

ПРОТОКОЛ № 1-21
Заседания Совета Некоммерческого партнерства
«Объединение энергоаудиторов»

Дата и время проведения заседания: 09 апреля 2021 г.; 11 часов 00 мин.

Место проведения заседания: 190000, Санкт-Петербург, Адмиралтейская наб., д.10, лит.А, пом.1-Н

Присутствовали члены Совета:

1. Белоусов Алексей Игоревич
2. Кудрявцев Виктор Николаевич
3. Миронов Алексей Андреевич
4. Пионковская Светлана Станиславовна

Приглашенные на Совет:

1. Юсупджанов Андрей Владимирович – директор НП «Экспериза энергоэффективности»
2. Юсупджанов Владимир Исмаилович – профессор, д.т.н. Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого.
3. Чубарев Сергей Карпович- ген. директор ООО «Современные Энергосберегающие Технологии».

На заседании Совета присутствовали без права голосования следующие лица: Лысич Борис Иванович – генеральный директор Некоммерческого партнерства "Объединение энергоаудиторов".

Председатель: Белоусов Алексей Игоревич
Секретарь: Лысич Борис Иванович

Повестка дня:

Расширенное заседание Совета по реализации энергосберегающих мероприятий в строительстве и на промышленных объектах:

1. Государственный доклад Минэкономразвития России о состоянии энергосбережения и повышения энергоэффективности в Российской Федерации по итогам года. Ключевые выводы.
Основные итоги повышения энергоэффективности и энергосбережения российской экономики за 2019 год.
Докладчик:
начальник контрольного отдела НП «Объединение энергоаудиторов»
Анисимова Мария Сергеевна
2. Повышение энергоэффективности в металлургическом производстве на объектах ПАО «Северсталь»
Докладчик:
Ведущий эксперт Центра энергосбережения Управления главного энергетика ПАО «Северсталь».
Кудрявцев Виктор Николаевич
3. Проблемы воздухообмена многоквартирных домов и рекуперация воздуха, как один из способов энергосбережения и повышении энергоэффективности в строительстве».
Докладчик:

ПРОТОКОЛ № 1-21
Заседания Совета Некоммерческого партнерства
«Объединение энергоаудиторов»

Дата и время проведения заседания: 09 апреля 2021 г.; 11 часов 00 мин.

Место проведения заседания: 190000, Санкт-Петербург, Адмиралтейская наб., д.10, лит.А, пом.1-Н

Присутствовали члены Совета:

1. Белоусов Алексей Игоревич
2. Кудрявцев Виктор Николаевич
3. Миронов Алексей Андреевич
4. Пионковская Светлана Станиславовна

Приглашенные на Совет:

1. Юсупджанов Андрей Владимирович – директор НП «Экспериза энергоэффективности»
2. Юсупджанов Владимир Исмаилович – профессор, д.т.н. Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого.
3. Чубарев Сергей Карпович- ген. директор ООО «Современные Энергосберегающие Технологии».

На заседании Совета присутствовали без права голосования следующие лица: Лысич Борис Иванович – генеральный директор Некоммерческого партнерства "Объединение энергоаудиторов".

Председатель: Белоусов Алексей Игоревич
Секретарь: Лысич Борис Иванович

Повестка дня:

Расширенное заседание Совета по реализации энергосберегающих мероприятий в строительстве и на промышленных объектах:

1. Государственный доклад Минэкономразвития России о состоянии энергосбережения и повышения энергоэффективности в Российской Федерации по итогам года. Ключевые выводы.
Основные итоги повышения энергоэффективности и энергосбережения российской экономики за 2019 год.
Докладчик:
начальник контрольного отдела НП «Объединение энергоаудиторов»
Анисимова Мария Сергеевна
2. Повышение энергоэффективности в металлургическом производстве на объектах ПАО «Северсталь»
Докладчик:
Ведущий эксперт Центра энергосбережения Управления главного энергетика ПАО «Северсталь».
Кудрявцев Виктор Николаевич
3. Проблемы воздухообмена многоквартирных домов и рекуперация воздуха, как один из способов энергосбережения и повышении энергоэффективности в строительстве).
Докладчик:

Руководитель Департамента экспертизы,
разрешительной и лицензионной документации ООО «ГЦЭ-Север»
Мионов Алексей Андреевич

4. Энергетическое обследование (энергоаудит) многоквартирных домов на стадии эксплуатации объекта капитального строительства.

Докладчик:

Директор НП «Экспертиза энергоэффективности»

Юсупджанов Андрей Владимирович.

1. По первому вопросу слушали Анисимову М.С.

1.1. Изложены итоги достигнутого уровня энергоемкости ВВП (внутреннего валового продукта) по итогам 2019 года:

- Валовое потребление топливно-энергетических ресурсов по сравнению с 2018 годом снизилось на 6,6 млн. т.у.т. (тонн условного топлива) при росте ВВП Российской Федерации на 1,3%.

- Увеличилась эффективность использования топливно-энергетических ресурсов генерирующим оборудованием электростанций при производстве электроэнергии. Снизилось энергопотребление в сфере услуг бюджетными организациями (технологический фактор), в жилищно-коммунальном хозяйстве (преимущественно климатический фактор).

- Рост потребления топливно-энергетических ресурсов произошел в добывающей промышленности и в теплоснабжении (низкоэффективные котельные).

- Количество заключаемых собственниками многоквартирных домов энергосервисных контрактов снизилось на 13% (кроме Москвы).

- Принято 9 нормативно-правовых актов, направленных на повышение уровня энергоэффективности российской экономики.

- Разработаны 3 документа стратегического планирования до 2035 года.

- За счет активной государственной политики в области повышения энергоэффективности экономики РФ за период с 2021 по 2030 год совокупное потребление топливно-энергетических ресурсов должно снизиться на 466 т.у.т.

- Использование имеющегося потенциала повышения энергоэффективности РФ будет способствовать сокращению выбросов парниковых газов к 2030 году в объеме 900 млн. тонн CO₂-эквивалента.

2. По второму вопросу слушали Кудрявцева В.Н.

2.1. Представлена **система управления энергетикой** в ПАО «Северсталь» и подход по достижению показателей энергоэффективности во всей технологической цепочке (от добычи полезного ископаемого до получения конечного товарного продукта) с обязательным достижением показателей к заявленным целям по экологии (отходы, очистка воды, ТБО, углеродный след).

Энергоаудит на ресурсных объектах проводится по запросу бизнеса с выдачей рекомендаций и технических решений при реализации мероприятий в части энергоэффективности, надежности и оптимизации.

3. По третьему вопросу слушали Миронова А.А.

3.1 Изложены проблемы, возникающие при воздухообмене в многоквартирных домах.

Предложено применение устройства приточно-вытяжной вентиляции с

рекуператором воздуха, с помощью которого часть тепла из отработанного воздуха возвращается в жилое помещение обогревая поступающий свежий воздух.

4. По четвертому вопросу слушали Юсуджанова А.В.

4.1 Перечислены основные **позиции по проведению энергетического обследования** (энергоаудита) в многоквартирных домах, начиная со сдачи объекта капитального строительства в эксплуатацию, с целью достижения соответствия норм по энергозатратам, улучшению состояния коммуникаций, уменьшению расходов на коммунальные услуги.

После обследования МКД и систематизации полученных данных исполнителем выдается энергопаспорт с планом мероприятий по модернизации систем.

5. Выступили приглашенные на расширенный Совет:

Юсуджанов Владимир Исмаилович – профессор, д.т.н. Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого предложил разработать стандарты саморегулируемой организации по энергосбережению в связи с утверждением **«Правил установления требований энергетической эффективности для зданий, строений, сооружений и требований к правилам определения класса энергетической эффективности многоквартирных домов»**, вступившим в силу с 01.01.2021 года.

Чубарев Сергей Карпович- генеральный директор ООО «Современные Энергосберегающие Технологии» рассказал о деятельности организации в области управления проектами строительства, применении современных энергосберегающих технологий, сотрудничестве с ПАО «ТГК-1» (территориальной генерирующей компанией, ведущим производителем и поставщиком электрической и тепловой энергии в Северо-западном регионе России), для которой был создан автоматизированный диспетчерский центр.

Было предложено доносить до потребителей топливно-энергетических ресурсов необходимость модернизации систем горячего водоснабжения, для осуществления которой изыскивать варианты финансирования (рассрочки, банковские кредиты и др.).

По изложенным выше вопросам проведено голосование

Результат голосования:

За – единогласно; Против – нет; Воздержался – нет.

Совет НП «Объединение энергоаудиторов» по результатам голосования **постановил:**

Рекомендовать организациям-членам НП «Объединение энергоаудиторов» использовать при проведении обследований достигнутый практический опыт в повышении энергетической эффективности промышленных объектов и в строительной сфере.

Председатель



А.И.Белусов

Секретарь



Б.И.Лысич

В документе прошито 3

(т/ч) листов

Генеральный директор
НП «Объединение энергоаудиторов»



Б.И.Лысич

В документе прошито 3

(три) листов

Генеральный директор
НП «Объединение энергоаудиторов»



Б.И.Лысич