

**О.В. Рыбай**

*Луцкий национальный технический университет*

**ДО ВИЗНАЧЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ РУХОМОГО СКЛАДУ НА  
АВТОТРАНСПОРТНОМУ ПІДПРИЄМСТВІ**

*В статті розглянуто автотранспортне підприємство ТОВ «Володимир-Волинське АТП-10762», яке пройшло часи занепаду 90-х років ХХ століття та розпочало рух в реалізації положень та норм ринкової економіки.*

*Показано, що на підприємстві є ряд автомобілів радянського виробництва, які постійно потребують поточного ремонту, а також є 8 сучасних автомобілів іноземного виробництва, які використовуються при перевезенні вантажів на великі відстані.*

*Розглянуті основні несправності даних автомобілів та динаміка зміни пробігу протягом 12 місяців 2015 року.*

*Ключові слова: технічне обслуговування, поточний ремонт, сервісний центр, несправність, якість, організація, перевезення.*

**О.В. Рыбай**

*Луцкий национальный технический университет*

**К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ОРГАНИЗАЦИИ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА НА  
АВТОТРАНСПОРТНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ**

*В статье рассмотрено автотранспортное предприятие ООО «Владимир-Волинское АТП-10762», которое прошло времена упадка 90-х годов ХХ века и начало движение в реализации положений и норм рыночной экономики.*

*Показано, что на предприятии есть ряд автомобилей советского производства, которые постоянно нуждаются в текущем ремонте, а также 8 современных автомобилей иностранного производства, которые используются при перевозке грузов на большие расстояния.*

*Рассмотрены основные неисправности данных автомобилей и динамика изменения пробега в течение 12 месяцев 2015 года.*

*Ключевые слова: техническое обслуживание, текущий ремонт, сервисный центр, неисправность, качество, организация, перевозки.*

**O.V. Rybai**

*Lutsk National Technical University*

**TO THE DEFINITION OF ROLLING STOCK ORGANIZE OF MOTOR TRANSPORT  
ENTERPRISE**

*The article presents description of the motor company LLC "Vladimir-Volyn ATP-10762". It is shown that the company has a number of Soviet-made vehicles that is constantly needs maintenance, and 8 modern cars, which are used for the transport of cargoes over long distances.*

*The main malfunctions of these vehicles and the dynamics of their mileage change are given for 12 months in 2015.*

*Keywords: maintenance, service center, failure, quality, organization, transportation.*

На утримання автотранспортних засобів у технічно справному стані, що забезпечує ефективний транспортний процес, підприємство повинне здійснювати великі ресурсні витрати. Так, ускладнення конструкції автомобілів зумовлює, як правило, збільшення обсягу робіт з технічного обслуговування і ремонту, зростання витрат на забезпечення працездатності.

З метою аналізу використання автопарку було вибрано ТОВ «Володимир-Волинського АТП-10762», яке розміщене в місті Володимир-Волинський.

Основними завданнями ТОВ «Володимир-Волинського АТП-10762» є:

- надання транспортно-експедиційних послуг під час перевезення зовнішньоторговельних і транзитних вантажів,
- надання послуг виробничого характеру, платних населенню з діагностичних робіт, експортних, технічного контролю, технічного обслуговування та ремонту, замін двигуна, шасі, кузова легкового і вантажного автотранспорту різних марок і модифікацій,
- надання послуг при проведенні щорічних технічних оглядів всіх видів,
- діяльність автомобільного вантажного транспорту,
- надання послуг по перевірці газобалонного обладнання транспортних засобів при проведенні щорічних технічних оглядів з видачею відповідних документів,
- технічне обслуговування та ремонт автомобілів,

- монтаж, ремонт та профілактичне обслуговування засобів сигналізації,
- надання послуг по перевірці технічного стану, при проведенні щорічних технічних оглядів колісних транспортних засобів, мотоциклів та мопедів, тракторів, самохідних шасі, самохідних сільськогосподарських, дорожньо - будівельних і меліоративних машин, сільськогосподарської техніки, інших механізмів,
- технічні випробування та дослідження,
- надання допоміжних транспортних послуг, пов'язаних із навантаженням і розвантаженням вантажів і багажу усіх видів транспорту, зберігання вантажів під час транспортування усіма видами транспорту,
- надання транспортних засобів з видачею відповідних довідок,
- діагностика, ремонт та технічне обслуговування автотракторної техніки,
- реалізація сільськогосподарської техніки, її ремонт та технічне обслуговування.

Така велика кількість основних видів діяльності обумовлена необхідністю диверсифікації видів діяльності з метою зайняття відповідного місця на ринку надання різноманітних послуг як населенню так і підприємствам і організаціям.

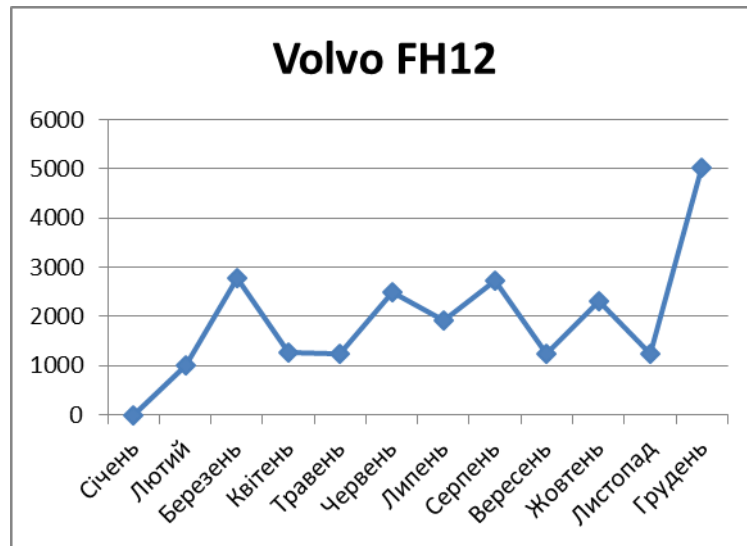
Склад автопарку різноманітний. Крім автомобілів радянського виробництва, характеристика яких описана в таблиці 1, є в наявності 8 сучасних вантажних автомобілів, які є більш надійними, і тому використовуються при перевезеннях на довші відстані. Серед них:

- Volvo FH12,
- Mercedes Actros,
- MAN F2000,
- Scania R420 – 5 автомобілів.

Таблиця 1 - Склад автомобільного парку ТОВ «Володимир-Волинське АТП – 10762»(старі автомобілі).

№ п/п	Марка автомобіля	Державний номер	Рік випуску	Річне планове навантаження
1	ГАЗ-5312	0118 ВНН	1988	33000
2	ЗІЛ-ММЗ-555	07143 ВМ	1965	54900
3	ЗІЛ-ММЗ-555	5401 ВНМ	1974	67100
4	ЗІЛ-ММЗ-45021	05775 ВМ	1987	68000
5	УАЗ-452	0441 ВНН	1989	56000
6	ЗІЛ-441510	0421 ВНН	1989	83200
7	ЗІЛ-441510	8008 ВНН	1992	104000
8	ЗІЛ-441510	5406 ВНН	1991	33800
9	ЗІЛ-441510	8121 ВНН	1992	39000
10	КАМАЗ-5410	0383 ВНН	1989	46000
11	ЗІЛ-ММЗ-4502	3371 ВНН	1990	45000
12	ЗІЛ-ММЗ-4502	9827 ВНЛ	1986	65000
13	ЗІЛ-431410	3329 ВНН	1990	124800
14	ЗІЛ-431410	5093 ВНМ	1987	99840
15	ЗІЛ-431410	3949 ВНМ	1987	40560
16	ЗІЛ-431410	3608 ВНМ	1986	46800
17	УАЗ-3303	3542 ВНМ	1986	55000
18	ЗІЛ-431010	8026 ВНН	1992	63000
19	ЗІЛ-130	9640 ВНЛ	1985	42000
20	ЗІЛ-130	9639 ВНЛ	1985	46000
21	ГАЗ-5201	0865 ВНН	1979	22000
22	ПАЗ-672	0146 ВНЛ	1982	64000

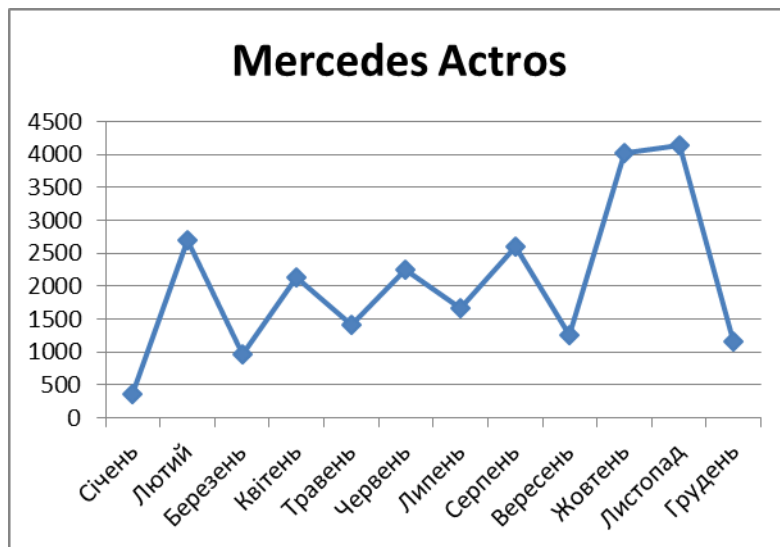
Було проаналізовано помісячний пробіг даних автомобілів за 2015 рік та несправності, які виявлялися під час експлуатації в даний період часу.



Загальний річний пробіг даного автомобіля становив 23259 км.

При цьому були проведені наступні роботи:

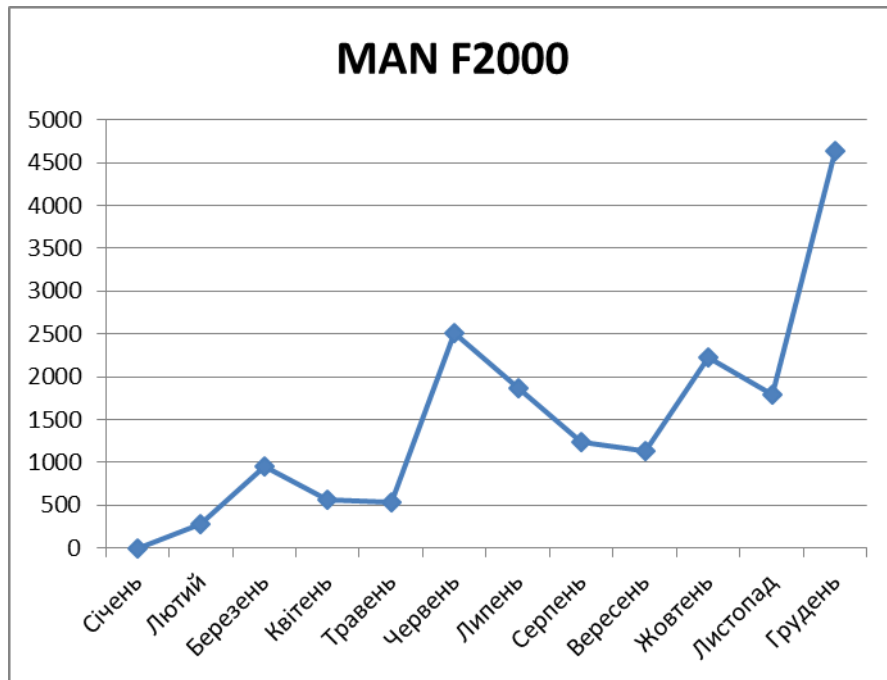
- реставрація вилок карданного вала,
- заміна втулок кабіни,
- заміна вологовідокремлювача гальмівної системи,
- заміна задніх гальмівних колодок.



Загальний річний пробіг даного автомобіля становив 24698 км.

При цьому були проведені наступні роботи:

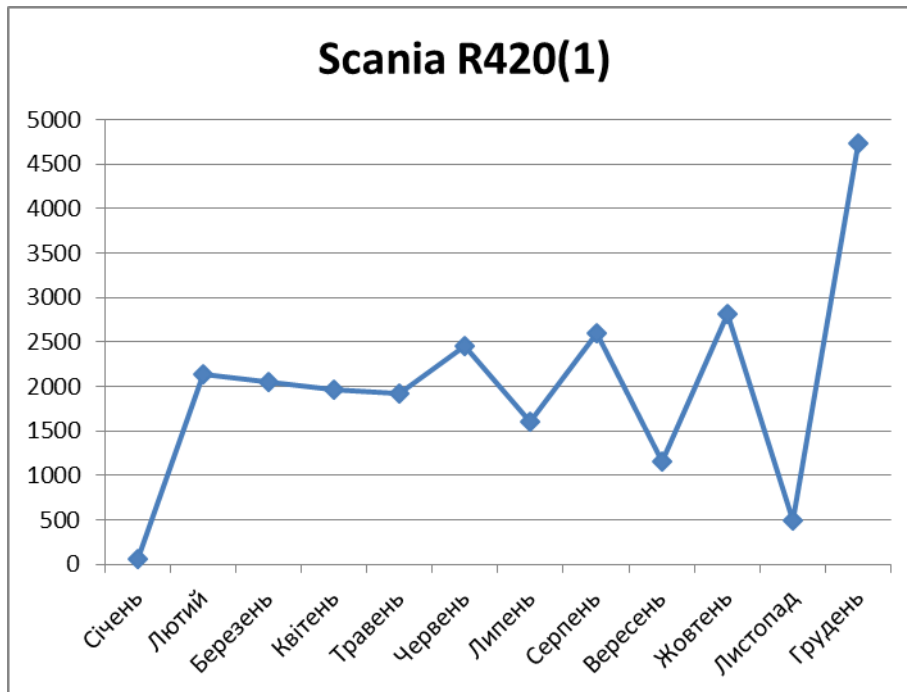
- заміна задніх амортизаторів,
- заміна задніх гальмівних колодок.



Загальний річний пробіг даного автомобіля становив 17727 км.

При цьому були проведені наступні роботи:

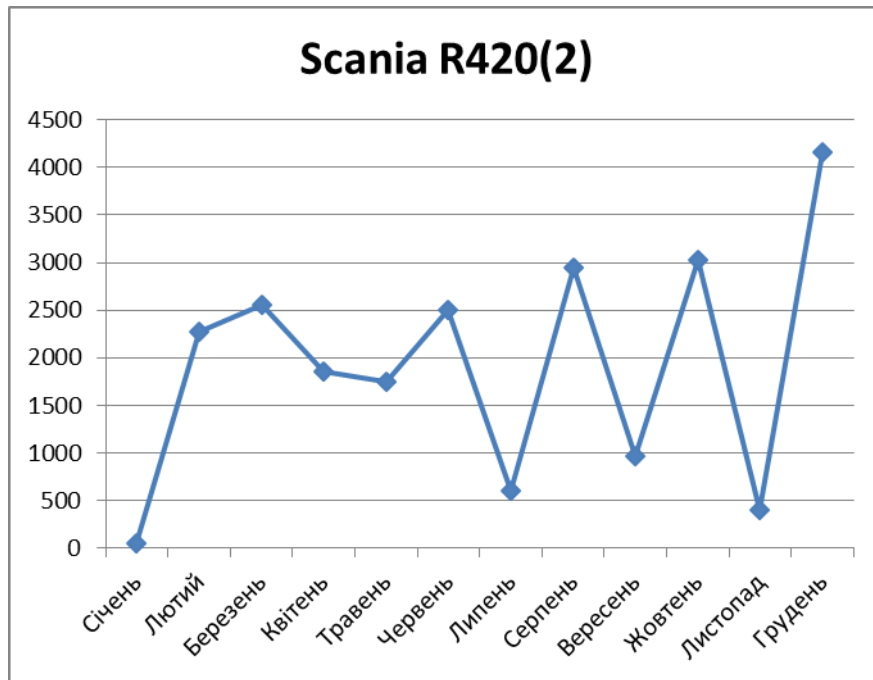
- заміна задніх амортизаторів,
- заміна задніх пневмоподушок,
- заміна задніх гальмівних колодок.



Загальний річний пробіг даного автомобіля становив 23993 км.

При цьому були проведені наступні роботи:

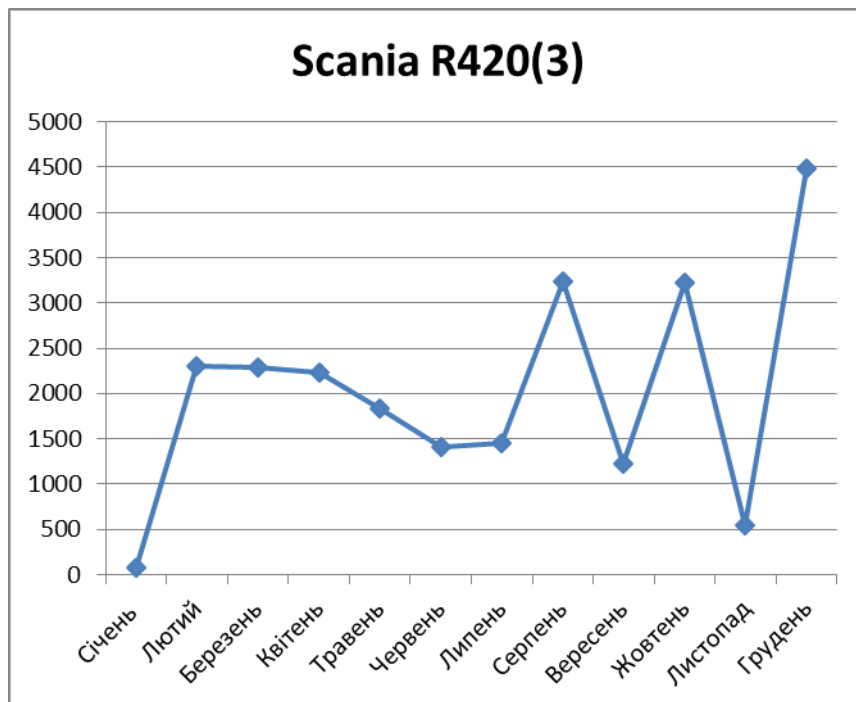
- заміна втулок кабіни,
- заміна задніх гальмівних колодок.



Загальний річний пробіг даного автомобіля становив 23097 км.

При цьому були проведені наступні роботи:

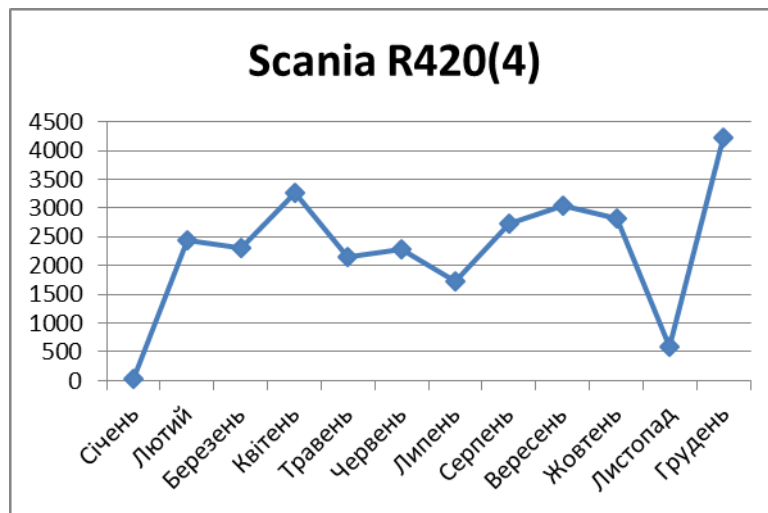
- заміна втулок кабіни,
- заміна задніх гальмівних колодок.



Загальний річний пробіг даного автомобіля становив 24331 км.

При цьому були проведені наступні роботи:

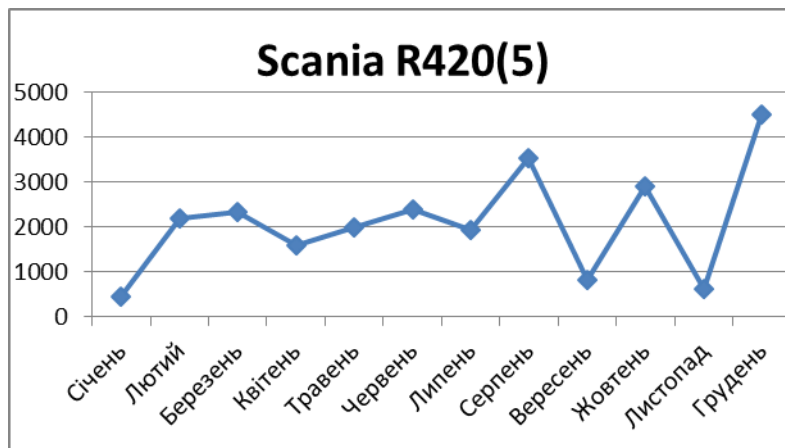
- заміна втулок кабіни,
- заміна задніх гальмівних колодок,
- заміна сальника вторинного вала КПП,
- заміна подушок кабіни.



Загальний річний пробіг даного автомобіля становив 27619 км.

При цьому були проведені наступні роботи:

- заміна втулок кабіни,
- заміна передніх і задніх гальмівних колодок.



Загальний річний пробіг даного автомобіля становив 25234 км.

При цьому були проведені наступні роботи:

- заміна втулок кабіни,
- заміна задніх гальмівних колодок.

З метою збільшення терміну служби та проведення якісного обслуговування та ремонту автомобілі «Scania» обслуговуються в сервісному центрі «Сканія Львів», який знаходиться за адресою: вул. Кільцева, буд.1, 81085 с. Рясне-Руське, Яворівський р-н., Львівська обл.

Львівська філія ТОВ "Сканія Україна" поєднує функції з продажу і обслуговування техніки Scania та ремонту інших марок вантажної і причепної техніки у Західному регіоні України. Загальна площа території центру складає 1.6 га. Сервісна станція має 6 ремонтних боксів і обладнана сучасними технологіями та професійним технічним інструментом Scania.

#### **Послуги, які надає Львівська філія:**

- Продаж техніки Scania;
- Гарантійне, післягарантійне обслуговування Scania;
- Ремонти автомобілів та автобусів Scania;
- Діагностика, ремонт паливної системи, насос-форсунок автомобілів Scania;
- Обслуговування, ремонт напівпричепів та іншої техніки;
- Перевірка, регулювання сходження на стенді JOSAM усіх марок вантажної техніки;
- Мийка вантажних автомобілів.

Отже, з аналізу видно, що всі автомобілі при даному пробігу мають схожі несправності. Проте, усунення цих несправностей не вимагає значних капіталовкладень.

Для підвищення економічної ефективності даного підприємства необхідно поступово збільшувати кількість автомобілів закордонного виробництва, оскільки вони є вигіднішими в процесі експлуатації, ніж старі автомобілі радянського зразка.

#### **Література**

**1.** М.Г. Босняк «Вантажні автомобільні перевезення». Навчальний посібник, - К.: Видавничий Дім «Слово», 2010.- 408 с.

**2.** Керівництво з питань проектного менеджменту: Пер. з англ. / Під ред. С.Д. Бушуєва, — 2-е вид., перероб. — К.: Видавничий дім «Деловая Украина», 2000. — 198 с.

**3.** Управління інноваційними проектами: конспект лекцій / укладачі: О. О. Міцура, О. М. Олефіренко. — Суми : Сумський державний університет, 2012. — 92 с.

**4.** Туревский И. С. Техническое обслуживание автомобилей. Книга 1. Техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей: учебное пособие. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2007. — 432 с.

**5.** Кравченко О.П. Організація та управління технічного обслуговування та ремонту автомобілів: навчальний посібник/ О.П. Кравченко. — Луганськ: вид-во СНУ ім. В. Даля, 2009. — 90с.

Стаття надійшла в редакцію 12.05.2016