

Утверждаю
министр экономического развития,
промышленности и торговли
Чувашской Республики


В.А. Аврелькин

**План работ центра сертификации, стандартизации и испытаний Чувашской Республики в рамках мероприятия
«Создание и развитие центра сертификации, стандартизации и испытаний Чувашской Республики» в 2015 году**

План работ центра сертификации, стандартизации и испытаний Чувашской Республики (далее – центр) в 2015 году направлен на реализацию основной цели деятельности – обеспечение потребностей предприятий малого и среднего бизнеса, а также ведущих предприятий, выпускающих продукцию электротехнического назначения, в испытаниях, обусловленных требованиями системы сертификации электрооборудования в Российской Федерации.

В рамках центра в 2015 г. будут решаться следующие задачи:

- проведение различных видов испытаний образцов выпускаемых изделий для нужд предприятий малого и среднего бизнеса, а также для нужд ведущих промышленных предприятий, расположенных, в том числе в Чувашской Республике и близлежащих регионах;
- выработка единых технических требований к системам и устройствам электротехники;
- использование центра в научной и образовательной деятельности;
- оптимизация перевозки образцов продукции до территориально удаленных центров испытаний, что позволит свести к минимуму количество центров испытаний задействованных в требуемом комплексе испытаний по тому или иному изделию и затраты на перемещение образцов продукции между ними, существенно сократит финансовые риски и временные затраты связанные с необходимостью повторного проведения испытаний и возможной доработки изделия.

Основные направления деятельности лабораторий в разрезе реализуемых мероприятий и их характеристик представлены в таблице 1.

Таблица 1

План работы центра сертификации, стандартизации и испытаний Чувашской Республики в 2015 году

Наименование мероприятия	Содержание мероприятия	Участники мероприятия	Срок проведения	Ответственный исполнитель	Расходы на проведение (тыс. руб.)	Источники финансирования	Итог реализации мероприятия
Текущая деятельность							
Оказание услуг с использованием имеющегося оборудования	испытания на электромагнитную совместимость*	предприятия электротехники и машиностроения, в т.ч. субъекты МСП	в течение года	исполнительный директор Рыбаков А.Н.	определяется в соответствии с техническим заданием на проведение испытаний/ услуг	внебюджетные средства (ВС)	оказание услуг не менее чем 5 организациям МСП
Разработка научно-методических материалов	разработка научно-методического обеспечения проведения исследований с применением научного оборудования	лаборатории центра, предприятия, субъекты МСП	в течение года	исполнительный директор Рыбаков А.Н., заведующий лабораторией центра	50,00	ВС	утверждение 2 программ (методик) испытаний, технических заданий, рекомендаций, заключений при оказании услуг
Проведение консультаций	консультирование представителей МСП по вопросам особенностей и режимов проведения испытаний	предприятия, субъекты МСП	в течение года	исполнительный директор Рыбаков А.Н. заведующий лабораторией центра	64,00	ВС	расширение клиентской базы центра на 10% по сравнению с предыдущим годом

Расширение сфер деятельности центра

Подготовка материально-технической базы расширения деятельности центра	заключение договоров на аренду площадей	члены электротехнического кластера ЧР	август 2015 г.	исполнительный директор Рыбаков А.Н., заведующий лабораторией центра	715,0	ВС	100% готовность базы расширения деятельности центра
Формирование недостающей материальной базы	составление конкурсной документации, проведение открытого аукциона в соответствии с ФЗ №44 по закупке оборудования для проведения механических, климатических, высоковольтных и функциональных испытаний, испытаний на электромагнитную совместимость	сотрудники центра	август – сентябрь 2015 г.	исполнительный директор Рыбаков А.Н., заведующий лабораторией центра	300320,00	ФБ, РБ	проведение не менее 1 аукциона по закупке оборудования, формирование материальной базы лаборатории механических, климатических, высоковольтных и функциональных испытаний, испытаний на электромагнитную совместимость
Поставка и установка испытательного оборудования	Разработка и планирование размещения оборудования, разработка схем и чертежей подключения оборудования, монтаж оборудования и вспомогательных систем	лаборатории центра	от 3 до 9 месяцев с момента приобретения оборудования	исполнительный директор Рыбаков А.Н., заведующий лабораторией центра	определяется при разработке комплекта рабочих-строительных документов, не менее 1000,00	ВС	ввод не менее 20% оборудования в эксплуатацию с оформлением актов и протоколов испытаний

Маркетинговая деятельность							
Организация информирования потенциальных потребителей об ассортименте услуг лабораторий	Размещение информации о работе центра на официальном сайте электротехнического кластера Чувашской Республики	сотрудники центра	В течение года	исполнительный директор Рыбаков А.Н.	5,1	ВС	Публикация не менее 2 информационных материалов в полугодие, популяризация деятельности центра
Публикация информации в отраслевых справочниках	Разработка и размещение научно-технических материалов (статей) на темы в рамках оказываемых услуг	сотрудники центра	В течение года	исполнительный директор Рыбаков А.Н.	20,0	ВС	размещение не менее 2 публикаций, популяризация деятельности центра
Участие в выставках	23-я международная выставка электрооборудования для энергетики и электротехники, Электрические сети России – 2014 и пр.	сотрудники центра	В течение года	исполнительный директор Рыбаков А.Н., заведующий лабораторией центра	240,0	ВС	участие не менее чем в 2 выставочных мероприятиях, расширение клиентской базы центра, укрепление деловых связей
Подписание договоров с образовательными учреждениями Чувашской Республики	Рассмотрение возможных вариантов сотрудничества в части привлечения студентов для прохождения практики, участие сотрудников лаборатории в качестве тематических лекторов	Руководство образовательных учреждений, студенты, сотрудники центра	Постоянно / в течение учебного процесса	исполнительный директор Рыбаков А.Н., заведующий лабораторией центра	Определяется согласованием руководства образовательных учреждений и лабораторий центра	ВС	Подписание договора не менее чем с 1 образовательным учреждением, привлечение студентов для прохождения практики, участие сотрудников лаборатории в качестве тематических лекторов

Исполнительный директор
НП УК «ИнТЭК»



Рыбаков А.Н.

*Проведение испытаний по:

- ГОСТ 29280-92 устойчивость к гармоникам и интергармоникам, к сигналам систем телеуправления и сигнализации в напряжении сети переменного тока.
- ГОСТ 30328-95 / ГОСТ Р 50514-93 Реле электрические. Испытание изоляции.
- ГОСТ Р 50648-94 магнитное поле промышленной частоты.
- ГОСТ Р 50649-94 импульсное магнитное поле.
- ГОСТ Р 50652-94 колебательное затухающее магнитное.
- ГОСТ Р 51317.3.2 гармонические составляющие тока.
- ГОСТ Р 51317.3.3 колебания напряжения и фликер.
- ГОСТ Р 51317.4.2 электростатические разряды.
- ГОСТ Р 51317.4.3 устойчивость к радиочастотным полям.
- ГОСТ Р 51317.4.4 наносекундные импульсные помехи.
- ГОСТ Р 51317.4.5 микросекундные импульсные помехи.
- ГОСТ Р 51317.4.6 кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями.
- ГОСТ Р 51317.4.11 динамические изменения напряжения.
- ГОСТ Р 51317.4.12 колебательные затухающие помехи.
- ГОСТ Р 51317.4.13 устойчивость к гармоникам и интергармоникам.
- ГОСТ Р 51317.4.14 устойчивость к колебаниям напряжения питания.
- ГОСТ Р 51317.4.16 устойчивость к несимметричным кондуктивным помехам 0-150 кГц.
- ГОСТ Р 51317.4.17 устойчивость к пульсациям напряжения электропитания постоянного тока.
- ГОСТ Р 51317.4.28 устойчивость к изменениям частоты питающего напряжения.
- IEC 61000-4-18 колебательные затухающие помехи (ВЧ осцилляция до 1 МГц).
- EC 61000-4-29 устойчивость к динамическим изменениям напряжения сети постоянного тока