|  |  |
| --- | --- |
| Служба безопасности | Заместителю директора  по безопасности  Плису В.В. |

Докладная записка

05.07.2019 № \_\_\_\_

г. Минск

Настоящим докладываю, что на балансе службы безопасности по состоянию на 01.07.2019 на станциях государственного предприятия «Минский метрополитен» числятся и эксплуатируются 51 единица рентгеновских инспекционных систем (сканеров), расположенных в зонах досмотра, из них «NUCTECH COMPANY LTD» (КНР) в количестве 24 единиц и «ADANY» (РБ) в количестве 27 единиц.

Основной и главной задачей рентгеновских инспекционных систем является улучшение качества и скорости проведения досмотровых мероприятий, осуществляющих работниками службы безопасности в целях выявления запрещенных для провоза веществ и предметов, что направлено, в первую очередь, на обеспечение безопасных пассажироперевозок.

В связи с разным пассажиропотоком на станциях метрополитена нагрузка на данное оборудование и степень его износа разнятся. При эксплуатации рентгеновских инспекционных систем встречаются следующие неисправности:

- выход из строя генератора («Октябрьская» ВБ-1, «Площадь Ленина» ВБ-1, «Автозаводская» ВБ-1);

- выход из строя электронной платы;

- выход из стоя аккумуляторных батарей;

- повреждение транспортировочной ленты;

- повреждение защитных шторок сканера;

- заедание и выхода из строя кнопки пульта управления;

- выход из строя кнопок аварийного отключения сканера;

- выход из строя светодиодной подсветки мониторов сканера;

- выход из строя генератора (замена трубки рентгеновского ускорителя).

В этой связи, в электромеханической службе работают специалисты, прошедшие обучение как на заводе «ADANY», так и на заводе «NUCTECH COMPANY LTD», получившие право на техническое обслуживание и ремонт рентгеновских инспекционных систем (четыре раза в месяц проводится ТО-1, один раз в месяц проводится ТО-2, один раз в полугодие проводится ТО-3). Закупка запасных частей осуществляется у заводов - изготовителей с учетом необходимости резервного запаса.

Срок эксплуатации рентгеновских инспекционных систем, находящихся на балансе службы безопасности - 12 лет. В настоящее время остаточный эксплуатационный ресурс сканеров составляет:

* 7 лет – 24 единицы производства «NUCTECH COMPANY LTD» (КНР);
* 8 лет – 20 единиц производства «ADANY» (РБ);
* 9 лет – 4 единицы производства «ADANY» (РБ);
* 7 лет – 2 единицы производства «ADANY» (РБ);
* 5 лет – 1 единица производства «ADANY» (РБ).

По истечению срока эксплуатации данного оборудования приказом директора государственного предприятия «Минский метрополитен» по согласованию с государственным учреждением «Минский городской центр гигиены и эпидемиологии» срок службы ИИИ может быть продлен, как правило, на один год. Основанием для не продления срока службы ИИИ может послужить нецелесообразность ремонта или его несоответствие санитарным нормам и требованиям.

Более подробная информация об остаточных сроках эксплуатации указана в прилагаемой таблице.

Начальник службы безопасности А.С.Басалыга

16-34 Кислый 219 57 58

05.07.2019