



**ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА  
II ФОРУМА ТЕХНОЛОГИЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
ДЛЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА  
«БЕЗОПАСНОСТЬ ТЭК»  
(25-26 марта 2027 г., Москва, ВДНХ, павильон № 20)**

**25 марта 2027 года (четверг)**

- |                    |  |
|--------------------|--|
| <b>11.00-15.00</b> | <b>Стратегическая сессия<br/>КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ОБЪЕКТОВ ТЭК</b> |
| <b>15.00-18.00</b> | <b>Стратегическая сессия<br/>ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОБЪЕКТОВ ТЭК</b>  |

**26 марта 2027 года (пятница)**

- |                    |   |
|--------------------|---|
| <b>11.00-13.00</b> | <b>Стратегическая сессия<br/>ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОБЪЕКТОВ ТЭК</b>               |
| <b>13.00-15.00</b> | <b>Стратегическая сессия<br/>ЦИФРОВЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ ТЭК</b> |

25 марта 2027 года

**Стратегическая сессия**  
**КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ОБЪЕКТОВ ТЭК**

Целевая аудитория сессии: руководители подразделений охраны (безопасности) головных организаций ТЭК, служб безопасности объектов нефтегазовой и энергетической инфраструктуры, представители профильных подразделений Росгвардии, МВД России, министерств энергетики и региональной безопасности субъектов Российской Федерации.

Повестка сессии формируется из нескольких тематических треков:

**Пленарная сессия «Ключевые вызовы и угрозы для систем защиты объектов ТЭК»**

Проводится в формате экспертной дискуссии представителей управлений охраны головных организаций ТЭК и служб безопасности объектов нефтегазовой и энергетической инфраструктуры.

*Обсуждаемые вопросы:*

*Какие внешние и внутренние угрозы наиболее актуальны для объектов ТЭК?*

*Как оценить уровень риска для конкретного объекта?*

*Как оценить достаточно уровня технической оснащенности системы безопасности и охраны объекта?*

Эксперты президиума сессии выступают экспертами/модераторами следующих треков стратегической сессии.

**Трек «Внешние угрозы: предупреждение, противодействие и защита»**

Проводится в формате докладов производителей с презентацией систем и средств обеспечения безопасности.

*Обсуждаемые вопросы:*

*Какие технологии позволяют создать комплексную систему мониторинга и реагирования?*

*Противодействие БПЛА: от комплексных систем РЭБ до антидроновых ружей. Как достичь максимальной эффективности защиты?*

*Периметр и инфраструктура: что применять при строительстве, как повысить защиту от внешних угроз?*

*Какие барьеры и системы контроля доступа эффективны для предотвращения проникновения?*

*Как обеспечить безопасность удалённых объектов ТЭК?*

**Трек «Охрана объекта: технические средства контроля доступа и мониторинга обстановки»**

Проводится в формате докладов производителей с презентацией систем и средств обеспечения безопасности.

*Обсуждаемые вопросы:*

*Какие типы СКУД отвечают современным требованиям системы безопасности? Как обеспечить интеграцию СКУД с другими системами безопасности?*

*С помощью каких технических средств наблюдения достигается наибольшая эффективность?*

*Что является основой технического оснащения для обеспечения удалённого мониторинга и управления системами безопасности?*

*Эффективные методы интеграции систем контроля доступа и видеонаблюдения в единую систему обеспечения охраны.*

*Как автоматизировать реакцию на подозрительные действия?*

*Как использовать аналитику и ИИ для обработки данных с камер и датчиков?*

**Стратегическая сессия**  
**ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОБЪЕКТОВ ТЭК**

Целевая аудитория сессии: руководители и специалисты подразделений по производственному контролю, экологической безопасности, охране труда, а также инженеры по промышленной безопасности и специалисты в области промышленной безопасности технических устройств организаций ТЭК, научно-исследовательские и образовательные отраслевые организации.

Повестка сессии формируется из нескольких тематических треков:



### **Пленарная сессия «Современные технологии как основа политики производственной безопасности объектов ТЭК»**

Проводится в формате экспертной дискуссии представителей подразделений по производственному контролю, экологической безопасности и охране труда головных организаций ТЭК.

*Обсуждаемые вопросы:*

*Какие технологии необходимы для создания эффективного «Каркаса безопасности» на объекте ТЭК?*

*Современные подходы к управлению рисками производственной безопасности.*

Эксперты президиума трека выступают экспертами/модераторами следующих треков стратегической сессии.

#### **Трек «Технологии мониторинга, контроля и диагностики»**

Проводится в формате докладов производителей с презентацией технических решений и систем обеспечения промышленной безопасности.

*Обсуждаемые вопросы:*

*Инновационные системы технического диагностирования и мониторинга для контроля состояния оборудования.*

*Как внедрить системы прогнозирования аварийных ситуаций?*

*Эффективность технологий предотвращения аварий: датчики, ИИ или системы видеонаблюдения – из чего собрать комплексную систему?*

*Какие методы диагностики оборудования позволяют выявлять потенциальные отказы на ранних этапах?*

#### **Трек «Робототехнические комплексы для решения отраслевых задач»**

Проводится в формате докладов разработчиков с презентацией беспилотных технологий для мониторинга и диагностики оборудования ТЭК.

*Обсуждаемые вопросы:*

*Какие преимущества и ограничения имеют беспилотные технологии?*

*Современные робототехнические системы для обеспечения комплексной инспекции объектов ТЭК.*

*Специализированные БПЛА, наземные и подводные роботы, роботы для телеинспекции трубопроводов и для обследования тепловых сетей.*

#### **Трек «Средства защиты персонала на объекте ТЭК»**

Проводится в формате докладов производителей с презентацией средств экипировки, индивидуальной защиты, тренажеров и охраны труда для сотрудников объектов ТЭК, а также образовательных организаций по охране труда.

*Обсуждаемые вопросы:*

*Какие новые технологии и материалы применяются в производстве средств экипировки и индивидуальной защиты?*

*Средства экипировки персонала как ключевые элементы охраны труда.*

*СИЗ для различных условий эксплуатации.*

*Какие технические решения обеспечат коллективную безопасность персонала в ТЭК?*

*Как организовать эффективное обучение по охране труда для персонала объектов ТЭК?*

*Какие цифровые тренажеры используются для отработки действий при авариях?*

*Как применяются виртуальная и дополненная реальность для тренировки персонала?*

26 марта 2027 года

**Стратегическая сессия  
ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОБЪЕКТОВ ТЭК**

Целевая аудитория сессии: руководители подразделений пожарной охраны организаций нефтегазовой и энергетической инфраструктуры, представители профильных федеральных и региональных подразделений МЧС России и Минэнерго России, министерств энергетики и региональной безопасности субъектов Российской Федерации.

Повестка сессии формируется из нескольких тематических треков:

**Пленарная сессия «Особенности обеспечения пожарной безопасности на объектах ТЭК»**

Проводится в формате экспертной дискуссии представителей управлений пожарной охраны объектов ТЭК, подразделений МЧС России и Минэнерго России, министерств энергетики и региональной безопасности субъектов Российской Федерации.

*Обсуждаемые вопросы:*

*Как выстроить многоуровневую, адаптированную под специфику разных технологических объектов пожарозащищенность нефтегазовой и энергетической инфраструктуры?*

*Нужна ли разработка новой стратегии тушения пожаров на объектах ТЭК при атаках БПЛА?*

*Как рассчитать необходимую оснащённость объекта ТЭК спецтехникой для тушения возгораний и пожаров?*

Эксперты президиума сессии выступают экспертами/модераторами следующих треков стратегической сессии.

**Трек «Технические средства мониторинга территорий, профилактики и обнаружения пожаров на объектах инфраструктуры»**

Проводится в формате докладов разработчиков с презентацией цифровых платформ и систем мониторинга, производителей средств охранно-пожарной сигнализации, средств огнезащитной обработки конструкций.

*Обсуждаемые вопросы:*

*Информационные системы и искусственный интеллект для предупреждения пожаров и проведения мониторинга территорий и охраняемых объектов.*

*Возможности интеграции охранно-пожарных систем с ИТ-инфраструктурой предприятия.*

*Инновационные технологии раннего обнаружения пожара.*

*Системы обеспечения огнестойкости объектов: огнезащитные материалы и средства, средства локализации и замедления распространения огня.*

**Трек «Современные средства пожаротушения на объектах нефтегазовой и энергетической инфраструктуры»**

Проводится в формате докладов производителей технических средств пожаротушения (автоматизированных, ручных, роботизированных) и специального транспорта.

*Обсуждаемые вопросы:*

*Практика применения автоматических систем пожаротушения для тушения различных источников пожара.*

*Новые материалы и технологии для первичных средств пожаротушения.*

*Роботы-пожарные: эффективность и безопасность борьбы с пожарами.*

*Пожарный транспорт нового поколения – прорывные технологии проходимости.*

**Трек «Огнезащитная экипировка и снаряжение»**

Проводится в формате докладов производителей огнестойких костюмов, перчаток, систем дыхания, термозащитных масок, средств индивидуальной защиты от высоких температур.

*Обсуждаемые вопросы:*

*Какие требования к огнестойкости и термозащите предъявляются к экипировке на различных типах объектов ТЭК?*

*Как обеспечить комфорт и мобильность персонала при использовании тяжелой защитной экипировки в длительных сменах?*

*Импортозамещение при производстве огнезащитной экипировки и снаряжения.*

## Стратегическая сессия ЦИФРОВЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ ТЭК

Целевая аудитория сессии: руководители и специалисты служб безопасности, информационно-технологических подразделений, служб коммуникации и связи, управлений цифровизации и автоматизации головных предприятий и региональных филиалов организаций топливно-энергетического комплекса, представители профильных подразделений федеральных и региональных подразделений Минэнерго России, Минцифры России, Минпромторга России, Минтранса России, ФСТЭК России, ФСБ России, научно-исследовательских организаций, отраслевых институтов развития и ассоциаций.

Повестка сессии формируется из нескольких тематических треков:

### **Пленарная сессия «Цифровые экосистемы как базис устойчивого развития от объекта до инфраструктуры, от отрасли до экономики страны»**

Проводится в формате экспертной дискуссии представителей информационно-технологических подразделений, управлений цифровизации и автоматизации головных предприятий и региональных филиалов организаций топливно-энергетического комплекса, подразделений, представители единых сетевых интеграторов и операторов связи нефтегазовой и энергетической отрасли, профильных подразделений Минэнерго России, Минцифры, Роскомнадзора, министерств энергетики и региональной безопасности субъектов Российской Федерации.

*Обсуждаемые вопросы:*

*Что включает в себя цифровая экосистема для предприятий ТЭК? Какие ключевые компоненты обеспечивают её эффективность?*

*Современные тренды – AI, IoT, Big Data – «зоопарк технологий» или неизбежный вектор развития для предприятий ТЭК?*

*Практика интеграции технологий ИИ в бизнес-процессы: какие процессы поддаются автоматизации и оптимизации с помощью ИИ?*

Эксперты президиума сессии выступают экспертами/модераторами следующих треков диалог-сессии.

### **Трек «Новое поколение систем связи и навигации в контуре решения задач предприятий ТЭК»**

*Обсуждаемые вопросы:*

*Специфика нефтегаза: какие требования ставят перед системами связи?*

*Какие стандарты и нормативы необходимо соблюдать при внедрении технологий связи?*

*Какие задачи решает внедрение комплексных систем обмена информации?*

*Какие законодательные и нормативные ограничения существуют при использовании геолокационных технологий в ТЭК?*

*Современная навигация – ключевые технологии и потребности для транспортировки и логистики.*

### **Трек «Цифровая защита объекта ТЭК»**

*Обсуждаемые вопросы:*

*Какие уязвимости в ИТ-инфраструктуре ТЭК могут быть использованы злоумышленниками?*

*Какие меры защиты от кибератак наиболее эффективны?*

*Как технологии информационной безопасности позволяют повысить уровень цифровой защищенности объекта?*

**Организатор – ООО «ОВК «БИЗОН»:**

**7 (495) 937-40-81, [bizon@b95.ru](mailto:bizon@b95.ru)**

**Официальный сайт: <https://sfexpo.ru/>**

**ООО «ОВК «БИЗОН» -**

**организатор конгрессно-выставочных мероприятий в области безопасности.**

**Мы работаем с 1995 года.**

**Наши новости в [MAX](#)**