**Приложение 1.1. Сводный протокол проверки инфраструктуры БС**

**Сводный протокол проверки инфраструктуры БС**

(форма)

|  |  |
| --- | --- |
| **Объект № \_\_{placeNumber}\_\_** | **Адрес (название)\_{address}\_** |
| Дата проведения работ: {createdAt}г. | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование работ** | **Отметка о состоянии** |  | **Замечания** |
|  | Оценка условий функционирования оборудования (температура, влажность, запылённость и т. п.) | {ocenkaUsloviy} |  | { ocenkaUsloviyZam} |
|  | Осмотр аппаратной (состояние отделки внешней и внутренней поверхностей стен, потолка, пола, линолеума, плинтусов). Уборка помещения и прилегающей территории. | { osmotrApparatnoy} |  | { osmotrApparatnoyZam} |
|  | Проверка состояния входной двери (уплотнителя), замков, антивандальной защиты. | { proverkaVhodDvery} |  | { proverkaVhodDveryZam} |
|  | Осмотр кабель-роста, кабельных лотков и коробов, 19” стойки/шкафа (комплектность, надежность крепления, соединение частей). | { osmotrStoyki} |  | { osmotrStoykiZam} |
|  | Проверка соединения (наличие цепи) корпусов оборудования, шкафов, стоек, кабель-роста, элементов грозозащиты, актистатической защиты аппаратной с ГЗШ. | { proverkaSoedineniy} |  | { proverkaSoedineniyZam} |
|  | Проверка кроссового оборудования (крепление кросса, укладка оптических патч-кордов, проводов, кабелей, маркировка), наличие старых и неиспользуемых кабелей и проводов. | { proverkaKrossa} |  | { proverkaKrossaZam} |
|  | Проверка исправности приборов освещения. | { proverkaOsveshen} |  | { proverkaOsveshenZam} |
|  | Осмотр фидерного ввода, закладных гильз ввода силового кабеля, патрубков кондиционеров. | { osmotrFiderov} |  | { osmotrFiderovZam} |
|  | Проверка состояния контура заземления внутри аппаратной, внешнего контура заземления и заземляющего устройства. | { proverkaZazemlen} |  | { proverkaZazemlenZam} |
|  | Осмотр контейнера, входной лестницы, перил, козырька. Состояние гидроизоляции дна контейнера, гидроизоляции кровли. Проверка отсутствия деформации в местах нагрузки. | { osmotrGidroizolyac} |  | { osmotrGidroizolyacZam} |
|  | Проверка состояния фундамента контейнера, разгрузочной рамы, бетонной отмостки. | { proverkaFundamenta} |  | { proverkaFundamentaZam} |
|  | Проверка состояния грунта, отсутствие просадок, промоин, ям. | { proverkaGrunta} |  | { proverkaGruntaZam} |
|  | Осмотр ограждения вокруг выделенной территории, калитки, антивандальной защиты. | { osmotrOgrazhdenia} |  | { osmotrOgrazhdeniaZam} |
|  | Осмотр территории. Покос травы, вырубка кустарника на огороженной территории, очистка и вывоз мусора. | { osmotrTerritorii} |  | { osmotrTerritoriiZam} |
|  | Осмотр состояния наружного кабель-роста, антигололедной защиты, качество крепления, отсутствие механических повреждений. | { osmotrNaruzhSostoyan} |  | { osmotrNaruzhSostoyanZam} |
|  | Проверка состояния лестниц для подъема на кровлю; состояние кровли в местах установки анкерных групп, опорных узлов и разгрузочных рам. Наличие и состояние предохраняющих от падений с крыши парапетов, ограждений, страховочных систем. | { proverkaSostoyanLestnic} |  | { proverkaSostoyanLestnicZam} |
|  | Проверка состояния неиспользуемых инженерных коммуникаций (батареи отопления, трубопроводы). | { proverkaInzhenerKommukac} |  | { proverkaInzhenerKommukacZam} |
|  | Проверка герметичности окон, наличие антивандальной решеткой или жалюзи. | { proverkaOkon} |  | { proverkaOkonZam} |
|  | Проверка выполнения мероприятий предусмотренных ПОЛ (для объектов на землях лесного фонда). | { proverkaPol} |  | { proverkaPolZam} |
|  | Наличие неиспользуемого и демонтированного оборудования. | { nalicieNeisOborud} |  | { nalicieNeisOborudZam} |
|  | Проверка наличия оборудования сторонних операторов на БС. | { nalicieStoronOper} |  | { nalicieStoronOperZam} |
|  | Проверка инвентаря (лестница, стол, стул, диэл. коврики, первичные средства пожаротушения, коврик на входе, швабра, совок, обогреватель, ящик для документов). | - Лестница…………………………………….. | {lestnica} |  |
| - Стол………………………………………….. | {stol} |  |
| - Стул………………………………………….. | {stul} |  |
| - Диэл. коврики, коврик на входе……………. | {kovriki} |  |
| - Первичные средства пожаротушения……. | {per\_sredst\_pozhar} |  |
| - Швабра, совок……………………………….. | {sovok} |  |
| - Обогреватель……………………..………….. | {obogrev} |  |
| - Ящик для документов…………………….… | {yashik\_dokum} |  |
|  | Проверка маркировки оборудования (вводной РЩ, ЭПУ, низковольтные РЩ, АКБ, РРЛ стойка, RF блоки, Фидеры БС, кросс DDF/ODF). | - Вводной щит электропитания……………… | {vvod\_shit} |  |
| - Стойка питания, щитки с автоматами……… | {stoyka\_pitan} |  |
| - АКБ……………………………….………….. | {akb} |  |
| - РРЛ стойка…………………………….…….. | {rrl\_stoyka} |  |
| - RF блоки…………………………….……….. | {rf\_blok} |  |
| - Фидера БС……………………………………. | {fider\_bs} |  |
| - Кросс DDF/ODF…………………….……… | {kross\_ddf} |  |
| - Кондиционеры…………………….………… | {condicioner} |  |
|  | Проверка наличия информационных наклеек, указателей, знаков («Курить запрещено», «Помещение с повышенной опасностью», «Ответственный за противопожарное состояние», «Огнетушитель», «Осторожно! Электрическое напряжение» (щит ЭП, стойка ЭП), табличка на вх.двери, на калитке ограждения, № БС, ответственный за БС, инструкция по пож. безопасности с указанием № телефона для вызова пожарной охраны). | - Курить запрещено …………………………... | {kyrit\_zhap} |  |
| - Помещение с повышенной опасностью…… | {pom\_s\_opasnost} |  |
| - Ответственный за противопожарное состояние………………………………………. | {otv\_za\_protivopozhar} |  |
| - Огнетушитель (№, проверен)……………… | {ognetush} |  |
| - Высокое напряжение (щит ЭП, стойка ЭП).. | {visokoe\_naprazh} |  |
| - Табличка на вх.двери, на калитке ограждения…………………………………… | {tab\_na\_vhod\_dvery} |  |
| - № БС, ответственный за БС………………... | {otvetst\_bs} |  |
| - Инструкция по пож. безопасности с указанием № телефона для вызова пожарной охраны | {instruk\_pozhar\_bez} |  |
|  | Проверка документации (однолинейная электрическая схема, структурная схема по постоянному току, инструкция о мерах пожарной безопасности в помещении БС). | - Журнал учета работ на объекте сети радиодоступа | {zhurnal\_ucheta} |  |
| - Эксплуатац. тех. документация: | {ekspluatac\_docum} |  |
| * Однолинейная электрическая схема | {odnolin\_shema} |  |
| * Сх. расположения антенн | {shema\_anten} |  |
| * Инструкция по тестированию СК, фрикулинга | {inst\_po\_test\_sk} |  |
| * Структурная схема по постоянному току | {struktur\_shema\_post\_tok} |  |
| * Структурная схема внешней сигнализации | {truktur\_shema\_vn\_sig} |  |
| * Схема ВЧ соединений | {shema\_vch\_soed} |  |
| * Аккумуляторный журнал | {akk\_zhurnal} |  |
| * Кроссовый журнал | {kross\_zhurnal} |  |
| * Инвентаризационная ведомость | {inventar\_ved} |  |
| * План расположения оборудования в аппаратной | {plan\_raspol\_apparat} |  |
| * Инструкция о мерах пожарной безопасности в помещении БС | {instruc\_pozh\_v\_pomesh} |  |
| По результатам проверки элементов инфраструктуры выполняется фотофиксация (аппаратная/контейнер, РЩ, ЭПУ, кросс, щит РРЛ, ГЗШ и.т.д).  Файлы фотоотчетов передаются в соответствующий отдел АО "МВС" на электронном носителе (CD, USB-флеш-накопитель). | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Контрольную проверку произвел: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ({fio}) |
|  | (Подпись) | (Ф.И.О. разборчиво) |