



# Международный **ТБ ФОРУМ**<sup>®</sup> Технологии и Безопасность

Импортозамещение, господдержка, инфраструктурные проекты по цифровизации и обеспечению безопасности крупнейших предприятий российской экономики

## **Программа 14 – 16 февраля 2023**

Миссия ТБ Форума – выработка подходов и мер для опережающего развития в области национальной безопасности и цифровой трансформации во всех ключевых отраслях российской экономики, решения задач обеспечения промышленного и технологического суверенитета России.

Фокус деловой программы Форума – на интересах крупнейших заказчиков, их проектных офисов, интеграторов, разработчиков и поставщиков, на обсуждении задач и проектов внедрения цифровых технологий и технологий безопасности в целях построения прозрачного и предметного сотрудничества.

## Зал 1

Безопасная и умная городская среда и инфраструктура. Цифровое ЖКХ, автоматизация зданий

Платформенные решения отечественных разработок. ИТ-проекты в области цифровизации городского хозяйства. Решения для сбора и анализу данных. Использование "умного видеонаблюдения". Дроны для контроля хода строительства и решения экологических задач. Цифровой двойник города. "Умные датчики": системы мониторинга состояния зданий. Экономические эффекты внедрения.

**Аудитория 150+:** городские и региональные администрации, управляющие компании, архитекторы, девелоперы, застройщики, проектировщики, системные интеграторы и поставщики решений и технологий.

**Пожарная безопасность жилых зданий и объектов коммерческой недвижимости**

Вопросы технического регулирования, особенности противопожарной защиты зданий и сооружений. Современные технологии и решения для предупреждения пожаров.

**Аудитория 150+:** руководители и специалисты департаментов и отделов по обеспечению эксплуатации и безопасности, служб пожарной безопасности, надзорные органы в сфере пожарной безопасности объектов, поставщики оборудования и технологий

## Зал 2

ЦОДы и дата-центры для государственных и коммерческих предприятий. Инженерная и ИТ-инфраструктура ЦОД для обеспечения безотказной и непрерывной работы

Цифровые технологии управления ИТ и инженерной инфраструктурой, цифровые решения и платформы в области управления электроэнергией и автоматизации, цифровые помощники для обеспечения безотказной и непрерывной работы.

Вызовы модернизации: как изменилась стоимость нового оборудования для ИТ и инженерной инфраструктуры ЦОД, как сказываются перебои с поставками и отказы поставок запчастей, техобслуживания из-за санкций, как решаются задачи по обеспечению независимости инфраструктуры работы с данными на российских мощностях, удается ли заменить зарубежные технологии и платформы.

**Аудитория 150+:** руководители и специалисты коммерческих и корпоративных ЦОД, руководители по эксплуатации инженерно-технических систем и ИТ-инфраструктуры крупнейших предприятий, поставщики ИТ- и инженерной инфраструктуры, разработчики решений и технологий

## Зал 3

Защита информации в АСУ ТП. Безопасность критической информационной инфраструктуры в новой реальности

Вопросы реализации законодательства в области обеспечения безопасности КИИ и защите АСУ ТП и интеграции систем кибербезопасности при цифровой трансформации предприятия.

Современные вызовы кибербезопасности для промышленных систем и построение эффективной защиты АСУ ТП. Выявление уязвимостей в АСУ ТП и SCADA. Актуальная специфика защиты АСУ ТП. Типовые проблемы безопасности АСУ ТП. Сложности реализации защиты АСУ ТП. Комментарии ФСТЭК России.

Кейсы и задачи промышленных предприятий. Дискуссия "Ключевые вопросы в образовании в области информационной безопасности АСУ ТП"

**Аудитория 200+:** руководители и специалисты департаментов информационной безопасности и кибербезопасности из крупных предприятий ключевых отраслей промышленности, отнесенных к сфере действия ФЗ#187 (промышленность, нефтегаз, ТЭК, транспорт, банки, госорганы)

## Зал 4

Терроризм и безопасность на транспорте. Цифровая трансформация транспортного комплекса и кибербезопасность. **День 1**

Мероприятие посвящено обеспечению комплексной безопасности и цифровой трансформации транспортной системы в России в условиях санкций и технологических ограничений.

Особое внимание в рамках предстоящей конференции будет уделено вопросам внедрения отечественных цифровых технологий на транспортном комплексе, импортозамещения в обеспечении безопасности на транспорте и кибербезопасности, оптимизации нормативно-правового регулирования, практики реализации законодательства в регионах Российской Федерации.

**Аудитория конференции 800+:** руководители и специалисты департаментов ИТ, СБ, ТБ, в области воздушного транспорта, морского и речного транспорта, ж/д транспорта и метрополитенов, объектов транспортной инфраструктуры дорожного хозяйства, автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта.

## Зал 1

Терроризм и безопасность на транспорте. Цифровая трансформация транспортного комплекса и кибербезопасность.

### День 2

Мероприятие посвящено обеспечению комплексной безопасности и цифровой трансформации транспортной системы в России в условиях санкций и технологических ограничений.

Практикум №1 Воздушный транспорт: актуальные вопросы обеспечения транспортной и авиационной безопасности  
Практикум №2 Морской и речной транспорт актуальные вопросы обеспечения транспортной безопасности  
Практикум №3 Железнодорожный транспорт: актуальные вопросы обеспечения транспортной безопасности  
Практикум №4 Городской общественный транспорт: актуальные вопросы обеспечения транспортной безопасности

**Аудитория конференции 800+:** руководители и специалисты департаментов ИТ, СБ, ТБ, в области воздушного транспорта, морского и речного транспорта, ж/д транспорта и метрополитенов, объектов транспортной инфраструктуры дорожного хозяйства, автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта.

## Зал 2

Технологии защиты периметра и верхней полусферы для крупных и распределенных объектов

В условиях постоянно нарастающего внешнего давления и санкций объекты ТЭК, нефтегаза и промышленности требуют наиболее оперативных и беспрецедентных решений. Работа по замещению импортной продукции продолжается, формируется перечень критически важного оборудования и комплектующих, технологий, электронно-компонентной базы и специализированного ПО.

Специфика охраны периметровой зоны промышленных, транспортных объектов и объектов ТЭК, нефтегазового комплекса и электроэнергетики, вопросы интеграции охраны периметра в комплексную систему обеспечения безопасности, методы и средства защиты от БЛА, обзор эффективных систем и средств защиты периметра для обеспечения безопасности предприятий как на земле, так и в воздухе.

**Аудитория 150+:** руководители и специалисты департаментов и служб безопасности из крупных промышленных предприятий, предприятий нефтегазового комплекса и ТЭК, КВО; объектов транспортной инфраструктуры; строители, проектировщики, инсталляторы и системные интеграторы; поставщики решений.

## Зал 3

Суверенизация безопасности инфраструктурных и промышленных объектов – задачи, требования, пути решения

Тенденции в области гос регулирования сферы безопасности промышленных и инфраструктурных объектов, изменений нормативной базы и усиления ответственности должностных лиц за соблюдение нормативных требований. Партнерство бизнеса и государства как основа суверенизации в сфере безопасности. Уровень локализации оборудования для систем безопасности. Единая национальная площадка для суверенными решениями в сфере безопасности.

**Аудитория 100+:** разработчики, производители и поставщики, системные интеграторы, представители промышленных и инфраструктурных объектов, представители органов власти

**Трансформация промышленности: интеллектуализация и автоматизация промышленных и бизнес-процессов**

Интеллектуализация и автоматизация процессов на цифровом предприятии. Оптимизация промышленных и бизнес-процессов предприятия при переходе к принципам Индустрии 4.0. Системы и средства управления технологическими процессами и соблюдения техники безопасности на предприятиях.

**Аудитория 150+:** ИТ-директора, директора по цифровым технологиям, оптимизации бизнес-процессов, аналитики, руководители и специалисты ИТ, СБ, ЦТ из нефтяных и газовых компаний, промышленных, перерабатывающих и транспортных компаний, поставщики продуктов и решений

## Зал 4

Актуальные вопросы защиты информации

Организатор ФСТЭК России

Направления работы конференции: вопросы технической защиты информации и создания средств защиты информации, безопасной разработки программного обеспечения и порядка сертификации, методические вопросы выявления и анализа уязвимостей информационных систем и средства контроля и анализа защищенности сети, вопросы совершенствования методических подходов по проведению сертификационных испытаний средств защиты информации, совершенствования требований по безопасности к информации, предъявляемой к средствам защиты информации.

**Аудитория 800+:** руководители и специалисты департаментов информационной безопасности и кибербезопасности, информационных технологий из крупных предприятий ключевых отраслей: промышленность, нефтегаз, ТЭК, транспорт, банки, госорганы

## Зал 1

### Комплексная безопасность и защищенность объектов промышленности, нефтегазового сектора и электроэнергетики

Государственная политика и законодательное регулирование в области безопасности и защищенности объектов промышленности, нефтегаза и энергетики.

Актуальные задачи обеспечения комплексной системы безопасности предприятий или отдельных ее систем, требованиями к оборудованию и решениям. Влияние санкций, технологических ограничений, курса на импортозамещение на эти задачи и требования.

Успешные практики и "работа над ошибками". Решения и подходы к созданию систем комплексной безопасности и управления, интеграция с другими системами. Специфика работы на опасных производственных объектах. Взрывозащита и пожарная безопасность

**Аудитория 200+:** руководители и специалисты департаментов и служб безопасности из крупных промышленных предприятий, предприятий нефтегазового комплекса и ТЭК, КВО; объектов транспортной инфраструктуры; строители, проектировщики, инсталляторы и системные интеграторы; поставщики решений

## Зал 2

### Цифровые технологии для банков, ритейла и e-commerce. Кибербезопасность и защита персональных данных

Технологии дополненной реальности и компьютерного зрения, бесконтактные технологии расчетов, безопасность кассовых операций, навигация и безопасность в торговых залах, инструменты эффективного управления командами и магазинами, анализ аудитории и аналитика трафика. Интеллектуальная автоматизация бизнес-процессов. Цифровые платформы. Цифровизация финансовых и платежных сервисов. Большие данные и эволюция искусственного интеллекта. Трансформация клиентского пути. Биометрическая идентификация. Кибербезопасность и защита персональных данных. Импортозамещение.

**Аудитория 150+:** специалисты и руководители ИТ-подразделений, департаментов безопасности, служб информационной безопасности, департаментов развития и цифровой трансформации, технические и управляющие директора, аналитики предприятий ритейла и финансовой отрасли, разработчики решений.

## Зал 3

### Доверенные отечественные ИТ-системы и российское ПО для госсектора и ключевых отраслей

Процесс импортозамещения ПО в России, безусловно, ускорился, но все еще носит "лоскутный" характер – заменяются отдельные программные продукты, т.к. в первую очередь организации стремятся защититься от хакерских атак и не допустить остановки производственных процессов.

Какие российские решения и ПО уже доступны и закрывают задачи пользователей, как обеспечить плавный переход российских корпоративных пользователей к использованию российских платформ и формированию цифровых экосистем компаний исключительно на отечественных решениях, как российской ИТ-сфере ускорить переход к импортонезависимости, как создать или доработать имеющиеся решения так, чтобы они содержали в себе весь необходимый пользователям функционал, были совместимы друг с другом и доступны по цене.

**Аудитория 150+:** руководители и специалисты ИБ, ИТ и информатизации крупных предприятий из различных отраслей экономики (нефтегаз, тэк, промышленность, ритейл, банки, госсектор), представители регуляторов, разработчики отечественного оборудования и ПО.

## Зал 4

### Безопасная разработка. Подходы и инструменты управления процессом

Со-организатор ООО НТЦ "Фобос-ИТ"

В связи с напряженной мировой обстановкой, резким ростом технологического давления и киберугроз, активным развитием нормативно-правовой базы и формированием отечественного сообщества специалистов в области безопасной разработки, сообщество SDL обсуждает практику безопасной разработки (SDL) и пострелизных этапов жизненного цикла ПО.

В фокусе конференции: реальный опыт по внедрению безопасной разработки и практики пост-релизного сопровождения, актуальные изменения в ГОСТах и сертификации процессов безопасной разработки и их суть.

Практический опыт внедрения SDL в компании: предпосылки, затраты, поиск кадров, технические и инструментальные средства, плюсы и минусы для бизнеса. Собственные наработки в области инструментов и методик SDL, в т.ч. opensource. Вопросы образования и инноваций в условиях реалий. Лучшие и худшие практики безопасной разработки

**Аудитория 100+:** технические директора, руководители групп безопасной разработки, разработчики и безопасники, тестировщики, пентестеры