**Лист согласования**

| Программа ПНР на КРУ-10 кВ 10BBA, 10BBB, 10BBC, 10BBD  в здании электроснабжения нормальной эксплуатации 10UBA |
| --- |

AKU.1214.10UBA.BB.ET.DC0001

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Должность** | **Ф.И.О.** | **Подпись** | **Дата** |
| **От AKKUYU NÜKLEER ANONİM ŞİRKETİ** | | | | |
| Согласовал | Заместитель технического директора по электротехническому оборудованию и АСУ ТП | Г.И. Шафтан |  |  |
| Согласовал | Руководитель  управления ПНР | И.Ю. Докин |  |  |
| Согласовал | Руководитель управления подготовки производства и документации ПНР | И.О. Менар |  |  |
| Согласовал | Начальник метрологической службы – главный метролог | Ю.Г. Бабинский |  |  |
| **От генерального подрядчика по ПНР**  **АО «Русатом Сервис»** | | | | |
| Согласовал | ЗТД-Начальник цеха электротехнического оборудования | И.А. Исаев |  |  |
| Согласовал | Главный метролог АО «Русатом Сервис» в Турецкой Республике | В.С. Таганов |  |  |
| Нормоконтроль | Специалист группы ПТД | С.В. Токарева |  |  |
| **От разработчика программы** | | | | |
| Согласовал | Начальник наладочного управления АО «СЭМ» | А.Е. Скавронскиий |  |  |
| Нормоконтроль | Главный инженер  УН ЭТО АО «СЭМ» | А.В. Локтев |  |  |
| Метрологическая экспертиза | Начальник метрологической лаборатории  АО «СЭМ» | Г.В. Шушаков |  |  |
| Разработал | Ведущий инженер по наладке и испытаниям  УН ЭТО АО «СЭМ» | Д.С. Карапатин |  |  |

**Лист рассылки**

| Программа ПНР на КРУ-10 кВ 10BBA, 10BBB, 10BBC, 10BBD  в здании электроснабжения нормальной эксплуатации 10UBA |
| --- |

AKU.1214.10UBA.BB.ET.DC0001

| Адрес рассылки | Дата | № экз. | Кол-во | Цель рассылки | Прочие отметки |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| АО «Русатом Сервис» |  | 1 | 1 | Для руководства и использования в работе | Учтенная копия |
| АО «Сосновоборэлектромонтаж» |  | 2 | 1 | Для руководства и использования в работе | Учтенная копия |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Содержание**

[1 Общие положения 5](file:///C:\Users\AlABelugin\Desktop\AKU.1214.10UBA.BB.ET.DC0001%20—%20копия.docx#_Toc125801514)

[2 Требования безопасности и охраны окружающей среды 6](file:///C:\Users\AlABelugin\Desktop\AKU.1214.10UBA.BB.ET.DC0001%20—%20копия.docx#_Toc125801515)

[3 Распределение обязанностей и ответственности при выполнении работ 10](file:///C:\Users\AlABelugin\Desktop\AKU.1214.10UBA.BB.ET.DC0001%20—%20копия.docx#_Toc125801516)

[4 Порядок оформления окончания работ по программе 14](file:///C:\Users\AlABelugin\Desktop\AKU.1214.10UBA.BB.ET.DC0001%20—%20копия.docx#_Toc125801517)

[5 Этап проведения и цель испытания 15](file:///C:\Users\AlABelugin\Desktop\AKU.1214.10UBA.BB.ET.DC0001%20—%20копия.docx#_Toc125801518)

[6 Технологические ограничения и указания 16](file:///C:\Users\AlABelugin\Desktop\AKU.1214.10UBA.BB.ET.DC0001%20—%20копия.docx#_Toc125801519)

[7 Потребность в средствах испытаний и проверок 18](file:///C:\Users\AlABelugin\Desktop\AKU.1214.10UBA.BB.ET.DC0001%20—%20копия.docx#_Toc125801520)

[8 Готовность и исходное состояние смежных систем (оборудования) 30](file:///C:\Users\AlABelugin\Desktop\AKU.1214.10UBA.BB.ET.DC0001%20—%20копия.docx#_Toc125801521)

[9 Готовность и исходное состояние испытуемой системы (оборудования) 33](file:///C:\Users\AlABelugin\Desktop\AKU.1214.10UBA.BB.ET.DC0001%20—%20копия.docx#_Toc125801522)

[10 Перечень измеряемых и документированных параметров 35](file:///C:\Users\AlABelugin\Desktop\AKU.1214.10UBA.BB.ET.DC0001%20—%20копия.docx#_Toc125801523)

[11 Критерии завершения испытаний (работ) 51](file:///C:\Users\AlABelugin\Desktop\AKU.1214.10UBA.BB.ET.DC0001%20—%20копия.docx#_Toc125801524)

[12 Последовательность выполнения операций 57](file:///C:\Users\AlABelugin\Desktop\AKU.1214.10UBA.BB.ET.DC0001%20—%20копия.docx#_Toc125801525)

[13 Конечное состояние системы (оборудования) 84](file:///C:\Users\AlABelugin\Desktop\AKU.1214.10UBA.BB.ET.DC0001%20—%20копия.docx#_Toc125801526)

[14 Методика обработки результатов испытания 85](file:///C:\Users\AlABelugin\Desktop\AKU.1214.10UBA.BB.ET.DC0001%20—%20копия.docx#_Toc125801527)

[15 Формы представления данных и результатов испытаний 86](file:///C:\Users\AlABelugin\Desktop\AKU.1214.10UBA.BB.ET.DC0001%20—%20копия.docx#_Toc125801528)

[Приложение A (обязательное)](file:///C:\Users\AlABelugin\Desktop\AKU.1214.10UBA.BB.ET.DC0001%20—%20копия.docx#_Toc125801529) [Общий план расположения оборудования 87](file:///C:\Users\AlABelugin\Desktop\AKU.1214.10UBA.BB.ET.DC0001%20—%20копия.docx#_Toc125801530)

[Приложение В (обязательное)](file:///C:\Users\AlABelugin\Desktop\AKU.1214.10UBA.BB.ET.DC0001%20—%20копия.docx#_Toc125801531) [Схема электрическая однолинейная 89](file:///C:\Users\AlABelugin\Desktop\AKU.1214.10UBA.BB.ET.DC0001%20—%20копия.docx#_Toc125801532)

[Приложение С (обязательное)](file:///C:\Users\AlABelugin\Desktop\AKU.1214.10UBA.BB.ET.DC0001%20—%20копия.docx#_Toc125801533) [Перечень оборудования, подлежащего ПНР по Программе 90](file:///C:\Users\AlABelugin\Desktop\AKU.1214.10UBA.BB.ET.DC0001%20—%20копия.docx#_Toc125801534)

[Приложение D (обязательное) Форма протокола ПНР для электрооборудования (электротехнического устройства) 92](file:///C:\Users\AlABelugin\Desktop\AKU.1214.10UBA.BB.ET.DC0001%20—%20копия.docx#_Toc125801536)

[Приложение Е (рекомендуемое) Форма предоставления сведений об используемых при выполнении ПНР средствах измерений и испытательном оборудовании 94](file:///C:\Users\AlABelugin\Desktop\AKU.1214.10UBA.BB.ET.DC0001%20—%20копия.docx#_Toc125801537)

[Обозначения и сокращения 95](file:///C:\Users\AlABelugin\Desktop\AKU.1214.10UBA.BB.ET.DC0001%20—%20копия.docx#_Toc125801538)

[Термины и определения](file:///C:\Users\AlABelugin\Desktop\AKU.1214.10UBA.BB.ET.DC0001%20—%20копия.docx#_Toc125801539)

[Список используемой документации](file:///C:\Users\AlABelugin\Desktop\AKU.1214.10UBA.BB.ET.DC0001%20—%20копия.docx#_Toc125801540)

[Лист ознакомления](file:///C:\Users\AlABelugin\Desktop\AKU.1214.10UBA.BB.ET.DC0001%20—%20копия.docx#_Toc125801541)

[Лист регистрации изменений](file:///C:\Users\AlABelugin\Desktop\AKU.1214.10UBA.BB.ET.DC0001%20—%20копия.docx#_Toc125801542)

[Лист ознакомления с изменениями](file:///C:\Users\AlABelugin\Desktop\AKU.1214.10UBA.BB.ET.DC0001%20—%20копия.docx#_Toc125801543)