

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования

«Тольяттинский государственный университет»

Институт финансов, экономики и управления

(наименование института полностью)

38.03.01 Экономика

(код и наименование направления подготовки, специальности)

Бухгалтерский учет, анализ и аудит

(направленность (профиль)/специализация)

## **ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА (БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА)**

на тему Бухгалтерский учёт и анализ основных средств

Обучающийся

В.А. Колузаева

(Инициалы Фамилия)

(личная подпись)

Руководитель

канд. юрид. наук, Е.В. Родионова

(ученая степень (при наличии), ученое звание (при наличии), Инициалы Фамилия)

Тольятти 2023

## Аннотация

Бакалаврскую работу выполнил студент: В.А. Колузаева. Тема работы: «Бухгалтерский учёт и анализ основных средств». Научный руководитель: канд. юрид. наук, Е.В. Родионова.

Цель бакалаврской работы: исследование теоретических и практических аспектов бухгалтерского учета и анализа основных средств для выработки рекомендаций, направленных на совершенствование их использования на предприятии. Задачи: систематизировать сведения нормативно-правовых актов и научной литературы в отношении трактовки и критериев отнесения объекта к основному средству, классификации основных средств, особенностей отражения в бухгалтерском учете поступления, движения и выбытия основных средств; уточнить цель, задачи, источники информации и направления анализа основных средств на предприятии; провести оценку технико-экономической характеристики объекта исследования; исследовать и обобщить практические аспекты организации и осуществления бухгалтерского учета ПАО «Самараэнерго»; провести анализ движения основных средств в ПАО «Самараэнерго» и выработать рекомендации, направленные на оптимизацию их использования.

К методам исследования, которые были использованы, относятся: сравнение, группировка, обобщение, анализ, систематизация и другие.

Практическая значимость работы заключается в том, что материалы подразделов 2.2, 3.1 и 3.2 могут быть использованы для повышения эффективности использования основных средств предприятия.

Работа состоит из введения, 3-х разделов, заключения, списка используемых источников и приложений. Общий объем работы, без приложений 51 страницу машинописного текста, в том числе таблиц - 9, рисунков - 1. Ключевые слова: основные средства, бухгалтерский учет, анализ.

## Содержание

Введение.....	4
1 Теоретические аспекты бухгалтерского учета и анализа основных средств. б	
1.1 Экономическая сущность и классификация основных средств.....	6
1.2 Нормы российских и зарубежных стандартов, касающиеся организации бухгалтерского учета основных средств .....	9
1.3 Анализ основных средств и источники информации для его осуществления .....	21
2 Бухгалтерский учет основных средств в ПАО «Самараэнерго».....	24
2.1 Техничко-экономическая характеристика ПАО «Самараэнерго» .....	24
2.2 Организация бухгалтерского учета основных средств в ПАО «Самараэнерго» .....	29
2.3 Бухгалтерский учет основных средств в ПАО «Самараэнерго».....	31
3 Анализ основных средств ПАО «Самараэнерго» и рекомендации, направленные на повышение эффективности их использования .....	36
3.1 Анализ основных средств ПАО «Самараэнерго».....	36
3.2 Рекомендации, направленные на повышение эффективности использования основных средств ПАО «Самараэнерго» .....	39
Заключение .....	44
Список используемых источников.....	47
Приложение А Бухгалтерский баланс ПАО «Самараэнерго» за 2021 г.....	51
Приложение Б Отчет о финансовых результатах ПАО «Самараэнерго» за 2021 и 2020 гг. ....	53

## Введение

Основные средства являются неотъемлемой частью имущества большинства экономических субъектов. Их правильный учет, своевременный анализ и оперативный контроль позволяют обеспечить эффективность использования основных средств, а также использование всех производственных мощностей. В настоящее время обновлен стандарт, который регулирует бухгалтерский учет основных средств в России. Все это свидетельствует об актуальности выбранной темы исследования.

Целью данной бакалаврской работы является исследование теоретических и практических аспектов бухгалтерского учета и анализа основных средств для выработки рекомендаций, направленных на совершенствование их использования на предприятии. Для решения поставленной цели были сформулированы задачи исследования:

- систематизировать сведения нормативно-правовых актов и научной литературы в отношении трактовки и критериев отнесения объекта к основному средству, классификации основных средств, особенностей отражения в бухгалтерском учете поступления, движения и выбытия основных средств;
- уточнить цель, задачи, источники информации и направления анализа основных средств на предприятии;
- провести оценку технико-экономической характеристики объекта исследования;
- исследовать и обобщить практические аспекты организации и осуществления бухгалтерского учета ПАО «Самараэнерго»;
- провести анализ движения основных средств в ПАО «Самараэнерго» и выработать рекомендации, направленные на оптимизацию их использования.

К объекту исследования относится ПАО «Самараэнерго», а к предмету – бухгалтерский учет и анализ основных средств.

Информационной базой для данной бакалаврской работы выступили сведения, которые содержатся в бухгалтерской (финансовой) отчетности ПАО «Самараэнерго», а также нормативно-правовые акты, регулирующие бухгалтерский учет основных средств в РФ.

К методам исследования, которые были использованы, относятся: сравнение, группировка, обобщение, анализ, систематизация и другие.

Бакалаврская работа состоит из введения, трех разделов, заключения, списка используемых источников, приложений.

В первом разделе рассматриваются теоретические аспекты организации бухгалтерского учета основных средств в России, критерии отнесения объектов к основным средствам и их последующий учет, а также методики анализа основных средств.

Во втором разделе проводится анализ технико-экономической характеристики ПАО «Самараэнерго», а также исследуются особенности бухгалтерского учета основных средств в рамках объекта.

В третьем разделе бакалаврской работы проводится анализ использования основных средств ПАО «Самараэнерго», а также осуществляется выработка рекомендаций, направленных на совершенствование их использования.

# **1 Теоретические аспекты бухгалтерского учета и анализа основных средств**

## **1.1 Экономическая сущность и классификация основных средств**

Основные средства относятся к группе внеоборотных активов. Необходимость наличия или отсутствия основных средств у экономического субъекта обуславливается видом экономической деятельности, масштабом такой деятельности и стадией развития. Например, при сдаче в аренду помещений или объектов недвижимости, скорее всего, у экономического субъекта должно быть в собственности это недвижимое имущество, которое и будет относиться к основным средствам.

Основные средства относятся к низколиквидным активам – их труднее превратить в денежные средства, чем, например, произведенный товар или дебиторскую задолженность. Однако наличие основных средств является индикатором долгосрочной стабильности имущественного положения предприятия. Как отмечает В.Г. Гетьман, «основные средства организации в большинстве случаев составляют наиболее весомую часть ее имущества. Достоверность данных бухгалтерского учета об основных средствах во многом определяет достоверность информации о финансовом состоянии экономического субъекта в целом» [2].

Определение основного средства в РФ закреплено нормативно и содержится в федеральном стандарте. Согласно ему, «для целей бухгалтерского учета объектом основных средств считается актив, характеризующийся одновременно следующими признаками:

- имеет материально-вещественную форму;
- предназначен для использования организацией в ходе обычной деятельности при производстве и (или) продаже ею продукции (товаров), при выполнении работ или оказании услуг, для охраны окружающей среды, для предоставления за плату во временное

пользование, для управленческих нужд, либо для использования в деятельности некоммерческой организации, направленной на достижение целей, ради которых она создана;

- предназначен для использования организацией в течение периода более 12 месяцев или обычного операционного цикла, превышающего 12 месяцев;
- способен приносить организации экономические выгоды (доход) в будущем (обеспечить достижение некоммерческой организацией целей, ради которых она создана)» [26].

В этом же стандарте установлена классификация основных средств. «Для целей бухгалтерского учета основные средства подлежат классификации по видам. Например:

- недвижимость,
- машины и оборудование,
- транспортные средства,
- производственный и хозяйственный инвентарь» [26].

Более подробная классификация основных средств представлена в Плане счетов бухгалтерского учета. «К основным средствам относятся:

- здания,
- сооружения,
- рабочие и силовые машины и оборудование,
- измерительные и регулирующие приборы и устройства,
- вычислительная техника,
- транспортные средства,
- инструмент,
- производственный и хозяйственный инвентарь и принадлежности,
- рабочий, продуктивный и племенной скот;
- многолетние насаждения,
- внутрихозяйственные дороги и прочие соответствующие объекты» [26].

Кроме того, основные средства следует классифицировать по группам. При этом «...группой основных средств считается совокупность объектов основных средств одного вида, объединенных исходя из сходного характера их использования.

Основные средства, представляющие собой недвижимость, предназначенную для предоставления за плату во временное пользование и (или) получения дохода от прироста ее стоимости, образуют отдельную группу основных средств (далее - инвестиционная недвижимость)» [26].

В.Г. Гетьман отмечает, что «основные средства должны быть сгруппированы в соответствии с Общероссийским классификатором основных фондов ОК 013–2014 (ОКОФ). Данный классификатор утвержден постановлением Госстандарта РФ от 12.12.2014 № 2018-ст и введен в действие с 1 января 2017 г. Сферой применения ОКОФ являются экономические субъекты всех форм собственности.

Для целей налогообложения основные средства в соответствии со ст. 258 и 259 НК РФ должны группироваться в разрезе 10 амортизационных групп.». Согласно статье 258 НК РФ, «амортизируемое имущество распределяется по амортизационным группам в соответствии со сроками его полезного использования. Сроком полезного использования признается период, в течение которого объект основных средств или объект нематериальных активов служит для выполнения целей деятельности налогоплательщика. Эти амортизационные группы представлены в следующем виде:

- первая группа - все недолговечное имущество со сроком полезного использования от 1 года до 2 лет включительно;
- вторая группа - имущество со сроком полезного использования свыше 2 лет до 3 лет включительно;
- третья группа - имущество со сроком полезного использования свыше 3 лет до 5 лет включительно;
- четвертая группа - имущество со сроком полезного использования свыше 5 лет до 7 лет включительно;



- пятая группа - имущество со сроком полезного использования свыше 7 лет до 10 лет включительно;
- шестая группа - имущество со сроком полезного использования свыше 10 лет до 15 лет включительно;
- седьмая группа - имущество со сроком полезного использования свыше 15 лет до 20 лет включительно;
- восьмая группа - имущество со сроком полезного использования свыше 20 лет до 25 лет включительно;
- девятая группа - имущество со сроком полезного использования свыше 25 лет до 30 лет включительно;
- десятая группа - имущество со сроком полезного использования свыше 30 лет.

Классификация основных средств, включаемых в амортизационные группы, утверждается Правительством Российской Федерации» [2].

Кроме того, в НК РФ указано следующее: «для тех видов основных средств, которые не указаны в амортизационных группах, срок полезного использования устанавливается налогоплательщиком в соответствии с техническими условиями или рекомендациями изготовителей» [2].

## **1.2 Нормы российских и зарубежных стандартов, касающиеся организации бухгалтерского учета основных средств**

В РФ основным нормативным актом, регулирующим учет основных средств в зависимости от системы учета (финансовый или налоговый) являются: Федеральный стандарт по бухгалтерскому учету (далее - ФСБУ) 6/2020 «Основные средства» и глава 25 «Налог на прибыль» Части второй Налогового кодекса РФ [12,26]. В данных положениях имеются расхождения, что обусловлено различием способов и методов ведения финансового и налогового учета.

ФСБУ 6/2020 «устанавливает требования к формированию в бухгалтерском учете информации об основных средствах организаций» [26].

В нем указано, что «для каждого объекта основных средств организация определяет срок полезного использования. Сроком полезного использования считается период, в течение которого использование объекта основных средств будет приносить экономические выгоды организации. Для отдельных объектов основных средств срок полезного использования определяется исходя из количества продукции (объема работ в натуральном выражении), которое организация ожидает получить от использования объекта основных средств» [26].

«Срок полезного использования объекта основных средств определяется исходя из:

- ожидаемого периода эксплуатации с учетом производительности или мощности, нормативных, договорных и других ограничений эксплуатации, намерений руководства организации в отношении использования объекта;
- ожидаемого физического износа с учетом режима эксплуатации (количества смен), системы проведения ремонтов, естественных условий, влияния агрессивной среды и иных аналогичных факторов;
- ожидаемого морального устаревания, в частности, в результате изменения или усовершенствования производственного процесса или в результате изменения рыночного спроса на продукцию или услуги, производимые при помощи основных средств;
- планов по замене основных средств, модернизации, реконструкции, технического перевооружения» [26].

«Единицей учета основных средств является инвентарный объект. Инвентарным объектом основных средств признается объект основных средств со всеми приспособлениями и принадлежностями или отдельный конструктивно обособленный предмет, предназначенный для выполнения определенных самостоятельных функций, или обособленный комплекс

конструктивно сочлененных предметов, представляющих собой единое целое и предназначенный для выполнения определенной работы. Комплексом конструктивно сочлененных предметов считается один или несколько предметов одного или разного назначения, имеющие общие приспособления и принадлежности, общее управление, смонтированные на одном фундаменте, в результате чего каждый входящий в комплекс предмет может выполнять свои функции только в составе комплекса, а не самостоятельно» [26]. «При наличии у одного объекта основных средств нескольких частей, стоимость и сроки полезного использования которых существенно отличаются от стоимости и срока полезного использования объекта в целом, каждая такая часть признается самостоятельным инвентарным объектом. Самостоятельными инвентарными объектами признаются также существенные по величине затраты организации на проведение ремонта, технического осмотра, технического обслуживания объектов основных средств с частотой более 12 месяцев или более обычного операционного цикла, превышающего 12 месяцев» [26].

«Для целей бухгалтерского учета основные средства подлежат классификации по видам (например, недвижимость, машины и оборудование, транспортные средства, производственный и хозяйственный инвентарь) и группам.

Для целей Стандарта группой основных средств считается совокупность объектов основных средств одного вида, объединенных исходя из сходного характера их использования.

Основные средства, представляющие собой недвижимость, предназначенную для предоставления за плату во временное пользование и (или) получения дохода от прироста ее стоимости, образуют отдельную группу основных средств (далее - инвестиционная недвижимость)» [26].

Рассматривая более пристально методику организации финансового учета основных средств, следует отметить особенность их оценки.

«При признании в бухгалтерском учете объект основных средств оценивается по первоначальной стоимости. Первоначальной стоимостью объекта основных средств считается общая сумма связанных с этим объектом капитальных вложений, осуществленных до признания объекта основных средств в бухгалтерском учете.

После признания объект основных средств оценивается в бухгалтерском учете одним из следующих способов:

- по первоначальной стоимости;
- по переоцененной стоимости.

Выбранный способ последующей оценки основных средств применяется ко всей группе основных средств» [26].

«В бухгалтерском учете затраты, которые экономический субъект несет на приобретение основных средств и их монтаж или доставку, отражаются согласно Плана счетов на счете 08 «Вложения во внеоборотные активы». Данный счет предназначен для обобщения информации о затратах организации в объекты, которые впоследствии будут приняты к бухгалтерскому учету в качестве основных средств, земельных участков и объектов природопользования, нематериальных активов, а также о затратах по формированию основного стада продуктивного и рабочего скота (кроме птицы, пушных зверей, кроликов, семей пчел, служебных собак, которых учитывают в составе средств в обороте).

Учет вложения во внеоборотные активы ведется на счете 08 "Вложения во внеоборотные активы" по фактическим расходам» [26].

«По дебету счета 08 "Вложения во внеоборотные активы" отражают фактические затраты застройщика, включаемые в первоначальную стоимость объектов основных средств, нематериальных активов и других соответствующих активов.

Стоимость объектов основных средств, нематериальных активов и др., оформленных в установленном порядке, списывают со счета 08 "Вложения во

внеоборотные активы" в дебет счета 01 "Основные средства", 03 "Доходные вложения в материальные ценности", 04 "Нематериальные активы" и др.

На конец отчетного периода остаток по счету 08 показывает затраты по незаконченным капитальным вложениям.

После того, как затраты, связанные с приобретением или строительством основного средства, накоплены, сумма таких затрат списывается с дебета счета 08 «Вложения во внеоборотные активы» на счет 01 «Основные средства». Данный счет предусмотрен для обобщения данных о наличии и движении основных средств организации, находящихся в эксплуатации, запасе, на консервации, в аренде, доверительном управлении, залоге» [26].

«Принятие к бухгалтерскому учету основных средств, а также изменение первоначальной стоимости их при достройке, дооборудовании и реконструкции отражается по дебету счета 01 "Основные средства" в корреспонденции со счетом 08 "Вложения во внеоборотные активы".

Изменение первоначальной стоимости при переоценке соответствующих объектов отражается по счету 01 "Основные средства" в корреспонденции со счетом 83 "Добавочный капитал".

Для учета выбытия объектов основных средств (продажи, списания, частичной ликвидации, передачи безвозмездно и др.) к счету 01 "Основные средства" может открываться субсчет "Выбытие основных средств". В дебет этого субсчета переносится стоимость выбывающего объекта, а в кредит - сумма накопленной амортизации. По окончании процедуры выбытия остаточная стоимость объекта списывается со счета 01 "Основные средства" на счет 91 "Прочие доходы и расходы".

Аналитический учет по счету 01 "Основные средства" ведется по отдельным инвентарным объектам основных средств. При этом построение аналитического учета должно обеспечить возможность получения данных о наличии и движении основных средств, необходимых для составления бухгалтерской отчетности (по видам, местам нахождения и т.д.)» [26].

Следует отметить, что информация об основных средствах подлежит обязательному отражению в составе первого раздела «Внеоборотные активы». И в бухгалтерском балансе основные средства отражаются по балансовой стоимости, которая представляет собой их первоначальную стоимость, уменьшенную на суммы накопленной амортизации и обесценения.

Стоимость основных средств погашается посредством амортизации. В ФСБУ 6/2020 указано, что «...не подлежат амортизации:

- инвестиционная недвижимость, оцениваемая по переоцененной стоимости;
- основные средства, потребительские свойства которых с течением времени не изменяются (в частности, земельные участки, объекты природопользования, музейные предметы и музейные коллекции);
- используемые для реализации законодательства Российской Федерации о мобилизационной подготовке и мобилизации объекты основных средств, которые законсервированы и не используются при производстве и (или) продаже продукции (товаров), при выполнении работ или оказании услуг, для предоставления за плату во временное пользование, для управленческих нужд» [26].

«Начисление амортизации по основным средствам производится независимо от результатов деятельности организации в отчетном периоде.

Сумма амортизации объекта основных средств за отчетный период определяется таким образом, чтобы к концу срока амортизации балансовая стоимость этого объекта стала равной его ликвидационной стоимости» [26].

«Начисление амортизации объекта основных средств:

- начинается с даты его признания в бухгалтерском учете. По решению организации допускается начинать начисление амортизации с первого числа месяца, следующего за месяцем признания объекта основных средств в бухгалтерском учете;
- прекращается с момента его списания с бухгалтерского учета. По решению организации допускается прекращать начисление

амортизации с первого числа месяца, следующего за месяцем списания объекта основных средств с бухгалтерского учета» [26].

«Способ начисления амортизации выбирается организацией для каждой группы основных средств из установленных Стандартом. При этом выбранный способ начисления амортизации должен:

- наиболее точно отражать распределение во времени ожидаемых к получению будущих экономических выгод от использования группы основных средств;
- применяться последовательно от одного отчетного периода к другому, кроме случаев, когда меняется распределение во времени ожидаемых к получению будущих экономических выгод от использования группы основных средств» [26].

Также в Стандарте указано, что «срок полезного использования, ликвидационная стоимость и способ начисления амортизации (далее - элементы амортизации) объекта основных средств определяются при признании этого объекта в бухгалтерском учете.

При этом, ликвидационная стоимость объекта основных средств считается равной нулю, если:

- не ожидаются поступления от выбытия объекта основных средств (в том числе от продажи материальных ценностей, остающихся от его выбытия) в конце срока полезного использования;
- ожидаемая к поступлению сумма от выбытия объекта основных средств не является существенной;
- ожидаемая к поступлению сумма от выбытия объекта основных средств не может быть определена.

В бухгалтерском учете суммы накопленной амортизации и обесценения по объекту основных средств отражаются отдельно от первоначальной стоимости этого объекта и не изменяют ее» [26].

Далее следует обратить внимание на порядок списания основных средств, закрепленный в ФСБУ 6/2020.

«Объект основных средств, который выбывает или не способен приносить организации экономические выгоды в будущем, списывается с бухгалтерского учета. Списание объекта основных средств обуславливается, например:

- прекращением использования этого объекта вследствие его физического или морального износа при отсутствии перспектив продажи или возобновления использования;
- передачей этого объекта другому лицу в связи с его продажей, меной, передачей в виде вклада в капитал другой организации, передачей в неоперационную (финансовую) аренду, передачей в некоммерческую организацию;
- физическим выбытием этого объекта в связи с его утратой, стихийным бедствием, пожаром, аварией и другими чрезвычайными ситуациями;
- истечением нормативно допустимых сроков или других предельных параметров эксплуатации этого объекта, в результате чего его использование организацией становится невозможным;
- прекращением организацией деятельности, в которой использовался этот объект, при отсутствии возможности его использования в продолжающейся деятельности» [26].

«Объект основных средств подлежит списанию в том отчетном периоде, в котором он выбывает или становится неспособным приносить организации экономические выгоды в будущем.

При списании объекта основных средств суммы накопленной амортизации и накопленного обесценения по данному объекту относятся в уменьшение его первоначальной стоимости (переоцененной стоимости).

Затраты на демонтаж, утилизацию объекта основных средств и восстановление окружающей среды признаются расходами периода, в котором были понесены, за исключением случаев, когда в отношении этих затрат ранее было признано оценочное обязательство.



Разница между суммой балансовой стоимости списываемого объекта основных средств и затрат на его выбытие, с одной стороны, и поступлениями от выбытия этого объекта, с другой стороны, признается доходом или расходом в составе прибыли (убытка) периода, в котором списывается объект основных средств» [26].

«В бухгалтерской (финансовой) отчетности раскрывается с учетом существенности следующая информация:

- балансовая стоимость отличных от инвестиционной недвижимости основных средств и инвестиционной недвижимости на начало и конец отчетного периода;
- сверка остатков основных средств по группам в разрезе первоначальной (переоцененной) стоимости, накопленной амортизации и накопленного обесценения на начало и конец отчетного периода, и движения основных средств за отчетный период (поступление, выбытие, переклассификация в долгосрочные активы к продаже, изменение стоимости в результате переоценки, амортизация, обесценение, другие изменения);
- балансовая стоимость амортизируемых и не амортизируемых основных средств;
- результат от выбытия основных средств за отчетный период;
- результат переоценки основных средств, включенный в доходы или расходы отчетного периода;
- результат переоценки основных средств, включенный в капитал в отчетном периоде;
- результат обесценения основных средств и восстановления обесценения, включенный в расходы или доходы отчетного периода;
- сумма обесценения основных средств, отнесенная в отчетном периоде на уменьшение накопленного результата переоценки;

- балансовая стоимость пригодных для использования, но не используемых объектов основных средств, когда это не связано с сезонными особенностями деятельности организации, на отчетную дату;
- балансовая стоимость основных средств, предоставленных за плату во временное пользование, на отчетную дату;
- балансовая стоимость основных средств, в отношении которых имеются ограничения имущественных прав организации, в том числе основных средств, находящихся в залоге, на отчетную дату;
- способы оценки основных средств (по группам);
- элементы амортизации основных средств и их изменения;
- признанная доходом в составе прибыли (убытка) сумма возмещения убытков, связанных с обесценением или утратой объектов основных средств, предоставленного организации другими лицами» [26].

«В отношении основных средств, оцениваемых на основе переоцененной стоимости, в дополнение к указанному раскрывается следующая информация:

- дата проведения последней переоценки основных средств;
- привлекался ли независимый оценщик к проведению переоценки;
- методы и допущения, принятые при определении справедливой стоимости основных средств, включая информацию об использовании наблюдаемых рыночных цен;
- балансовая стоимость переоцениваемых групп основных средств, которая была бы отражена в бухгалтерской (финансовой) отчетности при оценке их по первоначальной стоимости, на отчетную дату;
- способы пересчета первоначальной стоимости переоцениваемых групп основных средств;
- сумма накопленной дооценки основных средств, не списанная на нераспределенную прибыль, с указанием способа списания накопленной дооценки на нераспределенную прибыль.



Первоначальная стоимость объекта основных средств подлежит признанию в качестве актива только в том случае, если:

- признается вероятным, что организация получит связанные с данным объектом будущие экономические выгоды; и
- первоначальная стоимость данного объекта может быть надежно оценена» [10].

Интересен тот факт, что стандарт не определяет единицу измерения для целей признания, т.е. что именно составляет объект основных средств. Таким образом, при использовании критериев признания применительно к конкретной ситуации, в которой находится организация, требуется суждение. В некоторых случаях «...целесообразно объединить отдельные незначительные объекты, например шаблоны, инструменты и штампы, и использовать критерии применительно к их агрегированной стоимости» [10].

Также следует отметить факты, которые касаются амортизации основных средств. «Амортизация актива начинается тогда, когда он становится доступен для использования, т.е. когда его местоположение и состояние позволяют осуществлять его эксплуатацию в режиме, соответствующем намерениям руководства. Амортизация актива прекращается на дату классификации этого актива как предназначенного для продажи (или включения его в состав выбывающей группы, которая классифицируется как предназначенная для продажи) в соответствии с МСФО (IFRS) 5 или на дату прекращения признания данного актива в зависимости от того, какая из них наступает раньше» [10].

Методы амортизации в МСФО 16 аналогичны методам, указанным в ФСБУ 6/2020. Таким образом, в настоящее время ФСБУ 6/2020 и МСФО 16 по своим положениям, касающиеся учета основных средств и отражения о них информации в бухгалтерской (финансово) отчетности, сближены по своему содержанию.

### **1.3 Анализ основных средств и источники информации для его осуществления**

В бухгалтерском учете накапливается, систематизируется и обрабатывается информация об основных средствах экономического субъекта. Однако выявление резервов, принятие экономических решений по поводу повышения эффективности управления основными средствами строится на основе информации, полученной в ходе анализа использования основных средств.

Целью такого анализа является выявление резервов повышения эффективности использования основных средств на основе сопоставления фактических и нормативных значений, выявления отклонений и определения их причин.

К задачам анализа основных средств, согласно Савицкой Г.В., относятся:

- «определение обеспеченности предприятия и его структурных подразделений основными средствами и уровня их использования по обобщающим и частным показателям;
- выявление причин изменения их уровня;
- оценка чувствительности объема производства продукции и других показателей к степени использования основных средств;
- изучение степени использования производственной мощности предприятия и оборудования;
- установление резервов повышения эффективности использования основных средств.

Источники информации: бизнес-план предприятия, план технического развития, бухгалтерский баланс, «Отчет о наличии и движении основных средств», «Баланс производственной мощности», оборотно-сальдовые ведомости и карточки счетов 01 «Основные средств», 02 «Амортизация».

данные о переоценке основных средств, инвентарные карточки учета основных средств, проектно-сметная, техническая документация и др.

Анализ обычно начинается с изучения объема основных средств, их динамики и структуры» [7]. Иными словами, вначале проводится горизонтальный и вертикальный анализ. Далее производится расчет коэффициентов, характеризующих эффективность распоряжения основными средствами.

Так, согласно методике Савицкой Г.В., «для обобщающей характеристики эффективности и интенсивности использования основных средств используются следующие показатели:

- фондорентабельность (отношение прибыли от основной деятельности
- к среднегодовой остаточной стоимости основных средств);
- фондоотдача ОС (отношение стоимости произведенной продукции к среднегодовой остаточной стоимости ОС);
- фондоотдача активной части ОС (отношение стоимости произведенной продукции к среднегодовой остаточной стоимости активной части основных средств);
- фондоемкость (отношение среднегодовой остаточной стоимости ОС к стоимости произведенной продукции за отчетный период);
- относительная экономия ОС, которая исчисляется по формуле:

$$Э_{ос} = ОС_1 - ОС_0 \cdot ИП \quad (1)$$

где  $ОС_0$ ,  $ОС_1$  — соответственно среднегодовая стоимость основных средств в базисном и отчетном годах;

$ИП$  — индекс объема производства продукции.

Наиболее обобщающим показателем эффективности использования основных средств является фондорентабельность. Ее уровень зависит не

только от фондоотдачи, но и от рентабельности продукции, а также от доли реализованной продукции в общем ее выпуске» [7]. Кроме вышеуказанных показателей, при анализе основных средств широко используются коэффициенты, позволяющие охарактеризовать их движение и техническое состояние. Источником информации является приложения к бухгалтерскому балансу, где подробно расшифровываются значения отчетности, в том числе по строке «Основные средства». К таким показателям относятся следующие.

«Коэффициент обновления ( $K_{обн}$ ), который показывает долю новых основных средств в общей стоимости основных средств по итогам периода; Срок обновления ОС ( $T_{обн}$ ), который вычисляется путем деления стоимости основных средств на начало периода на стоимость поступивших основных средств; Коэффициент выбытия ( $K_{в}$ ), который показывает долю выбывших основных средств в общей стоимости основных средств на начало периода. Коэффициент технической годности ( $K_{г}$ ), который определяется путем деления остаточной стоимости основных средств на их первоначальную стоимость» [36].

В рамках анализа движения и технического состояния основных средств также предусмотрен сопоставление фактических данных с плановыми показателями, выявление отклонений и их причин. Также предусматривается проверка осуществления мероприятий по ремонту основных средств, их модернизации или реконструкции. Кроме того, для установления степени новизны оборудования и прочих основных средств, рационально ранжировать их по возрастным группам (0-5 лет, 6-15 лет, 16-30 лет и т.д.) и вычислять средний возраст оборудования. Результаты такого анализа позволят сделать выводы об эффективности использования основных средств на предприятии.

Таким образом, в рамках первого раздела бакалаврской работы была рассмотрена экономическая сущность и классификация основных средств, их нормативное регулирование и организация бухгалтерского учета, в том числе в рамках международной практики. Также были установлены цель, задачи и методика осуществления анализа основных средств.

## **2 Бухгалтерский учет основных средств в ПАО «Самараэнерго»**

### **2.1 Техничко-экономическая характеристика ПАО «Самараэнерго»**

Объектом исследования выступает ПАО «Самараэнерго», которое является одним из крупнейших в Самарской области поставщиков электрической энергии.

Основным видом деятельности Общества является продажа электроэнергии (мощности).

В соответствии с п. 1 ст. 40 Федерального закона от 26.03.2003 N2 35-ФЗ «Об электроэнергетике» Общество осуществляет продажу электрической энергии (мощности) потребителям по свободным (нерегулируемым) ценам (за исключением объема электрической энергии (мощности), поставляемого населению и приравненным к нему по решению Правительства Российской Федерации или уполномоченного им федерального органа исполнительной власти категориям потребителей).

Дополнительные виды деятельности:

- Производство электромонтажных работ.
- Торговля розничная бытовыми электротоварами в специализированных магазинах.
- Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, прочая.
- Покупка и продажа собственного недвижимого имущества.

Уставный капитал ПАО «Самараэнерго» составляет 889 952 064 руб. Дочерних и зависимых обществ нет.

В Совет директоров Общества на 31.12.2021 г. входят следующие лица, указанные в таблице 1.



Таблица 1 – Состав совета директоров ПАО «Самараэнерго»

Фамилия, имя, отчество	Должность	
Розенцвайг Александр Шойлович	Член Наблюдательного совета ООО «ЕТЭС» Советник Председателя Правления ООО «ЕТЭС» Руководитель группы советников ПАО «Самараэнерго» екто ООО «Молодогва дейская»	Председатель Совета директоров
Дербенев Олег Александрович	Генеральный директор ПАО «Самараэнерго»	Член Совета директоров
Сойфер Максим Викторович	Заместитель Председателя Правления — Первый Вице-президент АО КБ «Солида ность»	Член Совета директоров
Заславский Евгений Михайлович	Директор ООО «АПК Ритм» Доцент кафедры «Строительные кон ии» СГТУ	Член Совета директоров
Ример Юрий Минович	Член Правления ООО «ЕТЭС» Член Наблюдательного совета АО «Страховая компания «АСКОМЕД» Член Совета директоров ООО «Волгопромлизинг» Директор ООО «Вариант» Член Совета директоров АО «Объединенная аховая компания»	Член Совета директоров
Масюк Сергей Петрович	Первый Заместить генерального директора ПАО «Самараэнерго»	Член Совета директоров
Артяков Юрий Владимирович	Генеральный директор ООО «ТПК «Профит» Генеральный директор «Руссинвест» Член Совета директоров АО «ССК» Член Совета екто ов «Сам ГЭС»	Член Совета директоров
Никифорова Лариса Васильевна	Заместитель управляющего директора — Директор правового департамента ООО УЮХ «Волгопромгаз» Член Совета директоров АО «Телерадиокомпания «ТЕРРА» Член Совета директоров АО «Самарская кабельная компания» Член Совета директоров ООО «ССКХолдинг» Член Наблюдательного совета АО «Андижанкабель» Член Наблюдательного совета ООО «ЕТЭС» Член Правления 000 «УКХ	Член Совета директоров

Продолжение таблицы 1

	«Волгопромгаз» Член Совета директоров ООО «СВГК» Председатель Совета фонда Благотворительный фонд «ЕВИТА»	
Бобровский Евгений Иванович	Генеральный директор ООО "ОМКРЦ "Звезда" Член Совета директоров АО «СамГЭС» Член Совета директоров АО «Самарская сетевая компания» Член Совета директоров АО «Самаргаз»	Член Совета директоров
Бибикова Ольга Геннадьевна	Член Совета директоров АО "СамГЭС" Член Совета директоров АО "ССК" Член Совета директоров ООО «СВГК»	Член Совета директоров

Для характеристика финансового и имущественного положения объекта исследования необходимо обратить внимание на такие источники информации, как бухгалтерская (финансовая) отчетность, а именно: бухгалтерский баланс за 2019-2021 гг, отчет о финансовых результатах за 2019-2021 гг.

Данные, взятые из этих форм отчетности, сгруппированы в таблице 2 для наглядного представления и анализа технико-экономического положения ПАО «Самараэнерго» по состоянию на конец 2021 года.

Таблица 2 – Технико-экономическая характеристика ПАО «Самараэнерго» за 2019-2021 гг.

Наименование показателя	Период			Абсолютное отклонение, т.р.		Темп роста, %	
	2019	2020	2021	2020/ 2019	2021/ 2020	2020/ 2019	2021/ 2020
Выручка, тыс.руб.	425964 51	3974218 0	3982693 7	- 285427 1	84757	93,30	100,21

Продолжение таблицы 2

Себестоимость продаж, тыс.руб.	397292 34	3677673 6	3661072 9	- 295249 8	- 166007	92,57	99,55
Валовая прибыль (убыток), тыс.руб.	286721 7	2965444	3216208	98227	250764	103,43	108,46
Управленческие и коммерческие расходы, тыс.руб.	157786 4	1744665	1905966	166801	161301	110,57	109,25
Прибыль (убыток) от продаж, тыс.руб.	128935 3	1220779	1310242	-68574	89463	94,68	107,33
Чистая прибыль (убыток), тыс.руб.	429147	630559	841325	201412	210766	146,93	133,43
Основные средства, тыс.руб.	167058 2	1758818	1837039	88236	78221	105,28	104,45
Оборотные активы, тыс.руб.	490240 7	5676882	6113112	774475	436230	115,80	107,68
Фондоотдача	25,50	22,60	21,68	-2,90	-0,92	88,62	95,95
Оборачиваемость активов, раз	8,69	7,00	6,52	-1,69	-0,49	80,57	93,06
Рентабельность продаж, %	3,03	3,07	3,29	0,04	0,22	101,48	107,10
Рентабельность производства, %	3,12	3,17	3,40	0,05	0,23	101,53	107,34
Затраты на рубль выручки, коп.	96,97	96,93	96,71	-0,04	-0,22	99,95	99,77

Представленная в таблице 2 информация о деятельности ПАО «Самараэнерго» позволяет прийти к выводу о том, что 2021 год для предприятия характерен восстановлением его экономической активности. Это позволило сохранить устойчивое финансовое положение ПАО «Самараэнерго» и достичь всех ключевых показателей.

Так, по итогам 2021 года была получена прибыль от продаж в размере 1310242 тыс. руб., что на 89463 тыс. руб. превышает значение прошлого периода (2020 года). Также величина показателя себестоимости в 2021 году меньше значения 2020 года на 166007 тыс. руб. Эти изменения позволили получить прибыль от продаж в 2021 году в размере 1310424 тыс. руб., что превышает показатель предыдущего года на 7,33 %.

В отношении имущественного положения ПАО «Самараэнерго», величина оборотных активов и основных средств в 2021 году также увеличилась по сравнению с 2020 годом. Так, величина основных средств на конец 2021 отчетного года равна 1837039 тыс. руб., это на 4,45% больше, чем в 2020 году. Оборотные активы предприятия в 2021 году по сравнению с 2020 годом увеличились на 7,68 % и их величина на конец 2021 года составила 6113112 тыс. руб. На рисунке 1 наглядно отражена динамика изменения основные элементы имущества ПАО «Самараэнерго».

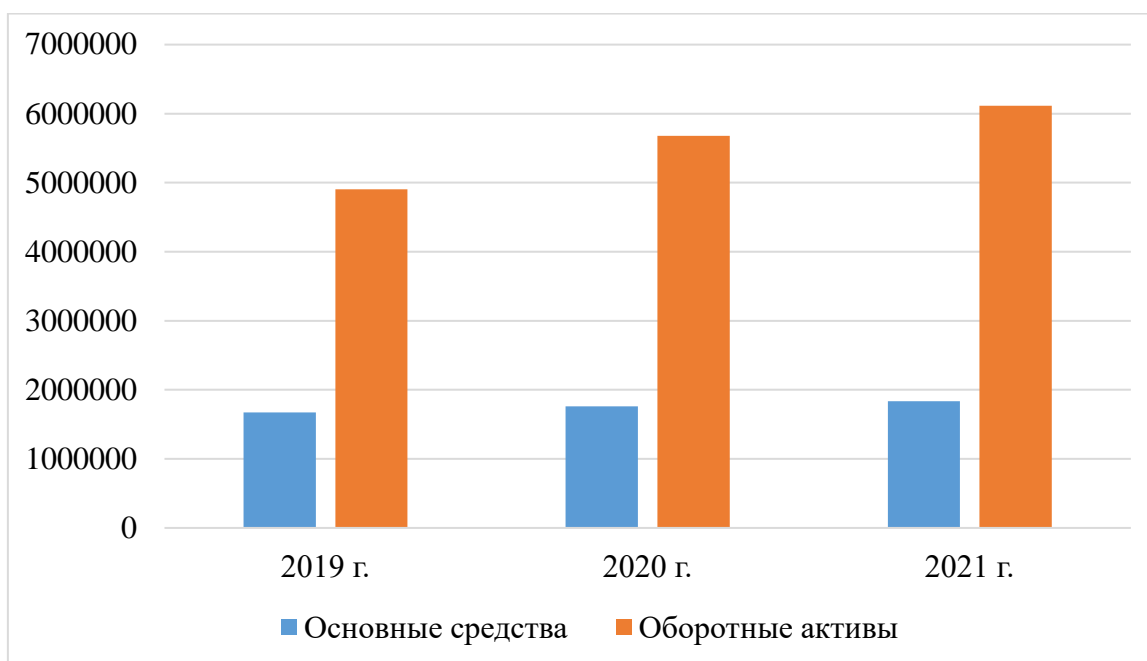


Рисунок 1 – Динамика изменения основных средств и оборотных активов ПАО «Самараэнерго» за 2019-2021 гг.. тыс. руб.

На основании данных, представленных в таблице 2 и на рисунке 1, можно прийти к выводу о том, что, несмотря на сложную экономическую ситуацию, ПАО «Самараэнерго» каждый год наращивает величину итогового финансового результата своей деятельности – чистой прибыли. Ее увеличение в 2021 году по сравнению с 2020 годом составило 33%, что свидетельствует о положительной динамике улучшения финансового и имущественного состояния объекта исследования.

## **2.2 Организация бухгалтерского учета основных средств в ПАО «Самараэнерго»**

Организация бухгалтерского учета основных средств в ПАО «Самараэнерго» происходит на основании положений учетной политики, применяемых в отношении отражения фактов хозяйственной жизни, связанных с поступлением, движением, выбытием основных средств. В 2021 году в ПАО «Самараэнерго» бухгалтерский учёт основных средств осуществляется в соответствии с ПБУ 6/01 «Учёт основных средств», утверждённым приказом Минфина РФ от 30.03.2001 N226н и Методическими указаниями по бухгалтерскому учёту основных средств, утверждёнными приказом Минфина РФ от 13.10 2003 N291 н. С 2022 года ПАО «Самараэнерго» переходит на применение ФСБУ 6/2020.

Документирование поступления, движения и выбытия основных средств отражается следующими документами:

- акт о приеме-передаче объекта основных средств (кроме зданий, сооружений) (Унифицированная форма N ОС-1) (ОКУД 0306001);
- акт о приеме-передаче здания (сооружения) (Унифицированная форма N ОС-1а) (ОКУД 0306030);
- акт о приеме-передаче групп объектов основных средств (кроме зданий, сооружений) (Унифицированная форма N ОС-1б) (ОКУД 0306031);

- накладная на внутреннее перемещение объектов основных средств (Унифицированная форма N ОС-2) (ОКУД 0306032);
- акт о приеме-сдаче отремонтированных, реконструированных, модернизированных объектов основных средств (Унифицированная форма N ОС-3) (ОКУД 0306002);
- акт о списании объекта основных средств (кроме автотранспортных средств) (Унифицированная форма N ОС-4) (ОКУД 0306003);
- акт о списании автотранспортных средств (Унифицированная форма N ОС-4а) (ОКУД 0306004);
- акт о списании групп объектов основных средств (кроме автотранспортных средств) (Унифицированная форма N ОС-4б) (ОКУД 0306033);
- инвентарная карточка учета объекта основных средств (Унифицированная форма N ОС-6) (ОКУД 0306005);
- инвентарная карточка группового учета объектов основных средств (Унифицированная форма N ОС-6а) (ОКУД 0306034);
- инвентарная книга учета объектов основных средств (Унифицированная форма N ОС-6б) (ОКУД 0306035);
- акт о приеме (поступлении) оборудования (Унифицированная форма N ОС-14) (ОКУД 0306006);
- акт о приеме-передаче оборудования в монтаж (Унифицированная форма N ОС-15) (ОКУД 0306007);
- акт о выявленных дефектах оборудования (Унифицированная форма N ОС-16) (ОКУД 0306008).

К основным средствам в ПАО «Самараэнерго» относятся соответствующие объекты со сроком службы более 12 месяцев и стоимостью свыше 40 000 рублей за единицу.

В составе основных средств отражены земельные участки, здания, машины, оборудование, транспортные средства и другие соответствующие объекты.

Объекты основных средств, стоимостью менее 40 тыс. руб. за единицу отражены в составе материально-производственных запасов.

Объекты основных средств были приняты к учёту по фактическим затратам на их приобретение и сооружение.

Завершённые строительством, принятые в эксплуатацию и фактически используемые объекты недвижимости в отчётном периоде учитывались в составе основных средств.

Амортизация основных средств производится линейным способом, исходя из сроков полезного использования этих объектов, определённых в соответствии с Классификацией основных средств, включаемых в амортизационные группы, утверждённой Постановлением Правительства РФ от 01.01.2002 г.

Земельные участки не амортизируются. По объектам основных средств, принятым к бухгалтерскому учёту до 01.01.2002, срок полезного использования определяется в соответствии с Постановлением Правительства СССР от 22.10.1990 № 2 1072 «О единых нормах амортизационных отчислений на полное восстановление основных фондов народного хозяйства СССР» по восстановительной стоимости за минусом амортизации, а приобретённые основные средства после 01.01.2002 - по первоначальной стоимости за минусом накопленной амортизации.

### **2.3 Бухгалтерский учет основных средств в ПАО «Самараэнерго»**

Сроки полезного использования объектов основных средств, приобретенных после 01.01.2002, установлены в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 01.01.2002 № 21 и указаны в таблице 3.

Таблица 3 – Группы основных средств и сроки их полезного использования в ПАО «Самараэнерго»

Группа	Сроки полезного использования число лет	
	До 01.01.2002	После 01.01.2002
Здания	7-30	20-30
Машины и оборудование	5-10	2-10
Транспорт	3-10	3-7
Прочие (хозяйственный инвентарь и техническая литература)	3-20	3-15

Согласно учетной политике ПАО «Самараэнерго», переоценка основных средств не проводится. Затраты на осуществление всех видов ремонта основных средств включаются в расходы по обычным видам деятельности по мере производства ремонта в полной сумме, в том отчетном периоде, когда они имели место.

Резерв расходов на ремонт основных средств не создается. Учёт арендованного имущества производится по стоимости, определённой в соответствии с передаточным актом, договором аренды или в случае отсутствия такой информации исходя из кадастровой стоимости, опубликованной официальным источником.

В рамках данного исследования рассмотрены типовые хозяйственные операции, зафиксированные в бухгалтерском учете ПАО «Самараэнерго» по поводу поступления, движения и выбытия основных средств.

Так, в июле 2021 года ПАО «Самараэнерго» приобрело оборудование стоимостью 1564 тыс. руб., том числе НДС 20%. Оборудование нуждалось в транспортировке до места эксплуатации, стоимость транспортировки составила 15,4 тыс. руб., в т.ч. НДС 20%. 23 июля 2021 года принято решение о вводе в эксплуатацию оборудования. Установлено, что срок эксплуатации составляет 15 лет. Способ амортизации установлен линейный.



В таблице 4 представлены бухгалтерские записи, соответствующие хозяйственным операциям по приобретению основного средства.

Таблица 4 – Бухгалтерские записи по приобретению объекта основных средств в июле 2021 г. ПАО «Самараэнерго»

Дата операции	Дебет счета	Кредит счета	Сумма, тыс. руб.	Описание операции
06.07.21	08 «Вложения во внеоборотные активы»	60 «Расчеты с поставщиками и подрядчиками»	1303,33	Поступило оборудование от поставщика
06.07.21	19 «НДС по приобретенным ценностям»	60 «Расчеты с поставщиками и подрядчиками»	260,67	Отражен входящий НДС
07.07.21	08 «Вложения во внеоборотные активы»	60 «Расчеты с поставщиками и подрядчиками»	12,83	Отражена стоимость услуг по транспортировке оборудования
07.07.21	19 «НДС по приобретенным ценностям»	60 «Расчеты с поставщиками и подрядчиками»	2,57	Отражен входящий НДС
23.07.21	01 «Основные средства»	08 «Вложения во внеоборотные активы»	1316,16	Оборудование принято к эксплуатацию
31.08.21	20 «Основное производство»	02 «Амортизация основных средств»	7,31	Начислена амортизация по оборудованию за первый месяц эксплуатации

Ежегодно перед составлением годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности в ПАО «Самараэнерго» проводится обязательная инвентаризация, в том числе основных средств.

В результате инвентаризации происходит сопоставление данных бухгалтерского учета и фактического наличия основных средств. Выявленные отклонения отражаются в бухгалтерском учете в зависимости от характера отклонения (излишек или недостача).

Выбытие основных средств в ПАО «Самараэнерго» происходит при принятии решения о том, что основное средство используется неэффективно. В 2021 году ПАО «Самараэнерго» приняло решение о продаже объекта

недвижимости. Его первоначальная стоимость составляет 15478 тыс. руб., а сумма накопленной амортизации равна 9411 тыс. руб.

Объект недвижимости продан в октябре 2021 года за 16958 тыс. руб., в том числе НДС 20%.

Данные о бухгалтерских записях по хозяйственной ситуации представлены в таблице 5.

Таблица 5 – Бухгалтерские записи по продаже объекта основных средств в октябре 2021 г. ПАО «Самараэнерго»

Дата операции	Дебет счета	Кредит счета	Сумма, тыс. руб.	Описание операции
21.10.21	62 «Расчеты с покупателями и заказчиками»	91, субсчет «Прочие доходы»	16958	Признан доход от продажи объекта ОС
21.10.21	91, субсчет «НДС»	68 «Расчеты по налогам и сборам», субсчет «НДС»	2826,33	Начислен НДС от продажи
21.10.21	01/В «Основные средства, предназначенные для продажи»	01 «Основные средства»	15478	Списана первоначальная стоимость проданного объекта ОС
21.10.21	02 «Амортизация основных средств»	01/В «Основные средства, предназначенные для продажи»	9411	Списана амортизация на момент выбытия
21.10.21	91, субсчет «Прочие расходы»	60 «Расчеты с поставщиками и подрядчиками»	6067	Списана остаточная стоимость проданного объекта ОС
21.10.21	91 субсчет «Сальдо прочих доходов и расходов»	99«Прибыли и убытки»	8064,67	Отражена прибыль от продажи ОС

Информация об остаточной стоимости основных средств ПАО «Самараэнерго» находит отражение в бухгалтерском балансе организации в

разделе «Внеоборотные активы» по статье «Основные средства» и формируется путем вычитания из первоначальной стоимости сумм накопленной амортизации.

Подробные сведения о составе и движении основных средств ПАО «Самараэнерго» содержатся в пояснениях к бухгалтерской (финансовой) отчетности.

Таким образом, бухгалтерский учет основных средств играет важную роль в сборе и систематизации информации о составе, движении, поступлении и выбытии основных средств. Но для проведения дальнейших исследований в отношении эффективности использования основных средств ПАО «Самараэнерго» необходимо воспользоваться инструментарием экономического анализа.

### 3 Анализ основных средств ПАО «Самараэнерго» и рекомендации, направленные на повышение эффективности их использования

#### 3.1 Анализ основных средств ПАО «Самараэнерго»

Анализ основных средств объекта исследования следует начать с выявления изменений в динамике и структуре основных средств. Источником информации для этого будет выступать бухгалтерский баланс и пояснения к бухгалтерской (финансовой) отчетности в части сведений о структуре основных средств и ее изменениях за отчетные годы.

Таблица 6 – Анализ динамики основных средств ПАО «Самараэнерго» на начало и конец 2020 и 2021 гг.

Показатель	Первоначальная стоимость на конец, тыс. руб.			Изменение абсолютное		Накопленная амортизация на конец года, тыс. руб.			Изменение абсолютное	
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2020 к 2019	2021 к 2020	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2020 к 2019	2021 к 2020
Основные средства, всего	2359170	2664212	2954922	305042	290710	688588	905394	1117883	216806	212489
Здания	185733	190853	202745	5120	11892	48030	55122	60836	7092	5714
Машины и оборудование, передаточные устройства	1973819	2254006	2487786	280187	233780	510845	705994	903401	195149	197407
Транспортные средства	165067	182573	221318	17506	38745	106317	120326	128902	14009	8576
Земельные участки	6730	6730	6730	0	0	-	-	-		
Другие виды ОС	27821	30050	36343	2229	6293	23396	23952	24744	556	792

В таблице 6 представлена динамика изменения первоначальной стоимости и сумм накопленной амортизации на конец 2019, 2020 и 2021 года. Выявлено, что неизменной остается величина стоимости земельных участков в

сумме 6730 тыс. руб. Стоимость остальных видов основных средств увеличивается с каждым годом, что свидетельствует о том, что ПАО «Самараэнерго» совершенствует имеющиеся основные средства и приобретает новые. Более детальное изменение структуры основных средств посредством расчета удельного веса каждого вида ОС представлено в таблице 7.

Таблица 7 – Анализ структуры основных средств ПАО «Самараэнерго» на начало и конец 2020 и 2021 гг.

Показатель	Первоначальная стоимость на конец года, тыс. руб.			Удельный вес			Накопленная амортизация на конец года, тыс. руб.			Удельный вес		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Основные средства, всего	2359170	2664212	2954922	100	100	100	688588	905394	1117883	100	100	100
Здания	185733	190853	202745	7,87	7,16	6,86	48030	55122	60836	6,98	6,09	5,44
Машины и оборудование, передаточные устройства	1973819	2254006	2487786	83,67	84,60	84,19	510845	705994	903401	74,19	77,98	80,81
Транспортные средства	165067	182573	221318	7,00	6,85	7,49	106317	120326	128902	15,44	13,29	14,27
Земельные участки	6730	6730	6730	0,29	0,25	0,23	-	-	-	-	-	-
Другие виды ОС	27821	30050	36343	1,18	1,13	1,23	23396	23952	24744	3,40	2,65	2,21

Анализ данных таблицы 7 показал, что наибольший удельный вес в общей величине основных средств ПАО «Самараэнерго» занимает статья «Машины и оборудование, передаточные устройства»: в 2019 году удельный вес данной статьи составил 83,67%, в 2020 г. – 84,6 %, в 2021 г.– 84,1 %.

Наименьшее значение удельного веса по статье «Земельные участки», его величина колеблется от 0,29% до 0,23% от общего значения первоначальной стоимости основных средств.

Далее для оценки эффективности использования основных средств ПАО «Самараэнерго» осуществлен коэффициентный анализ. Результаты которого представлены в таблице 8.

Таблица 8 – Коэффициентный основных средств ПАО «Самараэнерго» на начало и конец 2020 и 2021 гг.

Наименование показателя	Период			Абсолютное отклонение, т.р.		Темп роста, %	
	2019	2020	2021	2020/ 2019	2021/ 2020	2020/ 2019	2021/ 2020
Выручка, тыс.руб.	425964 51	3974218 0	3982693 7	- 285427 1	84757	93,30	100,21
Прибыль (убыток) от продаж, тыс.руб.	128935 3	1220779	1310242	-68574	89463	94,68	107,33
Основные средства, тыс.руб.	167058 2	1758818	1837039	88236	78221	105,28	104,45
Фондорентабельность, %	77,18	71,19	72,88	-5,98	1,68	92,25	102,36
Фондоотдача ОС	25,50	23,18	22,15	-2,32	-1,03	90,90	95,57
Фондоемкость	0,04	0,04	0,05	0,00	0,00	110,01	104,63

Исходя из данных, которые представлены в таблице 8, видно, что у ПАО «Самараэнерго» достаточный уровень фондорентабельности: в 2021 году размер прибыли, который приходится на единицу стоимости основных средств, составляет 72,88%, в 2020 году – 71,19%, а в 2019 г. – 77,18 %. Рост показателя в 2021 году по сравнению с 2020 годом характеризует повышение эффективности использования основных средств, что оправдано увеличением показателя прибыли от продаж.

Величина показателя фондоотдачи с каждым годом уменьшается и к 2021 году он составляет 22,15, это на 4% меньше значения предшествующего года. Падение показателя обусловлено введением в эксплуатацию новой

техники ПАО «Самараэнерго». В общем, по результатам анализа можно прийти к выводу, что основные средства используются ПАО «Самараэнерго» эффективно.

### **3.2 Рекомендации, направленные на повышение эффективности использования основных средств ПАО «Самараэнерго»**

Прежде чем приступить к разработке рекомендаций, следует дополнить результаты анализа основных средств оценкой их технического состояния и движения. В таблице 9 проведен анализ технического состояния и движения основных средств ПАО «Самараэнерго» за 2019-2021 гг.

Таблица 9 - Анализ технического состояния и движения основных средств ПАО «Самараэнерго» за 2019-2021 гг.

Наименование показателя	Период		Абсолютное отклонение	Темп роста, %
	2020	2021		
Основные средства, тыс.руб.	1758818	1837039	78221	104,45
Поступило, тыс.руб.	323915	345934	22019	106,80
Выбыло, тыс.руб.	5710	1910	-3800	33,45
Коэффициент обновления,%	18,42	18,83	0,41	102,25
Срок обновления ОС	5,16	5,08	-0,07	98,58
Коэффициент выбытия,%	0,32	0,10	-0,22	32,03
Коэффициент технической годности,%	74,55	68,95	-5,60	92,49

По результатам анализа данных, представленных в таблице 9, можно сделать вывод о том, что коэффициент обновления основных средств растет,

хотя и незначительно: его рост в 2021 году составил 2,25 % по сравнению с 2020 годом.

Сокращается срок обновления основных средств, что свидетельствует о проведении технического перевооружения более часто в 2021 год по сравнению с 2020 годом.

Коэффициент выбытия основных средств резко сокращается – до 0,1 % в 2021 году, такая величина позволяет свидетельствовать о сохранности величины основных средств.

Значения коэффициента технической годности основных средств в 2021 году сокращается, но не достигает 50%. Это позволяет прийти к выводу о том, что основные средства находятся в хорошем состоянии и резерв возможностей их эксплуатации составляет 74,55 % в 2020 году и 68,95 % в 2021 году по отношению к их первоначальной стоимости.

Фондоотдача основных средств (ФОО) представляет собой показатель, который позволяет оценить эффективность использования основных средств предприятия для генерации дохода. Высокий уровень ФОО говорит о том, что предприятие эффективно использует свои основные средства, а низкий уровень ФОО может свидетельствовать о неэффективности использования основных средств. На основании произведённых расчетов и в ходе осуществлённого анализа основных средств ПАО «Самараэнерго» выявлено, что показатель фондоотдачи основных средств с каждым годом сокращается. Для повышения фондоотдачи основных можно рекомендовать следующие меры:

- улучшение управления основными средствами. Это включает в себя более эффективное планирование использования основных средств, контроль за их использованием и регулярную проверку состояния основных средств;
- оптимизация использования основных средств. Для этого необходимо принимать меры по повышению производительности



основных средств, уменьшению времени простоя, увеличению масштабов использования;

- модернизация и замена старых основных средств на новые, более эффективные, экономичные и производительные;
- улучшение качества производственных процессов и снижение затрат на производство;
- внедрение новых технологий и автоматизации производства для повышения производительности и эффективности использования основных средств;
- снижение затрат на содержание и ремонт основных средств за счет правильного выбора поставщиков материалов и услуг, оптимизации расходов на энергию и воду, а также управления отходами и ресурсами.

Все эти меры позволят повысить фондоотдачу основных средств предприятия, улучшить эффективность его работы и увеличить прибыльность.

Кроме того, для увеличения показателя фондоотдачи необходимо предусмотреть мероприятия, направленные на рост выручки от продаж. Это возможно сделать следующими путями: повышение производительности оборудования. Данное мероприятие может быть реализовано посредством:

- обновления производственных мощностей;
- повышения интенсивности технического перевооружения.

В ходе анализа годового отчета ПАО «Самараэнерго» за 2021 год выявлено, что в 2019 году на новое строительство и техническое перевооружение было направлено 299 772,4 тыс. руб., в 2020 году – 284853,1 тыс. руб., а в 2021 году – 210741 тыс. руб. при плановом значении 291021,8 тыс. руб. При этом, по плану из этих средств в 2021 году на техническое перевооружение и реконструкцию должно быть освоено 63106,4 тыс. руб. По факту сумма освоения капитальных вложений в техническое перевооружение составила 1670,8 тыс. руб., что составляет всего 3% использования. Остальные средства использованы на новое строительство и расширение. Данная динамика свидетельствует о том, что предприятие из года в год сокращает

финансирование технического перевооружения, основные средства физически и морально устаревают. Данная проблема требует оперативного решения, так как для эффективного использования всех имеющихся производственных мощностей необходимо их поддержание в надлежащем работоспособном состоянии.

Основными направлениями инвестиционной программы для ПАО «Самараэнерго», на которые стоит обратить особое внимание в части увеличения в будущем выручки от продаж, следует выделить:

- монтаж интеллектуальной системы учета электроэнергии бытовых потребителей многоквартирных домов Самарской области;
- строительство резервного центра обработки данных ПАО «Самараэнерго».
- увеличение коэффициента сменности работы оборудования;
- улучшение использования мощности предприятия и времени его работы путем улучшения освоения вводимых мощностей.

Кроме того, к путям увеличения выручки ПАО «Самараэнерго» следует отнести улучшение качества обслуживания. Предприятие может улучшить качество обслуживания, предоставляемого клиентам, чтобы повысить уровень их удовлетворенности и лояльности, а также уменьшить отток клиентов.

Так, например, в результате реализации проекта «Монтаж интеллектуальной системы учета электроэнергии бытовых потребителей многоквартирных домов Самарской области» ожидается повышение качества обслуживания абонентов за счет повышения достоверности учета потребляемых энергоресурсов бытовыми потребителями за счет высокого класса точности новых приборов учета и возможности снятия показаний в онлайн режиме.

Кроме того, ожидается снижение на 3% расхода электроэнергии на общедомовые нужды в многоквартирных домах и сокращение потерь коммунальных ресурсов.

Так же данное мероприятие будет способствовать исключению неучтенного потребления и фактов несанкционированного вмешательства потребителей в работу приборов учета. Это будет способствовать увеличению выручки от поставки электроэнергии.

Также при установке новой системы учета, количество времени, затрачиваемое специалистами на обработку поступающей информации, будет снижено.

Таким образом, в ходе исследования было выявлено, на что ПАО «Самараэнерго» следует обратить внимание при оценке эффективности использования основных средств. В соответствии с этим были разработаны рекомендации, направленные на повышение фондоотдачи основных средств ПАО «Самараэнерго».

## Заключение

В ходе выполнения бакалаврской работы решена поставленная цель - проведено исследование теоретических и практических аспектов бухгалтерского учета и анализа основных средств для выработки рекомендаций, направленных на совершенствование их использования на предприятии. Были достигнуты следующие задачи:

- систематизированы сведения нормативно-правовых актов и научной литературы в отношении трактовки и критериев отнесения объекта к основному средству, классификации основных средств, особенностей отражения в бухгалтерском учете поступления, движения и выбытия основных средств;
- уточнена цель, задачи, источники информации и направления анализа основных средств на предприятии;
- проведена оценка технико-экономической характеристики объекта исследования;
- исследованы и обобщены практические аспекты организации и осуществления бухгалтерского учета ПАО «Самараэнерго»;
- проведен анализ движения основных средств в ПАО «Самараэнерго» и выработаны рекомендации, направленные на оптимизацию их использования.

Объектом исследования явилось ПАО «Самараэнерго».

В первом разделе были рассмотрены теоретические аспекты организации бухгалтерского учета основных средств в России, критерии отнесения объектов к основным средствам и их последующий учет, а также методики анализа основных средств. Было выявлено, что учет основных средств регулируется новым федеральным стандартом, который в своей основе содержит положения МСФО, следовательно, в нем много нововведений, касающихся порядка принятия к учету и последующего отражения информации об основных средствах. В процессе исследования

выявлено, что в бухгалтерском учете накапливается, систематизируется и обрабатывается информация об основных средствах экономического субъекта. Однако выявление резервов, принятие экономических решений по поводу повышения эффективности управления основными средствами строится на основе информации, полученной в ходе анализа основных средств. Установлено, что при анализе основных средств широко используются коэффициенты, позволяющие охарактеризовать их движение и техническое состояние. Источником информации является приложения к бухгалтерскому балансу, где подробно расшифровываются значения отчетности, в том числе по строке «Основные средства».

Во втором разделе был проведен анализ технико-экономической характеристики ПАО «Самараэнерго». Объектом исследования выступает ПАО «Самараэнерго», которое является одним из крупнейших в Самарской области поставщиков электрической энергии. Основным видом деятельности Общества является продажа электроэнергии (мощности). Уставный капитал ПАО «Самараэнерго» составляет 889 952 064 руб. Дочерних и зависимых обществ нет.

Было установлено, что ПАО «Самараэнерго» каждый год наращивает величину итогового финансового результата своей деятельности – чистой прибыли. Ее увеличение в 2021 году по сравнению с 2020 годом составило 33%, что свидетельствует о положительной динамике улучшения финансового и имущественного состояния объекта исследования. В отношении имущественного положения ПАО «Самараэнерго», величина оборотных активов и основных средств в 2021 году также увеличилась по сравнению с 2020 годом.

Во втором разделе бакалаврской работы также было проведено исследование практических аспектов организации и осуществления бухгалтерского учета основных средств в ПАО «Самараэнерго». Выявлено, что бухгалтерский учет основных средств играет важную роль в сборе и систематизации информации о составе, движении, поступлении и выбытии

основных средств, но для проведения дальнейших исследований в отношении эффективности использования основных средств ПАО «Самараэнерго» необходимо воспользоваться инструментарием экономического анализа.

В третьем разделе бакалаврской работы был проведен анализ использования основных средств ПАО «Самараэнерго», а также разработаны рекомендации, направленные на совершенствование их использования. Так, на основании произведённых расчетов и в ходе осуществлённого анализа основных средств ПАО «Самараэнерго» выявлено, что показатель фондоотдачи основных средств с каждым годом сокращается. Для повышения фондоотдачи основных средств были выработаны следующие меры: улучшение управления основными средствами; оптимизация использования основных средств; модернизация и замена старых основных средств на новые, более эффективные, экономичные и производительные; улучшение качества производственных процессов и снижение затрат на производство.

Указанные мероприятия позволят ПАО «Самараэнерго» повысить эффективность использования основных средств, а также суммы дохода от основного вида деятельности.

## Список используемых источников

1. Бабаев Ю.А., Бухгалтерский финансовый учет. М.: ИНФРА-М, 2018. 463 с.
2. Бухгалтерский учет : учебник / под ред. проф. В.Г. Гетьмана. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 591 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1093030.
3. Бычкова С.М., Бадмаева Д.Г. Бухгалтерский учет и анализ: учебное пособие. СПб: Питер, 2018. 524 с.
4. Гетьман В.Г., Финансовый учет: учебник. М.: Финансы и статистика, 2018. 784 с.
5. Ерёмина И.В., Рачек С.В. Бухгалтерский учёт и анализ: учебное пособие. Екатеринбург: УрГУПС, 2016. 411 с.
6. Илышева Н.Н., Синянская Е.Р., Савостина О.В. Бухгалтерский учет: учебное пособие. М.: Флинта, 2017. 156 с.
7. Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия : учебник / Г.В. Савицкая. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 608 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). – DOI 10.12737/13326
8. Кузьмина Е.В., Бухгалтерский учет: учеб.пособие. СПб: Изд-во Политехн. ун-та, 2018. 296 с.
9. Кучма В.Н., Бухгалтерский учет: практическое пособие. М.: ИНФРА-М, 2017. 868 с.
10. Международный стандарт финансовой отчетности (IAS) 16 "Основные средства (введен в действие на территории Российской Федерации приказом Минфина России от 28.12.2015 N 217н) (ред. от 17.02.2021)
11. Миславская Н.А., Бухгалтерский учет. М.: Дашков и К, 2018. 592 с.

12. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) [Электронный ресурс] : [от 5 авг. 2000 г. № 117-ФЗ] : [ред. от 1 апреля 2023]. - Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
13. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая) [Электронный ресурс]: [от 31 янв. 1998 г. № 146-ФЗ] : [ред. от 18 марта 2023 г.]. - Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
14. Переверзев М.П., Бухгалтерский учет: учебное пособие. М.: ИНФРА-М, 2018. 221 с.
15. Петров А.М., Современные концепции бухгалтерского учета и отчетности: учебник. М.: ИНФРА-М, 2018. 228 с.
16. Плотников С.В., Бухгалтерский финансовый учет: учебно-методическое пособие. М.: ИНФРА-М, 2017. 475 с.
17. Погорелова М.Я., Бухгалтерский (финансовый) учет: теория и практика: учебное пособие. М.: ИЦ РИОР, ИНФРА-М, 2017. 331 с.
18. Положение по бухгалтерскому учету «Доходы организации» ПБУ 9/99, утв. Приказом Минфина России [Электронный ресурс]: URL: <http://base.consultant.ru>
19. Положение по бухгалтерскому учету «Расходы организации» ПБУ 10/99, утв. Приказом Минфина России [Электронный ресурс]: URL: <http://base.consultant.ru>.
20. Положение по бухгалтерскому учету» (вместе с «Положением по бухгалтерскому учету «Учетная политика организации» ПБУ 1/2008), утв. Приказом Минфина России [Электронный ресурс]: URL: <http://base.consultant.ru>.
21. Положение по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации, утв. Приказом Минфина России [Электронный ресурс]: Федеральный закон от 29.07.1998 № 34н (ред. от 11.04.2018). URL: <http://base.consultant.ru> (дата обращения 08.02.2021).
22. Постановление Госкомстата России «Об утверждении дополнений к указаниям по применению и заполнению унифицированных форм



первичной учетной документации» [Электронный ресурс]: Федеральный закон от 28.01.2002 № 5 (ред. от 21.03.2003). URL: <http://base.consultant.ru> (дата обращения 08.02.2021).

23. Постановление Госкомстата РФ «Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету труда и его оплаты» [Электронный ресурс]: Федеральный закон от 05.01.2004 № 1. URL: <http://base.consultant.ru> (дата обращения 08.02.2021).

24. Пошерстник Н.В., Бухгалтерский учет на современном предприятии. М.: Проспект, 2017. 552 с.

25. Приказ Минфина России «Об утверждении Плана счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организаций и Инструкции по его применению» [Электронный ресурс]: Федеральный закон от 31.10.2000 № 94 (ред. от 08.11.2010). URL: <http://base.consultant.ru> (дата обращения 08.02.2021).

26. Приказ Минфина России от 17.09.2020 N 204н "Об утверждении Федеральных стандартов бухгалтерского учета ФСБУ 6/2020 "Основные средства" и ФСБУ 26/2020 "Капитальные вложения" (Зарегистрировано в Минюсте России 15.10.2020 N 60399)

27. Прокопьева А.В., Нечаев А.С. Бухгалтерский учет, анализ и аудит внешнеэкономической деятельности: учебник. М.: ИНФРА-М, 2018. 368 с.

28. Пучкова С.И., Бухгалтерская (финансовая) отчетность: учебное пособие. М.: ФБК – Пресс, 2017. 421 с.

29. Рогуленко Т.М., Теория бухгалтерского учета. М.: КНОРУС, 2017. 432 с.

30. Савостина О.В., Бухгалтерский учет. М.: Флинта, 2017. 156 с.

31. Саполгина Л.А., Бухгалтерский учет и анализ. Краткий курс. М.: КноРус, 2017. 152 с.

32. Сиднева В.П., Бухгалтерский учет: учебник. М.: ИНФРА-М, 2017. 601 с.

33. Терентьева Т.В. Теория бухгалтерского учета/ Т.В. Терентьева. – М.: Вузовский учебник, 2018. – 208 с.
34. Федеральный закон «О бухгалтерском учете» [Электронный ресурс]: Федеральный закон от 06.12.2011 № 402 (ред. от 26.07.2019). URL: <http://base.consultant.ru> (дата обращения 08.02.2021).
35. Федеральный закон от 08.02.1998 N 14-ФЗ (ред. от 31.07.2020, с изм. от 24.02.2021) "Об обществах с ограниченной ответственностью" [Электронный ресурс]: Федеральный закон от 08.02.1998 N 14-ФЗ (ред. от 31.07.2021). URL: <http://base.consultant.ru> (дата обращения 24.02.2021).
36. Шадрина Г.В., Егорова Л.И. Бухгалтерский учет и анализ: учебник и практикум для прикладного бакалавриата. М.: Юрайт, 2018. 429 с.
37. Belkaoui, A.R. Accounting Theory. – London Academic Press, 1992.
38. Hendriksen, E.S. Accounting theory – 7-th ed. / E.S. Hendriksen, M.F. Van Bred – Homewood. Irwin, 1992.
39. Nobes, C. Comparative International Accounting / C. Nobes, R. Parker, Pearson Education Limited, 2002.
40. Weygandt, J. Financial Accounting – 4-th ed. / J. Weygandt, D. Kieso, P. Kimmel, John Wiley & Sons, Inc., 2003.

## Приложение А

### Бухгалтерский баланс ПАО «Самараэнерго» за 2021 г.

**Бухгалтерский баланс**  
на 31 декабря 2021 г.

Форма по ОКУД  
Дата (число, месяц, год)

Публичное акционерное общество энергетики и  
Организация электрификации "Самараэнерго" по ОКПО  
Идентификационный номер налогоплательщика \_\_\_\_\_ ИНН  
Вид экономической деятельности торговля электроэнергией по ОКВЭД 2  
Организационно-правовая форма / форма собственности  
Публичное акционерное общество / частная собственность по ОКОПФ/ОКФС  
Единица измерения: тыс. руб. по ОКЕИ

Коды		
0710001		
31	12	2021
00102504		
6315222985		
35.14		
1 22 47	34	
384		

Местонахождение (адрес) 443079, Самарская область, Самара, проезд Георгия Митирева, д.9

Бухгалтерская отчетность подлежит обязательному аудиту  ДА  НЕТ  
Наименование аудиторской организации/фамилия, имя, отчество (при наличии)  
индивидуального аудитора Общество с ограниченной ответственностью "Газаудит"

ИНН	6315020153
ОГРН/ ОГРНИП	1176313077324

Идентификационный номер налогоплательщика  
аудиторской организации/индивидуального аудитора  
Основной государственный регистрационный номер  
аудиторской организации/индивидуального аудитора

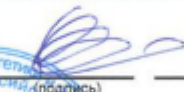

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	Код	На 31 декабря 20 <u>21</u> г. <sup>3</sup>	На 31 декабря 20 <u>20</u> г. <sup>4</sup>	На 31 декабря 20 <u>19</u> г. <sup>5</sup>
	<b>АКТИВ</b>				
1.1; 1.3; 10.3.1	<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>	1110	-	7	13
	Нематериальные активы				
	Результаты исследований и разработок	1120	-	-	-
	Нематериальные поисковые активы	1130	-	-	-
	Материальные поисковые активы	1140	-	-	-
2.1; 2.3; 10.3.2	Основные средства	1150	1 837 039	1 758 818	1 670 582
2.1; 10.3.3	Доходные вложения в материальные ценности	1160	344	370	395
3.1; 10.3.4	Финансовые вложения	1170	393 687	503 371	624 062
10.4	Отложенные налоговые активы	1180	557 546	389 313	480 575
2.2; 10.3.5	Прочие внеоборотные активы	1190	209 288	236 651	178 001
	<b>Итого по разделу I</b>	<b>1100</b>	<b>2 997 904</b>	<b>2 888 530</b>	<b>2 953 628</b>
4.1; 10.3.6	<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>	1210	48 258	51 173	53 471
	Заласы				
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	112 032	117 863	168 457
5.1; 5.2; 10.3.7	Дебиторская задолженность	1230	2 920 064	3 350 580	3 382 637
	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	-	-	-
10.3.9	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	3 032 738	2 157 266	1 297 842
	Прочие оборотные активы	1260	-	-	-
	<b>Итого по разделу II</b>	<b>1200</b>	<b>6 113 112</b>	<b>5 676 882</b>	<b>4 902 407</b>
	<b>БАЛАНС</b>	<b>1600</b>	<b>9 111 016</b>	<b>8 565 412</b>	<b>7 856 035</b>

Рисунок А.1- Бухгалтерский баланс

## Продолжение Приложения А

Форма 0710001 с. 2

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	Код	На 31 декабря 20 21 г. <sup>3</sup>	На 31 декабря 20 20 г. <sup>4</sup>	На 31 декабря 20 19 г. <sup>5</sup>
	<b>ПАССИВ</b>				
	<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ<sup>6</sup></b>				
10.1; 10.3.10	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	889 952	889 952	889 952
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320	( - ) <sup>7</sup>	( - )	( )
10.3.10	Переоценка внеоборотных активов	1340	761	840	843
10.3.10	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	443 257	443 257	443 257
10.3.10	Резервный капитал	1360	204 437	204 437	204 437
10.3.10	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	3 975 542	3 134 138	2 503 576
	<b>Итого по разделу III</b>	<b>1300</b>	<b>5 513 949</b>	<b>4 672 624</b>	<b>4 042 065</b>
	<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
	Заемные средства	1410	-	-	-
10.4	Отложенные налоговые обязательства	1420	149 652	89 364	11 194
	Оценочные обязательства	1430	-	-	-
	Прочие обязательства	1450	-	-	-
	<b>Итого по разделу IV</b>	<b>1400</b>	<b>149 652</b>	<b>89 364</b>	<b>11 194</b>
	<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
10.3.11	Заемные средства	1510	-	-	-
5.3; 5.4; 10.3.12	Кредиторская задолженность	1520	3 336 993	3 722 627	3 527 794
	Доходы будущих периодов	1530	451	564	-
7; 10.3.13	Оценочные обязательства	1540	109 971	80 233	274 982
	Прочие обязательства	1550	-	-	-
	<b>Итого по разделу V</b>	<b>1500</b>	<b>3 447 415</b>	<b>3 803 424</b>	<b>3 802 776</b>
	<b>БАЛАНС</b>	<b>1700</b>	<b>9 111 016</b>	<b>8 565 412</b>	<b>7 856 035</b>

Руководитель (подпись)  Дербенев О.А.      Главный бухгалтер (подпись)  Есина Л.В.  
 (расшифровка подписи)      (расшифровка подписи)

№ 23 марта 20 22 г.



Рисунок А.1- Бухгалтерский баланс

## Приложение Б

### Отчет о финансовых результатах ПАО «Самараэнерго» за 2021 и 2020 гг.

Отчет о финансовых результатах за 2021 г.		Коды		
		0710002		
		31	12	2021
Организация	Публичное акционерное общество энергетики и электрификации "Самараэнерго"			
Идентификационный номер налогоплательщика	_____ по ОКПО	00102504		
Вид экономической деятельности	_____ по ОКВЭД 2	6315222985		
Организационно-правовая форма / форма собственности	_____ по ОКФС	35.14		
Публичное акционерное общество / частная собственность	_____ по ОКЕИ	1 22 47	34	
Единица измерения: тыс. руб.		384		

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	Код	За _____	
			2021 г. <sup>3</sup>	2020 г. <sup>4</sup>
10.3.14	Выручка всего в том числе:	2110	39 826 937	39 742 180
	от продажи электроэнергии и мощности	2111	39 826 232	39 741 162
	от продажи прочих товаров, работ, услуг	2112	705	1 018
6; 10.3.14	Себестоимость продаж всего в том числе:	2120	( 36 610 729)	( 36 776 736)
	транспортировка электроэнергии	2121	( 12 982 401)	( 12 252 941)
	электроэнергия и мощность	2122	( 23 627 779)	( 24 522 977)
	прочие товары, работы, услуги	2123	( 549)	( 818)
	Валовая прибыль (убыток)	2100	3 216 208	2 965 444
6; 10.3.14	Коммерческие расходы	2210	( 1 905 966)	( 1 744 665)
	Управленческие расходы	2220	-	-
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	1 310 242	1 220 779
	Доходы от участия в других организациях	2310	427	34 645
	Проценты к получению	2320	130 581	77 335
	Проценты к уплате	2330		
10.3.14	Прочие доходы	2340	2 139 685	1 287 101
10.3.14	Прочие расходы	2350	( 2 377 588)	( 1 777 730)
10.4	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	1 203 347	842 130
10.4	Налог на прибыль	2410	( 338 403)	( 208 906)
10.4	в т.ч. текущий налог на прибыль	2411	( 511 630)	( 52 643)
10.4	отложенный налог на прибыль	2412	173 227	( 156 263)
	Прочее	2460	( 23 619)	( 2 665)
	<b>Чистая прибыль (убыток)</b>	<b>2400</b>	<b>841 325</b>	<b>630 559</b>

Рисунок Б.1- Отчет о финансовых результатах

## Продолжение Приложения Б

### Отчет о финансовых результатах за 2020 г.

		Дата (число, месяц, год)	Коды		
		Форма по ОКУД	0710002		
Организация	Публичное акционерное общество энергетики и электрификации "Самараэнерго"		31	12	2020
Идентификационный номер налогоплательщика		по ОКПО	00102504		
Вид экономической деятельности	торговля электроэнергией	ИНН	6315222985		
Организационно-правовая форма / форма собственности	Публичное акционерное общество / частная собственность	по ОКВЭД 2	35.14		
Единица измерения: тыс. руб.		по ОКОПФ/ОКФС	1 22 47	34	
		по ОКЕИ	384		

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	Код	За 2020 г. <sup>3</sup>	За 2019 г. <sup>4</sup>
10.3.14	Выручка всего в том числе:	2110	39 742 180	42 596 451
	от продажи электроэнергии и мощности	2111	39 741 162	42 594 324
	от продажи прочих товаров, работ, услуг	2112	1 018	2 127
6;10.3.14	Себестоимость продаж всего в том числе:	2120	( 36 776 736)	( 39 729 234)
	транспортировка электроэнергии	2121	( 12 252 941)	( 13 171 133)
	электроэнергия и мощность	2122	( 24 522 977)	( 26 556 977)
	прочие товары, работы, услуги	2123	( 818)	( 1 124)
	Валовая прибыль (убыток)	2100	2 965 444	2 867 217
	Коммерческие расходы	2210	( 1 744 665)	( 1 577 864)
	Управленческие расходы	2220	-	-
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	1 220 779	1 289 353
	Доходы от участия в других организациях	2310	34 645	70 157
	Проценты к получению	2320	77 335	71 182
	Проценты к уплате	2330	-	( 26)
10.3.14	Прочие доходы	2340	1 287 101	1 023 839
10.3.14	Прочие расходы	2350	( 1 777 730)	( 1 861 230)
	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	842 130	593 275
10.4	Налог на прибыль	2410	( 208 906)	( 162 676)
10.4	в т.ч. текущий налог на прибыль	2411	( 52 643)	( 201 671)
10.4	отложенный налог на прибыль	2412	( 156 263)	38 995
	Прочее	2460	( 2 665)	( 1 452)
	<b>Чистая прибыль (убыток)</b>	<b>2400</b>	<b>630 559</b>	<b>429 147</b>

Рисунок Б.2- Отчет о финансовых результатах