

БЕРЖАНІР

Інна Анатоліївна
innaberzhanir@ukr.net

УДК 631.11.477

ЯЩУК

Тетяна Анатоліївна
tetyanayashchuk@ukr.netОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ
ВИКОРИСТАННЯ ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ
ПІДПРИЄМСТВАк.е.н., доцент, Уманський
державний педагогічний
університет імені Павла
ТичиниEVALUATION OF ENTERPRISE'S FIXED
EQUIPMENT USING EFFICIENCYк.е.н., Уманський державний
педагогічний університет*BERZHANIR Inna Anatoliivna – PhD in Economics, Associate Professor, Uman State Pedagogical University after Pavlo Tychyna**YASHCHUK Tetiana Anatoliivna – PhD in Economics, Uman State Pedagogical University after Pavlo Tychyna*

У статті досліджено ефективність використання основних засобів підприємства, а також обґрунтовано напрями її підвищення. Систематизовано чинники, що впливають на процес відтворення основних засобів аграрних підприємств. З'ясовано, що оцінка руху основних засобів здійснюється на підставі коефіцієнтів вибуття, надходження та оновлення основних засобів, які певною мірою залежать від видової, технологічної та інших видів структур основних засобів підприємства. В результаті проведеного дослідження визначено необхідність обґрунтування ефективності використання лізингових та кредитних джерел для відтворення основних засобів підприємства.

* * *

В статье исследована эффективность использования основных средств предприятия, а также обоснованы направления ее повышения. Систематизированы факторы, влияющие на процесс воспроизводства основных средств аграрных предприятий. Установлено, что оценка движения основных средств осуществляется на основании коэффициентов выбытия, поступления и обновления основных средств, которые в определенной степени зависят от видовой, технологической и других видов структур основных средств предприятия. В результате проведенного исследования определена необходимость обоснования эффективности использования лизинговых и кредитных источников для воспроизводства основных средств предприятия.

* * *

It is established that the stable development of the Ukrainian economy is connected not only with the need to deepen market reforms, but also with the urgent needs for a substantial renovation of fixed assets on an innovative basis. The subject of the study is the theoretical and methodological aspects of the assessing the effectiveness of the use of fixed assets of the enterprise. The subject of the study is the theoretical and methodological aspects of assessing the effectiveness of the use of fixed assets of the enterprise.

In the course of the research, the main general scientific and special methods of the research were used, such as: the method of analysis, the scientific abstraction method and the generalization method – when determining the directions the conceptual framework improvement; the systems approach method in order to determine the essence of the process of the fixed assets reproduction; the grouping method – to improve the classification of factors that influence the process of fixed assets reproduction of the enterprise; the methods of analysis and synthesis – to assess the effectiveness of methods of financing the fixed assets reproduction of the enterprise; the graphic method – for the visual image of research results etc. The efficiency of using fixed assets of the enterprise is investigated, and the directions of its increase are substantiated. The factors influencing the process of fixed assets reproduction of the agricultural enterprises are systematized in particular: reducing the number of inactive equipment, decommissioning inefficient and quickly involving unidentified equipment, improving the quality of repair equipment of fixed assets and modernizing existing equipment, as well as economic incentives for the rational use of fixed assets funds.

It has been established that the assessment of the movement of fixed assets is based on the coefficients of retirement, receipt and updating of fixed assets, which to some extent depend on the species, technological and other types of structures of fixed assets of the enterprise. As a result of the study, it was found that one of the main factors in the development and functioning of agricultural enterprises in a market economy is the study of the level of influence of the security of fixed assets on the efficiency of managing agricultural enterprises. The necessity of substantiation of the efficiency of the leasing and credit sources use for the fixed assets reproduction of the enterprise is determined.

Ключові слова: основні засоби, фінансові ресурси, виручка від реалізації, амортизаційні відрахування, капітальні інвестиції, прибуток

Ключевые слова: основные средства, финансовые ресурсы, выручка от реализации, амортизационные отчисления, капитальные инвестиции, прибыль

Keywords: fixed assets, financial resources, proceeds of sale, depreciation allocations, capital investments, profit

ВСТУП

Розвиток аграрного сектора економіки України, досягнення чіткої тенденції зростання виробництва аграрної продукції, підвищення продуктивності праці значною мірою залежать від стану матеріально-технічної бази аграрних підприємств, від якісного складу, повноти, раціональності співвідношення та ефек-

тивності використання її основної складової – основних засобів. Тому одним з головних чинників розвитку та функціонування аграрних підприємств в умовах ринкової економіки, а отже, досягнення максимізації прибутку, є вивчення рівня впливу забезпеченості основних засобів на ефективність господарювання аграрних підприємств.

Питанням оцінки ефективності використання основних засобів підприємств АПК присвячені праці вчених-економістів: В. Андрійчука, В. Гончарова, Л. Городянської, П. Круш, Г. Куліш, І. Левицької, І. Мазуркевич, Г. Підлісецького, Р. Саблука, Н. Шевченко та інших вчених. Не зважаючи на значну увагу до проблем ефективності використання основних засобів в аграрних підприємствах, спостерігається низка недостатньо опрацьованих завдань. Зокрема, потребують дослідження особливості процесу ефективності використання основних засобів на підприємствах АПК, чинники впливу на нього, фінансування відтворення основних засобів тощо.

МЕТА РОБОТИ

Метою дослідження є аналіз ефективності використання основних засобів підприємства, а також обґрунтування напрямів її підвищення.

МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ

Методологічною та інформаційною основою роботи є наукові праці, матеріали періодичних видань, ресурси Internet та нормативно-правові акти.

РЕЗУЛЬТАТИ

Виходячи з ролі основних засобів у створенні матеріальної бази для виробництва і економічного зростання на підприємствах АПК та економіки країни загалом, необхідно підвищувати ефективність їх використання, приділяти постійну увагу своєчасному оновленню основних засобів. Ефективне досягнення поставлених завдань неможливе без поглибленого підходу до аналізу використання основних засобів та його відтворення.

Розглянемо динаміку ефективності використання основних засобів у ППСП „Калиновий край” у 2014–2018 рр. (табл. 1).

Таблиця 1

Динаміка забезпеченості основними засобами та ефективності їх використання у ППСП „Калиновий край”

Показник	2014 р.	2015 р.	2016 р.	2017 р.	2018 р.	2018 р. у % до 2014 р.
Середньорічна вартість основних засобів, тис. грн.	205,8	175,2	113,2	101,1	2535,9	1132,2
Вартість валової продукції у співставних цінах 2010 р., тис. грн.	5124,3	4595,8	6929,0	4102,1	5841,0	14,0
Площа аграрних угідь, га	962	950	950	937	942	– 2,1
Середньооблікова чисельність працівників, зайнятих у сільськогосподарському виробництві, осіб	11	7	14	18	21	90,9
Капіталообладаність, тис. грн.	21,4	18,4	11,9	10,8	269,2	1157,9
Капіталоозброєність, тис. грн.	18,7	25,0	8,1	5,6	120,7	545,4
Капіталомісткість, грн	0,04	0,04	0,02	0,02	0,43	975,0
Капіталовіддача, грн	24,9	26,2	61,2	40,6	2,3	– 90,8

Важливе значення у підвищенні економічної ефективності виробництва аграрної продукції відіграють капіталообладаність виробництва та капіталоозброєність праці. Фактична динаміка цих показників, яка склалася протягом 2014–2018 рр. у ППСП „Калиновий край”, пов’язана з варіюванням вартості основних засобів та з суттєвими демографічними змінами у складі працівників, що зайняті у сільськогосподарському виробництві.

За досліджуваний період відбулось збільшення рівня забезпеченості основними засобами у розрахунку на 100 га аграрних угідь на 15,2 %, що свідчить про підвищення виробничої потужності підприємства.

Іншим показником, що безпосередньо впливає на рівень продуктивності є капіталоозброєність праці, значення якого по досліджуваному підприємству протягом 2014–2018 рр. зменшилось на 1,4 %, що зумовлено певним рівнем забезпечення підприємства трудовими ресурсами та основними засобами.

Узагальнюючим показником ефективності використання основних засобів є капіталовіддача. У 2018 р. капіталовіддача підвищилась на 1,73 порівняно з аналогічним показником у 2014 р. На зміну цього показника впливають чинники, серед яких головними є: ступінь зносу основних засобів, родючість ґрунтів, співвідношення темпів зростання капіталоозброєності

та продуктивності праці, капіталообладаності і виробництва валової продукції тощо [4].

Оцінка руху основних засобів здійснюється на підставі коефіцієнтів вибуття, надходження та оновлення основних засобів, які певною мірою залежать від видової, технологічної та інших видів структур основних засобів (рис. 1).

Виходячи із ролі та значення основних засобів на підприємствах АПК у створенні матеріально-технічної бази для виробництва необхідно приділяти увагу своєчасному їх оновленню. Зауважимо, що протягом 2014–2018 рр. найбільше значення коефіцієнта оновлення основних засобів було у 2014 р. і становило 0,55, а найменше у 2017 р. – 0,1 (рис. 1). Тобто, питома вага нових основних засобів становила 55 % у 2014 р. та 16 % у 2017 р.

Протягом досліджуваного періоду коефіцієнт оновлення зменшився на 0,22, або на 40,0 %, що свідчить про часткове введення нових основних засобів до підприємства з метою підвищення виробництва продукції та покращення її якості. Ці зміни відбулись, насамперед, за рахунок зменшення вартості введених в експлуатацію основних засобів за аналізований період, а також за рахунок збільшення первісної вартості основних засобів [2].

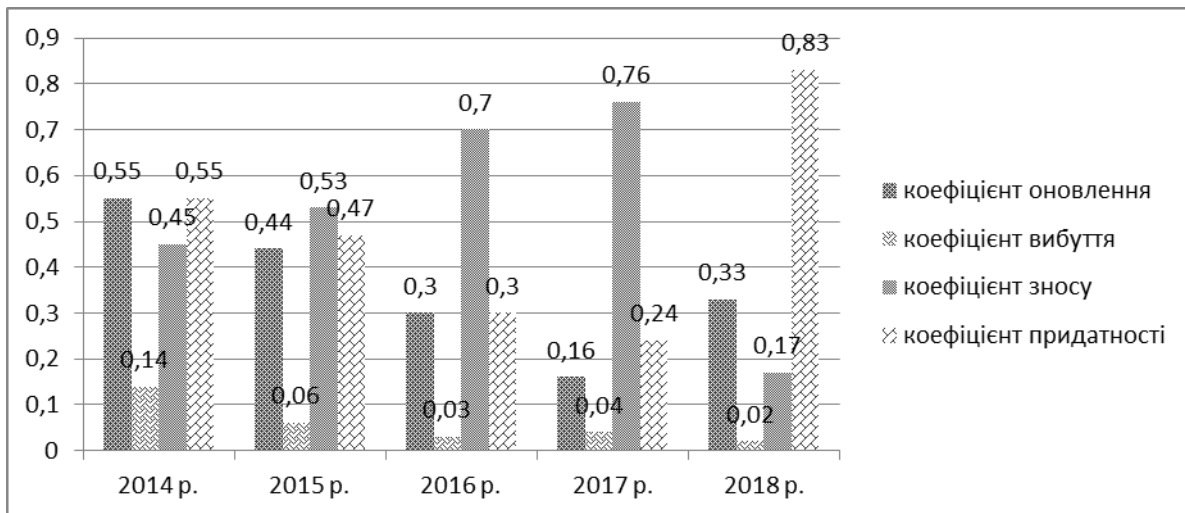


Рис. 1. Динаміка коефіцієнтів руху основних засобів у ППСП „Калиновий край”

Аналізуючи проілюстровані на рис. 1 дані відносно величини коефіцієнта вибуття, можна зробити наступні висновки: коефіцієнт вибуття за аналізований період зменшився на 85,7 % (0,12). Якщо враховувати те, що за нормативним значенням коефіцієнт вибуття повинен бути меншим коефіцієнта оновлення, то дане співвідношення виконується протягом усіх аналізованих років, тому ситуація є прийнятною на цьому етапі розрахунків.

Протягом 2014-2017 рр. коефіцієнт вибуття основних засобів на підприємстві зменшився. У 2018 р. даний коефіцієнт становив 0,02, що свідчить про незначне зменшення кількості основних засобів, виведених із процесу виробництва.

У ППСП „Калиновий край” Лисянського району Черкаської області за аналізований період коефіцієнт оновлення перевищував коефіцієнт вибуття основних засобів, що показує позитивну динаміку та покращення стану основних засобів на підприємстві.

Аналіз даних рис. 1 свідчить, що у 2014-2018 рр. частка вартості основних засобів у ППСП „Калиновий край”, що її списано на витрати виробництва у попередніх періодах, тобто коефіцієнт зносу, знаходиться в нормативному діапазоні (менше 0,5). Згідно даних рис. 1 видно, що коефіцієнт зносу на підприємстві має негативну тенденцію до збільшення, про що свідчать проведені розрахунки. Так, у 2018 р. коефіцієнт зносу основних засобів у ППСП „Калиновий край” Лисянського району Черкаської області становив 0,17, що на 0,59 менше, ніж у 2009 р., що є негативною тенденцією на планові періоди. Зміни цього показника відбуваються через зменшення балансової вартості основних засобів.

Основними чинниками, які впливають на рівень зносу основних засобів, є: збільшення собівартості одиниці продукції, що виготовляється за допомогою цих основних засобів, протягом терміну їхньої ефективної експлуатації; зниження ціни одиниці продукції, що виготовляється за допомогою даних основних засобів, протягом терміну їхньої ефективної експлуатації тощо [5].

Аналіз зміни частини основних засобів, придатної

для експлуатації в процесі господарської діяльності (коефіцієнт придатності) свідчить, що за 2014-2018 рр. спостерігається негативна тенденція до зменшення коефіцієнта придатності на 0,04, або на 5,2 %.

ВИСНОВКИ

Результати розрахованих показників ППСП „Калиновий край” і свідчать про наявність негативних тенденцій, що відбуваються в динаміці активів підприємства, а саме: зменшення частки основних засобів, придатних для експлуатації в процесі господарської діяльності, зменшення частини оновлених основних засобів. У ППСП „Калиновий край” створена певна матеріально-технічна база, але її значний фізичний і моральний знос не дозволяє ефективно використовувати основні засоби.

Список використаних джерел

1. Мажуліна М.О. Ефективність використання основних засобів на підприємстві. *Управління розвитком*. 2013. № 4. С. 167-169.
2. Бержанірі І.А., Кірдан О.П., Станіславчук Н.І. Фінансове забезпечення відтворення основних засобів підприємства. *Економічні горизонти*. 2018. № 4(7). С. 48-56.
3. Андрійчук В.Г. Економіка аграрних підприємств: підручник. К.: КНЕУ, 2002. 624 с.
4. Бержанірі І.А. Теоретичні аспекти фінансового забезпечення відтворення основних засобів підприємства. *Економічний простір*. 2013. № 79. С. 190-198.
5. Економіка підприємства: підручник / За заг. ред. д-ра екон. наук, проф. С.Ф. Покропивного. К.: КНЕУ, 2003. 608 с.

References

1. Mazhulina M.O. The effectiveness of the use of fixed assets. *Development management*. 2013. № 4. pp. 167-169. [in Ukrainian].
2. Berzhanir I.A., Kirdan O.P., Stanislavchuk N.I. Financial support for the reproduction of fixed assets of the enterprise. *Economic horizons*. 2018. № 4(7). pp. 48-56 [in Ukrainian].
3. Andriichuk V.H. Economics of agricultural enterprises. Kyiv: KNEU, 2002. 624 p. [in Ukrainian].
4. Berzhanir I.A. Theoretical aspects of financial support for the reproduction of fixed assets of the enterprise. *Economic space*. 2013. № 79. pp. 190-198. [in Ukrainian].
5. Enterprise economy / ed. S.F. Pokropivnyi. Kyiv: KNEU, 2003. 608 p. [in Ukrainian].