

**Открытое акционерное общество
«Межрегиональная распределительная сетевая компания Северо-Запада»**



УТВЕРЖДЕНО
приказом ОАО «МРСК Северо-Запада»
от 07.05.2015 №236
(приложение 3 к приказу)

Система менеджмента качества

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении единого корпоративного презентационного дня
ОАО «МРСК Северо-Запада»

Санкт-Петербург
2015

Содержание

| | | | |
|--|---|---|---|
| 1 | Назначение и область применения | 3 | |
| 2 | Нормативные ссылки | 3 | |
| 3 | Термины и определения | 3 | |
| 4 | Общие положения | 4 | |
| 5 | Состав и функции Оргкомитета..... | 4 | |
| 6 | Формы участия в КПД..... | 5 | |
| 7 | Порядок участия в КПД | 6 | |
| 8 | Регламент и порядок проведения КПД..... | 6 | |
| 9 | Заключительные положения | 7 | |
| Приложение 1 – Заявка участника корпоративного презентационного дня ОАО «МРСК Северо-Запада» | | | 8 |
| Приложение 2 – Критерии отнесения решений к инновационной и (или) высокотехнологичной продукции | | | 9 |

1 Назначение и область применения

1.1 Положение о проведении единого корпоративного презентационного дня ОАО «МРСК Северо-Запада» (далее – КПД) предназначено для непосредственного использования в ОАО «МРСК Северо-Запада» (далее – Общество).

1.2 Положение о КПД (далее – Положение) разработано с целью организации поиска, продвижения и внедрения на объектах ОАО «МРСК Северо-Запада» наиболее перспективных, эффективных, инновационных технических и технологических решений.

1.3 Положение определяет порядок подготовки и проведения КПД.

1.4 Действия Положения распространяются на всех участников КПД.

2 Нормативные ссылки

В настоящем Положении использованы следующие нормативные документы:

Стратегия развития электросетевого комплекса Российской Федерации (утв. распоряжением Правительства Российской Федерации от 03.04.2013 №511-р);

Политика инновационного развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности ОАО «Россети» (утв. Советом директоров ОАО «Россети» от 23.04.2014 протокол №150);

Положение ОАО «Россети» о единой технической политике в электросетевом комплексе (утв. Советом директоров ОАО «Россети» от 23.10.2013 протокол №138);

Положение о порядке и правилах внедрения инновационных решений в ОАО «Россети» (утв. распоряжением ОАО «Россети» от 14.08.2014 №350);

Основные положения взаимодействия ОАО «Россети» с отечественными производителями электротехнического оборудования (утв. распоряжением ОАО «Россети» от 07.03.2014 №95);

Положение о Научно-техническом совете ОАО «МРСК Северо-Запада» (утв. приказом ОАО «МРСК Северо-Запада» от 14.01.2015 №11).

П р и м е ч а н и е – при пользовании настоящим Положением целесообразно проверить действие ссылочных документов в информационной системе общего пользования. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим Положением следует руководствоваться замененным (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

Все нормативные документы в обязательном порядке размещаются на портале КПД в отдельном разделе «Нормативные документы».

3 Термины и определения

3.1 *Инновационная деятельность* – комплекс научных, технологических, организационных, финансовых и коммерческих мероприятий, направленных на реализацию инновационных проектов, а также на создание инновационной инфраструктуры и её обеспечение.

3.2 *Инновационный проект* – комплекс мероприятий, ограниченных по времени и ресурсам, направленных на получение инновации, ее пилотной апробации, внедрение, коммерциализацию научных и (или) научно-технических результатов.

3.3 *Инновация* – конечный результат инновационной деятельности, получивший воплощение в виде нового или усовершенствованного продукта (товара, работы, услуги), производственного процесса, нового маркетингового метода или организационного метода в ведении деятельности, организации рабочих мест или во внешних связях.

3.4 *Инновационная идея* – разработка, находящаяся на ранней («посевной») стадии, имеющая макет (опытный образец) и требующая проведения научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ, апробации.

3.5 *Инновационный продукт* – новое оборудование (материалы, услуга, технологии и т.д.), имеющее спрос на рынке, и при производстве которого были использованы инновационные решения.

3.6 *Пилотный проект* – проект, в составе которого предусмотрено применение инновационных технических решений (новой техники, систем управления, защиты и диагностики, и т.д.) с целью их апробации и отработки.

3.7 *Энергетическая эффективность* – характеристики, отражающие отношение полезного эффекта от использования энергетических ресурсов к затратам, произведенным в целях получения такого эффекта применительно к продукции, технологическому процессу, юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю.

3.9 *Организационный комитет (далее – Оргкомитет)* – рабочая группа из числа специалистов ОАО «МРСК Северо-Запада», созданная распорядительным документом Общества, в обязанности, которой входит подготовка, проведение и анализ принятых на КПД решений.

3.10 *Партнеры* – организации и предприятия всех форм собственности, оказывающие организационную, информационную и иную поддержку КПД.

3.11 *Участник* – юридическое лицо (группа лиц), заявка которых на участие в КПД принята Оргкомитетом в электронном виде

3.12 *Экспертный совет* – ратируемая группа экспертов, осуществляющая оценку предложенных участниками КПД решений.

4 Общие положения

4.1 Единый корпоративный презентационный день Общества предусматривает поддержку, развитие и внедрение на объектах электросетевого комплекса инновационных конкурентоспособных идей, готовых продуктов и технологий, предлагаемых в области энергетики.

4.2 Проведение КПД направлено на поддержку, развитие и внедрение на объектах электросетевого комплекса инновационных конкурентоспособных идей, готовых продуктов и технологий, технически перспективных и коммерчески привлекательных инновационных проектов, предлагаемых производителями и поставщиками электротехнического оборудования и материалов.

4.3 Организатор КПД – ОАО «МРСК Северо-Запада» (далее – Организатор).

4.4 Организатор имеет право заключить со сторонней организацией любой формы собственности Соглашение о взаимодействии при организации корпоративного презентационного дня ОАО «МРСК Северо-Запада».

4.5 Участники КПД – производители и поставщики продукции, технологий и услуг для нужд электросетевых компаний, профильные специалисты ИА и филиалов ОАО «МРСК Северо-Запада» (по отдельному списку, утверждаемому председателем Оргкомитета), согласно тематике КПД (далее – Участники).

5 Состав и функции Оргкомитета

5.1 Оргкомитет формируется из числа руководителей и специалистов ОАО «МРСК Северо-Запада» и утверждается распорядительным документом Общества. В обязанности Оргкомитета входит подготовка, проведение, анализ принятых на КПД решений и размещение результатов на портале КПД.

5.2 Председателем Оргкомитета назначается первый заместитель Генерального директора – главный инженер ОАО «МРСК Северо-Запада». Председатель Оргкомитета выполняет следующие функции:

- определение стратегии КПД;
- утверждение тематики, программ и состава участников КПД;
- общая координация подготовки и проведения КПД.

5.3 Заместителем председателя Оргкомитета назначается начальник департамента технологического развития и инноваций ОАО «МРСК Северо-Запада». Заместитель председателя Оргкомитета выполняет следующие функции:

- определение тем, подготовка программ и согласование состава участников КПД;
- определение формы проведения КПД;
- формирование состава и руководство экспертным советом КПД;
- в отсутствие председателя осуществляет общую координацию подготовки и проведения очередного КПД.

5.4 Членами Оргкомитета назначаются специалисты ОАО «МРСК Северо-Запада», между которыми председатель Оргкомитета или его заместитель распределяет следующие функции:

- рассмотрение заявок участников КПД;
- формирование программы КПД;
- определение состава участников КПД;
- взаимодействие с участниками КПД по техническим вопросам;
- информационное сопровождение КПД;
- организационное сопровождение КПД;
- рассмотрение целесообразности внедрения инновационной продукции в электросетевом комплексе Общества с целью повышения энергетической эффективности, надежности эксплуатации, улучшения ремонтного обслуживания;
- рассмотрение вопросов координации и сотрудничества с производителями, работающими в энергетической отрасли.

6 Формы участия в КПД

6.1 К участию в КПД приглашаются юридические лица, производящие (предлагающие к поставке) электротехническую продукцию, спецодежду, а также оказывающие услуги для предприятий электроэнергетики.

6.2 Участие в КПД возможно в очной форме, заочной форме, в форме выставки (экспресс-презентация), а также в статусе «Гостя» мероприятия. В зависимости от выбранной формы участия, фирмы - участники КПД оформляют дальнейшие отношения с партнером КПД в форме Договора.

6.3 Очная форма участия предполагает выступление представителей фирмы -Участника КПД в формате медиа-презентации, размещение информации об Участнике КПД, а также полной версии его презентации в специализированном разделе на официальном сайте Общества, возможность распространения рекламной продукции среди специалистов ОАО «МРСК Северо-Запада», проведения выставки продукции и макетов во время перерывов и кофе-брейков. Заочная форма участия в КПД предполагает размещение информации об Участнике, а также его электронной презентации, представленной до начала КПД в Оргкомитет, на портале КПД, а также распространение среди специалистов ОАО «МРСК Северо-Запада» непосредственно на КПД рекламной продукции, представленной заранее в Оргкомитет

6.4 Выставочная форма участия в КПД (экспресс-презентация) предполагает возможность размещения информации о предлагаемых товарах и услугах в формате выставочной экспозиции с предоставлением ограниченного времени для презентации компании в формате демонстрации предлагаемого оборудования (материалов), размещение информации и презентации в специализированном разделе КПД на официальном сайте Общества, Статус «Гость»,

предполагает возможность участия (присутствия) на КПД одного представителя компании без выступления- презентации, распространение рекламных материалов о компании на КПД среди специалистов ОАО «МРСК Северо-Запада».

7 Порядок участия в КПД

7.1. Для участия в КПД претендент (фирма, предприятие – юридическое лицо) должен заполнить электронную заявку на участие в КПД, размещенную на официальном сайте Общества на портале КПД <http://www.mrsksevzap.ru/presentationdayform>,

Правила оформления заявки на участие в КПД:

7.1.1 Заявка на участие в КПД заполняется в электронном виде на сайте Общества.

7.1.2 Заявка должна быть заполнена полностью (все разделы).

7.1.3 После подачи заявки рекомендуется связаться с координатором КПД по работе с участниками КПД и партнером КПД для оформления дальнейших документов (контакты координаторов указаны в шаблоне заявки).

7.1.4 Подавая заявку, претендент на участие в КПД подтверждает, что вся изложенная в заявке информация верна и соответствует действительности, а также имеет соответствующие сертификаты.

7.1.5 Прием заявок начинается с даты объявления повестки дня КПД на портале КПД и заканчивается за 30 дней до объявленной даты проведения очередного КПД. В заявке обязательно указывается форма участия.

7.1.6 Организатор не несет ответственности за достоверность предоставленной участником информации.

7.2 По мере поступления заявок претендентов Оргкомитет КПД не менее чем за 20 дней до планируемой даты проведения КПД, осуществляет отбор поступивших заявок для очного участия по следующим критериям:

- соответствие темы доклада тематике мероприятия;
- актуальность и возможность внедрения в Обществе (распределительные сети до 150кВ);
- соответствие критериям отнесения решений к инновационной и (или) высокотехнологичной продукции (приложение 2 к настоящему Положению);
- минимизация финансовых и трудовых затрат на обслуживание в течение всего жизненного цикла оборудования.

7.3 На основании отобранных Оргкомитетом заявок претендентов на участие, прошедших тематический отбор, Оргкомитет формирует программу КПД. Утверждает Программу председатель Оргкомитета КПД. Программа размещается на портале КПД не менее, чем за 10 дней до начала проведения мероприятия.

8 Регламент и порядок проведения КПД

8.1 КПД Общества проводится не реже 1 раза в полгода, по мере поступления заявок от фирм-производителей (поставщиков) оборудования, материалов, технологий.

8.2 Тематики КПД определяются Оргкомитетом на год и размещаются на сайте КПД.

8.3 Дата проведения КПД определяется Организатором и объявляется не позднее 40 дней до начала мероприятия на корпоративном сайте Общества.

8.4 Место проведения КПД определяется Организатором и объявляется не позднее 10 дней до начала мероприятия на корпоративном сайте Общества. Площадка оснащается необходимой оргтехникой для проведения презентаций.

8.5 КПД может проходить в течение 1-го (одного) пленарного дня и/или 2-х (двух) дней, которые включают пленарное заседание и посещение специалистами ОАО МРСК Северо-

Запада» - участниками КПД производственной площадки по производству электротехнического и/или иного оборудования, в соответствии с программой мероприятия.

8.6 Состав делегации участника ограничен тремя представителями от одного производителя.

8.7 Регламент выступлений определяет Организатор в соответствии с утвержденной программой мероприятия и формой участия, которая выбрана участниками при подаче заявки.

8.8 Презентации участников должны быть оформлены в виде слайдов PowerPoint и соответствовать требованиям к презентации, предъявляемым Оргкомитетом КПД. Все требования и рекомендации по оформлению презентаций изложены на портале КПД и должны строго соблюдаться, т.ч. по объему презентации. При нарушении установленных требований, презентации фирм-производителей – участников КПД не допускаются к использованию в день КПД и не выкладываются на сайт КПД.

8.9 Для формирования рейтинга компании, определения достоинств, выявления недостатков представляемых товаров (оказываемых услуг), Оргкомитет формирует Экспертный совет, в обязанности которого входит оценка представляемого оборудования по ряду ключевых позиций, например:

- возможность интеграции в сети Общества;
- инновационная составляющая;
- возможность распространения передовых решений на весь электросетевой комплекс Общества;

- минимизация финансовых и трудовых затрат на обслуживание в течение всего жизненного цикла оборудования.

8.10 Экспертный совет формируется из специалистов высокой квалификации и может включать в свой состав сотрудников Общества, иных отраслевых предприятий, представителей компаний-производителей оборудования и представителей высших учебных заведений.

8.11 Состав Экспертного совета определяется и возглавляется Заместителем Председателя Оргкомитета КПД индивидуально с учетом объявленной тематики КПД.

8.12 Состав Экспертного совета может изменяться по представлению Заместителя Председателя Оргкомитета КПД к каждому новому заседанию.

8.13 Каждый состав Экспертного совета выкладывается на портал КПД. Таблица оценок Экспертного совета выкладывается на сайте КПД в разделе ИТОГИ.

8.14 Результаты КПД отражаются в итоговом протоколе, утверждаемом Председателем Оргкомитета КПД.

8.15 Протокол и все другие материалы КПД выкладывается на сайте КПД не позднее 10 дней после завершения мероприятия.

9 Заключительные положения

9.1 Организатор не несет ответственность за несвоевременное заполнение потенциальными Участниками КПД заявки Участника КПД, произошедшее в результате любых сбоев оборудования или программного обеспечения.

9.2 Организатор не несет ответственность за несвоевременный заезд Участников, непредставление материалов по вине Участников или по техническим причинам, не зависящим от Организатора.

9.3 Организатор не несет ответственность за отмену или перенос мероприятия или любого этапа его подготовки и проведения в случае наступления форс-мажорных обстоятельств непреодолимой силы.

Приложение 1

Заявка участника корпоративного презентационного дня ОАО «МРСК Северо-Запада»

<http://www.mrsksevzap.ru/presentationdayform>

Информация о компании:

* Название компании: _____

* Страна: _____

* Город: _____

* Юридический адрес: _____

* Почтовый адрес: _____

* Номер

ИНН _____

* Виды
деятельности: _____

* Адрес корпоративного сайта: _____

Участие в КПД

* Интересующая аккредитация:

Пакет №1

Пакет №2

Статус «Делегат»

* Дополнительная информация (тема презентации, продукция для выставочной экспозиции):

Контактная информация

* Ф. И. О. контактного лица:

* Должность:

* Контактный телефон:

* Адрес e-mail:

Дата « » _____ 201_ г.

Все поля заявки являются обязательными для заполнения. Подавая заявку, претендент на участие в КПД подтверждает, что вся изложенная в заявке информация верна и соответствует действительности, а также имеет соответствующие сертификаты

Приложение 2

Критерии отнесения решений к инновационной и (или) высокотехнологичной продукции

1. Новизна продукции.

По уровню новизны продукция подразделяется на новую и усовершенствованную.

Новая продукция – продукция, параметры и технические характеристики которой превышают достигнутый технический уровень для аналогичных мировых видов продукции, либо продукция, которая не имеет аналогов.

Усовершенствованная продукция – продукция, отдельные параметры и технические характеристики которой превышают достигнутый технический уровень аналогичной продукции.

Наличие правовой охраны продукции или ее составной части является необходимым условием подтверждения ее новизны (используемых технических средств, решений и т.п.)

2. Высокий технический уровень.

Определяется превышением основных технических характеристик продукции по сравнению с лучшими отечественными и мировыми образцами (и отсутствием прямых аналогов) по показателям безопасности, надежности, эксплуатационным показателям, энергоемкости, материалоемкости, долговечности и др., а также появлением новых потребительских свойств продукции. Новые потребительские свойства продукции проявляются через улучшение эксплуатационных, технических и других потребительских характеристик по сравнению с применяющимися в отраслях ТЭК техническими решениями.

Определяющим является улучшение одного или нескольких из нижеприведенных показателей:

- улучшение функциональных характеристик;
- снижение эксплуатационных расходов при использовании, включая повышение энергоэффективности;
- уменьшение числа отказов и аварий, увеличение гарантийного срока эксплуатации;
- снижение стоимости владения продукцией, включающей стоимость приобретения, эксплуатации и утилизации продукции и продолжительность ее жизненного цикла;
- улучшение экологических характеристик производимой продукции, утилизации продукции и отходов производства;
- улучшение условий и возможностей обслуживания;
- улучшение условий труда, снижение производственного травматизма и т.д.

3. Соответствие целям Стратегии развития электросетевого комплекса Российской Федерации.

Продукция должна быть направлена на:

Создание интеллектуальных электрических сетей и их элементов, включая:

а) Технологии, оборудование для «цифровых» подстанций с поддержкой протокола IEC 61850-9-2:

- оптические трансформаторы тока, напряжения с поддержкой протокола;
- IEC 61850-9-2;
- преобразователи аналоговых величин тока и напряжения (Merging Unit (AMU) в цифровой поток;
- полевые преобразователи дискретных сигналов коммутационного оборудования с воздействием на выключатель (Merging Unit (DMU));
- устройства «цифровой» релейной защиты и автоматики, в том числе на базе единой программной платформы;
- технологии «умных сетей» (SmartGrid) для оптимизации спроса и предложения электроэнергии у конечного потребителя.

б) Оборудование и системы, обеспечивающие расширенные и высокоточные функции контроля, диагностики, мониторинга и измерений:

- устройства синхронизированных векторных измерений (УСВИ/PMU) для систем управления;

- высокоточные устройства определения мест повреждения (ОМП) на ВЛ в пределах одного пролета;

- интеллектуальные системы контроля, диагностики и мониторинга воздушной и линейной изоляции ВЛ (в первую очередь для полимерной изоляции);

- интеллектуальные системы мониторинга режимов работы ВЛ, основанные на прямых измерениях параметров провода;

- устройства синхронизации и управления коммутациями выключателей, в том числе при коммутациях силовых трансформаторов с учетом остаточной намагниченности;

- оборудование и технологии для обеспечения кибербезопасности;

- счетчики электроэнергии с поддержкой протокола IEC 61850-9-2;

- системы группового мониторинга и управления распределенной (малой) генерацией на основе ВИЭ.

в) Оборудование и материалы для транспорта электроэнергии:

- опоры ВЛ с применением новых материалов, позволяющий оптимизировать массогабаритные параметры опор и их механические характеристики;

- высокоэффективные провода для ВЛ: высокопрочные, позволяющие увеличить пропускную способность электропередачи (не менее чем на 20%), со сниженными потерями, в первую очередь на корону, с высоким коэффициентом заполнения по алюминию (0,92 и выше), в том числе высокотемпературные;

- газоизолированные линии электропередачи;

- гасители вибрации широкополосные не резонансного типа;

- поддерживающая арматура со спиральным протектором типа ArmorGrip;

- новые виды диэлектрических материалов, позволяющих значительно уменьшить массогабаритные характеристики электротехнического оборудования и конструкций.

г) Оборудование для управления режимами работы сети:

- быстродействующие (менее 0,01 с) и управляемые средства компенсации реактивной мощности: управляемые шунтирующие реакторы трансформаторного типа (УШРТ) с тиристорным управлением, статические компенсаторы реактивной мощности STATCOM и устройства продольной компенсации, позволяющие увеличить пропускную способность слабых сечений не менее чем на 20-25%;

- сетевые накопители электроэнергии, направленные на выравнивание суточных графиков нагрузки, повышение качества и надежности электроснабжения удаленных потребителей в электрических сетях 0,4-10 кВ;

- выключатели на классы напряжения 110 кВ и выше с вакуумной дугогасительной камерой нетрадиционной изоляционной и дугогасящей средой.

д) Создание средств силовой электроники и устройств на их основе, в том числе сетевых управляемых устройств:

- коммутационные аппараты с применением силовой электроники (тиристорные ключи);

- токоограничители;

- активные фильтро-симметрирующие устройства;

- управляемая часть средств компенсации реактивной мощности;

- оборудование для вставок и передачи постоянного тока (выпрямительные блоки, инверторы);

- элементная база: IGBT транзисторы, GTO тиристоры на токи от 1600 А до 4000 А, напряжение от 1,2 до 6 кВ на один элемент.

е) Создание, обслуживание или эксплуатацию высокотемпературных сверхпроводниковых материалов и устройств на их основе:

- в части сверхпроводниковых материалов с температурой выше 77К;

- ВТСП токоограничители;

- ВТСП КЛ (в первую очередь, высокоэффективные системы криообеспечения);
- внедрение энергоэффективных технологий в электрические сети».

4. Товар / работа / услуга изготавливается / выполняется / оказывается предприятиями, характеризующимися передовым в научно-техническом плане производственными аппаратом, высококвалифицированным кадровым потенциалом исследователей и работников, стабильными затратами на НИОКР в размере не менее 3% от общих затрат на производственную деятельность.

5. Товар / работа / услуга производится / выполняется / оказывается с использованием новейших образцов технологического оборудования, технологических процессов и технологий.

6. Товар / работа / услуга изготавливается / выполняется / оказывается с участием высококвалифицированного, специально подготовленного персонала, в себестоимости такой продукции затраты на оплату квалифицированного труда и научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы занимают не менее 10%.