

ВЕСТНИК НАУКИ

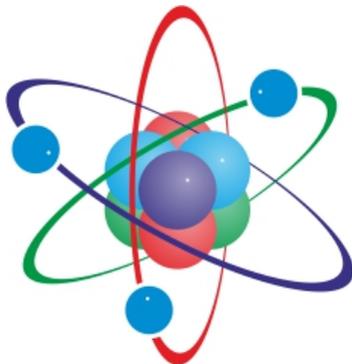
Сборник научных статей по материалам
Международной научно-практической конференции

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ И ПРАКТИКИ



Издательство «НИЦ Вестник науки»

К-344-1



АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ И ПРАКТИКИ

Сборник научных статей по материалам
X – Международной научно-практической конференции

Часть 1

20 января 2023 г.

Уфа 2023

УДК 001
ББК 72
А43

**А43 Актуальные вопросы современной науки и практики /
Сборник научных статей по материалам
X Международной научно-практической конференции
(20 января 2023 г., г. Уфа). В 2 ч. Ч.1 / – Уфа: Изд. НИЦ
Вестник науки, 2023. – 285 с.**

В сборнике представлены материалы X Международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы современной науки и практики», где нашли свое отражение доклады студентов, магистрантов, аспирантов, преподавателей и научных сотрудников ВУЗов по химическим, техническим, экономическим, филологическим, медицинским и другим наукам. Материалы сборника актуальны для всех интересующихся перспективными и инновационными направлениям развития науки и техники, и могут быть применены при выполнении научно-исследовательских работ, а также в преподавании соответствующих дисциплин.

Авторы опубликованных материалов несут ответственность за интерпретацию и изложение результатов научно-исследовательских работ, подбор и точность приведенных статистических данных, фактов, цитат, подлежащих открытой публикации.

Материалы размещены в сборнике в авторской правке.

При перепечатке материалов издания ссылка на сборник статей обязательна.

УДК 001
ББК 72

© Корректурa и верстка ООО «НИЦ Вестник науки», 2023
© Коллектив авторов, 2023

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Соловьев Игорь Алексеевич

д.ф.-м.н., профессор, академик Российской академии естественных наук

Колесов Владимир Иванович,

заслуженный работник высшей школы РФ.

Заслуженный деятель науки и образования

РАЕ. д. п. н., Профессор, д. э. н.к, академик

Российской академии естествознания

корпорация ученых и преподавателей,

Академик акмеологии и акмеологических

наук. ЛГУ имени А.С. Пушкина Санкт-

Петербур

Бондарев Борис Владимирович

к.ф.-м.н., доцент

Сонькин Валентин Дмитриевич

д.б.н, профессор, зав.кафедрой физиологии

Оськин Сергей Владимирович

д.т.н., профессор кафедры ЭМиЭП

Токарева Юлия Александровна

д.п.н., профессор

Половения Сергей Иванович

к.т.н. доцент, зав. каф.

Телекоммуникационных систем,

Белорусская государственная академия

связи

Шадманов Курбан Бадриддинович

д.ф.н., профессор

Слободчиков Илья Михайлович

профессор, д.п.н., в.н.с.

Баньков Валерий Иванович

д.б.н., профессор

Агаркова Любовь Васильевна

д.э.н., профессор

Лапина Татьяна Ивановна

д.б.н, профессор

Хуторова Людмила Михайловна

к.и.н., доцент

Литвиненко Нинель Анисимовна

д.ф.н., профессор кафедры истории

зарубежных литератур

Рязанцев Владимир Евгеньевич

к.м.н., доцент

Рязанцев Евгений Владимирович

к.м.н., доцент

Громова Анастасия Евгеньевна

доктор, кандидат культурологии

Мазина Юлия Ильинична

кандидат искусствоведения

Камзина Надежда Егновна

Кандидат искусствоведения

Гарапшина Лейля Рамилевна

к.соц.н., ассистент кафедры истории,

философии и социологии

Зайцева Екатерина Васильевна

к.с.н., доцент

Дьяков Сергей Иванович

к.психол.н., доцент, доцент кафедры

«Психология» ФГАОУ ВО

«Севастопольский государственный

университет». Севастополь. Крым.

Россия

Шендерей Павел Эдуардович

к.п.н., доцент,

проректор по научной и учебной работе,

Институт менеджмента, маркетинга и

права, г. Тольятти

Ефременко Евгений Сергеевич

зав. каф. Биохимии «Омский

государственный медицинский

университет» Минздрава России,

доцент, к. м. н.

Халиков Альберт Рашитович

(ответственный редактор)

к.ф.-м.н.

ОГЛАВЛЕНИЕ

СЕКЦИЯ 1. ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ.....	8
ОПТИЧЕСКОЕ ПОГЛОЩЕНИЕ В ТОНКИХ ПЛЕНКАХ ТРИСЕЛЕНИДА МЫШЬЯКА As_2Se_3 <i>В.Т. Аванесян</i>	8
НОВЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОПТИМИЗАЦИИ СТРУКТУРЫ РАКЕТЫ НОСИТЕЛЯ <i>В.Н. Бранец</i>	14
СЕКЦИЯ 2. БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	21
АПРОБАЦИЯ СХЕМЫ ЛЕЧЕНИЯ ОСТРОГО ЭНДОМЕТРИТА <i>В.Е. Лобадин</i>	21
СЕКЦИЯ 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	26
МНОГОКРИТЕРИАЛЬНАЯ ОЦЕНКА БЕЗОПАСНОСТИ АРКТИЧЕСКИХ СУДОХОДНЫХ МАРШРУТОВ <i>Е.В. Андреева, А.Л. Тезиков</i>	26
МЕТОД СЖИМАЮЩЕГО КОДИРОВАНИЯ ДАННЫХ <i>В.Н. Горлов</i>	32
ПРИМЕНЕНИЕ 3D ПЕЧАТИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ РЕЛЬСОВЫХ СКРЕПЛЕНИЙ <i>В.Е. Демин, Е.А. Колисниченко</i>	37
АНАЛИЗ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ РЕЛЬСОВ С ОЦЕНКОЙ ИХ НАДЕЖНОСТИ <i>Э.Е. Зеленский, Е.А. Колисниченко</i>	42
МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ СТЕНД 7872-2141 ПРОВЕРКИ АПД-30ТА-3 <i>З.Р. Сайфутдинова, Р.М. Тузбеков</i>	47
АРХИТЕКТУРА ПРОМЫШЛЕННЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ <i>К.П. Колесниченко, Ю.А. Козенко, А.А. Силаев</i>	52
СОСТАВЛЕНИЕ ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ДУГОВЫХ КОРОТКИХ ЗАМЫКАНИЙ В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЯХ <i>Д.А. Коршиков</i>	56
ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ НАУКОЕМКОЙ ПРОДУКЦИИ <i>В.С. Бородин</i>	62
МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИСКАЖЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ УСТРОЙСТВА КИНЕСТ <i>Г.В. Гусейнов</i>	67

СЕКЦИЯ 4. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ 73

ВЛИЯНИЕ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА ЦИРКОН И ЭПИН ЭКСТРА НА КОЛИЧЕСТВО КОРНЕЙ
ЗЕЛЕННЫХ ЧЕРЕНКОВ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА ЛОХ (ELAEAGNUS L)
А.Д. Таганова 73

АНАЛИЗ ВИДОВОГО СОСТАВА ХВОЙНЫХ НАСАЖДЕНИЙ ДЕДНРАРИЯ БРАТСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
Н.В. Смолина 81

О ПРАВОВЫХ ОТНОШЕНИЯХ В ПЛЕМЕННОМ ЖИВОТНОВОДСТВЕ
К.А. Анучина 86

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В БИОЭТИКЕ
Г.С. Яльцев 91

ПОВЫШЕНИЕ НАДОЕВ МОЛОКА ЗА СЧЕТ УВЕЛИЧЕНИЯ ПОЕДАЕМОСТИ КОРМОВ
КРС
*Ф.О. Захарчук, Е.В. Сёмин, В.С. Павлий,
Д.О. Шевченко, М.А. Харина* 96

ДЕЙСТВИЕ НОВОГО БИОРЕГУЛЯТОРА РОСТА СТИМАКЛЮР НА ОЗИМУЮ ПШЕНИЦУ В
УСЛОВИЯХ ЦЧР
И.Ю. Бобрешова, А.А. Деркач 101

СЕКЦИЯ 5. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ И АРХЕОЛОГИЯ 105

ОБРАЗ ЕРМАКА В ЛИТЕРАТУРНЫХ ИСТОЧНИКАХ XVII-XIX ВВ.
А.А. Денисова, Е.В. Широкова, Е.П. Ермачкова 105

МЕТОДЫ БОРЬБЫ С КАЗНОКРАДСТВОМ В РОССИИ
С.Д. Ляш 109

СЕКЦИЯ 6. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ 113

К ВОПРОСУ О СТРУКТУРИРОВАНИИ РЕШЕНИЙ, ПРИНИМАЕМЫХ СУБЪЕКТОМ
ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ И
ПРАВОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
А.А. Воронов 113

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ ОАО
"КОБРИНСКИЙ МАСЛОДЕЛЬНО-СЫРОДЕЛЬНЫЙ ЗАВОД"
А.В. Калоша, Д.В. Дудак 118

НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОХОЖДЕНИЯ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ СТУДЕНТОВ
М.Т. Каримова, Т.Д. Усманова 126

ДОКАЗАТЕЛЬНАЯ БАЗА ТЕОРИИ ОРГАНИЗАЦИИ И ЕЁ СВЯЗЬ С МЕНЕДЖМЕНТОМ КАЧЕСТВА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ <i>В.Е. Кантор, Т.В. Сметанина</i>	132
УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ И ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ ПРЕДПРИЯТИЯ <i>О.С. Евдокимова</i>	142
АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РОЖДАЕМОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ <i>Л.Г. Ильясова</i>	149
ЦИФРОВИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ ЗАПАСАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ <i>Е.А. Хайруллина</i>	155
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АНАЛИЗА ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ КОМПАНИИ <i>А.С. Черноусов</i>	161
ОБЗОР ТЕОРИЙ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА <i>С.А. Гусяков</i>	171
ПРОБЛЕМЫ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ СУБЪЕКТОВ МСП И ПУТИ ИХ ПРЕОДОЛЕНИЯ <i>Г.Т. Карапетян</i>	175
ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА <i>Д.Я. Овсянников</i>	181
ПОСТРОЕНИЕ СИСТЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ <i>Т.О. Овчинникова</i>	185
СПЕЦИФИКА ФОРМИРОВАНИЯ ДЕНЕЖНЫХ ПОТОКОВ В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ <i>С.К. Платонов, А.А. Лапшина, Д.И. Коршунов</i>	193
СЕКЦИЯ 7. ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ	203
ПРОБЛЕМА ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОЗНАНИЯ В ИСКУССТВЕННОМ ИНТЕЛЛЕКТЕ <i>К.А. Крылова</i>	203
ИДЕИ КОСМОМАРКСИЗМА В ТРУДАХ А.А. БОГДАНОВА <i>К.Г. Петросян</i>	208
ВКЛАД К.С. МЕРЕЖКОВСКОГО В РАЗВИТИЕ ФИЛОСОФИИ РУССКОГО КОСМИЗМА <i>С.С. Поспелов</i>	213
ВОСПИТАНИЕ КАК НЕОТЪЕМЛЕМЫЙ ЭЛЕМЕНТ ПРОЦЕССА СОЦИАЛИЗАЦИИ И РОЛЬ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ В ЭТОМ ПРОЦЕССЕ <i>С.И. Левикова</i>	219

ПРОИСХОЖДЕНИЕ КОНЦЕПЦИЙ АНТИНОМИЗМА В ХАСИДИЗМЕ И ИХ СВЯЗЬ С
ДРУГИМИ РЕЛИГИОЗНЫМИ ТЕЧЕНИЯМИ

Г.О. Веселков..... 225

СЕКЦИЯ 8. ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ..... 232

ЯЗЫКОВЫЕ СРЕДСТВА ПРИ СОЗДАНИИ ОБРАЗА ГОРЦЕВ (НА ОСНОВЕ ЛИРИЧЕСКИХ
ПРОИЗВЕДЕНИЙ К. КУЛИЕВА)

Т.А. Логачева, В.А. Новикова..... 232

СЕКЦИЯ 9. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ..... 236

ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОЙ ПРИРОДЫ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ МЕЖДУ АКЦИОНЕРОМ И
АКЦИОНЕРНЫМ ОБЩЕСТВОМ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН: ПОНЯТИЕ, ПРИЗНАКИ
И ВИДЫ

Ф.А. Косимов..... 236

ОТГРАНИЧЕНИЕ СТ. 290 УК РФ «ПОЛУЧЕНИЕ ВЗЯТКИ» ОТ СМЕЖНЫХ СОСТАВОВ
ПРЕСТУПЛЕНИЙ

А.С. Кочеткова..... 254

ОСОБЕННОСТИ РАССЛЕДОВАНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С УНИЧТОЖЕНИЕМ
ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЕМ ЧУЖОГО ИМУЩЕСТВА В КРУПНОМ РАЗМЕРЕ, СОВЕРШЕННЫХ
ПУТЁМ НЕОСТОРОЖНОГО ОБРАЩЕНИЯ С ОГНЁМ В ОРГАНАХ ДОЗНАНИЯ МЧС
РОССИИ

Н.А. Лункин..... 259

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ЭКОСИСТЕМ СИЛАМИ И СРЕДСТВАМИ
ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ

Н.А. Ронжина, Я.Д. Пачкова..... 265

ДОЗНАНИЕ В УГОЛОВНОМ ПРОЦЕССЕ

Г.Т. Карапетян..... 274

USE OF REFERENCE AND LEGAL SYSTEMS IN PROFESSIONAL ACTIVITIES

A.S. Borzykh, E. E. Orlova..... 280

УДК 336.663

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ ОАО "КОБРИНСКИЙ МАСЛОДЕЛЬНО-СЫРОДЕЛЬНЫЙ ЗАВОД"

А.В. Калоша, Д.В. Дудак,

студентки 4 курса факультета экономики и финансов, спец.
«Финансы»

М.И. Бухтик,

научный руководитель,
к.э.н., доц. кафедры финансового менеджмента,
Полесский государственный университет,
г. Пинск

Аннотация: В данной статье исследуется эффективность использования оборотных средств ОАО "Кобринский маслодельно-сыродельный завод" за 2019-2021 гг. Показатели эффективности использования оборотных средств имеют важное значение для оценки финансового состояния предприятия. Кроме того, увеличение скорости оборота оборотных средств при прочих равных условиях уменьшает потребность предприятий в оборотных средствах, позволяет использовать денежные и материальные ресурсы более эффективно. На основе проведенного анализа эффективности использования оборотных средств намечаются пути ускорения их оборачиваемости. Ускорение оборачиваемости достигается различными мероприятиями на стадиях образования производственных запасов, производства и реализации готовой продукции.

Ключевые слова: оборотные средства, показатели эффективности использования оборотных средств, оборачиваемость, длительность оборота

Для того чтобы предприятие могло нормально осуществлять свою деятельность, ему необходимы оборотные средства. Оборотные средства обеспечивают непрерывность процесса производства, поэтому для предприятия очень важно эффективно их использовать

[5, с. 73]. Избыток оборотных средств означает бездействие оборотного капитала и не приносит дохода. Вместе тем недостаток оборотных средств будет тормозить ход производственного процесса, замедляя скорость хозяйственного оборота средств предприятия. Поэтому предприятию нужно четко знать, сколько оборотных средств ему необходимо. Задача менеджеров, ответственных за планирование и организацию эффективного использования оборотных средств, организовать расширение объемов производства и реализации продукции, завоевание новых рынков сбыта, наиболее рационально и экономно, то есть при минимальной величине оборотных средств, а для этого необходимо регулярно производить анализ эффективности использования оборотных средств. Главной целью управления оборотным капиталом является обеспечение платежеспособности предприятия и повышение эффективности его деятельности [3, с. 46].

Проанализируем эффективность использования оборотных средств на примере ОАО «Кобринский маслодельно-сыродельный завод», который расположен в Брестской области в г. Кобрине с численностью населения 52050 человек.

ОАО «Кобринский маслодельно-сыродельный завод» осуществляет следующие виды деятельности:

1. Переработка молока, кроме консервирования, и производство сыров.
2. Производство мороженого.
3. Производство кормов и кормовых добавок для сельскохозяйственных животных.

За 80-летнюю историю ОАО «Кобринский маслодельно-сыродельный завод» превратился в передовое предприятие молочной отрасли Республики Беларусь по производству сыров и выпускающий более 150 наименований молочной продукции. ОАО «Кобринский МСЗ» отвечает всем требованиям современного рынка и европейским критериям качества, поэтому более 90 процентов произведенных сыров предприятие отправляет на экспорт в торговые предприятия Молдовы, Туркмении, Казахстана, России.

По рейтингу «Milknews» ОАО «Кобринский маслодельно-сыродельный завод» является крупнейшим производителем молочной продукции в Республике Беларусь и занимает в рейтинге 12 место.

Рассмотрим динамику оборотных средств ОАО «Кобринский маслодельно-сыродельный завод» за 2019-2021 гг.

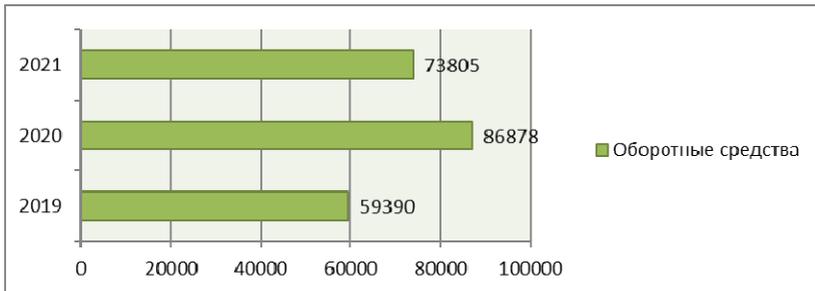


Рисунок 1 – Динамика оборотных средств ОАО «Кобринский маслодельно-сыродельный завод» за 2019-2021 гг., тыс. руб.

Примечание – собственная разработка на основании источника [2]

Общий объем оборотных средств в ОАО «Кобринский маслодельно-сыродельный завод» в 2020 году по сравнению с 2019 годом увеличился на 46,3 % или в денежном выражении на 27488 тыс. рублей, а в 2021 году по сравнению с 2020 г. уменьшился на 15 % или на 13073 тыс. рублей. За анализируемый период 2019-2021 гг. общий объем оборотных средств увеличился на 24,3 % или в денежном выражении на 14415 тыс. рублей.

Таким образом, на основании приведённых выше данных можно сделать вывод о том, что динамика оборотных средств в ОАО «Кобринский маслодельно-сыродельный завод» за анализируемый период 2019-2021 гг. имеет положительную тенденцию. Увеличение оборотных средств предприятия свидетельствует о росте объемов производства, что, несомненно, рассматривается как положительный фактор.

Эффективность использования оборотных средств характеризуется системой показателей. Важнейшим критерием эффективности использования оборотных средств является скорость их оборачиваемости. Чем короче период оборота средств и чем меньше они находятся на различных стадиях оборота, тем эффективнее они используются, тем больше денежных средств может быть направлено на другие цели предприятия, тем ниже себестоимость продукции [4, с. 61]. Рассматривая показатели

оборачиваемости оборотных средств по статьям их состава, необходимо отметить, что методика их расчета определена Методическими рекомендациями по проведению комплексной системной оценки финансового состояния организаций в соответствии с приказом Министерства финансов Республики Беларусь от 14.10.2021 № 351.

Рассмотрим динамику оборачиваемости оборотных средств ОАО "Кобринский маслодельно-сыродельный завод" за 2019 – 2021 гг. (табл.1).

Таблица 1 – Динамика оборачиваемости оборотных средств ОАО "Кобринский маслодельно-сыродельный завод" по статьям их состава за 2019 – 2021 гг., обороты

Показатель	2019	2020	2021	Абсолютное отклонение, обороты	
				2020/2019	2021/2020
Оборачиваемость запасов	9,96	9,88	9,95	-0,09	0,07
Оборачиваемость долгосрочных активов, предназначенных для реализации	16103,30	6788,20	11457,96	-9315,10	4669,75
Оборачиваемость расходов будущих периодов	4873,37	4145,01	2533,97	-728,36	-1611,04
Оборачиваемость налога на добавленную стоимость по приобретенным товарам, работам, услугам	92594,00	718,38	345,62	-91875,62	-372,77
Оборачиваемость краткосрочной дебиторской задолженности	8,26	7,80	7,91	-0,45	0,11

Показатель	2019	2020	2021	Абсолютное отклонение, обороты	
				2020/2019	2021/2020
Оборачиваемость краткосрочных финансовых вложений	158,42	326,86	620,81	168,44	293,95
Оборачиваемость денежных средств и их эквивалентов	15,90	12,82	13,69	-3,08	0,87
Оборачиваемость прочих краткосрочных активов	15432,33	19516,08	-	4083,75	-
Оборачиваемость оборотных средств	3,44	3,20	3,28	-0,23	0,08

Примечание – собственная разработка на основании источника [2]

Коэффициент оборачиваемости оборотных средств за весь анализируемый период снизился на 0,16 оборота. Коэффициент оборачиваемости запасов за 2019-2021 гг. снизился на 0,01 оборота, долгосрочных активов, предназначенных для реализации снизился на 4645,4 оборотов, расходов будущих периодов снизился на 2339,4 оборотов. Коэффициент оборачиваемости налога на добавленную стоимость по приобретенным товарам, работам, услугам за весь анализируемый период снизился на 92248,38 оборотов, краткосрочной дебиторской задолженности снизился на 0,34 оборота, краткосрочных финансовых вложений увеличился на 462,4 оборота, денежных средств и их эквивалентов снизился на 2,2 оборота.

Таким образом, за анализируемый период наблюдается незначительное замедление оборачиваемости оборотных средств в ОАО "Кобринский маслодельно-сыродельный завод". Наибольшее влияние на замедление оборачиваемости оказал налог на добавленную стоимость по приобретенным товарам, работам, услугам, расходы будущих периодов, а также долгосрочные предназначенные для реализации. Краткосрочные финансовые вложения оказали

положительное влияние на оборачиваемость оборотных средств. Замедление оборачиваемости оборотных средств приводит к росту остатков этих средств, соответственно, у организации возникает необходимость в дополнительном финансировании.

Рассмотрим динамику длительности оборота оборотных средств за 2019 – 2021 гг. (табл. 2).

Таблица 2 – Динамика длительности оборота оборотных средств ОАО “Кобринский маслодельно-сыродельный завод” по статьям их состава за 2019 – 2021 гг., дни

Показатель	2019	2020	2021	Абсолютное отклонение, дни	
				2020/2019	2021/2020
Длительность оборота запасов	47,05	46,19	44,6	-0,86	-1,59
Длительность оборота долгосрочных активов, предназначенных для реализации	0,02	0,05	0,03	0,03	-0,02
Длительность оборота расходов будущих периодов	0,07	0,09	0,14	0,01	0,06
Длительность оборота налога на добавленную стоимость по приобретенным товарам, работам, услугам	0,00	0,51	1,06	0,51	0,55
Длительность оборота краткосрочной дебиторской задолженности	44,20	46,90	46,12	2,70	-0,79
Длительность оборота краткосрочных фин. вложений	2,30	1,12	0,59	-1,18	-0,53

Показатель	2019	2020	2021	Абсолютное отклонение, дни	
				2020/2019	2021/2020
Длительность оборота денежных средств и их эквивалентов	22,96	28,55	26,66	5,59	-1,89
Длительность оборота прочих краткосрочных активов	0,02	0,02	-	0,00	-
Длительность оборота оборотных средств	106,23	114,30	111,28	8,07	-3,03

Примечание – собственная разработка на основании источника [2]

Ориентировочным значением показателей оборачиваемости в днях, согласно Методическим рекомендациям, является их сокращение.

Длительность оборота оборотных средств за 2019-2021 гг. увеличилась на 5,05 дней. Длительность оборота запасов за весь анализируемый период снизилась на 2,45 дня, долгосрочных активов, предназначенных для реализации увеличилась на 0,01 дня, расходов будущих периодов увеличилась на 0,07 дня. Длительность оборота краткосрочной дебиторской задолженности за анализируемый период увеличилась на 1,91 дня, краткосрочных финансовых вложений уменьшилась на 1,72 дня, денежных средств и их эквивалентов увеличилась на 3,7 дня.

Результаты анализа показали, что в ОАО "Кобринский маслodelьно-сыродельный завод" наблюдается замедление оборачиваемости оборотных средств, а также увеличение длительности оборота, что приводит к увеличению оборотных средств и дополнительным затратам, необходимым для их покрытия, а значит, к ухудшению финансового состояния предприятия.

Проведенное исследование позволяет утверждать, что на предприятии необходима разработка и внедрение мероприятий, направленных на повышение эффективности управления оборотными средствами.

Ускорение оборачиваемости оборотных средств является первоочередной задачей предприятий. Чтобы ускорить оборачиваемость, необходимо:

- совершенствовать организацию производства, внедрять прогрессивные формы и методы продажи;
- совершенствовать товародвижение и нормализовать размещение оборотных средств;
- полностью и ритмично выполнять планы хозяйственной деятельности;
- совершенствовать расчеты с поставщиками и покупателями;
- улучшать претензионную работу, ускорять оборот денежных средств за счет улучшения инкассации торговой выручки;
- не допускать роста дебиторской задолженности и проводить мероприятия по её снижению.

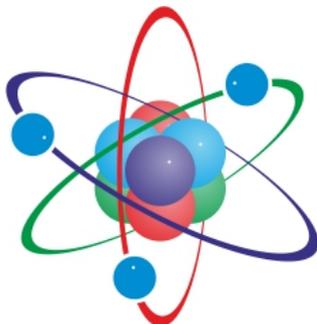
Таким образом, большое влияние на состояние оборотных средств оказывает их оборачиваемость. От этого зависит не только размер минимально необходимых для хозяйственной деятельности оборотных средств, но и размер затрат, связанных с владением и хранением запасов [1, с. 39]. В свою очередь, это отражается на себестоимости продукции и, в конечном итоге, на финансовых результатах предприятия. Все это обуславливает необходимость постоянного контроля за оборотными средствами и анализа их оборачиваемости для определения производственно-коммерческого цикла.

Список литературы

- [1] Бельчина Е.М. Финансы организации : учебное пособие / Е.М. Бельчина. – Минск : БГАТУ, 2018. 304 с.
- [2] Внутренняя отчетность ОАО ”Кобринский маслodelьно-сыродельный завод” за 2019-2021 гг.
- [3] Финансовая математика и финансовый менеджмент : учеб.-метод. пособие / А.В. Грицай, О.Н. Шкор. – Минск : БГУИР, 2017. 128 с.
- [4] Финансы : учебное пособие / М.И. Бухтик [и др.]. – Пинск : ПолесГУ, 2017. 111 с.
- [5] Финансы: учеб. пособие / В.М. Аносов [и др.]; под. общ. ред. Т.И. Василевской, Т.Е. Бондарь – Минск: БГЭУ, 2016. 412 с.

© А.В. Калоша, Д.В. Дудак, 2023

Издательство «НИЦ Вестник науки»



АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ И ПРАКТИКИ

Сборник научных статей по материалам
X Международной научно-практической конференции

Часть 1

г. Уфа 20 января 2023 г.

Печатается в авторской редакции
Компьютерная верстка авторская

Изображение на обложке предоставлено сайтом <https://pixabay.com>
лицензия Simplified Pixabay License

Формат 60×84 1/16
Гарнитура Times New Roman.
Усл. печ. л. 17,5