

УДК 330.322.5

**КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ВОСПРОИЗВОДСТВА И
ОБНОВЛЕНИЯ
ОСНОВНЫХ ФОНДОВ ПРЕДПРИЯТИЙ УКРАИНЫ В
СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ**

*В. В. Бойко, к. т. н., профессор, ГВУЗ «Национальный горный университет»,
Vojko@Gmal.com,*

*В. В. Толок, соискатель, ГВУЗ «Национальный горный университет»
Viktor.Tolok@Gmail.com*

Методология исследования. Результаты получены за счет применения системного подхода – при определении методов организации комплекса ремонтных и восстановительных работ; анализа – при исследовании состояния износа основных средств и относительных показателей их амортизации; метода обобщений – при определении экономических и организационных критериев возможностей и необходимости выполнения ремонтных работ по восстановлению основных средств с высоким уровнем износа.

Результаты. Проведено системное обоснование особенностей организации и финансирования ремонтных работ и обновления основных фондов на малых, средних предприятиях и предприятиях-комплексах. Теоретические исследования авторов базируются на экономических и организационных условиях возможностей и необходимости выполнения ремонтных работ по восстановлению основных средств с высоким уровнем износа. Значительное внимание уделено дифференцированию организации выполнения ремонтных работ по их видам. Одновременно авторы содержательно обосновывают современные условия их выполнения согласно юридическим размерами предприятий и наличия финансовых ресурсов.

Приведенный в статье ретроспективный анализ износа основных средств и относительных показателей их амортизации аналитически отражает отсутствие между ними необходимой экономической зависимости, которая гарантировала в дальнейшем их эффективность. Согласно приведенному анализу обосновываются условия, повлекшие уменьшение стоимости основного капитала промышленности, как основы начисления амортизации и уменьшения уровня ее использования в современных финансовых условиях хозяйствования. Значительное внимание уделено ремонтным работам и развитию основных

средств предприятий-конгломератов, образовавшихся на основе диверсификации по межотраслевому или отраслевому принципу.

Новизна. Новым является применение системного подхода к методам организации комплекса ремонтных и восстановительных работ, которые исследуются в тесной связи их организации с финансовыми возможностями предприятий

Практическая значимость. Важным организационным указанием в статье определена необходимость проведения комплекса всех видов ремонтов и обновления основных средств, имея в виду как активную так и пассивную их части, в основных, вспомогательных и обслуживающих подразделениях производственных предприятий. Актуальным примером и предостережением от техногенных аварий и форс-мажорных обстоятельств в статье приводится взрыв трубопровода при проведении ремонта на Горловском ПАО «Концерн Стирол».

Ключевые слова: предприятие, управление, комплексная система, ремонты, обновление основных фондов, амортизация, финансы.

Литература

1. Найденов В., д.э.н., проф. От кризиса к кризису. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://2000.net.ua/2000/derzhava/ekonomika/92017>
Naydenov V., d.e.n., prof. *Ot krizisa k krizisu* [From crisis to crisis] [Elektronniy resurs]. – Rezhim dostupa: <http://2000.net.ua/2000/derzhava/ekonomika/92017>
2. Воспроизводство шахтного фонда и инвестиционные процессы в угольной промышленности Украины / Г. Г. Пивняк, А. И. Амоша, Ю. П. Яценко и др. – К. : Наук. думка, 2004. – 331 с.
Vosproizvodstvo shakhtnogo fonda i investitsionniye protsessy v ugolnoy promyshlennosti Ukrainy [Reproduce of mine's fond and invest process in coal's industry of Ukraine] / G. G. Pivnyak, A. I. Amosha, Yu. P. Yashchenko i dr. – K. : Nauk.dumka, 2004. – 331 p
3. Швец В. Я. Резервы поддержания мощности угольных шахт Украины / В. Я. Швец, И. Е. Лозинский // Экономический вестник НГУ. – 2013. – №1 – С.119–123.
Shvets V Ya. *Rezervy podderzhaniya moshchnosti ugolnykh shakht Ukrainy* [Reserves of power's support of Ukraine coal's mines]/ V. Ya. Shvets, I. E. Lozinskiy // *Ekonomicheskii vestnik NGU*. – 2013. – №1 – P.119–123.
4. Галушко О. С. Амортизаційна політика та її вплив на інноваційний розвиток підприємства / О. С. Галушко // Економічний вісник НГУ. – 2011. – №4 – С.64–75.
Galushko O. S. *Amortizatsiyna polityka ta yiyi vplyv na innovatsiynyi rozvytok pidpryyemstva* [Amortization politics and her influence on innovative development of enterprises]/ O. S. Galushko // *Ekonomichniy visnyk NGU*. – 2011. – №4 – P.64–75.
5. Прокопенко В. И. Мотивация угольных шахт по внедрению инновационной модели развития основных средств производства / В. И. Прокопенко, Т. В. Овчинникова // Материалы международной конференции «Инновации в условиях кризиса». – 2011. – С.133–139.
Prokopenko V. I. *Motivatsiya ugolnykh shakht po vnedreniyu innovatsionnoy modeli razvitiya osnovnykh sredstv proizvodstva* [Motivation of coal's mines to inculcation innovative development model of main production's means]/ V I. Prokopenko, T. V. Ovchinnikova // *Materialy mezhdunarodnoy konferentsii «Innovatsii v usloviyakh krizisa»*. – 2011. – P.133–139.
6. Булаев И. П. Управление промышленными предприятиями в условиях кризиса: монография [Текст] / И. П. Булаев, Т. Ю. Коротько, А. В. Тельнова. – Донецк-Краматорск : ДГМА. : 2011. – 196 с.

Byulaev I. P. *Upravleniye promyshlennymi predpriyatiyami v usloviyakh krizisa: monografiya* [Management of industrial enterprises in crisis conditions] [Tekst] / I. P. Bulaev, T. Yu. Korotko, A. V. Telnova. – Donetsk-Kramatorsk : DGMA : 2011. – 196 p.

7. Вагонова А. Г. К вопросу прогнозирования экономических последствий аварийности и травматизма / А. Г. Вагонова // 36. Наук. Праць НГУ. – 2007. – №27 – С.216–233.

Vagonova A. G. *K voprosu prognozirovaniya ekonomicheskikh posledstviy avariynosti i travmatizma* [To the question of prognosis of accident economical consequence and losses] / A. G. Vagonova // Zb. nauk. prats NGU. – 2007. – №27 – P.216–233.

8. Єрмошкіна Е. В. Сучасні тенденції формування фінансових ресурсів промислових підприємств: європейський досвід / Е. В. Єрмошкіна. Економічний вісник НГУ. – 2011. – №4 – С.55–65.

Ermoshkina E. V. *Suchasni tendentsiyi formuvannya finansovykh resursiv promyslovykh pidpryyemstv: yevropeyskiy dosvid* [Contemporary tendencies of formation financial resources industries enterprises : European experience] / E. V. Ermoshkina. Ekonomichniy visnyk NGU 2011 №4 – P.55–65.

9. Бойко В. В. Экономика предприятий Украины / В. В. Бойко. – Д. : Национальный горный университет, 2008. – 551 с.

Boyko V. V. *Ekonomika predpriyaty Ukrainy* [Economy of Ukrainian enterprises] / V. V. Boyko. – D. : Natsionalniy gorniy universitet, 2008. – 551 p.

10. ДСТУ ISO 9000: 2007. Системи управління якістю. Основні положення та словник. – На заміну ДСТУ 9000:2005.– К. : Держпоживстандарт України, 2008. – 34 с.

DSTU ISO 9000: 2007. *Systemy upravlinnya yakisty. Osnovni polozhennya ta slovnyk* [Systems quality management. Main positions and vocabulary] – Na zaminu DSTU 9000:2005.– K. : Derzhpozhyvstandart Ukrainy, 2008. – 34 p.

11. Хозяйственный кодекс Украины, г. Киев, 16 января 2006 г. № 436 – ІV. – X. : ООО «Одиссей», 2007. – 232 с.

Khozyaystvenniy kodeks Ukrainy [Economy code of Ukraine], g. Kiev, 16 yanvary 2006 g. № 436 – ІV. – Kh. : ООО «Odyssey», 2007. – 232 p.

12. Бухгалтерський облік: нормативна база / Уклад. Я. Кавторєва, Ф. Федорченко. – 10-те вид., перероб. і доп. – X. : Фактор, 2007. – 524 с.

Bukhgalterskiy oblik: normatyvna baza [Accountant calculation : normative base] / Uklad. Ya. Kavtoreva, F. Fedorchenko. – 10-te vyd., pererob. i dop. – Kh. : Faktor, 2007. – 524 p.

13. ПАО «Днепропетровский агрегатный завод». [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.aodaz.com.ua/>

PAO «Dnepropetrovskiy agregatniy zavod»[«Dnepropetrovsk' unit's enterprise»] [Elektronniy resurs] – Rezhim dostupa: <http://www.aodaz.com.ua/>

14. Бойко В. В. Економічне та організаційне обґрунтування оновлення та підтримання виробничих потужностей підприємства в сучасних умовах господарювання / В. В. Бойко, Д. Д. Гаврилов // [Електронний ресурс] Четверта всеукраїнська науково-технічна конференція студентів, аспірантів і молодих вчених «Наукова весна – 2013». – Режим доступу:

<http://science.nmu.org.ua/ua/conferences/naukova-vesna-pdf/13.pdf>

Boyko V. V. *Ekonomichne ta organizatsiyne obgruntuvannya onovlennya ta pidtrymannya vyrobnychyykh potuzhnostey pidpryyemstva v suchasnykh umovakh gospodaryuvannya* [Economy and organizer basis of renewing and support production's power of enterprises in modern economy conditions] / V. V. Boyko, D. D. Gavrilov // [Elektronniy resurs] Chetverta vseukrayinska naukovo-tekhnichna konferentsiya studentiv, aspirantiv i molodykh vchenykh «Naukova vesna – 2013». – Rezhim dostupu : <http://science.nmu.org.ua/ua/conferences/naukova-vesna-pdf/13.pdf>

15. Бойко В. В. Техніко - економічне обґрунтування відшкодування основних фондів промислових підприємств в сучасних умовах господарювання / В. В. Бойко, О. М. Руденко, В. В. Толок // Економічний Вісник ДВНЗ «Національний гірничий університет». – 2012. – №4.

Boyko V. V. *Tekhniko - ekonomichne obgruntuvannya vidshkoduvannya osnovnykh fondiv promyslovykh pidpryyemstv v suchasnykh umovakh gospodaryuvannya* [Technical economy basis restoration of main funds of industry enterprises in modern economy conditions] / V. V. Boyko, O. M. Rudenko, V. V. Tolok // Ekonomichniy Visnyk DVNZ «Natsionalniy girnychiy universytet». – 2012. – №4.

16. Пасенко Н. С. Сравнение дебиторской задолженности в соответствии с украинскими и международными стандартами учета / Н. С. Пасенко, О. В. Шушлякова // [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://archive.nbu.gov.ua/portal/soc_gum/bi/2011_2_2/101-104.pdf
Pasenko N. S. Sravneniye debitorskoy zadolzhennosti v sootvetstviy s ukrainskimi i mezhdunarodnymi standartami ucheta [Comparison debts in accordingly to Ukrainian and international calculation standards] / N. S. Pasenko, O. V. Shushlyakova // [Elektronniy resurs] – Rezhim dostupa : http://archive.nbu.gov.ua/portal/soc_gum/bi/2011_2_2/101-104.pdf
17. ПАО «Павлоградуголь» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.dtek.com>
PAO «Pavlogradugol» [«Pavlogradcoal»] [Elektronniy resurs] – Rezhim dostupa <http://www.dtek.com>
18. Черкасский «Азот» [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.azot.cherkassy.net/content/articles/index.php?ELEMENT_ID=498
Cherkasskiy «Azot» [Cherkassy' «Nitrogen»] [Elektronniy resurs] – Rezhim dostupa : http://www.azot.cherkassy.net/content/articles/index.php?ELEMENT_ID=498
19. «РИВНЕАЗОТ» [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.azot.cherkassy.net/content/articles/index.php?ELEMENT_ID=545
«RIVNEAZOT» [«RIVNENITROGEN»] [Elektronniy resurs] – Rezhim dostupa : http://www.azot.cherkassy.net/content/articles/index.php?ELEMENT_ID=545
20. Северодонецкий «Азот» [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.azot.lg.ua/news/show_news.php?subaction=showfull&id=1373461767&archive=&template=ru
Severodonetskiy «Azot» [Severodonetsk' «Nitrogen»] [Elektronniy resurs] – Rezhim dostupa : http://www.azot.lg.ua/news/show_news.php?subaction=showfull&id=1373461767&archive=&template=ru
21. Горловский ПАО «Стирол» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.stirol.net/press-czentr/news/205-lkonzern-stirolr-vlozhil-v-modernizacziyu-ammiachnogo-zavoda-100-millionov-griven>
Gorlovskiy PAO «Stirol» [Gorlovka' PAO «Stirol»] [Elektronniy resurs] – Rezhim dostupa : <http://www.stirol.net/press-czentr/news/205-lkonzern-stirolr-vlozhil-v-modernizacziyu-ammiachnogo-zavoda-100-millionov-griven>