

Сборник статей
III Международной научно-
практической конференции

**Научные
исследования в
эпоху
цифровизации**

Москва, 2022



«ТОЛМАЧЕВО»

НАУЧНО -
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ
ЦЕНТР

«Научно-издательский центр Толмачево»

**НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ЭПОХУ
ЦИФРОВИЗАЦИИ**

Сборник статей

**III Международной научно-практической конференции
(г. Москва, 16 мая 2022 г.)**

Москва

ООО «НИЦ Толмачево»

2022

УДК 001.1

ББК 94.31

НЗ4

Научные исследования в эпоху цифровизации: сборник научных трудов по материалам III Международной научно-практической конференции 16 мая 2022.

г. Москва: ООО «НИЦ Толмачево», 2022.

ISBN 978-5-6048357-1-5

В сборнике научных трудов рассматриваются современные вопросы науки и практики применения научных результатов по материалам научно-практической конференции «Практика и теория в современной науке» (16 мая 2022). Сборник предназначен для научных работников, преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов с целью использования в научной работе и учебной деятельности.

Ответственность за аутентичность и точность цитат, имен, названий и иных сведений, а также за соблюдение законов об интеллектуальной собственности несут авторы публикуемых материалов. Материалы публикуются в авторской редакции.

Электронная версия сборника представлена в Электронной библиотеке, размещена в международной научной базе WROSA.ORG (ID 558024) и находится в свободном доступе на сайте: www.nictolmachevo.ru

УДК 001.1

ББК 94.31

ISBN 978-5-6048357-1-5

© ООО «НИЦ Толмачево», 2022

УДК 657

Хведченя А.В.,
студент 3 курса,
специальность Бухгалтерский учёт, анализ и аудит
Полесского государственного университета
г. Пинск, Республика Беларусь
Лисовский М.И.,
Кандидат экономических наук, доцент
Полесского государственного университета
г. Пинск, Республика Беларусь

НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ОРГАНИЗАЦИИ

Аннотация: Направлением повышения эффективности использования основных средств может быть изменение метода начисления амортизации, а именно: использование метода уменьшаемого остатка.

Ключевые слова: основные средства, организации, эффективность.

На базе ОАО «Речицкий метизный завод» ко всем объектам основных средств применяется линейный способ начисления амортизации. Применяемый линейный способ отличается простотой расчетов, однако предполагает, что основные средства будут равномерно использоваться в течение срока полезного использования, не учитывая степень их износа со временем.

Для выбора наиболее оптимального способа начисления амортизации, рассмотрим их на реальном

примере в таблице 1. Согласно первичным учётным документам, в 2020 года приобретен станок торцовочный ЦТ-450, стоимость которого составила 1759,83 бел. р., а срок полезного использования – 10 лет. На основании этих данных заполним таблицу 1.

Таблица 1

Расчёты годовой суммы амортизационных отчислений по объекту

Период, год	Способ определения суммы амортизации				
	Линейный, руб.	Нелинейные			
		Прямой метод СЧЛ, руб.	Обратный метод СЧЛ, руб.	Метод уменьшения остатка (коэф. ускор. = 1) , руб.	Метод уменьшения остатка (коэф. ускор. = 2,5) , руб.
1	175,98	319,96	32,00	175,98	439,95
2	175,98	287,97	63,99	158,38	329,96
3	175,98	255,97	95,99	142,54	247,47
4	175,98	223,97	127,99	128,29	185,60
5	175,98	191,98	159,98	115,46	139,20
6	175,98	159,98	191,98	103,91	104,40
7	175,98	127,99	223,97	93,52	78,30
8	175,98	95,99	255,97	84,17	58,73
9	175,98	63,99	287,97	75,75	44,04
10	175,98	32,00	319,96	681,78	132,13

Следует учесть, что, увеличивая амортизационные отчисления, организация снижает конечный финансовый

результат, тем самым налог на прибыль в отчётном периоде снижается, при этом денежный поток будет максимальным.

На основе данных таблицы 1 можно сделать вывод, что линейный способ является усреднённым, а простота и равномерность начисления амортизации привлекает многие фирмы и организации. При данном способе финансовый результат на прямую зависит от стоимости объекта основных средств и его срока полезного использования.

При прямом методе суммы чисел лет видно, что основная стоимость объекта будет списывается в первые годы его эксплуатации, а значит налоговая нагрузка первого отчётного периода будет меньше, чем для каждого последующего. Обратный метод суммы чисел лет является полной противоположностью прямого метода. По своей сути обратный метод суммы чисел лет – это метод замедленной амортизации, позволяющий в первые годы использования объекта основных средств начислять минимальные суммы амортизации с постепенным ростом в последующие годы. Это значит, что с каждым годом происходит уменьшение налогооблагаемой базы налога на прибыль.

При методе уменьшаемого остатка может допускаться применение коэффициента ускорения, значение которого может колебаться от 1 до 2,5. Здесь следует учесть, что основная стоимость объекта списывается в течении первых нескольких лет срока его эксплуатации. При этом происходит сокращение налоговой нагрузки путем фактического выведения части прибыли из-под налогообложения и сохранение части средств на предприятии. Значит, организация имеет возможность

возмещать затраты на приобретение объекта основных средств более эффективно. К тому же, в настоящее время большая часть оборудования вследствие технического прогресса интенсивно теряет свои потребительские качества, то есть достаточно быстро морально устаревает. Поэтому очень часто оборудование списывается вследствие морального износа, а не физического.

Очевиден тот факт, что для ОАО «Речицкий метизный завод» будет наиболее оптимальным тот способ по начислению амортизации, в котором за первые годы эксплуатации основных средств списывается большая часть амортизационных отчислений. Такой вид политики позволяет снизить налогооблагаемую прибыль и ускорить обновление основных средств, что немаловажно на сегодняшний день, при быстром развитии научно-технического прогресса.

Таким образом, любой комплекс мероприятий по улучшению использования основных средств, разрабатываемый во всех звеньях управления, должен предусматривать обеспечение роста объемов производства продукции, прежде всего, за счет более полного и эффективного использования внутрихозяйственных резервов и путем более полного использования машин и оборудования, ликвидации простоев, сокращение сроков освоения вновь вводимых в действие мощностей, дальнейшей интенсификации производственных процессов, потому как в условиях рыночной экономики только сильное предприятие с мощной технической базой, современным оборудованием в состоянии выжить.

На успешное решение проблемы улучшения использования основных средств, производственных мощностей и роста производительности труда оказывает значительное влияние создание крупных производственных объединений. Повышение эффективности использования основных средств зависит в значительной степени от квалификации кадров, особенно от мастерства рабочих, работающих и обслуживающих машины, механизмы, агрегаты и другие виды производственного оборудования современного предприятия. Также добросовестное отношение работников к труду является важным условием улучшения использования основных средств. У работников должен быть стимул работать на данном оборудовании и это в значительной степени увеличит уровень использования основных средств.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что повышение эффективности использования основных средств в настоящее время имеет огромное значение.

В рыночной экономике финансовый анализ является одной из важнейших функций управления. Наравне с учетом он должен быть построен таким образом, чтобы благодаря нему можно было получить не только констатацию фактических результатов, но также и определить факторы, положительно либо отрицательно, повлиявшие на эффективность использования промышленно – производственных основных средств.

Список использованной литературы:

1. Способы и методы начисления амортизации [Электронный ресурс]. // Главный бухгалтер –

Электронный журнал №38 2012г. – Режим доступа: <https://www.gb.by/> (дата обращения: 11.05.2022).

2. Тунин, С.А. Амортизация как способ воспроизводства основных средств и управления [Электронный ресурс] // ELIBRARY.RU – Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU». – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=25588454> (дата обращения: 11.05.2022).

© Хведченя А.В., Лисовский М.И., 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Химические науки

Бокова Л. М., Умаева Д. М.

ИССЛЕДОВАНИЕ И АНАЛИЗ МЕТОДОВ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ.....11

Экономика и финансы

Борис П. А., Дыдышко Ж. Л.

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВНЕШНЕЙ

ТОРГОВЛИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....20

Борис П. А., Дыдышко Ж. Л.

АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ И ДИНАМИКИ РАЗВИТИЯ

БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЫ РЕСПУБЛИКИ

БЕЛАРУСЬ.....25

Домашевич Д.Н., Дыдышко Ж.Л.

АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ И ДИНАМИКИ

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....30

Домашевич Д.Н., Дыдышко Ж.Л.

ВЛИЯНИЕ ИННОВАЦИЙ НА РАЗВИТИЕ

ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО

ПРЕДПРИЯТИЯ.....35

Ждан В.В., Дыдышко Ж.Л.

ГЕНДЕРНОЕ НЕРАВЕНСТВО В ЭКОНОМИКЕ

БЕЛАРУСИ.....40

Ждан В.В., Дыдышко Ж.Л. РЫНОК ТРУДА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....	44
Ильичева А.С. ТАМОЖЕННЫЕ ПЛАТЕЖИ: ПОНЯТИЕ, СУЩНОСТЬ (ОСОБЕННОСТИ), КЛАССИФИКАЦИЯ...	49
Орлова Т.И., Пашкова Е. Н. ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ РЫНКА СТРАХОВЫХ УСЛУГ В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ.....	57
Островская А.В., Невдах С.В. НАПРАВЛЕНИЯ ОПТИМИЗАЦИИ ДЕБИТОРСКОЙ И КРЕДИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТЕЙ ОАО «ПОЧАПОВО».....	66
Островская А.В., Невдах С.В. МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ДЕБИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ...	71
Островская А.В. ДЕБИТОРСКАЯ И КРЕДИТОРСКАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТИ В СООТВЕТСТВИИ С МСФО.....	75
Поконов А.А. О НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЯХ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ КОРПОРАЦИЙ В США.....	79

Хведченя А.В., Лисовский М.И. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СУЩНОСТЬ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ КАК ОБЪЕКТА БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И ИХ РОЛЬ В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ.....	86
Хведченя А.В., Лисовский М.И. АНАЛИЗ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ И ДВИЖЕНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ.....	95
Хведченя А.В., Лисовский М.И. НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ОРГАНИЗАЦИИ.....	103
Хурсин В. М., Лисовский М. И. ВЛИЯНИЕ ДЕБИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ НА ФИНАНСОВУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	109
Хурсин В. М., Клещева С.А. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РАСЧЕТОВ С ПОКУПАТЕЛЯМИ И ЗАКАЗЧИКАМИ.....	113
Хурсин В. М., Лисовский М. И. АНАЛИЗ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ ДЕБИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ ОАО «РЕЧИЦКИЙ МЕТИЗНЫЙ ЗАВОД».....	118

Философские науки

Гасымов Э.Т., Аланкин М.С., Рябый Н.Н.

ФИЛОСОФСКИЕ ВЗГЛЯДЫ

«ЧТО ЕСТЬ ИСТИНА?».....123

Гасымов Э.Т., Аланкин М.С., Рябый Н.Н.

ФИЛОСОФСКИЕ ВЗГЛЯДЫ

«НАУКА - НАДЕЖДА ЧЕЛОВЕЧЕСТВА?».....129

Гасымов Э.Т., Аланкин М.С., Рябый Н.Н.

ФИЛОСОФСКИЕ ВЗГЛЯДЫ

«СВОБОДНЫ ЛИ МЫ?».....136

Гасымов Э.Т., Аланкин М.С., Рябый Н.Н.

ФИЛОСОФСКИЕ ВЗГЛЯДЫ

«ГДЕ ГРАНИЦЫ НАШЕГО ПОЗНАНИЯ?».....142

Гасымов Э.Т., Аланкин М.С., Рябый Н.Н.

ФИЛОСОФСКИЕ ВЗГЛЯДЫ

«ПОЗНАНИЯ ИСТИНЫ В НАУКЕ?».....149

Аланкин М.С., Гасымов Э.Т., Рябый Н.Н.

ФИЛОСОФСКИЕ ВЗГЛЯДЫ

«СВОБОДЕН ЛИ Я?».....158

Гасымов Э.Т.

ФИЛОСОФИЯ – НАУКА ИЛИ НЕТ.....164

Технические науки

Асгарова К.З., Зангиева С.В.

ИННОВАЦИИ В СФЕРЕ МАТЕРИАЛЬНО-
ТЕХНИЧЕСКОГО СНАБЖЕНИЯ РЕСТОРАНОВ
ПРИ ГОСТИНИЦАХ.....175

Юридические науки

Иванова М. А., Задорожнева А. А., Скурыгина А. Д.

СУДЕБНАЯ ЗАЩИТА ТРУДОВЫХ ПРАВ
РАБОТНИКОВ.....184

Зиязетдинова А.В.

НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ
ИНТЕРЕНТ-УСЛУГ В РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ.....191

Педагогические науки

Максимова Ю.В., Кукушкина М. А., Тукова Е.А.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ
ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ
ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ РОССИИ.....197

Перепелкина А.А.

РАЗВИТИЕ ШКОЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ КЛУБОВ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....203

Медицинские науки

Маркова И.А., Французская В.В.

РЕАКТИВНЫЙ АРТРИТ КАК ОСЛОЖНЕНИЕ НОВОЙ
КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ COVID-19.....213

Маркова И.А., Французская В.В.

ПРОБЛЕМА РЕЗИСТЕНТНОСТИ К АНТИБИОТИКАМ
КАК СЛЕДСТВИЕ НЕДОСТАТОЧНОЙ
ОСВЕДОМЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ
О ПРИНЦИПАХ И МЕХАНИЗМАХ ДЕЙСТВИЯ
АНТИБИОТИКОВ.....221

Французская В.В., Маркова И.А.

ПИТАНИЕ СТУДЕНТОВ И ДОЛЯ
УПОТРЕБЛЯЕМЫХ ИМИ ТРАНСЖИРОВ.....228