



ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ В ЭПОХУ ЦИФРОВЫХ ИННОВАЦИЙ

В конце марта в Санкт-Петербурге на одной площадке прошли Петербургская техническая ярмарка (ПТЯ) и выставка «Высокие технологии. Инновации. Инвестиции» (HI-TECH). Мероприятия уже давно стали традиционным местом встречи ведущих российских и зарубежных промышленных и научных предприятий. В этом году в них приняли участие более 275 компаний из 11 стран и 20 регионов России.



Традиционно, совместно с ПТЯ и HI-TECH, состоялся XII Петербургский Партнериат малого и среднего бизнеса «Санкт-Петербург — регионы России и зарубежья» — одно из крупнейших конгрессно-выставочных мероприятий Северной столицы в области развития экономического сотрудничества и межрегиональных связей.

В его рамках эксперты обсудили, какие системы могут помочь предприятию и его сотрудникам адаптироваться к цифровым технологиям. Ведь в эпоху постоянных изменений бизнес должен уметь быстро приспосабливаться к новым условиям с максимальной выгодой для себя. С ростом ценности интеллектуальной собственности растёт необходимость вкладываться в человеческий ресурс.

«Человеческий капитал в эпоху цифровых инноваций — это люди новой формации, которые должны появиться, которых нужно искать и развивать», — высказал свою точку зрения директор Санкт-Петербургского межрегионального ресурсного центра Администрации Губернатора Санкт-Петербурга Тимур Дьячков.

Необходимость развития и внедрения программ обучения и подготовки специалистов подтвердили и другие участники дискуссии. С этой точки зрения человеческий капитал — это объект инвестиций в образование, здравоохранение и социальную инфраструктуру, главный фактор,

который обеспечивает конкурентоспособность компаний и организаций в борьбе за человеческие кадры.

Согласно исследованию Высшей школы экономики, исходя из демографической ситуации в стране, если не будет найден способ автоматизировать 50% рабочих мест, работать через двадцать лет будет некому. Бизнес должен понять важность каждого человеческого кадра в таких условиях.

Обсуждалась в ходе Партнериата и тема экспорта, который является сегодня основой для российского бизнеса, а также способы продвижения страны на международном уровне. Государство разрабатывает меры поддержки экспортёров, но для успешного выхода на внешние рынки Россия должна быть конкурентоспособным игроком.

Существенную помощь в продвижении на международном рынке может оказать сертификация в качестве бренда «Made in Russia». Российский экспортный центр ведёт активную работу по продвижению национального бренда. Воспользоваться преимуществами данного проекта может любая российская компания, соответствующая определённым стандартам.

Живой интерес аудитории вызвал доклад официального представителя по испытаниям и сертификации



СЕ в России технического испытательного института Пиештяны Ирины Федоренко. Спикер подробно рассказала о процедуре получения сертификации ЕС в России и самых распространённых ошибках.

Всего в рамках деловой программы ПТЯ состоялось порядка 17 деловых мероприятий, собравших представителей власти, бизнеса и науки, специалистов реального сектора экономики для решения значимых вопросов отрасли. В обсуждениях приняли участие свыше 1500 человек. Ключевыми темами ПТЯ-2018 стали проблемы модернизации производства, промышленной кооперации, конверсии и выхода на глобальные рынки.

Дорогие друзья!

От всей души поздравляю вас с Днём Победы!

В этот день мы ощущаем гордость за свой народ, его историю. Он утверждает в нас стремление к новым достижениям, к новым подвигам, достойным славы наших дедов и отцов. Мы, наследники воинов-победителей, чувствуем и принимаем ответственность за страну, всегда будем помнить погибших воинов и тех, кто выжил в страшных боях, кто поднял Родину из руин. И нет для нас жизненного примера, более возвышенного и более понятного и дорогого сердцу.

В этот праздничный день от всей души желаю вам крепкого здоровья, благополучия и долголетия. Пусть небо над нашей Родиной будет чистым и мирным!



Сергей Тихомиров,
президент Консорциума «Кодекс»

СУ НТД ВКЛЮЧЁН В ЕДИНЫЙ РЕЕСТР РОССИЙСКИХ ПРОГРАММ ДЛЯ ЭВМ И БАЗ ДАННЫХ

Передовая разработка АО «Кодекс» «Система управления нормативной и технической документацией на платформе "Техэксперт"» включена в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных. Реестр формируется Экспертным советом по российскому ПО при Минкомсвязи России, и большинство голосов в совете имеют представители отечественной IT-отрасли.

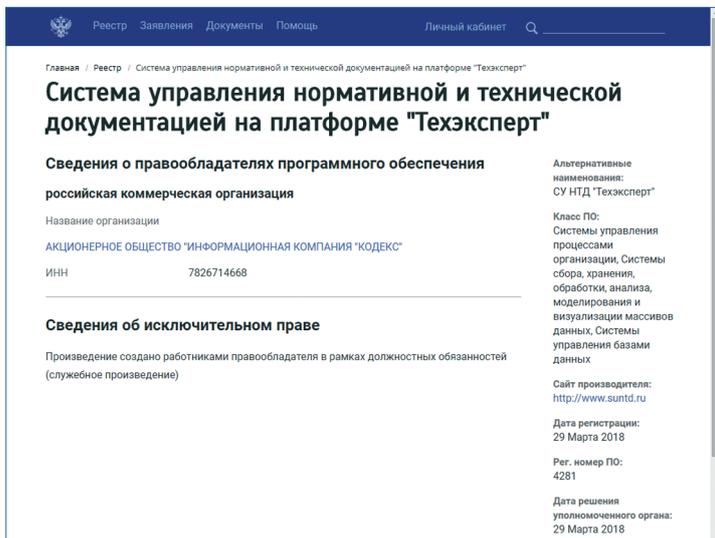


Рис. 1. Страница СУ НТД в Едином реестре

Единый реестр служит для подтверждения происхождения ПО из РФ, а также в целях оказания мер государственной поддержки правообладателям программ для ЭВМ или БД.

АКЦИЯ

Дорогие друзья!

Приглашаем вас поближе познакомиться с профессиональными справочными системами «Техэксперт» в рамках специальных Интернет-акций.

С 11 апреля по 31 мая открыт бесплатный онлайн-доступ для специалистов по охране труда, охране окружающей среды, лиц, ответственных за промышленную и пожарную безопасность на предприятии к следующим системам:

- «Техэксперт: Эксплуатация зданий»
- «Техэксперт: Промышленная безопасность»
- «Техэксперт: Охрана труда»
- «Техэксперт: Пожарная безопасность»
- «Техэксперт: Экология. Проф»

Данный комплект поможет подготовиться к проверкам, организуемым контролирующими органами, а главное — не допускать печальных последствий, связанных с пренебрежением безопасностью.

С 12 апреля по 31 мая специалисты медицинских учреждений, отрасли здравоохранения получают бесплатный доступ к комплекту систем:

- «Медицина. Премиум»
- «Техэксперт: Охрана труда»

Не упустите уникальный шанс получить полную информационную поддержку своей деятельности и оценить все достоинства использования в работе профессиональных справочных систем «Техэксперт», содержащих полное актуальное собрание нормативной и технологической документации, справочной информации, аналитические и прикладные материалы для практического применения и принятия грамотных и обоснованных решений.

Дополнительную информацию ищите на сайте www.cntd.ru

Особое значение включение СУ НТД в реестр имеет в рамках импортозамещения программного обеспечения в органах власти и в органах местного самоуправления РФ. С 1 января 2016 года все государственные и муниципальные органы, органы управления государственными внебюджетными фондами, а также казённые и бюджетные учреждения, осуществляющие закупки, обязаны соблюдать следующее ограничение: запрет на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд. Он распространяется на закупки программ для ЭВМ и БД, а также исключительных прав на такое ПО и прав его использования.

Таким образом, чтобы не нарушать данный запрет, потребуется предварительно поработать с реестром ПО и выбрать систему, которая внесена в него.

Однако надо понимать, что ограничить закупки ПО для государственных и муниципальных нужд исключительно тем ПО, что включено в реестр, следует за исключением тех случаев, когда в нём отсутствует программное обеспечение с необходимыми функциональными, техническими и эксплуатационными характеристиками.

№ ↑ ↓	Название ↑ ↓	Класс ПО	Дата внесения ↑ ↓	Адрес сайта
31	Информационно-справочная система «Кодекс»	Системы управления базами данных, Прикладное программное обеспечение общего назначения, Системы сбора, хранения, обработки, анализа, моделирования и визуализации массивов данных	20 Февраля 2016	ссылка
119	Информационно-справочная система «Техэксперт»	Системы управления базами данных, Офисные приложения, Поискные системы, Информационные системы для решения специфических отраслевых задач	18 Марта 2016	ссылка
1080	Кодекс: Банк Документов	Системы сбора, хранения, обработки, анализа, моделирования и визуализации массивов данных, Системы управления процессами организации	1 Июня 2016	ссылка
1079	Техэксперт: Банк документов	Системы управления процессами организации, Системы сбора, хранения, обработки, анализа, моделирования и визуализации	1 Июня 2016	ссылка

Рис. 2. Разработки АО «Кодекс», включённые в реестр

Ряд разработок АО «Кодекс» уже включён в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, а именно:

- Информационно-справочная система «Кодекс»;
- Информационно-справочная система «Техэксперт»;
- Кодекс: Банк Документов;
- Техэксперт: Банк Документов;
- СЭД «Кодекс: документооборот».

Включение СУ НТД в Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД даёт возможность использовать его предприятиям, поддерживающим политику импортозамещения, а также всем государственным и муниципальным органам, казённым и бюджетным учреждениям и т. д. без опасений нарушить указанный выше запрет.

РОССИЙСКИЕ И АМЕРИКАНСКИЕ СПЕЦИАЛИСТЫ ОБСУДИЛИ ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ СТАНДАРТОВ

10 апреля в Москве в РСПП состоялась традиционная совместная конференция Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия и американских организаций по стандартизации ASTM, ASME и API. Традиционным информационным партнёром этого ежегодного мероприятия стал Консорциум «Кодекс».

Участие в конференции приняли более 100 представителей российских компаний, таких как «Газпромнефть», «Роснефть», «Сибур», «Росатом», «ТМК», НИИ «Транснефть» и других.

Первый заместитель председателя Комитета РСПП, председатель совета по техническому регулированию и стандартизации при Минпромторге Андрей Лоцманов отметил, что участие представителей ведущих американских органов по стандартизации свидетельствует о готовности и желании американской стороны продолжать совместную работу с российскими специалистами. Директор по предоставлению глобальных услуг для промышленности API Лакшми Махон в своём выступлении также подчеркнула важность и необходимость продолжения и развития партнёрства с Россией в современных условиях.

В ходе конференции состоялось подписание Меморандума о сотрудничестве между Комитетом РСПП и Американским обществом инженеров-механиков (ASME). Документ нацелен на расширение участия российских экспертов в деятельности данной организации.

Совместная презентация Лакшми Махон и директора по стандартам API Дэвида Миллера была посвящена работе технических комитетов API, обучающим программам, доступным для российских специалистов, новым продуктам, в том числе стандартам для морского бурения. Было особо отмечено, что возросло количество российских компаний, получивших право сертификации продукции монограммой API, что значительно повышает их конкурентоспособность и при импортозамещении, и на мировом рынке.

Менеджер по сертификации ASME Кристофер Малер дал краткий обзор работы организации и разрабатываемых стандартов, включая новые документы, выход которых запланирован в 2019 году, и более подробно остановился на вопросах сертификации продукции.

Помощник вице-президента ASTM Джеймс Томас рассказал о сотрудничестве ASTM и API и о реализации ASTM Compass — портала для доступа к стандартам и техническим статьям, программам по обучению, настроенного специально под пользователя. На портале теперь можно получить доступ не только к стандартам ASTM, но и к документам API.



Опыту применения американских стандартов в арматуростроении был посвящён доклад заместителя директора по научной работе АО «НПФ «ЦКБА» Семёна Дунаевского. Особенно много внимания спикер уделил вопросам важности правильного перевода стандартов с английского на русский язык.

Руководитель Центра зарубежных и международных стандартов Информационной сети «Техэксперт» Ольга Денисова в своём выступлении предметно осветила правила применения зарубежных стандартов в России.

«Отвечая на многочисленные вопросы, волнующие практически всех наших пользователей, я постаралась подробно разъяснить, как легитимно приобретать и применять зарубежные стандарты, чтобы не нарушать авторские права разработчиков, как соблюдать правила лицензирования и приобретать многопользовательские лицензии на стандарты для использования в работе крупных предприятий», — отметила О. Денисова.

Важным вопросом от пользователей является тема переводов — переводить или нет зарубежные, в частности американские, стандарты на русский язык, и кто имеет на это право в России. Практически все предприятия встают перед этим вопросом и по-разному его решают — самостоятельно осуществляют дублирующие переводы, затрачивая на это много сил и средств и не получая нужного качества, обращаясь к компаниям, не имеющим права на перевод зарубежной авторской документации.

О. Денисова подчеркнула необходимость создания коллективного электронного банка переводов на

базе Консорциума «Кодекс» совместно с Комитетом РСПП и представителями различных предприятий. В его составе будут в том числе легитимные переводы стандартов API, ASTM, ASME, выполненные с разрешениями, по всем правилам, и подготовленные в рамках различных совместных проектов. Также участники конференции узнали об основных особенностях и новшествах системы управления нормативно-технической документацией на платформе «Техэксперт».

После завершения пленарного заседания состоялись переговоры представителей ГК «Роснефть», ПАО «НИИ «Транснефть», ПАО «Газпромнефть», ГК «Росатом» и других российских компаний с членами американской делегации. Обсуждались вопросы практической реализации Меморандума о сотрудничестве между Комитетом РСПП и API, перспективы взаимодействия с ASME, участия представителей российских компаний в работе технических комитетов API и ASME, перевода американских стандартов на русский язык и консультаций по практическим вопросам применения стандартов.

По итогам переговоров стороны договорились о разработке «дорожной карты» для реализации Меморандума, а также о необходимости решения имеющихся проблем, связанных с переводом американских стандартов и участием российских специалистов в технических комитетах API.

Следующая совместная конференция Комитета РСПП, Консорциума «Кодекс» с представителями ASME и ASTM пройдет в мае 2018 года в Санкт-Петербурге.



МЕДОСМОТРЫ РАБОТНИКОВ: ЗАКОН И ПОРЯДОК

Медицинские осмотры необходимы и самому работодателю, и тем, кто трудится на его предприятии. Данная процедура позволяет увидеть общую картину состояния здоровья сотрудников, отслеживать изменения самочувствия, определять точные факторы, негативно влияющие на самочувствие. Обо всех законодательных нюансах организации и проведения медосмотров специалисты по охране труда узнали в ходе тематического семинара, прошедшего в конце марта в Консорциуме «Кодекс».

В качестве экспертов выступили заместитель главного врача ФБУН «СЗРЦ гигиены и общественного здоровья» Роспотребнадзора России Светлана Воронкова и главный внештатный специалист-профпатолог комитета по здравоохранению СПб, руководитель городского центра профпатологии СПб ГУЗ «Городская Мариинская больница» Максим Чашин.

В рамках семинара обсуждались такие вопросы, как инструменты снижения правовых рисков при обеспечении здоровья на рабочем месте, порядок и особенности проведения обязательного психиатрического освидетельствования работников, права и обязанности сторон при проведении мероприятий медицинской профилактики на рабочем месте. Также участники мероприятия и эксперты обсудили порядок, объём и качество оформления медицинской документации и основные нарушения, допускаемые работодателями и медицинскими организациями при проведении медосмотров.

«Государство выступает как арбитр между работником и работодателем. Мероприятия по охране труда и сохранению здоровья граждан являются приоритетными в социальной политике государства. Охраняются труд и здоровье людей, устанавливаются государственные гарантии социальной защиты. На данный момент в России существует более 200 видов контроля и надзора. Федеральный закон от 21 ноября 2011 года № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» предполагает приоритет медицинской профилактики на рабочем месте — проведение профилактических и медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения. Закон также содержит терминологию и градацию по видам медосмотров. Поэтому не надо путать обязательные медицинские осмотры



и диспансеризацию, предварительные, периодические и профилактические, предрейсовые и послерейсовые осмотры», — отметила С. Воронкова.

Частота проведения периодических осмотров определяется типами производственных факторов, воздействующих на работника, или видами выполняемых работ. Но при этом они должны проходить не реже чем в установленные законодательством сроки. Работники в возрасте до 21 года проходят периодические осмотры ежегодно. Внеочередные обследования проводятся на основании медицинских рекомендаций, указанных в заключительном акте предварительных или периодических осмотров.

Вопросы организации и проведения профосмотров, а также документального оформления их результатов являются важными разделами работы лечебно-профилактических учреждений, которые, в свою очередь, должны обязательно иметь лицензию для такого вида деятельности.

Порядок предоставления лицензии определен Федеральным законом от 4 мая 2011 года «О лицензировании отдельных видов деятельности» № 99-ФЗ и Постановлением Правительства РФ от 16 апреля 2012 года № 291 «О лицензировании медицинской деятельности (за исключением указанной деятельности, осуществляемой медицинскими организациями и другими организациями, входящими в частную систему здравоохранения, на территории инновационного центра «Сколково»)».

Лицензированию в обязательном порядке подлежат, например, проведение

предварительных и периодических медицинских осмотров, экспертиза профессиональной пригодности.

«Наиболее частые замечания по предварительным медицинским осмотрам — это отсутствие в направлениях вредных производственных факторов, анамнеза о перенесённых заболеваниях, степени их выраженности и частоты обострений, результатов крупнокадровой рентгенографии для лиц, поступающих на работу в «пылевые» условия, и заключения председателя комиссии. При проведении периодических медосмотров зачастую отсутствует или проводится с нарушением внутренний контроль качества, нет записей о профессиональном маршруте пациента, нет его письменного согласия на инвазивные процедуры, функциональные исследования проводятся не в полном объёме. Также встречаются необоснованные заключения ВК, и опять же отсутствует заключение председателя комиссии», — рассказал М. Чашин.

Эксперт подробно рассмотрел такой вопрос, как психиатрическое освидетельствование работников. Оно проводится врачебной комиссией не реже одного раза в 5 лет на основании выданного работодателем направления с указанием вида деятельности и условий труда.

«При этом не забывайте, что водители (кандидаты) не проходят психиатрическое освидетельствование как работники. В ходе медицинского освидетельствования водителей транспортных средств выполняется только обследование врачом-психиатром и врачом-психиатром-наркологом согласно Приказу Минздрава России от 15 июня 2015 года № 344н», — подчеркнул М. Чашин.



**ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА НАС И БУДЬТЕ
В КУРСЕ ВСЕХ ПОСЛЕДНИХ НОВОСТЕЙ**

 vk.com/rukodeks

 [instagram.com/rukodeks](https://www.instagram.com/rukodeks)

 [facebook.com/kodeks.ru](https://www.facebook.com/kodeks.ru)

 [youtube.com/rukodeks](https://www.youtube.com/rukodeks)