**ООО «АГЕНС Д» . ЭЛ –1**

 (наименование организации, предприятия)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Свидетельство о регистрации № 172-5 Заказчик:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Действительно до «02» декабря 2014 г. Объект:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Дата проведения измерений: « » января 2014 г.

# ПРОТОКОЛ № 00-2014/1

**визуального осмотра**

1. Анализ проектной документации
2. Проверка соответствия электроустановок нормативной и проектной документации

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование составных элементов электроустановки зданий** | **Нормативная документация и перечень пунктов, устанавливающих требования и значения проверяемых характеристик** | **Результат осмотра** |
| **1** | **2** | **3** |
| 1. Щитовые помещения | ПУЭ: 1.1.22; 1.1.23;1.1.24; 1.1.33-1.1.36; 7.1.1; 7.1.9; 7.1.14; 7.1.15; 7.1.17; 7.1.18; 7.1.24; 7.1.29; 7.1.30. | Соответствует |
| 2. Распределительные устройства напряжением до 1000 В.2.1. Вводные и вводно-распределительные устройства (ВУ, ВРУ)2.2. Главные и вторичные распределительные щитки: групповые, этажные, квартирные.2.3. Щиты и щитки для питания рекламного освещения, витрин, фасадов, наружного освещения и иллюминации, противопожарных устройств, систем диспетчеризации, световых указателей и огни светового ограждения, звуковой и другой сигнализации, силовых установок  | ПУЭ: 1.1.19; 1.1.20; 4.1.3-4.1.7; 4.1.11-4.1.16; 4.1.18-4.1.25; 4.1.28; 6.2.6; 6.3.15; 6.5.2; 6.5.3; 6.5.28; 7.1.2-7.1.8; 7.1.22-7.1.28; 7.1.31; 7.1.34; 7.1.52; 7.1.57. | Соответствует |
| 3. Устройства автоматического включения резервного питания (АВР) | ПУЭ: 3.3.32 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 4. Вторичные цепи | ПУЭ: 1.5.32-1.5.35; 3.4.4; 3.4.5(пп. 1, 4); 3.4.7; 3.4.9; 3.4.10; 3.4.12-3.4.14; 3.4.16. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 5. Измерительные трансформаторы | ПУЭ: 1.5.16; 1.5.18; 1.5.23; 1.5.36; 1.5.37 | Соответствует |
| 6. Приборы учета электроэнергии | ПУЭ: 1.5.13-1.5.15; 1.5.18; 1.5.27; 1.5.29-1.5.31; 1.5.34; 1.5.35-1.5.38; 7.1.59-7.1.66. | Соответствует |
| 7. Аппараты защиты (защиты электрических сетей до 1 кВ) | ПУЭ: 3.1.2-3.1.7; 6.1.32-6.1.34; 6.1.36 | Соответствует |
| 8. Электропроводки (питающие, распределительные и групповые сети) | ПУЭ: 1.1.29; 2.1.14-2.1.30; 2.1.31-2.1.61; 2.1.66-2.1.79; 6.2.12; 6.2.13; 7.1.32- 7.1.45; 7.1.55; 7.1.56; 7.2.52; 7.2.55-7.2.57 | Соответствует |
| 9. Кабельные линии внутри зданий | ПУЭ: 1.3.15; 1.3.16; 2.3.15; 2.3.18- 2.3.21; 2.3.23; 2.3.33; 2.3.48; 2.3.52; 2.3.65; 2.3.71; 2.3.72; 2.3.75; 2.3.109; 2.3.110; 2.3.120; 2.3.123; 2.3.124; 2.3.134; 2.3.135; 7.1.34; 7.1.42-7.1.44; 7.2.51; 7.2.53 | Соответствует |
| 10. Рекламное освещение | ПУЭ: 6.1.15; 6.4.1-6.4.18; 6.1.49 | Соответствует |
| 11. Внутреннее освещение: осветительная арматура и патроны, электроустановочные изделия | ПУЭ: 2.1.27-2.1.29; 2.1.63; 2.1.64; 2.1.74; 6.1.10-6.1.14; 6.1.16-6.1.44; 6.2.1; 6.2.2; 6.2.4-6.2.15; 7.1.46-7.1.56; 7.1.58; 6.6.1-6.6.31 | Соответствует |

*10*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** |
| 12. Заземляющие устройства, система уравнивания потенциалов на вводе в здание  | ПУЭ: 1.7.55-1.7.63; 1.7.66; 1.7.76-1.7.81; 1.7.100-1.7.104; 1.7.109-1.7.111; 1.7.113; 1.7.116-1.7.118; 7.1.59; 7.2.60; 1.7.82; 1.7.83; 1.7.119-1.7.123; 1.7.126-1.7.128; 1.7.130; 1.7.131; 1.7.136-1.7.140; 1.7.142; 1.7.146; 1.7.149; 1.7.150; 1.7.162-1.7.164; 1.7.167; 1.7.173-1.7.175; 7.1.87; 7.1.88  | Соответствует |
| 13. Система молниезащиты | РД 34.21.122-87 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений» | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 14. Маркировка элементов электроустановоки, буквенно-цифровые и цветные маркировки токоведущих проводников, нулевых рабочих и защитных проводников, выводы аппаратов  | ПУЭ: 1.129; 1.130; 2.1.31 | Соответствует(кроме п.3 ведомости дефектов) |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ проверка не производилась.

###### Испытания провели: Начальник ЭИЛ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

 Инженер-наладчик \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (должность) (подпись) (Ф.И.О.)

**Протокол проверил:** Гл. инженер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (должность) (подпись) (Ф.И.О.)

 М.П.

Частичная или полная перепечатка и размножение только с разрешения испытательной лаборатории и заказчика

с соблюдением конфиденциальности . Исправления не допускаются.

Протокол распространяется только на элементы электроустановки, подвергнутые измерениям (проверке).

*11*