

24.03.2021

PRO: Машиностроение



Самое важное и интересное для специалистов машиностроительной отрасли

Перечни стандартов к ТР "О безопасности машин и оборудования"

9 марта Коллегией Евразийской экономической комиссии обновлены перечни стандартов к техрегламенту «О безопасности машин и оборудования».

Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований техрегламента, включает 1300 стандартов, из них:

- 1128 межгосударственных стандартов,
- 34 государственных стандарта Республики Беларусь,
- 5 национальных стандартов Республики Казахстан,
- 133 национальных стандарта Российской Федерации.

Перечень стандартов на методы исследований (испытаний) и измерений включает почти 1150 стандартов, из них:

- 957 межгосударственных стандартов,
- 36 государственных стандартов Республики Беларусь,
- 156 национальных стандартов Российской Федерации.

Для адаптации к применению актуализированных перечней стандартов, а также аккредитации органов по оценке соответствия решение вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования.

Перечни стандартов разработаны ЕЭК совместно с государственными органами стран Союза при участии экспертов и представителей бизнеса. Они учитывают новые версии межгосударственных стандартов, разработанных и введенных в действие в странах ЕАЭС.

Большая часть включенных стандартов разработана на основе международных (ISO и IEC) и региональных стандартов (EN). Это обеспечивает гармонизацию с международными нормами и установление единых принципов к оценке соответствия машин и оборудования.

Дата вступления в силу — 08.09.2021

Отслеживайте все важные изменения машиностроительной отрасли вместе с «Техэксперт»



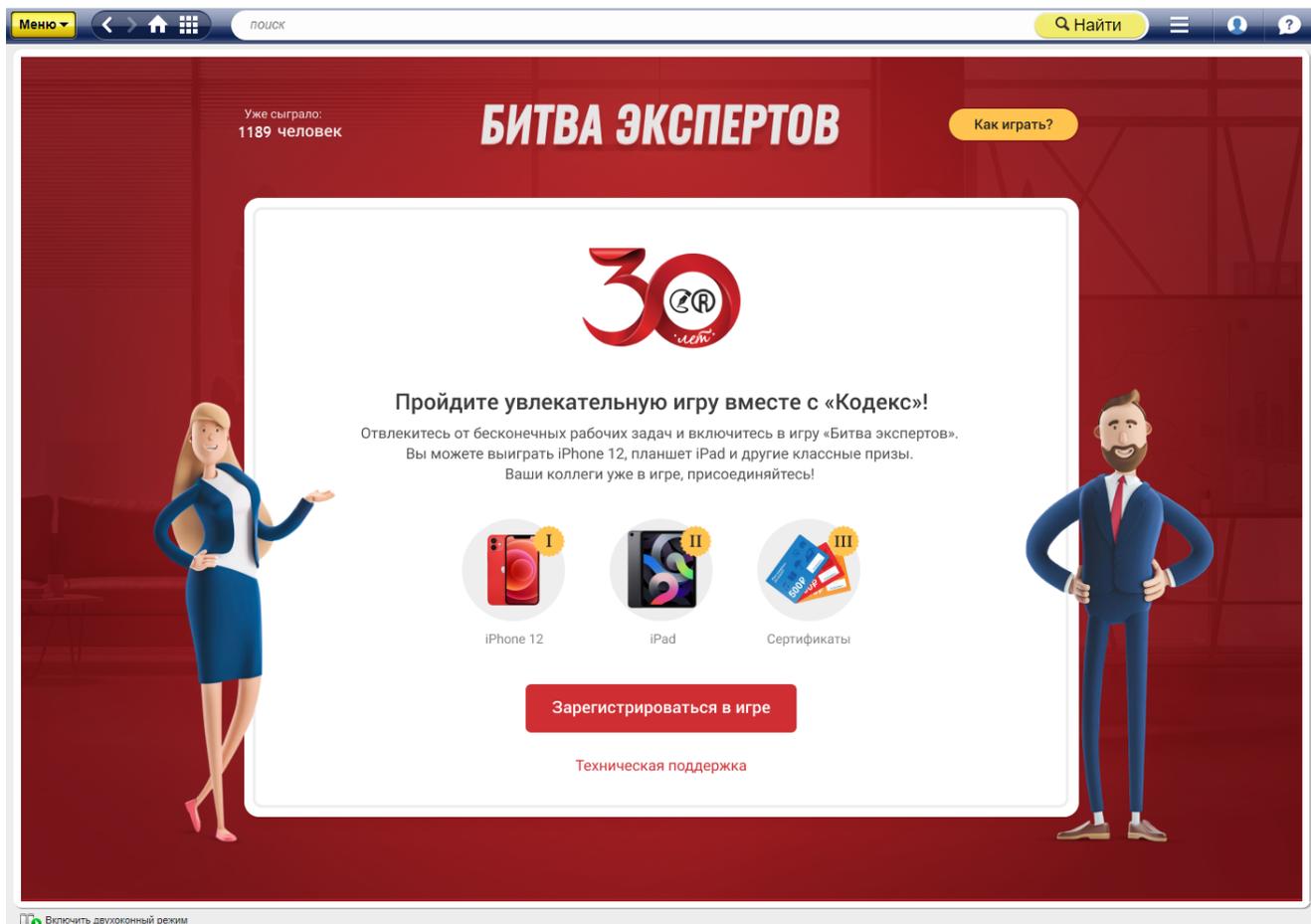
Новые документы в системе «Техэксперт»: Машиностроительный комплекс» за февраль 2021 г

А знаете ли вы?

В системах «Кодекс»/«Техэксперт» проходит онлайн-игра с ценными призами

В 2021 году Консорциум «Кодекс» отмечает юбилей – 30 лет со дня основания. Это важное для нас событие мы хотим разделить с нашими пользователями! В честь юбилея «Кодекс» проводит увлекательную игру с ценными призами.

«Битва экспертов» – интеллектуальная игра об истории компании и возможностях систем «Кодекс»/«Техэксперт».



Игра состоит из 30 вопросов разной сложности, ответы на которые вы найдете в системе. А подсказки сориентируют вас в нужном направлении: к каким материалам и сервисам обратиться, чтобы найти правильный ответ.

Сроки проведения игры: 1 марта – 30 апреля 2021 года. В мае состоится финальный розыгрыш в режиме онлайн на платформе Zoom. Точная дата и время будут сообщены дополнительно.

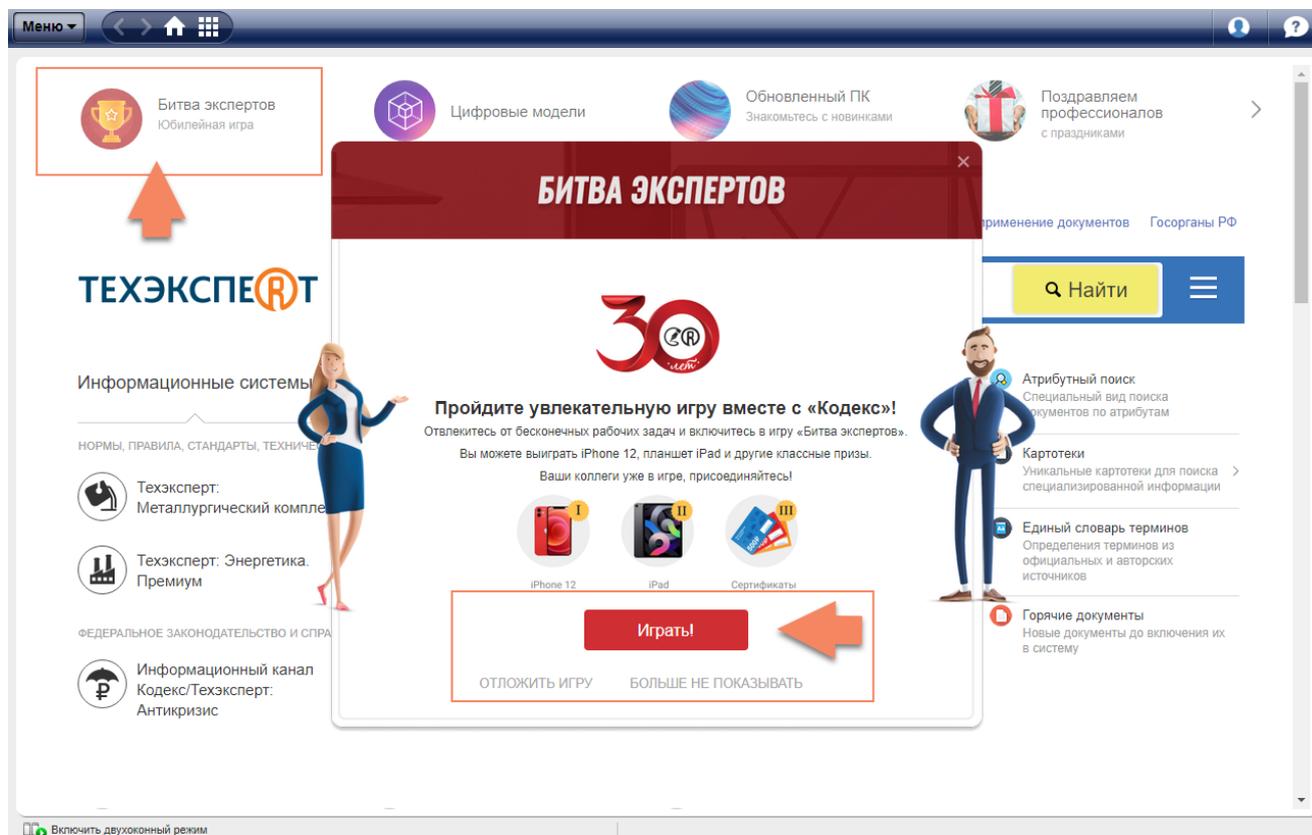
По результатам розыгрыша будут определены три финалиста, которые получают ценные призы:

- 1 место – смартфон Apple iPhone 12,
- 2 место – планшет Apple,
- 3 место – сертификат для онлайн-покупок OZON на сумму 15 000 рублей.

И еще десять победителей получают сертификаты на онлайн-подписки Литрес, Буквоед, Лабиринт и т.д.

Как войти в игру? Доступны несколько вариантов входа:

- Всплывающее окно на главной странице программного комплекса.
- Баннер «Битва экспертов» на главной странице программного комплекса.
- Кнопка «Играть!» в рубрике «Обратите внимание».



Памятка по игре – на что нужно обратить внимание:

- Для участия необходимо зарегистрироваться, ввести свои данные: ФИО, должность, наименование организации и электронный адрес – все поля обязательны для заполнения.

Важно ввести достоверную информацию! Финал игры подразумевает ценные призы. Если вы укажете неверные данные, мы не сможем подтвердить ваше участие в случае успешного прохождения игры. Таким образом, вы не попадете в финальный розыгрыш призов.

- Игра имеет собственную регистрацию участников, это значит, что с одного рабочего места игру может пройти несколько пользователей – вы и ваши коллеги.
- Чтобы правильно ответить на вопросы, нужно зайти в систему и найти соответствующую информацию. Подсказки помогут сориентироваться, где искать: к каким документам, материалам и сервисам обратиться.
- **Важно!** Игра доступна пользователям, имеющим выход в сеть Интернет.

Если после нажатия кнопки «Начать игру», игра не подгружается/появляется ошибка – необходимо убедиться, что с рабочего места пользователя есть доступ к сайту <https://simpoll.ru>. А также проверить, что доступ к этому сайту не блокируется на уровне прокси/файрвола/антивируса.

- Прогресс в игре не сохраняется, т.е. если вы ответили на несколько вопросов и вышли из игры, то при повторном прохождении потребуется ответить на них снова. Но при этом предоставлено неограниченное число попыток, т.е., если вы ответили не на все вопросы или не на все правильно, то можете вернуться и пройти игру снова.
- В финал выходят только те участники, которые ответили правильно на все 30 вопросов.
- В случае успешного прохождения игры вам будет направлен сертификат для участия в финальном розыгрыше. **Сертификат поступит на указанный электронный адрес в течение недели.**

Проверьте свои знания и удачу! Заработайте баллы и звание чемпиона, соревнуясь с коллегами и другими участниками, и просто весело проведите время!

Вопрос-ответ



*Богдашова Людмила
Викторовна*

Вопрос:

Необходимо уточнить, существуют ли нормы проектирования по газопоршневым электростанциям и газопоршневым теплоэлектростанциям?

Ответ:

Газопоршневые электростанции и теплоэлектростанции — это модульные блоки (переносные) заводского изготовления, т.е. не являются объектами капитального строительства, а относятся к оборудованию. Соответственно, документация на такие объекты является не проектной, а конструкторской, разрабатываемой в соответствии со стандартами ЕСКД.

На газопоршневые электростанции распространяется ГОСТ

Р 55006-2012 Стационарные дизельные и газопоршневые электростанции с двигателями внутреннего сгорания. Общие технические условия. В нем указано:

«6.1 Электростанции следует изготавливать в соответствии с требованиями настоящего стандарта, а также согласно требованиям стандартов или технических условий на электростанции конкретных типов и по конструкторской документации, утвержденной в установленном порядке».

Также существует ГОСТ Р 55007-2012 Стационарные дизельные и газопоршневые электростанции с двигателями внутреннего сгорания. Энергоэффективность". Существуют нормативные документы организаций (СТО), которые применяются в этих организациях или по договору с этими организациями. Например, СТО Газпром 2-6.2-1008-2015 Электростанции с газопоршневым приводом. Общие технические требования; СТО 70238424.27.100.055-2009 Дизельные и газопоршневые электростанции. Условия поставки. Нормы и требования; СТО 70238424.27.100.054-2009 Дизельные и газопоршневые электростанции. Условия создания. Нормы и требования; СТО 70238424.27.100.056-2009 Дизельные и газопоршневые электростанции. Организация эксплуатации и технического обслуживания. Нормы и требования; СТО 70238424.27.100.058-2013 Дизельные и газопоршневые электростанции. Охрана труда (правила безопасности).

Что касается газопоршневых теплоэлектростанций, то никаких нормативных документов на них нет. Т.е. необходима индивидуальная разработка. Подобными разработками занимается, например, Питерэнергомаш, о чем информирует в своем альбоме https://piterenergomash.ru/images/katalog/gpes/pem_gpu_.pdf

Нормативных документов по монтажу такого оборудования также нет. Инструкции по монтажу (а также руководства по эксплуатации и др. эксплуатационная документация в соотв. с ГОСТ 2.601-2013) должны разрабатываться и поставляться вместе с оборудованием изготовителями.

© АО «Кодекс», 2022

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных