


**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор ЗАО «АПБЭ»,  
Сопредседатель ТП «Малая  
распределенная энергетика»



И.С. Кожуховский

**УТВЕРЖДАЮ**

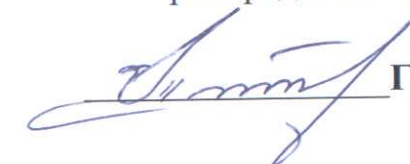
Советник Председателя Правления  
ОАО «ИНТЕР РАО ЕЭС»,  
Сопредседатель ТП «Малая  
распределенная энергетика»



В.В. Корнеев

**УТВЕРЖДАЮ**

Председатель Подкомитета по малой  
энергетике Комитета по энергетике  
Государственной Думы РФ,  
Сопредседатель ТП «Малая  
распределенная энергетика»



Г.К. Леонтьев

**План действий на 2010 – 2011 год по ТП «Малая распределенная энергетика»**

№	Выполняемые работы	Результаты	Исполнители	Срок исполнения
<b>1.</b>	<b>Организационные мероприятия по «запуску» и функционированию ТП «Малая распределенная энергетика»</b>			
1.1.	Проведение организационного совещания Координационного совета ТП «Малая распределенная энергетика»	План действий на 2010 – 2011 год по ТП «Малая распределенная энергетика»	ЗАО «АПБЭ»	23 декабря 2010 г.
1.2.	Организация и проведение расширенного совещания (стратегической сессии) организаций – участников ТП «Малая распределенная энергетика»: - Определение стратегии развития и направлений деятельности ТП	Формирование Рабочей группы ТП «Малая распределенная энергетика», Меморандум об образовании ТП	ЗАО «АПБЭ», организации-участники ТП МРЭ	30 января 2011 г.

№	Выполняемые работы	Результаты	Исполнители	Срок исполнения
	<p>«Малая распределенная энергетика»;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Формирование перечня первоочередных технологических направлений ТП МРЭ;</li> <li>- Разработка дорожной карты достижения задач целевого видения;</li> <li>- Формирование подходов к обучению и подготовке кадров.</li> </ul>	«Малая распределенная энергетика»; Дорожная карта ТП		
1.3.	Разработка и обсуждение механизмов системы управления ТП. Формирование организационной структуры ТП «Малая распределенная энергетика», в том числе создание проектного офиса (2 человека), в последующем - некоммерческого партнерства.	Проектный офис ТП. Система управления ТП (положения, регламенты)	ЗАО «АПБЭ», Координационный совет ТП «Малая распределенная энергетика»	Февраль-Март 2011 г.
1.4.	Создание Интернет-портала ТП «Малая распределенная энергетика»	Интернет-портал ТП «Малая распределенная энергетика»	ЗАО «АПБЭ», организации-участники ТП МРЭ	Март 2011 г.
1.5.	Издание и распространение комплекта информационных материалов о технологической платформе, освещающих	Тираж информационных материалов о ТП	Организации-участники ТП «Малая распределенная	Март 2011 г.

№	Выполняемые работы	Результаты	Исполнители	Срок исполнения
	результаты ее формирования и перспективы развития	«Малая распределенная энергетика»	энергетика»	
1.6.	Формирование экспертно-консалтинговой сети по развитию ТП «Малая распределенная энергетика»	Экспертно-консалтинговая сеть ТП «Малая распределенная энергетика»	ЗАО «АПБЭ», организации-участники ТП «Малая распределенная энергетика»	В течение года
1.7.	Разработка и реализация рекламной кампании по разъяснению проблем и перспектив развития малой распределенной энергетике в России (в органах власти, в бизнес-сообществе) и за рубежом (ЕС, европейские технологические платформы, страны-участники СНГ, бизнес-сообщество).	Рекламная кампания	ЗАО «АПБЭ», ОАО «ИНТЕР РАО ЕЭС», НП «Российское торфяное и биоэнергетическое общество», Группа предприятий «Энергомаш», ОАО «УК «ОДК»	В течение года
1.8.	Проведение переговоров с целью координации деятельности ТП с другими технологическими платформами, в том числе: - ТП «Перспективные технологии возобновляемой энергетики»;	Предложения по формированию механизмов координации деятельности ТП с другими технологическими	ЗАО «АПБЭ», ОАО «ИНТЕР РАО ЕЭС», НП «Российское торфяное и биоэнергетическое общество», Группа предприятий	В течение года

№	Выполняемые работы	Результаты	Исполнители	Срок исполнения
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ТП «Экологически чистая тепловая энергетика высокой эффективности»;</li> <li>- ТП «Интеллектуальная энергетическая система России»;</li> <li>- ТП в области водородной энергетики;</li> <li>- ТП «Биоэнергетика» и др.</li> </ul>	платформами	«Энергомаш», ОАО «УК «ОДК»	
1.9.	<p>Проведение 5-ти тематических сессий (семинаров) по направлениям:</p> <p>1.4.1 Газотурбинные, микротурбинные и газопоршневые установки малой и средней мощности от 30 КВт до 25 МВт на природном, попутном газе, биогазе, продуктах газификации твёрдого топлива для использования в составе локальных энергосистем малых городов, ПГТ, промплощадок;</p> <p>1.4.2 Элементы «микрогрид» на базе multifunctional энергетических комплексов (МЭК);</p> <p>1.4.3 Водородная энергетика, топливные элементы различных типов (основной</p>	Перечень перспективных технологий ТП, технологические дорожные карты по направлениям ТП МРЭ	ЗАО «АПБЭ», Организации-участники ТП МРЭ, эксперты	Март – Сентябрь 2011 г.

№	Выполняемые работы	Результаты	Исполнители	Срок исполнения
	<p>доклад - д.т.н., проф. Малышенко Станислав Петрович, ОИВТ РАН);</p> <p>1.4.4 Тепловые насосы с электрическим и турбоприводом для преобразования и использования в системах отопления и ГВС возобновляемых источников низкопотенциального тепла в составе локальных энергосистем малых городов, поселков городского типа, промплощадок (основной доклад - д.т.н., проф. Васильев Григорий Петрович, руководитель ООО «Insolar»);</p> <p>1.4.5 Энергетические установки малой и средней мощности на базе местных ресурсов торфа, биотоплива, отходов производства и потребления (основной доклад - к.т.н., проф. Реутов Борис Фёдорович, советник заместителя Министра Минобрнауки РФ).</p>			
1.10.	Проведение экспертной сессии с участием представителей государства и бизнеса по механизмам стимулирования и финансирования малой распределенной	Предложения по механизмам стимулирования и финансирования	Организации-участники ТП «Малая распределенная энергетика»,	Июнь 2011 г.

№	Выполняемые работы	Результаты	Исполнители	Срок исполнения
	энергетики, когенерации, в том числе в рамках государственно-частного партнерства.		представители крупнейших банков, финансовых корпораций, министерств и ведомств	
1.11.	Формирование рабочих групп по технологическим направлениям	Рабочие группы по технологическим направлениям	ЗАО «АПБЭ»	До сентября 2011 г.
<b>2.</b>	<b>Разработка и начало реализации стратегической программы исследований</b>			
2.1.	Подготовка предложений по проектам для включения в Федеральную целевую программу «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007—2012 годы» Минобрнауки России	Перечень проектов	ЗАО «АПБЭ», ОАО «ИНТЕР РАО ЕЭС», НП «Российское торфяное и биоэнергетическое общество», Группа предприятий «Энергомаш», ОАО «УК «ОДК»	до 25 января 2011 г.
2.2.	Подготовка перечня перспективных исследований по направлениям	Стратегическая программа исследований	ЗАО «АПБЭ», рабочие группы по технологическим направлениям	До сентября 2011 г.

№	Выполняемые работы	Результаты	Исполнители	Срок исполнения
2.3.	Проведение форума ТП для обсуждения и утверждения стратегической программы исследований	Стратегическая программа исследований	ЗАО «АПБЭ», рабочие группы по технологическим направлениям	Октябрь 2011 г.
2.4.	Сопровождение включения мероприятий стратегической программы исследований в ФЦП, корпоративные планы НИОКР и программы инновационного развития, планы работ исследовательских центров, совместные программы	Скоординированные планы НИОКР участников ТП	ЗАО «АПБЭ», рабочие группы по технологическим направлениям	Ноябрь 2011 г.
2.5.	Мониторинг реализации мероприятий стратегической программы исследований	Отчет о реализации планов НИОКР участников ТП	ЗАО «АПБЭ», рабочие группы по технологическим направлениям	В течение года
<b>3.</b>	<b>Разработка и начало реализации программ внедрения передовых технологий</b>			
3.1.	Формирование перечня первоочередных программ внедрения передовых технологий. Формирование рабочих групп по подготовке программ.	Перечень программ. Рабочие группы по подготовке программ	ЗАО «АПБЭ»	Март 2011 г.
3.2.	Разработка концепций первоочередных программ внедрения передовых	Концепции программ	ЗАО «АПБЭ», рабочие группы по подготовке	Сентябрь 2011 г.

№	Выполняемые работы	Результаты	Исполнители	Срок исполнения
	<p>технологий. В т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• развитие когенерационной энергетики (на базе анализа практики реализации программы «Повышение энергоэффективности энергетического комплекса Ярославской области на базе развития когенерационной энергетики»)</li> <li>• масштабное использование тепловых насосов в различных секторах экономики Российской Федерации</li> <li>• другие.</li> </ul>		программ	
3.3.	Подготовка и запуск в режиме «опытной эксплуатации» пилотных проектов по		ОАО «ИНТЕР РАО ЕЭС», ОАО «Газпром	
	внедрению технологий малой распределенной генерации в субъектах РФ		энергохолдинг», ОАО «РАО ЭС Востока», ОАО «Ярославская генерирующая компания»; ОАО «УК «ОДК»	В течение года
3.4.	Разработка предложений по изменению нормативной правовой базы, направленной	Предложения по формированию	Организации-участники	I кв. 2011 г.



№	Выполняемые работы	Результаты	Исполнители	Срок исполнения
	<p>на стимулирование проектов малой распределенной генерации и когенерации, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• анализ действующей нормативной правовой базы регулирования на предмет выявления положений, препятствующих или ограничивающих функционирование ТП, а также возможностей ее совершенствования;</li> <li>• проведение экспертного обсуждения перспектив формирования нормативной правовой базы функционирования ТП;</li> <li>• систематизация и анализ замечаний и предложений экспертов и подготовка итоговых предложений по формированию нормативной правовой базы</li> </ul>	<p>нормативной правовой базы, направленной на стимулирование проектов малой распределенной генерации и когенерации</p>	<p>ТП «Малая распределенная энергетика», привлеченные эксперты в области научно-технической и инновационной политики, представители министерств и ведомств.</p>	
3.5.	<p>Разработка и продвижение в России инструментов и стандартов долгосрочных инвестиций в проекты инновационного развития инфраструктуры и модернизации промышленности. Организация взаимодействия с международными инвестиционными фондами.</p>	<p>Стандарты долгосрочных инвестиций. Предложений по их продвижению в России</p>	<p>ЗАО «АПБЭ»</p>	<p>Декабрь 2011 г.</p>

№	Выполняемые работы	Результаты	Исполнители	Срок исполнения
3.6.	Сопровождение детальной проработки и утверждения первоочередных программ внедрения передовых технологий. Участие в формировании проектных альянсов	Программы	ЗАО «АПБЭ», рабочие группы по подготовке программ	В течении года
3.7.	Разработка предложений по учету в схемах и программах развития электроэнергетики субъектов Российской Федерации проектов развития малой распределенной генерации	Учет в схемах и программах развития электроэнергетики	ЗАО «АПБЭ», ОАО «ИНТЕР РАО ЕЭС», НП «Российское торфяное и биоэнергетическое общество», Группа предприятий «Энергомаш», ОАО «УК «ОДК»	Февраль – март 2011г.
3.8.	Мониторинг реализации программ внедрения передовых технологий	Отчет о реализации программ внедрения передовых технологий	ЗАО «АПБЭ»	В течении года
<b>4.</b>	<b>Разработка и начало реализации программ подготовки кадров</b>			
4.1.	Формирование рабочей группы по подготовке кадров	Рабочая группа по подготовке кадров	ЗАО «АПБЭ»	Март 2011 г.
4.2.	Подготовка концепции подготовки кадров, анализ потенциала профильных ВУЗов, форсайт компетенций	Концепция подготовки кадров	ЗАО «АПБЭ», Рабочая группа по подготовке кадров	Август 2011 г.

№	Выполняемые работы	Результаты	Исполнители	Срок исполнения
4.3.	Совещание с базовыми кафедрами энергетических ВУЗов, КОНЦ по вопросу подготовки специалистов и «запуска» программ обучения	План практических действий	Организации - участники ТП «Малая распределенная энергетика», КОНЦ, МЭИ	Сентябрь 2011 г.

