



МЕТРО

ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕТРОПОЛИТЕН

Опыт и решения по реализации требований в области обеспечения транспортной безопасности в части оснащения объектов Петербургского метрополитена техническими средствами обеспечения транспортной безопасности

Д.О. Родионов

Форум "Технологии безопасности"

13-15.02.2024, Москва



В рамках реализации мероприятий по оснащению объектов ГУП «Петербургский метрополитен» техническими средствами обеспечения транспортной безопасности (ТС ОТБ) за период с 2006 по 2023 г.г. выполнены следующие мероприятия:



**Оснащено системой интеллектуального видеонаблюдения
63 станции и 1 площадка депо**



**Оснащены входные линейки
турникетов аппаратурой
радиационного контроля
на всех станциях
(83 комплекта оборудования)**



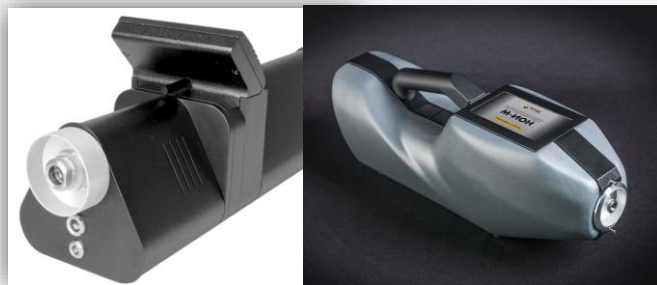
**Во входных зонах и пунктах досмотра всех
объектов метрополитена установлены
стационарные металлодетекторы (532 рамки)**



В рамках реализации мероприятий по оснащению объектов ГУП «Петербургский метрополитен» техническими средствами обеспечения транспортной безопасности (ТС ОТБ) за период 2006-2023 г.г. выполнены следующие мероприятия:



Во всех 83 вестибюлях размещены досмотровые рентгеновские установки различных типов: «SmartScan XR 6045», «Di-Scan 6040» «Инспектор 60/40Z», «Инспектор 55/65ZX», «Сириус-П»



На всех станциях и площадках депо эксплуатируются детекторы паров взрывчатых веществ типов: «МО-2М», «М-ИОН» (116 детектор)

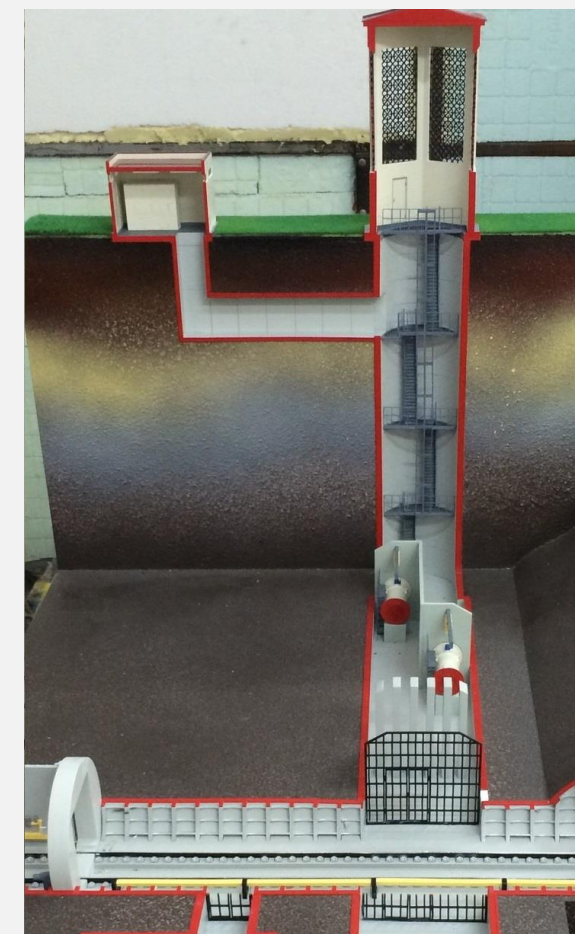


Системой контроля доступа оборудованы все объекты метрополитена (72 станции и 6 площадок депо)



Системами видеонаблюдения и периметральной охранной сигнализации оснащены все площадки депо (6 площадок)

Системами охранно-тревожной сигнализации оснащены 118 вентиляционных киосков вентиляционных шахт

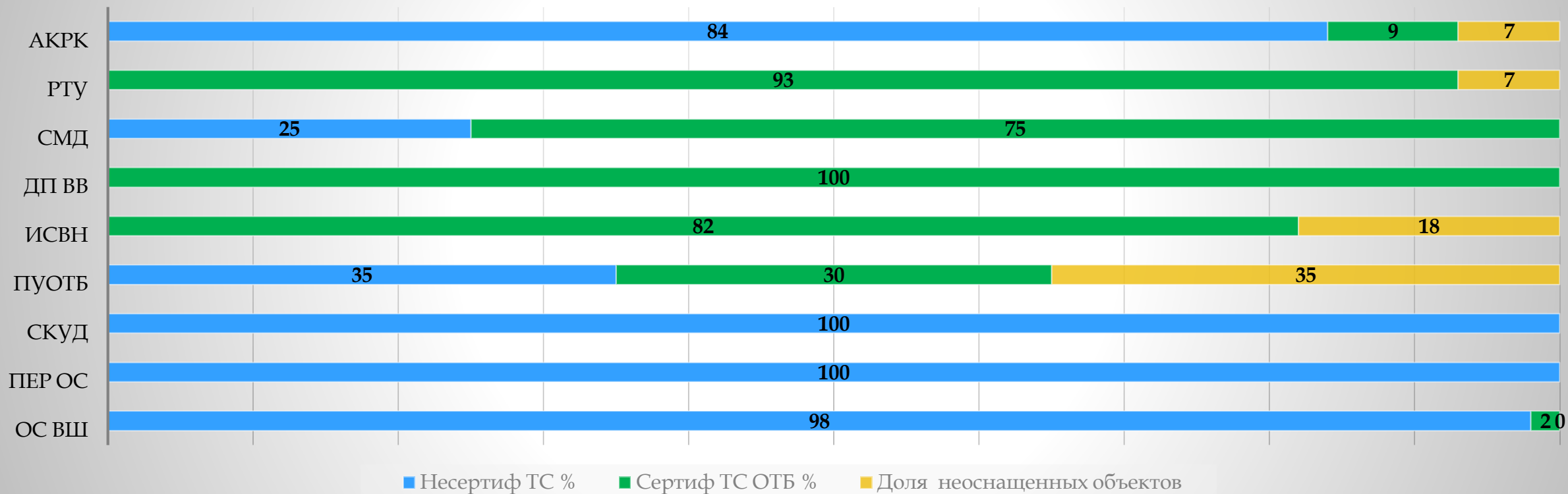




Исполнение требований Федерального закона РФ от 09.02.2007 № 16-ФЗ по оснащению сертифицированными ТС ОТБ объектов Петербургского метрополитена

С 2019 года все объекты метрополитена оснащаются только сертифицированными ТС ОТБ. Итоги выполненных ГУП «Петербургский метрополитен» мероприятий, направленных на исполнение требований по сертификации ТС ОТБ объектов метрополитена, включая дооснащение станций ТС ОТБ (за счет предприятия и ввода в эксплуатацию новых объектов).

Оснащенность объектов Петербургского метрополитена ТС ОТБ





Исполнение мероприятий по оснащению категорированных объектов ГУП «Петербургский метрополитен» сертифицированными ТС ОТБ

В рамках исполнения требований нормативных правовых актов в области обеспечения транспортной безопасности Петербургским метрополитеном выполнены и запланированы к выполнению следующие мероприятия по оснащению техническими средствами обеспечения транспортной безопасности (за счет собственных средств)

Оснащение техническими средствами обеспечения транспортной безопасности Петербургского метрополитена	
	2024 год
1.	Дооснащение 9 станций метрополитена и 1-го категорированного объекта (АБК) ИСВН
2.	Дооснащение 4 станций метрополитена ССОИ
3.	Замена стационарных металлодетекторов в 2 вестибюлях на сертифицированные
4.	Оснащение рентгентелевизионными установками КПП площадок электродепо
5.	Оснащение детекторами паров взрывчатых веществ всех площадок электродепо
6.	Оснащение СКД площадки электродепо
	2025 год
1.	Дооснащение 1 площадки электродепо ИСВН
2.	Дооснащение 4 объектов метрополитена ССОИ
3.	Замена стационарных металлодетекторов в 12 вестибюлях на сертифицированные
4.	Оснащение СКД 6 станций метрополитена
5.	Установка рентгентелевизионных установок на КПП площадок электродепо и категорированного здания (АБК)
6.	Оснащение периметральной охранной сигнализацией площадки депо



Исполнение мероприятий по оснащению категорированных объектов ГУП «Петербургский метрополитен» сертифицированными ТС ОТБ

Оснащение техническими средствами обеспечения транспортной безопасности Петербургского метрополитена	
2026 год	
1.	Дооснащение 2-х площадок электродепо ИСВН
2.	Дооснащение 8-ми объектов метрополитена ССОИ
3.	Замена стационарных металлодетекторов в 7-ми вестибюлях на сертифицированные
4.	Оснащение СКД 6-ти станций метрополитена
5.	Оснащение СКД 2-х площадок электродепо
6.	Оснащение периметральной охранной сигнализацией 2-х площадок электродепо
2027 год	
1.	Дооснащение 2-х площадок электродепо ИСВН
2.	Дооснащение 9-ти объектов метрополитена ССОИ
3.	Замена стационарных металлодетекторов в 7-ми вестибюлях на сертифицированные
4.	Оснащение СКД 6-ти станций метрополитена
5.	Оснащение СКД 2-х площадок электродепо



Сертификация ТС ОТБ в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ № 969

ГУП «Петербургский метрополитен» на постоянной основе проводятся мероприятия по оснащению объектов транспортной инфраструктуры новыми сертифицированными техническими средствами обеспечения транспортной безопасности, а также прорабатываются подходы к проведению сертификации уже эксплуатируемого оборудования и продления срока службы сертифицированных систем с получением сертификатов по транспортной безопасности с новыми сроками.

Схемы сертификация ТС ОТБ

- Схема № 1 – сертификация единичных образцов ТС ОТБ
- Схема № 2 – сертификация партии ТС ОТБ
- Схема № 3 – сертификация серийно выпускаемых ТС ОТБ
- Схема № 4 – сертификация ТС ОТБ, уже установленных на объектах транспортной инфраструктуры (срок действия сертификата составляет 5 лет)



Схемы №№ 1, 2, 3 – для производителей ТС ОТБ, схема № 4 – для эксплуатирующих организаций.



Алгоритм поддержания ТС ОТБ на категорированных объектах в сертифицированном рабочем состоянии





Проблематика исполнения требований Федерального закона РФ от 09.02.2007 № 16-ФЗ «О транспортной безопасности» в части обеспечения эксплуатации на категорированных ОТИ сертифицированных ТС ОТБ

В соответствии с частью 8 статьи 12.2 Федерального закона от 09.02.2007 № 16-ФЗ «О транспортной безопасности» (далее – Закон № 16-ФЗ) ТС ОТБ, используемые на объектах транспортной инфраструктуры (далее – ОТИ), подлежат обязательной сертификации в соответствии с законодательством РФ. Согласно части 4 статьи 13 Закона № 16-ФЗ ТС ОТБ, установленные и используемые субъектами транспортной инфраструктуры на ОТИ до определения требований и порядка, предусмотренных частью 8 статьи 12.2 Закона № 16-ФЗ, подлежат сертификации до 31 декабря 2023 года. На сегодняшний день, законодательством РФ не продлен срок проведения процедуры сертификации в отношении не сертифицированных ТС, используемых на ОТИ. Федеральным законом от 24.07.2023 № 387-ФЗ внесены изменения в Закон № 16-ФЗ, в том числе в часть 8 статьи 12.2, что сертификат соответствия ТС ОТБ требованиям к их функциональным свойствам в отношении каждой единицы технического средства действует в течение всего срока его службы, установленного в соответствии с законодательством РФ.

В рамках исполнения требований законодательства о применении на ОТИ сертифицированных ТС ОТБ с учетом большого количества ТС ОТБ, а также их видов, при оснащении ОТИ, установление разработчиком (изготовителем) краткого срока службы ТС, значительными ценами на сертифицированные ТС ОТБ, отсутствием в законодательстве порядка продления срока службы ТС ОТБ, а так же отсутствия порядка продления действия срока сертификата при продлении срока службы ТС ОТБ, с целью снижения финансовой нагрузки субъектов транспортной инфраструктуры и поддержания ТС ОТБ в сертифицированном рабочем состоянии считаем целесообразным проработку следующих вопросов:

1. Определение возможности и порядка продления сроков службы, а также порядка документального подтверждения факта продления срока службы ТС ОТБ.



Проблематика исполнения требований Федерального закона РФ от 09.02.2007 № 16-ФЗ «О транспортной безопасности» в части обеспечения эксплуатации на категорированных ОТИ сертифицированных ТС ОТБ

2. Продление срока действия сертификатов соответствия ТС ОТБ, оформленных по схемам сертификации № № 3 и 4, предусмотренных ПП РФ № 969, при продлении сроков службы ТС ОТБ.

3. Продление и определение в законодательстве РФ срока проведения процедуры сертификации в отношении не сертифицированных ТС , используемых на ОТИ, с учетом срока службы ТС, установленного разработчиком (изготовителем).



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ
