

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тольяттинский государственный университет»

Институт финансов, экономики и управления
(институт, факультет)
Менеджмент организации
(кафедра)

080500.62 «Менеджмент»
(код и наименование направления подготовки, специальности)
Профиль «Производственный менеджмент»
(наименование профиля, специализации)

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

на тему: «Разработка мероприятий по повышению эффективности
использования основных производственных фондов
(на примере ОАО «Тольяттинская птицефабрика»)»

Студент

А.В. Погодин

(И.О. Фамилия)

(личная подпись)

Руководитель

С.Ю. Данилова

(И.О. Фамилия)

(личная подпись)

Допустить к защите

Заведующий кафедрой

д.э.н., к.т.н., профессор, А.А. Руденко

(ученая степень, звание, И.О. Фамилия)

(личная подпись)

«__» _____ 201_ г.

Тольятти 2016

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тольяттинский государственный университет»

Институт финансов, экономики управления
(институт, факультет)
Менеджмент организации
(кафедра)

УТВЕРЖДАЮ
Зав.кафедрой «Менеджмент организации»

_____ А.А. Руденко
(подпись) (И.О. Фамилия)
« _____ » _____ 2016 г.

ЗАДАНИЕ
на выполнение бакалаврской работы

Студент Погодин А.В.

1. Тема «Разработка мероприятий по повышению эффективности использования основных производственных фондов (на примере ОАО «Тольяттинская птицефабрика»)»

2.Срок сдачи студентом законченной выпускной квалификационной работы «12» января 2016 года.

3. Исходные данные к бакалаврской работе

3.1. Данные и материалы производственной практики.

3.2. Материалы учебников по менеджменту, научных статей, стандартов, документов, по финансово-хозяйственной деятельности ОАО «Тольяттинская птицефабрика».

4. Содержание бакалаврской работы:

1. Теоретические основы использования основных фондов предприятия

1.1 Основные фонды как экономическая категория

1.2 Структура основных производственных фондов

1.3 Эффективное использование основных производственных фондов

2. Анализ основных фондов на примере ОАО «Тольяттинская птицефабрика»

2.1 Общая характеристика ОАО «Тольяттинская птицефабрика»

2.2 Анализ эффективности использования основных производственных фондов ОАО «Тольяттинская птицефабрика»

3. Мероприятия по повышению эффективности использования основных фондов ОАО «Тольяттинская птицефабрика»

3.1 Разработка мероприятий по повышению эффективности использования основных производственных фондов

3.2 Расчет показателей экономической эффективности предложенных мероприятий

Заключение

Библиографический список

Приложения

5. Ориентировочный перечень графического и иллюстративного материала:

1. Титульный лист;
2. Актуальность, цель и задачи исследования;
3. Табличные и графические материалы по параграфам 1.1, 1.2, 1.3;
4. Организационная структура объекта исследования;
5. Основные экономические показатели деятельности организации;
6. Табличные данные по результатам анализа основных производственных фондов организации;
7. Графические данные по результатам анализа основных производственных фондов организации;
8. Результаты анализа использования основных производственных фондов организации;
9. Предложения по оптимизации использования основных производственных фондов организации;
10. Предложения мероприятий по повышению эффективности использования основных производственных фондов хозяйствующего субъекта;
11. Результаты предполагаемого экономического эффекта от разработанных мероприятий использования основных производственных фондов.

6. Консультанты по разделам -

7. Дата выдачи задания «15» сентября 2015 года.

Руководитель
бакалаврской работы

(подпись)

С.Ю. Данилова

(И.О. Фамилия)

Задание принял к исполнению

(подпись)

А.В. Погодин

(И.О. Фамилия)

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тольяттинский государственный университет»

Институт финансов, экономики управления
(институт, факультет)

Менеджмент организации
(кафедра)

УТВЕРЖДАЮ
Зав.кафедрой «Менеджмент
организации»

_____ А.А. Руденко
(подпись) (И.О. Фамилия)
« ____ » _____ 2016 г.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
выполнения бакалаврской работы

Студента(-ки) Погодин А.В.

по теме «Разработка мероприятий по повышению эффективности использования основных производственных фондов (на примере ОАО «Тольяттинская птицефабрика»)»

Наименование раздела работы	Плановый срок выполнения раздела	Фактический срок выполнения раздела	Отметка о выполнении	Подпись руководителя
Разработка 1 раздела БР	05.10.2015	09.10.2015	выполнено	
Разработка 2 раздела БР	02.11.2015	06.11.2015	выполнено	
Разработка 3 раздела БР	01.12.2015	04.12.2015	выполнено	
Разработка введения, заключения и уточнение литературных источников и приложений	07.12.2015	11.12.2015	выполнено	
Окончательное оформления БР, подготовка доклада, иллюстративного материала, презентации	14.12.2015	17.12.2015	выполнено	
Предварительная защита БР	10.12.2015	24.12.2015	выполнено	
Сдача законченной БР на кафедру	12.01.2016	13.01.2016	выполнено	
Допуск к защите заведующего кафедрой	13.01.2016	14.01.2016	выполнено	

Руководитель бакалаврской работы

С.Ю.Данилова

_____ (подпись)

_____ (И.О. Фамилия)

Задание принял к исполнению

_____ (подпись)

А.В. Погодин

_____ (И.О. Фамилия)

Аннотация

Бакалаврскую работу выполнил: Погодин А.В.

Тема работы: «Разработка мероприятий по повышению эффективности использования основных фондов (на примере ОАО «Тольяттинская птицефабрика»)»

Научный руководитель: С. Ю. Данилова

Цель исследования - Разработка мероприятий по повышению эффективности использования основных производственных фондов ОАО «Тольяттинская птицефабрика».

Объектом исследования является ОАО «Тольяттинская птицефабрика», основным видом деятельности которого является разведение сельскохозяйственной птицы, а предметом исследования – инструменты и методы в процессе разработки эффективности использования основных фондов предприятия.

Методы исследования - факторный анализ, синтез, прогнозирование, статистическая обработка результатов, индукция, дедукция.

Границами исследования являются 2010-2015 гг.

Краткие выводы по работе- сегодняшняя реальность такова, что многие предприятия осознали необходимость более структурированного подхода для оценки эффективности использования основных средств.

Анализ эффективности использования основных фондов обусловлен тем, что являются самой главной основой деятельности любого предприятия.

Эффективность использования основных производственных фондов во многом зависит от организации и проведения их планового профилактического ремонта, включая ежедневное обслуживание, текущий и капитальный ремонт.

Улучшение использования основных фондов - одна из важнейших задач управления. Решение этой задачи означает увеличение производства продукции, повышение отдачи созданного производственного потенциала, снижение себестоимости продукции, повышение рентабельности производства.

Организационная структура управления строится в элементах, связях, отношениях, уровнях и полномочиях. Элементами ОСУ могут быть как отдельные работники (руководители, специалисты, служащие), так и службы, либо органы аппарата управления, в которых занято то или иное количество специалистов, выполняющих определенные функциональные обязанности.

Практическая значимость работы заключается в том, что отдельные её положения в виде материала подразделов 2.2, 2.2, 3.1, 3.2. могут быть использованы специалистами ОАО «Тольяттинская птицефабрика».

Структура и объем работы. Работа состоит из введения, 3-х разделов, заключения, списка литературы из 73 источников и 3-х приложений. Общий объем работы 71 страниц машинописного текста.

Содержание

Введение.....	7
1. Теоретические основы использования основных производственных фондов предприятия	10
1.1. Основные фонды как экономическая категория.....	10
1.2. Структура основных фондов.....	17
1.3. Эффективное использование основных фондов.....	24
2. Анализ основных фондов на примере ОАО «Тольяттинская птицефабрика».....	29
2.1. Общая характеристика ОАО «Тольяттинская птицефабрика»	29
2.2. Анализ эффективности использования основных производственных фондов ОАО «Тольяттинская птицефабрика».....	43
3. Мероприятия по повышению эффективности использования основных производственных фондов ОАО «Тольяттинская птицефабрика».....	50
3.1. Разработка мероприятий по повышению эффективности использования основных производственных фондов	50
3.2. Расчет показателей экономической эффективности предложенных мероприятий	53
Заключение	59
Библиографический список	61
Приложение	68

Введение

Актуальность темы. В условиях непростого экономического положения России, введенные санкции, падение курса рубля, требует от предприятий эффективной работы, конкурентоспособности, эффективного управления. Предприятиям России в данный период кризиса в стране необходимо пересмотреть свое финансовое состояние и направить все силы на улучшения своего финансового благополучия.

Пройдя экономический кризис в стране в 2008 году большинство российских компаний уже познакомились с проблемами в период экономического кризиса. Однако тогда организациям не пришлось испытывать на себе санкции против России и падение курса рубля, поэтому тема данной бакалаврской работы как никогда актуальна, ведь для того чтобы многим предприятиям пережить новый кризис необходимо разрабатывать рекомендации по повышению эффективности использования основных фондов в современных условиях.

Проблема бакалаврской работы заключается в том, что вопрос разработки рекомендаций по повышению эффективности использования основных фондов предприятия в России в данный период кризиса не является достаточно рассмотренным.

Объект исследования: ОАО «Тольяттинская птицефабрика».

Предмет исследования: Анализ основных фондов на примере ОАО «Тольяттинская птицефабрика»

Цель исследования: Разработка мероприятий по повышению эффективности использования основных фондов на примере предприятия ОАО «Тольяттинская птицефабрика».

Задачи исследования:

1. Проанализировать эффективное использование основных фондов;

2. Рассмотреть структуру основных фондов;
3. Дать характеристику предприятия ОАО «Тольяттинская птицефабрика»;
4. Проанализировать подходы к проблеме использования основных фондов ОАО «Тольяттинская птицефабрика»;
5. Разработать рекомендации по повышению эффективности использования основных фондов на предприятии ОАО «Тольяттинская птицефабрика».

Цель и задачи написания бакалаврской работы определили ее структуру, которая состоит из введения, трех глав и заключения. Первая глава раскрывает теоретические основы использования основных фондов предприятия, дает описание структуры основных фондов, рассмотрено эффективное использование основных фондов. Вторая глава построена на данных ОАО «Тольяттинская птицефабрика» и содержит в себе анализ эффективности использования основных фондов ОАО «Тольяттинская птицефабрика». В третьей главе разработаны мероприятия по повышению эффективности использования основных фондов и приведем расчет показателей экономической эффективности предложенных мероприятий.

Материал в данной бакалаврской работе изложен по трем направлениям:

1. Изложение теоретических основ эффективности использования основных фондов предприятия.
2. Проведение анализа и оценка эффективности использования основных фондов ОАО «Тольяттинская птицефабрика».
3. Описание предложенных мероприятий по повышению эффективности использования основных фондов ОАО «Тольяттинская птицефабрика».

В процессе написания бакалаврской работы использовались следующие методы: изучение и анализ, моделирование, проектирование, системный анализ, статистическая обработка полученных результатов.

Практическая значимость работы определяется тем, что ее материалы могут быть использованы для дальнейших исследований в области эффективного использования основных фондов, а также в качестве практических пособий и иллюстраций для студентов.

1. Теоретические основы использования основных производственных фондов предприятия

1.1. Основные фонды как экономическая категория

Имуществом организации являются все материальные и нематериальные ценности, которыми организация владеет и использует в производственной деятельности. [35, с. 51]

Состав имущества - это совокупность оборотных и внеоборотных активов, принадлежащих организации и используемые ею для осуществления своей деятельности.[35, с. 54]

Следовательно, активы организации с точки зрения имущества представляют собой имущество, принадлежащее организации на правах собственности и имеющее денежную оценку.[26, с. 19]

На основании выше сказанного, имущество характеризуют два основных признака представленных на рисунке 1.1.



Рисунок 1.1- Признаки имущества

Рассмотрим основные понятия видов активов предприятия, представленные в таблице 1.1.

Таблица 1.1- Виды активов предприятия

№	Наименование	Описание
1	Материальные активы	это активы организации в материально-вещественной форме (земля или право на ее использование, здания, оборудование, сырье, готовая продукция и пр.), имеющие денежную оценку.
2	Нематериальные активы	это активы, не имеющие физической формы такие как: патенты, торговые марки, бренды, деловая репутация предприятия, авторские и иные права, другие виды интеллектуальной собственности.
3	Финансовые активы	это денежные средства организации, ценные бумаги, вклады в уставный капитал других предприятий.

Средства труда или предметы (орудия) труда, применяемые для производства товаров и услуг часто называют основными производственными фондами. А основные производственные фонды, в свою очередь, - основными средствами.

Основных средств представляет собой стоимость (цену) средств труда, а основные фонды (основные производственные фонды) - это натуральные, материальные формы средств труда. Основными средствами являются отраженные в бухгалтерском балансе основные фонды предприятия в денежном выражении.[21, с. 46]

Основные средства организации - это стоимостное выражение средств труда, которые участвуют в производственной деятельности, сохраняя при этом свою натуральную форму, и переносят свою стоимость на продукт постепенно, частями, по мере износа.[12, с. 68]

Основные фонды организации - это часть его имущества, основные активы (средства труда), используемые неоднократно или постоянно в течение длительного периода, но не менее одного года, для производства товаров, оказания услуг.[3, с. 68]

Основные фонды организации подразделяются на основные производственные и основные непроизводственные фонды.

Согласно общероссийскому классификатор основных фондов ОК 013-94 (ОКОФ) состав основных фондов включает:

1. Здания (кроме жилых);
2. Сооружения;
3. Жилища;
4. Машины и оборудование;
5. Средства транспортные;
6. Инвентарь производственный и хозяйственный;
7. Рабочий скот, продуктивный и племенной (кроме молодняка и скота для убоя);
8. Насаждения многолетние;
9. Другие виды основных фондов. [39, с. 49]

Состав основных фондов предприятия представлен на рисунке 1.2.

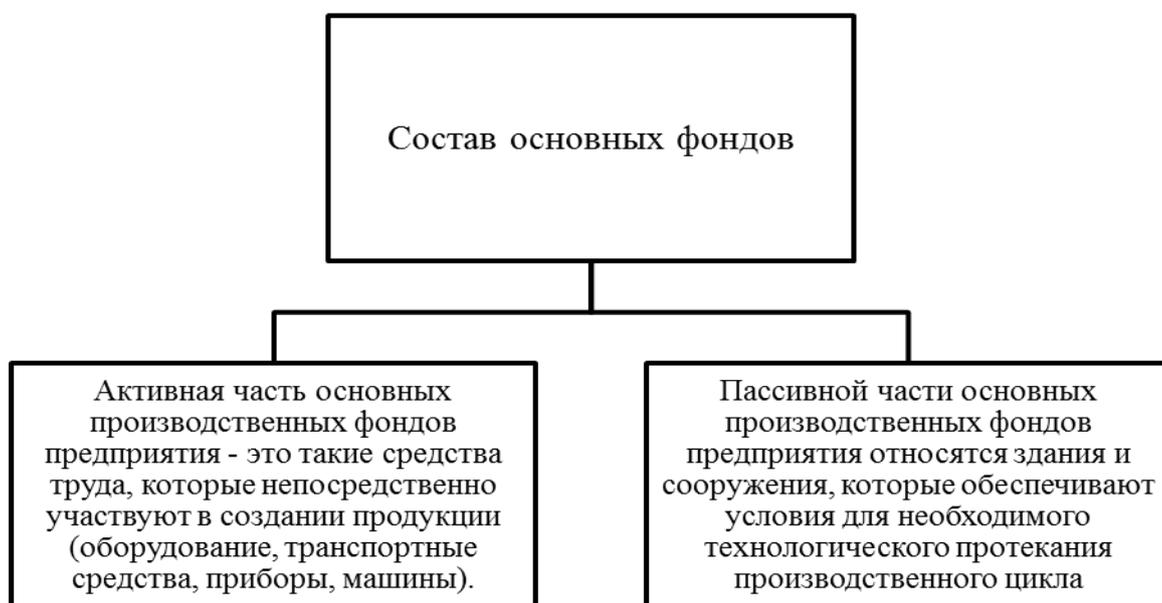


Рисунок 1.2- Состав основных фондов предприятия

Основные фонды служат в течение многих лет и заменяются лишь по

мере износа.

Износ - это обесценивание и физическое изнашивание долгосрочных материальных производственных фондов под действием различных причин. Износ определяют на основании фактического состояния средств труда или по данным бухгалтерского учета.[30, с. 85]

Различают два вида износа основных фондов предприятия:

– Физический износ - представляет собой естественный процесс ухудшения характеристик оборудования во время его эксплуатации под воздействием многих факторов, в результате естественной эксплуатации (употребления) или условий хранения (неупотребления). Рост физического износа приводит к увеличению вероятности аварийных отказов оборудования и к снижению качественных характеристик выпускаемой с помощью этого оборудования продукции, что ведет к уменьшению остаточного срока службы всего изделия или некоторых его узлов и деталей;

– Моральный износ—это утрата стоимости (меновая или потребительная) как вследствие снижения стоимости воспроизводства аналогичных объектов основных средств обусловленных совершенствованием технологии и организации производственного процесса.[33, с. 201]

Физический износ восстанавливается путем планово - предупредительных ремонтов, реконструкции или модернизации основных фондов. Для борьбы с моральным износом можно использовать экономически обоснованные причины для этого применяют механизм ускоренной амортизации т.е. выводят из эксплуатации.

Особенностью основных фондов является перенесение части их стоимости на стоимость готовой продукции. Стоимость амортизируемого имущества учитывается в расходах не сразу, а постепенно - через ежемесячную амортизацию(от.позднелат.amortisatio - погашение).

Амортизируемое имущество - это имущество, которое отвечает трем условиям (п. 1 ст. 256 НК РФ):

1. Оно используется организацией в деятельности, направленной на получение дохода, но не потребляется как сырье и материалы и не продается как товары;

2. Его первоначальная стоимость - больше 40 000 руб.;

3. Срок его полезного использования - больше 12 месяцев.

Однако некоторые виды имущества, отвечающего признакам амортизируемого, тем не менее, не амортизируются. Стоимость таких объектов списывается на расходы в особом порядке или включается в расходы только при их продаже. Это, например, земельные участки и другие объекты природопользования, произведения искусства.

Кроме того, основные фонды могут временно исключаться из состава амортизируемого имущества, т.е. по ним прекращают начислять амортизацию. Это, например, возможно:

- при передаче в безвозмездное пользование (ссуду);

- при переводе на консервацию продолжительностью свыше 3 месяцев;

- при реконструкции (модернизации) продолжительностью свыше 12 месяцев. Исключение одно - когда основной фонд реконструируется (модернизируется) но продолжает использоваться в деятельности, направленной на получение дохода.

Согласно Методическим указаниям по бухгалтерскому учету основных средств, утвержденным Приказом Минфина России от 13 октября 2003 г. N 91н, начисление амортизации производится одним из следующих способов:

1. Линейный способ амортизации – равномерное распределение расходов;

2. Нелинейный способ – основные средства учитываются в группе;

3. Способ уменьшаемого остатка – регулировка амортизационных платежей;

4. Амортизация, основанная на сроке полезного использования;

5. Амортизация, рассчитанная пропорционально объему выпущенной продукции.[30, с. 89]

В зависимости от учетной политики организации, могут использоваться различные подходы к списанию стоимости основных фондов. Различия в методиках расчёта позволяют учесть специфику работы организации и равномерно распределить финансовую нагрузку.

При определении амортизации используются следующие понятия:

- срок полезного использования – период эффективной эксплуатации основных фондов. Срок использования определяется в пределах, установленных Классификацией (утверждена правительством РФ от 01.01.2002 №1);
- норма амортизации – доля балансовой стоимости основных средств, выраженная в процентах;
- ежемесячная и ежегодная сумма амортизации – фактические финансовые средства, подлежащие расходованию за месяц и год.[30, с. 91]

Результат использования основных фондов, выражается в объемах производства. При определении будущих объемов продукции при планировании производства используют два важных показателя: производственную программу (система плановых заданий) и производственную мощность предприятия.

Основные показатели производственной программы приставлены на рисунке 1.3.

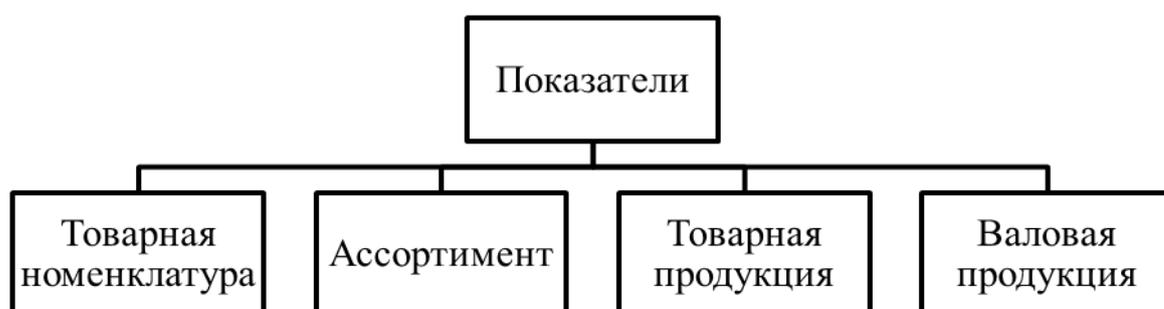


Рисунок 1.3 - Основные показатели производственной программы

Производственная мощность предприятия определяется объемом (количеством) продукции соответствующих номенклатуры и ассортимента, который может быть произведен за определенный период времени при полной загрузке технологического оборудования, эффективной организации производства и труда.

Различают три вида производственной мощности:

1. Проектная мощность организации является потенциально возможным объемом выпуска продукции, первоначально планируемый, при проектировании организации. Проектная мощность является расчетной, теоретической величиной и предполагает полную загрузку технологического оборудования. Этот показатель используется в обосновании новых проектов, а также строительстве новых предприятий), при расширении производства, проведении различных инновационных мероприятий.

2. Максимальная мощность - максимально достижимый объем выпуска продукции, когда нет каких-либо ограничений со стороны используемых производственных факторов. Этот показатель важен при определении резервов производства, в целях увеличения количества производимых продуктов.

3. Плановая мощность - ожидаемый объем выпуска продукции, который может быть достигнут на предприятии с использованием необходимых для этого факторов производства. [29, с. 211]

Производственная мощность предприятия является величиной динамичной, которая изменяется под влиянием различных факторов. Поэтому она рассчитывается применительно к определенному периоду времени и календарной дате. Если она определяется на начало планового периода, речь идет о входной мощности, если на конец планового периода - о выходной.

Уровень использования производственной мощности предприятия зависит от различных технических, организационных, экономических факторов.

Производственная мощность предприятия определяется по мощности ведущих производственных подразделений. Ведущим подразделением считается такое, в котором выполняются основные технологические операции по изготовлению продукции, где сосредоточена значительная часть технологического оборудования.

1.2. Структура основных фондов

Структура основных фондов характеризует взаимосвязь между различными типами основных фондов. Структура показывает, какую долю составляет тот или иной вид (или группа) основных фондов в общем их объеме, в их общей стоимости.

По роли в процессе производства различают активную и пассивную части основных производственных фондов. К активной части относятся основные средства, которые непосредственно воздействуют на предметы труда, определяя объем и качество выпускаемой продукции (машины, оборудование, измерительные и регулирующие приборы и устройства и др). Пассивные основные средства создают условия для осуществления производственного процесса (здания, сооружения, передаточные средства).[11, с. 102]

Структура основных фондов определяется удельным весом стоимости группы основных фондов и их общей стоимости. Структура основных фондов является их наиболее важной финансовой и экономической особенностью, которые влияют на скорость оборачиваемости и эффективность использования.

Под структурой основных фондов понимается соотношение различных групп основных фондов по вещественно-натуральному составу в их общей среднегодовой стоимости. Наиболее эффективна та структура, где больше удельный вес активной части основных фондов. Удельный вес активной части основных производственных фондов характеризует прогрессивность

структуры основных фондов. Это связано с тем, что объем выпуска продукции, производственная мощность предприятия и др. показатели работы предприятия зависят от величины активной части основных фондов.

Таким образом, мы можем сказать, что учет основных фондов определяется, не только необходимыми знаниями о том, какие основные фонды и в каком объеме находятся у предприятия, но и финансово-экономическим требованиям производства. Это объясняется тем, что доля основных фондов находящихся в распоряжении предприятия достигает 70%. Поэтому, от того как используются основные фонды, зависит экономическое и финансовое развития компании.

Учет и планирование основных фондов производится в натуральной и денежной форме. С помощью натуральных показателей он осуществляется отдельно для каждой группы на основании данных периодически проводимой инвентаризации и паспортизации, которые содержат развернутую характеристику технического состояния основных фондов (например, для зданий натуральными показателями являются их общая и полезная площадь в кв. м, количество; для транспортных средств - количество, вид, возраст и т.п.). Такая форма учета позволяет определить не только вещественную структуру основных фондов, но и их технический уровень, составить баланс оборудования.

Учет в денежной форме проводится для определения общей величины основных фондов, их динамики, структуры, расчета амортизационных отчислений, экономической эффективности капитальных вложений, т.е. того, без чего невозможно судить о состоянии экономики предприятия. Существует несколько видов стоимостной оценки основных фондов которые приставлены на рисунке 1.4.

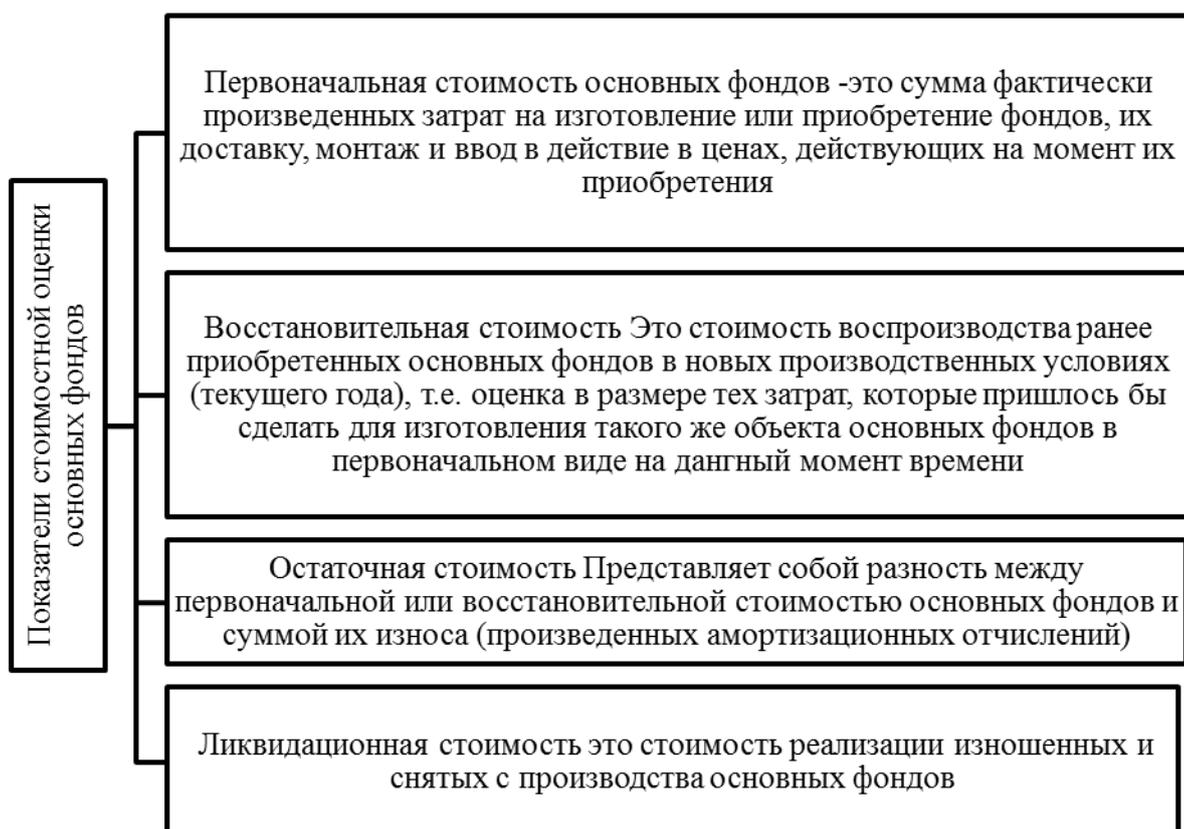


Рисунок 1.4 - Виды стоимостной оценки основных фондов

Методы оценки основных фондов зависят от источников их поступления на предприятие. Так, первоначальной стоимостью основных фондов, полученных за счет капитальных вложений компании включает фактические затраты на строительство или приобретение, расходы на доставку и установку, за исключением налога на добавленную стоимость и другие иные возмещаемые налоги (кроме случаев, предусмотренных законодательством РФ).

Не включаются в фактические затраты на приобретение основных фондов общехозяйственные расходы, кроме случаев, когда они непосредственно связаны с приобретением основных фондов.

Если основные средства внесены участниками в счет вклада в уставный капитал хозяйственного общества или складочный капитал хозяйственного товарищества, то их первоначальной стоимостью признается денежная оценка, согласованная участниками (учредителями). Если основные средства

получены предприятием безвозмездно, то первоначальной стоимостью считается их рыночная стоимость на дату оприходования.

Воспроизводство основных фондов представляет собой непрерывный процесс их развития путем реконструкции, технического перевооружения, модернизации и капитального ремонта, а также приобретения новых средств для обеспечения предприятий всем необходимым в требуемом количестве и качестве.

Воспроизводство основных фондов - это сложный процесс, включающий следующие взаимосвязанные стадии, представленные на рисунке 1.5.



Рисунок 1.5 - Процесс воспроизводство основных фондов

Существуют две формы воспроизводства:

I. Простое:

1. Частичное воспроизводство:

а) текущий и капитальный ремонт;

б) модернизация.

2. Полное воспроизводство - приобретение новых основных фондов.

II. Расширенное воспроизводство:

1. Техническое перевооружение.

2. Реконструкция.

3. Новое строительство.

Затраты на воспроизводство подразделяются на:

1. текущие эксплуатационные затраты на ремонт (из себестоимости);

2. капитальные вложения на замену, модернизацию, приобретение новых основных фондов.

Капитальные вложения могут быть за счет:

– собственных средств;

– внешних источников.

Показатели использования основных фондов позволяют оценить, насколько эффективно предприятие использует имеющиеся ресурсы, но каждый отдельно взятый показатель несет мало информации об этом, его нужно сравнивать с показателями предыдущих лет либо с показателями других предприятий.

В таблице 1.2 представлены обобщающие показатели, позволяющие оценить эффективность использования основных фондов.

Таблица 1.2 - Обобщающие показатели использования основных фондов

№	Показатели	Формула	Описание
1	Фондоотдача - показывает, сколько рублей валового дохода предприятие получает с одного рубля, вложенного в ОПФ	$\Phi O = \frac{B}{\Phi}$	В –валовый доход; Φ - стоимость основных производственных фондов, руб.
2	Фондоемкость - сколько рублей надо вложить в ОПФ, чтобы получить 1 руб. дохода	$\Phi E = \frac{\Phi}{B}$	В –валовый доход; Φ - стоимость основных производственных фондов, руб.

3	Фондовооруженность показывает стоимость ОПФ, приходящихся на одного работника	$\Phi B = \frac{\Phi}{N}$	где N - количество работников предприятия.
4	Рентабельность ОПФ - сколько рублей прибыли предприятие получает с 1 руб. вложений в ОПФ	$R_{oc} = \frac{\Pi}{\Phi} \cdot 100\%$	где Π – прибыль
5	Производительность труда	$ПТ = \frac{Доходы}{N_{работников}}$	

Оценить инвестиционную активность организации позволяют коэффициенты, характеризующие движение основных фондов:

1. Коэффициент поступления основных фондов - отношение стоимости введенных в отчетном периоде основных фондов к стоимости основных фондов в конце анализируемого периода;

$$K_{вв} = \frac{\text{Стоимость_вновь_поступивших_ОФ}}{\text{Стоимость_ОФ_на_конец_периода}} \quad (1.1)$$

2. Коэффициент выбытия основных фондов - отношение стоимости выбывших основных фондов за отчетный период к их стоимости на начало периода.

$$K_{выб} = \frac{\text{Стоимость_выбывших_ОФ}}{\text{Стоимость_ОФ_на_начало_периода}} \quad (1.2)$$

Техническое состояние основных фондов предприятия характеризуется показателями, представленными в таблице 1.3.

Таблица 1.3 - Показатели технического состояния основных фондов предприятия

№	Показатели	Формула
1	Коэффициент годности (K _г)	$K_g = \frac{\text{Остаточная_стоимость_ОФ}}{\text{Первоначальная_стоимость_ОФ}}$

2	Коэффициент износа характеризует долю стоимости основных средств, списанную на затраты в предшествующих периодах. (K_u):	$K_u = \frac{\text{Сумма_накопленной_амортизации_ОФ}}{\text{Первоначальная_стоимость_ОФ}}$
---	--	---

Использование оборудования характеризуется показателями, представленными в таблице 1.4.:

Таблица 1.4 - Показатели использования оборудования

№	Показатели	Формула	Описание
1	Коэффициент экстенсивности загрузки	$K_э = \frac{T_{\text{факт}}}{T_{\text{план}}}$	где $T_{\text{факт}}$ - фактически отработанное оборудованием время, $T_{\text{план}}$ - плановый фонд времени оборудования за тот же период.
2	Коэффициент интенсивности загрузки	$K_n = \frac{B_{\text{ф}}}{B_{\text{пл}}}$	где $B_{\text{факт}}$ - фактический объем выпуска продукции. $B_{\text{план}}$ - плановый выпуск продукции
3	Коэффициент интегральной загрузки	$K_u = K_э \cdot K_n$	
4	Коэффициент сменности работы оборудования	$K_{\text{см}} = \frac{t_c}{N}$ Или $K_{\text{см}} = \frac{MC_1 + MC_2 + MC_3}{N}$	где t_c - число отработанных смен, N - количество оборудования; $MC_{1,2,3}$ - количество машино-смен работы оборудования

Использование основных фондов предполагает постоянное поддержание их в нормальном для эксплуатации состоянии, для чего производится частичное обновление основных фондов, т.е. проведение капитального и (или) текущего ремонтов.

1.3. Эффективное использование основных фондов

Понятие эффективность (от лат. *efficacia*) - продуктивность использования ресурсов в достижении какой - либо цели, соотношение полезного конечного результата и затрат производственного процесса.[68, с. 121]

Анализ эффективности использования основных фондов обусловлен тем, что являются самой главной основой деятельности любого предприятия. Основные фонды представляют собой наиболее дорогостоящую часть средств производства и обслуживают большое число производственных циклов в течение длительного периода времени, поэтому их состояние и эффективное использование прямо влияет на конечные результаты хозяйственной деятельности любого предприятий.

Эффективность использования основных фондов во многом зависит от организации и проведения их планового профилактического ремонта, включая ежедневное обслуживание, текущий и капитальный ремонт.

Улучшение использования основных фондов - одна из важнейших задач управления. Решение этой задачи означает увеличение производства продукции, повышение отдачи созданного производственного потенциала, снижение себестоимости продукции, повышение рентабельности производства.

Уровень эффективности использования основных фондов зависит от того, насколько в полной мере реализовать такие факторы как:

- увеличить время работы существующих основных фондов,
- увеличения доли основных средств.

Основными направлениями улучшения использования основных фондов являются:

- техническое совершенствование и модернизация оборудования;

- улучшение структуры основных фондов за счет увеличения удельного веса машин и оборудования;
- повышение квалификации работников предприятия;
- оптимизация оперативного планирования;
- повышение интенсивности работы оборудования.

Важным путем улучшения использования основных фондов является, с одной стороны, уменьшение количества излишних основных фондов, а с другой - быстрое вовлечение в производственный процесс новых основных фондов. Бездействующие основные фонды целесообразно сдать в аренду, лизинг или продать.

Эффективность использования основных фондов на предприятии проводится за счет ликвидации «узких мест» в производственном процессе, быстрого развития вновь вводимых активов, сокращения время ожидания достижения проекта установки новых основных фондов.

Повышение эффективности использования основных фондов важна для любого предприятия, в связи с большим акцентом на измерение эффективности капитальных вложений. Результатом капитальных вложений являются основные фонды, эксплуатация которых должна оправдывать вложения. Капитальные вложения являются единовременными затратами, и создании за их счет основные фонды в течение многих лет, не требует повторения этих расходов.

Капитальные вложения в основные фонды бывают двух видов:

- средства для поддержания основных фондов;
- обновление основных фондов.

Инвестиции в основные фонды способствуют экономическому росту. В условиях быстрого технического прогресса, эффективности работы основных фондов выше, чем больше они отвечают требованиям сегодняшнего дня.

Проблема эффективности использования основных фондов и производственных мощностей является основной в период экономического

кризиса и нестабильного финансового положения в стране. Решение этой проблемы зависит от места предприятия в промышленном производстве, его финансового состояния, конкурентоспособности на рынке, что очень важно, для выживания в сложных современных условиях при нестабильной политической ситуации в мире.

Владение информацией о роли каждого элемента основных фондов в процессе производства, физическом и моральном их износе, факторов, влияющих на использование основных фондов, дает возможность выявить методы, направления, которые способствуют повышению эффективности использования основных фондов и производственных мощностей предприятия обеспечивают сокращение издержек производства и повышение производительности труда.

В условиях нестабильной экономической ситуации в стране на первый план выдвигаются вопросы технического уровня, качества, надежности продукции, что целиком зависит от качества состояния техники и эффективности ее использования. В условиях нестабильной экономической ситуации в стране, на первый план выдвигаются вопросы технического уровня, качества и надежности продукции, что полностью зависит от качества состояния техники и эффективности ее использования.

Главное направление в работе по повышению эффективности использования основных фондов, – совершенствование структуры основных фондов, а также увеличение степени использования производственной мощности для их использования. Важное значение имеют решения относительного избытка основных фондов, что влияет на финансово - экономические показатели предприятия.

Для характеристики эффективности использования основных фондов применяются различные показатели использования ОПФ которые позволяют оценить, насколько эффективно предприятие использует имеющиеся ресурсы. Условно их можно разделить на две группы: натуральные и стоимостные.

Натуральными показателями являются: технико-эксплуатационные, коэффициент сменности работы оборудования, коэффициент сменности рабочей силы, коэффициент экстенсивности загрузки, коэффициент интенсивности загрузки, коэффициент интегральной загрузки.

Стоимостными показателями являются: фондоотдача - показывает, сколько рублей валового дохода предприятие получает с одного рубля, вложенного в ОПФ, фондоемкость показывает, сколько рублей надо вложить в ОПФ, чтобы получить 1 руб. дохода, фондовооруженность, рентабельность ОПФ показывает сколько рублей прибыли предприятие получает с 1 руб. вложений в ОПФ, а так же производительность труда.

Повышение коэффициента сменности и сокращение внутрисменных простоев оборудования – важнейшие показатели загрузки основных фондов. Но их значение ограничено техническими параметрами. Главную же роль играет загрузка производства за счет применения новых более технологичных основных фондов, что обеспечивает снижение себестоимости продукции и рост производительности труда на предприятии.

Повышение коэффициента сменности работы основных средств на предприятии – важный источник роста объема производства продукции и повышения эффективности использования основных фондов. В хозяйственной практике коэффициент сменности использования машин и оборудования определяется как соотношение числа машино - смен, отработанных за сутки оборудованием, к общему количеству установленного оборудования по формуле приведенной в пункте 1.2.

Важное значение имеют показатели эффективности использования сооружений и производственных площадей. Рациональное их использование дает возможность получить прирост выпуска продукции без капитального строительства и тем самым сокращает размеры требуемых инвестиций. В этом случае выигрывается время, так как организовать производство на высвобожденных производственных областях, можно гораздо быстрее, чем

осуществить новое строительство. Среди показателей эффективности использования производственных площадей применяют:

- коэффициент экстенсивного и интенсивного использования производственных площадей;
- объем продукции с 1м² производственных площадей.

Использование сооружений оценивается на основании производственных характеристик объектов, обычно их пропускной способности или мощности (водонапорные башни, бункера, резервуары и цистерны).

Определение степени использования основных фондов на предприятиях применяются обобщающие показатели представлены в пункте 1.2. Наиболее важный из них – фондоотдача основных фондов. Этот показатель определяется как отношение стоимости произведенной в течение года продукции к среднегодовой стоимости основных фондов. Фондоотдача показывает, какова общая отдача от каждого использования рубля, вложенного в основные фонды, то есть насколько эффективно это вложение средств.

Таким образом, можно сделать вывод, что основные фонды занимают значительную долю в составе активов организации. Поэтому руководство предприятий нуждаются в достоверной информации о составе и структуре основных средств, их рыночной стоимости, об уровне морального и физического износа основных фондов. Достоверная информация позволяет организации своевременно принимать управленческие решения по воспроизводству основных фондов, а так же дает возможность делать правильные выводы о финансовом состоянии предприятия.

2. Анализ основных фондов на примере ОАО «Тольяттинская птицефабрика»

2.1. Общая характеристика ОАО «Тольяттинская птицефабрика»

ОАО «Тольяттинская птицефабрика» основана 30 декабря 1992г. Компания ОАО «Тольяттинская птицефабрика» находится по адресу 445161, Самарская область, Ставропольский район, с. Александровка, основным видом деятельности является «Разведение сельскохозяйственной птицы». Основная отрасль компании - «Птицеводство мясное».

Компания занимается производством и реализацией мяса ц/ бройлеров ГОСТ, 1сорт, в охлажденном и замороженном виде, окорочков, грудки, бедро, крыло, суповые наборы, наборы из мяса птицы, фарш, шашлык, цыпленок-гриль, сосиски, вареные колбасы, сардельки, варено-копченые и полукопченые колбасы, копчености в ассортименте: грудка, окорочок, крыло, куры, рулеты, шейка. А также, производится продажа суточного и подращенного молодняка, инкубационного яйца, пух-пера, помета.

Руководитель: Генеральный Директор Шаруев Александр Анатольевич, Уставной капитал: 250.99 тыс.руб. Численность персонала: 778. Количество учредителей: 75. Структура управления представлена в Приложении А.

Телефон: 84862-22150

Реквизиты компании (данные из ЕГРЮЛ):

ИНН: 6382000434

КПП: 638201001

ОКПО: 0031580

ОГРН: 1026303942312

ОКФС: 16 - Частная собственность

ОКОГУ: 4210008 - Приватизированные предприятия

ОКОПФ: 12247 - Открытые акционерные общества

ОКТМО: 36640403

ФСФР: 00711-Е

ОКАТО: 36240803 - Самарская область, Районы Самарской области, Ставропольский, Волости Ставропольского р-на, Александровская

Виды деятельности:

Основной (по коду ОКВЭД): 01.24 - Разведение сельскохозяйственной ПТИЦЫ

(Животноводство, Сельское хозяйство, охота и предоставление услуг в этих областях, Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство)

Дополнительные виды деятельности:

15.12 Производство мяса сельскохозяйственной птицы и кроликов

15.12.2 Производство пера и пуха

15.13 Производство продуктов из мяса и мяса птицы

51.21.5 Оптовая торговля сельскохозяйственным сырьем, не включенным в другие группировки

51.32.12 Оптовая торговля, мясом птицы, включая субпродукты

51.32.2 Оптовая торговля продуктами из мяса и мяса птицы

51.33.2 Оптовая торговля яйцами

52.22.1 Розничная торговля мясом и мясом птицы, включая субпродукты

52.22.2 Розничная торговля продуктами из мяса и мяса птицы

52.27.12 Розничная торговля яйцами

ОАО «Тольяттинская птицефабрика» занимает площадь 1,8 га, имеет 5 производственных корпусов. Общая развернутая площадь завода равна 11142 м², производственная площадь основных цехов 5572 м² и производственная площадь вспомогательных участков 929 м².

ОАО «Тольяттинская птицефабрика» производит продукцию птицеводства, соответствующую отраслевым стандартам (ОСТ 10 85-87, ОСТ 46 185-85, ОСТ 46 186-85) и нормативам качества с поэтапным контролем качества и технологии производства.

Качество готовой продукции на производстве проверяют две специализированных производственных лабораторий.

Качество поступающего сырья (кукуруза, пшеница, ячмень, шрот соевый, шрот подсолнечный, жир, премиксы, комбикорма, рыбная мука и т.д.) постоянно проверяется производственной лабораторией.

Обязательной проверке подлежат пищевые яйца, мясо птицы и яичный порошок.

Контроль качества инкубации яиц и выращивания ремонтного молодняка осуществляется на всех этапах технологического процесса.

Биологический контроль является комплексной оценкой качества яиц, условий инкубации и состояния выведенного молодняка, осуществляемый в целях повышения результативности всей технологии.

Биологический контроль осуществляется по следующей схеме:

- до начала инкубации проводится выбраковка яиц, непригодных для инкубации (с распределением их по видам брака), выборочная оценка яиц данной партии в лаборатории по морфологическим и физико-химическим показателям;

- в процессе инкубации проводится оценка развития эмбриона при овоскопировании и вскрытии яиц при необходимости, контроль над потерей массы, учет продолжительности инкубации;

- после завершения инкубации проводится анализ результатов, установление возраста погибших эмбрионов и причин их гибели, оценка суточного молодняка по экстерьерно-интерьерным признакам и биохимическим показателям, контроль над сохранностью молодняка до достижения двухнедельного возраста.

Бактериологический контроль воздуха, поверхностей инкубатория, смыв скорлупы яиц проводится один раз в неделю.

Продукция, выпускаемая ОАО «Тольяттинская птицефабрика», подлежит проверкам в центре гигиены и эпидемиологии в Самарской области.

Основными рынками сбыта продукции ОАО «Тольяттинская птицефабрика» являются:

- Самарская область,
- Ульяновская область,
- Республика Татарстан.

Ценовая политика ОАО «Тольяттинская птицефабрика» во многом зависит от политики ценового регулирования, проводимого Управлением ценовой политики при комитете по экономике и финансам Самарской области.

Отличительной особенностью ценовой политики предприятия является то, что торговая наценка в фирменных магазинах ОАО «Тольяттинская птицефабрика» на продукцию птицеводства не превышает 15%.

В зависимости от спроса на продукцию, предприятие регулярно пересматривает цены на яйца, мясо птицы и другую продукцию путем уточнения соответствующих калькуляций и согласования цен с потребителями.

В летнее время, когда существенно понижается спрос на яйца, мясо птицы применяется способ выездной торговли непосредственно на рынках области.

Рассмотрим основные производственно – экономические показатели за 2012-2014гг.

Таблица 2.1 - Производственно-экономические показатели птицеводства ОАО "Тольяттинская птицефабрика" за 2012-2014гг

№, п/п	Показатели	ед.изм.	2012г Факт	2013г. Факт	2014г Факт	% 2014 к 2013	% 2013 к 2012
1	Производство мяса птицы (привес)	т	11463	12664	13149	103,80 %	110,50 %
2	Производство яйца	т шт	5989	11563	11456	99,10%	193,10 %

Продолжение таблицы 2.1

3	Объем реализации	млн руб	620	678	761	112,20 %	109,40 %
4	Затраты кормов на 1 кг привеса	у.к.е.	1,89	1,81	1,81	99,70%	95,80%
5	Себестоимость 1 кг привеса	руб	26,33	31,1	31,97	102,80 %	118,10 %
6	Себестоимость 1 кг мяса в жив весе	руб	36,06	35,91	44,7	124,50 %	99,60%
7	Себестоимость 1 яйца	руб	9,2	9,3	9,8	105,40 %	101,30 %
8	Цена реализации 1 кг мяса в жив.весе	руб	44,91	43,41	47,35	109,10 %	96,70%
9	Производство мяса на 1 кв м площади	ц	252	276	285	103,00 %	109,70 %
10	Финансовый результат	тыс руб	5528	3028	12755	421,20 %	54,80%
11	Рентабельность птицеводства	%	24,50%	20,90%	5,90%	28,30%	145,70 %

Объем реализации в 2014 году составил 761млн. рублей, что на 112,20% больше чем в 2013 году.

Рентабельность производства в 2014 году составляет 5,9%.

Таблица 2.2 - Общие экономические показатели ОАО "Тольяттинская птицефабрика" за 2012-2014гг

№, п/п	Показатели	ед.изм.	2012г Факт	2013г. Факт	2014г Факт	% 2014 к 2013	% 2013 к 2012
1	Численность работающих	чел	734	775	778	100,40 %	105,60%
2	Производительность (Объем реализации на 1 работающего)	тыс руб.	845	875	978	111,80 %	103,60%

Продолжение таблицы 2.2

3	Среднемесячная оплата труда 1 раб- ка	руб	15444	16422	16424	100,00 %	106,30%
---	---------------------------------------	-----	-------	-------	-------	----------	---------

Численность работающих на предприятии в 2014 году - 778 человек со среднемесячной оплатой труда в 16424 тысяч рублей.

На основании таблицы построим диаграмму 2.1:

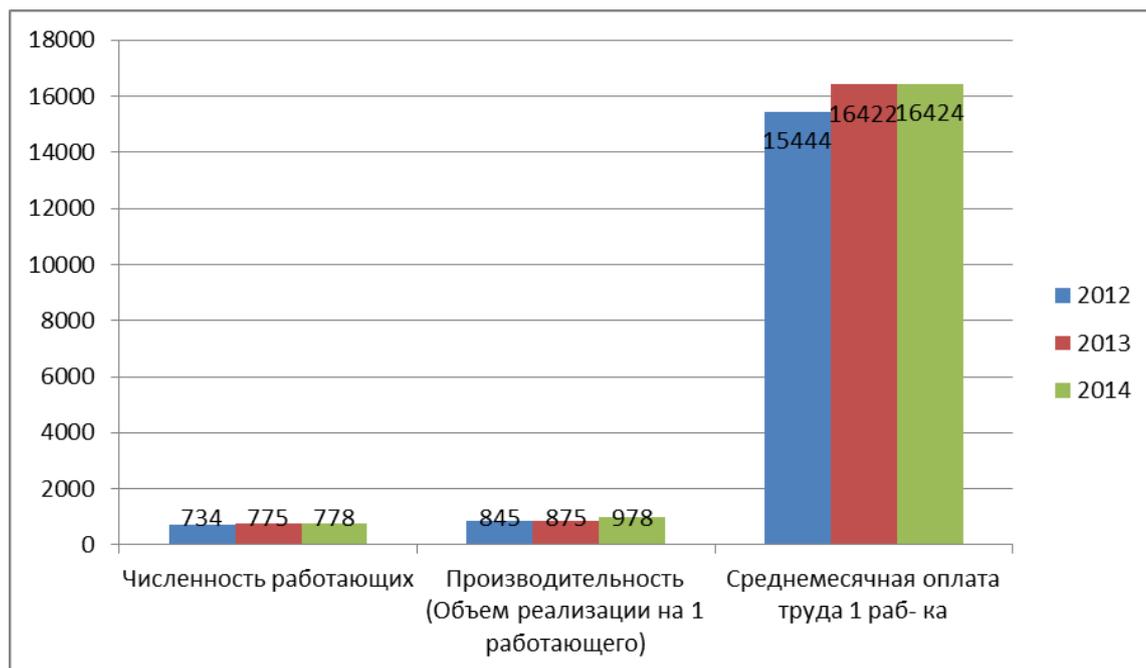


Рисунок 2.1 - Общие экономические показатели ОАО "Тольяттинская птицефабрика" за 2012-2014гг.

Как видно из диаграммы 2.1. за период 2012 по 2014 год незначительно увеличилось количество работающего персонала, а так же произошло незначительное увеличение заработной платы.

Таблица 2.3 Объем производства ОАО "Тольяттинская птицефабрика" за 2012-2014гг в тоннах

№, п/п	Показатели	2012г Факт	2013г. Факт	2014г Факт	% 2014 к 2013	% 2013 к 2012
1	Вареные колбасы	817,4	971,7	900,4	92,7%	118,9%

Продолжение таблицы 2.3.

2	Полукопченые колбасы	70,4	131,9	223,8	169,7%	187,4%
3	Копчености	534,2	608,8	610,2	100,2%	114,0%
4	Полуфабрикаты	1138,4	1437,9	1136,5	79,0%	126,3%
5	Консервы	19,1	13,4	13,6	101,4%	70,0%
6	Мясо птицы	5605,2	5852,7	6771,7	117,4%	104,4%
7	Субпродукты	1268,0	1463,7	1512,3	103,3%	115,4%

На основании таблицы 2.3 построим диаграмму 2.2:

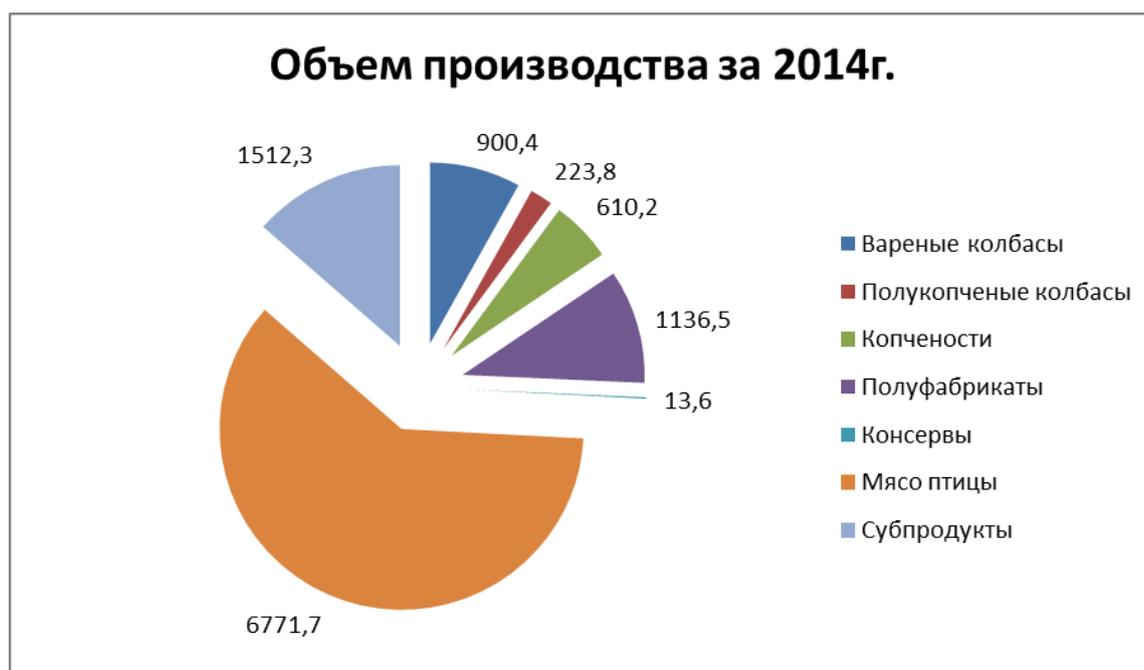


Рисунок 2.2 - Объем производства ОАО «Тольяттинская птицефабрика» за 2014гг в тоннах.

Как видно из рисунка 2.2. наибольший объем производства в 2014 году приходится на производство мяса птицы 6771,7 тонн в год, а наименьший объем производства приходится на производство консервов 13,6 тонн в год.

Рассмотрим основные затраты на производства продукции ОАО «Тольяттинская птицефабрика».

Таблица 2.4 - Объем затрат на производства продукции ОАО "Тольяттинская птицефабрика" за 2012-2014гг в тоннах

№, п/п	Показатели	ед.из м.	2012г Факт	2013г. Факт	2014г Факт	% 2014 к 2013	% 2013 к 2012
1	Затраты: труда на 1ц прироста	Чел/ч ас	1,1	1,1	0,9	87,6%	97,4%
	Электроэнергии на 1 ц прироста	Квт	55,3	61,3	58,0	94,7%	110,8%
	Газа на 1 ц прироста	Куб м	16,3	26,0	26,7	102,8%	157,2%
	Воды на 1 ц прироста	Куб м	0,4	0,3	0,2	75,1%	80,7%
2	Структура себестоимости 1 кг прироста	руб	26,33	31,10	31,97	102,8%	118,1%
		%	100	100	100		
	В т.ч. корма	руб	17,73	21,69	23,0	106,1%	122,3%
		%	67,3	69,7	72,0	103,2%	103,6%
	З/плата	руб	1,40	1,49	1,42	95,3%	106,4%
		%	5,3	4,8	4,4	92,7%	90,0%
	Амортизация	руб	0,18	0,14	0,14	101,1%	77,0%
		%	0,7	0,4	0,4	98,4%	65,2%
	Энергоносители	руб	2,13	2,85	3,00	105%	133,9%
		%	8,1	9,2	9,4	102,2%	113,4%
	Прочие	руб	4,89	4,93	4,41	89,4%	100,9%
		%	18,6	15,8	13,8	87,0%	85,4%
3	Стоимость 1кг. корма	руб	9,04	10,77	12,39	115,0%	119,2%

Продолжение таблицы 2.4

	1 квт/час электроэнергии	руб	2,36	2,57	2,44	94,8%	108,8%
	1 куб м газа	руб	4,88	4,85	5,87	121,1%	99,3%
	1 куб м воды	руб	4,33	5,69	5,53	97,1%	131,6%

Рассмотрим финансовые результаты ОАО «Тольяттинская птицефабрика» за 2013-2014г.г.

Таблица 2.5 - Финансовые результаты ОАО "Тольяттинская птицефабрика" за 2013-2014гг

Наименование	2013 год		2014год		Абсолютное отклонение, тыс.руб, 2013-2014г.
				...	
1	3	4	5	6	7
I. Доходы и расходы по обычным видам деятельности					
Выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг	677 935	100%	760 654	100%	82719
В том числе от продажи: сельскохозяйственной продукции	579 086	85,4%	657 732	86.5%	78646
Промышленной продукции	9 421	1,4%	—		-9421
Товаров	5 553	0,8%	15 617	2.1%	10084
Работ и услуг	83 875	12,4%	87 305	11.4%	3430
Себестоимость проданных товаров, продукции, работ и услуг	520 699	76,8%	679 820		159121
В том числе от продажи: сельскохозяйственной продукции	426 682	62,9%	581 401	89.4%	154719
Промышленной продукции	9 398	1,4%			-9398

Продолжение таблицы 2.5

Товаров	5 149	0,8%	15 099	2.0%	9950
Работ и услуг	79 470	11,7%	83 320	11.0%	3850
Валовая прибыль	157 236	23,2%	80 834	10.6%	-76402
Коммерческие расходы	12 858	1,9%	12 104	1.6%	-754
Управленческие расходы	49 044	7,4%	51 748	6.8%	2704
Прибыль от продаж	95 334	14,2%	16 982	20.2%	-78352
II. Операционные доходы и расходы					
Проценты к получению	11 782	1,7%	4 836	0.6%	-6946
Проценты к уплате	104 437	15,4%	33 353	4.4%	-71084
Доходы от участия в других организациях					
Прочие доходы	37359	3,5%	68 417	9.0%	31058
Прочие расходы	38 561	3,9%	47 291	6.2%	8730
Прибыль	1 477	0,2%	9 591	1.3%	8114
Отложенные налоговые активы	2 187	0,3%	3 165	0.4%	978
Отложенные налоговые обязательства		0,0%	0		
Налог на прибыль		0,8%	0		
Прочие налоги и другие обязательные платежи	-636	0,1%	0		635
Чистая прибыль	3 028	0,5%	12755	1.7%	9727

Чистая выручка от реализации за анализируемый период увеличилась с 677935 т. руб. и до 760654 т. руб. или 82719 тыс.руб т.е. увеличилась на 12.2 %. Прибыль от финансовой деятельности предприятия, увеличилась в анализируемом периоде, с 1477 т. руб. до 9591т. руб. или на 5.5 раза. На конец анализируемого периода финансовая деятельность компании была прибыльной.

На конец анализируемого периода предприятие имело чистую прибыль в размере 12755 т. рублей.

В структуре прибыль от основной деятельности, что свидетельствует о правильной хозяйственной политике предприятия.

В структуре совокупности доходов, полученных от осуществления всех

видов деятельности предприятия, наибольший удельный вес приходится на доходы от продажи сельскохозяйственной продукции, 86,5 %.

В целом, финансовое состояние предприятия можно охарактеризовать и проанализировать с помощью ряда показателей ликвидности, финансовой доходности предприятия наибольшую долю составляет устойчивости, платежеспособности и рентабельности.

Таблица 2.6 - Финансовые показатели ОАО "Тольяттинская птицефабрика" за 2013-2014гг

Показатели	2014 год	2013 год	Прирост	Прирост ,%
	Показатели ликвидности			
Коэффициент абсолютной ликвидности	0,100	0,094	0,01	106,11
Коэффициент срочной ликвидности	0,24	0,24	0	101,21
Коэффициент текущей ликвидности	1,06	0,99	0,07	106,68
Чистый оборотный капитал	25 391	-9 240	34631	274,79
Показатели структуры капитала:				
Коэффициент финансовой независимости	0,33	0,31	0,02	105,1
Суммарные обязательства к активам	0,67	0,69	-0,02	97,7
Суммарные обязательства к собственному капиталу	2,04	2,2	-0,15	93
Долгосрочные обязательства к актива	0,04	0,04	0,00	101,9
Долгосрочные обязательства к в необоротных активам	0,12	0,12	0,01	107,1
Коэффициент покрытия процентов	1,29	1,01	0,27	127,0
Показатели рентабельности:				
Рентабельность продаж %	1,26	0,22	1,04	578,7

Продолжение таблицы 2.6

Рентабельность собственного капитала %	2,24	0,36	1,89	630,0
Рентабельность текущих активов , %	1,12	0,17	0,95	644,3
Рентабельность в необоротных активов ,%	2,14	0,31	1,83	695,5
Рентабельность инвестиций, %	1,99	0,31	1,67	632,2
Показатели деловой активности:				
Оборачиваемость рабочего капитала,	21,5	-73,4	94,89	-29,3
Оборачиваемость основных средств . раз	1,7	1,4	0,29	120,2
Оборачиваемость активов, раз	0,87	0,74	0,13	117,1
Оборачиваемость запасов, раз	1,05	0,82	0,23	127,4
Период погашения дебиторской задолженности, дни.	62	66	-3,93	94,0

Чистый оборотный капитал - Рост показателя означает повышение ликвидности компании и увеличение ее кредитоспособности. По сравнению с прошлым годом он вырос с 9240 тыс. руб. до 25391 тыс. руб. Значительное значение показателя свидетельствует о нерациональном использовании средств, и росте дебиторской задолженности

Показатель общей ликвидности (коэффициент текущей ликвидности) - характеризует общую обеспеченность предприятия оборотными средствами, для ведения хозяйственной деятельности. Показывает своевременность погашения срочных обязательств предприятия. Коэффициент увеличился в рассматриваемом периоде с 0,99 до 1,06 или на 6,7 %. Предприятие платежеспособное.

Показатель срочной ликвидности отражает долю текущих обязательств, покрываемых за счет денежных средств и реализации краткосрочных ценных бумаг, увеличился в анализируемом периоде с 0,24 и

до 0,243 рекомендуемый интервал значений от 0,8 или на 12 % выше прошлого периода

Коэффициент абсолютной ликвидности, отражающий долю текущих обязательств, покрываемых исключительно за счет денежных средств. Показатель абсолютной ликвидности в анализируемом периоде с 2013 по 2014 годы увеличился с 0,09 и до 0,1 или на 6,6%.

Показатель автономии, определяющий степень независимости предприятия от внешних источников финансирования и определяющий собственные средства в балансе, данный показатель увеличился в анализируемом периоде с 2013 по 2014 годы с 0,31 и до 0,33 или на 6,1 %.

Доля заемных средств в балансе предприятия уменьшилась в анализируемом периоде с 910825 т. руб. и до 862980 т. руб. или на 5,3%. Таким образом, за анализируемый период у предприятия наблюдается тенденция к уменьшению использования заемного капитала.

Коэффициент собственного капитала соотношения суммарных обязательств и (определяющий количество привлеченных предприятием заемных средств на один рубль вложенных в активы собственных средств) в анализируемом периоде составил 0,67(рекомендуемый интервал значений от 0,25 до 1.9), т.е. уменьшился 2,3%.

Анализ финансовой устойчивости предприятия позволяет говорить о незначительном запасе прочности, обусловленном низким уровнем собственного капитала, который на конец анализируемого периода составил 427358 т. руб.

Рентабельность продаж, отражает долю чистой прибыли предприятия в объеме продаж, данный показатель увеличился и составил в 2014г. - 1.26%. в 2013 г. составляла 0,22%

Рентабельность собственного капитала предприятия, увеличилась в исследуемом периоде, и составила 2,24%.

Показатель рентабельности текущих активов увеличился, что является положительным результатом деятельности предприятия, и составила 1,12%.

Показатель рентабельности внеоборотных активов (показывающий, какую прибыль приносит единица внеоборотного капитала предприятия). Увеличилась в исследуемом периоде, и составила 2,14%.

Рентабельность инвестиций позволяет определить эффективность использования капитала инвестированного собственниками предприятия - сколько единиц чистой прибыли заработала единица вложения. По предприятию этот показатель составил 1,99 %, что значительно больше уровня прошлого периода

Валюта баланса предприятия за анализируемый период уменьшилась 25134 т. руб. или на 1,9 %. что свидетельствует о выбытии основных средств и материальных ценностей и погашение с расчетного счета кредиторской задолженности. Изменение валюты баланса не значительное при стабильной валюте баланса понимается увеличение одной статьи активов за счет уменьшения другой. Под изменениями источников средств предприятия при стабильной валюте баланса понимается увеличение одной статьи пассивов за счет уменьшения другой.

В конце анализируемого периода предприятие получило прибыль 12755 т. руб. Наличие у предприятия чистой прибыли свидетельствует об имеющемся источнике пополнения оборотных средств. Уменьшились сроки погашения дебиторской задолженности, т.е. улучшилась деловая активность предприятия.

Таблица 2.7 - Состояние чистых активов за 2012-2014гг

	2012 год	2013 год	2014 год
Стоимость чистых активов	411416	414603	427358
Размер уставного капитала	397558	397558	397558

Величина чистых активов организации характеризует наличие активов, не обремененных обязательствами. Чистые активы рассчитываются как разность между активами организации и пассивами организации.

Величина чистых активов увеличилась. За анализируемый период величина чистых активов, составлявшая на 31.12.2013 г. 414603,00 тыс. руб. возросла на 12755,00 тыс. руб. (темп прироста составил 3.08%) и к 31.12.2014 г. их величина составила 427358,00 тыс. руб.

2.2. Анализ эффективности использования основных производственных фондов ОАО «Тольяттинская птицефабрика»

Анализ эффективности использования основных производственных фондов начинается с изучения объема основных фондов, их динамики и структуры. Для начала необходимо изучить динамику стоимости основных фондов в ОАО «Тольяттинская птицефабрика»

Таблица 2.8 - Динамика стоимости основных фондов ОАО «Тольяттинская птицефабрика»

№ п/п	Показатели	2012 г.	2013 г.	2014 г.
1	Среднегодовая стоимость основных фондов предприятия - всего, тыс. р.	393281	438951	406239
2	В т.ч. основного вида деятельности	179652	192303	199027
3	Неосновного вида деятельности	213629	246648	207212

По таблице 2.8. и рисунка 2.3. видно, что с каждым годом среднегодовая стоимость основных фондов предприятия в 2014 г. уменьшилась на 32712 тыс. р., по сравнению с 2013 г. Также стоимость основных фондов неосновного вида деятельности преобладает незначительно больше, чем основного вида деятельности. Особенно ярко это выражено в 2013 г., где стоимость фондов неосновного вида деятельности превышает стоимости фондов основной деятельности на 54345 тыс. руб.

На основании таблицы 2.8 построим диаграмму:

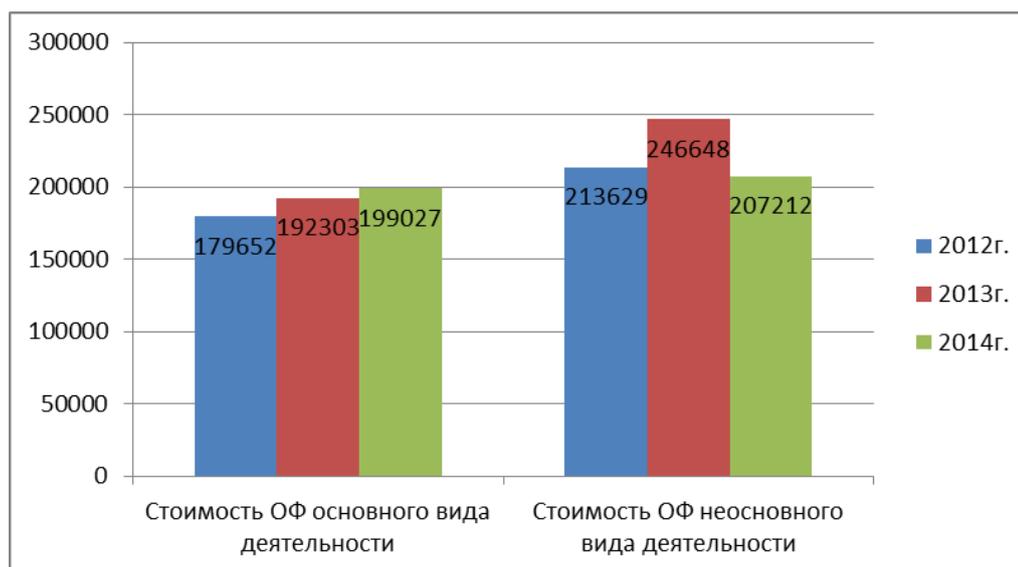


Рисунок 2.3 - Динамика стоимости основных фондов ОАО «Тольяттинская птицефабрика»

Далее необходимо проанализировать обеспеченность ОАО «Тольяттинская птицефабрика» основными фондами и энергоресурсами.

Одним из важнейших факторов увеличения объема производства на промышленных предприятиях является снабжение их основными фондами в необходимом количестве и ассортименте и более полное и эффективное их использование. В процессе анализа изучается динамика показателей фондоотдачи, фондоемкости и фондовооруженности труда по предприятию. Использование основных фондов признается эффективным, если относительный прирост физического объема производимых товаров или прибыли превышает относительный прирост стоимости основных фондов за анализируемый период.

На основании данных формы № 1, (Приложение Б) формы № 2 (Приложение В) бухгалтерской отчетности за 2012-2014г.г. ОАО «Тольяттинская птицефабрика» рассчитаем обобщающие показатели, позволяющие судить о степени использования основных фондов: фондоотдачу, фондоемкость, фондовооруженность труда за 3 года.

Для того чтобы определить фондоотдачу основных фондов, воспользуемся формулой (1.2 приведенной в главе 1). В качестве числителя возьмем выручку от продажи (данные по строке 010 формы № 2).

Рассчитаем среднегодовую стоимость основных фондов по упрощенной формуле как среднее арифметическое между стоимостью основных фондов на начало года и стоимостью основных фондов на конец года. Данные возьмем из формы № 5 (раздел «Основные средства», строка 370).

Приведем расчет среднегодовой стоимости основных фондов за три года:

в 2012 г.

$$(327241 + 393281) / 2 = 360261 \text{ тыс. руб.}; \quad (2.1)$$

в 2013 г.

$$(393281 + 438951) / 2 = 416116 \text{ тыс. руб.} \quad (2.2)$$

в 2014 г.

$$(438951 + 409446) / 2 = 424198,5 \text{ тыс. руб.} \quad (2.3)$$

Приведем расчет фондоотдачи :

в 2012 г.

$$\Phi O = \frac{B}{\Phi} = \frac{602307}{360261} = 1,67 \text{ руб.} \quad (2.4)$$

в 2013 г.

$$\Phi O = \frac{B}{\Phi} = \frac{677935}{416116} = 1,62 \text{ руб.} \quad (2.5)$$

в 2014 г.

$$\Phi O = \frac{B}{\Phi} = \frac{760654}{424198,5} = 1,79 \text{ руб.} \quad (2.6.)$$

Таким образом, на 1 руб. основных фондов в 2012 г. приходилось 1,67 руб. проданной продукции, а в 2013 г. – 1,62 руб., а в 2014г – 1,79 руб. т.е. в отчетном году произошло увеличение фондоотдачи основных фондов по сравнению с 2013 годом на 0,17 руб.:

Далее рассчитаем фондоемкость по формуле (1.4. приведенной в главе 1).

Фондоемкость в 2012 г. составила:

$$\Phi E = \frac{\Phi}{B} = \frac{360261}{602307} = 0,59 \text{ руб.} \quad (2.7)$$

Фондоемкость в 2013 г.:

$$\Phi E = \frac{\Phi}{B} = \frac{416116}{677935} = 0,61 \text{ руб.} \quad (2.8)$$

Фондоемкость в 2014 г.:

$$\Phi E = \frac{\Phi}{B} = \frac{424198,5}{760654} = 0,56 \text{ руб.} \quad (2.9)$$

Из расчетов видно, что в 2014 г. произошло уменьшению фондоемкости на 5 копеек.

Это значит, что в 2014 г. для получения 1 руб. выручки необходимо было затратить на основные фонды на 5 копеек меньше, чем в 2013 г., т.е. в отчетном году уменьшилась потребность в основных фондах.

Далее рассчитаем фондовооруженности труда по формуле (1.5. приведенной в главе 1).

Фондовооруженность труда в 2012 г. составила:

$$\Phi B = \frac{\Phi}{N} = \frac{360261}{734} = 490,8 \text{ руб.} \quad (2.10)$$

Фондовооруженность труда в 2013 г.

$$\Phi B = \frac{\Phi}{N} = \frac{416116}{775} = 536,92 \text{ руб.} \quad (2.11)$$

Фондовооруженность труда в 2014 г.:

$$\Phi B = \frac{\Phi}{N} = \frac{424198,5}{778} = 545,24 \text{ руб.} \quad (2.12)$$

Обеспеченность работников средствами труда в 2014 году увеличилась на 8,32 рублей. Сгруппируем полученные показатели в таблицу.

Таблица 2.9 - Показатели использования основных фондов ОАО «Тольяттинская птицефабрика» за 2012-2014г.г.

Показатель	2012г	2013г	2014г
Фондоотдача	1,67	1,62	1,79
Фондоемкость	0,59	0,61	0,56
Фондовооруженность труда	490,8	536,92	545,24

Таблица 2.9 показывает, что ОАО «Тольяттинская птицефабрика» обеспечен основными фондами и трудовыми ресурсами. Показатели фондоотдачи и фондовооруженности растут, что говорит об эффективности производственной деятельности предприятия. Следует отметить, что деятельность предприятия является эффективной, она приносит прибыль. В целом, предприятие ОАО «Тольяттинская птицефабрика» обеспечено основными производственными фондами.

Рассмотрим состав и структуру основных фондов предприятия.

Таблица 2.10 - Состав и структура основных фондов ОАО «Тольяттинская птицефабрика»

№ п/п	Группы и виды основных фондов	2012г, тыс. р.	2013г, тыс. р.	2014г, тыс. р.	В среднем за 3 года
1	Здания	161399	178427	162691	167505,67
2	Сооружения	52230	68221	44521	54990,67
3	Машины и оборудования	145142	155327	159651	153373,33
4	Транспортные средства	18985	19456	21456	19965,67
5	Производственный и хозяйственный инвентарь	15525	17520	17920	16988,33
6	Итого	393281	438951	406239	412823,67
7	В т.ч. производственные	179652	192303	199027	190327,33
8	Непроизводственные	213629	246648	207212	222496,33

На основании таблицы 2.10 построим диаграмму:



Рисунок 2.4 - Состав и структура основных фондов ОАО «Тольяттинская птицефабрика»

По таблице 2.10 и рисунку 2.4. видно, что производственную мощность определяют производственные фонды. Кроме того, активная часть фонда (машины и оборудование) составляют значительную их часть. В 2014 году их стоимость снизилась это связано с кризисной ситуацией в стране и трудностями на предприятии.

На основе проведенного анализа основных фондов предприятия можно сделать следующие выводы:

- в структуре основных фондов наибольшую долю занимает стоимости зданий, машин и оборудования;
- другие виды производственных объектов, занимают небольшую часть от общей стоимости фондов.

Эта тенденция показывает, что степень износа оборудования на предприятии увеличивается, следовательно, снижается производственный потенциал предприятия. Мы не можем не отметить, что восстановление

изношенного оборудования на предприятии проводится недостаточно эффективно.

Проведя анализ эффективности использования основных фондов, было установлено, что фондоотдача ОАО "Тольяттинская птицефабрика" с каждым годом за исследуемый период незначительно увеличилась. Это связано с недоиспользованием части основных фондов. Стоимость основных фондов достаточно высока, в то время как прибыль и объем валовой продукции ниже. Кроме того, следует отметить, что оборудование надо менять. И, конечно, одна из причин того, что снижение фондоотдачи - это неправильное распределение основных фондов.

В следующей главе будут разработаны мероприятия по повышению эффективности использования основных фондов ОАО «Тольяттинская птицефабрика».

3. Мероприятия по повышению эффективности использования основных производственных фондов ОАО «Тольяттинская птицефабрика»

3.1. Разработка мероприятий по повышению эффективности использования основных производственных фондов

Анализ эффективности использования основных производственных фондов ОАО «Тольяттинская птицефабрика», проведенный в главе 2, выявил необходимость повышения эффективности использования основных фондов на предприятии. Для решения этой проблемы необходимо выявить резервы увеличения выпуска продукции и фондоотдачи.

Модернизация технологического процесса, замена оборудования на новые высокопроизводительные позволит существенно снизить издержки производства, увеличить цены и конкурентоспособность продукции, что, в свою очередь, несомненно, повлияет на эффективность использования основных фондов. Одновременно с техническим перевооружением должна быть и модернизация существующего оборудования для повышения конкурентоспособности продукции.

Для повышения экономической эффективности птицеводства необходимо увеличивать интенсивность производства, искать пути снижения затрат на производство. Одним из возможных решений этой проблемы является инвестирование в основной капитал, в частности в оборудование.

Приобретение технологического оборудования от компании ТЕХНА для установки в птицеводческих помещениях-это техническое оснащение предприятия оборудованием высокой производительности. Это даст увеличение валового производства яиц за счет роста продуктивности и сохранности птицы, снижение себестоимости производства и реализации яиц, в связи со снижением затрат на проведение ремонтных работ и

технического обслуживания оборудования, а также уменьшить потери кормов, экономия воды, канализации и электроэнергии.

Снижение трудоемкости при сборе и сортировке яйца, соблюдение требований биологической безопасности, снижение стресса птицы – это обоснование их экономической эффективности и преимущества систем яйцесбора от компании ТЕХНА. В клеточном оборудовании могут быть установлены лифтовая система яйцесбора. Система работает надежно, аккуратно и точно, что позволяет свести повреждения яйца до минимума.

Система лифтового яйцесбора состоит из:

1. Приводных станций продольного яйцесбора (по одной на каждую батарею);
2. Продольных ленточных транспортеров, обеспечивающих вывод яйца на торцы батарей;
3. Поперечного и наклонного транспортеров с механизмом подъема и стола яйцесбора.

Конвейеры продольного яйцесбора включаются поэтажно. Поперечный транспортер, заняв позицию на этаже, включает продольные конвейеры этого этажа и яйцо поступает на него. Далее по наклонному транспортеру – на стол яйцесбора. В нерабочем состоянии поперечный транспортер находится на уровне верхнего этажа и не мешает обслуживающему персоналу птичника. В исходном положении поперечный транспортер может находиться на любом этаже.

Продольные ленточные транспортеры имеют плавную регулировку скорости, которую можно осуществить поворотом ручки управления на пульте. Наклонный и поперечный транспортеры имеют ступенчатую регулировку скорости.

Правильный подбор взаимной скорости движения транспортеров очень важен на пике яйценоскости и при обучении персонала, что предотвращает бой яйца. Для предотвращения загрязнения яиц при транспортировке в оборудовании предусмотрена щетка для чистки продольных лент с

контейнером для сбора мусора, а также обдув ленты для очистки ее от пыли и пера.

1. Возможность плавного регулирования скоростей сбора яйца.
2. Удобство обслуживания.
3. Точная механика снижает вероятность повреждения яйца.

Расчет стоимости проекта по реконструкция птицеводческого помещения для систем яйцесбора приведен в таблице 3.1.

Таблица 3.1 - Расчет стоимости проекта для систем яйцесбора

№ п/п	Наименование работ	Стоимость
1	Объем строительных работ с учетом стоимости материалов	890 тыс. рублей
2	Электромонтажные работы	250 тыс. рублей
3	Стоимость технологического оборудования	1200млн рублей
4	Стоимость демонтажа старого оборудования	420тыс рублей
5	Стоимость монтажа оборудования	320тысрублей
Итого стоимость:		3080млн рублей

После осуществления пусконаладочных работ в четвертом квартале первого года реализации проекта начинается выпуск продукции.

Сложная экономическая ситуация в стране, санкции и падение рубля привели к тому что на предприятии ОАО «Тольяттинская птицефабрика», острый дефицит финансовых средств, направляемых на обновление основных фондов, одним из самых приемлемых способов обновления устаревшей техники без значительных вложений является продажа старого оборудования.

В результате анализа состава оборудования на производстве яиц выявлено одна единица неиспользуемого устаревшего оборудования.

На сегодняшний день устаревшее оборудование яйцесбора амортизировано на 100% и находятся в хорошем рабочем состоянии. Первоначальная стоимость по состоянию на 1 января 2014 года составляет:

- слиткообдирочного станка – 1750 млн. рублей.

Продать их сегодня по такой стоимости невозможно, т. к. имеет место износ оборудования.

Рассчитаем расходы, направленные на подготовку оборудования к продаже и на привлечение покупателей таблица 3.2.

Таблица 3.2 - Расходы на продажу устаревшей системы яйцесбора

Проделанные работы	Сумма, руб.
Демонтаж оборудования	420тыс рублей
Реклама	15тыс рублей
Доставка покупателю	20тыс рублей
ИТОГО:	455тыс.руб

По данным таблицы 3.2 следует, что общая сумма расходов по подготовке для продажи устаревшего оборудования яйцесбора составила 455 тыс. рублей, основная часть расходов составляет демонтаж оборудования. Но демонтаж нужен при установке нового оборудования. Следовательно, сумму демонтажа можно вычесть из расходов на продажу устаревшей системы яйцесбора, тогда сумма расходов составит 35тыс. рублей.

Расчет объема производства яйца после монтажа систем яйцесбора от компании ТЕХНА и расчет экономической эффективности предложенных мероприятий по продаже устаревшего оборудования представлен в пункте 3.2.

3.2. Расчет показателей экономической эффективности предложенных мероприятий

При использовании новой системы яйцесбора от компании ТЕХНА производитель заявляет об увеличении объема производства в яйца на 30% при этом повышения объема товарной продукции на 7% от общего объема, а уменьшение затрат на производства яйца составит 3%.

Рассчитаем объем повышения произведенной продукции при использовании новой системы яйцесбора:

$$\text{Объем}_{\text{nn}} = \text{Объем_производства_яйца_за2014г.} \cdot \% _ \text{повышения} \quad (3.1)$$

Следовательно, объем повышения производства при эксплуатации нового оборудования систем яйцесбора составит:

$$\text{Объем}_{\text{nn}} = 11456 \cdot 0,3\% = 3436,8 \text{ т.штук} \quad (3.2)$$

Объем производства яйца после установки нового оборудования увеличится на 3436,8 тонн штук в год.

Повышение производства яйца положительным образом скажется на чистой прибыли, а также на показателях эффективности использования основных фондов.

Рассчитаем прирост фондоотдачи основных фондов после установки нового оборудования. Для его расчета используем следующие данные:

Среднегодовая стоимость основных фондов будет равна:
в 2015 г.

$$\frac{409446 + 412526}{2} = 410986 \text{ млн. руб.} \quad (3.3)$$

Так как объем товарной продукции увеличится на 7% то увеличится объем проданной продукции на 7% в 2015 году и тогда фондоотдача составит:

в 2015 г.

$$\Phi O = \frac{B}{\Phi} = \frac{1293111,8}{410986} = 3,1 \text{ руб.} \quad (3.4)$$

Прирост фондоотдачи по сравнению с 2014г. составил 1,79, что говорит о, значительном повышении выпуска продукции на каждый рубль, затраченный на основные фонды.

Сводный вывод эффекта от предложенных мероприятий представим в табл.24.

Таблица 3.2. - Расчет объема производства яйца после установки систем яйцесбора от компании ТЕХНА

№ п/п	Показатель	Ед. измерения	До установки оборудования	После установки оборудования
1	Валовой сбор яйца	тыс. штук	11456	14892,8
2	Себестоимость 1 яйца	Руб.	9,8	9,5
3	Фондоотдача	руб	1,31	3,1

Предложенные мероприятия повышения эффективности использования основных фондов положительным образом сказывается как на показателях эффективности их использования, так и на увеличение прибыли предприятия.

Расчет эффективности приобретения технологического оборудования системы яйцесбора от компании ТЕХНА привело к повышению фондоотдачи увеличению валового сбора яйца на 30%, снижению себестоимости яйца на 3%, увеличение прибыли предприятия на 7%. Фондоотдача увеличилась на 1,79 рублей.

Приведем расчет срока окупаемости установки нового оборудования:

$$T = \frac{K}{ВД} = \frac{3080000}{1293111,8} = 2,4 \text{ года} \quad (3.5)$$

где T – срок окупаемости; K – капитальные вложения в оборудование системы яйцесбора; $ВД$ – валовой доход

Установка нового оборудования системы яйцесбора от компании ТЕХНА окупится за два года и четыре месяца.

Приведем расчет экономической эффективности предложенных мероприятий по продаже устаревшего оборудования.

Цена продажи будет устанавливаться 60 % от первоначальной стоимости. Соответственно, установим цену реализации оборудования в размере:

$$C_p = \text{Первоначальная_стоимость} \cdot \% _ \text{отстоимости} = 1750 \cdot 0,6 = 1050 \text{ рублей} \quad (3.5)$$

Далее определим фондоотдачу с учетом предложенного мероприятия по продаже устаревшего оборудования:

$$FO = \frac{B}{\Phi_{\text{нач.года}} - \Phi_{\text{перв.нач.стоим.проданных}}} = \frac{760654}{406698} = 1,87 \quad (3.6)$$

Прирост фондоотдачи составил 0,09%, что свидетельствует о положительном влиянии предлагаемого резерва повышения эффективности основных фондов. При продаже неиспользуемого оборудования уменьшается общая стоимость основных фондов, что вызывает увеличение фондоотдачи. Следовательно, увеличивается выручка от использования каждого рубля, затраченного на основные фонды.

Рассчитаем сумму полученной выручки за вычетом предпродажных расходов:

$$\text{Выручка} = \text{Цена_реализации_оборудования} - \text{Предпродажные_расходы} = 1050 - 35 = 1015 \text{ млн. рублей} \quad (3.7)$$

Для определения финансового результата от продажи оборудования необходимо определить сумму обязательных платежей, взимаемых из выручки. Определим сумму НДС. Налог на добавленную стоимость на данный момент составляет 18%.

Сумма налога на добавленную стоимость для оборудования соответственно составит:

$$\text{НДС} = \text{Выручка}_{\text{от}_{\text{реализации}}} \cdot 18\% = 189 \text{ тыс. рублей} \quad (3.8)$$

Таким образом, чистая прибыль от продажи устаревшего оборудования составит:

$$Ч_n = \text{сумма}_{\text{операционного}_{\text{дохода}}} - \text{Налог}_{\text{на}_{\text{прибыль}}} = 1050 - 189 = 861 \text{ тыс. рублей} \quad (3.9)$$

Анализируя данные, полученные при расчете прибыли, можно сделать вывод что данные мероприятия позволят получить 861 тысяч рублей при продаже устаревших основных фондов. Дополнительные средства, полученные в результате продажи основных фондов, можно направить на покрытие покупки нового оборудования системы яйцесбора. Также данные мероприятия позволят увеличить показатель фондоотдачи на 0,09 %, что повысит эффективность вложения каждого рубля, затраченного на основные фонды.

Определим движение денежных потоков расходов предприятия ОАО «Тольяттинская птицефабрика» при покупке оборудования системы яйцесбора от компании ТЕХНА за счет кредита банка.

При заключении кредитного договора банком рассчитываются и устанавливаются по годам с помощью специального расчета платежи по кредиту для заемщика с учетом выплат основного долга и процентов по нему.

Для начала определим сумму кредита по формуле:

$$\text{Сумма}_{\text{кредита}} = \text{Стоимость}_{\text{нового}_{\text{оборудования}}} - \text{Выручка}_{\text{от}_{\text{реализации}}}_{\text{устаревшего}} = 3080 - 861 = 2219 \text{ млн.руб} \quad (3.10)$$

- Сумма кредита – 2219млн.рублей.
- За срок кредита возьмем срок окупаемости 28 месяцев.
- Начало выплат декабрь 2015г.
- Процентная ставка 18,5%
- Эффективная ставка – 20,1%.

- Переплата по процентам за кредит 530тыс.руб.
- Ежемесячный процент в размере 98181,61 тыс. рублей

Платеже по обслуживанию долга представлены в таблице 3.3.

Таблица 3.3 - Платежи по обслуживанию кредита

Показатели	Месяцы			Итого:
	12	12	4	
Платежи по кредиту	1178179,32	1178179,32	392726,44	2749084,97
Остаток задолженности	1385780,27	378044,51	0	
Процент за пользование кредитом	257895,6	173443,51	98660,89	530000

Таким образом, предложенные мероприятия по эффективности использования основных производственных фондов, положительно влияют на показатели финансово-хозяйственной деятельности предприятия ОАО «Тольяттинская птицефабрика».

Заключение

В настоящее время, многие предприятия осознали необходимость более структурированного подхода для оценки эффективности использования основных средств.

Главной целью бакалаврской работы является разработка мероприятий по повышению эффективности использования основных фондов на примере ОАО «Тольяттинская птицефабрика».

Данная цель была в полной мере достигнута.

Для этого решили следующие задачи:

1. Проанализировать эффективное использование основных фондов.
2. Рассмотреть структуру основных фондов
3. Дать характеристику предприятия ОАО «Тольяттинская птицефабрика»
4. Проанализировать подходы к проблеме использования основных фондов ОАО «Тольяттинская птицефабрика»
5. Разработать мероприятия по повышению эффективности использования основных фондов.

В первом разделе дипломного проекта были рассмотрены теоретические основы анализа эффективного использования основных фондов.

Во втором разделе дипломного проекта был проведен анализ основных фондов на примере ОАО «Тольяттинская птицефабрика».

В третьем разделе дипломного проекта были разработаны мероприятия по повышению эффективности использования основных фондов и приведен расчет показателей экономической эффективности предложенных мероприятий

Проведя анализ эффективности использования основных фондов, было установлено, что фондоотдача ОАО «Тольяттинская птицефабрика» с

каждым годом за исследуемый период незначительно увеличилась. Это связано с недоиспользованием части основных фондов, т.е. неправильное распределение основных фондов. Стоимость основных фондов достаточно высока, в то время как прибыль и объем валовой продукции ниже. Кроме того, следует отметить, что оборудование надо менять.

Анализ эффективности использования основных фондов ОАО «Тольяттинская птицефабрика», проведенный в главе 2, выявил необходимость повышения эффективности использования основных фондов на предприятии.

Для решения этой проблемы необходимо выявить резервы увеличения выпуска продукции и фондоотдачи. Одним из возможных путей решения данного вопроса является инвестирование в основные фонды, в частности в оборудование.

Расчет эффективности приобретения технологического оборудования системы яйцесбора от компании ТЕХНА привело к повышению фондоотдачи увеличению валового сбора яйца на 30%, снижению себестоимости яйца на 3%, увеличению прибыли предприятия на 7%. Фондоотдача увеличилась на 1,79 рублей.

В результате анализа состава оборудования на производстве яиц выявлено одна единица неиспользуемого устаревшего оборудования.

Анализируя данные, полученные при расчете прибыли, можно сделать вывод что данные мероприятия позволят получить 861 тысяч рублей при продаже устаревших основных фондов. Дополнительные средства, полученные в результате продажи основных фондов, можно направить на покрытие покупки нового оборудования системы яйцесбора. Также данные мероприятия позволят увеличить показатель фондоотдачи на 0,09 %, что повысит эффективность вложения каждого рубля, затраченного на основные фонды.

Библиографический список

1. Приказ Министерства финансов Российской Федерации «О формах бухгалтерской отчетности организаций» от 2 июля 2010 г. N 66н.
2. Приказ «Об утверждении Методических указаний по проведению анализа финансового состояния организаций»: Приказ ФСФО России от 23.01.2001 N 16.
3. Реструктуризация основных фондов [Электронный ресурс] [Вебсайт] www.imf.org.
4. Фонды хозяйствующих субъектов [Электронный ресурс] [Web сайт] www.gks.ru
5. Абдукаримов И.Т. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия: Учеб. Для вузов / Федеральное агентство по образованию [Текст] / Г.Р. Державина. ТРО ВЭО. Тамбов, 2011. 600 с.
6. Анализ основных фондов промышленных предприятий [Электронный ресурс] [Web сайт] www.rbc.ru
7. Анализ фондов промышленных предприятий в России [Электронный ресурс] [Web сайт] www.minfin.ru
8. Андрианов В.Д. Инфляция: причины возникновения и методы регулирования [Текст] / В.Д. Андрианов. М.: Экономика, 2010. 184 с.
9. Баканов М.И. Теория экономического анализа: Учеб. Для вузов [Текст] / М.И. Баканов, М.В. Мельник, А.Д. Шеремет; Под ред. М.И. Баканова. 5-е изд., перераб. И доп. М.: Финансы и статистика, 2011.
10. Басовский, Л.Е. Стратегический менеджмент: Учебник [Текст] / Л.Е. Басовский. М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. – 365 с.
11. Бендиков М.А., Сахарова И.В., Хрусталеv Е.Ю. Финансово-экономическая устойчивость предприятия и методы ее регулирования [Текст] / М.А. Бендиков, И.В. Сахарова И.В, Е.Ю. Хрусталеv. // Экономический анализ: теория и практика. 2011. N 14.

12. Боди З., Мертон Р. Финансы.: Пер. с англ. [Текст]/ З. Боди, Р. Мертон. М.: Издательский дом «Вильямс», 2010. – С. 38-39.
13. Бригхем Ю. Финансовый менеджмент. Полный курс. В 2-х т. [Текст]/ Ю. Бригхем, Л. Гапенски, пер. с англ. (1997; 497с., 669с.) 3-е изд. - СПб.: Питер, 2010. — 608 с.
14. Бухгалтерский учет основных фондов предприятия [Электронный ресурс] [Web сайт] www.budgetrf.ru
15. Васильева Л.С. Финансовый анализ: Учебник для студ. Вузов. 4-е изд., перераб. И доп. [Текст]/ Л.С. Васильева М.: КноРус, 2010. 880 с.
16. Гаврилова А.Н., Попов А.А. Финансы организаций (предприятий). [Текст]/ А.Н. Гаврилова, А.А. Попов М.: КноРус, 2010.
17. Гинзбург А.И. Экономический анализ [Текст]/ А.И. Гинзбург. СПб.: Питер, 2010.
18. Грибов В.Д., Грузинов В.П., Кузьменко В.А. Экономика организации (предприятия). [Текст]/ В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко. М.: КноРус, 2012.
19. Грищенко Ю.И. Особенности влияния инфляции на финансовые результаты организации [Текст]/ Ю.И. Грищенко // Финансовый менеджмент. 2011. N 3. С. 14 – 20.
20. Дадашев А.З. Налоги и налогообложение в Российской Федерации: Учеб. Пособие. [Текст]/ А.З. Дадашев М.: Вузовский учебник; ИНФРА-М, 2013. 240 с.
21. Джене С. Финансы для нефинансовых менеджеров. [Текст]/ Д. Сицилиано, М.: ГроссМедиа, 2011. — 256 с
22. Ендовицкий Д.А., Бабичева Н.Э. Методологические основы экономического анализа развития организации [Текст]/ Д.А. Ендовицкий, Н.Э. Бабичева // Экономический анализ: теория и практика. 2012. N 14. С. 2 – 7.
23. Ефимова О. В. Анализ финансовой отчетности: Учеб. Пособие [Текст]/ О.В. Ефимова. М.: Издательство «Омега-Л», 2013.

24. Ефимова О. В. Анализ финансовой отчетности: Учеб. Пособие[Текст]/ Под ред. О.В. Ефимовой, М.В. Мельник. М.: ОМЕГА-Л, 2010. 451 с.

25. Ефимова О. В. Финансовый анализ: современный инструментарий для принятия решений: Учебник [Текст]/ О.В. Ефимова. 4-е изд., испр. И доп. М.: Издательство «Омега-Л», 2013.

26. Жулега И.А. Методология анализа финансового состояния предприятия: Монография. [Текст]/ И.А. Жулега СПб: ГУАП, 2011. 235 с.

27. Журавлев П.В., Банников С.А., Черкашин Г.М. Экономика предприятия и предпринимательской деятельности. [Текст]/ П.В. Журавлев, С.А. Банников, Г.М. Черкашин М.: Экзамен, 2010.

28. Ильшева Н.Н., Крылов С.И. Анализ финансовой отчетности: Учебник. [Текст]/ Н.Н. Ильшева, С.И. Крылов М.: Финансы и статистика; ИНФРА-М, 2011.

29. Ковалев В.В., Ковалев В.В. Финансы организаций (предприятий). [Текст]/ В.В. Ковалев, В.В. Ковалев. М.: Проспект, 2013.

30. Колчина Н.В. Финансовый менеджмент: Учеб. Пособие для вузов [Текст]/ Н.В. Колчина, О.В. Португалова, Е.Ю. Макеева. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2010.

31. Конципко Н.В. Амортизационная стратегия как инструмент финансовой политики развития индустриальной корпорации [Текст]/ Н.В. Конципко // Сибирская финансовая школа. 2010. N 3. С. 85 – 91.

32. Крутских Р.В. Методологические аспекты совершенствования системы учетно-аналитического обеспечения управления коммерческой организации в условиях инфляции [Текст]/ Р.В. Крутских // Учет и статистика. 2014. N 3. С. 22.

33. Кувалдина Т.Б. Бухгалтерский учет затрат в условиях инфляции: Монография. [Текст]/ Т.Б. Кувалдина. Омск: Апельсин, 2010. 160 с.

34. Лапушта М.Г., Мазурина Т.Ю., Скамай Л.Г. Финансы организаций (предприятий). [Текст]/ М.Г. Лапушта, Т.Ю. Мазурина, Л.Г. Скамай. М.:

ИНФРА-М, 2010.

35. Ложкомова Е.Н. Некоторые вопросы совершенствования организационно-экономического механизма промышленных предприятий: эффективность, стабилизация, модификация [Текст]/ Е.Н. Ложкомова // Микроэкономика. 2012. N 1. С. 47 – 50.

36. Любушин Н.П. Экономика организации: Учебник. М.: КноРус, 2010. 304 с.

37. Любушин Н.П. Экономический анализ: Учеб. Пособие. [Текст]/ Н.П. Любушкин М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2007. 368 с.

38. Любушин Н.П., Бабичева Н.Э. Финансовый анализ: Учебник. [Текст]/ Н.П. Любушин, Н.Э. Бабичева. М.: Эксмо, 2010. 336 с.

39. Любушин Н.П., Бабичева Н.Э., Королев Д.С. Экономический анализ возможностей технологического развития России (на примере нанотехнологий) [Текст]/ Н.П. Любушкин // Экономический анализ: теория и практика. 2012. N 9. С. 2 – 11.

40. Максимцов М.М., Вдовина И.В. Игнатьева А.В. Менеджмент: Учебно-практическое пособие [Текст]/ Максимцов М.М., И.В. Вдовина, А.В. Игнатьева, и др. – М.: Вузовский учебник, 2010. ЭБС: знаниум (2012)

41. Маленков, Ю.А. Менеджмент: Учебник [Текст]/ Ю.А. Маленков. – М.: Проспект, 2011. – 224 с.

42. Мамонов В.И., Полуэктов В.А., Якутин Е.М. Некоторые аспекты концепции быстрореагирующего производства [Текст]/ В.И. Мамонов, В.А. Полуэктов, Е.М. Якутин. // Сибирская финансовая школа. 2014. N 5. С. 49 – 52.

43. Матиевич А.С. Место политики воспроизводства основных фондов в системе предприятия [Текст]/ А.С. Матиевич // Российское предпринимательство. 2013. N 3. С. 49 – 55.

44. Мингалиев К.Н., Хрусталева Е.Ю. Управление финансовой устойчивостью наукоемкого предприятия: принцип целеполагания [Текст]/ К.Н. Мингалиев, Е.Ю. Хрусталева. // Финансовая аналитика: проблемы и

решения. 2012. N 26.

45. Налоговая система Российской Федерации: Хрестоматия [Текст]/ Под ред. Проф. Н.И. Малис. М.: Магистр; ИНФРА-М, 2014. 152 с.

46. Налоговый менеджмент. Продвинутый курс: Учебник для магистрантов [Текст]/ Под ред. И.А. Майбурова, Ю.Б. Иванова. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2014. 559 с.

47. Налогообложение организаций: Учебник [Текст]/ Под ред. Л.И. Гончаренко. М.: КноРус, 2014. 512 с.

48. Налогообложение хозяйствующих субъектов [Электронный ресурс] [Web сайт] www.nalog.ru.

49. Незамайкин В.Н., Юрзинова И.Л. Оценка финансового состояния корпорации [Текст]/ В.Н. Незамайкин, И.Л. Юрзинова// Вестник Финансового университета. 2011. N 1. С. 22 – 28.

50. Основные фонды предприятий [Электронный ресурс] [Web сайт] www.cbr.ru.

51. Остапенко В.В. Финансы предприятия. [Текст]/ В.В. Остапенко М.: Омега-Л, 2010.

52. Остапенко Ю.М. Экономика труда. [Текст]/ Ю.М. Остапенко М.: ИНФРА-М, 2010.

53. Паляя В.Ф. Управленческий учет издержек и доходов с элементами финансового учета [Текст]/ Под ред. В.Ф. Паляя. М.: ИНФРА-М, 2010. 279 с.

54. Пласкова Н.С. Анализ финансовой отчетности: Учебник для вузов. [Текст]/ Н.С. Пласкова. М.: Эксмо, 2010. 384 с. (Новое экономическое образование).

55. Позняков В.Я., Прудников В.М. Экономика предприятия (фирмы). [Текст]/ В.Я. Позняков, В.М. Прудников. М.: ИНФРА-М, 2010.

56. Пястолов С.М. Экономический анализ деятельности предприятий. [Текст]/ С.М. Пястолов. М.: Академический проект, 2012. 424 с.

57. Ричард. А., Масгрейв Пегги. Б. Финансы: теория и практика [Текст]/ А. Ричард, П.Б. Масгрейв/ Пер. с англ. – М.: Бизнес Атлас, 2010. – 716 с.
58. Романов, Е.В. Менеджмент: Учебное пособие [Текст]/ Е.В. Романов. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. – 160 с
59. Романова Т.Г., Романова Т.В., Белоусова А.Г. Финансовый анализ: схемы и таблицы. [Текст]/ Т.Г. Романова, Т.В. Романова, А.Г. Белоусова. Улан-Удэ: ВСГТУ, 2012. 63 с.
60. Скляренко В.К., Прудников В.М. Экономика предприятия. [Текст]/ В.К. Скляренко, В.М. Прудников М.: ИНФРА-М, 2010.
61. Слепов В.А., Арсланов А.Ф., Бурлачков В.К. Финансы: Учебник. [Текст]/ В.А. Слепов, А.Ф. Арсланов, В.К. Бурлачков. М.: Магистр; ИНФРА-М, 2015. 336 с.
62. Стоун Д., Хитчинг К. Бухгалтерский учет и финансовый анализ. [Текст]/ Д. Стоун, К. Хитчинг. СПб.: АОЗТ «Литера плюс», 2011– 456с.
63. Сучкова Н.А. Система показателей анализа и прогнозирования финансового состояния коммерческих организаций для налоговых органов [Текст]/ Н.А. Сучкова // Вестник ОрелГИЭТ. 2010. N 3. С. 97 – 102.
64. Томпсон, А.А. Стратегический менеджмент: концепции и ситуации для анализа [Текст]/ А.А. Томпсон, А.Д. Стрикленд; Пер. с англ. А.Р. Ганиева, Э.В. Кондукова. – М.: Вильямс, 2013. – 928 с.
65. Финансовый менеджмент: Учебник для вузов [Текст]/ Под ред. Н.И. Берзона, Т.В. Тепловой, В.Д. Газмана и др. М.: КноРус, 2013. 656 с.
66. Фомин В.П. Анализ сбалансированности показателей развития предприятия. [Текст]/ В.П. Фомин. Самара: Содружество, 2011. 208 с.
67. Хеддервик К. Финансово-экономический анализ деятельности предприятий. [Текст]/ К. Хеддервик. М.: Финансы и статистика, 2009. – 189с.
68. Хейнман С. К разработке структурно-инвестиционной политики [Текст]/ С. Хейнман// Экономист. – 2011. - №6. – с. 67 – 71.

69. Хелферт Э. Техника финансового анализа [Текст]/ Э. Хелферт Пер. с англ. – М.:Аудит, ЮНИТИ, 2009. – с. 492с.

70. Чечевицына Л.Н., Чечевицына Е.В. Экономика организации (предприятия, фирмы). [Текст]/ Л.Н. Чечевицына, Е.В. Чечевицына. М.: Феникс, 2012.

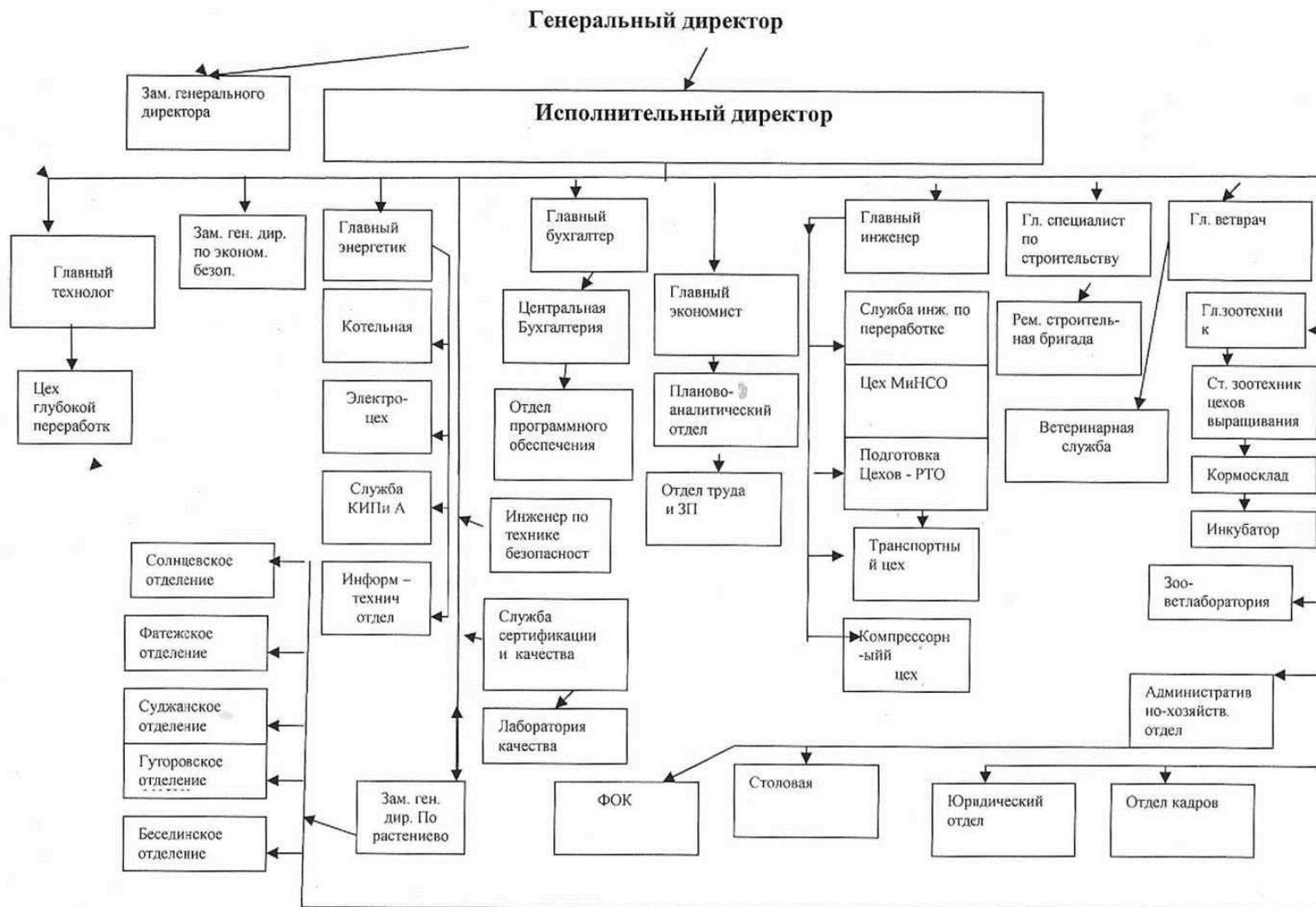
71. Шеремет А.Д. Методика финансового анализа деятельности коммерческих организаций. [Текст]/ А.Д. Шеремет М., 2010.

72. Шмойлова Р.А. Теория статистики: Учебник [Текст]/ Под ред. Р.А. Шмойловой. М.: Финансы и статистика, 2011. 656 с.

73. Шредер Н.Г. Управленческий учет: анализ типичных ошибок. [Текст]/ Н.Г. Шредер. М.: Управление персоналом, 2010. 95 с.

2. СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ.

Приложение А



Структура ОАО «Тольяттинская птицефабрика»

**Бухгалтерский баланс
на 31 декабря 2014 г.**

Организация ОАО "Тольяттинская птицефабрика

Идентификационный номер налогоплательщика

Вид экономической

деятельности Разведение сельскохозяйственной птицы

Организационно-правовая форма / форма собственности Открытые

акционерные общества/Иная смешанная российская собственность

Единица измерения: тыс. руб.

Местонахождение (адрес) 445161, Самарская область, Ставропольский район, с. Александровка

Форма по ОКУД

Дата (число, месяц, год)

по ОКПО

ИНН

по

ОКВЭД

по ОКПОФ / ОКФС

по ОКЕИ

Коды

0710001

31 | 12 | 14

0031580

6382000434/638201001

01.24

Пояснения ¹	Наименование показателя ²	Код	На 31 декабря 2014 г. ³	На 31 декабря 2013 г. ⁴	На 31 декабря 2012 г. ⁵
	АКТИВ				
	I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ				
	Нематериальные активы	1110	-	-	-
	Результаты исследований и разработок	1120	-	-	-
	Основные средства	1130	406 239	438 951	393 281
	Доходные вложения в материальные ценности	1140	-	-	-
	Финансовые вложения	1150	105	105	-
	Отложенные налоговые активы	1160	8 186	5 020	2 833
	Прочие внеоборотные активы	1170	33 047	35 333	49 773
	Итого по разделу I	1100	447 577	479 409	445 887
	II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ				
	Запасы	1210	648 791	632 990	545 510
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	7 211	10 049	3 101
	Дебиторская задолженность	1230	114 800	121 775	156 078
	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	81 059	81 056	81 932
	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	465	135	468
	Прочие оборотные активы	1260	391	14	20
	Итого по разделу II	1200	852 717	846 019	787 109
	БАЛАНС	1600	1 300 294	1 325 428	1 232 996

Пояснения ¹	Наименование показателя ²	Код	На 31 декабря 2014 г. ³	На 31 декабря 2013 г. ⁴	На 31 декабря 2012 г. ⁵
	ПАССИВ				
	III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ ⁶				
	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	397 558	397 558	397 558
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320	(-) ⁷	(-)	(-)
	Переоценка внеоборотных активов	1340	-	-	-
	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	3 285	3 285	3 285
	Резервный капитал	1360	1 526	1 046	887
	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	24 989	12 714	9 686
	Итого по разделу III	1300	427 358	414 603	411 416
	IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА				
	Заемные средства	1410	55 566	55 566	606
	Отложенные налоговые обязательства	1420	-	-	-
	Оценочные обязательства	1430	-	-	-
	Прочие обязательства	1450	-	-	-
	Итого по разделу IV	1400	55 566	55 566	606
	V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА				
	Заемные средства	1510	622 232	704 641	701 511
	Кредиторская задолженность	1520	185 182	150 618	119 463
	Доходы будущих периодов	1530	-	-	-
	Оценочные обязательства	1540	-	-	-
	Прочие обязательства	1550	9 956	-	-
	Итого по разделу V	1500	817 370	855 259	820 974
	БАЛАНС	1700	1 300 294	1 325 428	1 232 996

Отчет о прибылях и убытках

за 2014 г.

		Коды		
		0710002		
Дата (число, месяц, год)		31	12	2014
Организация <u>ОАО "Тольяттинская птицефабрика"</u>	по ОКПО			
Идентификационный номер налогоплательщика	ИНН			
Вид экономической деятельности <u>Разведение сельскохозяйственной птицы</u>	по ОКВЭД	01.24		
Организационно-правовая форма / форма собственности <u>Открытые акционерные общества/Иная смешанная российская собственность</u>	по ОКОПФ / ОКФС			
Единица измерения: тыс. руб.	по ОКЕИ			

Пояснения ¹	Наименование показателя ²	Код	За 2014 г. ³	За 2013 г. ⁴
	Выручка ⁵	2110	760 654	677 935
	Себестоимость продаж	2120	(679 820)	(520 699)
	Валовая прибыль (убыток)	2100	80 834	157 236
	Коммерческие расходы	2210	(12 104)	(12 859)
	Управленческие расходы	2220	(51 748)	(49 044)
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	16 982	95 333
	Доходы от участия в других организациях	2310	-	-
	Проценты к получению	2320	4 836	11 782
	Проценты к уплате	2330	(33 353)	(104 437)
	Прочие доходы	2340	68 417	36 995
	Прочие расходы	2350	(47 291)	(38 196)
	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	9 591	1 477
	Текущий налог на прибыль	2410	(1)	(477)
	в т.ч. постоянные налоговые обязательства (активы)	2421	-	-
	Изменение отложенных налоговых обязательств	2430	-	-
	Изменение отложенных налоговых активов	2450	3 165	2 187
	Прочее	2460	-	-
	Чистая прибыль (убыток)	2400	12 755	3 187

