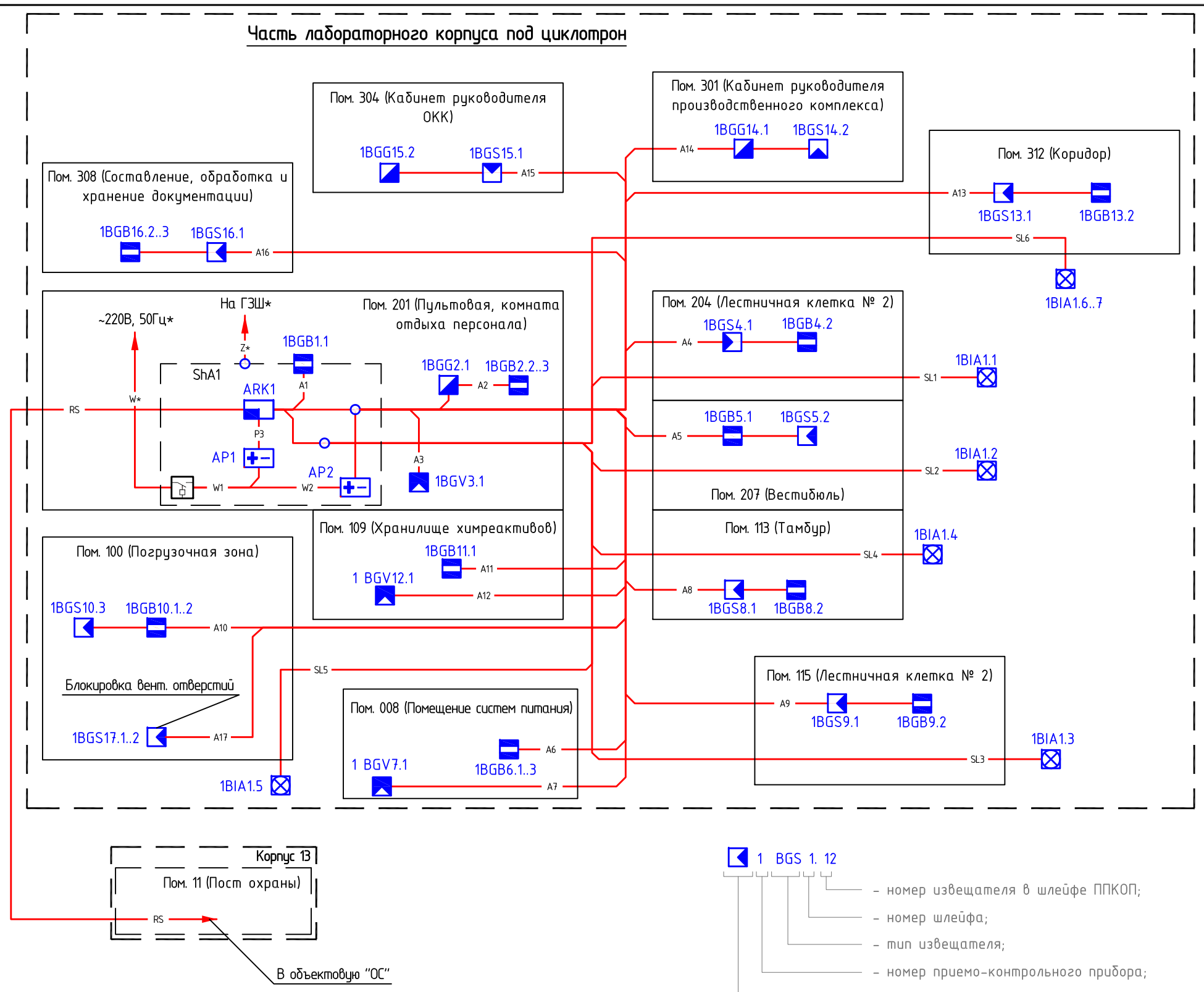



| Условные графические обозначения | | |
|---|---|---|
| - | ShA1 | Шкаф зонный ОС |
| | ARK | ППКОП "Сигнал-20М" |
| | AP1 | Резервированный источник питания "РИП-12 RS" с АКБ 17Ач |
| | AP2 | Резервированный источник питания "РИП-12 RS" с АКБ 12Ач |
| | BGS | Извещатель охранный поверхностный оптико-электронный ФОТОН-Ш2 |
| | BGV | Извещатель охранный объемный оптико-электронный ФОТОН-21 |
| | BGG | Извещатель охранный поверхностный звуковой (СТЕКЛО-4) |
| | BGB | Извещатель охранный магнитоконтактный ИО-102-26 исп.02 |
| | BIA | Оповещатель светозвуковой "Маяк-12К" |
| | QF1 | Устройство защиты сетевое 220В, 50Гц |
| | - | Устройство коммутационное силовое |

**Примечания:**

1. Согласно настоящему оборудовать указанные помещения проектируемой пристройки техническими средствами охраны, а также обеспечить взаимодействие проектируемой и существующей подсистем объектовой "ОС";
2. Централизованное управление осуществляется с основного поста охраны (корпус 13, пом. 11);
3. Электроснабжение охранных извещателей осуществляется через коммутационное устройство от ИВЭПР "АР2", электроснабжение ППКОП "Сигнал-20М" , а также оповещателей питаемых и управляемых от указанного прибора производится от ИВЭПР "АР1";
4. Гарантированное (бесперебойное) электроснабжение в рамках настоящего проекта обеспечено на время не менее 24 (+3) часов, посредством источников вторичного электропитания АР1 и АР2;
5. Месторасположение оборудования и трассировку кабельных линий уточнить на стадии строительно-монтажных работ.

* - электроснабжение и заземление учтено проектом ПНСА.158-ИОС1.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Краснухин | | | 11.12 |
| Проверил | | Нестеренко | | | 11.12 |
| ГИП | | Коробченко | | | 11.12 |
| Н.Контроль | | Куделка | | | 11.12 |

**ПНСА.158-ИОС5-ОС**

ОАО «НИИТФА», г. Москва, Варшавское шоссе, дом 46.
Техническое перевооружение лабораторного корпуса

Создание центра по разработке, производству и инжинирингового сопровождению оборудования для синтеза циклотронных радиофармпрепаратов

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| П | 5 | - |

Схема структурная.
Охранная сигнализация

ЗАО "НПО "Спецпроект"
г.Санкт-Петербург

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.