

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

26–28 апреля 2022 г.

КВЦ «ЭКСПОФОРУМ»

**26 АПРЕЛЯ (ВТОРНИК)**

ВРЕМЯ	МЕРОПРИЯТИЕ
09:00–18:00	<b>РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ РОССИЙСКОГО МЕЖДУНАРОДНОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ФОРУМА И ДЕЛОВОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСТАВКИ «ЖКХ РОССИИ»</b>
11:00–13:00 	<b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА РОССИИ: НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ВЫЗОВЫ И ТОЧКИ РОСТА»</b>
12:00–12:30 Зона презентаций Выставки «ЖКХ РОССИИ»  	<b>ЭКСКЛЮЗИВНО НА ПЛОЩАДКЕ ВЫСТАВКИ «ЖКХ РОССИИ» ПРЕМЬЕРНЫЙ ПОКАЗ АНИМАЦИОННОГО ФИЛЬМА «БО И МОНСТР ТРЭШ»</b>  ОРГАНИЗАТОР: • ООО «ЭФ-Интернэшнл»  <b>Татьяна Скорлупкина</b> , режиссёр, аниматор, сценарист, композитор, художник, автор идеи фильма.  О ФИЛЬМЕ: На площадке Выставки «ЖКХ России» пройдет эксклюзивный показ премьеры анимационного фильма, посвященного проблеме мусора, «БО и МОНСТР ТРЭШ». Фильм выбран в программу старинного кинофестиваля в Братиславе 47th IFF Ekotopfilm – Envirofilm Мусора на планете становится всё больше, он обретает плоть и душу, он наступает на хрупкий живой мир! Пёс Бо, отважный химик, изобретает волшебное средство, способное победить грозного Мусоро-Монстра. Рискуя жизнью, Бо спасает зверей и птиц, и они отвечают ему тем же.
12:30–14:00 Зона презентаций Выставки ЖКХ  	<b>МАСТЕР-КЛАСС «ГРАМОТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ ДОСТУПНО КАЖДОМУ – ОТ ГРАЖДАНИНА ДО ГОСУДАРСТВА»</b>  ОРГАНИЗАТОР: • Ассоциация в сфере экологии и защиты окружающей среды «Раздельный Сбор»  Ассоциация «Раздельный Сбор» расскажет о том, почему раздельный сбор – это важная и актуальная тема для всех: органов власти, муниципалитетов, образовательных учреждений, бизнеса и для обычных людей. Проведет интерактив о способах предотвращения отходов и представит знаменитый «Музей вторсырья».
14:00–15:45  	<b>КРУГЛЫЙ СТОЛ «КАДРОВЫЙ ВОПРОС В ЭНЕРГЕТИКЕ И СИСТЕМА НАСТАВНИЧЕСТВА НА ПРОИЗВОДСТВЕ»</b>  ОРГАНИЗАТОР: • Компания Craft Mind

14:00–18:00

**КРУГЛЫЙ СТОЛ  
«МУСОРНАЯ РЕФОРМА: СВЯЗЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ И ТАРИФОВ»**

**ОРГАНИЗАТОРЫ:**

- Ассоциация содействия экономике замкнутого цикла «Ресурс»
- ООО «ЭФ-Интернэшнл»

В 2019 году в подавляющем большинстве регионов России стартовала Мусорная реформа. С того времени отрасль сбора, обработки и утилизации отходов и обработки вторичного сырья выросла на 56,5% и в 2021 году стала самой быстрорастущей отраслью по объёму промпроизводства. При этом не обошлось и без проблем, с которыми столкнулись как региональные операторы, так и обычные граждане. Смена оператора в Петербурге наглядно показала несовершенство существующей системы. Диалог на площадке деловой программы выставки «ЖКХ России» поможет обсудить сложившуюся ситуацию и пути решения текущих проблем.

**Темы для обсуждения:**

1. Государственная политика в области обращения с отходами.
2. Риски инвестирования в отрасль обращения с отходами: почему сложно привлекать инвестиции?
3. Меры поддержки проектов отрасли обращения с отходами.
4. Раздельный сбор: вопрос взаимодействия с региональным оператором.
5. Участие Правительства Санкт-Петербурга в создании устойчивой системы обращения с отходами.
6. Опыт региональных операторов: проблемы и пути решения.

**МОДЕРАТОР:**

**Альбина Дударева**, исполнительный директор Ассоциации содействия экономике замкнутого цикла «Ресурс», первый заместитель председателя Комиссии Общественной палаты РФ по экологии и охране окружающей среды, заместитель председателя Общественного совета Минприроды России

**СПИКЕРЫ:**

- **Роман Хасанов**, начальник отдела отраслевого взаимодействия Департамента государственной политики и регулирования в сфере обращения с отходами производства и потребления Министерства природных ресурсов и экологии РФ
- **Иван Казаков**, заместитель председателя Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности
- **Ольга Глазунова**, начальник отдела регулирования тарифов в сфере тепло-, водо-, газоснабжения и ТКО Управления тарифного регулирования Комитета по тарифам Санкт-Петербурга
- **Светлана Разворотнева**, депутат Государственной Думы, заместитель председателя Комитета Государственной Думы по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству, ответственный секретарь Наблюдательного совета Фонда содействия реформированию ЖКХ
- **Евгения Галкина**, эксперт Ассоциации в сфере экологии и защиты окружающей среды «РаздельныйСбор», адвокат Санкт-Петербургской городской коллегии адвокатов  
Тема доклада: «Отходы потребления: проблемы правового регулирования и пути их решения»
- ППК «Российский экологический оператор» (докладчик уточняется)
- АО «Управляющая компания по обращению с отходами в Ленинградской области» (на согласовании)
- **Наталья Беляева**, генеральный директор юридической компании «Дельфи», член Экспертного совета Комитета по экологии Госдумы РФ, член НТС Росприроднадзора РФ  
Тема доклада: «Риски инвестирования в отрасль обращения с отходами»

**ПРИГЛАШЕНЫ К УЧАСТИЮ:**

- АО «Невский экологический оператор»
- Представители управляющих компаний многоквартирных домов, ТСЖ



14:00–18:00

**КОНФЕРЕНЦИЯ  
«ЦИФРОВИЗАЦИЯ В ЭНЕРГЕТИКЕ. ВЫЗОВЫ НОВОЙ РЕАЛЬНОСТИ»**

**ОРГАНИЗАТОР:**

- Международный центр поддержки и развития предприятий промышленности
- Ассоциация «НП ТСО»
- ООО «ЭФ-Интернэшнл»

**ОБСУЖДЕНИЕ:**

Работа электроэнергетики в условиях новой реальности. Анализ существующей потребности в локализации производства продукции и программного обеспечения. Обсуждение стандартов цифровых платформ для энергосистем. Обмен опытом, презентации лучших практик.

**СЕКЦИЯ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ:**

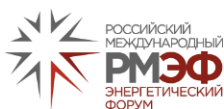
- срез необходимого оборудования и ПО;
- импортозамещение и его роль в развитии российской энергетики;
- роль отечественных и зарубежных партнеров в российском энергетическом комплексе;
- создание собственных производств и источники финансирования;
- как сделать отечественные продукты и решения приемлемыми по цене для регулируемых субъектов?

**СЕКЦИЯ ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ:**

- цифровая платформа для предприятий электроэнергетики;
- создание единого информационного пространства в электрических сетях;
- роль систем управления производственных активов (СУПА);
- российские интеграционные сервисы;
- информационная безопасность объектов. их роль и состояние;
- хранение данных и их защита.

**СЕКЦИЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ ЛУЧШИХ ПРАКТИК:**

- информационные системы обеспечения градостроительной деятельности (ИСОГД);
- системы управления мобильными аварийными бригадами;
- системы отслеживания передвижения сотрудников компании;
- интеграция камер наблюдений;
- системы машинного обучения;
- сервис погодных условий;
- системы предотвращения аварий;
- цифровое зрение: распознавание и анализ;
- интеграция 3D моделей;
- дополненная реальность;
- геоинформационные системы;
- системы диспетчеризации электроэнергии;
- системы управления базами данных;
- взаимодействие систем с устройствами и РЗА;
- лицензирование систем.



14:00–16:00

**КРУГЛЫЙ СТОЛ  
«ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ УЧЕТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ – ОТКАТА НАЗАД НЕ БУДЕТ?»**

**ОРГАНИЗАТОР:**

- Ассоциация «ИНСИСТ ЭНЕРГО»

**ОБСУЖДЕНИЕ:**


- Текущее состояние электронной компонентной базы для производства приборов учета и устройств сбора и передачи данных (УСПД) – возможно ли полностью суверенное производство компонентов первого уровня? В какие сроки?
- Производство приборов учета и УСПД – инструменты сдерживания цен и насыщения спроса со стороны сетевых организаций и гарантирующих поставщиков.
- Необходимые меры государственной поддержки производителей отечественной ЭКБ. интеллектуального учета и готовность предоставления минимального набора функций интеллектуальной системы учета электроэнергии.
- Рост киберугроз для инфраструктуры: как обеспечить баланс между безопасностью данных и экономической эффективностью внедрения интеллектуального учета?





	<p><b>СПИКЕРЫ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Представитель Минэнерго России (на согласовании)</li> <li>• Представитель Минпромторга России (на согласовании)</li> <li>• Представитель ФСБ России (на согласовании)</li> <li>• Представитель ФСТЭК России (на согласовании)</li> <li>• Представитель ИГМ РАН (на согласовании)</li> <li>• Представитель ПАО «Россети» (на согласовании)</li> <li>• Представитель Правления Ассоциации ГП и ЭСК</li> <li>• Представитель Ассоциации ИНСИСТ ЭНЕРГО: ООО «Инкотекс-СК», ООО «МИРТЕК», ООО «НПО МИР», АО «РиМ» АО «Электротехнические заводы «Энергомера», АО ГК «Системы и Технологии»</li> <li>• Представители производителей ЭКБ (на согласовании)</li> <li>• Представители компаний информбезопасности (на согласовании)</li> </ul>
<p><b>14:00–18:00</b></p>	<p><b>КРУГЛЫЙ СТОЛ</b> <b>«РОЛЬ ТАРИФНОЙ ПОЛИТИКИ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ В УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКИ ГОСУДАРСТВА»</b></p> <p><b>ОРГАНИЗАТОР:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ООО «ЭФ-Интернэшнл»</li> </ul> <p><b>ОБСУЖДЕНИЕ:</b> Тарифные решения, принятые на федеральном и региональном уровнях, нацелены на формирование устойчивой среды для развития экономики страны. Реализация успешной государственной политики в области тарифного регулирования и управления в сфере энергетики и ЖКХ зависит от слаженной работы всех заинтересованных структур и предприятий. Акцент ежегодного мониторинга тарифных решений делается именно на исполнении заданных параметров роста тарифов. Такой вектор позволяет защитить интересы потребителей, но оставляет нерешёнными вопросы результативности тарифной политики в сферах производства и потребления.</p> <p><b>СЕССИЯ I</b> «Тарифное регулирование в сфере ТЭК и ЖКХ: новые векторы трансформации отраслей»</p> <p><b>СЕССИЯ II</b> «Долгосрочные параметры тарифного регулирования в отраслях ТЭК и ЖКХ: формирование устойчивой среды для развития экономики»</p> <p><b>МОДЕРАТОР:</b> <b>Максим Морозов</b>, шеф-редактор радиостанции «Business FM Санкт-Петербург», общественный представитель Уполномоченного по защите прав предпринимателей в Санкт-Петербурге</p> <p><b>СПИКЕРЫ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Наталья Невмержицкая</b>, Председатель Правления Ассоциации гарантирующих поставщиков и эвергосбытовых компаний</li> <li>• <b>Василий Киселёв</b>, директор Ассоциации НП «Сообщество потребителей энергии» Тема доклада: «Эффективность тарифного регулирования: взгляд потребителей»</li> <li>• <b>Марина Файрушина</b>, Председатель Совета Ассоциации Региональных расчетных центров, член Общественного совета при ФАС России</li> <li>• <b>Екатерина Анонен</b>, заместитель председателя Комитета по тарифам Санкт-Петербурга</li> <li>• <b>Елена Ковтун</b>, начальник управления тарифного регулирования в сфере электроэнергетики, природного газа и прочих видов топлива Государственного Комитета по ценам и тарифам Республики Крым Тема доклада: «Эффективность применения дополнительной дифференциации по объемам потребления («блочных тарифов») в тарифах на электроэнергию для населения, применяемых на территории Республики Крым»</li> <li>• <b>Андрей Удачный</b>, заместитель начальника управления тарифного регулирования на водоснабжение, водоотведение и в коммунальной сфере Государственного Комитета по ценам и тарифам Республики Крым</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Николай Посыпанко</b>, руководитель направления регулирования энергорынков VYGON Consulting Тема доклада: «Какие энерготарифы нужны российской экономике?»</li> <li>• <b>Константин Фоминых</b>, начальник Департамента по информационным технологиям ГУП «ТЭК СПб» Тема доклада: «Практическое применение цифровых технологий ГУП «ТЭК СПб»»</li> <li>• <b>Денис Аникин</b>, заместитель директора филиала «Энергосбыт» ГУП «ТЭК СПб» Тема доклада: «Мероприятия по снижению дебиторской задолженности по прямым договорам с гражданами. Проблемы реализации мероприятий»</li> </ul> <p>ПРИГЛАШЕНЫ К УЧАСТИЮ: Представители СПб ГБУ «Центр тарифно-экспертного обеспечения», региональных органов государственной власти субъектов Российской Федерации, курирующих тарифную политику, Ассоциации НП Совет рынка, АО «АтомЭнергоСбыт».</p>
<p>14:00–18:00</p> 	<p>КРУГЛЫЙ СТОЛ <b>«ВОДОРОД. РОССИЙСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ И МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ»</b></p> <p>ОРГАНИЗАТОР:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ассоциация инновационных предприятий в энергетике «ЭнергоИнновация»</li> </ul> <p>МОДЕРАТОР: Михаил Смирнов, доктор политических наук, президент Ассоциации инновационных предприятий в энергетике «ЭнергоИнновация»</p> <p>СПИКЕРЫ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Сергей Майоров</b>, Председатель Правления Машиностроительного кластера Республики Татарстан</li> <li>• <b>Дмитрий Докторов</b>, директор Проектного института АО «Российский научный центр «Прикладная химия (ГИПХ)»</li> <li>• <b>Валерий Барабанов</b>, доктор химических наук, профессор, начальник отдела АО «Российский научный центр «Прикладная химия (ГИПХ)»</li> <li>• <b>Виктор Маталин</b>, кандидат химических наук, начальник лаборатории АО «Российский научный центр «Прикладная химия (ГИПХ)» Тема доклада: «Роль фторной химии в развитии водородной энергетики»</li> <li>• <b>Юрий Мельников</b>, руководитель направления «Водород и энергоэффективность» Центра энергетики Московской школы управления СКОЛКОВО (тема уточняется)</li> <li>• <b>Григорий Гузев</b>, генеральный директор ООО «Солар Турбинс СиАйЭс» Тема доклада: «Использование водородного топлива в газотурбинных агрегатах»</li> <li>• <b>Игорь Новад</b>, менеджер по развитию бизнеса отдела генераторных установок ООО «Катерпиллар Евразия» Тема доклада: «Водород. Международный опыт»</li> <li>• <b>Геннадий Гусельников</b>, председатель Исполнительного комитета МА «Сибирское соглашение» (онлайн)</li> <li>• <b>Марина Миронова</b>, помощник первого заместителя председателя Комитета Государственной Думы по энергетике, ответственный секретарь секций «Энергетика» и «Развитие программ импортозамещения» Экспертного совета фракции Политической партии «Справедливая Россия»</li> <li>• <b>Представитель СПбГУ</b> (на согласовании)</li> </ul>
<p>14:00–18:00</p> 	<p>КРУГЛЫЙ СТОЛ <b>«СОВРЕМЕННОЕ ОТЕЧЕСТВЕННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ И ПАКЕТНЫХ РАСЧЁТОВ УСТАВОК И ПРОВЕРКИ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ УСТРОЙСТВ РЗА: ПУТИ РАЗВИТИЯ И РАСШИРЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ»</b></p> <p>ОРГАНИЗАТОР:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• АО «НТЦ ЕЭС»</li> </ul> <p>ОБСУЖДЕНИЕ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Функциональные требования к современному ПО для выбора уставок устройств РЗА;</li> <li>• Способы повышения уровня автоматизации расчетов и выбора уставок устройств РЗА в рамках развития современного отечественного ПО;</li> </ul>





	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Комплексный анализ корректности уставок и действия устройств РЗА на основании замеров электрических величин в сети;</li> <li>• Подходы к организации обмена данными между программными комплексами, функционирующими на базе CIM и предназначенными для решения различных задач в сфере электроэнергетики.</li> </ul> <p>МОДЕРАТОРЫ: <b>Андрей Герасимов</b>, кандидат технических наук, доцент, заместитель генерального директора – руководитель дирекции системных исследований <b>Андрей Лисицын</b>, заместитель генерального директора – руководитель дирекции противоаварийной автоматики, систем управления и релейной защиты</p>
<p>14:00–17:00</p> 	<p><b>КРУГЛЫЙ СТОЛ</b> <b>«РОССИЙСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ: ИГРА ПО НОВЫМ ПРАВИЛАМ»</b></p> <p>ОРГАНИЗАТОРЫ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Издательский дом «ЭНЕРГЕТИКА И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ»</li> <li>• ООО «ЭФ-Интернэшнл»</li> </ul> <p>ОБСУЖДЕНИЕ: В условиях глобальной нестабильности и санкционного давления российская энергетика столкнулась с необычными вызовами и рисками, которые приведут к кардинальной перестройке отрасли. На недавнем заседании Комитета Госдумы по энергетике Председатель комитета Павел Завальный акцентировал внимание на обеспечении устойчивого развития ТЭК в кризисных условиях.</p> <p>«Мы вместе отвечаем перед нашими гражданами за все решения государства – особенно сейчас, когда страна находится под жесточайшим санкционным давлением. Во все кризисные времена именно ТЭК поддерживал страну и людей. Поэтому сегодня очень важно оперативно и слаженно работать над нормативным обеспечением мер поддержки, которые позволят энергетике стабильно функционировать и выполнять возложенные на нее задачи в части обеспечения внутренней энергобезопасности и развития экономики страны», – подчеркнул Павел Завальный.</p> <p>Замена устаревающего оборудования, отсутствие доступа к зарубежным технологиям, перенастройка логистических и технологических цепочек ставят препоны не только для дальнейшего развития, но и для бесперебойной работы энергосистемы как базовой отрасли экономики страны и, в первую очередь, это касается отечественного машиностроения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– роль государства и инициативы промышленности: нормативная база, стимулирующие меры поддержки;</li> <li>– модернизация генерирующих мощностей: текущая картина и «болевы точки»;</li> <li>– импортозамещение: насколько российские предприятия готовы к реализации масштабной программы, первоочередные задачи, сроки;</li> <li>– технологии: отечественное производство, презентации предприятий, потенциал развития;</li> <li>– промышленная и информационная безопасность: обеспечить надежную защиту;</li> <li>– инжиниринг и строительство энергообъектов: пути решения проблем;</li> <li>– стратегические решения: новые возможности.</li> </ul> <p>ПРИГЛАШЕНЫ К УЧАСТИЮ: Представители профильных Министерств и ведомств, руководители предприятий и производители оборудования, разработчики программного обеспечения, проектировщики, сотрудники профильных НИИ и ВУЗов.</p>
<p>16:00–18:00</p> 	<p><b>КРУГЛЫЙ СТОЛ</b> <b>«СТРАТЕГИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ»</b></p> <p>ОРГАНИЗАТОР:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Компания Craft Mind</li> </ul>

27 АПРЕЛЯ (СРЕДА)	
ВРЕМЯ	МЕРОПРИЯТИЕ
09:00–18:00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ РОССИЙСКОГО МЕЖДУНАРОДНОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ФОРУМА И ДЕЛОВОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСТАВКИ «ЖКХ РОССИИ»
11:00–13:00  <b>ЖКХ РОССИИ</b> <small>XVIII международная специализированная выставка</small>	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ <b>«АКТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ В СФЕРЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИИ СЕГОДНЯ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ»</b>  ОРГАНИЗАТОР: • ООО «ЭФ-Интернэшнл»
10:00–13:00 	КРУГЛЫЙ СТОЛ <b>«ВЛИЯНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПЕРЕХОДА НА РАЗВИТИЕ РОССИЙСКОГО ТЭК: ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ»</b>  ОРГАНИЗАТОР: • ООО «ЭФ-Интернэшнл»  Последствия реализации Парижского соглашения по климату для российского ТЭК становятся всё более ощутимы. Стоящая задача декарбонизации предполагает масштабные вызовы: необходимость национального регулирования выбросов парниковых газов, разработка и реализация масштабных проектов ВИЭ, внедрение технологии захвата, хранения и переработки углекислого газа. Что российские энергетические компании способны сделать уже сегодня в целях сокращения выбросов парниковых газов? Какие препятствия стоят на пути к этому?  ОБСУЖДЕНИЕ: • Общемировой тренд на энергопереход: возможно ли усиление противодействия изменениям климата? Экологические риски и возможности на пути к «зелёной энергетике». • Инструменты измерения выбросов CO <sub>2</sub> в атмосферу и их внедрение на предприятиях ТЭК. • Лучшие практики внедрения «зелёных технологий» на предприятиях ТЭК. • «Зелёные облигации» и другие способы привлечения инвестиций и поддержки экологической повестки.  СПИКЕРЫ: • <b>Алексей Жихарев</b> , директор Ассоциации развития возобновляемой энергетики, партнер YGON Consulting • <b>Ирина Гайда</b> , директор Центра энергетики Московской школы управления СКОЛКОВО • <b>Василий Андреев</b> , руководитель проектов, Блок стратегии и инвестиций, ПАО «Интер РАО» • <b>Алексей Чаленко</b> , генеральный директор, ecoManagement • <b>Диана Обухова</b> , заместитель генерального директора ООО «Юридический центр промышленной экологии» Тема доклада: «ESG как вектор развития. Зелёные и адаптационные проекты. Зелёные облигации. Каков зелёный путь России в текущей политической повестке?»  ПРИГЛАШЕНЫ К УЧАСТИЮ: Эксперты КПМГ, ECO standard group, компаний, реализующих проекты зеленой энергетики.
10:00–13:00 	КРУГЛЫЙ СТОЛ <b>«УГЛЕРОДНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В РОССИЙСКОМ ТЭК. НИЗКОУГЛЕРОДНЫЕ СПОСОБЫ ГЕНЕРАЦИИ»</b>  ОРГАНИЗАТОР: • Национальная ассоциация СПГ

	<p>МОДЕРАТОР: <b>Павел Сарафанников</b>, Президент-Председатель Правления Национальной ассоциации СПГ</p> <p>СПИКЕРЫ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Александр Климентьев</b>, эксперт Национальной ассоциации СПГ Тема доклада: «О роли сжиженного природного газа в энергообеспечении потребителей Российской Федерации»</li> <li>• <b>Владимир Воронов</b>, доцент факультета энергетики и экотехнологий, Национальный исследовательский университет ИТМО Тема доклада: «Декарбонизация цикла СПГ»</li> <li>• <b>Иван Петров</b>, декан факультета экономики и финансов ТЭК Финансового Университета при Правительстве РФ Тема доклада: «Об особенностях реализации проектов по использованию СПГ в качестве газомоторного топлива, альтернативного источника энергии»</li> <li>• <b>Марк Богослов</b>, руководитель проектов ООО «Регаз» Тема доклада: «Практика реализации СПГ- проектов»</li> <li>• <b>Сергей Бургазлиев</b>, независимый консультант по индустрии «Автомобили и транспорт» Тема доклада: «Развитие рынка газомоторного топлива и техники на метане в России»</li> <li>• <b>Дмитрий Жедяевский</b>, доцент кафедры оборудования нефтегазопереработки РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина Тема доклада: «Актуальные вызовы индустрии СПГ»</li> </ul>
<p><b>10:00–13:00</b></p> 	<p>СЕМИНАР <b>«СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ПРОЕКТИРОВАНИЮ КАБЕЛЬНЫХ И ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ»</b></p> <p>ОРГАНИЗАТОРЫ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Журнал «Новости ЭлектроТехники»</li> <li>• ООО «ЭФ-Интернэшнл»</li> </ul> <p>ОБСУЖДЕНИЕ:</p> <p>В рамках семинара планируется обсудить ключевые моменты, которые следует учитывать в процессе проектирования кабельных и воздушных линий.</p> <p>ОБСУЖДЕНИЕ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тенденции развития линий электропередачи (влияние декарбонизации на технические решения, тренды, проекты).</li> <li>• Современные программные продукты для расчёта кабелей.</li> <li>• Актуальные нормативные документы.</li> <li>• Новые конструкции кабелей.</li> <li>• Проблемы кабельных и воздушных сетей и грамотные способы их решения на стадии проектирования.</li> <li>• Технические решения переходных пунктов для соединения воздушных и кабельных линий.</li> <li>• Новые решения в области молниезащиты воздушных линий.</li> </ul> <p>МОДЕРАТОРЫ:</p> <p><b>Марина Ермошина</b>, кандидат физико-математических наук, индивидуальный член СИГРЭ, руководитель направления альтернативного проектирования АО «НПО «Стример»</p> <p>СПИКЕРЫ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Михаил Ярмаркин</b>, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой ЭЭСП Петербургского энергетического института повышения квалификации</li> <li>• <b>Вильдан Халитов</b>, руководитель отдела технического развития ООО «Энерготэк»</li> <li>• Представитель ООО «Камский кабель» (на согласовании)</li> <li>• Представитель ООО «Завод Таткабель» (на согласовании)</li> <li>• <b>Марина Ермошина</b>, кандидат физико-математических наук, индивидуальный член СИГРЭ, руководитель направления альтернативного проектирования АО «НПО «Стример»</li> <li>• <b>Мария Александрова</b>, ведущий специалист направления альтернативного проектирования АО «НПО «Стример»</li> <li>• <b>Николай Барсуков</b>, менеджер по развитию продукта АО «НПО «Стример»</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Представитель ООО «ЛЭМ» (на согласовании)</li> <li>• <b>Роман Мишинёв</b>, заместитель начальника отдела диагностики ООО «ПКБ РЭМ»</li> <li>• <b>Георгий Писаревский</b>, директор по продажам и маркетингу ООО «К-Электротехник»</li> <li>• <b>Денис Смазнов</b>, руководитель ГК Amast PL</li> <li>• <b>Сергей Родчихин</b>, главный инженер проектов ООО «СевЗап НПЦ АрхиМет»</li> </ul>
<p><b>10:00–14:00</b> Зона презентаций Выставки «ЖКХ РОССИИ»</p> 	<p>ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ <b>«УСТОЙЧИВОСТЬ ОТРАСЛИ ЖКХ В ПЕРИОД САНКЦИЙ»</b></p> <p>ОРГАНИЗАТОР:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ООО «ЖКХ МИКС»</li> <li>• ООО «ЭФ-Интернэшнл»</li> </ul> <p>ОБСУЖДЕНИЕ: В настоящее время устойчивость государства определяется уровнем развития его экономики, поэтому ограничение экономических связей делает санкции сильным инструментом развития. С другой стороны, государство, на которое накладываются санкции, имеет возможность встать на путь развития с опорой на внутренние ресурсы.</p> <p>Сфера ЖКХ всегда была одной из приоритетных отраслей экономики России, затрагивающей не только комфорт, но и безопасность граждан, поэтому острыми темами для обсуждения на площадке КВЦ «Экспофорум» в рамках выставки «ЖКХ России» станут:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• вопросы безопасности объектов и компаний в свете текущих событий;</li> <li>• капитальный ремонт МКД в период санкций;</li> <li>• технологии и материалы в сфере строительства и капитального ремонта МКД объектов социально-культурного назначения;</li> <li>• антикризисное управление в организациях.</li> </ul> <p>Конференция ориентирована на специалистов проектных и подрядных организаций, служб-заказчиков, эксплуатирующих организаций и научно-исследовательских институтов; производителей и поставщиков строительных материалов, оборудования, инструментов; представителей профессиональных ассоциаций и объединений, а также всех заинтересованных лиц, занятых в сфере ЖКХ и смежных отраслях.</p> <p><b>Необходима дополнительная регистрация на мероприятие по почте <a href="mailto:gkhmix@yandex.ru">gkhmix@yandex.ru</a>.</b></p>
<p><b>10:00–17:00</b></p> 	<p>КОНФЕРЕНЦИЯ <b>«ДИАГНОСТИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ЭЛЕКТРОСЕТЕВОГО КОМПЛЕКСА»</b></p> <p>ОРГАНИЗАТОРЫ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Общественный совет специалистов по диагностике силового оборудования при ООО «ИТЦ УралЭнергоИнжиниринг»</li> <li>• Журнал «Новости ЭлектроТехники»</li> <li>• ООО «ЭФ-Интернэшнл»</li> </ul> <p>ОБСУЖДЕНИЕ: Будут рассмотрены вопросы глубокого диагностирования состояния основного оборудования (силовых трансформаторов, изоляторов, электрических машин, кабельных линий) с применением новых методов и приборов, а также проблемы подготовки профильных специалистов.</p> <p>МОДЕРАТОРЫ: <b>Алексей Утепов</b>, технический директор ООО «ИТЦ УралЭнергоИнжиниринг» <b>Алексей Таджибаев</b>, Заслуженный энергетик РФ, заведующий кафедрой «Диагностика и управление техническим состоянием энергетического оборудования» ФГАУО ДПО «ПЭИПК» <b>Леонид Дарьян</b>, доктор технических наук, директор по научно-техническому сопровождению АО «Техническая инспекция ЕЭС»</p>

**СПИКЕРЫ:**

- **Алексей Утепов**, технический директор ООО «ИТЦ УралЭнергоИнжиниринг»  
Тема доклада: «Роль Общественного совета специалистов по диагностике силового электрооборудования в современной энергетике»
- **Александр Славинский**, доктор технических наук, представитель РНК СИГРЭ в ИК D1, генеральный директор ООО «Завод Изолятор» (ГК «Изолятор»)  
Тема доклада: «Новые возможности для развития профессиональной подготовки, вклад компаний и международных организаций»
- **Алексей Таджикибаев**, заведующий кафедрой «Диагностика и управление техническим состоянием энергетического оборудования» ФГАУО ДПО «ПЭИПК»  
Тема доклада: «Современные технологии диагностики и обеспечение компетенций специалистов в области управления техническим состоянием электрооборудования»
- **Леонид Дарьян**, доктор технических наук, директор по научно-техническому сопровождению АО «Техническая инспекция ЕЭС»  
Тема доклада: «Разработки АО «Техническая инспекция ЕЭС» в области диагностирования высоковольтного электрооборудования»
- **Иван Тукачёв**, генеральный директор ООО НПО «Логотех»  
Темы докладов:  
«Контроль состояния механической прочности керамических изоляторов»  
«Контроль остаточных усилий прессовки обмоток силовых трансформаторов»
- **Дмитрий Просвирнин**, начальник службы диагностики и защиты от перенапряжений управления технического перевооружения и реконструкции, обслуживания и ремонта филиала «Россети Урал» – «Челябэнерго»  
Тема доклада: «Сравнительные испытания, как способ выбора эффективных устройств диагностики и определения требований к методикам оценки технического состояния электрооборудования»
- **Максим Кравченко**, инженер по применению устройств компании OMICRON electronics GmbH  
Тема доклада: «Диагностирование силовых трансформаторов с применением методов частотного анализа»
- **Виталий Лопатин**, начальник сектора диагностики АО «Россети Тюмень»  
Тема доклада: «Опыт определения влагосодержания твёрдой изоляции различными методами контроля в АО «Россети Тюмень»
- **Сергей Редькин**, заместитель генерального директора по стратегическому и инновационному развитию АО «НПО «Стример»  
Тема доклада: «Поиск современных цифровых решений повышения надёжности изоляции маслонаполненных трансформаторов»
- **Виктор Гавриленко**, руководитель проектов ООО «ВП «НТБЭ»  
Тема доклада: «Опыт определения ОЗЗ методом измерения и сопоставления высокочастотных переходных процессов, а также новые разработки предприятия»
- **Михаил Законов**, заместитель руководителя управления по мониторингу ЛЭП ООО «Аэромакс»  
Тема доклада: «Цифровые двойники объектов электросетевого комплекса, полученные с использованием беспилотных авиационных систем и ГИС-технологий: применение в управлении активами сетевых компаний»

**10:00–16:00**

**ПРЕЗЕНТАЦИОННЫЙ ДЕНЬ**

**С УЧАСТИЕМ ДЕПАРТАМЕНТА ЭНЕРГЕТИКИ БРД ПАО «ГАЗПРОМ НЕФТЬ»  
«ИННОВАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ  
НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ»**

**ОРГАНИЗАТОРЫ:**

- Журнал «Новости ЭлектроТехники»
- ООО «ЭФ-Интернэшнл»

**Презентационный день ПАО «Газпром нефть»** – это мероприятие, которое проводится для определения оптимальных технических и технологических решений, внедрение которых на объектах ПАО «Газпром нефть» даст наибольшую отдачу.

**Тематика мероприятия** согласована специалистами ПАО «Газпром нефть» с учётом оборудования, которое в наибольшей степени необходимо в данный момент для внедрения на объектах компании.



**Специалисты (эксперты) ПАО «Газпром нефть»**, участвующие в Презентационном дне: руководители и главные специалисты Департамента энергетики БРД ПАО «Газпром нефть», главные энергетики и руководители направления по электробезопасности дочерних обществ, главные инженеры производств энергосервисных предприятий.

**ПРОГРАММА:**

1. Вступительный доклад: «Цифровая энергетика: электроэнергия как продукт. Проекты и решения ПАО «Газпром нефть»  
**Павел Берёзный**, начальник Департамента энергетики ПАО «Газпром нефть»  
**Дмитрий Лазарев**, руководитель направления по развитию энергетического бизнеса ПАО «Газпром нефть»
2. Пленарное заседание (выступления с докладами) – дискуссионная площадка, где представители компаний выступят с докладами-презентациями и ответят на вопросы специалистов - экспертов ПАО «Газпром нефть»  
(доклад 15 мин. + обсуждение 5 мин.)
3. Демонстрация оборудования: по окончании пленарного заседания специалисты - эксперты ПАО «Газпром нефть» смогут посетить стенды компаний и подробно ознакомиться с оборудованием и технологиями, представленными в докладах.

**ТЕМАТИКА:**

**I. Источники электроснабжения (в т.ч. гибридные). Системы накопления электроэнергии**

- Автономные источники питания (на основе ВИЭ и т.п.) без обслуживания (1 год и более) на мощность 5–40 кВт.
- Автономные источники электроэнергии для обеспечения работы отдалённых (автономных) объектов обустройства с использованием традиционных и нетрадиционных видов топлива на основе различных технологий преобразования энергии в электрическую (кроме ВИЭ).
- Системы накопления электроэнергии (замещение вращающегося резерва АВЭС, поддержание режима сети, выравнивание графика потребляемой мощности).

**II. Электрооборудование сетей и скважин**

- Мобильные блочно-модульные подстанции на напряжение 6(10), 35, 110 кВ.
- Компактные цифровые блочно-модульные подстанции, распределительные устройства, КТП 6–110 кВ с комплексными системами управления, диагностики и мониторинга.
- Централизованные системы РЗА (АСУЭ, РЗА, РАС, SCADA и т. д.) для мобильных и стационарных ПС 6–110 кВ.
- Коммутационные аппараты 0,4–6–110 кВ с управлением по МЭК 61850 (без дополнительных ПАС/ПДС).
- Малообслуживаемое и необслуживаемое первичное силовое электрооборудование (КРУ/КРУЭ, силовые трансформаторы, выключатели, разъединители и пр.).
- Высоковольтные станции управления погружным ЭЦН.

**III. Диагностика и мониторинг электрооборудования**

- Интеллектуальная система мониторинга и диагностики асинхронных/синхронных электродвигателей (датчики, устройство сбора, обработки и передачи данных, ПО).
- Интеллектуальная система мониторинга и диагностики ВЛ 6–110 кВ (ОМП, устройство сбора, обработки и передачи данных, ПО).
- Акустические методы диагностики динамических и статических машин.
- Новые виды диагностики электрооборудования, обзор готовности к применению (обоснованность методов, приборы, ПО, нормативы).
- Комплексные системы диагностики электродвигателей, подстанций, сетевого оборудования для построения интеллектуальных сетей (обработка, занесение результатов в единую базу данных, прогнозирование возникновения и развития аварийных ситуаций).

**IV. Электробезопасность персонала**

- Инновационные электрозащитные средства для работы в электроустановках, включая стационарные указатели напряжения и устройства сигнализации о появлении напряжения на рабочем месте.
- Средства индивидуальной и коллективной защиты работников от поражения электрическим током и электрической дугой.
- Оборудование и программные комплексы для работы с электротехническим персоналом, обслуживающим электрооборудование и электроустановки: мобильные стенды, тренажёры, VR-системы и др.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Средства для контроля в режиме реального времени работы оперативного персонала в электроустановках.</li> </ul> <p><b>V. Технологический радар</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Представление новых перспективных технологий, направленных на повышение надёжности, КПД, инвестиционной привлекательности электроэнергетической инфраструктуры нефтедобывающей отрасли.</li> </ul> <p>ПО ВОПРОСАМ УЧАСТИЯ ОБРАЩАТЬСЯ: <b>Марина Арсакова</b>, директор журнала «Новости ЭлектроТехники» Тел.: +7 (921) 948 42 34 E-MAIL: m-arsakova@yandex.ru</p> <p><b>Елена Насретдинова</b>, руководитель проектов ООО «ЭФ-Интернэшнл» Тел.: +7 (812) 240 40 40 доб. 2240 Моб. тел.: +7 (921) 436 26 85, +7 (961) 761 65 53 E-MAIL: ea.nasretdinova@expoforum.ru</p>
<p><b>10:00–17:00</b></p> 	<p><b>КРУГЛЫЙ СТОЛ</b> <b>«СТРАТЕГИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ, НИЗКОУГЛЕРОДНЫЕ СПОСОБЫ ГЕНЕРАЦИИ, ЭКОЛОГИЯ, ТАРИФНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ»</b></p> <p><b>ОРГАНИЗАТОР:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Некоммерческое партнёрство «Научно-технический совет Единой энергетической системы»</li> </ul> <p><b>ОБСУЖДЕНИЕ:</b> Устойчивое развитие ТЭК требует расширения горизонта разработки энергетической стратегии России до 2050 года и выбора сценария энергетического перехода к низкоуглеродной энергетике. Основные темы: цифровизация энергетики, тарифное регулирование, информационная безопасность объектов ТЭК, технологии РЗА, инновационные технологии, экологические аспекты ТЭК, подготовка кадров, роль атомной энергетики в декарбонизации экономики.</p> <p><b>РАСПИСАНИЕ:</b> 10:00–13:00 Круглый стол. Часть I 13:00–14:00 Обед 14:00–17:00 Круглый стол. Часть II</p> <p><b>МОДЕРАТОР:</b> <b>Николай Роголёв</b>, доктор технических наук, профессор, ректор НИУ «МЭИ», президент НП «НТС ЕЭС»</p> <p><b>СПИКЕРЫ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Наталья Назарова</b>, заместитель Председателя Комитета по энергетике Государственной Думы РФ</li> <li>• <b>Евгений Адамов</b>, доктор технических наук, профессор, научный руководитель АО «Ордена Ленина НИКИЭТ им. Н. А. Доллежала»</li> <li>• <b>Анатолий Копсов</b>, доктор технических наук, профессор, президент ООО «Инженерный центр – Газотурбинные технологии»</li> <li>• <b>Владимир Михайлов</b>, доктор технических наук, профессор, генеральный директор ОАО «НПО ЦКТИ»</li> <li>• <b>Михаил Фёдоров</b>, доктор технических наук, профессор, академик РАН, президент СПбПУ</li> <li>• <b>Евгений Беллендир</b>, доктор технических наук, генеральный директор АО «Институт Гидропроект»</li> <li>• <b>Николай Карпунин</b>, первый заместитель генерального директора ПАО «РусГидро»</li> <li>• <b>Георгий Кутовой</b>, академик РАЕН, профессор, научный руководитель ЦЭМУЭ КЭУ НП «КОНЦ ЕЭС»</li> <li>• <b>Алексей Дедов</b>, доктор технических наук, профессор, директор Института тепловой и атомной энергетики НИУ «МЭИ»</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ирина Ахметова</b>, доктор технических наук, профессор, проректор Казанского государственного энергетического университета</li> <li>• <b>Дмитрий Панфилов</b>, доктор технических наук, профессор, научный руководитель АО «НТЦ ФСК ЕЭС»</li> </ul> <p>ПРИГЛАШЕНЫ К УЧАСТИЮ: Государственная Дума РФ, ПАО «РусГидро», ПАО «Россети», АО «СО ЕЭС», ГК «Росатом», АО «Концерн Росэнергоатом», ООО «Газпром энергохолдинг», ОАО «ВТИ», ОАО «НПО ЦКТИ», РАН, НИУ «МЭИ», Казанский ГЭУ, Ивановский ГЭУ, Томский ПУ.</p>
<p>10:00–13:00</p> 	<p><b>КРУГЛЫЙ СТОЛ</b> <b>«ГЕНЕРАЦИЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В УСЛОВИЯХ ВЫЗОВОВ МИРОВОЙ НИЗКОУГЛЕРОДНОЙ ПОВЕСТКИ»</b></p> <p>ОРГАНИЗАТОР:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ассоциация инновационных предприятий в энергетике «ЭнергоИнновация»</li> </ul> <p>МОДЕРАТОР: <b>Михаил Смирнов</b>, доктор политических наук, президент Ассоциации инновационных предприятий в энергетике «ЭнергоИнновация»</p> <p>СПИКЕРЫ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Сергей Майоров</b>, Председатель Правления Машиностроительного кластера Республики Татарстан</li> <li>• <b>Антон Иванов</b>, коммерческий директор ООО «Инко-Энерго» Тема доклада: «Энергосервисный контракт как инструмент внедрения генерации в промышленную инфраструктуру»</li> <li>• <b>Сергей Иванов</b>, исполнительный директор Национальной ассоциации СПГ Тема доклада: «Применение сжиженного природного газа для энергообеспечения промышленных предприятий и энергоцентров собственных нужд»</li> <li>• <b>Василий Екимов</b>, конкурсный управляющий ГЭП «Вологдаоблкоммунэнерго» Тема доклада: «Антикризисные мероприятия на объектах энергетического комплекса»</li> <li>• <b>Светлана Забелина</b>, руководитель выставочных проектов АО «Зарубеж-Экспо» Тема доклада: «Международное сотрудничество в энергетическом секторе»</li> <li>• <b>Василий Потёмкин</b>, управляющий директор АО «Корпорация развития Дальнего Востока и Арктики»</li> <li>• <b>Илья Джима</b>, региональный менеджер отдела по работе с промышленными предприятиями СЗФО, IEK GROUP Тема доклада: «Автоматизация технологических процессов промышленных российских предприятий и формирование комплексных решений для энергообеспечения объектов»</li> <li>• <b>Константин Гайжин</b>, руководитель отдела продаж силовых установок компании «Мантрак Восток»</li> <li>• <b>Игорь Новад</b>, менеджер по развитию бизнеса отдела генераторных установок ООО «Катерпиллар Евразия» Тема доклада: «Снижение карбонового следа в генерации энергии и экологическая генерация»</li> <li>• <b>Евгения Калюжина</b>, генеральный директор ООО «Цеппелин ПС Рус» / <b>Василий Киселёв</b>, директор по продажам ООО «Цеппелин ПС Рус» (на согласовании) Тема доклада: «Низкоуглеродные и безуглеродные способы генерации электроэнергии и тепла»</li> <li>• <b>Геннадий Гусельников</b>, председатель Исполнительного комитета МА «Сибирское соглашение» (онлайн)</li> </ul>
<p>11:00–13:00</p>  <p><b>ЖКХ РОССИИ</b> XVIII международная специализированная выставка</p>	<p><b>КРУГЛЫЙ СТОЛ</b> <b>«ПРОБЛЕМЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЖКХ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ. НЕОБХОДИМОСТЬ И ВОЗМОЖНОСТИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ»</b></p> <p>ОРГАНИЗАТОР:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• «Газпромбанк» (Акционерное общество)</li> </ul>



**ОПИСАНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ:**

Предприятия ЖКХ представляют собой важнейший сектор экономики, социально значимую базовую отрасль для развития других ее элементов. Необходимость процессов импортозамещения в ЖКХ обусловлена тем, что их можно рассматривать с двух сторон: стабильное финансирование всей отрасли на национальном и региональном уровне и её дальнейшее развитие и совершенствование.

**ВОПРОСЫ К ОБСУЖДЕНИЮ:**

1. Проблемы функционирования ЖКХ в современных условиях. Необходимость и возможности импортозамещения.
2. Направления деятельности Банка для клиентов в сфере ЖКХ
3. Лизинг как финансовый инструмент. Виды лизинга. Госпрограммы льготного лизинга. Преимущества лизинга для ЖКХ
4. Розничное банковское и зарплатное обслуживание клиентов в сфере ЖКХ.

**МОДЕРАТОР:**

**Ирина Булгакова**, Исполнительный директор Ассоциации предприятий сферы ЖКХ «Объединенный Жилищно-Коммунальный Совет»

**СПИКЕРЫ:**

- **Ирина Булгакова**, Исполнительный директор Ассоциации предприятий сферы ЖКХ «Объединенный Жилищно-Коммунальный Совет»
- **Ольга Сердюк**, заместитель генерального директора государственной корпорации – Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства
- **Анна Мамонова**, Исполнительный директор Ассоциации региональных операторов капитального ремонта
- Представитель Союз организаций нефтегазовой отрасли «Российское газовое общество»
- Представитель Группы ПАО «Т Плюс»
- Представитель ТПХ «РУСКЛИМАТ»
- **Станислав Воронин**, Генеральный директор ООО «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ»
- **Татьяна Соколова**, Генеральный директор Ассоциации центров энергосбережения

**Дискуссия:**

«Наиболее актуальные вопросы и меры быстрого реагирования на возможные последствия, влияющие на стабильное функционирование сферы ЖКХ в текущей экономической ситуации. Возможность российских производителей закрыть потребности отечественного рынка ЖКХ».

- **Дмитрий Высокинский**, начальник Центра по работе с организациями городского хозяйства Банка ГПБ (АО)  
«Роль Банка ГПБ (АО) при реализации проектов в сфере городского хозяйства»
- **Марина Беленкова**, Заместитель директора, Департамента по работе с клиентами АО «Газпромбанк Лизинг»
- **Сергей Журавлев**, Руководитель проекта, Управления по работе с клиентами АО «Газпромбанк Лизинг»  
«Лизинг как финансовый инструмент в сфере ЖКХ. Госпрограммы льготного лизинга»


**Обсуждение:**

«Лизинг, как финансовый инструмент. Виды лизинга. Госпрограммы льготного лизинга. Преимущества лизинга для ЖКХ»

- **Максим Варников**, Начальник Управления по работе с ключевыми компаниями Департамента продаж и развития зарплатных проектов Банка ГПБ (АО)
- **Алексей Положевец**, Управляющий директор Управления по работе с ключевыми компаниями Департамента продаж и развития зарплатных проектов Банка ГПБ (АО)  
«Розничное банковское обслуживание клиентов в сфере ЖКХ. Ответы на вопросы»

**Обсуждение:**

Актуальная информация о работе пластиковых карт ГПБ в РФ и за границей. Комплексная программа розничного и зарплатного обслуживания в ГПБ. ГПБ Мобайл.

<p>14:00–15:30</p> 	<p><b>КРУГЛЫЙ СТОЛ «УМНЫЙ МНОГОКВАРТИРНЫЙ ДОМ»</b></p> <p>ОРГАНИЗАТОР:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ассоциация интернета вещей</li> </ul> <p>МОДЕРАТОРЫ: <b>Андрей Колесников</b>, директор Ассоциации интернета вещей <b>Андрей Логинов</b>, технический директор A7 Systems</p>
<p>14:00–16:00 Зона презентаций Выставки «ЖКХ РОССИИ»</p> 	<p><b>XIV ЕЖЕГОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ПРОБЛЕМЫ ТСЖ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ»</b></p> <p>ОРГАНИЗАТОР:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Издательский дом «Консьержъ»</li> </ul> <p>ОБСУЖДЕНИЕ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Реформа сферы обращения с ТКО: оценка текущей ситуации в договорной кампании и взаиморасчетах с региональным оператором.</li> <li>Требования надзорных органов о разработке производственных программ контроля качества воды.</li> <li>Актуальные вопросы взаимодействия ТСЖ, ЖСК, УК и собственников с ресурсоснабжающими организациями при прямых договорах.</li> <li>Череда протоколов и «аресты» ФССП: чем ограничено право собственников выбирать управляющую организацию для многоквартирного дома.</li> <li>Антикризисные меры. Что сделать в текущей ситуации председателю ТСЖ/ЖСК/совета дома, чтобы обезопасить накопления собственников? Предложения законодателям и органам исполнительной власти для поддержания сферы обслуживания жилищного фонда.</li> </ul> <p>ПРИГЛАШЕНЫ К УЧАСТИЮ: Представители ГЖИ СПб, ФССП, Роспотребнадзора, Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности, Комитета по тарифам Санкт-Петербурга, АО «Невский экологический оператор», Санкт-Петербургской ассоциации собственников жилья и их объединений, СРО «Ассоциация управляющих и эксплуатационных организаций в жилищной сфере».</p>
<p>14:00–18:00</p> 	<p><b>IV КОНФЕРЕНЦИЯ «БЛАГОПРИЯТНАЯ СРЕДА ПРОЖИВАНИЯ НА ОСНОВЕ ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ»</b></p> <p>ОРГАНИЗАТОР:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Международный центр поддержки и развития предприятий промышленности</li> </ul> <p>ОБСУЖДЕНИЕ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Анализ ситуации:             <ul style="list-style-type: none"> <li>– анализ регионов и городов по формированию комфортной городской среды;</li> <li>– концепции развития комфортной городской среды;</li> <li>– прогнозирование событий;</li> <li>– целевые показатели «Умного города»;</li> <li>– стандарты качества проектов;</li> <li>– финансирование проектов.</li> </ul> </li> <li>Производителям и потребителям:             <ul style="list-style-type: none"> <li>– импортозамещения и повышение уровня локализации продуктов;</li> <li>– новые рынки, поставщики и производители;</li> <li>– вызовы для российского сегмента производителей продукции и программного обеспечения автоматизированных систем диспетчеризации и управления городским пространством;</li> </ul> </li> </ul>

- перспективные направления производства;
  - финансирование проектов и производств для «Умного города».
- Стандарты «Умного города». Новая реальность;
    - прогнозирование событий и адаптации под все категории граждан;
    - региональные особенности «Умных городов»;
    - стандарты качества проекта;
    - финансирование проектов;
    - защита информации.
  - Презентации новых продуктов, уникальные кейсы и инновационные подходы в стандарте:
    - городское управление;
    - умное ЖКХ;
    - инновации для городской среды;
    - умный городской транспорт;
    - интеллектуальные системы общественной безопасности;
    - интеллектуальные системы экологической безопасности;
    - инфраструктура сетей связи.
  - Обсуждение предложений участников:
    - привлечение общественных организаций к вопросам благоустройства и исполнения качества;
    - повышение мер ответственности за производство контрафактной и некачественной продукции;
    - включение ливневой канализации в зону ответственности за повышение благоприятной среды проживания;
    - при реализации энергосервисных контрактов по модернизации уличного освещения, а также при замене опор освещения на улицах, в парках и общественных пространствах, включать в ТЗ возможность подключения к опорам освещения дополнительного оборудования;
    - при заключении энергосервисного контракта делать проект освещения;
    - привлекать к составлению ТЗ на заключение энергосервисного контракта и включать в состав комиссии по госзакупкам светотехнических специалистов;
    - рекомендовать производителям уличного освещения включить в свой ассортимент светильники с изменяемой цветовой температурой белого (функция tunable white);
    - собрать документы, определяющие техническую политику Умного города, и сделать аналитику по выпуску продукции. (Сведение требования к современному формату даст хорошую платформу для формирования каталога решений. Это даст надежность при выборе поставщика).

14:00–18:00

**КРУГЛЫЙ СТОЛ  
«МОДЕРНИЗАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В УСЛОВИЯХ ВЫЗОВОВ МИРОВОЙ  
НИЗКОУГЛЕРОДНОЙ ПОВЕСТКИ»**

ОРГАНИЗАТОР:

- Ассоциация инновационных предприятий в энергетике «ЭнергоИнновация»


МОДЕРАТОР:

**Михаил Смирнов**, доктор политических наук, президент Ассоциации инновационных предприятий в энергетике «ЭнергоИнновация»

СПИКЕРЫ:

- **Феликс Борисов**, управляющий партнёр Группы компаний «ФИЗИКА ТЕПЛА»  
Тема доклада: на согласовании
- **Антон Иванов**, коммерческий директор ООО «Инко-Энерго»  
Тема доклада: «Энергосервисный контракт как инструмент модернизации муниципальной энергетики в условиях вызовов мировой низкоуглеродной повестки»
- **Игорь Новад**, менеджер по развитию бизнеса отдела генераторных установок ООО «Катерпиллар Евразия»  
Тема доклада: «Собственная генерация для снижения себестоимости тепла»

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Константин Гайжин</b>, руководитель отдела продаж силовых установок компании «Мантрак Восток» Тема доклада: «Применение когенерации и гибридной генерации в ЖКХ»</li> <li>• <b>Гай Имз</b>, председатель Совета по экологическому строительству RuGBC, Великобритания Тема доклада: на согласовании</li> </ul>
<p><b>14:00–18:00</b></p>  <p><b>ЖКХ РОССИИ</b> XVIII международная специализированная выставка</p>	<p><b>КОНФЕРЕНЦИЯ «УМНОЕ ЖКХ. НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ»</b></p> <p>ОРГАНИЗАТОР:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• НП «РУССОФТ»</li> </ul> <p>СПИКЕРЫ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Алексей Махов</b>, управляющий директор Дивизиона ЖКХ АО «РАСЧЁТНЫЕ РЕШЕНИЯ»</li> <li>• <b>Алексей Кораблёв</b>, академик Российской инженерной академии, председатель Правления НП «Кластер высоких, наукоёмких технологий и инжиниринга «Креономика» Тема доклада: «Инновационные технологии роботизации и цифровизации в ЖКХ»</li> <li>• <b>Егор Марьяскин</b>, генеральный директор ООО «Удобные решения» Тема доклада: «Автоматизация общения с жителями как эффективный инструмент для роста лояльности и прибыльности в ЖКХ»</li> </ul>
<p><b>14:00–17:00</b></p>  <p><b>ЖКХ РОССИИ</b> XVIII международная специализированная выставка</p>	<p><b>КРУГЛЫЙ СТОЛ «СПОСОБЫ РАЗВИТИЯ ГРАЖДАНСКОЙ АКТИВНОСТИ В СФЕРЕ ЖКХ. ОБЩЕСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ В СФЕРЕ ЖКХ»</b></p> <p>ОРГАНИЗАТОР:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• НП «ЖКХ Контроль»</li> </ul> <p>ОБСУЖДЕНИЕ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Мониторинг правоприменительной практики в сфере ЖКХ.</li> <li>• Проведение акций по анализу отдельных проблем в сфере ЖКХ, как в Российской Федерации в целом, так и в рамках конкретного региона.</li> <li>• Осуществление проверок, в том числе выездных, по рассмотрению обращений граждан.</li> <li>• Оказание помощи гражданам в защите их интересов в суде.</li> <li>• Проведение общественной экспертизы нормативных правовых актов федерального и регионального уровней.</li> <li>• Формирование общественных рейтингов управляющих организаций.</li> <li>• Осуществление мониторинга реализации региональных программ по переселению из аварийного жилья и реализации региональных программ капитального ремонта в многоквартирных домах и др.</li> </ul> <p>СПИКЕРЫ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Андрей Костянов</b>, исполнительный директор НП «Национальный центр общественного контроля в сфере ЖКХ «ЖКХ Контроль»</li> <li>• <b>Павел Качкаев</b>, депутат Государственной Думы РФ</li> <li>• <b>Олеся Лещенко</b>, Директор Департамента развития жилищно-коммунального хозяйства Минстроя России</li> <li>• <b>Ольга Акацевич</b>, начальник Государственной жилищной инспекции Санкт-Петербурга, главный государственный жилищный инспектор Санкт-Петербурга</li> <li>• <b>Алена Кузнецова</b>, начальник Государственной Жилищной Инспекции Мурманской Области</li> <li>• <b>Чингис Цыренжапов</b>, заместитель начальника Департамента ЖКХ и государственного жилищного надзора Томской области</li> <li>• <b>Михаил Лобанов</b>, начальник Управления экономической безопасности и противодействия коррупции МВД России по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской обл., генерал-майор полиции МВД</li> <li>• <b>Сергей Макаров</b>, председатель Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры Санкт-Петербурга</li> <li>• <b>Олег Зотов</b>, председатель Жилищного комитета Санкт-Петербурга</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Галина Дзюба</b>, первый заместитель председателя Комиссии Общественной палаты России по ЖКХ, строительству и дорогам</li> <li>• <b>Всеволод Беликов</b>, Депутат Законодательного собрания Санкт-Петербурга седьмого созыва, председатель комитета по законодательству</li> <li>• <b>Валерий Мамчур</b>, Председатель общественной организации «Общественный контроль в сфере строительства и ЖКХ МО», руководитель регионального центра Общественного контроля «ЖКХ контроль в МО»</li> </ul>
<p>15:00–17:00</p> 	<p><b>КРУГЛЫЙ СТОЛ</b> <b>«БАНКОВСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ КАК МЕХАНИЗМ КОНТРОЛЯ ЗА ЦЕЛЕВЫМ РАСХОДОВАНИЕМ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОГРАММ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГOKВАРТИРНЫХ ДОМОВ»</b></p> <p><b>ОРГАНИЗАТОР:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• «Газпромбанк» (Акционерное общество)</li> </ul> <p><b>ОПИСАНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ:</b> Для дальнейшего развития сферы ЖКХ и обновления объектов жилищной и коммунальной инфраструктуры крайне важно сохранять динамику капитального ремонта многоквартирных домов, применяя лучшие практики в процессе управления рисками. С целью снижения рисков нецелевого использования средств уже сейчас широко применяется механизм банковского сопровождения контрактов, который обеспечивает целевое и эффективное использование финансирования, осуществляемого региональными операторами капитального ремонта.</p> <p>Механизм предполагает открытие отдельных банковских счетов всем привлечённым исполнителям и осуществление взаиморасчётов исключительно через единую систему отдельных банковских счетов.</p> <p>В 2016 году осуществлено внедрение механизма банковского сопровождения контрактов в проекты региональных операторов капитального ремонта. По состоянию на 01.04.2022 Банком сопровождаются проекты в 9 регионах. На сегодняшний день «Газпромбанк» является единственным банком, эффективно реализующим такой механизм в сфере капитального ремонта в интересах региональных операторов.</p> <p>Круглый стол посвящён обсуждению практики внедрения и применения механизма банковского сопровождения контрактов. К участию приглашаются руководители и специалисты региональных операторов капитального ремонта, органов исполнительной власти, подрядных организаций, а также организаций, управляющих многоквартирными домами.</p> <p><b>ВОПРОСЫ К ОБСУЖДЕНИЮ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Применение услуги банковского сопровождения контрактов в отраслях народного хозяйства.</li> <li>2. Аспекты внедрения и работы системы банковского сопровождения контрактов в сфере капитального ремонта многоквартирных домов.</li> <li>3. Реализация положений Постановления Правительства РФ от 01.07.2016 № 615 в части выполнения рекомендаций банковского сопровождения контрактов.</li> <li>4. Опыт региональных операторов капитального ремонта многоквартирных домов.</li> </ol> <p><b>МОДЕРАТОР:</b> <b>Дмитрий Высокинский</b>, Начальник Центра по работе с организациями городского хозяйства «Газпромбанк» (Акционерное общество)</p> <p><b>СПИКЕРЫ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Кирилл Грачев</b>, Начальник Управления по сопровождению государственных контрактов Департамента банковского сопровождения контрактов</li> <li>• <b>Константин Будзович</b>, Заместитель начальника Центра банковского сопровождения в г. Санкт-Петербурге Департамента банковского сопровождения контрактов «Банковское сопровождение как механизм контроля целевого расходования денежных средств при реализации региональных программ капитального ремонта. Практика регионов. Ответы на вопросы»</li> </ul>



	<p><b>ОБСУЖДЕНИЕ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– доведение до участников Круглого стола общей информации об услуге, особенностях механизма банковского сопровождения применительно к договорам, заключаемым с РОКР;</li> <li>– детальное описание процедуры по вовлечению подрядчиков в процесс банковского сопровождения, особенностей режима работы Отдельных банковских счетов;</li> <li>– обсуждение результатов применения механизма банковского сопровождения контрактов на примере действующих договоров, заключенных РОКР;</li> <li>– сбор предложений по совершенствованию применения механизма банковского сопровождения контрактов.</li> </ul>
<p><b>16:00–18:00</b> Зона презентаций Выставки «ЖКХ РОССИИ»</p>  <p><b>ЖКХ РОССИИ</b> XVIII международная специализированная выставка</p>	<p><b>МАСТЕР-КЛАСС</b> <b>«УЛЬТИМАКС ГРАВИТИ – ТЕНДЕНЦИИ МОЩЕНИЯ ДВОРОВЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ: ЗОНИРОВАНИЕ, СТОИМОСТЬ, ОБСЛУЖИВАНИЕ»</b></p> <p><b>ОРГАНИЗАТОР:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ООО «ЖКХ МИКС»</li> <li>• ООО «ЭФ-Интернэшнл»</li> </ul> <p><b>ОБСУЖДЕНИЕ:</b> В рамках выставки «ЖКХ России» 27 апреля 2022 года отечественный производитель проведет мастер-класс и презентацию по вариантам мощения дворовых и общественных пространств. В режиме прямого диалога у вас будет возможность задать все интересующие вопросы, посмотреть и потрогать образцы. Вашему вниманию будет представлена современная технология для создания дорожных покрытий для следующих поверхностей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• пешеходных дорожек;</li> <li>• автомобильных парковок;</li> <li>• детских площадок;</li> <li>• внутривидовых территорий;</li> <li>• в ландшафтном дизайне;</li> <li>• эксплуатируемых кровель;</li> <li>• отмосток, дренажных покрытий;</li> <li>• для поверхности ступеней;</li> <li>• пандусов, входных групп, террас и балконов.</li> </ul> <p><b>МОДЕРАТОР:</b> <b>Ирина Юреску</b>, старший преподаватель кафедры культурологии и искусства ЛГУ им. А.С. Пушкина, член Союза Дизайнеров России</p> <p><b>СПИКЕР:</b> <b>Евгений Тимофеев</b>, руководитель компании «Гравиком», представитель «Дмитриевский химический завод - Производство» по Северо-Западному Федеральному Округу</p> <p><b>ПРИГЛАШЕНЫ К УЧАСТИЮ:</b> Центры компетенций Санкт-Петербурга и Ленинградской области, муниципальные образования, управляющие организации, ТСЖ, ЖСК, проектировщики, архитекторы, ландшафтные дизайнеры, а также все заинтересованные лица.</p> <p><b>Необходима дополнительная регистрация на мероприятие по почте <a href="mailto:gkhmix@yandex.ru">gkhmix@yandex.ru</a>.</b></p>
<b>28 АПРЕЛЯ (ЧЕТВЕРГ)</b>	
<b>ВРЕМЯ</b>	<b>МЕРОПРИЯТИЕ</b>
<b>09:00–18:00</b>	<b>РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ РОССИЙСКОГО МЕЖДУНАРОДНОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ФОРУМА И ДЕЛОВОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСТАВКИ «ЖКХ РОССИИ»</b>
<p><b>11:00–15:00</b></p>  <p>РОССИЙСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ <b>РМЭФ</b> ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФОРУМ</p>	<p><b>КОНФЕРЕНЦИЯ</b> <b>МОЛОДЁЖНОГО ИННОВАЦИОННОГО ЦЕНТРА ПАО «РОССЕТИ ЛЕНЭНЕРГО»</b> <b>«ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ И ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ ГЛАЗАМИ МОЛОДЁЖИ»</b></p> <p><b>ОРГАНИЗАТОР:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ПАО «Россети Ленэнерго»</li> </ul>