

**Перечень предприятий, проводивших работы по испытаниям с указанием видов испытаний в ИСЦ  
в 2014 году**

**I квартал**

<b>№ п/п</b>	<b>Предприятие-Заказчик</b>	<b>Тема</b>
1	НПП ХАРТРОН-ЭНЕРГО	Проведение предварительных испытаний шкафа системного и шкафа измерительного канала системы контроля установки "Источник нейтронов" на соответствие требованиям по электромагнитной совместимости
2	ООО "НПФ Сосны", Россия	Проведение предварительных испытаний (автономных) следующего оборудования из состава АСКУ ЯПУ «Источник нейтронов»: шкаф распределительный ШР1 СТВА.А.58.079.01 АСРК ЯПУ «Источник нейтронов»; шкаф контроля и управления ШКУ СТВА.А.58.080.01 АСКУ ИС здания ЯПУ «Источник нейтронов»; щита САС НВТ.02.002НЗС2 САС СЦР ЯПУ «Источник нейтронов»; регистратора САС НВТ.02.121 САС СЦР ЯПУ «Источник нейтронов»; устройства звуковой сигнализации НВТ.02.004 САС СЦР ЯПУ «Источник нейтронов» на механические и климатические воздействия, электромагнитную совместимость, оценку пожарной безопасности, а также расчет радиационной стойкости регистратора САС НВТ.02.121 САС СЦР ЯПУ «Источник нейтронов» и устройства звуковой сигнализации НВТ.02.004 САС СЦР ЯПУ «Источник нейтронов»
3	ПАО "ОЭМЗ"	Проведение сертификационных испытаний проходки типа ПГКнн-А/02 с модулями МКГ-А/02
4	ООО "Электрожатоммонтаж"	Проведение сертификационных испытаний типопредставителей устройств комплектных низковольтных (НКУ) на климатические и механические воздействия
5	ЧАО "УКРАНАЛИТ"	Расчет радиационной стойкости микропроцессорного устройства
6	ЧАО "ЗАВОД ЭЛОКС"	Проведение испытаний модуля А18ТК13 проходки кабельной герметичной типа СР ТУ 6981-001-33680530-03 на соответствие специальным требованиям по ЭМС
7	ООО "ОЭПШ "Промэнергоремонт"	Проведение испытаний пускателей электромагнитных ПЭР-41.03.00.000 на сейсмостойкость

№ п/п	Предприятие-Заказчик	Тема
8	ЧАО "СНПО "ИМПУЛЬС"	Проведение сертификационных испытаний ТСА ПТК УСБ (шкафа управления и коммутации ШУК-1/4 и шкафа коммутации ШКМ-1/01) на устойчивость к воздействию излученных радиочастотных помех
9		Проведение сертификационных испытаний ТСА ПТК УСБ (шкафа аналогового управления ШАУ-1/004 и устройства связи с панелью оператора УСПО-3/02) на устойчивость к воздействию излученных радиочастотных помех
10		Проведение сертификационных испытаний аппаратуры контроля нейтронного потока АКНП-ИФ-23 на устойчивость к воздействию излученных радиочастотных помех
11		Проведение предварительных испытаний шкафа гарантированного питания ШГП-1/1 на устойчивость к воздействию радиочастотных электромагнитных полей, высокочастотных электромагнитных полей от цифровых радиотелефонов и проверку уровня напряженности поля радиопомех (норм помехоэмиссии)
12		Проведение предварительных испытаний шкафа вводно-распределительного ШВР-1 на устойчивость к воздействию радиочастотных электромагнитных полей, высокочастотных электромагнитных полей от цифровых радиотелефонов и проверку уровня напряженности поля радиопомех (норм помехоэмиссии)
13		Проведение предварительных (дополнительных) испытаний ТСА КЭ СУЗ в составе: МСКУ 3.21/105АС, МСКУ 3.21/106АС, МСКУ 3.33/588 АС, ПС 5140.09, ШКМ-1/03, ШУП-5, УАРМ-2, ШРПу-7, ШП-7, ШПП-1, ШРПС-6, ШСП-6, ШПК-4, пультовое оборудование: ПОН-3, БКн-4, ТИП-8, ТИП-9

## II квартал

№ п/п	Предприятие-Заказчик	Тема
1	НПП ХАРТРОН-ПЛАНТ ЛТД (ООО)	Проведение периодической аттестации вибростендов: УВ-70 №20300, СТ-80 №20086, СТ-80 №20416, 02-ВС-70 №20006, 02-ВС-70 №200019
2	ГНПП "Объединение Коммунар"	Проведение испытаний на ударную прочность разъема типа ОС ШРБ-78
3	ООО "УКРТРАНСПНЕВМАТИКА"	Проведение климатических испытаний тормозного цилиндра 188Б, авторежимов грузовых 265А-1, 265А-4 и рукавов соединительных Р17Б, Р12
4	ООО "Электроюжатоомонтаж"	Проведение сертификационных испытаний типопредставителей панелей КИПиА на климатические и механические воздействия
5	ЧАО "ЗАВОД ЭЛОКС"	Проведение сертификационных испытаний в части электрической прочности и сопротивления изоляции систем соединительных типа ЕА и муфт кабельных типа ЕК и ЕС
6		Проведение испытаний терминала соединительного для проходок электрических Е.1.115.02000 на механические воздействия
7	ООО НПП "ВЕРТИКАЛЬ"	Проведение испытаний шкафа АТ24-М11-380-3А0000 на соответствие требований стандарта EN 61800-3:2004 (ГОСТ 29216-91) по измерению промышленных радиопомех
8	ООО "Турбо-Ю"	Проведение испытаний бортовых проводов (Шум, удары, л.ускорен., соляной туман, пыль)
9	ООО "Вестрон"	Оценка пожаробезопасности технических средств СКСО 2П, СКСО 3П и СКРС 3П
10	НПП ХАРТРОН-ИНКОР	Проведение сертификационных испытаний КТС ПМРЗА "Диамант" исполнения ААВГ.421453.005-109.031, ААВГ.421453.005-300.02, ААВГ.421453.005-400, ААВГ.451453.005-200 на механические и климатические воздействия, электробезопасность, пожаробезопасность
11		Проведение типовых испытаний КТС ПМРЗА (исполнений ААВГ.421453.005-109.031, ААВГ.421453.005-300, ААВГ.421453.005-400) на превышение температуры в соответствии с ГОСТ Р 51321.1-2007
12		Проведение исследовательских испытаний на ЭМС в части наносекундных импульсных помех ПМРЗА исполнения ААВГ.421453.005-109.031, ААВГ.421453.005-09.031

№ п/п	Предприятие-Заказчик	Тема
13	Корпорация "ЭлКор"	Проведение испытаний блока вводного в составе шкафа типа Ш-196 на сейсмостойкость
14	ООО "Атом-Тест"	Проведение испытаний шкафа ТСА МЦ БОУ и ТГ на ЭМС
15	ЧАО "СНПО "ИМПУЛЬС"	Проведение предварительных испытаний устройства синхронизации УСХр-2/1 и синхронметра СХр-2/1 на устойчивость к воздействию радиочастотных электромагнитных полей, радиочастотных электромагнитных полей от цифровых радиотелефонов и проверку напряженности поля радиопомех (норм помехоэмиссии)
16		Проведение периодических испытаний блоков аналого-дискретного преобразования АДП-2ВЛ5 и АДП-11ВЛ5 на устойчивость к воздействию излученных радиочастотных помех
17		Проведение периодических испытаний блока распределения унифицированного токового сигнала БГР6-ТВЛ0505 на устойчивость к воздействию излученных радиочастотных помех
18		Проведение предварительных испытаний шкафа трансформаторного ШТр-1 на проверку уровня напряженности поля радиопомех (норм помехоэмиссии)
19		Проведение предварительных испытаний шкафа гарантированного питания ШГП-1/1 на проверку уровня напряженности поля радиопомех (норм помехоэмиссии)
20		Проведение предварительных испытаний шкафа гарантированного питания логики ШГПЛ-1/1 на проверку уровня напряженности поля радиопомех (норм помехоэмиссии)
21		Проведение предварительных испытаний шкафа электропитания ШП-6 и шкафа распределительного электропитания управления ШРПУ-6 на устойчивость к воздействию радиочастотных электромагнитных полей, радиочастотных электромагнитных полей от цифровых радиотелефонов и проверку напряженности поля радиопомех (норм помехоэмиссии)
22		Проведение предварительных испытаний шкафа силового электропитания ШСП-5 и шкафа распределительного электропитания силового ШРПС-5 на устойчивость к воздействию радиочастотных электромагнитных полей, радиочастотных электромагнитных полей от цифровых радиотелефонов и

№ п/п	Предприятие-Заказчик	Тема
		проверку напряженности поля радиопомех (норм помехоэмиссии)
23		Проведение предварительных испытаний шкафа силового электропитания ШСП-4 и шкафа распределительного электропитания силового ШРПС-4 на устойчивость к воздействию радиочастотных электромагнитных полей, радиочастотных электромагнитных полей от цифровых радиотелефонов и проверку напряженности поля радиопомех (норм помехоэмиссии)
24		Проведение периодических испытаний шкафа вводно-распределительного преобразовательного электрической централизации промежуточных станций ШВРП-ЭЦТ на устойчивость к воздействию излученных радиочастотных помех
25		Проведение сертификационных испытаний анализаторов раствора нейтронных НАР-И (НАР-И-Н-ИС, НАР-И-П-ИС, НАР-И-К, дополнительное оборудование в составе УРО-3 и ИнС-2) на устойчивость к воздействию радиочастотных электромагнитных полей и проверку напряженности поля радиопомех (норм помехоэмиссии)
26		Проведение сертификационных испытаний анализаторов раствора нейтронных НАР-И2 (НАР-И2-НЭ) на устойчивость к воздействию радиочастотных электромагнитных полей и проверку напряженности поля радиопомех (норм помехоэмиссии)
27		Проведение предварительных испытаний шкафа гарантированного питания логики ШГПЛ-1/1 и шкафа стрелочного ШСтП-1 на устойчивость к воздействию радиочастотных электромагнитных полей, радиочастотных электромагнитных полей от цифровых радиотелефонов и проверку уровня напряженности поля радиопомех (норм помехоэмиссии)
28		Проведение предварительных испытаний шкафа гарантированного питания ШГП-1 на проверку уровня напряженности поля радиопомех (норм помехоэмиссии)
29		Проведение предварительных испытаний шкафа трансформаторного ШТр-1 на устойчивость к воздействию радиочастотных электромагнитных полей, радиочастотных электромагнитных полей от цифровых радиотелефонов и проверку уровня напряженности поля радиопомех (норм помехоэмиссии)

### III квартал

№ п/п	Предприятие-Заказчик	Тема
1	НПП ХАРТРОН-ПЛАНТ ЛТД (ООО)	Проведение испытаний шкафа корпусного сейсмоустойчивого ААРТ.301442.071 с прибором ПМ РЗА ААВГ.421453.005-109.03.3 на прочность к механическим воздействиям
2	ООО НПП "ВЕРТИКАЛЬ"	Проведение испытаний преобразователя частот АТ24-7К5-380-1А0000 на соответствие требований стандарта EN 61800-3:2004 (ГОСТ 29216-91) по измерению промышленных радиопомех
3	ЧАО "Авиаконтроль"	Проведение предварительных испытаний блока БАС-В на механические воздействия
4	ООО "Вестрон"	Проведение предварительных испытаний СКСО 2П, СКСО 3П и СКРС 3П на стойкость к воздействию окружающей среды, механическим воздействиям и на сейсмоустойчивость
5		Проведение квалификационных испытаний шкафа токовых размножителей на сейсмоустойчивость
6	ЗАО "БТЭ-сервис", Россия	Проведение предварительных испытаний макета и платформ С 23-8-М38 со шкафом ШЗКУ К-11-50
7	ЧАО "СНПО "ИМПУЛЬС"	Проведение типовых испытаний аппаратуры комплексной системы диагностики АКСД.2/094 в составе КВВ-4/095 на устойчивость к воздействию радиочастотных электромагнитных полей
8		Проведение сертификационных испытаний автоматов исполнительных ИА-4/4 на устойчивость к воздействию излученных радиочастотных помех
9		Проведение предварительных испытаний шкафа гарантированного питания ШГП-1/1 на проверку уровня напряженности поля радиопомех (норм помехоэмиссии)
10		Проведение предварительных испытаний шкафа стрелочного ШСт-1 на устойчивость к воздействию радиочастотных электромагнитных полей, радиочастотных электромагнитных полей от цифровых радиотелефонов и проверку уровня напряженности поля радиопомех (норм помехоэмиссии)
11		Проведение предварительных испытаний шкафа выпрямительно-распределительного ШВпР-1 на устойчивость к воздействию радиочастотных электромагнитных полей, радиочастотных

№ п/п	Предприятие-Заказчик	Тема
		электромагнитных полей от цифровых радиотелефонов и проверку уровня напряженности поля радиопомех (норм помехоэмиссии)
12		Проведение сертификационных испытаний комплексов управляющих вычислительных МСКУ 3 (МСКУ 3.33/603 АС и МСКУ 3.33/617 АС) на устойчивость к воздействию излученных радиочастотных помех
13		Проведение сертификационных испытаний рабочих станций ПС5120 (ПС5120.68, ПС5120.69) на устойчивость к воздействию излученных радиочастотных помех
14		Проведение предварительных испытаний шкафа диагностики ШД-1 на устойчивость к воздействию радиочастотных электромагнитных полей, высокочастотных электромагнитных полей от цифровых радиотелефонов и проверку уровня напряженности поля радиопомех (норм помехоэмиссии)
15		Проведение периодических испытаний шкафа выпрямительно-распределительного ШВпР-1 на проверку уровня напряженности поля радиопомех (норм помехоэмиссии)
16		Проведение сертификационных испытаний шкафа управления и коммутации ШУК-1/4 на устойчивость к воздействию излученных радиочастотных помех
17		Проведение периодических испытаний контроллера ввода-вывода КВВ-8 с импульсным молотком ИМт-1 на устойчивость к воздействию радиочастотных электромагнитных полей (помех)
18		Проведение сертификационных испытаний зондов преобразования влажности и температуры ЗВТ-1 на устойчивость к воздействию радиочастотных электромагнитных полей и радиочастотных электромагнитных полей от цифровых радиотелефонов
19		Проведение сертификационных испытаний устройств связи с панелью оператора УСПО-3/06 и УСПО-3/07 на устойчивость к воздействию излученных радиочастотных помех
20		Проведение сертификационных испытаний шкафа системы регулирования турбины ШСРТ-1 на устойчивость к воздействию радиочастотных электромагнитных полей
21		Проведение сертификационных испытаний шкафа дискретных сигналов

№ п/п	Предприятие-Заказчик	Тема
		ШДС-2/70 на устойчивость к воздействию радиочастотных электромагнитных полей и радиочастотных электромагнитных полей от цифровых радиотелефонов
22		Проведение типовых испытаний регистратора щитового РЩ-1/100 на устойчивость к воздействию радиочастотных электромагнитных полей и радиочастотных электромагнитных полей от цифровых радиотелефонов
23		Проведение типовых испытаний аппаратуры комплексной системы диагностики АКСД.2/092 с контроллером ввода-вывода КВВ-6/002 на устойчивость к воздействию радиочастотных электромагнитных полей и радиочастотных электромагнитных полей от цифровых радиотелефонов
24		Проведение предварительных испытаний ПТК ПАМС (УБП-15, УПАМ, УРО-6, БКм-113) на устойчивость к воздействию радиочастотных электромагнитных полей и радиочастотных электромагнитных полей от цифровых радиотелефонов
25		Проведение дополнительных испытаний ПС5140.24 на устойчивость к воздействию радиочастотных электромагнитных полей (10 V/m) и радиочастотных электромагнитных полей от цифровых радиотелефонов (10 V/m)

#### IV квартал

№ п/п	Предприятие-Заказчик	Тема
1	НПП ХАРТРОН-ЭНЕРГО	Проведение сертификационных испытаний трансиверов ОК системы "СДКТ ВКК СХОЯТ" на соответствие требованиям к электромагнитной совместимости, сейсмостойкости, электробезопасности и травмобезопасности
2	ГНПП "Объединение Коммунар"	Проведение испытаний фонарей сигнальных концевых светодиодных ФСКС2-У1 на соответствие степени защиты IP 56 согласно ГОСТ 14254-96
3	ЧАО "ЗАВОД ЭЛОКС"	Проведение испытаний проходки герметичной типа СРТУ 6981-001-33680530-03 в комплекте с соединительными системами ЕА ТУ 6981-002-33680530-02 и муфтами концевыми ЕКТУ 6984-003-33680530-03 на механические воздействия
4	ЧАО "Авиаконтроль"	Проведение испытаний блока БАС-В согласно программы и методики испытаний БАС-В ПМИ СВВ
5	ООО "Программно-технические системы"	Проведение предварительных испытаний шкафов ШУ-01 СРТ и ШК САР ТО на стойкость к ВВФ согласно технического задания №АОАД.421447.014 ТЗ
6		Проведение сертификационных испытаний шкафов ШУ-01СРТ и ШК САР-ТО на стойкость к ВВФ согласно технического задания АОАД.4214447.008 ТЗ
7	ООО НПП "СТАЛЬЭНЕРГО"	Проведение стедовых предварительных испытаний опытного образца "Комплекс программно-технических средств "КПТЗ СТРЕЛА-10" на функциональную безопасность согласно ДСТУ 4178
8	ООО "СЭЦ АСУ"	Оценка пожаробезопасности оборудования ОЭП "СУЗ"
9		Оценка пожаробезопасности шкафа кроссового выходного 1КШВ-1 и шкафа кроссового выходного 2КШВ-1
10	ООО НПП "РЕКОН"	Проведение испытаний на сейсмостойкость программно-аппаратного комплекса для регистрации аварийных процессов "Автоматический регистратор "РЕКОН-07БС"
11	ЧАО "СНПО "ИМПУЛЬС"	Проведение сертификационных испытаний ПТК ПАМС (УБП-15, УПАМ, УРО-6, БКм-113) на устойчивость к воздействию радиочастотных электромагнитных полей и радиочастотных электромагнитных полей от

№ п/п	Предприятие-Заказчик	Тема
		цифровых радиотелефонов
12		Проведение сертификационных испытаний автоматов исполнительных ИА-3/4 на устойчивость к воздействию радиочастотных электромагнитных полей излучения
13		Проведение сертификационных испытаний блоков ключей БКл-2ВЛ на устойчивость к воздействию излученных радиочастотных полей
14		Проведение предварительных испытаний блоков БАС-21, БАС-21/1, БУ-497 в составе шкафа АКСД.2/093 на устойчивость к воздействию излученных радиочастотных помех