

Министерство образования и науки Российской Федерации
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли
Высшая школа управления и бизнеса

Директор Высшей школы
управления и бизнеса,
д.э.н., профессор

_____ И.В. Ильин

« ____ » _____ 2018 г.

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА БАКАЛАВРА
УПРАВЛЕНИЕ ОСНОВНЫМИ И ОБОРОТНЫМИ СРЕДСТВАМИ
НА ПРЕДПРИЯТИИ (НА ПРИМЕРЕ ОАО «ОЗМК»)**

по направлению 38.03.02 Менеджмент
по образовательной программе 38.03.02_02 Менеджмента новых
технологий

Выполнил студент гр. 3437332/0235 _____ И.А. Мальцева

Руководитель,
к.э.н., доцент, доцент _____ М.Г. Ливинцова

Консультант по нормоконтролю,
к.э.н., доцент, доцент _____ М.Г. Ливинцова

Санкт-Петербург 2018

Ministry of education and science Russian Federation
Peter the Great Saint-Petersburg Polytechnic University
Institute of Industrial Management, Economics and Trade
Graduate School of Management and Business

Director of Graduate School of
Management and Business
DEconSc, Professor

_____ I.V. Ilin
« _____ » _____ 2018 yr.

GRADUATE QUALIFICATION WORK OF BACHELOR
MANAGEMENT OF MAJOR AND NUCLEAR FUNDS AT THE EN-
TERPRISE (EXAMPLE OF JSC OZMK)

field of study 38.03.02 Management
on educational program 38.03.02_02 Management of new technologies

Completed by student gr. 3437332/0235 _____ I.A. Maltseva

Supervisor,
Docent _____ M. G. Livintsova

Consultant for normative control,
Docent _____ M. G. Livintsova

Saint-Petersburg 2018

Министерство образования и науки Российской Федерации
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли
Высшая школа управления и бизнеса

УТВЕРЖДАЮ

Директор Высшей школы
управления и бизнеса

д.э.н., профессор

_____ И.В. Ильин

« » _____ 2018 г.

ЗАДАНИЕ

на выполнение выпускной квалификационной работы бакалавра

студенту Мальцевой Ирине Андреевне

1. Тема выпускной квалификационной работы Управление основными и оборотными средствами на предприятии (на примере ОАО «ОЗМК»)

2. Срок сдачи студентом законченной выпускной квалификационной работы «2» июня 2018 г.

3. Исходные данные к выпускной квалификационной работе: нормативно правовая документация, учебная литература, периодические издания, отчетная документация предприятия

4. Содержание расчётно-пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов): теоретические аспекты управления основными и оборотными средствами; особенности учета и анализа основных и оборотных средств на примере ОАО «ОЗМК»; совершенствование управления основными и оборотными средствами; экономический анализ эффективности предложенной системы управления основными и оборотными средствами.

5. Перечень графического материала (с точным указанием обязательных иллюстраций): рисунок 1.1- Классификация основных средств (фондов); рисунок 1.2 - состав оборотных средств предприятия; рисунок 2.1 - структура бухгалтерии ОАО «ОЗМК»; таблица 2.1 - журнал хозяйственных операций ОАО «ОЗМК»; таблица 2.2 - журнал хозяйственных операций ОАО «ОЗМК»; таблица 2.3 - журнал хозяйственных операций ОАО «ОЗМК»; таблица 2.4 - журнал хозяйственных операций ОАО «ОЗМК»; таблица 2.5 - журнал хозяйственных операций ОАО «ОЗМК» за апрель и май 2017 г.; таблица 2.6 - журнал хозяйственных операций ОАО «ОЗМК» ; таблица 2.7 - структура и динамика основных средств ОАО «ОЗМК» за 2016-2017 гг; таблица 2.8 - анализ движение основных средств за 2016 г.; таблица 2.9 - анализ движение основных средств за 2017 г.; таблица 2.10 - оценка движения основных средств ОАО «ОЗМК» за 2016-2017гг; таблица 2.11 - оценка использования основных средств; таблица 3.1 - результаты деятельности ОАО «ОЗМК» за 2015-2017 гг., тыс. руб.; таблица 3.2 – основные показатели финансово экономической деятельности ОАО «ОЗМК» за 2015-2017 гг.; таблица 3.3 - показатели, характеризующие финансовое положение ОАО «ОЗМК» за 2015-2017 гг.; таблица 3.4 - структура поставщиков основных материалов для ОАО «ОЗМК» за 2005 г., г; таблица 3.5 - выполнение строительно-монтажных работ ОАО «ОЗМК» за 2016-2017 гг., руб.; таблица 4.1 - планирование объема производства и продаж ОАО «ОЗМК»; таблица 4.2 - прогнозирование прибыли ОАО «ОЗМК» в 2018 г. в тыс.руб.; таблица 4.3 - оценка изменения структуры капитала и основных финансовых коэффициентов ОАО «ОЗМК» в 2018 г.; таблица 4.4 исходные данные для расчета эффекта финансового рычага ОАО «ОЗМК» в 2018 г.; таблица 4.5 - расчет влияния факторов на изменение эффекта финансового рычага ОАО «ОЗМК» за 2016 – 2017 гг.

6. Консультанты по выпускной квалификационной работе

7. Дата выдачи задания « 19 » февраля 2018 г.

Руководитель (научный руководитель)

к.э.н., доцент

подпись

(М.Г. Ливинцова)

расшифровка

Задание принял к исполнению « 19 » февраля 2018 г.

Студент

подпись

(И.А. Мальцева)

расшифровка

РЕФЕРАТ

54 с., 3 рис., 21 табл., 25 источников

УПРАВЛЕНИЕ ОСНОВНЫМИ СРЕДСТВАМИ, АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ, УПРАВЛЕНИЕ ОБОРОТНЫМИ СРЕДСТВАМИ, АНАЛИЗ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ.

В качестве объекта исследования в данной выпускной квалификационной работе выбрано общество с ограниченной ответственностью «Орский завод металлоконструкций» (далее по тексту ОАО «ОЗМК»).

Предмет исследования: управление основными и оборотными средствами на предприятии.

Цель данной выпускной квалификационной работы является всестороннее изучение проблемы управления основными и оборотными средствами предприятия. С данной целью в выпускной квалификационной работе необходимо решить следующие задачи:

- рассмотреть теоретические основы управления основными и оборотными средствами;
- проанализировать управление основными и оборотными активами организации;
- изучение степени обеспеченности предприятий основными и оборотными производственными фондами

ABSTRACT

54 p., 3 draw., 21 tabl., 25 sources

MANAGEMENT OF FIXED ASSETS, ANALYSIS OF FIXED ASSETS, MANAGEMENT OF CURRENT MEDIQUES, ANALYSIS OF CIRCULAR FUNDS.

As the object of research in this graduation qualification work, a limited liability company "Orsk Metal Structures Plant" (hereinafter referred to as JSC "OZMK") was selected.

The subject of the study: management of fixed assets and circulating assets in the enterprise.

The purpose of this final qualifying work is a comprehensive study of the problem of managing the main and circulating assets of the enterprise. With this goal in the final qualification work, the following tasks must be solved:

- consider the theoretical basis for managing basic and circulating assets;
- analyze the management of the organization's core and current assets;
- study of the degree of provision of enterprises with basic and circulating production assets

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	8
1 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ ОСНОВНЫМИ И ОБОРОТНЫМИ СРЕДСТВАМИ.....	10
1.1 Экономическая сущность основных и оборотных средств предприятия	10
1.2 Состав и структура основных и оборотных средств.....	14
2 ОСОБЕННОСТИ УЧЕТА И АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ И ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ НА ПРИМЕРЕ ОАО «ОЗМК»	17
2.1 Краткая характеристика предприятия.....	17
2.2 Учет основных и оборотных средств на предприятии.....	22
2.3 Анализ основных и оборотных средств предприятия.....	30
3 СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ОСНОВНЫМИ И ОБОРОТНЫМИ СРЕДСТВАМИ.....	35
4 ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕДЛОЖЕННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОСНОВНЫМИ И ОБОРОТНЫМИ СРЕДСТВАМИ.....	41
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	50
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	52

ВВЕДЕНИЕ

Улучшение механизма управления ведущими и обратными способами фирмы считается одним из ключевых моментов увеличения финансовой производительности изготовления на современном рубеже становления рыночной экономики.

В условиях протекающей социально – финансовой неустойчивости и изменчивости рыночной инфраструктуры весомое пространство в текущей будничной работе денежного менеджера занимает управление ведущими и обратными способами, т.к. как раз тут скрываются главные предпосылки фуроров и неудач всех производственно-коммерческих операций компании. В конечном результате, рациональное внедрение ведущих и обратных средств недостатка считается одним из приоритетных направлений работы фирмы в реальное время.

Актуальность исследования данной темы произведено в том, что экономическая и политическая истории в РФ каждый день изменяются в передовых критериях хозяйствования и инструкция всякого хозяйствующего субъекта надлежит каждый день решать меры по стабилизации производственно-хозяйственной работы и собственного денежного положения.

Одним из важнейших критериев оценки работы любой организации, имеющей собственной целью получение выгоды, является эффективность применения имущества и раскрытие имущественного потенциала.

Тест динамики состава и структуры имущества выделяет вероятность ввести величина безоговорочного и условного прироста или же сокращения всего имущества организации и отдельных его обликов. Прирост (уменьшение) актива говорит о расширении (сужении) работы фирмы.

Выбирая сферу работы (бизнеса) инвестор готовит стратегический выбор и инвестирует нужные способы. Беря во внимание, собственно что главная выгода формируется организацией в процессе текущей (оперативной) производственно-хозяйственной работы, то доходное управление обратным состоянием (оборотными средствами) способами, инвестируемыми организацией в собственные нынешние операции во время всякого операционного цикла - тем более животрепещуще для организации как управленческой структуры.

В данных критериях перед высочайшим менеджментом организации возникает задача отчетливого, верного и актуального реагирования на всевозможные конфигурации как изнутри самой фирмы, например и во наружной среде. Лишь только при неизменном отсле-

живании ведущих денежных и производственных данных текущей работы бывает замечена вероятность их точной фиксации и принятия важных управленческих заключений.

Оборотные средства - это денежные средства, авансированные в оборотные производственные фонды и фонды обращения.

Основные средства играют огромную роль в процессе труда, так как они в своей совокупности образуют производственно – техническую базу и определяют производственную мощь предприятия, и поэтому цель написания моей работы - исследование методики учета и аудита основных средств на предприятии

Цель данной выпускной квалификационной работы является всестороннее изучение проблемы управления основными и оборотными средствами предприятия. С данной целью в выпускной квалификационной работе необходимо решить следующие задачи:

- рассмотреть теоретические основы управления основными и оборотными средствами;

- проанализировать управление основными и оборотными активами организации;

- изучение степени обеспеченности предприятий основными и оборотными производственными фондами

В качестве объекта исследования в данной выпускной квалификационной работе выбрано общество с ограниченной ответственностью «Орский завод металлоконструкций» (далее по тексту ОАО «ОЗМК»).

Предмет исследования: Управление основными и оборотными средствами предприятия.

Методологической основой написания работы являются нормативная, законодательная, специальная периодическая литература по вопросам учета и анализа основных средств.

1 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ ОСНОВНЫМИ И ОБОРОТНЫМИ СРЕДСТВАМИ

1.1 Экономическая сущность основных и оборотных средств предприятия

Основные средства – совокупность материально-вещественных ценностей, применяемых в качестве средств труда и действующих в натуральной форме в течение длительного времени. В бухгалтерском учете отражаются в натуральной и стоимостной оценках.

Сущность основных средств можно охарактеризовать следующим образом:

- они вещественно воплощены в средствах труда;
- их цена по частям переносится на продукцию;
- они сохраняют натуральную форму длительное время по мере износа;
- возмещаются на основе амортизационных отчислений по истечении срока службы.

В зависимости от характера участия основных средств в процессе расширенного производства они делятся на производственные и непроизводственные.

Основные производственные средства работают в сфере материального производства, многократно принимают участия в производственном процессе, изнашиваются постепенно, а их цена переносится на изготавливаемый продукт по частям по мере использования.

Непроизводственные основные средства — жилые дома, детские и спортивные учреждения, другие объекты культурно-бытового назначения, которые присутствуют на балансе предприятия.

Непроизводственные основные средства не оказывают конкретного воздействия на размер изготовления и производительность труда, но их функционирование связано с усовершенствованием благосостояния сотрудников фирмы, увеличением вещественного и культурного значения их жизни, что, в конечном счете, воздействует на итоги работы фирмы.

По вещественно-натуральному составу производственные главные способы разделяются на надлежащие группы: здания и сооружения, а так же передаточные устройства, силовые машины и оборудование; трудящиеся машины и оборудование; транспортные средства; инструменты; производственный и домашний инвентарь; иные способы.

По нраву роли в производственном процессе главные способы разделяются на функциональную и пассивную части.

К интенсивной части относятся способы труда, принимающие конкретную роль в приготовлении продукции (машины, оснащение и т. д.).

К пассивной части относятся основные средства, которые создают обстоятельства для реализации производственного процесса (здания, сооружения, передаточные приборы и т. д.). В следствие этого степень материально-технической базы фирмы ориентируется, до этого всего, удельным весом и качеством интенсивной части производственных ведущих средств.

Собственные всецело принадлежат предприятию, а арендованные считаются собственностью иных компаний и в согласовании с контрактом аренды применяются на предоставленном предприятии.

В зависимости от отраслевого направления, различают основные средства индустрии, строительства, автотранспорта и т.д. По роли в процессе изготовления выделяют основные средства, предназначенные к вводу в действие, введенные в действие, действующие и бездействующие. По возрастному составу, различают основные средства в возрасте до 5 лет; от 5 до 10 лет; от 10 до 15 лет; от 15 до 20 лет и действующие свыше 20 лет.

К основным средствам не относятся:

- малоценные предметы цена меньше установленного норматива независимо от срока службы;
- быстроизнашивающиеся средства труда со сроком службы менее одного года независимо от их стоимости;
- готовая продукция на складе предприятия, снабженческих и бытовых организаций;
- оснащения, числящиеся на балансе капитального строительства и др.

То есть можно сказать что, основные средства – это доля производственных средств, которая вещественно воплощена в средствах труда, сохраняет в течение длительного срока свою естественную форму, переносит по частям цену на продукцию и возмещается только после проведения нескольких производственных циклов; основные средства можно систематизировать по следующим признакам: по назначению; по вещественно-натуральному составу; по участию в процессе производства; по принадлежности; по возрастному составу; по степени воздействия на предмет труда; структура основных средств определяется как доля или удельный вес каждой из групп основных средств в их суммарной стоимости; от эффективного использования

основных средств зависит экономическое состояние, конкурентоспособность предприятия.

Оборотные средства предприятия – доля производственных денежных средств, которая авансируется на покупку предметов труда и рабочей силы, другими словами это доля средств изготовления, полностью потребляемая в направлении производственного цикла, включают как правило материалы, сырье, горючее, энергию, полуфабрикаты, запасные части, незавершенное производство, затраты грядущих периодов, исчисляемые в валютном выражении.

Экономическая сущность оборотных средств заключается в обеспечении воспроизводственного процесса, включающего как процесс производства, так и процесс обращения по следующей схеме:

Д – Т...П...Т'- Д'

где,

Д - денежные средства, авансируемые предприятием;

Т - средства производства;

П - производство;

Т' – готовый продукт;

Д' - денежные средства, полученные от продажи готового продукта и включающие прибыль;

точки (...) означают, что обращение средств прервано, но процесс их кругооборота продолжится в сфере производства.

В своем движении оборотные средства проходят последовательно три стадии: денежную, производительную и товарную.

На первой стадии предприятием используются валютные средства на плату счетов за поставляемые предметы труда (оборотные фонды). На данной стадии обратные способы из валютной формы переходят в товарную форму, а валютные способы – из сферы воззвания в сферу изготовления.

На второй стадии, обретенные обратные фонды переходят именно в процесс изготовления и преобразуются в начале в производственные припасы и полуфабрикаты, а впоследствии окончания производственного процесса в готовый продукт (товарная форма).

На третьей стадии готовый продукт реализуется, в итоге чего обратные фонды из сферы изготовления приходят в сферу обращения и принимают вновь валютную форму. Эти способы направляются на покупку свежих предметов труда и вступают в свежий кругооборот (Д-Т-П-Т-Д-Т-П-Т-Д) и т.д.

Оборотные активы находятся одновременно на всех стадиях и во всех формах производства, что обеспечивает его непрерывность и

бесперебойную работу. Они, таким образом, создают оборотные производственные фонды и фонды обращения.

Оборотные производственные фонды состоят из трех частей:

1. Производственные запасы – предметы труда, подготовленные для пуска в производственный процесс; состоят они из сырья, ведущих и запасных материалов, горючего, покупных полуфабрикатов и девайсов изделий, тары и тарных материалов, вспомогательных частей для текущего починки основных фондов.

2. Незавершенное производство полуфабрикаты собственного изготовления – предметы труда, вступившие в производственный процесс: материалы, детали, узлы и изделия, оказавшиеся в процессе обработки или же сборки, а еще полуфабрикаты личного изготовления, не завершённые всецело созданием в одних цехах организации и подлежащие последующей обработке в иных цехах что же организации.

3. Расходы будущих периодов – неимущественные составляющие обратных фондов, включающие издержки на подготовку и освоение свежего продукта, которые изготавливаются в предоставленном периоде (квартал, год), но относятся на продукт грядущего периода (например, издержки на конструирование и разработку технологии свежих обликов изделий, на перестановку оснащения и др.).

Фонды обращения, обслуживающие во внешней среде организации ее сферу обращения включают:

- готовый продукт на складах;
- товары отгруженные (в пути);
- денежные средства;
- средства в расчетах с потребителями продукта организации;
- дебиторская задолженность.

В отличие от основных фондов, многократно участвующих в процессе изготовления, оборотные средства работают лишь только в одном производственном цикле и автономно от метода производственного употребления всецело переносят собственную цену на готовый продукт.

1.2 Состав и структура основных и оборотных средств

Основные фонды представляют собой наиболее значимую составную часть имущества предприятия и его внеоборотных активов. Основные средства – это основные фонды, выраженные в стоимостном измерении.

Основные средства – средства труда, которые неоднократно участвуют в производственном процессе, сохраняя свою натуральную форму, а их стоимость переносится на производимую продукцию частями по мере снашивания.

В соответствии с Положением по бухгалтерскому учету «Учет основных средств» ПБУ 6/01 при принятии к бухгалтерскому учету активов в качестве основных средств необходимо одновременное выполнение следующих условий:

- использование в производстве продукции, при выполнении работ или оказании услуг либо для управленческих нужд организации;
- использование в течение длительного времени, т.е. срока полезного использования продолжительностью свыше 12 месяцев или обычного операционного цикла, если он превышает 12 месяцев.

Сроком нужного применения создается этап, в направлении которого основные средства навевают финансовые выгоды (доход) организации. Для отдельных групп ведущих средств срок полезного применения ориентируется исходя из числа продукции (объем дел в естественном выражении), ожидаемых к получению в итоге применения данных ведущих средств;

- организацией не ожидается дальнейшая перепродажа данных активов;
- дееспособность давать организации финансовые выгоды (доход) в будущем.

Объекты основных средств с ценой не больше 10 000 руб. за единицу, а еще приобретенные книжки, листовки и тому подобные издания позволяет списывать на издержки на создание (расходы на продажу) по мере отпуска их в создание или же использование. В целях обеспечения сохранности данных объектов в организации обязан быть санкционирован контроль за их перемещением.

Для учета, оценки и анализа основные средства (фонды) классифицируются по ряду признаков (рисунок 1.1).



Рисунок 1.1 - Классификация основных средств (фондов)

По принципу вещественно натурального состава они систематизируются на: здания, сооружения, передаточные устройства, рабочие и силовые машины и оснащения, мерительные и регулирующие приборы и устройства, вычислительная техника, транспортные средства, инструмент, производственный и хозяйственный инвентарь и приспособления, рабочий и продуктивный скот, многолетние насаждения, внутрихозяйственные дороги и прочие основные средства, а также земельные участки, находящиеся в собственности фирмы, учреждения.

Оборотные средства предприятия – это совокупность денежных средств фирмы, специализированных на образования оборотных фондов и фондов обращения. К оборотным средствам относятся валютные средства, нужные предприятию для создания производственных запасов на складах и в производстве, для расчётов с поставщиками, бюджетом, для выплаты заработной платы и т.п.

Рассмотрим состав оборотных средств предприятия с помощью схемы (рисунок 1.2).

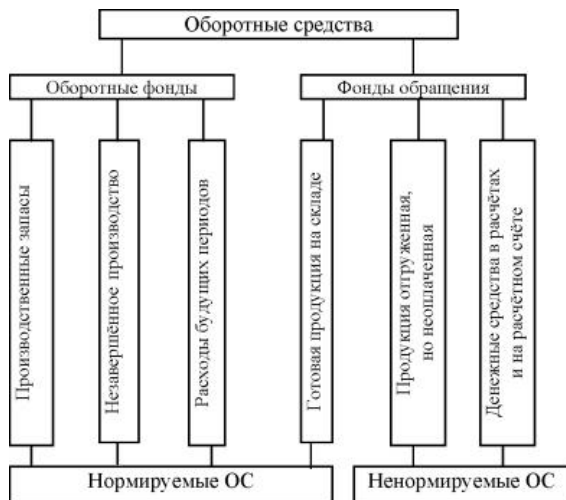


Рисунок 1.2 - Состав оборотных средств предприятия

Различают состав и структуру оборотных средств. Оборотные средства наряду с основными и рабочей силой являются важнейшим элементом (фактором) производства. Недостаточная обеспеченность предприятия оборотными средствами парализует его деятельность и приводит к ухудшению финансового положения.

Под составом оборотных средств понимают совокупность составляющих, их образующих. Деление оборотных средств на оборотные производственные фонды и фонды обращения определяется особенностями их применения и распределение в сферах производства и реализации продукции. Размер оборотных средств, занятых в производстве, ориентируется, в основном, продолжительностью производственных циклов приготовления изделий, уровнем становления техники, совершенством технологии и организации труда. Сумма средств обращения находится в зависимости ключевым образом от критерий реализации продукции и значения организации системы обеспечения и реализации продукции. Соответствие меж отдельными элементами оборотных средств, воплощенное в процентах, именуется структурой оборотных средств. Отличие в структурах оборотных средств по отраслям индустрии обуславливается почти всеми причинами, в частности, особенностями организации производственного процесса, критериями обеспечения и реализацией, местонахождением поставщиков и покупателей, структурой расходов на изготовление.

2 ОСОБЕННОСТИ УЧЕТА И АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ И ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ НА ПРИМЕРЕ ОАО «ОЗМК»

2.1 Краткая характеристика предприятия

Орский завод металлоконструкций основан в 1935 году и является одним из крупнейших российских предприятий, специализирующихся на производстве строительных конструкций и комплектных быстровозводимых зданий из металлоконструкций различного назначения.

Продукция завода производится в соответствии с ГОСТ 23118-78 «Конструкции металлические строительные», СНиП 2.03.11-85 «Защита строительных конструкций от коррозии».

На заводе трудится высококвалифицированный персонал, в том числе, департамент конструкторов, занимающийся разработкой чертежей КМД. Проектирование осуществляется в трехмерных системах информационного моделирования.

Отгрузка продукции возможна автомобильным и железнодорожным транспортом. Заказчик имеет возможность осуществить самовывоз готовой продукции со склада завода. Наши специалисты рассчитают исходя из требований Заказчика, различные варианты отгрузки, необходимое количество транспортных средств и стоимость.

Выгодное месторасположение в центральной части РФ на границе с Республикой Казахстан, и наличие железнодорожных подъездных путей, близость к автомобильным дорогам позволяет поставлять продукцию в любой регион России и государств Средней Азии.

Полный цикл изготовления металлоконструкций, включает подготовку металла, раскрой металла, сборку, сварку и нанесение антикоррозийного покрытия.

Основные методы в заготовительном производстве: дробеметная очистка металлопроката, правка металла на листо- и сортоправильных машинах и прессах, термическая резка листового проката газовая и плазменная с применением программ раскроя и машин с ЧПУ, механическая резка листового металла на гильотинных ножницах, механическая резка сортового проката на пресс-ножницах, ленточных пилах, и отрезным абразивным кругом на маятниковой пиле, обработка отверстий под крепеж методом пробивки на комбинированных агрегатах или пробивочных прессах, обработка отверстий под крепеж методом сверления с использованием высокотехнологического оборудования с ЧПУ, радиально-сверлильных станков и переносных

машин на магнитном основании, обработка фасок под сварку на гозорезательных машинах, кромкоскальвающих и фрезерных станках.

Основные методы сборки металлоконструкций: сборка с использованием сборочных стендов (сборочных плит, специальных сборочных стеллажей), кондукторов, специального сборочного стана при сборке двутавровой сварной балки, специальной сборочно-сварочной линии при производстве балок с гофрированной стенкой.

Основные используемые типы сварки: дуговая полуавтоматическая в среде углекислого газа, дуговая автоматическая под слоем флюса, дуговая ручная плавящимся электродом.

Основные методы подготовки поверхности под нанесение лакокрасочных покрытий: дробемётная очистка и абразивоструйная очистка.

Основные методы нанесения лакокрасочных покрытий: безвоздушное нанесение, нанесение маркировки при помощи переносного струйного принтера (маркера).

Система менеджмента качества ОАО «ОЗМК» аттестована в соответствии с ISO 9001:2008.

Контроль качества продукции осуществляется на всех стадиях производства: от разработки технического задания и проектной документации до изготовления продукции и её доставки заказчику на объект.

При закупке металлопроката и вспомогательных материалов осуществляет оценка и выбор надежных поставщиков не менее одного раза в год. Разработаны типовые технологические процессы на проведение входного контроля по металлопрокату и материалам.

В испытательной лаборатории предприятия проверяются характеристики поступающего металлопроката, лакокрасочных и теплоизоляционных материалов, а также прочностные характеристики сварного шва. Лаборатория оснащена современным испытательным оборудованием для металлопроката.

Имеющаяся на территории ОЗМК лаборатория неразрушающего контроля аттестована независимым органом по аттестации ЛНК «НУЦ Качество» (Ультразвуковой. Ультразвуковая дефектоскопия) Проверка качества сварных швов проводится визуально-измерительным методом с применением поверенных средств измерений (универсальный шаблон Ушерова-Маршака и т.д.), ультразвуковыми дефектоскопами марок УД 2-70, УД 4-76 и «A1212 MASTER ».

С целью постоянного улучшения качества осуществляется ежедневный мониторинг технологии изготовления продукции, прово-

дятся плановые проверки соблюдения технологической дисциплины и проверки оборудования на точность.

Бухгалтерский учет на предприятии осуществляется специализированным подразделением бухгалтерии, структура которой представлена на рисунке 2.1.



Рисунок 2.1 - Структура бухгалтерии ОАО «ОЗМК»

Управленческий учет на предприятии осуществляется согласно учетной политике.

Центры затрат – это все обособленные структурные подразделения ОАО «ОЗМК», т.к. в каждом из них организуется нормирование, планирование и учет издержек производства, в целях наблюдения контроля и управления затратами производственных ресурсов, а также оценки их использования.

Выгодное местоположение в центральной части РФ на границе с Республикой Казахстан.

Наличие железнодорожных подъездных путей и близость к автомобильным дорогам позволяет поставлять продукцию в любой регион России и государства Средней Азии.

Годовая бухгалтерская отчетность Общества сформирована в соответствии с Учетной политикой на 2015г., утвержденной приказом от 30.12.2014г Ло 610а, разработанной в соответствии с действующими в РФ правилами ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской отчетности, установленными российским законодательством и положениями по бухгалтерскому учету (РСБУ). А

Годовая бухгалтерская отчетность Общества состоит из бухгалтерского баланса, отчета о финансовых результатах, отчета об изменениях капитала, отчета о движении денежных средств и пояснений к годовой бухгалтерской отчетности.

Настоящая бухгалтерская отчетность отражает финансовое и имущественное состояние Общества, на 31.12.2015г. включительно, а также результаты его хозяйственной деятельности за 2015год. :

Бухгалтерский учет в Обществе ведется, на основе автоматизированных систем.

Обработка первичной учетной информации осуществляется при помощи специализированной бухгалтерской программы «<< 1С УПП», а также собственных программных продуктов.

В составе основных средств учитываются объекты со сроком эксплуатации свыше 12 месяцев и стоимостью свыше 40 000 рублей. Амортизация объектов основных средств, введенных в эксплуатацию до 31 декабря 2001г. Классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы, утвержденной постановлением Правительства РФ от 1.01.2002г. Переоценка основных средств Обществом в 2015г. не проводилась.

Нематериальные активы принимаются к бухгалтерскому учету по фактической стоимости на дату принятия. Срок полезного использования устанавливается Обществом по каждому объекту нематериальных активов при их постановке на учет. Определение ежемесячной суммы амортизационных отчислений производится линейным способом или способом списания стоимости пропорционально выпущенному объему продукции (работ, услуг). Выбор способа начисления амортизации определяется Обществом при принятии нематериального актива к учету. х 3

А Финансовые вложения оцениваются в сумме фактически произведенных расходов на их приобретение. В бухгалтерской отчетности финансовые вложение, по которым не определяется их текущая рыночная стоимость, отражаются по учетной стоимости.

Учет материалов ведется по фактической себестоимости. При отпуске материалов в производство и ином выбытии, их оценка производится по методу средней себестоимости. В составе материально-производственных запасов учитываются также средства труда (инвентарь и хозяйственные принадлежности), срок полезного использования которых не превышает 12 месяцев, а также активы, по определению являющиеся основными средствами, стоимостью не более 40000руб. 6

Учёт затрат на производство продукции (работ, услуг) ведётся позаказным способом.

Незавершенное производство на конец отчетного периода оценивается по фактической производственной себестоимости. Управленческие (общехозяйственные) и коммерческие расходы признаются полностью в отчетном периоде в качестве расходов по обычным видам деятельности.

Принятие к бухгалтерскому учету готовой продукции, осуществляется по фактической производственной себестоимости. В составе готовой продукции отражаются законченные производством изделия, прошедшие испытания и приемку, укомплектованные согласно требованиям соответствующих стандартов.

Выручка от реализации продукции (работ, услуг) учитывается в разрезе видов деятельности. Прочие доходы и расходы в бухгалтерской отчетности показываются развернуто, за исключением доходов и расходов от продажи (покупки) валюты, курсовых разниц и операций по расчетам с контрагентами векселями.

Выручка от выполнения работ, оказания услуг, продажи продукции с длительным циклом изготовления признается в бухгалтерском учете по мере готовности (реализации) работы, услуги, продукции, если (возможно определить готовность работы, услуги, изделия). В бухгалтерской отчетности сумма признанной в отчетном периоде выручки отражается в составе дебиторской задолженности за минусом налога на добавленную стоимость.

Учёт имущества, обязательств, активов, доходов и расходов, стоимость которых выражена в иностранной валюте

В иностранной валюте производится с использованием официального курса этой иностранной валюты к рублю, устанавливаемого ЦБ РФ, действовавшего на соответствующую дату совершения операции в иностранной валюте.

Курсовая разница по денежным знакам в кассе Общества и средствам на расчетных счетах определяется на дату совершения операции, а также на дату составления бухгалтерской отчетности.

Общество создает резерв по сомнительным долгам на конец отчетного периода (года) и формирует оценочное обязательство на оплату отпусков.

Общество ведет обособленный, учет отложенных налоговых активов и отложенных налоговых обязательств на отдельных счетах бухгалтерского учета.

2.2 Учет основных и оборотных средств на предприятии

ОАО «ОЗМК» является крупным предприятием, на балансе которого числится множество основных средств. Рассмотрим порядок их учета при приобретении у поставщика.

ОАО «ОЗМК» приобрел агрегат. В счет – фактуре поставщика указано:

отпускная цена 7 000 000 руб., НДС 1 260 000 руб., тогда первоначальная стоимость приобретенного основного средства составит:

$$7\,000\,000 + 1\,260\,000 = 8\,260\,000 \text{ руб.}$$

Расходы по доставке и установке агрегата составили 50 000 руб. Расходы по приобретению агрегата и принятию его к бухгалтерскому учету отражаются следующим образом:

1) отражаются затраты по приобретению на сумму 7 000 000 руб.:

- Дебет 08 «Вложения во внеоборотные активы»;
- Кредит 60 «Расчеты с поставщиками и подрядчиками».

2) отражается НДС на сумму 1 260 000 руб.:

– Дебет 19 «Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям»;

- Кредит 60 «Расчеты с поставщиками и подрядчиками».

3) отражаются затраты по доставке на сумму 50 000 руб.:

– Дебет 08 «Вложения во внеоборотные активы»;

– Кредит 76 «Расчеты с разными дебиторами и кредиторами»,
70 «Расчеты с персоналом по оплате труда», 69 «Расчеты по социальному страхованию и обеспечению».

Рассмотрим порядок формирования первоначальной стоимости основных средств и отражение в бухгалтерском учете при внесении их в уставный капитал организации.

Одним из учредителей ОАО «ОЗМК» является ОАО «Машиностроительный завод».

В качестве вклада в уставный капитал ОАО «ОЗМК» ОАО «Машиностроительный завод» по согласованию с другими учредителями передал технологическое оборудование.

Согласованная стоимость этого оборудования (без НДС), подтвержденная независимым оценщиком, составила 25 000 руб. При передаче имущества ОАО «Машиностроительный завод» восстановил сумму входного НДС в размере

3 600 руб.

Расходы по доставке оборудования составили 1 180 руб. (в том числе НДС 180 руб.).

Оборудование готово к использованию, поэтому расходы на монтаж не предусмотрены.

Учет операций представлен в таблице 2.1.

Таблица 2.1 - Журнал хозяйственных операций ОАО «ОЗМК»

Содержание хозяйственной операции	Сумма, руб.	Корреспонденция счета	
		Дебет	Кредит
Отражение задолженности перед учредителем	28 600	75-1	80
Поступление оборудования	25 000	08	75-1
НДС	3 600	19	75-1
Транспортные расходы	1 000	08	60
НДС	180	19	60
Введено оборудование в эксплуатацию	26 000	01	08
Оплата счета транспортной организации	1 180	60	51
Произведен налоговый вычет	3 780	68	19

Рассчитаем задолженность по вкладу в уставный капитал:

$$25\ 000 + 3\ 600 = 28\ 600 \text{ руб.}$$

Расчет суммы транспортных расходов (без НДС) по доставке оборудования в организацию будет производиться следующим образом:

$$1180 - 180 = 1000 \text{ руб.}$$

Рассчитаем сумму введения оборудования в эксплуатацию:

$$25\,000 + 1\,000 = 26\,000 \text{ руб.}$$

Далее рассчитаем сумму НДС:

$$3\,600 + 180 = 3\,780 \text{ руб.}$$

ОАО «ОЗМК» в 2016 г. безвозмездно получил агрегат от другой организации.

Рыночная стоимость агрегата на дату принятия к учету 13 500 000 руб.

Срок полезного использования агрегата установлен 3 г. Затраты на наладку агрегата составили 180 000 руб.

В учете ОАО «ОЗМК» эти операции были отражены проводками, представленными в таблице 2.2.

Таблица 2.2 - Журнал хозяйственных операций ОАО «ОЗМК»

Содержание хозяйственных операций	Сумма, руб.	Корреспонденция счета	
		Дебет	Кредит
Поступление агрегата безвозмездно	13 500 000	08	98/2
Расходы по наладке	180 000	08	70
Ввод в эксплуатацию	13 680 000	01	08
Начисление амортизации	380 000	26	02
98/2	91/1		

Далее рассчитаем сумму амортизации, начисляемой в течение трех лет в ОАО «ОЗМК»:

$$13\,680\,000 : 3 : 12 = 380\,000 \text{ руб.}$$

Далее бухгалтер ОАО «ОЗМК» оприходовала станок в состав основных средств по сумме фактических затрат (по первоначальной стоимости):

$$7\,000\,000 + 50\,000 = 7\,050\,000 \text{ руб.}$$

Учет описанных выше операций содержится в таблице 2.3.

Таблица 2.3 - Журнал хозяйственных операций ОАО «ОЗМК»

Содержание хозяйственных операций	Сумма, руб.	Корреспонденция счета	
		Дебет	Кредит
Оприходован станок в состав основных средств	7 050 000	01	08
Оплачен счет поставщика	7 050 000	60	51
НДС	1 260 000	68	19

Малоценные основные средства стоимостью до 40 000 руб. за единицу включительно, введенные в эксплуатацию с 01.01.2011 г., находят свое отражение в качестве материально-производственных запасов (далее по тексту МПЗ) на счете 10 «Материалы». Данное положение закреплено в учетной политике ОАО «ОЗМК».

Рассмотрим порядок отражения в учете основных средств, приобретенных за плату.

В январе 2017 г. ОАО «ОЗМК» приобрело принтер стоимостью 8 000 руб. (без НДС) и ввело его в эксплуатацию.

Приобретение и ввод в эксплуатацию отражаются в учете организации следующим образом – таблица 2.4.

Таблица 2.4 - Журнал хозяйственных операций ОАО «ОЗМК»

Содержание хозяйственных операций	Сумма, руб.	Корреспонденция счета	
		Дебет	Кредит
Отражение покупной стоимости принтера	8 000	10	60
НДС	1 440	19	60
Ввод принтера в эксплуатацию	8 000	26	10
Оплачен принтер	9 440	60	51

При получении основных средств безвозмездно (например, по договору дарения) ОАО «ОЗМК» принимает его к учету по рыночной стоимости.

При этом, рыночной считают ту стоимость, по которой данное имущество может быть продано. Для ее определения в ОАО «ОЗМК» создана специальная комиссия.

В апреле 2017 г. ОАО «ОЗМК» приобрело для отдела снабжения 10 новых компьютеров. Для этого в банке был оформлен и получен кредит в сумме 400 000 руб. сроком на три месяца под 20 % годовых. Сумма кредита была зачислена на расчетный счет ОАО «ОЗМК» 17.04.14 г. В этот же день ОАО «ОЗМК» оплатило счет поставщика и по копии платежного поручения получило компьютеры со склада.

В мае были закончены работы по установке и наладке компьютеров и они были приняты к учету в составе основных средств ОАО «ОЗМК». Задолженность по кредиту (вместе с процентами) была погашена банку 17.07.2017 г.

В данном случае проценты по кредиту учитываются в составе прочих расходов.

В бухгалтерском учете ОАО «ОЗМК» представленные выше операции были отражены в учете следующим образом – таблица 2.5.

Таблица 2.5 - Журнал хозяйственных операций ОАО «ОЗМК» за апрель и май 2017 г.

Содержание хозяйственных операций	Сумма, руб.	Корреспонденция счета	
		Дебет	Кредит
Апрель			
Получен кредит	400 000	51	66
Компьютеры оплачены поставщику	400 000	60	51
Поступили компьютеры от поставщика	400 000	08	60
Начислены проценты по кредиту за апрель	2 850	91	66
Май			
Компьютеры приняты к учету		01	08
Начислены проценты по кредиту за май	6 795	91	66

В нашем примере порядок отражения процентов в бухгалтерском учете совпадает с порядком учета в налоговом учете.

Если первоначальная стоимость приобретенного основного средства складывалась исключительно из сумм, уплачиваемых в соответствии с договором поставщику, то она была бы одинаковой и в бухгалтерском, и в налоговом учете. Поэтому, дополнительные расходы, связанные с приобретением основных средств, увеличивают вероятность расхождений в данных бухгалтерского и налогового учета.

Чем больше в организации номенклатура дополнительных расходов, тем выше вероятность того, что первоначальная стоимость, сформированная по правилам бухгалтерского учета, будет от-

личаться от первоначальной стоимости, сформированной по правилам главы 25 НК РФ.

За анализируемый период в ОАО «ОЗМК» происходило выбытие основных. Так ОАО «ОЗМК» в 2017 г. по договору безвозмездного пользования передало токарный станок предприятию ОАО «МК ОРМЕТО-ЮУМЗ» сроком на девять месяцев.

Балансовая стоимость объекта составила 250 000 руб., сумма начисленной амортизации 11 500 руб.

Ранее ОАО «ОЗМК» сдавал данный объект основных средств в аренду, при этом ежемесячная арендная плата составляла 1 300 руб. (без НДС). Ежемесячная сумма амортизационных отчислений по переданному объекту основных средств составляла 250 руб. Рассмотрим отражение данных операций в учете и результат представим в таблице 2.6.

Таблица 2.6 - Журнал хозяйственных операций ОАО «ОЗМК»

Содержание хозяйственной операции	Сумма, руб.	Корреспонденция счета	
		Дебет	Кредит
Отражена передача объекта основных средств	250 000	01-2	01
Отражена сумма амортизации, начисленная по основному средству, переданному по договору ссуды	11 500	02	02-2
Отражено ежемесячное начисление амортизации по объекту	250	91	02-2
НДС	234	91	68
Отражен возврат объекта основных средств	25 000	01	01-2
Отражена сумма начисленной амортизации по возвращаемому объекту основных средств	13 750	02-2	02

Рассчитаем сумму НДС:

$$1300 \times 18 \% = 234 \text{ руб.}$$

Тогда суммы начисленной амортизации по возвращенному объекту основных средств составит:

$$11\,500 + 250 \times 9 = 13\,750 \text{ руб.}$$

Из таблицы 2.6 следует что, имущество, безвозмездно переданное в пользование другой стороне, подлежит учету у ОАО «ОЗМК» на счете 01 «Основные средства» к которому открывается субсчет 01-2 «Основное средство, переданное в безвозмездное пользование» и 02 «Амортизация основных средств» субсчет 02-2 «Амортизация основных средств, переданных в безвозмездное пользование».

2.3 Анализ основных и оборотных средств предприятия

Определим изменение состава и структуры основных средств предприятия, оценим эффективность их использования на примере ОАО «ОЗМК».

Структура и динамика основных средств предприятия представлены в таблице 2.7.

Из таблицы 2.7 можно сделать следующие выводы, что наибольший удельный вес в составе основных средств в 2017-2016 гг. занимают производственные здания: в 2016 г. 59,5 %, в 2017 г. 60,4 %.

Стоимость зданий в 2017 г. увеличилась на 620 тыс. руб. или 13,8 % по сравнению с 2016 г.

Таблица 2.7 - Структура и динамика основных средств ОАО «ОЗМК» за 2016-2017 гг

Показатель	2016 г.		2017 г.		Абсолютное отклонение, тыс. руб.	Темп роста, %
	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%		
Здания	4 478	59,5	5 098	60,4	620	113,8
Сооружения	1 203	15,9	1 300	15,3	97	108,1
Оборудование	810	10,8	875	10,4	65	108,0
Вычислительная техника	224	2,9	250	2,9	26	111,6
Производственный и хозяйственный инвентарь	825	10,9	930	11,0	105	112,7
Итого	7 540	100	8 443	100	903	111,9

Сооружения также занимают важное место в составе основных средств предприятия: в 2016 г. 15,9 %, в 2017 г. 15,3 %. При этом

в 2017 г. стоимость сооружений увеличилась на 97 тыс. руб. или 8,1 % по сравнению с аналогичным показателем предыдущего года.

Доля оборудования в 2017 г. составила 10,8 %, в 2016 г. 10,4 %. В 2017 г. в отношении оборудования наблюдается тенденция роста на 65 тыс. руб. или 8 %.

Вычислительная техника в 2016 г. составляет 2,9 % от общего количества основных средств ОАО «ОЗМК», в 2017 г. 2,9 %. Стоимость вычислительной техники в 2017 г. по сравнению с 2016 г. увеличилась на 26 тыс. руб. или 11,6 % по сравнению с 2016 г.

Увеличение обусловлено заменой устаревшей оргтехники. Доля производственного и хозяйственного инвентаря в 2016 г. составила 10,9 %, а в 2017 г. 11 %. При этом в 2017 г. наблюдается увеличение стоимости инвентаря на 105 тыс. руб. или 12,7 % по сравнению с 2016 г.

Таким образом, в 2017 г. по сравнению с 2016 г. наблюдается увеличение стоимости основных средств, которое произошло вследствие приобретения основных средств.

Далее проанализируем динамику движения, поступления и выбытия основных средств в ОАО «ОЗМК» за 2016 г. и результат представим в таблиц 2.8:

Таблица 2.8 - Анализ движение основных средств за 2016 г.

Показатель	На начало года	Поступление	Выбытие	На конец года
Здания	4 200	1 570		5 780
Сооружения	1 000	570	367	1 203
Оборудование	360	450		810
Вычислительная техника	110	124		224
Производственный и хозяйственный инвентарь	578	237		815
Итого	6 248	2 951	367	8 832

Таким образом, в 2016 г. ОАО «ОЗМК» приобрело для производственных целей основные средства на сумму 6 248 тыс. руб. (станки, производственное оборудование), вследствие износа произошло выбытие основных средств (сооружение) на общую сумму 367 тыс. руб.

Далее проанализируем динамику движения, поступления и выбытия основных средств в ОАО «ОЗМК» за 2016 г. и результат представим в таблиц 2.9:

Из таблицы 2.9 следует, что в 2017 г. так же как и в 2016 г. в ОАО «ОЗМК» наблюдается движение основных средств.

Так в 2017 г. поступило основных средств на сумму 1 832 тыс. руб., выбытие составило 1 319 тыс. руб.

Таблица 2.9 - Анализ движение основных средств за 2017 г.

Показатель	На начало года	Поступле-ние	Выбытие	На конец года
Здания	5 780	1 500	1 280	6 000
Сооружения	1 203	97		1 300
Оборудование	810	70	5	875
Вычислитель-ная техника	224	60	34	250
Производ-ственный и хозяйствен-ный инвентарь	815	105		920
Итого	8 832	1 832	1 319	9 345

Далее произведем оценку движения основных средств на предприятии за 2016-2017 гг. и результат представим в таблице 2.10:

Таблица 2.10 - Оценка движения основных средств ОАО «ОЗМК» за 2016-2017гг

Показатель	2016 г.	2017 г.	Абсолютное отклонение
Коэффициент обновления	0,3	0,06	0,24
Коэффициент прироста	0,88	0,9	0,02
Коэффициент выбытия	0,06	0,01	0,05

Из таблицы 2.10 можно сделать следующие выводы. В отношении коэффициента обновления наблюдается снижение, что свидетельствует о том, что в 2017 г. по сравнению с 2016 г. поступление основных средств снизилось на 80 %. Коэффициент выбытия свидетельствует о том, что в 2017 г. по сравнению с 2016 г. наблюдается снижения данного показателя на 83 %. В 2017 г. по сравнению с 2016 г. так же произошло увеличение коэффициента прироста основных средств на 2 %.

Далее рассчитаем коэффициент использования основных средств на предприятии и результат представим в таблице 2.11.

Таблица 2.11 - Оценка использования основных средств

Показатель	2016 г.	2017г.	Абсолютное отклонение
Объем товарной продукции, тыс. руб.	562 306	606 721	44 415
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.	7 540	8 443	903
Коэффициент использования основных средств	74,6	71,86	2,74

Из таблицы 2.11 можно сделать вывод, что в 2017 г. по сравнению с 2016 г. коэффициент использования основных средств сократился на 2,74, что свидетельствует о снижении эффективности использования основных фондов в ОАО «ОЗМК».

Таким образом, в настоящее время главное место в системе учета занимают вопросы, связанные с состоянием основных средств.

Точность показателей учета, объема, состояния и движения основных средств, а в известной мере и точность определения их качества, во многом зависят от того, насколько правильно и достоверно проведена их оценка и принятие к учету.

3 СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ОСНОВНЫМИ И ОБОРОТНЫМИ СРЕДСТВАМИ

Перед развивающей компанией рано или поздно встает вопрос о колоссальных структурных изменениях внутри организации. Структура организации – это очень сложная сеть управленческих, корпоративных и экономических связей, реализующих распределение возможностей, ответственности, ресурсов и компетенций изнутри фирмы для заключения стратегических задач с учетом внешних возможностей и внутренних ограничений. Другими словами, как стратегия развитие компании воздействует на организационную структуру, так и структура воздействует на то, сможет ли фирма воплотить в жизнь собственную стратегию. Согласно статистике, в пределах 70 % неудач компаний, тотчас фатальных, вызваны не ошибками при разработке стратегии развития, а как раз неспособностью действительно ее воплотить в жизнь.

Таким образом, компании, достигнувшей определенных результатов, для перемещения на следующий уровень развития необходимы качественные изменения в структуре управления.

Непосредственное влияние на качество предоставляемых услуг оказывает финансовое состояние предприятия. Данные о деятельности предприятия представлены в таблице 3.1.

Таблица 3.1 - Результаты деятельности ОАО «ОЗМК» за 2015-2017 гг., тыс. руб.

Показатели	Значение показателя			Абсолютное отклонение		Темп роста, %	
	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2016 г. от 2017 г.	2017 г. от 2016 г.	2016 г. к 2017 г.	2016 г. к 2017 г.
Реализация	1422 95	12444 5	13671 4	- 17850	+1226 9	87,5	109,9
Себестоимость	851 28	6666 3	8420 6	-18465	+1754 3	78,3	126,3
Балансовая прибыль	364 47	4163 8	5186 9	+5191	+1023 1	114,2	124,6
Среднемесячный ФОТ	2780, 7	3055,5	3172,1	+274, 8	+116, 6	109,9	103,8
Производительность труда на одного работающего	255	275	315	+20	+40	107,8	114,5

Проанализируем финансовое состояние ОАО «ОЗМК». Предприятие после выхода из состава крупного промышленного предприятия находилось в тяжелом финансово-экономическом положении – постоянный дефицит оборотных средств, несвоевременные платежи за выполненные работы, сезонные колебания, и как следствие, отток инженерных и рабочих кадров.

Данные, характеризующие финансово-экономическое состояние предприятия, представлены в таблице 3.2.

Таблица 3.2 – Основные показатели финансово экономической деятельности ОАО «ОЗМК» за 2015-2017 гг.

Показатели	Значение показателя			Абсолютное отклонение		Темп роста, %	
	2015г	2016г.	2017г	2016 г. от 2015 г.	2017 г. от 2016 г.	2016 г. к 2015 г.	2017 г. к 2016 г.
Основные фонды, тыс. руб.	1008	1171	1480	+163	+309	116,2	126,4
Фондоотдача	141	106,3	92,4	-34,7	-13,9	75,4	86,9
Фондоёмкость	0,007	0,009	0,011	+0,002	+0,002	128,6	122,2
Фондовооруженность	1,81	2,59	3,41	+0,78	+0,82	143,1	131,7
Рентабельность, %	42,28	35,56	35,05	-6,72	-0,51	84,1	98,6

Увеличение основных фондов вызвано тем, что после отделения от завода, ОАО «ОЗМК» выкупало здания и сооружения, принадлежащие заводу, которые до этого находились в аренде.

Важнейшими показателями, характеризующими финансовое положение предприятия, являются платежеспособность, которая оценивается следующими коэффициентами: коэффициент текущей ликвидности, коэффициент обеспеченности оборотными средствами, ко-

коэффициент автономии, коэффициент оборачиваемости. Все коэффициенты приведены в таблице 3.3.

Таблица 3.3 - Показатели, характеризующие финансовое положение ОАО «ОЗМК» за 2015-2017 гг.

Показатели	Значение показателя			
	Норма	2015г.	2016г.	2017г.
Коэффициент текущей ликвидности	$\geq 2,0$	0,44	0,97	1,23
Коэффициент обеспеченности оборотными средствами	$\geq 0,1$	0,001	-0,01	0,19
Коэффициент автономии	$\geq 0,5$	0,06	0,08	0,27
Коэффициент оборачиваемости	-	3,34	3,62	3,8

Из приведенной таблицы 3.3 видно, что норма была достигнута только в 2017 г. по коэффициенту обеспеченности оборотными средствами, при этом и остальные показатели в 2017 г. стали приближаться к нормативным. Если в 2015 - 2016 гг. можно говорить о кризисном положении ОАО «ОЗМК», то в 2017 г. его можно назвать финансово неустойчивым.

Помимо этого, выделение ремонтно-механического цеха, участка монтажа электрооборудования, железнодорожного транспорта, ремонтно-строительного, ремонтно-монтажного управлений и части автотранспортного цеха имело своей целью повышение финансово-экономических показателей, таких, как производительность труд, а также изменение стоимости переработки металла за счет того, чтобы стоимость услуг этих структур не будет входить в стоимость переработки металла..

Рассмотрим схему обеспечения производства сырьем и материалами. Основные поставщики представлены в таблице 3.4. Как видно из таблицы, предприятие практически полностью занято работами по ремонту объектов ОАО «Орскнефтеоргсинтез». Это говорит о невозможности увеличения финансовых показателей за счет других заказчиков.

Таблица 3.4 - Структура поставщиков основных материалов для ОАО «ОЗМК» за 2017 г., т

Наименование материала	Поставщик	Сумма	Доля, %
Сталь листовая	ОАО «ОНОС»	2 284 620,0	72,5
	ОАО «СВЭКС»	257 537,5	8,1
	ОАО «Металлокомплект»	71 266,7	2,3
	ОАО «Орскмет»	151 769,5	3,3
	ОАО «Техногарант»	467 507,4	13,8
Сталь угловая	ОАО «ОНОС»	1 166 643,5	81,4
	ОАО «СВЭКС»	85 671,2	6,8
	ОАО «Металлокомплект»	167 397,4	11,8
Сталь оцинкованная	ОАО «Оптторг-плюс»	235 167,6	100
Трубы бесшовные	ОАО «ОНОС»	4 755 441,6	81,9
	ОАО «СВЭКС»	483 174,6	8,8
	ЗАО «ЗСС»	182 138,6	2,9
	ОАО «Техстроймаркет»	288 544,6	6,4
Швеллер	ОАО «ОНОС»	497 824,0	94
	ОАО «СВЭКС»	14 734,7	3,5
	ОАО «Металлокомплект»	14 780,0	2,5
Листы алюминиевые	ОАО «ОНОС»	770 445,0	18
	ЗАО «ЗСС»	3 794 267,1	82
Материалы теплоизоляционные	ОАО «ОНОС»	1 263 180,0	74
	ОАО «Энергопром»	440 310,0	26
Стеклопластик	ОАО «ОНОС»	366 877,3	38,8
	ОАО «СВЭКС»	391 070,4	41,2
	ОАО «Металлокомплект»	231 616,0	20
Электроды	ОАО «ОНОС»	341 730,4	93
	ОАО «СВЭКС»	29 820,0	7
Цемент	ОАО «Новотроицкий цемзавод»	201 300,0	100
Щебень	ОАО «ОКУ»	70 840,0	100
Песок	ОАО «Штайн»	60 776,0	100
Пиломатериалы	ЧП Шангареев В.Г.	99 200,0	100
Итого		19 185 651	-

Как видно из вышеприведенной таблицы, основным поставщиком материалов также является ОАО «Орскнефтеоргсинтез» - на его долю приходится поставка 60 % всех материалов в денежном выражении. Несмотря на некоторое увеличение доли поставок материалов от сторонних производителей, основным поставщиком также остался нефтеперерабатывающий завод. За четыре года ОАО «ОЗМК» лишь незначительно улучшило результаты финансовой деятельности, а это говорит о том, что цели, которые изначально ставились перед предприятием, достигнуты не были – значительного увеличения прибыли от основной деятельности за счет выполнения подрядов для сторонних организаций не произошло. Объем реализации за 2017 г. меньше, чем за 2015 г. Из-за отсутствия роста масштабов деятельности не произошло значительного снижения себестоимости, а, следовательно, не уменьшилась и конечная стоимость услуг.

Возможно, данные мероприятия были необходимы для повышения привлекательности завода перед его продажей, а, следовательно, в настоящее время их целесообразность можно попытаться оспорить.

На предприятии имеется отдел маркетинга, непосредственно занимающийся реализацией невостребованного имущества предприятия, вследствие чего отсутствует необходимость создания дополнительной комиссии по оценке и продаже перечисленных транспортных средств.

Согласно применяемой на предприятии политике, распродажа невостребованных материально-технических ценностей проводится по их остаточной стоимости, что, как правило, ниже реальной рыночной цены. Данная мера гарантирует реализацию максимального объема товаров за минимальный срок.

Таким образом, экономический эффект от данного мероприятия должен по предварительным оценкам составить 4 млн. 608 тыс. руб., то есть их текущую остаточную стоимость. Дополнительным эффектом является ежегодная экономия за счет снижения налога на имущество предприятия. Экономия составит примерно 90 тыс. руб. в год.

Для определения экономического эффекта, который может получить ОАО «Орскнефтеоргсинтез» от включения в состав предприятия ремонтно-строительного департамента, необходимо оценить объем работ, выполняемых ОАО «ОЗМК» для предприятия.

Рассмотрим объем работ, произведенных ОАО «ОЗМК» на нефтеперерабатывающем заводе. Данные о строительно-монтажных работах в денежном выражении представлены в таблице 3.6.

Увеличение в 2017 г. объемов работ по ряду объектов связано с плановыми капитальными ремонтами и заменой изношенного оборудования. В инвестиционные планы компании на 2018 г. и последующие годы запланированы масштабные мероприятия по модернизации производства. Это означает, что ОАО «ОЗМК» не сможет в ближайшее время снизить долю работ, приходящуюся на ОАО «Орскнеф-теоргсинтез».

Таблица 3.5 - Выполнение строительно-монтажных работ ОАО «ОЗМК» за 2016-2017 гг., руб.

Объекты	2016 г.		2017 г.	
	Фактически	Удельный вес, %	Фактически	Удельный вес, %
Целевые программы	8 976 127	23,2	850 516	1,4
в том числе:				
Экология	8 481 246	33,0	616 949	2,0
ББК	494 881	1,9	233 567	0,7
Инфраструктура НПЗ	3 774 795	14,7	-	-
Замена оборудования:	12 883 049	33,4	30 707 528	49,3
в том числе:				
Цех № 1	3 095 526	12,0	4 980 489	15,8
Цех № 2	3 951 898	15,4	7 644 437	24,2
Маслоблок	1 118 849	4,3	3 897 293	12,3
Цех № 10	4 479 353	17,4	10 749 209	34,1
Электроцех	86 351	0,3	-	-
ПГВС	-	-	968 393	3,1
ВиК	12 107	0,05	559 272	1,8
БОСвод	33 571	0,1	431 309	1,4
Прочие	105 394	0,4	1 477 126	4,7
Метрологическое обеспечение	102 784	0,4	-	-
Итого	25 736 755	100	31 558 044	100,0

4 ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕДЛОЖЕННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СНОВНЫМИ И ОБОРОТНЫМИ СРЕДСТВАМИ

Ритмичность, слаженность и очень высокий результат деятельности всякой фирмы находится в зависимости от определения оптимального объема активов, и в первую очередь, оборотных средств. Поэтому большой смысл приобретает процесс управления оборотными средствами, который относится к текущему экономическому планированию.

Таким образом, предприятию, возможно порекомендовать применить бюджетирование, которое считается частью кратковременного экономического планирования, то есть его предназначение возможно квалифицировать как координация действий, операций, позволяющих действительно создавать и применять денежные ресурсы фирмы, в том числе и оборотные активы.

При помощи бюджетирования достигается:

- поддержание рационального объема денежных ресурсов фирмы, в том числе и оборотных активов с учетом стратегии и тактики развития;
- четкое и детализированное обоснование перемещения потока прибылей и затрат предприятия;
- балансирование в процессе принятия решений или же разработке стратегии меж доходностью, ликвидностью и риском.

Таким образом, бюджетирование на современном этапе становления российской экономики и науки считается одним из своевременных инструментов регулировки экономическими операциями, а так же которые касаются управления оборотными активами и всей деятельности фирмы.

На предприятии при управлении оборотными активами устанавливается их наименьшая расчетная сумма, которая очень необходима предприятию для работы. Фактические припасы сырья, валютных средств и например дальше имеют все шансы быть повыше или же ниже поставленной суммы или соответствовать ей – это одна из более изменчивых характеристик текущей экономической работы. Невыполнение норматива оборотных средств имеет возможность привести к сокращению изготовления, невыполнению производственной программы по причине перебоев в производстве и реализации продукции.

В структуре управления запасами данный объект понимается

больше в широком аспекте. Для финансовых менеджеров и специалистов природа припасов не имеет особенного смысла, принципиальна только общая сумма валютных средств «омертвленных» в припасах в течении производственного цикла.

Управление запасами содержит большой смысл, как в технологическом, так и в экономическом аспекте. С позиции управления деньгами, производственные припасы – это иммобилизованные средства, то есть средства, отвлеченные из оборота. Понятно, собственно что без подобной принужденной иммобилизации не обойтись, впрочем вполне естественно минимизировать вызываемые данным ходом косвенные потери, с конкретной долей условности численно равные доходу, который возможно было бы получить.

Для поправки образовавшейся ситуации в ОАО «ОЗМК» и для более действенной работы в последующем, управлению фирмы следует принять меры по наращиванию собственных средств, прежде всего по увеличению прибыли, так как прибыль сделает основание для самофинансирования, станет считаться источником погашения обязательств фирмы перед кредиторами, собственно, что позволит в ещё большей степени убавить краткосрочные обязательства завода.

Для достижения данной цели следует уже в 2018 году выполнить ряд мероприятий, то есть увеличить оборачиваемость активов предприятия, для чего нужно увеличить размер продаж.

В целом ускорение оборачиваемости оборотных активов сокращает надобность в них, разрешает предприятию высвободить часть оборотных средств.

В результате ускорения оборота освобождаются вещественные составляющие оборотных средств, меньше потребуется сырья, материалов, а значит, высвобождаются валютные ресурсы, раньше вложенные в запасы. Высвободившиеся ресурсы могут быть ориентированы на совершенствование экономического состояния фирмы.

Скорость оборота средств - это комплексный показатель организационно-технического значения производственно-хозяйственной работы. Увеличение количества оборотов достигается за счет уменьшения времени изготовления и времени обращения. Дабы его уменьшить, надо улучшать технологию, автоматизировать труд и т.д. Все-возможные виды активов имеют разную скорость оборота. Продолжительность нахождения средств в обороте определяется общим воздействием ряда разнонаправленных моментов внешнего и внутреннего характера.

Ускоренное уменьшение объема краткосрочных денежных обязательств, обеспечивающее понижение размера отрицательного

денежного потока в краткосрочном периоде, достигается за счет следующих основных мероприятий:

- выдачи векселей по отдельным видам краткосрочной задолженности, требующей погашения в текущем периоде;
- увеличение периода предоставляемого поставщиками товарного (коммерческого) кредита;
- отсрочки расчетов по отдельным формам внутренних текущих обязательств по расчетам фирмы.

Для увеличения производительности управления активами, предприятию можно порекомендовать больше внимания уделять кредитной политике, так как именно она оказывает воздействие на величину дебиторской задолженности.

Главной задачей при осуществлении кредитной политике является уменьшение количества не надежных покупателей, а максимизация прибыли. Поэтому всегда следует сопоставлять дополнительную прибыль с дополнительными издержками. Следует так же принимать во внимание, что не надежный клиент со временем может превратиться в постоянного надежного партнера.

Кредитная политика организации не есть что-нибудь неизменное, раз и навсегда данное. Она меняется от конъюнктуры рынка. Кредитная политика организации - одна из важнейших факторов, определяющих спрос на продукцию.

Одним из важнейших критериев стабильного экономического положения любой фирмы в современных условиях считается четкая организация расчетов с партнерами. Отсутствие должного интереса к задолженности клиентов и заказчиков может спровоцировать нехватку средств для погашения собственной задолженности перед поставщиками, бюджетом, работниками.

Мониторинг подразумевает непрерывность, возможность прогнозирования, нацеленность на предупреждение неблагоприятных перемен на основе оперативного отслеживания состояния объекта, что становится возможным лишь в результате взаимодействия учета, анализа и контроля во времени. Мониторинг считается частью системы управления, содействующей принятию эффективных и актуальных управленческих решений.

Планирование объема производства и продаж устанавливается маркетинговыми службами на основе результатов исследования рынка. Такие исследования показали, что рост выручки от продаж составит примерно 50 %, это связано с увеличением спроса на металлоконструкции.

Увеличение себестоимости продукции планируется обеспечить в размере 30 %, что будет вызвано увеличением цен естественных монополий. Для планирования объема производства и продаж составим таблицу 4.1.

Таблица 4.1 - Планирование объема производства и продаж ОАО «ОЗМК»

Показатель	2017 г.	2018 г. (прогноз)	Абсолютное изменение	Темп роста, %
Выручка от продаж, тыс. руб.	3560818	5341227	1780409	150
Себестоимость проданных товаров, тыс. руб.	2445339	3178941	733602	130
Прибыль от продаж тыс. руб.	115478	2162286	1046807	20

Из данных таблицы 4.1 видно, что планируется повышение эффективности производственно-хозяйственной деятельности.

Предположим, что убытки от прочей деятельности снизятся на 10 %.

Для прогнозирования прибыли, остающейся в распоряжении предприятия, составляем таблицу 4.2.

Из данных представленных в таблице 4.2 можно сделать вывод что, чистая прибыль по плану увеличится на 429197 тыс.руб., то есть при распределении прибыли можно направить часть этого увеличения на формирование оборотных активов. Таким образом, на формирование оборотных активов направляем 210000 тыс.руб.

Таблица 4.2 - Прогнозирование прибыли ОАО «ОЗМК» в 2018 г. в тыс.руб.

Показатель	2017 г.	2018 г. (прогноз)	Абсолютное изменение
Прибыль от продаж	1115478	2162286,0	1046807,0
Прибыль (убыток) от прочей деятельности	-202009	-181808,1	-20200,9
Прибыль до налогообложения	806830	1425755,0	618925,0
Налоги	237999	427727,0	189728
Чистая прибыль	568831	998028,0	429197,0

По результатам прогнозирования необходимо произвести оценку изменения структуры капитала предприятия и основных финансовых коэффициентов. Для этого составим таблицу 4.3.

Таблица 4.3 - Оценка изменения структуры капитала и основных финансовых коэффициентов ОАО «ОЗМК» в 2018 г.

Показатель	2017 г.	2018 г. (прогноз)	Абсолютное изменение
Выручка от продаж, тыс. руб.	3560818	5341227	1780409
Прибыль от продаж, тыс. руб.	1115478	2162286	1046807
Чистая прибыль, тыс. руб.	568831	998028	429197
Сумма оборотных активов, тыс. руб.	1208001	1418001	210000
Средняя величина оборотных активов, тыс. руб.	1009201	709001	408800
Рентабельность оборотного капитала, %	56,4	141,0	84,6
Оборачиваемость оборотного капитала, обороты	3,5	7,5	4,0
Продолжительность периода оборота оборотных средств, дни	103	48	-55

В результате прогнозирования баланса, структура актива улучшилась, так как увеличилась сумма оборотного капитала и за счет нее показатели, такие как рентабельность оборотных активов с 56 % в 2017 г. до 141 % в прогнозируемом 2018 г., оборачиваемость оборотных средств увеличилась с 3,5 оборотов в 2017 г. до 7,5 оборотов в прогнозируемом 2018 г., а продолжительность периода оборота оборотных средств снизилась со 103 дней в 2017 г. до 48 дней в 2018 г.

Продолжительность оборота оборотных активов изменилась за счет суммы выручки и остатков оборотных средств. Для влияния данных факторов используется способ цепной подстановки:

$$\begin{aligned} \text{Дос}_{2017} &= 1009201 \times 360 / 3560818 = 103 \text{ дня;} \\ \text{Дос}_{2017(\text{усл})} &= 709001 \times 360 / 3560818 = 72 \text{ дня;} \\ \text{Дос}_{2018 \text{ (прогноз)}} &= 709001 \times 360 / 5341227 = 48 \text{ дней.} \end{aligned}$$

Отсюда изменение продолжительности оборота оборотного капитала за счет:

- суммы оборота оборотного капитала $\Delta \text{Дос} = 48 - 72 = -24$ дня;
- величины остатков оборотного капитала $\Delta \text{Дос} = 72 - 103 = -31$ день.

Экономический эффект в результате ускорения оборачиваемости капитала выражается в относительном высвобождении средств из оборота, а также в увеличении суммы выручки и суммы прибыли.

Сумма высвобожденных средств из оборота в связи с ускорением (-Э) или дополнительно привлеченных средств в оборот (+Э) при замедлении оборачиваемости капитала определяется умножением однодневного оборота по реализации на изменение продолжительности оборота. Теперь определим экономический эффект :

$$\text{Э} = 5341227 / 360 \times (48 - 103) = -816021 \text{ тыс.руб.}$$

В связи с ускорением оборачиваемости оборотных активов на 55 дней произошло относительное высвобождение средств из оборота на сумму 816021 тыс.руб. Если бы капитал оборачивался в прогнозируемом периоде 2018 г. не за 48 дней, а за 103 дня, то для обеспечения фактической выручки в размере 5341227 тыс.р. потребовалось бы иметь в обороте не 1418001 тыс.руб. оборотного капитала, а 1803756 тыс.руб., то есть на 2234022 тыс.руб. больше.

Поскольку прибыль можно представить в виде произведения факторов ($\Delta П = \text{Об.ср. за 2018 г.} \times \Delta \text{Коб.} \times R \text{ продаж за 2017 г.}$), то увеличение ее суммы за счет изменения коэффициента оборачиваемости капитала можно рассчитать умножением прироста последнего на уровень коэффициента рентабельности продаж за 2006 г. и на планируемую среднегодовую сумму оборотного капитала.

$$\Delta П = (7,5 - 5,5) \times 31,3 \times 1418001 = 177534 \text{ тыс. руб.}$$

Достигнутый в результате ускорения оборачиваемости эффект выражается первую очередь в увеличении выручки от реализации без дополнительного привлечения финансовых ресурсов. Кроме того, за счет ускорения оборачиваемости капитала происходит увеличение суммы прибыли, так как обычно к исходной денежной форме он возвращается с приращением. Если реализации продукции является убыточной, то ускорение оборачиваемости средств ведет к ухудшению финансовых результатов. Из сказанного следует, что нужно стремиться не только к ускорению движения капитала на всех стадиях кругооборота, но и к максимальной его отдаче, которая выражается в увеличении суммы прибыли на один рубль капитала. Это достигается рациональным и экономным использованием всех ресурсов, недопущением их перерасходов, потерь на всех стадиях кругооборота. В результате капитал вернется к своему исходному состоянию в большей сумме, то есть с прибылью.

Теперь рассчитаем мероприятие, которое позволит увеличить рентабельность собственного капитала предприятия за счет привлечения заемного капитала. И тот эффект, который мы получим, называется эффектом финансового рычага. Эффект финансового рычага определяется по формуле (3.1):

$$\text{ЭФР} = (\text{ВЕР} - \text{Цзк}) \times (1 - \text{Кн}) * \text{ЗК} / \text{СК}$$

- где ЭФР - эффект финансового рычага;
ВЕР - рентабельность совокупного капитала;
Цзк - номинальная цена заемных ресурсов;
Кн - уровень налогообложения, коэффициент;
ЗК - заемный капитал;
СК - собственный капитал.

Эффект финансового рычага показывает, на сколько процентов увеличилась рентабельность собственного капитала за счет при-

влечения заемных средств в оборот предприятия.

Финансовый рычаг является тем финансовым рычагом, который мультиплицирует (пропорционально мультипликатору или коэффициенту изменяет) положительный или отрицательный эффект, получаемый за счет соответствующего значения его дифференциала.

Положительный эффект возникает в тех случаях, когда рентабельность совокупного капитала выше средневзвешанной цены заемных ресурсов. При таких условиях выгодно увеличивать плечо финансового рычага, то есть долю заемного капитала.

Чтобы определить как изменился эффект финансового рычага в ОАО «ОНОС» за счет каждого фактора, можно воспользоваться способом цепной подстановки, для этого составим таблицу 4.4, где определим исходные данные для расчета эффекта финансового рычага.

Таблица 4.4 - Исходные данные для расчета эффекта финансового рычага ОАО «ОЗМК» в 2018 г.

Показатель	2017 г.	2018 г. (прогноз)
Прибыль до уплаты процентов и налогов, тыс. руб.	806830,0	1425755
Проценты к уплате, тыс. руб.	108062,0	203679
Прибыль после уплаты процентов и налогов, тыс. руб.	698768,	1222076
Налоги из прибыли, тыс. руб.	237999,0	427727
Уровень налогообложения, коэффициент	0,34	0,4
Чистая прибыль, тыс. руб.	568831,0	998028
Сумма совокупного капитала, тыс. руб.	3152196,0	3670874
Собственный капитал, тыс. руб.	1185798,0	1471596
Заемный капитал, тыс. руб.	1966398,0	2199278
Плечо финансового рычага	1,66	1,49
Рентабельность совокупного капитала, %	25,60	38,8
Рентабельность совокупного капитала после уплаты налогов	16,90	23,3
Номинальная цена заемных средств, %	5,50	9,3
Уточненная средняя цена заемных ресурсов с учетом налоговой экономии, %	3,63	5,56
Эффект финансового рычага, %	22,02	26,4

По данным из таблицы 4.2 можно сделать вывод, что на каждый рубль вложенного капитала предприятие ОАО «ОЗМК» получило в 2018 г. прибыль в размере 23,3 коп., а за пользование заемными средствами оно уплатило 5,56 коп. В результате получился положи-

тельный эффект равный 26,4 %.

Теперь определим влияние каждого фактора на эффект финансового рычага, для этого составим таблицу 4.5.

Изменение произошло, в том числе за счет:

- уровня рентабельности совокупного капитала 36,5-22,02=14,48 %

- средневзвешанной цены заемного капитала 32,3-36,5=-4,2 %

- уровня налогового изъятия прибыли 29,4-32,3=-2,9 %

- плеча финансового рычага 26,4-29,4=-3 %

Общее изменение эффекта финансового рычага составило 4,38

%

Таблица 4.5 - Расчет влияния факторов на изменение эффекта финансового рычага ОАО «ОЗМК» за 2016 – 2017 гг.

Факторы	Формула расчета	Расчет	Результат влияния, %
ЭФР ₀	$[\text{ВЕР}_0 - \text{Ц}_{3\text{К}0}^{\text{H}}] \times (1 - \text{КН}_0) \times \frac{\text{ЗК}_0}{\text{СК}_0}$	$(25,6-5,5) \times (1-0,34) \times \frac{1966398}{1185798}$	22,02
ЭФР _{усл}	$[\text{ВЕР}_1 - \text{Ц}_{3\text{К}0}^{\text{H}}] \times (1 - \text{КН}_0) \times \frac{\text{ЗК}_0}{\text{СК}_0}$	$(38,8-5,5) \times (1-0,34) \times \frac{1966398}{1185798}$	36,5
ЭФР _{усл}	$[\text{ВЕР}_1 - \text{Ц}_{3\text{К}1}^{\text{H}}] \times (1 - \text{КН}_0) \times \frac{\text{ЗК}_0}{\text{СК}_0}$	$(38,8-9,3) \times (1-0,34) \times \frac{1966398}{1185798}$	32,3
ЭФР _{усл}	$[\text{ВЕР}_1 - \text{Ц}_{3\text{К}1}^{\text{H}}] \times (1 - \text{КН}_1) \times \frac{\text{ЗК}_0}{\text{СК}_0}$	$(38,8-9,3) \times (1-0,4) \times \frac{1966398}{1185798}$	29,4
ЭФР ₁	$[\text{ВЕР}_1 - \text{Ц}_{3\text{К}1}^{\text{H}}] \times (1 - \text{КН}_1) \times \frac{\text{ЗК}_1}{\text{СК}_1}$	$(38,8-9,3) \times (1-0,4) \times \frac{2199278}{1471596}$	26,4
ΔЭФР	ЭФР ₁ – ЭФР ₀	26,4-22,02	4,38

Сумма собственного капитала предприятия ОАО «ОЗМК» в 2007 г. увеличится на $(38,8-9,3) \times (1-0,4) \times 2199278 / 100 = 38927$ тыс. руб.

Следовательно, в сложившихся условиях выгодно использовать заемные средства в обороте предприятия, так как в результате этого повышается размер собственного капитала.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На современном этапе развития, все более остро встает вопрос конкуренции между хозяйствующими субъектами. Организациям агропромышленного комплекса приходится решать ряд весьма сложных задач, возникающих под влиянием микроэкономических и макроэкономических факторов.

В современных условиях ни одна организация не имеет возможность выпускать конкурентоспособную продукцию без подобающего значения контроля за оптимизацией и эффективностью применения основных средств. Способы труда считаются одним из центральных звеньев воспроизводственного процесса и прямым образом воздействуют на себестоимость выпускаемой продукции и, как последствие, на ее конкурентоспособность.

В рамках написания работы были рассмотрены и изучены нюансы управления основными и оборотными средствами фирмы на примере ОАО «ОЗМК». В ходе работы были произведены расчеты по учету и анализу основных средств.

А также был проведен анализ структуры и динамики основных средств. Это помогло сделать следующий вывод по работе: стоимость зданий в 2017 г. увеличилась на 220 тыс. руб. или 3,8 % по сравнению с 2016 г.

Сооружения также занимают важное место в составе основных средств предприятия: в 2016 г. 13,6 %, в 2017 г. 13,9 %. При этом в 2017 г. стоимость сооружений увеличилась на 97 тыс. руб. или 8,1 % по сравнению с аналогичным показателем предыдущего года.

Таким образом, в 2017 г. по сопоставлению с 2016 г. имеется увеличение цены основных средств, которое случилось вследствие приобретения основных средств.

В реальное время предприятие получают возможность проявления инициативы в области постановки и ведения бухгалтерского учета, что требует от бухгалтеров некоторых креативных возможностей и большое количество познаний для улучшения учета.

Многое затрудняет работу бухгалтеров:

- 1) трудность перехода к прогрессивной системе и работы в критериях развивающихся рыночных отношений;
- 2) дефицитность навыка работы в критериях развивающихся рыночных отношениях;
- 3) отсутствие положительных примеров учета на предприятии;
- 4) несовершенство и противоречивость подзаконных актов.

Появляется нелегкая задача увеличения оперативности и аналитичности бухгалтерского учета основных средств с сохранением национальных аспектов учета и внесением в них современных мировых разработок.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Налоговый кодекс Российской Федерации от 31.07.98 г. № 147-ФЗ.
2. Положение по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации, утвержденное Приказом Минфина РФ от 29.07.1998 г. № 34н.
3. Бухгалтерский учет и анализ: учебник / Под ред. А.Д. Шеремета. – М.: Инфра-М, 2010. – 618 с.
4. Богаченко В.М. Бухгалтерский учет: учебное пособие. – М.: ТК Велби, 2010. – 505 с.
5. Бухгалтерский учет: учебник / Под ред. В.А. Бородиной. – М.: Юнити-Дана, 2012. – 528 с.
6. Бухгалтерский финансовый учет: учебник / Под ред. И.И. Бочкаревой. – М.: Магистр, 2010. – 413 с.
7. Основные средства организации: учебник / Под ред. О.С. Красовой. – М.: МФПА, 2011. – 160 с.
8. Основные средства: Бухгалтерский и налоговый учет: учебник / Под ред. Т.Ю. Сергеевой. – М.: Омега-Л, 2010. – 243 с.
9. Бухгалтерский и налоговый учет на малых предприятиях: учебник / Под ред. А.В. Башариной. – М.: Феникс, 2011. – 317 с.
10. Налоговый учет и отчетность: учебник / Под ред. Т.В. Бодровой. – М.: Дашков и К, 2016. – 407 с.
11. Финансовые результаты. Бухгалтерский и налоговый учет: учебник / Под ред. Л.Н. Булавина. – М.: Дашков и К, 2016. – 320 с.
12. Нормируемые расходы. Бухгалтерский и налоговый учет: учебник / Под ред. С.В. Зинкович. – М.: Эксмо, 2010. – 160 с.
13. Бухгалтерский и налоговый учет: учебник / Под ред. Г.Ю. Касьяновой. – М.: АБАК, 2012. – 360 с.
14. Налоговый учет в торговле: учебник / Под ред. В.Я. Кожинова. – М.: Альфа-Пресс, 2007. – 428 с.
15. Бухгалтерский и налоговый учет: учебник / Под ред. О.А. Красноперовой. – М.: Синергия, 2012. – 222 с.
16. Алексеева А.И. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учебное пособие. – М.: Финансы и статистика, 2009. – 529 с.
17. Теория экономического анализа: учебник / Под ред. М.И. Баканова. – М.: Финансы и статистика, 2011. – 416 с.
18. Бердникова Т.Б. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия: учебное пособие. – М.: Инфра-М, 2009. – 215 с.

19. Анализ хозяйственной деятельности в промышленности: учебник / Под ред. В.И. Стражева. – М.: Высшая школа, 2010. – 678 с.
20. Бариленко В.И. Анализ хозяйственной деятельности: учебное пособие. – М.: Омега-Л, 2009. – 414 с.
21. Теория экономического анализа: учебник / Под ред. М.И. Баканова. – М.: Финансы и статистика, 2011. – 416 с.
22. Финансовый анализ и планирование хозяйствующего субъекта: учебник / Под ред. М.И. Балабанова. – М.: Финансы и статистика, 2019. – 340 с.
23. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: учебник / Под ред. В.В. Ковалева. – М.: ТК Велби, 2010. – 424 с.
24. Анализ финансового состояния и инвестиционной привлекательности акционерных обществ в промышленности, строительстве и торговле: учебник / Под ред. М.Н. Крейниной. – М.: Инфра-М, 2009. – 256 с.
25. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия: учебник / Под ред. М.В. Мельника. – М.: Инфра-М, 2008. – 192 с.