

Інструкція з організації технічного обслуговування та ремонту програмно-апаратних комплексів залізничної автоматики, телемеханіки та зв'язку

1 РОЗРОБЛЕНО: Департамент автоматики, телемеханіки та зв'язку Державної адміністрації залізничного транспорту України

2 ПРИЙНЯТО ТА НАДАНО ЧИННОСТІ: наказ Державної адміністрації залізничного транспорту України від _____ № _____

У структурному елементі «Зміст» долучити додаток А.

Абзаци другий та третій розділу 5 викласти у новій редакції:

«Перелік робіт та норми з технічного обслуговування ПАК АТЗ, які виконуються виробниками або Дорожнім центром з обслуговування ПАК АТЗ, наведено у додатку А цієї Інструкції.

На підставі вищезазначених норм, які визначають трудомісткість обслуговування однієї технічної одиниці ПАК АТЗ, та загальної кількості технічних одиниць ПАК АТЗ, введених в експлуатацію на залізниці, визначається загальна річна трудомісткість виконання робіт з обслуговування технічних одиниць ПАК АТЗ виробником або Дорожнім центром.».

До Інструкції долучити Додаток А у редакції:

«Додаток А
(обов'язковий)

Перелік робіт та норми
з технічного обслуговування ПАК АТЗ, які виконуються виробниками або
Дорожнім центром з обслуговування ПАК АТЗ

А.1 Мікропроцесорна система диспетчерської централізації (МСДЦ) «КАСКАД»

Виконання робіт здійснюється за допомогою віддаленого підключення до залізничної мережі МСДЦ «КАСКАД».

Таблиця А.1

№ з/п	Найменування виду робіт	Одиниця виміру	Норма часу на обслуг. одиниці, годин	Періодичність
	Науково-технічні послуги з супроводу програмного забезпечення (ПЗ)			
1	Супровід поставленого ПЗ персональної електронно-обчислювальної машини (ПЕОМ) у післягарантійний період			
	Аналіз функціонування ПЗ сервера дільниці	сервер	0,50	загальна денна норма
	Аналіз функціонування ПЗ сервера мережі лінійних пунктів	сервер	0,20	загальна денна норма
	Перегляд архіву дільниці та виявлення порушень у роботі	сервер	1,00	загальна денна норма
	Оновлення компонентів прикладного програмного забезпечення	сервер	3,00	один раз за півріччя
	Тестування та оновлення конфігураційних файлів дільниці	сервер	3,00	один раз на місяць
	Перевірка прав доступу до прикладних ресурсів мережі	АРМ	0,50	один раз за півріччя
	Аналіз функціонування ПЗ у ході експлуатації	АРМ	0,25	один раз на місяць
	Оновлення компонентів прикладного програмного забезпечення	АРМ	3,00	один раз за півріччя
	Системне адміністрування			
2	Адміністрування серверів під керуванням операційної системи (ОС) Linux			
	Перегляд системного журналу messages та аналіз повідомлень функціонування ОС	сервер	0,50	загальна денна норма
	Аналіз діагностичної інформації системи охолодження, дискових масивів та інших апаратних компонентів	сервер	0,25	загальна денна норма
	Адміністрування та перевірка функціонування системних сервісів timed, dhcpcd, rpppd, iptables, named, nfsd	сервер	0,50	загальна денна норма
	Перевірка дискового простору	сервер	0,50	один раз на тиждень
	Контроль цілісності масиву бази даних MySQL та виправлення помилок у структурі збереження	сервер	1,00	один раз на тиждень
	Оновлення компонентів системного програмного забезпечення	сервер	3,00	один раз за півріччя

Кінець таблиці А.1

№ з/п	Найменування виду робіт	Одиниця виміру	Норма часу на обслуг. одиниці, годин	Періодичність
	Створення архівної копії ОС, даних та файлів ПЗ серверів Linux	сервер	3,00	щорічно
3	Адміністрування обладнання локальних мереж та мереж передачі даних (МПД)			
	Контроль за якістю каналів зв'язку	сервер	1,00	загальна денна норма
	Перегляд статистичних даних по роботі обладнання та їх аналіз	сервер	0,50	загальна денна норма
4	Адміністрування локальної обчислювальної мережі (ЛОМ) та МПД за допомогою ПЗ менеджменту			
	Контроль за працездатністю вузлів мережі	сервер	0,50	загальна денна норма
Примітка. АРМ (робоче місце користувача МСДЦ «КАСКАД»).»				

В.о. начальника Департаменту
автоматики, телемеханіки та зв'язку

О.А.Бунчуков