



IV Международная Конференция  
**ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОЕКТОВ  
ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ВИЭ  
В РОССИИ И СТРАНАХ СНГ**

18-19 мая 2017, Москва  
Аналитический центр при Правительстве РФ

Организаторы



КОНСОЦИУМ  
**ЛЕИКА ЭНЕРГО МОНТАЖ**



**ТЕРМОТРОНИК**

Партнеры

**aggreko**





IV Международная Конференция  
**ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОЕКТОВ  
ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ВИЭ  
В РОССИИ И СТРАНАХ СНГ**

18 мая 2017, Москва, Аналитический центр при Правительстве РФ

**Первый день**  
**Деловая программа**  
**мероприятия**

**08:00 - 09:00** **Регистрация участников, осмотр выставочной экспозиции**  
*Фойе*

**09:00 - 11:00** *Пленарная сессия*  
*Большой зал* **Государственная политика и региональные программы развития энергосбережения и повышения энергоэффективности экономики России**

**Модератор:** Лихачев Андрей Николаевич, *Председатель Совета РАЭСКО*

Текущее состояние и перспективы совершенствования нормативно-правовой базы в области энергосбережения, повышения энергетической эффективности и развития ВИЭ

Международный и российский опыт привлечения инвестиций в инновационные проекты повышения энергоэффективности

Опыт реализации финансовых механизмов государственно-частного партнерства (ГЧП) в области повышения энергоэффективности: концессия, энергосервисные контракты

Направления развития энергоэффективности и энергобезопасности в странах СНГ

**Ковальчук Виталий Владимирович**, Референт Департамента промышленности и инфраструктуры Аппарата Правительства РФ

**Мишук Евгений Семенович**, Председатель Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ

**Аксаков Анатолий Геннадьевич**, Председатель Комитета Государственной Думы по финансовому рынку, Президент Ассоциации региональных банков России

**Есяков Сергей Яковлевич**, Депутат Государственной Думы, Первый заместитель Председателя Комитета ГД по энергетике

**Вахруков Дмитрий Сергеевич**, заместитель директора Департамента государственного регулирования тарифов, инфраструктурных реформ и энергоэффективности Министерства экономического развития РФ

**Сердюк Ольга Владимировна**, заместитель генерального директора Фонда содействия реформированию ЖКХ

**Фадеев Александр Валерьевич**, Министерство строительства и ЖКХ

**Мордасова Тамара Ивановна**, Генеральный директор ООО «Системный Консалтинг»

**Гутброд Макс**, член Комитета АЕБ по энергоэффективности партнер компании «Бейкер энд Маккензи»

*Тема доклада: «Юридические аспекты финансирования энергосбережения»*

**Мельничук Борис Михайлович**, заместитель директора центра ЮНИДО в РФ

*Тема доклада: «Энергоменеджмент и энергосервис как инструменты реализации государственной политики энергосбережения и повышения энергоэффективности»*

**Маракулин Алексей Васильевич**, генеральный директор Финправо

*Тема доклада: «Повышение эффективности бюджетных инвестиций регионов и муниципальных образований»*

11:00 - 11:20 Кофе-брейк

11:20 - 13:00 *Круглый стол*

*Большой зал*

**aggreko**

## Финансирование проектов возобновляемой энергетики: международный опыт и российская практика

Партнер: Агреко Евразия

**Модераторы:** Безруких Павел Павлович, *Председатель Комитета Российского Союза научных и инженерных общественных организаций по проблемам использования возобновляемых источников энергии*

Коныгин Евгений Александрович, *Председатель подкомитета по энергоэффективности и возобновляемой энергетике РСПП*

О формировании современной инфраструктуры распределенной и возобновляемой энергетики

Микрогенерация ВИЭ, аспекты правового регулирования функционирования микророзницы ВИЭ

Практические вопросы использования местных ВИЭ, биомассы, торфа, утилизация ТБО и других видов органических отходов на опыте регионов России и зарубежных стран

Привлечение частных инвестиций

Кляповский Денис Васильевич, Начальник отдела развития энергетического машиностроения, электротехнической и кабельной промышленности Департамента станкостроения и инвестиционного машиностроения Минпромторга России

Майоров Сергей Владимирович, Начальник отдела структурных реформ Минэкономразвития РФ

Попель Олег Сергеевич, Заместитель директора ОИВТ РАН

Жюльен Тени, Советник, Глава Отдела экономики, финансов и науки Посольства Швейцарии

Меликов Джамиль, Заместитель председателя Государственного Агентства по ВИЭ Азербайджанской Республики

Башкатов Алексей Иванович, Заместитель генерального директора Группы компаний «Хевел» по экономике и финансам

Шаронов Дмитрий Владимирович, вице-президент ТПП Республики Башкортостан

Бочаров Александр Анатольевич, руководитель направления «Электросетевой комплекс» Агреко Евразия

*Тема доклада: «Арендная модель энергоснабжения как инструмент оптимизации затрат»*

Кулаков Андрей Валентинович, руководитель направления по ВИЭ «Интер РАО-Инжиниринг»

Братухин Павел Владимирович, заместитель руководителя дирекции – начальник отдела финансирования муниципальных проектов Банка Российский капитал

*Тема доклада: «О совместном конкурсе с РГО в рамках года Экологии»*

Вебер Олег Викторович, Главный инженер АО «ЭСК Сибири»

Мясоедова Вера Васильевна, эксперт РАН, генеральный директор "Инжиниринговая компания ГРАНТЕК"

*Тема доклада: «Переработка отходов в энергию и экологическая безопасность»*

Федоров Григорий Витальевич, юрист Hogan Lovells

*Тема доклада: «Юридические аспекты привлечения внебюджетного финансирования проектов ГЧП в сфере устойчивого развития энергетики»*

Гарбузов Алексей Николаевич, генеральный директор ГК «Биоэнерго»

Берлинский Павел Вадимович, директор АНО «Агентство по энергосбережению УР»

*Тема доклада: «Энергоэффективность и развитие энергетики в Удмуртской Республике». Реализуемые мероприятия. Источники финансирования. Перспективные проекты и что необходимо для их реализации»*

Елистратов Виктор Васильевич, Профессор ФГАОУ ВО Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

11:20 - 13:00 *Круглый стол*

*Малый зал*



АЛОР БРОКЕР

## Опыт регионов в привлечении финансирования для реализации проектов энерго- и теплоснабжения

Партнер: Алор Брокер

**Модератор:** Кутовой Георгий Петрович, *Председатель подкомитета ТПП РФ, научный руководитель ЦЭМУЭ НП «КОНЦ ЕЭС»*

*Лучшие практики по финансированию проектов модернизации коммунальной инфраструктуры*

*Энергоснабжение для удаленных и малодоступных населенных пунктов*

*Проекты Энерджи Нет*

*Реализация проектов «Умный город»*

*Выпуск ценных бумаг для реализации проектов*

**Башмаков Игорь Алексеевич**, Исполнительный директор Центра по эффективному использованию энергии

*Тема доклада: «О программе низкоуглеродных решений для регионов без доступа к центральному энергоснабжению с высокими ценами на энергоресурсы»*

**Никора Евгений Викторович**, заместитель Губернатора Мурманской области

**Файрушина Марина Анатольевна**, советник Председателя Правления ПАО «Интер РАО»

**Зворыкина Юлия Викторовна**, директор проектного офиса «Северный завоз», ВАВТ Минэкономразвития России

*Тема доклада: «Оптимизация Северного завоза путем внедрения альтернативных источников энергии»*

**Токарь Михаил Исаакович**, генеральный директор Веллонс.ру

**Монич Иван Сергеевич**, главный специалист «АЛОР БРОКЕР»

*Тема доклада: «Инвестиционные решения бизнеса от группы компаний АЛОР. Привлечение инвестиций в регионы и развитие сегмента электроэнергетики»*

**Сальников Николай Викторович**, Заместитель директора Дивизиона инженерных моделей Группа компаний «НЕОЛАНТ»

**Новоселова Ольга Алексеевна**, генеральный директор НП «Распределенная энергетика», Координатор ТП «Малая распределенная генерация»

**Просвилов Анатолий Геннадьевич**, АНО «Центр сопровождения проектов СОПС»

*Тема доклада: «Локальные энергетические установки для районов Крайнего Севера»*

**Макаров Станислав Олегович**, директор по региональным инвестиционным проектам ЗАО «Лидер»

*Тема доклада: «Организация финансирования модернизации системы теплоснабжения и горячего водоснабжения в г. Волгограде на основе концессии с привлечением средств НПФ»*

**Цуркан Марина Валериевна**, к.э.н., доцент кафедры государственного управления Института экономики и управления Тверского Государственного университета

*Тема доклада: «Развитие энергоэффективности общественной инфраструктуры Тверской области в рамках инициативного бюджетирования»*

**Лапшина Ксения Николаевна**, Начальник отдела финансового планирования ВГТУ

*Тема доклада: «Особенности финансирования проектов SMART-территорий»*

**Самсонов Роман**, Руководитель направления «Газ и Арктика» Энергоцентра Московской бизнес школы Сколково

*Тема доклада: «Развитие энергетики при освоении Арктики - новые альтернативы»*

13:00 - 13:30 **Кофе-брейк**

13:30 - 15:50 *Панельная дискуссия*

*Большой зал*



РАЗСКО

## Проектное финансирование: энергосервис, концессии, ГЧП. Опыт регионов

Партнер: Ассоциация энергосервисных компаний – «РАЗСКО»

**Модераторы:** Булгакова Ирина Александровна, генеральный директор РАЭСКО  
Сиваев Сергей Борисович, профессор НИУ ВШЭ

Энергосервисная деятельность, концессионные соглашения: проблематика и перспективы

Факторинг для крупного бизнеса

Система гарантий и страхование инвестиционных рисков

Правовая поддержка развития проектного финансирования

Измерение и верификация энергетической эффективности

Опыт реализации энергосервисных контрактов, концессионных соглашений в сфере ЖКХ

**Туликов Алексей Викторович**, заместитель генерального директора РАЭСКО, руководитель Департамента развития законодательства в области энергетики и инноватики ФГБУ «РЭА» Минэнерго России

**Смолина Лидия Филипповна**, Первый заместитель Губернатора области по развитию инфраструктуры, ЖКХ и энергетики

**Неганов Леонид Валерьевич**, Министр энергетики Московской области

**Зинченко Сергей Николаевич**, Первый заместитель руководителя Департамента топливно-энергетического хозяйства города Москвы

**Кожуховский Игорь Степанович**, заместитель генерального директора ФГБУ «РЭА», Ассоциация ЦФО

**Бик Светлана Ивановна**, Исполнительный директор Национальной ассоциации концессионеров и долгосрочных инвесторов

**Чекрыгин Александр Сергеевич**, Советник Генерального директора ООО «ВТБ Факторинг»

*Тема доклада: «Факторинговое финансирование энергосервисных контрактов»*

**Щелоков Яков Митрофанович**, Председатель Коллегии СПО 19 «Союз «Энерго-эффективность»

*Тема доклада: «Проблемы энергосервиса в бюджетных организациях»*

**Маракулин Алексей Васильевич**, генеральный директор Финправо

*Тема доклада: «О повышении эффективности бюджетных инвестиций регионов и муниципальных образований»*

**Вебер Олег Викторович**, Главный инженер АО «ЭСК Сибири»

*Тема доклада: «Концессионное соглашение и энергосервисный договор, как инструмент модернизации электросетевого комплекса»*

**Дмитриев Александр Владимирович**, директор АНО «Томский центр ресурсосбережения и энергоэффективности»

**Бродский Илья Викторович**, директор SPRING

*Тема доклада: «Частные инвестиции в теплоснабжение и энергосервис: доходность и риски»*

**Кинцле Эдуард Эмильевич**, Исполнительный директор АНО «Центр энергосбережения Югры»

**Шуляков Павел Сергеевич**, генеральный директор ООО «Сберэнергодевелопмент»

*Тема доклада: «Практические проблемы реализации концессионных соглашений»*

**Ляшук Вячеслав Филимонович**, заместитель директора Active CIS

**Кинцле Эдуард Эмильевич**, Исполнительный директор АНО «Центр энергосбережения Югры»

**Берлинский Павел Вадимович**, директор АНО «Агентство по энергосбережению УР»

*Тема доклада: «Опыт реализации энергосервисных контрактов в УР. Проблемы и что необходимо для развития энергосервиса»*

**Братухин Павел Владимирович**, заместитель руководителя дирекции – начальник отдела финансирования муниципальных проектов АКБ «Российский капитал»

**Москаленко Александр Владимирович**, Президент ГК «Городской центр экспертиз»

*Тема доклада: «Практика энергосервиса: на какие грабли наступаем?»*

**Битюрин Михаил Борисович**, коммерческий директор «ЭнергоПрофит»

Финик Станислав Николаевич, учредитель ООО «Ватт групп»

*Тема доклада: «Энергосервис в школах»*

*Круглый стол*

## Роль банковского сектора и институтов развития в финансировании энергосбережения

Партнер: Алор Брокер

**13:30 - 15:50**

*Малый зал*



**Модератор:** Чекрыгин Александр Сергеевич, *советник Генерального директора ООО «ВТБ-Факторинг»*

Рыночные инструменты финансирования проектов от облигаций до IPO  
Развитие рынка инфраструктурных облигаций  
Новые банковские продукты и программы  
Лизинговые инструменты  
Страховые инвестиции

**Милюков Анатолий Илларионович**, Исполнительный вице-президент Ассоциации российских банков

**Гаврилов Всеволод Валерианович**, руководитель Дирекции по управлению проектами в области энергосбережения и природопользования ПАО «Сбербанк»

**Монич Иван Сергеевич**, Главный специалист «Алор Брокер»

*Тема доклада: «Рынок акций сектора электроэнергетики — инвестиционные возможности»*

**Алексеев Леонид Викторович**, генеральный директор РК-Энергосбережение

**Братухин Павел Владимирович**, заместитель руководителя дирекции АКБ «Российский капитал»

**Миняев Илья Евгеньевич**, старший специалист финансового сектора IFC

**Воротников Александр Михайлович**, доцент РАНХиГС

*Тема доклада: «Новые финансовые инструменты финансирования проектов»*

**Перцовский Олег Евгеньевич**, Директор по операционной работе кластера энергоэффективных технологий Фонда «Сколково»

**Новаковский Андрей Владимирович**, управляющий партнер Адвокатского бюро «Линия права»

*Тема доклада: «Проектные облигации как инструмент финансирования»*

**15:50 - 16:00 Кофе-брейк**

**16:00 - 18:30**

*Большой зал*

*Круглый стол*

## Энергоэффективные технологии в строительстве и ЖКХ. Аспекты финансирования

КОНСОРЦИУМ  
ЛОГИКА ТЕПЛОЭНЕРГОМОНТАЖ  
МОНИЖ



**Партнеры:** Консорциум ЛОГИКА-ТЕПЛОЭНЕРГОМОНТАЖ, ЗАО «Термотроник»

**Модераторы:** Макаров Владислав Николаевич, *директор по стратегическому развитию Консорциума ЛОГИКА-ТЕПЛОЭНЕРГОМОНТАЖ*

**Поливанов Василий Иванович**, *генеральный директор НП «Российское теплоснабжение»*

Современные энергоэффективные технологии в строительстве и ЖКХ

Интеллектуальные системы учета и управления потреблением энергоресурсов

АИТП с погодным регулированием как инструмент реализации потенциала энергосбережения в России

Энергоэффективные капитальные ремонты: механизмы проведения энергосберегающих мероприятий, аспекты учета и финансирования

Финансирование энергосбережения жилого сектора

Практический опыт внедрения энергосберегающих мероприятий в строительстве и ЖКХ

Комплексный подход к инициированию и реализации региональных программ энергосбережения

Сердюк Ольга Владимировна, заместитель генерального директора Фонда содействия реформированию ЖКХ

Казейкин Валерий Семенович, Член Экспертного совета Правительства РФ, Член Общественного совета Министерства строительства и ЖКХ РФ

Сокоиков Олег Борисович, Глава Администрации Городского округа Павловский Посад

*Тема доклада: «О муниципальной программе в сфере энергосбережения «Добрый свет в каждый дом!»*

Дудкевич Павел Владимирович, директор ГКУ ЛО «Центр энергосбережения и повышения энергоэффективности Ленинградской области»

*Тема доклада: «Организация политики энергоэффективности и опыт реализации энергосберегающих мероприятий на территории Ленинградской области»*

Акелин Александр Владимирович, Директор по региональному развитию и реализации продукции АО "НПП "Интеграл"

*Тема доклада: «Устройства управления токоограничением и водоограничением, счетчиков электрической энергии с функцией ограничения мощности для повышения платежной дисциплины населения за потребленные коммунальные услуги»*

Красиков Кирилл Михайлович, Руководитель направления региональных продаж ЗАО «ТЕРМОТРОНИК»

Жаров Павел Сергеевич, Менеджер проекта ТЭО ООО «Данфосс»

Свешников Иван Сергеевич, Руководитель проектов по энергосервисным контрактам ЗАО «ЭСКО ЗЭ»

Беккер Виталий Львович, Менеджер Проекта ПРООН-ГЭФ «Энергоэффективность зданий на Северо-Западе России»

*Тема доклада: «Практика создания и внедрения системы городского управления энергетическими ресурсами»*

Кравченко Павел Александрович, генеральный директор «Промкотлоснаб»

Шапошникова Наталья Витальевна, отраслевой эксперт, директор ОАО «Санаторий «Красный Холм»

Генцлер Ирина Валентиновна, Заместитель директора направления «Городское хозяйство», Руководитель жилищного сектора, Фонда «Институт экономики города»

*Тема доклада: «Создание условий для финансирования энергосбережения при капитальном ремонте многоквартирных домов»*

**16:00 - 18:30**

*Малый зал  
для членов РАЭСКО*

**Годовое собрание членов Ассоциации энергосервисных компаний – «РАЭСКО»**

**16:00 - 18:30**

*Фойе*

**Фуршет**

**Партнер:** Санаторий «Красный Холм»





## Семинар

# Аспекты эффективного энергосервисного контракта

**09:00 - 09:30** Регистрация, Приветственный кофе

**09:30 - 11:00** Законодательство при реализации энергосервисного контракта

Хомченко Д. Ю., *эксперт Аналитического центра при Правительстве РФ*  
Туликов А. В., *заместитель генерального директора РАЭСКО*

Изменения в НПА  
Конкурсная документация  
Концессия

**11:00 - 11:15** Кофе-брейк

**11:15 - 13:15** Подготовка и заключение энергосервисного контракта

Ершов А.Н., *Технический директор РАЭСКО*  
Битюрин М. В., *коммерческий директор компании ЭнергоПрофит*

Этапы заключения контракта  
Инвестиционный энергоаудит  
Измерение и верификация энергетической эффективности  
Разбор кейсов

**13:15 - 14:00** Кофе-брейк

**14:00 - 15:30** Финансирование энергосервисных контрактов

Братухин П. В., *заместитель руководителя дирекции Банка Роскапитал*  
Алексеев Л. В., *генеральный директор РК-энергосбережение*

Особенности бухгалтерского учета энергосервиса  
Выкуп энергосервисных контрактов (Факторинг)  
Финансовое моделирование

**15:30 - 15:45** Кофе-брейк

**15:45 - 16:30** Особенности бухгалтерской отчетности в энергосервисных компаниях

Братухин П. В., *заместитель руководителя дирекции Банка Роскапитал*

Бухгалтерский учет  
Налоговый учет

**16:30 - 17:30** Практика внедрения системы энергетического менеджмента iso 50001

Мельничук Б.В., *заместитель директора центра ЮНИДО в РФ*  
Пшеничников В.М., *эксперт ЮНИДО*

Особенности внедрения энергоменеджмента на производстве  
Особенности внедрения в муниципалитете  
Разбор кейсов.