Нормативы трудоемкости изготовления технологической оснастки. Основные положения;

ОСТ 4Г 0.050.218-84 Нормативы трудоемкости изготовления технологической оснастки. Штампы;

ОСТ 4Г 0.050.222-83 Нормативы трудоемкости изготовления технологической оснастки. Приспособления и вспомогательный инструмент;

ОСТ 4Г 0.050.231-85 Нормативы трудоемкости изготовления технологической оснастки. Пресс-формы;

ОСТ 107.14.0001-86 Нормативы трудоемкости изготовления технологической оснастки. Измерительный инструмент;

ОСТ 107.14.0002-86 Нормативы трудоемкости изготовления технологической оснастки. Режущий инструмент.

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.

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных