

**Помощь студентам
онлайн! Без посредников!
Без предоплаты!
<http://diplomstudent.net/>**



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «СИНЕРГИЯ»

Факультет Экономика

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика Кафедра ОБЭз-42211КЗХбу
(код, наименование) (аббревиатура)

Профиль: Бухгалтерский учёт, анализ и аудит

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА – БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

на тему Бухгалтерский учет и анализ основных средств
экономического субъекта(на примере ООО «Байкал-Сервис Транспортная
компания»)

Обучающийся _____
(Фамилия, Имя, Отчество) (подпись)

Руководитель _____
(Фамилия, Имя, Отчество) (подпись)

МОСКВА 2026 г.

Автономная некоммерческая организация
высшего образования
«Московский университет «Синергия»

Факультет Экономики
Кафедра Бухгалтерского учета и налогообложения

ЗАДАНИЕ

на выпускную квалификационную работу – бакалаврскую работу
обучающемуся

1. Тема выпускной квалификационной работы:

Бухгалтерский учет и анализ основных средств экономического субъекта

2. Структура ВКР.

Введение

Глава 1. Теоретико-методологические основы бухгалтерского учета и анализа основных средств экономического субъекта

1.1 Понятие и экономическая сущность основных средств

1.2 Цель, задачи и особенности организации бухгалтерского учета основных средств

1.3 Этапы и методика анализа основных средств организации

Выводы по главе 1

Глава 2. Особенности бухгалтерского учета и анализа основных средств экономического субъекта (на примере ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК»)

2.1 Организационная характеристика предприятия

2.2 Бухгалтерский учет основных средств ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК»

2.3 Анализ основных средств ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК»

Выводы по главе 2

Глава 3. Направления совершенствования учета и анализа основных средств в ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК»

3.1 Рекомендации по совершенствованию бухгалтерского учета основных средств ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК»

3.2. Экономическая оценка эффективности рекомендаций

Выводы по главе 3

Заключение

Список используемой литературы

Приложения

3. Основные вопросы, подлежащие разработке.

Во введении необходимо определить: актуальность темы; цель и задачи исследования; предмет и объект исследования (указывается конкретная организация и исследуемое направление ее работы); информационную базу исследования и контингент; методы исследования; практическое использование разработок и рекомендаций в деятельности исследуемой организации; структуру работы.

В главе 1 целесообразно рассмотреть: понятие и экономическая сущность основных средств; цель, задачи и особенности бухгалтерского учета основных средств; этапы и методику анализа основных средств организации

В главе 2 целесообразно: рассмотреть исследуемую проблему и провести: 1) анализ бухгалтерского учета и оценка основных средств экономического субъекта; 2) мониторинг и коррекцию бухгалтерского учета основных средств экономического субъекта; 3) дать аргументированную оценку эффективности практики формирования технологий бухгалтерского учета основных средств экономического субъекта.

В данной главе (*разделе 2.1.*) следует представить общую характеристику организации, выступающей в качестве объекта исследования. Описать организационную структуру; оценить основные факторы деятельности организации; представить результаты анализа управления персоналом; описать кадровый состав организации с точки зрения управления людьми.

Результаты исследований следует представлять в табличной и графической формах с описанием полученных результатов. При использовании готовых методик, их следует располагать в приложении в полном составе с ключами и ссылкой на источник.

- оценка эффекта от совершенствования предложенных мероприятий.

В разделе 2.2. следует провести анализ бухгалтерского учета основных средств.

Полученные эмпирические данные следует представить в виде обобщающей таблицы. Данная глава является основой ВКР, по объему должна занимать большую её часть, выполняться с использованием методик, представленных и описанных в теоретической главе.

В разделе 2.3. проводится анализ основных средств. Изученные и систематизированные данные должны быть подвергнуты анализу с целью дальнейшего применения полученных выводов в практической работе.

В **Главе 3** на основании выводов, сделанных в результате изучения практических аспектов необходимо выработать и сформулировать предложения, направленные на совершенствование учета и анализа основных средств в организации.

Целесообразно сформулировать и обосновать авторские предложения по совершенствованию бухгалтерского учета основных средств экономического субъекта. При этом следует дифференцировать данные рекомендации по следующим направлениям:

- рекомендации по совершенствованию учетной политики в части основных средств организации;
- рекомендации по формированию технологий для улучшения бухгалтерского учета и оценки основных средств экономического субъекта;
- определение наиболее эффективных путей и способов использования основных средств экономического субъекта;
- обсуждение результатов после внедрения современных технологий по улучшению бухгалтерского учета основных средств;
- оценка эффекта от совершенствования предложенных мероприятий.

Сформулированные рекомендации должны быть вынесены в заключительную часть выпускной работы. В ВКР рекомендуется внести не менее пяти обоснований важности полученных в исследовании выводов и указать способы их внедрения в условия дальнейшей оптимизации бухгалтерского учета основных средств.

В заключении: необходимо отразить основные положения выпускной квалификационной работы и сформулировать общие выводы.

Приложения.

Бухгалтерский баланс ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» за 2024 г.

Отчет о финансовых результатах ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» за 2024 г.

Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за 2024 г.

А также первичные документы и регистры бухгалтерского учета по основным средствам исследуемой организации

4. Исходные данные по ВКР.

Основная литература:

1. Федеральный закон «О бухгалтерском учете» № 402-ФЗ от 06.12.2011 г. (последняя редакция);
2. Положение по бухгалтерскому учету «Учетная политика организации» ПБУ 1/2008, утвержденное Приказ Минфина РФ от 6 октября 2008 г. № 106н;
3. Федеральный стандарт бухгалтерского учета ФСБУ 6/2020 «Основные средства» ФСБУ 6/2020, утвержденный Приказом Минфина РФ от 17 сентября 2020 г. № 204н;

4. Федеральный стандарт бухгалтерского учета ФСБУ 26/2020 «Капитальные вложения», утвержденный Приказом Минфина РФ от 17 сентября 2020 г. № 204н (в ред. от 31.05.2022);
5. Положение по бухгалтерскому учету «Доходы организации» ПБУ 9/99, утвержденное Приказом Минфина РФ от 6 мая 1999 г. № 32н;
6. Положение по бухгалтерскому учету «Расходы организации» ПБУ 10/99, утвержденное Приказом Минфина РФ от 6 мая 1999 г. № 33н;
7. Алексеева Г. И. Бухгалтерский финансовый учет. Расчеты по оплате труда. — М.: Юрайт, 2024. — 216 с.
8. Воронченко, Т. В. Теория бухгалтерского учета : учебник и практикум для вузов / Т. В. Воронченко. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 289 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15748-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536579>
9. Голубева, С. С. Бухгалтерский учет : учебник / С. С. Голубева, М. В. Голубниченко. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 201 с. — ISBN 978-5-4497-2378-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/134005.html> (дата обращения: 20.10.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/134005>

Дополнительная литература:

1. Алисенов А. С. Бухгалтерский финансовый учет. — М.: Юрайт, 2023. — 522 с.
2. Богатырева С. Н. Бухгалтерская (финансовая) отчетность. — М.: Юрайт, 2023. — 516 с.
3. Бондина Н. Н. Бухгалтерский финансовый учет (продвинутый уровень). — М.: Лань, 2023. — 400 с.
4. Бухгалтерский финансовый учет / под ред. И. М. Дмитриевой, В. Б. Малицкой, Ю. К. Харакоз. — М.: Юрайт, 2023. — 525 с.
5. Воронова Е. Ю. Бухгалтерский управленческий учет. — М.: Юрайт, 2023. — 429 с.

Интернет-ресурсы:

№ п/п	Наименование Интернет-ресурса	Ссылка
1.	Бухгалтерский учет основных средств (ОС) в 2025 году	https://www.buhonline.ru/pub/comments/2012/10/6562_osnovnye-sredstva-v-buxuchete-ayig-6-2020
2.	Учет основных средств в свете	https://taxcom.ru/baza-znaniy/otchetnost/stati/uchet-

	бухгалтерского и налогового учета	osnovnykh-sredstv-v-svete-bukhgalterskogo-i-nalogovogo-ucheta/
3.	Подробный разбор основных средств предприятия: что к ним относится, их использование и учет	https://finance.rambler.ru/business/49613532/?utm_content=finance_media&utm_medium=read_more&utm_source=copylink

Руководитель

подпись

расшифровка

Обучающийся задание получил: «14»января 2026 г.

Обучающийся

подпись

расшифровка

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	10
Глава 1. Теоретико-методологические основы бухгалтерского учета и анализа основных средств экономического субъекта	13
1.1. Понятие и экономическая сущность основных средств	13
1.2. Цель, задачи и особенности организации бухгалтерского учета основных средств	23
1.3. Этапы и методика анализа основных средств организации	34
Выводы по главе 1	45
Глава 2. Особенности бухгалтерского учета и анализа основных средств экономического субъекта (на примере ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК»).....	48
2.1. Организационная характеристика предприятия	48
2.2. Бухгалтерский учет основных средств ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК»	56
2.3. Анализ основных средств ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК»	62
Выводы по главе 2	66
Глава 3. Направления совершенствования учета и анализа основных средств в ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК»	69
3.1. Рекомендации по совершенствованию бухгалтерского учета и анализа основных средств ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК»	69
3.2. Экономическая оценка эффективности рекомендаций	76
Выводы по главе 3	80
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	82
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	86
ПРИЛОЖЕНИЯ	91

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность темы исследования. Основные средства представляют собой важный показатель финансовой устойчивости и производственного потенциала компании. Они показывают, насколько эффективно организация может осуществлять производство товаров и оказание услуг. Анализ эффективности использования основных средств позволяет принимать важные стратегические решения: об увеличении или сокращении парка оборудования (закупке, консервации, продаже, взятии или передаче в аренду); проведении ремонта (с определением его масштаба), модернизации; изменении числа обслуживающего персонала и необходимости его обучения и др. Правильно организованный бухгалтерский учет основных средств и своевременный анализ состояния основных средств, позволяют улучшить технико-экономические показатели, снизить себестоимость продукции и услуг что, в конечном счете, увеличивает прибыльность и рентабельность коммерческой организации.

Актуальность темы обусловлена также тем, что в период развития цифровой экономики, появляются инновационные способы учета и анализа основных средств, в том числе: искусственный интеллект, мобильный учет основных средств, блокчейн –технологии и другое. В современном мире цифровизация учета и анализа становится не просто трендом, а необходимостью для бизнеса. Если раньше бухгалтеры тратили часы на проверку накладных, перемещение и инвентаризацию основных средств, то сегодня все эти процессы можно упростить с помощью мобильного учета ОС¹. Мобильный учет ОС - это не просто модное решение, а реальная возможность для бухгалтеров сделать контроль имущества более оперативным, точным и прозрачным. Внедряя мобильный учет и следуя простым рекомендациям по инвентаризации и контролю, можно сделать управление основными средствами максимально эффективным. Важ-

¹ Мобильный учет ОС: как бухгалтеру контролировать имущество со смартфоном [Электронная версия][Ресурс: <https://www.klerk.ru/user/2114236/667799/#chapter-cto-takoe-mobilnyy-uchet-os-i-zachem-on-nuzhen>]

ную роль в учете и анализе играет и искусственный интеллект, который позволяет не только осуществлять анализ, но и в целом способствует повышению всех бизнес-процессов организации. Однако, для внедрения цифровых решений в деятельность компании с целью учета и анализа основных средств, требуется наиболее глубокое изучение этих направлений.

В связи с выше изложенной актуальностью, целью выпускной квалификационной работы является: разработка практических рекомендаций, направленных на совершенствование учета и анализа основных средств компании. Достигнуть данную цель возможно путем решения следующих задач: описать теоретико-методологические основы бухгалтерского учета и анализа основных средств экономического субъекта; оценить особенности бухгалтерского учета и анализа основных средств экономического субъекта; предложить направления совершенствования учета и анализа основных средств.

Объектом исследования является- транспортно- логистическая компания ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК». Предмет исследования- учет и анализ основных средств транспортно- логистической компании ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК».

Информационной базой исследования послужили: учебные пособия, статьи, монографии по данной теме исследования, нормативно-правовое регулирование деятельности анализируемой организации и организации бухгалтерского учета, бухгалтерская отчетность объекта исследования, ресурсы сети Интернет и прочее. Проблематикой учета и анализа основных средств занимались множество авторов, наиболее известными из них являются: Алисенов А. С., Бачурин А. А., Богаченко В. М., Богатырева С. Н., Бондина Н. Н., Воронова Е. Ю., Воронченко Т. В., Дмитриева И. М., Захаров И. В., Кулагина Н. А. , Пащенко Т. В., Попаденко Е. В., Тарасова О. Н. и другие.

Структурно выпускная квалификационная работа состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованных источников и приложений. Во введении обосновывается актуальность, цель, задачи, объект и предмет исследования, изложены методы и информационная база. В первой теоретической главе описано понятие и экономическая сущность основных средств; изложе-

ны цель, задачи и особенности организации бухгалтерского учета основных средств; изучены этапы и методика анализа основных средств организации. Во второй аналитической главе дана организационная характеристика предприятия ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК», рассмотрена организация бухгалтерского учета и проведения анализа основных средств ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК». В третьей проектной главе предложены рекомендации по совершенствованию бухгалтерского учета и анализа основных средств, а также оценена экономическая эффективность в компании ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК». В заключении даны краткие выводы проведенного исследования.

При написании работы применялись следующие методы: описание, анализ, синтез, индукция, дедукция, обобщение, абстрагирование и другие.

Практическая значимость исследования заключается в том, что предложенные рекомендации могут быть применены на практике компании ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК».

Глава 1. Теоретико-методологические основы бухгалтерского учета и анализа основных средств экономического субъекта

1.1. Понятие и экономическая сущность основных средств

Основные средства (ОС) - это долгосрочные активы, которые компания использует для своей операционной деятельности. Они не предназначены для перепродажи и играют ключевую роль в производственном процессе предприятия. Важной характеристикой основных средств является их способность приносить экономическую выгоду в течение длительного времени - обычно более одного года². Основные средства - это имущество компании, которое образует его производственную базу. Оно может находиться в постоянной эксплуатации или в резервном фонде. Для более точного определения принадлежности имущества к этой категории используют шесть критериев: 1) Объект задействован в производстве или других бизнес-процессах: это может быть не только станок, но и автомобиль для поездок курьера; машина не используется при производстве напрямую, но помогает обеспечивать работу предприятия; 2) Срок эксплуатации больше 12 месяцев: к примеру, канцтовары не считаются ОС, если их использовать по назначению, они расходуются в течение нескольких дней или недель; 3) Средство куплено не для перепродажи: объект должен быть постоянной частью производственного фонда, например, если компания продаёт компьютерную технику, то последняя считается товаром на балансе и не относится к ОС; 4) Объект помогает предприятию получать прибыль: ксерокс в офисе закрывает потребности в копировании документов, поэтому считается основным средством - в отличие от картин на стене, напрямую не связанных с предпринимательской деятельностью; 5) Объект нуждается в амортизации: например, несущая конструкция производственных помещений изнашивается, станки ломаются, а машины требуют ремонта: по этому критерию землю нельзя зачислять в категорию ОС; 6) Стоимость актива и работ по его инте-

² Основные средства: что это такое, классификация, учет и экономическая значимость [Электронная версия] [Ресурс: <https://investfuture.ru/articles/osnovnye-sredstva-cto-eto-takoe-klassifikatsiya-uchet-i-ekonomicheskaya-znachimost>]

грации в производственный фонд не ниже определённого лимита, в налоговом учёте он установлен на уровне 100 000 рублей.

Имущество из оборотных фондов не принадлежит к ОС, поскольку в процессе эксплуатации оно меняет свою форму. Проверить принадлежность актива можно также по классификатору основных фондов (ОКОФ). ОКОФ является нормативным документом в области стандартизации. Разрабатывался этот документ на основе гармонизации с Системой национальных счетов (СНС 2008) ООН, Европейской комиссии, ОЭСР, МВФ и Группы Всемирного банка, а также с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2) ОК 034-2014 (КПЕС 2008). Классификатор предназначен для обеспечения информационной поддержки в решении нижеприведённых задач: переход на классификацию основных фондов, принятую в международной практике на основе СНС 2008; проведение работ по оценке объёмов, состава и состояния основных фондов; реализация комплекса учетных функций по основным фондам; осуществление международных сопоставлений по составу основных фондов; расчет экономических показателей; расчет рекомендательных нормативов проведения капитальных ремонтов основных фондов. По коду ОКОФ можно определить, к какой из амортизационных групп для целей налогообложения прибыли относится то или иное основное средство³.

Код ОКОФ необходим при принятии к учёту основных средств: по нему определяют срок износа объекта и амортизационную группу. Также код используется в унифицированных формах первичных документов и отчётах по основным средствам, а также обязателен при заполнении статистической отчётности. Виды основных фондов в СНС 2008 и ОКОФ, представлены в таблице 1.1. До 2025 года использовались версии классификатора ОКОФ, которые постепенно устарели. С 2025 года применяется актуализированный перечень кодов ОКОФ, который содержит обновленные формулировки и более точное соответствие между кодом и амортизационной группой.

³ ОКОФ-2026: коды основных фондов [Электронная версия] [Ресурс: <https://glavkniga.ru/situations/k502640>]

Таблица 1.1

Виды основных фондов в СНС 2008 и ОКОФ

СНС 2008		ОКОФ	
Буквенно-цифровое обозначение	Наименование видов основных фондов	Код	Наименование видов основных фондов
AN111	Жилые здания	100	Жилые здания и помещения
AN112	Другие здания и сооружения	200	Здания (кроме жилых) и сооружения, расходы на улучшение земель
AN1121	Нежилые здания	210	Здания (кроме жилых)
AN1122	Другие сооружения	220	Сооружения
AN1123	Улучшения земли	230	Расходы на улучшение земель
AN113	Машины и оборудование	300	Машины и оборудование, включая хозяйственный инвентарь, и другие объекты
AN1131	Транспортное оборудование	310	Транспортные средства
AN1132	Информационное, компьютерное и телекоммуникационное (ИКТ) оборудование	320	Информационное, компьютерное и телекоммуникационное (икт) оборудование
AN1133	Другие машины и оборудование	330	Прочие машины и оборудование, включая хозяйственный инвентарь, и другие объекты
AN114	Системы вооружения	400	Системы вооружений
AN115	Культивируемые биологические ресурсы	500	Культивируемые биологические ресурсы
AN1151	Ресурсы животных, приносящих продукцию на регулярной основе	510	Культивируемые ресурсы животного происхождения, неоднократно дающие продукцию
AN1152	Ресурсы деревьев, сельскохозяйственных культур и насаждений, приносящих продукцию на регулярной основе	520	Культивируемые ресурсы растительного происхождения, неоднократно дающие продукцию
AN116	Издержки, связанные с передачей прав собственности на непроизведенные активы	600	Расходы на передачу прав собственности на непроизведенные активы
AN117	Продукты интеллектуальной собственности	700	Объекты интеллектуальной собственности
AN1171	Научные исследования и разработки	710	Научные исследования и разработки
AN1172	Разведка и оценка запасов полезных ископаемых	720	Расходы на разведку недр и оценку запасов полезных ископаемых
AN1173	Компьютерное программное обеспечение и базы данных	730	Программное обеспечение и базы данных
AN11731	Компьютерное программное обеспечение	731	Программное обеспечение
AN11732	Базы данных	732	Базы данных
AN1174	Оригиналы развлекательных, литературных и художественных произведений	740	Оригиналы произведений развлекательного жанра, литературы или искусства
AN1179	Другие продукты интеллектуальной собственности	790	Другие объекты интеллектуальной собственности

В частности, в классификатор были добавлены уточненные позиции для современного оборудования, информационных систем и техники - сферы, где раньше часто возникали спорные моменты при классификации. Например, если раньше 3D-принтеры попадали в условную «прочую технику», то теперь для них предусмотрен отдельный код, который однозначно отражает их принадлежность ко второй амортизационной группе.

ОС классифицируют по нескольким критериям: а) в зависимости от их физической формы и назначения (здания, машины, транспортные средства, инструменты), таблица 1.2.; б) отрасль: производство, строительство, культура, спорт, массмедиа и другие; в) право собственности: арендованные, собственные; г) назначение актива: производственные, непроизводственные; д) характер использования: эксплуатация, подготовка к использованию, в резерве.

Таблица 1.2

Классификация основных средств в зависимости от их физической формы и назначения

№ п/п	Классификация	Описание
1	Здания и сооружения	Это могут быть офисные здания, производственные цеха, склады и другие строения, используемые в бизнес-деятельности. Например, заводы и фабрики, где производятся товары, относятся к этой категории.
2	Машины и оборудование	К этой категории относятся все механизмы и аппараты, используемые в производственном процессе. Например, станки на заводе или компьютеры в офисе.
3	Транспортные средства	Автомобили, грузовики, самолеты и другие транспортные средства, используемые для доставки товаров или перевозки сотрудников.
4	Инструменты и инвентарь	Различные инструменты, офисная мебель, вычислительная техника и другие средства, используемые для поддержания деятельности компании.

Такая классификация актуальна для всех типов ОС независимо от организационно-правовой формы предприятия. Кроме представленной классификации ОС, существует также классификация методов оценки основных средств: на основании первоначальной, текущей или остаточной стоимости. Рассмотрим подробнее.

1) Первоначальная стоимость ОС- используется, когда актив ставится на учёт. В первоначальную стоимость входят цена имущества и затраты на его

введение в эксплуатацию без учёта НДС. Например, кроме стоимости станка, учитывают расходы на доставку, сборку. Особенности метода: а) метод не учитывает производственное назначение или технические характеристики имущества; б) если фонд пополняется за счёт произведённого на предприятии актива, оценивают его себестоимость; если данных о себестоимости нет, оценку проводят с учётом рыночной цены; в) первоначальная стоимость - база для расчёта амортизационных отчислений.

2) Восстановительная стоимость - применяется для расчёта цены актива после начала эксплуатации. Восстановительная стоимость - это первоначальная стоимость основного средства, подвергшаяся переоценке. Особенности метода: а) переоценка проводится для определения реальной стоимости объектов; первоначальная стоимость приводится в соответствие с рыночными ценами и условиями воспроизводства на дату переоценки; б) переоценка проводится путём индексации или прямого пересчёта стоимости по документально подтверждённым рыночным ценам; в) периодичность определения восстановительной стоимости может зависеть от группы объектов: для инвестиционной недвижимости переоценку проводят на каждую отчётную дату, а для прочих активов - с установленной регулярностью с учётом факторов изменения справедливой стоимости. Стоит отметить, что проводить переоценку ОС - это право, а не обязанность организации. Однако если объекты всё же однажды подверглись переоценке, делать это в последующем необходимо регулярно, чтобы учётная стоимость ОС существенно не отличалась от текущей (восстановительной) стоимости.

3) Остаточная стоимость - используется, чтобы определить стоимость актива с учётом вычетов на амортизацию. Остаточная стоимость - это разница между первоначальной стоимостью и уже начисленной амортизацией или износом. Особенности метода: а) остаточная стоимость изменяется со временем в процессе эксплуатации объекта, поскольку зависит от накопления амортизации; б) величина остаточной стоимости отличается в зависимости от выбранного метода расчёта амортизации; в) результаты расчёта указываются в бухгалтер-

ском балансе за год. Стоит отметить, что остаточная стоимость - условная величина, посчитать её точно не представляется возможным, она имеет только теоретическое обоснование.

Основные средства также требуют оценки сроков их использования. Срок полезного использования основного средства – это период времени, в течение которого организация намерена эксплуатировать его в своей деятельности (п. 1 ст. 258 НК РФ). Прежде всего, этот срок влияет на норму амортизации, а значит и на величину амортизационных отчислений (п. 2 ст. 259.1, п. 5 ст. 259.2 НК РФ).

Указанный срок определяется налогоплательщиком самостоятельно на момент начала использования ОС в деятельности организации (ввода в эксплуатацию). Ввод в эксплуатацию фиксируется в соответствующем подтверждающем документе (например, в приказе руководителя организации, акте о приме-передаче ОС).

Чтобы установить срок полезного использования, организации необходимо определить амортизационную группу, к которой относится имеющееся у нее ОС. Для этого необходимо руководствоваться Классификацией основных средств, включаемых в амортизационные группы, утв. постановлением Правительства РФ от 01.01.2002 № 1 (с изм. от 18 ноября 2022 г.). Если соответствующее имущество поименовано в Классификации, налогоплательщику необходимо выбрать срок полезного использования в пределах, установленных для подходящей ему группы.

Если объект ОС не поименован в Классификации, срок полезного использования устанавливается организацией в соответствии с техническими условиями или рекомендациями изготовителя (п. 6 ст. 258 НК РФ). Это может быть паспорт завода-изготовителя (постановление ФАС Западно-Сибирского округа от 05.05.2012 № А27-10607/2011), а также сведения об объекте ОС, содержащиеся в договоре поставки, по которому он приобретался (постановление АС Поволжского округа от 31.10.2014 № Ф06-16551/2013).

Срок полезного использования основного средства после ввода его в эксплуатацию может быть увеличен. Сделать это можно в случае проведения реконструкции, модернизации или технического перевооружения ОС и в пределах сроков для той амортизационной группы, в которую включено такое имущество (абз. 2 п. 1 ст. 258 НК РФ).

Существуют также особенности определения срока полезного использования ОС, бывших в эксплуатации. Налогоплательщик может приобрести объекты ОС, бывшие в употреблении (в т. ч. в виде вклада в уставный капитал, а также в порядке правопреемства при реорганизации юридических лиц). В этих случаях срок их полезного использования может быть определен как установленный предыдущим собственником срок полезного использования, уменьшенный на количество лет (месяцев) эксплуатации им данного имущества (оба срока должны быть подтверждены документально при приемке-передаче объекта). Это правило действует только для случаев, когда амортизация по приобретаемым объектам начисляется линейным методом (п. 7 ст. 258 НК РФ).

Если срок фактического использования приобретенного объекта ОС у предыдущего собственника окажется равным сроку его полезного использования, установленного Классификацией, или превышающим этот срок, налогоплательщик должен самостоятельно определить срок полезного использования этого объекта с учетом требований техники безопасности и других факторов (абз. 2 п. 7 ст. 258 НК РФ). И этот срок не может быть менее 13 месяцев (п. 1 ст. 256 НК РФ).

Подержанные ОС необходимо включить в ту же амортизационную группу, в которую они были включены у предыдущего владельца (п. 12 ст. 258 НК РФ). Однако если продавец определил эту группу неправильно, покупатель может ее изменить.

Отметим, положения п. 7 ст. 258 НК РФ не распространяются на ОС, выявленные в результате инвентаризации (определять срок их полезного использования следует без уменьшения на срок предыдущей эксплуатации). Также эти

нормы не действуют в отношении ОС, бывших в эксплуатации, если они куплены у гражданина, который не является индивидуальным предпринимателем⁴.

Рассмотрим особенности определения срока полезного использования неотделимых улучшений в объекты аренды (безвозмездного пользования). Стоит отметить, что капитальные вложения в объекты ОС, произведенные арендатором (ссудополучателем) в форме неотделимых улучшений, относятся к амортизируемому имуществу (п. 1 ст. 256 НК РФ). Обязательным условием начисления амортизации на данное имущество является согласие арендодателя (ссудодателя) на производство этих неотделимых улучшений (например, в виде дополнительного соглашения к договору аренды (безвозмездного пользования) или в виде письменного согласия). Если стоимость таких улучшений не возмещается арендодателем (ссудодателем), то их амортизирует арендатор (ссудополучатель). При этом срок полезного использования этого амортизируемого имущества определяется исходя из (п. 1 ст. 258 НК РФ): срока полезного использования в соответствии с Классификацией, если неотделимые улучшения представляют собой объект (объекты) ОС, включенный в Классификацию; срока полезного использования арендованного (полученного в безвозмездное пользование) имущества, если неотделимые улучшения в Классификацию не включены.

Иногда в классификации нет нужной группы ОС. В таком случае ответственное лицо может самостоятельно установить приблизительный срок эксплуатации. Самый простой метод - оценить состояние имущества во время осмотра с учётом технической документации⁵.

Итак, выше было дано понятие ОС, классификации и методов оценки основных средств. Отметим, что на протяжении ряда лет, по данным Росстата⁶ стоимость ОФ по полной учетной стоимости на конец года в коммерческих ор-

⁴ Сложные случаи признания основных средств [Электронная версия] [Ресурс: <https://kontur.ru/articles/4804>]

⁵ Основные средства предприятия: что это такое и для чего нужны [Электронная версия] [Ресурс: <https://developers.sber.ru/help/business-development/fixed-enterprise-assets>]

⁶ Основные фонды и другие нефинансовые активы [Электронная версия] [Ресурс: <https://www.rosstat.gov.ru/folder/14304#>]

ганизациях (без субъектов малого предпринимательства (МП)) РФ постоянно растет, в 2024 году этот показатель составил 205 508 678 361,0 тыс. руб., это на 10,10% выше, чем годом ранее и на 88,36% превышает показатель начала анализируемого периода, рисунок 1.1.

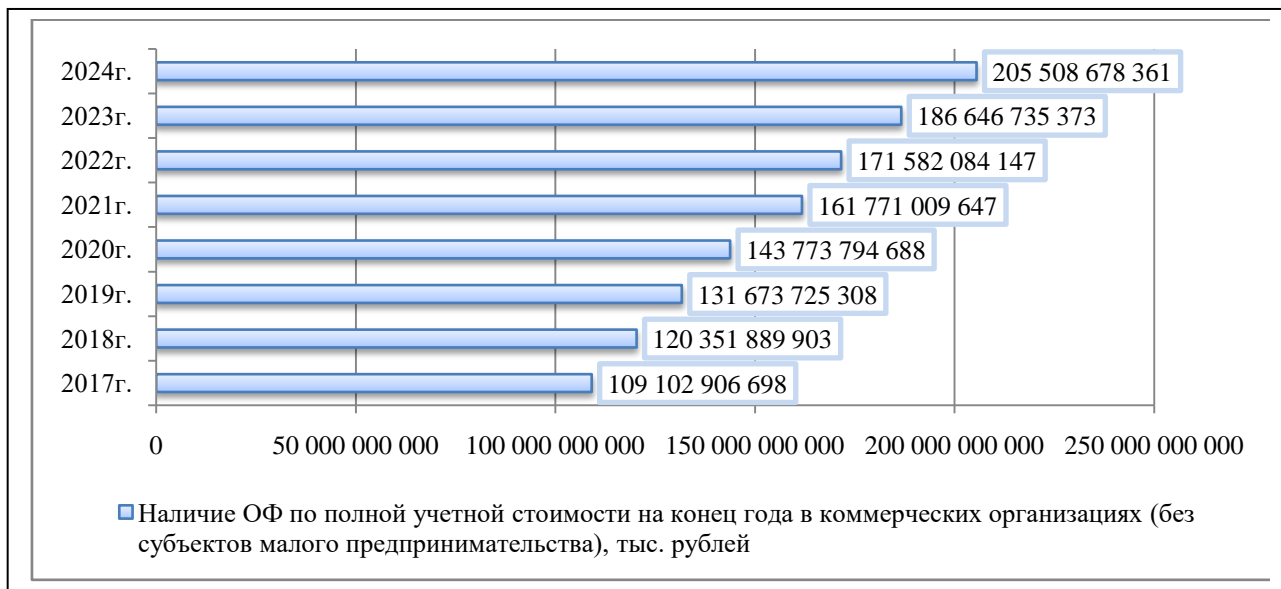


Рисунок 1.1- Наличие ОФ по полной учетной стоимости в коммерческих организациях (без субъектов МП) в России с 2017-2024гг.

Заметим, что стоимость ОС на 2022-2024гг. не учитывает информацию по Донецкой Народной Республике (ДНР), Луганской Народной Республике (ЛНР), Запорожской и Херсонской областям. По структуре наибольший удельный вес приходится на сооружения, в 2024 году доля этих видов основных средств составила 46,02%, рисунок 1.2.

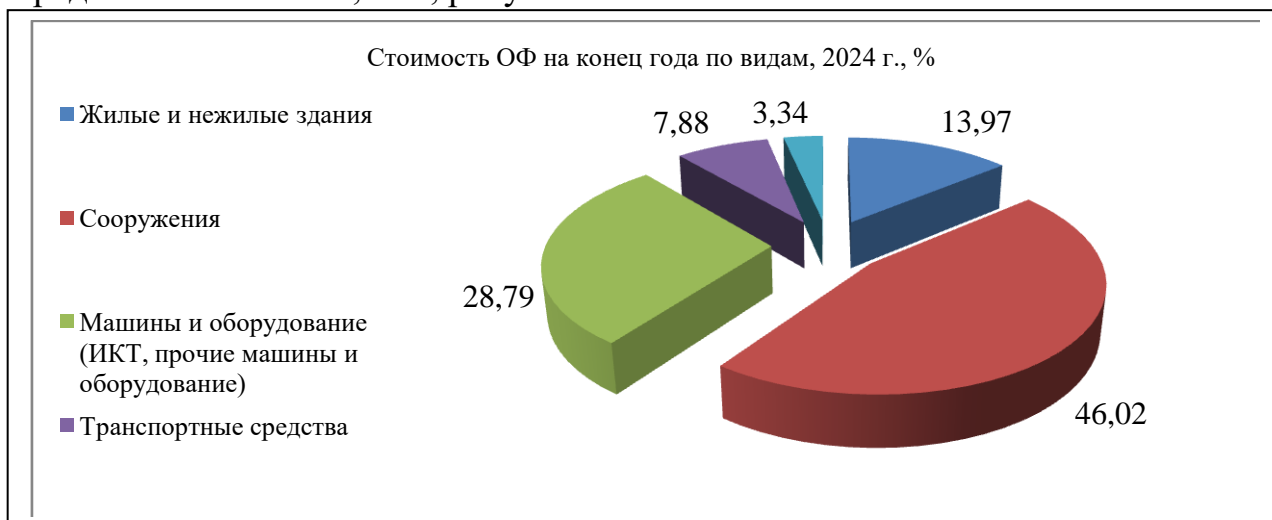


Рисунок 1.2- Доля ОФ по полной учетной стоимости в коммерческих организациях России (без субъектов МП) по видам, на конец 2024 года

В стоимостном выражении стоимость сооружений на конец 2024 года сформировалась в сумме 94 581 273 191,0 тыс. руб., рисунок 1.3. Практически два раза меньше приходится на машины и оборудование, еще меньшую долю занимают жилые и нежилые здания, их стоимость в 2024 году составила 28 728 992 672,0 тыс. руб.⁷, рисунок 1.3.



Рисунок 1.3- Стоимость ОФ по полной учетной стоимости в коммерческих организациях России (без субъектов МП) по видам, на конец 2024г.

Рост стоимости основных средств (ОС) может говорить о разных процессах в деятельности предприятий: увеличение производственного и технического потенциала, обновление основных фондов, переоценка основных фондов. В любом случае, предприятие не может нормально функционировать из-за отсутствия основных средств. При этом, важно не только увеличивать стоимость ОФ, но и эффективно использовать данные ресурсы. Не последнюю роль в этом играет организация бухгалтерского учета и анализа ОС.

Итак, основные средства - это долгосрочные активы, используемые компанией в операционной деятельности, такие как здания, оборудование и транспорт. Они имеют длительный срок службы и подлежат амортизации, что отра-

⁷ Основные фонды и другие нефинансовые активы[Электронная версия][Ресурс: <https://www.rosstat.gov.ru/folder/14304#>]

жается в бухгалтерском учете. Изменения в составе основных средств влияют на финансовую отчетность компании, включая баланс и отчет о прибылях и убытках. На протяжении ряда лет стоимость ОС коммерческих организаций ежегодно увеличивается, при этом наибольшую долю в структуре занимают сооружения, в два раза меньше приходится на машины и оборудование, на транспортные средства и жилые и нежилые здания приходится 7,88% и 13,97% соответственно. Для эффективного использования основных средств важно не только увеличивать стоимость ОФ, но и осуществлять модернизацию состава основных средств (использование современного оборудования способствует уменьшению издержек и исключению простоев), повышать качество используемого исходного сырья (чем качественнее сырьё, тем больше выход товара, следовательно, увеличивается и фондоотдача), увеличивать коэффициент сменности и другое. Чтобы определить наиболее перспективные направления эффективного использования ОС, важно проводить анализ и осуществлять правильную организацию бухгалтерского учета. Для того, чтобы подробнее описать особенности организации бухгалтерского учета и анализа основных средств, перейдем к следующим параграфам выпускной квалификационной работы.

1.2. Цель, задачи и особенности организации бухгалтерского учета основных средств

Порядок бухгалтерского учета основных средств с января 2022 года регламентируется ФСБУ 6/2020 «Основные средства»⁸. Основные изменения в сравнении с ПБУ 6/01 произошли по: лимиту стоимости основных средств, датам начала и окончания начисления амортизации, способам начисления амортизации, переоценке основных средств, оценке инвестиционной недвижимости, таблица 1.3.

⁸ Что изменилось в бухгалтерском учете основных средств: читаем новый ФСБУ 6/2020 [Электронная версия][Ресурс: https://www.buhonline.ru/pub/comments/2020/11/16110_izmeneniya-v-uchete-os-po-fsbu-62020]

Таблица 1.3

Основные изменения в учете ОС в соответствии с ФСБУ 6/2020

№ п/п	Основные изменения	Описание изменений
1	Лимит стоимости основных средств	Теперь компания может установить этот лимит самостоятельно. При этом объекты со сроком полезного использования более года и стоимостью ниже лимита можно сразу списывать в расходы.
2	Дата начала и окончания начисления амортизации	Теперь начало и завершение амортизации совпадает с датой признания объекта в учёте и датой его списания.
3	Способы начисления амортизации	В новом стандарте их прописано три: линейный способ, способ уменьшаемого остатка, пропорционально количеству продукции. При этом формула для способа уменьшаемого остатка в новом стандарте отсутствует - организация должна определить её сама.
4	Переоценка основных средств	По новому стандарту, проводить переоценку теперь необязательно. Организация сама принимает решение по этому поводу, и если решит проводить переоценку, то определяет, как часто и для каких групп.
5	Оценка инвестиционной недвижимости	Оценивать её можно двумя способами: либо по изначальной, либо по рыночной стоимости. Во втором случае необходимости в амортизации объектов нет - но есть необходимость в регулярной переоценке (в каждую отчётную дату).

Главной целью бухгалтерского учета основных средств является получение достаточной информации об основных средствах, необходимой для полного раскрытия в бухгалтерской отчетности⁹. К центральным задачам бухучета основных средств относятся: формирование, оформление, а также определение фактических затрат, связанных с принятием, содержанием и списанием основных средств; точное определение результатов от выбытия (продажи, списания и т.п.) основных средств; обеспечение контроля за сохранностью основных средств; анализ грамотности их использования. Правильный учёт основных средств важен по причинам налогового учета, финансового анализа, принятия управленческих решений и защиты имущества¹⁰, таблица 1.4.

Согласно ФСБУ 6/2020 к основным средствам относится актив, то есть имущество организации, для которого выполняются четыре условия: 1) объект имеет материально-вещественную форму; 2) объект предназначен для использования в ходе обычной деятельности: при производстве или продаже продук-

⁹ Богаченко В. М. Основы бухгалтерского учета: Учебник. - М.: Феникс, 2023. - 327 с.

¹⁰ Основные средства[Электронная версия][Ресурс: <https://kurs.alfabank.ru/vocabulary/osnovnyye-sredstva/>]

ции; при выполнении работ (оказании услуг); для сдачи в аренду; для управленческих нужд; для охраны окружающей среды; 3) объект предназначен для использования в течение срока, превышающего 12 месяцев (либо обычного операционного цикла, если он превышает 12 месяцев); 4) объект способен в будущем принести экономическую выгоду.

Таблица 1.4

Причины правильного учета основных средств

№ п/п	Причины	Описание
1	Налоговый учет	Основные средства влияют на налоги, которые платит бизнес. Через амортизацию их стоимость постепенно включается в расходы, уменьшая налогооблагаемую прибыль. Неправильный учёт может привести к переплате налогов или штрафам от налоговой.
2	Финансовый анализ	Основные средства - это активы компании, которые влияют на её стоимость и финансовые показатели. Они отражаются в балансе и других финансовых отчётах, которые анализируют инвесторы, банки и партнёры.
3	Управленческие решения	Зная состав, стоимость и эффективность использования основных средств, руководство может принимать обоснованные решения о необходимости обновления оборудования, расширении производства, оптимизации использования имеющихся активов или продаже неиспользуемого имущества.
4	Защита имущества	Учёт помогает контролировать сохранность основных средств, предотвращать их утерю или хищение.

Не являются основными средствами: а) капитальные вложения, их определение дано в ФСБУ 26/2020 с одноименным названием («Новый федеральный стандарт о капитальных вложениях: как применять ФСБУ 26/2020»); б) долгосрочные активы к продаже- это ОС, которое перестали использовать в связи с предстоящей продажей, а также предназначенные для реализации матценности, полученные при выбытии внеоборотных активов (п. 10.1 ПБУ 16/02 «Информация по прекращаемой деятельности»)¹¹.

С понятием бухгалтерского учета основных средств тесно связано понятие инвентарного объекта. Инвентарный объект –это единица бухгалтерского учета основных средств. Инвентарным объектом может быть отдельный предмет, либо комплекс конструктивно сочлененных предметов, представляющий собой единое целое. Такой комплекс представляет собой несколько предметов с общими приспособлениями и принадлежностями, смонтированных на одном

¹¹ Богатырева С. Н. Практические основы бухгалтерского учета и анализа. - М.: Юрайт, 2023. - 177 с.

фундаменте. Они могут иметь одинаковое или разное назначение. Главное, чтобы каждый предмет мог выполнять свои функции только в составе комплекса, а не самостоятельно. Каждому инвентарному объекту бухгалтер присваивает свой инвентарный номер и заводит отдельную карточку¹². Существует унифицированный бланк - форма ОС-6 (утверждена постановлением Госкомстата России от 21.01.03 № 7). Когда-то применение данной формы было обязательным. Но сейчас организации вправе разработать и утвердить собственную форму инвентарной карточки для учета ОС.

Основные средства принимаются к бухгалтеру на дату завершения капитальных вложений, которые связаны с их созданием или приобретением (п. 18 ФСБУ 26/2020). Вот что это значит на практике: все затраты на создание или покупку ОС уже понесены, а их сумма - определена, объект полностью готов к эксплуатации. Если же объект начали использовать до полного завершения капвложений, основным средством признают только используемую часть вложений. А стоимость вложений между используемой и незавершенной частями распределяют обоснованно и рационально - тем способом, который закреплен в учетной политике¹³. Как вариант: пропорционально физическому показателю, который характерен для ОС. Например, для здания это - площадь.

ОС отражают на счетах (приказ Минфина от 31.10.2000 № 94н): 01 «Основные средства»; 03 «Доходные вложения в материальные ценности». Чаще всего применяют счет 01: через него проводят поступление и списание, изменение первоначальной стоимости и другие операции с ОС. Счет 03 используют только в особых случаях - когда компания изначально не планирует использовать приобретенный актив для производства и других собственных нужд. К примеру, на счете 03 учитывают инвестиционную недвижимость¹⁴.

Рассмотрим подробнее особенности бухгалтерского учета ОС.

¹² Алисенов А. С. Бухгалтерский финансовый учет. - М.: Юрайт, 2023. - 522 с.;

¹³ Пашенко Т. В. Бухгалтерский финансовый учет и отчетность. - М.: Юрайт, 2023. - 216 с.

¹⁴ Бухгалтерский учет основных средств (ОС) в 2025 году [Электронная версия][Ресурс: https://www.buhonline.ru/pub/comments/2012/10/6562_osnovnye-sredstva-v-buxuchete-ayig-6-2020];

1) Поступление ОС. Прежде чем принять объект к учету, надо проанализировать его характеристики и условия использования. Если актив соответствует критериям, его признают как ОС. Основные средства учитывают проводкой Дт 01 Кт 08 - для капитализации затрат на их приобретение и подготовку к использованию. Так формируется первоначальная стоимость ОС. Дата начала эксплуатации ОС - его дата принятия к учету. Эту дату можно зафиксировать приказом о вводе в эксплуатацию или актом, но это не обязательно. После формирования проводки программа сама заполнит акты ОС-1, ОС-1а или ОС-1б и инвентарную карточку: их можно распечатать в любой момент (п. 37 ФСБУ 6/2020). Инвентарный номер тоже присваивается автоматически¹⁵.

2) Списание ОС. Основные средства списывают с учета, если: а) актив больше не приносит экономическую выгоду, к примеру, объект морально или физически устарел или же компания больше не ведет деятельность, для которой покупала это ОС; б) актив выбыл: причина выбытия может быть любой - продажа, безвозмездная передача, кража, уничтожение и прочее¹⁶.

Полностью амортизированные объекты, которые еще используются, списывать не надо - ФСБУ 6/2020 этого не предусматривает. Такие ОС можно продолжать учитывать на счете 01, но надо перепроверить срок полезного использования. Если же объект больше не годится для использования, необходимо составить акт ОС-4 или собственный акт по ликвидации или утилизации. На основании этого акта списывается основное средство. А необходимость списания можно подтвердить дефектной ведомостью или распоряжением руководителя.

Стоит отметить, что если у компании есть основное средство, которое долго не используется и она собирается его продать, необходимо сделать перевод его в долгосрочные активы к продаже - на счет 41 «Товары». Можно ис-

¹⁵ Бухгалтерский учет основных средств [Электронная версия][Ресурс: <https://www.profbuf.ru/articles/738/>];

¹⁶ Бухгалтерский финансовый учет / под ред. И. М. Дмитриевой, В. Б. Малицкой, Ю. К. Харакоз. - М.: Юрайт, 2023. - 525 с.

пользовать субсчет 41- «Долгосрочные активы к продаже» (ДАП)¹⁷. Примеры проводок для списания ОС представлены в Приложении 1.

2) Продажа ОС. При продаже обязательно составляют документ о передаче ОС - накладную или акт. Как только в бухпрограмме проведут продажу объекта, система сформирует акт ОС-1 и внесет отметку о выбытии в инвентарную карточку. Доходы и расходы от продажи показывают на счете 91. Если ОС были проданы, то НДС не восстанавливается. Необходимо начислить налог со стоимости по договору и выставить счет-фактуру. Когда компания продает нежилую недвижимость, начисляется НДС на дату передачи объекта: дата регистрации перехода права собственности в этом случае не важна. А вот с продажи жилья НДС начислять не надо (ст. 149, 167 НК РФ). Стандартные проводки при продаже ОС представлены в Приложении 1.

3) Амортизация ОС. Амортизацию отражают на счете 02. Ее начисляют на последнее число каждого месяца. А начинают начислять или с месяца принятия объекта к учету, или со следующего месяца. В бухучете основной способ начисления амортизации - линейный, но есть еще методы уменьшаемого остатка и пропорционально количеству продукции. Амортизацию линейным способом рассчитывают следующим образом: вычитают из балансовой ликвидационную стоимость и делят на остаток СПИ в месяцах (п. 35 ФСБУ 6/2020). Бухгалтерские записи по амортизации зависят от того, для каких целей используют ОС¹⁸, основные проводки представлены в Приложении 1.

4) Переоценка ОС. Порядок учета зависит от того, какую провели переоценку - инвестиционной недвижимости или остальных ОС¹⁹.

4.1) ОС не относится к инвестиционной недвижимости. В данном случае есть два варианта бухучета (п. 17 ФСБУ 6/2020, Информационное сообщение Минфина от 03.11.2020 № ИС-учет-29):

¹⁷ Дмитриева И. М. Бухгалтерский учет. - М.: Юрайт, 2023. - 305 с.

¹⁸ Воронченко Т. В. Бухгалтерский финансовый учет. - М.: Юрайт, 2023. - 728 с.

¹⁹ Проданова Н. А., Зацаринная Е. И. Бухгалтерский учет на предприятиях малого бизнеса. - М.: Юрайт, 2023. - 221 с.

Вариант 1. Пересчитать первоначальную (переоцененную) стоимость и накопленную амортизацию так, чтобы балансовая стоимость объекта равнялась его справедливой стоимости. Надо сделать две проводки по корректировке первоначальной стоимости ОС и амортизации.

Вариант 2. Сначала уменьшить первоначальную (переоцененную) стоимость ОС на накопленную амортизацию, а потом пересчитать балансовую стоимость так, чтобы она равнялась справедливой. Для этого необходима одна корректировочная проводка. Стоит отметить, что справедливая стоимость ОС - это стоимость, которую бы получила организация при продаже объекта или заплатила за добровольную передачу обязательства на дату оценки объекта (п. 9 МСФО (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости»).

Сумму дооценки ОС относят на добавочный капитал. Но если дооценка восстанавливает суммы уценки (обесценения) объекта, признанной в расходах в прошлом периоде, ее включают в прочие доходы того периода, в котором проводилась переоценка. А если сумма дооценки больше суммы уценки (обесценения), разницу относят на добавочный капитал (п. 18, 20 ФСБУ 6/2020, п. 7, 16 ПБУ 9/99). Примеры проводок по бухучету дооценки ОС, которые не относятся к инвестиционной недвижимости представлены в Приложении 1.

Сумму уценки ОС обычно включают в прочие расходы. Но часть, которая не превышает сумму дооценки ОС, отнесенную на добавочный капитал в прошлых периодах, признают за счет уменьшения этой дооценки. Если уценка больше дооценки, разницу включают в прочие расходы в том периоде, когда провели переоценку (п. 19 ФСБУ 6/2020, п. 11 ПБУ 10/99). Примеры проводок по бухучету уценки ОС, которые не относятся к инвестиционной недвижимости представлены в Приложении 1.

4.2) ОС относится к инвестиционной недвижимости. Если компания переоценивает инвестиционную недвижимость, эту группу ОС не амортизируют (п. 28 ФСБУ 6/2020, информационное сообщение Минфина № ИС-учет-29). При переоценке необходимо скорректировать стоимость инвестиционной недвижимости так, чтобы она равнялась справедливой стоимости (п. 21 ФСБУ

6/2020). Какую стоимость корректировать - первоначальную или уже переоцененную - значения не имеет. Результаты показывают в периоде проведения переоценки²⁰. Если актив дооценивают, результат учитывают в прочих доходах, если уценивают - в прочих расходах (п. 7, 16 ПБУ 9/99, п. 11 ПБУ 10/99). Примеры проводок по бухучету дооценки и уценки ОС, которые относятся к инвестиционной недвижимости представлены в Приложении 1.

5) Порча ОС. Если объект не подлежит восстановлению, его списывают с учета. Для этого используют счет 94 «Недостачи и потери от порчи ценностей». Примеры проводок для списания испорченного ОС представлены в приложении 1.

6) Ремонт ОС. Если объект испортился, но его можно починить, проводят текущий или капитальный ремонт. Расходы на ремонт силами подрядчика учитывают по актам выполненных работ, на ремонт своими силами - по требованиям-накладным, ведомостям, бухгалтерским справкам. Резерв на ремонт в бухучете не создается. Расходы по текущим исправлениям и ремонту из-за поломок и аварий учитывают в том периоде, в котором их фактически произвели (п. 16 ФСБУ 26/2020).

Текущий ремонт отличается от капитального только одним - затраты на него незначительны. Уровень существенности каждая организация определяет сама и закрепляет в учетной политике. К примеру, устанавливает в процентах к первоначальной стоимости ремонтируемого объекта. Примеры проводок по ремонту ОС представлены в Приложении 1. Расходы на плановый капремонт, который проводят реже, чем раз в год, амортизируют в течение СПИ, равного межремонтному периоду (п. 10 ФСБУ 6/2020).

7) Учет малоценных основных средств. Если у объекта невысокая стоимость, но срок полезного использования - больше 12 месяцев или операционного цикла свыше 12 месяцев, его тоже учитывают как ОС²¹. Есть два способа учета, и оба позволяют списывать затраты на приобретение и создание мало-

²⁰ Воронова Е. Ю. Бухгалтерский управленческий учет. - М.: Юрайт, 2023. - 429 с.

²¹ Штефан М. А., Замотаева О. А., Максимова Н. В. Бухгалтерская (финансовая) отчетность организации. - М.: Юрайт, 2023. - 347 с.

ценки в пределах лимита стоимости. Стоит отметить, что лимит стоимости ОС для единовременного списания законом не установлен. Необходимо утвердить его на локальном уровне в учетной политике организации.

7.1) Лимит стоимости для совокупности объектов ОС. Чтобы установить такой лимит, в учетной политике надо определить категории основных средств, информация о которых несущественна для компании с учетом ее отраслевых особенностей и структуры активов. Лимит можно ввести для конкретных видов, групп, сегментов ОС и т.д. - в отношении всей совокупности активов.

7.2) Лимит стоимости для отдельных объектов ОС. Особых ограничений здесь нет, но его величина не должна быть существенной для компании. Минфин рекомендует именно этот способ (Приложение к Письму от 18.01.2022 № 07-04-09/2185). Если первоначальная стоимость отдельного ОС ниже лимита компании, ее надо включить в расходы или в стоимость других активов единовременно (п. 5 ФСБУ 6/2020). Примеры проводок для единовременного списания затрат на несущественные активы представлены в Приложении 1.

Итак, выше были рассмотрены некоторые особенности бухгалтерского учета основных средств, цель и задачи учета. Стоит отметить, что в связи с развитием цифровой экономики в бухгалтерском учете, в том числе и в учете ОС, стали применять искусственный интеллект (ИИ), внедрять мобильный учет ОС и блокчейн – технологии и др. ИИ в работе бухгалтера позволяет: экономить время на рутинных операциях; снижать количество ошибок; улучшать аналитику и прогнозирование²², таблица 1.5.

Важную роль в бухгалтерском учете основных средств играет также мобильный учет ОС - это система контроля и регистрации основных средств через мобильные устройства, такие как смартфоны и планшеты. Бухгалтер или материально ответственное лицо (МОЛ) получает возможность: оперативно фиксировать поступление и перемещение активов; сокращать ошибки ручного ввода данных; обеспечивать прозрачность и контроль за движением имущества.

²² Искусственный интеллект в бухгалтерском учете: как автоматизация меняет работу бухгалтера [Электронная версия][Ресурс: https://bryansk.lcbit.ru/blog/iskusstvennyy-intellekt-v-bukhgalterskom-uchete/?utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2F]

Таблица 1.5

Искусственный интеллект в работе бухгалтера

№ п/п	Роль ИИ	Описание
1	Экономия времени на рутинных операциях	Автоматический ввод первичных документов происходит без участия человека. Система получает документ по электронной почте или через EDI, распознает его содержание и создает соответствующие записи в базе данных.
		Сверка банковских выписок превращается из многочасового процесса в автоматическую операцию. ИИ сопоставляет поступления и списания с документами в системе, выявляет расхождения и формирует отчет для бухгалтера.
		Контроль сроков платежей ведется постоянно. Система отслеживает договоры, счета и автоматически напоминает о приближающихся сроках оплаты или поступления средств.
2	Снижение количества ошибок	Человек устает, отвлекается, может забыть проверить расчет. Автоматизация учета с помощью ИИ работает как внимательный помощник, который никогда не устает.
		ИИ проверяет арифметические расчеты в документах, сопоставляет суммы НДС с базой, контролирует соответствие остатков на счетах. Системы машинного обучения выявляют аномалии в операциях - например, необычно большую сумму расходов или подозрительные операции.
		Предупреждения о нарушениях поступают в режиме реального времени. Бухгалтер видит потенциальную проблему еще до того, как она превратится в ошибку в отчетности.
3	Улучшение аналитики и прогнозирования	ИИ в бухгалтерском учете превращает историческую отчетность в инструмент управления будущим. Системы анализируют финансовые потоки, выявляют закономерности и строят прогнозы.
		Прогнозирование налоговых обязательств помогает планировать денежные потоки и избегать кассовых разрывов. ИИ учитывает сезонность бизнеса, планируемые операции и изменения в законодательстве.
		Выявление аномалий в учете происходит автоматически. Система «знает», как обычно выглядят операции компании, и сигнализирует о необычных транзакциях, которые требуют дополнительного внимания.

Использование мобильных устройств в бухгалтерском учете ОС дает ряд ключевых преимуществ: 1) Оперативность: бухгалтер видит изменения в реальном времени и сразу получает актуальные данные о наличии основных средств; 2) Точность данных: ошибки ручного ввода уходят в прошлое - сканирование кодов минимизирует риск опечаток; 3) Прозрачность перемещений: любое перемещение фиксируется с привязкой к МОЛ и дате, что облегчает контроль и аудиты; 4) Удобство инвентаризации: бухгалтеру не нужно носить громоздкие

списки или ручки - всё управление активами в одном смартфоне²³. Использование мобильного учета ОС позволяет вести учет активов не просто эффективно, а практически без бумажной работы.

Блокчейн-технологии также используются в бухгалтерском учёте как инструмент для повышения прозрачности, безопасности и эффективности операций. Блокчейн - это децентрализованный цифровой реестр, в котором данные о транзакциях хранятся на нескольких узлах в компьютерной или локальной сети²⁴. Каждая транзакция (блок) связана с предыдущим, образуя непрерывную последовательность блоков. Основные особенности работы блокчейна в бухгалтерском учёте: 1) прозрачность - как только транзакция записана в блок и добавлена в цепочку, она становится неизменяемой, информация не может быть изменена или подделана задним числом; каждый участник блокчейн-сети имеет доступ к одной и той же актуальной информации; 2) безопасность - каждый блок защищён с помощью сложных математических алгоритмов, что делает манипулирование данными сложным для неавторизованных сторон; 3) автоматизация процессов - смарт-контракты, основанные на блокчейне, могут автоматизировать различные процессы, включая выставление счетов, верификацию платежей и проверки соответствия.

Итак, выше были описаны особенности бухгалтерского учета ОС, а также цифровые инструменты для автоматизации процессов. В деятельности любой коммерческой организации, для эффективного использования основных средств важно не только правильная организация учета, но и проведение анализа. Для того, чтобы подробнее описать сущность, этапы анализа основных фондов, перейдем к следующему параграфу выпускной квалификационной работы.

²³ Что такое мобильный учет ОС и зачем он нужен [Электронная версия][Ресурс:<https://www.klerk.ru/user/2114236/667799/#sub-chapter-kleverens-resheniya-dlya-mobilnogo-kontrolya-mozhno-markirovat-s-pomoschyu-uchet-15-cherez-mobilnoe-ustroyst>]

²⁴ Блокчейн технологии в бухгалтерском учете 2025 [Электронная версия][Ресурс:<https://www.bitget.com/ru/wiki/1064748>]

1.3. Этапы и методика анализа основных средств организации

Анализ основных средств (фондов) организации - это изучение их наличия, движения, технического состояния и эффективности использования. Целью анализа основных средств - является выяснить, насколько они соответствуют потребностям бизнеса, найти «слабые места» и резервы повышения эффективности их использования. Более полное и рациональное использование основных фондов и производственных мощностей способствует улучшению технико-экономических показателей: росту производительности труда, повышению фондоотдачи, увеличению выпуска продукции, снижению её себестоимости, экономии капитальных вложений²⁵.

Основные задачи анализа основных средств организации: определить степень обеспеченности предприятия основными производственными фондами в целом и в разрезе отдельных структурных подразделений; разработать план изменения величины и состава основных средств и определить причины отклонения плановых показателей от фактических; измерить и отслеживать техническое состояние основных средств, особенно активной их части; определить эффективность использования основных производственных фондов предприятия в целом, а также в различных разрезах аналитики (по видам, структурным подразделениям, видам деятельности, продуктам и др.); оценить степень влияния качества использования основных средств на ключевые экономические показатели результатов деятельности предприятия (объём выпуска продукции, выручку от реализации, прибыль); выявить проблемы использования основных производственных фондов и резервы роста эффективности их использования²⁶.

Для анализа основных средств организации используются данные бухгалтерской и статистической отчётности. Например: «Бухгалтерский баланс»; «Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчёту о финансовых результатах». Кроме этого, могут также привлекаться данные бизнес-плана предприятия,

²⁵ Захаров И. В., Тарасова О. Н. Бухгалтерский учет и анализ. - М.: Юрайт, 2023. - 416 с.

²⁶ Анализируем основные средства и находим резервы повышения эффективности компании https://www.profiz.ru/se/6_2023/analiz_osn_sredstv/

оперативно-технического и бухгалтерского учёта, материалы инвентаризации и другие²⁷.

Методика анализа основных средств выбирается в зависимости от задач, которые необходимо решить. Чаще всего выбор методики анализа основных средств сводится к изучению обеспеченности производства всей необходимой техникой и ее движением, а также к оценке состояния имеющихся фондов. Правильно подобранная методика анализа основных средств позволит своевременно контролировать состав и состояние производственных и непроизводственных фондов. Это также поможет повысить эффективность использования ОС, если на основе полученных в результате анализа данных будут приняты грамотные управленческие решения²⁸. Этапы анализа ОС: 1) Сбор сведений обо всех имеющихся на предприятии ОС; 2) Аналитические исследования ОС: анализ динамики; анализ состояния; анализ обеспеченности и эффективности использования; 3) Обработка аналитических данных и обобщение полученных результатов; 4) Разработка мероприятий по повышению эффективности использования ОС; 5) Контроль за внедрением принятых управленческих решений.

При сборе сведений следует сразу же структурировать имеющиеся ОС, для этого их группируют по профилю использования (производственные и непроизводственные). Производственные ОС следует, в свою очередь, разделять на активные и пассивные. Анализ структуры фондов позволит в дальнейшем выявить резерв повышения эффективности использования, если оптимизировать их структуру путем переоценки их роли в производственном процессе. Остановимся подробнее на проведении аналитических исследований по оценке состояния, динамики и обеспеченности ОС.

Анализ динамики, состояния и движения основных средств предприятия - это исследование, которое изучает изменения в структуре и движении основных средств (основных фондов) за определённый период. Для анализа динами-

²⁷ Бачурин А. А. Анализ производственно-хозяйственной деятельности автотранспортных организаций. - М.: Юрайт, 2024. - 297 с.

²⁸ Методика проведения анализа основных средств [Электронная версия][Ресурс:https://nalog-nalog.ru/analiz_hozyajstvennoj_deyatelnosti_ahd/metodika_provedeniya_analiza_osnovnyh_sredstv_nyuansy/]

ки, состояния и движения основных средств используют различные методики, например: горизонтальный анализ - показатели отчётности сравнивают с предыдущим периодом в абсолютном и относительном выражении; вертикальный анализ - определяют структуру итоговых показателей финансовой отчётности и то, как она менялась; сравнительный анализ - показатели одной компании сравнивают с аналогичными величинами у другой или со среднеотраслевыми. Также для анализа может использоваться метод цепных подстановок, который изучает влияние различных факторов на изменение стоимости основных средств²⁹. Для проведения данного анализа рассчитывают показатели: коэффициент обновления; коэффициент выбытия; коэффициент износа; коэффициент годности.

Коэффициент обновления ($K_{обн}$) показывает долю вновь поступивших основных средств в общей сумме основных средств и рассчитывается по формуле (1):

$$K_{обн} = C_{п} / C_{к}, (1)$$

где $C_{п}$ - стоимость новых основных средств за отчетный период;

$C_{к}$ - стоимость основных средств на конец отчетного периода.

Коэффициент выбытия ($K_{в}$) показывает долю выбывших основных средств вследствие списания, продажи и по другим основаниям в общей сумме основных средств (2):

$$K_{выб} = C_{в} / C_{н}, (2)$$

где $C_{в}$ - стоимость выбывших основных средств за отчетный период, тыс. руб.;

$C_{н}$ - стоимость основных средств на начало отчетного периода, тыс. руб.

Коэффициент годности основных средств ($K_{годн}$) показывает долю годных к использованию основных средств в их общем объеме (3):

$$K_{годн} = (C_{перв} - C_{изн}) / C_{перв}, (3)$$

где $C_{перв}$ - первоначальная стоимость основных средств, тыс. руб.;

²⁹ Кулагина Н. А. Практический курс анализа хозяйственной деятельности предприятия. - М.: Юрайт, 2023. - 136 с.

$C_{\text{изн}}$ - стоимость износа основных средств, тыс. руб.

Считается нормальным, если данный коэффициент больше 0,5.

Коэффициент износа основных средств ($K_{\text{изн}}$) показывает долю изношенных основных средств в их общем объеме. Положительным считается значение меньше 0,5, рассчитывается по формуле 4.

$$K_{\text{изн}} = C_{\text{изн}} / C_{\text{перв}} \cdot (4)$$

Анализ обеспеченности основных средств (ОС) заключается в сравнении фактического наличия техники и оборудования с плановой потребностью, необходимой для бесперебойного ведения хозяйственной деятельности предприятия.

Оценка эффективности использования основных средств (ОС) - это анализ, который помогает определить, насколько продуктивно используется оборудование и какова степень обеспеченности производства техникой и оборудованием. Такой анализ важен для принятия управленческих решений, например, при стратегическом управлении и планировании, в операционном управлении. Оценка эффективности помогает выявить недостатки использования средств, оценить прибыль, снизить производственные издержки и наметить точки роста бизнеса.

Для анализа обеспеченности и эффективности основных средств рассчитываются показатели: а) обобщающие, которые создают общую картину использования ОС, оценивают их в общей массе (фондоотдача, фондоемкость, фондовооруженность, рентабельность ОС); б) частные - помогают провести углублённый анализ в разрезе каждой единицы, групп оборудования или квадратного метра площади (показатели экстенсивности, интенсивности, сменности работы оборудования)³⁰.

Фондовооруженность труда - это показатель, отражающий эффективность использования производственных фондов предприятия, степень обеспеченности персонала основными средствами производства(5):

³⁰ Основные средства [Электронная версия][Ресурс: https://www.banki.ru/wikibank/osnovnye_sredstva/];

$$\Phi_B = C_{\text{ср/г}} / Ч_{\text{п}}, (5)$$

где $Ч_{\text{п}}$ - среднесписочная численность персонала, чел.

Фондоотдача - обобщающий показатель, характеризующий уровень эффективности использования основных фондов предприятия. В наиболее общем виде показатель фондоотдачи отражает количество продукции, производимой на 1 руб. основных фондов (6):

$$\Phi_0 = B / C_{\text{ср/г}}, (6)$$

где: B - выпуск продукции за отчетный период, тыс. руб.;

$C_{\text{ср/г}}$ - среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс. руб.

Фондоемкость - величина, обратная фондоотдаче. Показатель характеризует стоимость основных производственных фондов, приходящуюся на 1 руб. продукции. Фондоемкость продукции можно рассчитать следующим образом (7):

$$\Phi_e = 1 / \Phi_0 (7)$$

Рентабельность основных средств (R_{oc}) показывает сколько прибыли получит компания при использовании 1 рубля стоимости своих ОС. Расчёт проводится по формуле (8):

$$R_{oc} = (ЧП/ОФ) \times 100\% (8)$$

где: $ЧП$ - чистая прибыль, тыс. руб.;

$ОФ$ - стоимость основных средств (среднегодовая), тыс. руб.;

Коэффициент экстенсивного использования фондов (оборудования) - показывает, сколько полезного времени отработало оборудование (соотношение между фактическим временем работы и нормой)(9)

$$K_{\text{экст}} = T_{\text{факт}} / T_{\text{норм}} (9)$$

Коэффициент интенсивности загрузки ($K_{из}$) - показывает, насколько эффективно предприятие использует свои производственные мощности (10)

$$K_{из} = B_{\text{факт}} / B_{\text{пасп}} \times 100\% (10)$$

где: $B_{\text{факт}}$ - фактический выпуск продукции в единицах за 1 час;

$B_{\text{пасп}}$ - проектный (паспортный) выпуск продукции в единицах за 1 час;

Коэффициент экстенсивности загрузки (КЭК) - показывает, насколько эффективно предприятие использует время работы своего оборудования (11)

$$КЭК = T_{\text{факт}}/T_{\text{план}} \times 100\% \quad (11)$$

где: $T_{\text{факт}}$ - фактическое время работы оборудования в часах;

$T_{\text{план}}$ - плановое время работы оборудования в часах³¹.

После расчета необходимых показателей, при анализе основных средств осуществляют обработку данных и обобщают полученные результаты. На основании проведенного анализа разрабатывают рекомендации по улучшению использования ОС и осуществляют контроль за внедрением принятых управленческих решений. Основными мероприятиями, которые могут способствовать повышению эффективности использования ОС: модернизация и обновление оборудования - замена устаревшего оборудования на более производительное; оптимизация производственного графика - сокращение простоев и увеличение времени работы оборудования; повышение квалификации персонала - обучение персонала для эффективной работы с оборудованием; сокращение излишних запасов - оптимизация управления запасами для снижения нагрузки на основные средства; поиск новых рынков сбыта - расширение клиентской базы для увеличения спроса и загрузки мощностей и др.

Итак, выше были рассмотрены основные этапы и методика анализа основных средств предприятия. Стоит отметить, что для анализа основных средств (ОС) используются различные программы, которые могут быть в виде ERP-систем, специализированных систем CMMS/EAM, специализированных программ или онлайн-сервисов. Рассмотрим кратко.

1) ERP-системы. Модули учёта основных средств - неотъемлемая часть крупных ERP-систем. Они обеспечивают интеграцию данных об ОС с другими функциональными областями предприятия: финансовым учётом, производством, закупками, кадрами. Это позволяет получать единую картину активов и их

³¹ Экономический анализ / Под ред. Н. В. Войтоловского, А. П. Калининой, И. И. Мазуровой. - М.: Юрайт, 2023. - 632 с.

влияния на все бизнес-процессы. Примеры ERP-систем с модулями учёта основных средств представлены в таблице 1.6.

Таблица 1.6

Примеры ERP-систем с модулями учёта основных средств

№ п/п	Примеры ERP-систем	Краткое описание
1	«1С:ERP Управление предприятием»	Охватывает области управления финансами, производством, закупками, логистикой и персоналом, есть модуль учёта основных средств.
2	SAP S/4HANA	В системе есть модуль «Управление основными средствами», который выполняет широкий спектр задач, включая управление инвестициями и мониторинг ремонтов оборудования.
3	Microsoft Dynamics 365	Комплексное решение для крупного и среднего бизнеса, позволяет автоматизировать все основные процессы, включая учёт основных средств.

2) CMMS (Computerized Maintenance Management System) и EAM (Enterprise Asset Management) - системы, сосредоточенные на управлении жизненным циклом физических активов предприятия. Они включают в себя функционал учёта основных средств, но с акцентом на планирование технического обслуживания и ремонтов (ТОиР), управление запчастями, контроль наработки оборудования и его технического состояния³². Особенности CMMS/EAM-систем: база данных - централизованное хранилище информации о физических активах компании; модуль планирования - механизм планирования обслуживания активов и оптимизации их использования; модуль мониторинга - инструмент, который в режиме реального времени собирает данные о состоянии и производительности активов, с наглядной демонстрацией результатов; аналитический модуль - обработка данных и формирование аналитических отчётов в различных разрезах. Примеры CMMS/EAM-систем: Intas.EAM, IBM Maximo.

2.1) Intas.EAM - это система управления активами предприятия для автоматизации технического обслуживания, учёта активов и анализа их состояния, предназначена для производственных компаний. Функциональные возможности Intas.EAM представлены в таблице 1.7.

³² Что такое EAM-системы и какие функции выполняют [Электронная версия] [Ресурс: https://1solution.ru/events/articles/chto-takoe-eam-sistemy-i-kakie-funktsii-vypolnyayut/?utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2F]

Функциональные возможности Intas.EAM

№ п/п	Возможности	Описание
1	Управление техническим обслуживанием	Платформа позволяет планировать, выполнять и отслеживать работы по ремонту и техническому обслуживанию активов.
2	Мониторинг производительности активов	Intas.EAM предоставляет инструменты для анализа ключевых показателей эффективности активов, выявления проблемных единиц и прогнозирования потенциальных сбоев.
3	Управление запасами запчастей и материалов	Платформа обеспечивает контроль наличия необходимых ресурсов, отслеживание их расходования и планирование закупок.
4	Учёт и паспортизация активов	Intas.EAM позволяет вести централизованный учёт всех производственных активов, создавать и хранить их технические паспорта, фиксировать характеристики и особенности.
5	Анализ состояния технических устройств	Платформа предоставляет инструменты для оценки текущего технического состояния активов, выявления потенциальных рисков и прогнозирования необходимости проведения ремонтных работ.
6	Планирование и управление ресурсами	Intas.EAM помогает оптимизировать использование трудовых и материальных ресурсов, необходимых для обслуживания активов.
7	Учёт затрат на эксплуатацию активов	Платформа обеспечивает учёт всех затрат, связанных с эксплуатацией и обслуживанием производственных активов.

Разработчик системы - компания INTAS (Россия), головной офис - Уфа, Башкортостан. Система ориентирована на руководителей и специалистов подразделений, ответственных за управление производственными активами, инженеров по техническому обслуживанию и ремонту, менеджеров по управлению запасами и ресурсами, а также аналитиков, занимающихся оценкой эффективности использования активов в компании³³.

2.2) IBM Maximo - программное обеспечение для управления активами предприятия (enterprise asset management). Страна-разработчик программного обеспечения IBM Maximo - США. Изначально разработано компанией Project Software & Development (впоследствии - MRO Software), первая коммерческая версия выпущена в 1985 году. В 2006 году продукт был приобретён компанией IBM и получил название IBM Maximo Asset Management. С выходом восьмой версии в июле 2021 года программный комплекс был переименован в IBM Maximo Manage. Maximo предназначен для помощи организациям в управлении

³³ Intas EAM[Электронная версия][Ресурс: <https://k-integration.ru/product/intas-eam/>]

активами - такими, как здания, транспортные средства, огнетушители, оборудование. Основные функции IBM Maximo: учёт характеристик и графиков обслуживания; управление работами по техническому обслуживанию и ремонтам, начиная от первичной заявки на работы и подготовки наряда до их завершения; планирование работ - возможность назначать рабочие задания персоналу, проводить калькуляцию и утверждение затрат, устанавливать приоритеты; поддержка планово-предупредительных ремонтов (ППР) - графики ППР могут применяться для сокращения времени простоя и объёмов повторных работ; учёт и анализ затрат на обслуживание, определение совокупной стоимости владения (ТСО) активами; оптимизация складских запасов - например, запасов запчастей и материалов, которые не востребованы службой обслуживания и ремонтов; использование данных от датчиков и умного оборудования - технологии Интернета вещей позволяют получать и передавать сигналы, осуществляя удалённый мониторинг и управление ресурсами.

3) Специализированные программы. Системы учёта и инвентаризации основных средств (СУИОС) - программное обеспечение, которое позволяет вести учёт основных средств, отслеживать их состояние, проводить инвентаризацию и анализировать данные об использовании основных средств. Основные функции СУИОС: ведение детального учёта основных средств с фиксацией атрибутов (наименование, инвентарный номер, дата приобретения и т. д.); отслеживание состояния основных средств (амортизация, техническое состояние, местонахождение); поддержка процессов проведения инвентаризации - формирование инвентаризационных ведомостей, сопоставление фактических данных с учётными и фиксация расхождений; регистрация операций с основными средствами (покупка, продажа, передача, списание и т. п.); инструменты для контроля сроков проведения технического обслуживания и ремонта основных средств. Примеры СУИОС: DM.Invent - специализированное программное обеспечение для инвентаризации основных фондов; «Инвентсофт» - программа для учёта и инвентаризации ОС, позволяет создавать каталог имущества, на-

значать ответственных лиц и местоположение для каждой единицы, поддерживать атрибуты (штрихкод, артикул, серийный номер и др.).

Существуют также онлайн-сервисы для анализа основных средств:

а) ekonomika-prosto.ru - сервис, который позволяет провести анализ основных средств онлайн с подробным описанием, таблицами и расчётами; нужно ввести данные бухгалтерской отчётности предприятия и сгенерировать отчёт³⁴, рисунок; б) axd.semestr.ru - сервис, который в онлайн-режиме определяет среднюю стоимость основных фондов, баланс движения основных фондов по полной первоначальной и остаточной стоимости, рисунок 1.4.

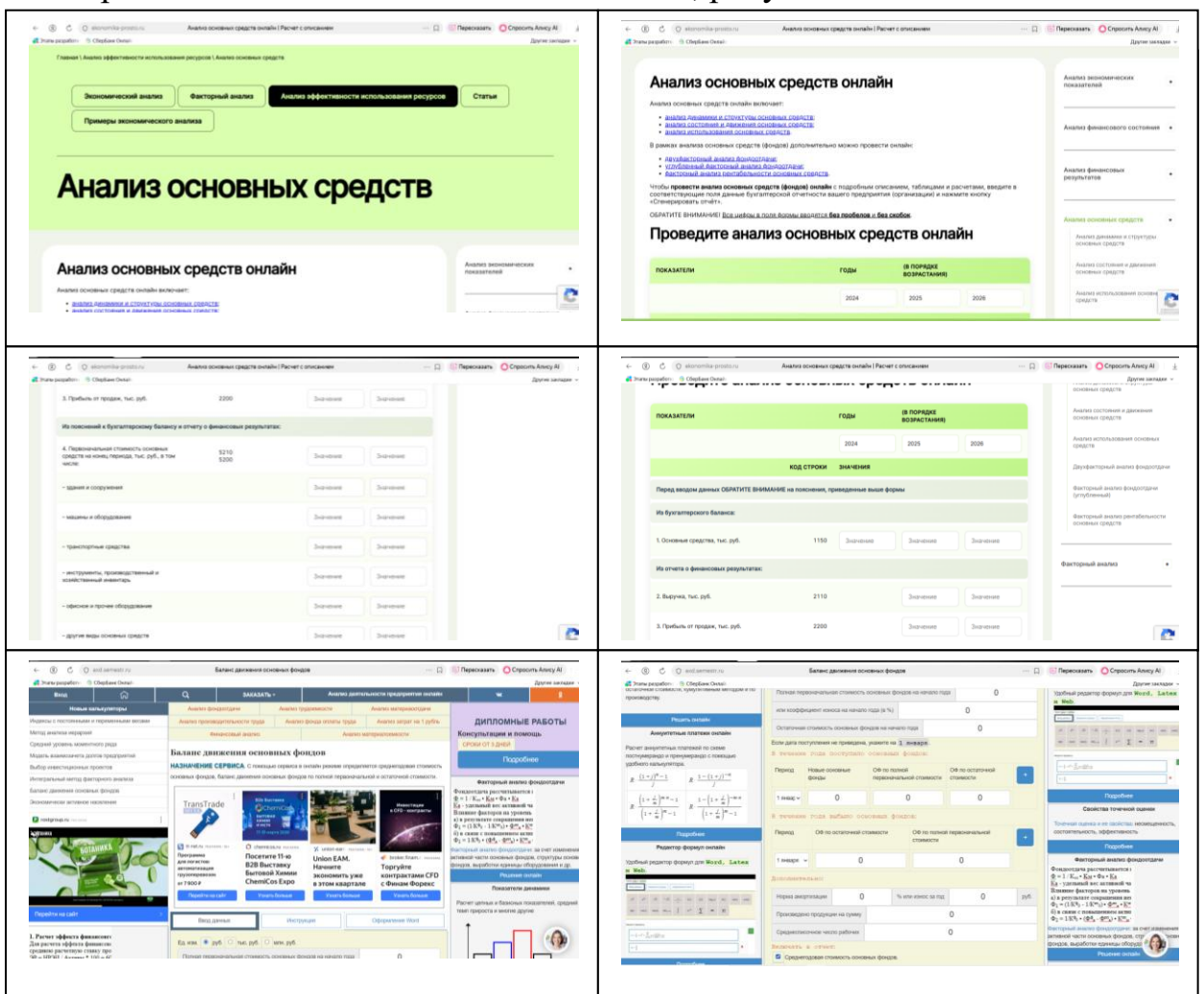


Рисунок 1.4- Онлайн-сервисы для анализа основных средств: ekonomika-prosto.ru и axd.semestr.ru³⁵

³⁴ Анализ основных средств[Электронная версия][Ресурс: <https://ekonomika-prosto.ru/use-efficiency/analysis-fixed-assets/>]

³⁵ Там же

Также для анализа основных средств могут использоваться прогнозирующая аналитика - благодаря ей компании могут лучше контролировать запасы активов, выявлять проблемы с техническим обслуживанием и прогнозировать замену деталей.

Прогнозирующая аналитика основных средств (predictive analytics for fixed assets) - это область анализа данных, в которой используются статистические модели и алгоритмы машинного обучения для построения прогнозов будущих событий, связанных с работой основных средств. Суть - выявление закономерностей в исторических данных и экстраполяция их на будущие периоды. В корпоративном контексте модели обрабатывают структурированные данные из ERP и CRM-систем, неструктурированные данные из социальных сетей, а также внешние источники информации³⁶.

Прогнозирующая аналитика позволяет организациям: заранее оценивать риски - например, прогнозировать поломки оборудования, простои в производстве; оптимизировать процессы - например, вовремя проводить профилактические работы и сокращать простои оборудования; переходить от реактивного управления к проактивному, например, решать мелкие проблемы перед тем, как они могут вызвать серьёзное нарушение. Важно учитывать, что результат прогностического анализа не 100,0%-процентный - прогнозируемые события предоставляются с определённой долей вероятности³⁷. Для построения прогнозов в прогнозирующей аналитике основных средств используются методы: регрессионный анализ, классификация, кластеризация, анализ временных рядов, деревья решений, нейронные сети и глубокое обучение, таблица 1.8.

Итак, методика проведения анализа ОС позволяет систематизировать подходы к регулярной оценке состояния, структуры и движения производственных фондов. Такой регулярный контроль позволит не только повысить эффективность использования ОС, но и на перспективу контролировать достаточность оборудования для выполнения производственных планов.

36 Предиктивная аналитика: что это и как используется в бизнесе [Электронная версия][Ресурс <https://www.decosystems.ru/prediktivnaya-analitika-chto-eto/>]

³⁷ Predictive Analytics - все, что нужно знать [Электронная версия][Ресурс: <https://habr.com/ru/articles/808423/>]

Методы построения прогнозов в прогнозирующей аналитике ОС³⁸

№ п/п	Методы	Описание методов
1	Регрессионный анализ	Прогнозирования непрерывных числовых значений. Существуют разные виды регрессии (линейная, логистическая, полиномиальная).
2	Классификация	Применяется, когда нужно отнести объект к одному из заранее определённых классов
3	Кластеризация	Используется для группировки схожих объектов без заранее известных классов. Алгоритм сам находит группы (кластеры) в данных на основе сходства признаков.
4	Анализ временных рядов	Применяется для анализа данных, собранных последовательно во времени (например, часовые показания датчиков). Цель - выявить тренды, сезонность и другие закономерности для прогнозирования будущих значений ряда.
5	Деревья решений	Представляют процесс принятия решения в виде иерархической структуры (дерева). Каждый из узлов представляет собой проверку условия (атрибута), а ветви - результаты проверки. Листья дерева содержат прогнозы или решения.
6	Нейронные сети и глубокое обучение	Особенно эффективны при работе с большими объёмами неструктурированных данных (текст, изображения, звук) и для выявления сложных нелинейных зависимостей.

Для анализа эффективности использования основных средств используются показатели, которые четко указывают на то, насколько загружено оборудование, оснащены работники и экономично ли тратятся капиталовложения. Расчет этих показателей необходим для осуществления управленческого учета на предприятии и незаменим при планировании производственной деятельности.

Выводы по главе 1

Основные средства (ОС) представляют собой долгосрочные активы, которые компания использует для своей операционной деятельности. Они не предназначены для перепродажи и играют ключевую роль в производственном процессе предприятия. ОС классифицируют по нескольким критериям: в зависимости от их физической формы и назначения; отрасли, права собственности, назначение актива, характера использования. Изменения в составе основных

³⁸ Предиктивная аналитика: Заглядываем в будущее бизнеса с помощью данных знать [Электронная версия]
[Ресурс: <https://twin24.ai/company/articles/prediktiivnaya-analitika-zaglyadyvaem-v-budushhee-biznesa-s-pomoshhyu-dannyh/>]

средств влияют на финансовую отчетность компании, включая баланс и отчет о прибылях и убытках. Главной целью бухгалтерского учета основных средств является получение достаточной информации об основных средствах, необходимой для полного раскрытия в бухгалтерской отчетности.

Порядок бухгалтерского учета основных средств с января 2022 года регламентируется федеральным стандартом бухгалтерского учёта ФСБУ 6/2020 «Основные средства». Основные изменения в сравнении с ПБУ 6/01 произошли по: лимиту стоимости основных средств, датам начала и окончания начисления амортизации, способам начисления амортизации, переоценке основных средств, оценке инвестиционной недвижимости.

ОС отражают на счетах: 01 «Основные средства»; 03 «Доходные вложения в материальные ценности». Чаще всего применяют счет 01: через него проводят поступление и списание, изменение первоначальной стоимости и другие операции с ОС. Счет 03 используют только в особых случаях - когда компания изначально не планирует использовать приобретенный актив для производства и других собственных нужд. В связи с развитием цифровой экономики в бухгалтерском учете, в том числе и в учете ОС, стали применять искусственный интеллект (ИИ), внедрять мобильный учет ОС и блокчейн – технологии и др.

Анализ основных средств (фондов) организации - это изучение их наличия, движения, технического состояния и эффективности использования. Целью анализа основных средств - является выяснить, насколько они соответствуют потребностям бизнеса, найти «слабые места» и резервы повышения эффективности их использования. Этапы анализа ОС: 1) Сбор сведений обо всех имеющихся на предприятии ОС; 2) Аналитические исследования ОС: анализ динамики; анализ состояния; анализ обеспеченности и эффективности использования; 3) Обработка аналитических данных и обобщение полученных результатов; 4) Разработка мероприятий по повышению эффективности использования ОС; 5) Контроль за внедрением принятых управленческих решений.

В процессе анализа ОС осуществляется горизонтальный и вертикальный анализ, рассчитываются показатели фондоотдачи, фондоемкости, фондовоору-

женности, рентабельности ОС, анализ обеспеченности, коэффициенты износа и годности ОС, коэффициенты интенсивности и экстенсивности загрузки оборудования и другие. Для анализа основных средств (ОС) используются различные программы, которые могут быть в виде ERP-систем, специализированных систем CMMS/EAM, специализированных программ или онлайн-сервисов. Чтобы определить наиболее перспективные направления эффективного использования ОС, важно проводить анализ и осуществлять правильную организацию бухгалтерского учета. Для того, чтобы на примере организации рассмотреть бухгалтерский учет ОС и провести анализ основных фондов, перейдем к следующей главе выпускной квалификационной работы.

Глава 2. Особенности бухгалтерского учета и анализа основных средств экономического субъекта (на примере ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК»)

2.1. Организационная характеристика предприятия

Транспортная компания ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» организована в форме общества с ограниченной ответственностью (бренд «Байкал Сервис») и уже более 25 лет занимается перевозкой сборных грузов по России. Юридический адрес: 140100, Московская область, город Раменское, ул. Карла Маркса, дом 5/3, ком. 23. ИНН 5001038736, КПП 504001001. Вид деятельности: деятельность вспомогательная, прочая, связанная с перевозками. Компания осуществляет свою деятельность на основании Конституции РФ, ФЗ «Об обществах с ограниченной ответственностью»³⁹, ТК РФ, ГК РФ, НК РФ и других нормативно-правовых актов. За годы деятельности ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» зарекомендовала себя в бизнес-сообществе надежным перевозчиком, исполняющим взятые на себя обязательства и всегда оправдывающим ожидания партнеров и клиентов. Основные исторические события компании на период с 1994-2025 гг. представлены в ПРИЛОЖЕНИИ 2. Сегодня «Байкал Сервис» - это надежный партнер для бизнеса, предлагающий современную и удобную логистику по всей России и за ее пределами.

В процессе длительной и кропотливой работы сформировалась оптимальная схема перевозки сборных грузов. Работая с «Байкал Сервис», клиенты получают конкурентные тарифы, гибкий подход к своим потребностям в грузоперевозках и конкурентные сроки доставки грузов. ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» предлагает сервис, который позволяет оптимизировать расходы на логистику и эффективно управлять грузами. Среди клиентов компании-предприятия малого и среднего бизнеса, индивидуальные предприниматели и физические лица, а также крупные компании (юридические лица), которым необходим комплексный подход к грузоперевозкам и сопровождение сотрудничества.

³⁹ Федеральный закон от 08.02.1998 г. N 14-ФЗ (ред. от 31.07.2025 г.) «Об обществах с ограниченной ответственностью»// Собрание законодательства РФ. – 1998. – № 7. – Ст. 785.

Более 300 городов присутствия позволяют предоставлять клиентам лучшие решения в организации грузоперевозок по России и осуществлять транспортные и логистические услуги в едином стандарте обслуживания. Компания ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» уделяет огромное внимание качеству предоставляемых услуг: именно высокий уровень сервиса и ответственности - основа для построения долгосрочных и взаимовыгодных отношений с клиентами. Преимуществами компании ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» являются следующие: широкая география, комплексный подход, доставка в срок, выгодные тарифы, дополнительные услуги, личный кабинет, таблица 2.1.

Таблица 2.1

Преимущества компании ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК»

№ п/п	Преимущества	Описание
1	Широкая география	Более 300 городов присутствия по России; выход на международный транспортный рынок СНГ (Беларусь, Казахстан, Кыргызстан)
2	Комплексный подход	Комплексные решения по предоставлению грузовых перевозок сборным грузом
3	Доставка в срок	Оперативная доставка грузов по стране, в том числе в отдаленные районы и с соблюдением сроков
4	Выгодные тарифы	Выгодные условия на профессиональные перевозки грузов по территории России, с гибкой ценовой политикой
5	Дополнительные услуги	Забор и доставка груза; погрузо-разгрузочные работы; доставка сопроводительных документов
6	Личный кабинет	История перевозок и online-заявок на перевозку; новая заявка делается быстро на основании предыдущих

Для деятельности на рынке электронной коммерции у ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» имеется собственный интернет –сайт⁴⁰, также компания размещает информацию о своей деятельности в мессенджере «Телеграмм»⁴¹, социальной сети ВК, рисунок 2.1(ПРИЛОЖЕНИЕ 2).

Стоимость перевозки зависит от веса и габаритов груза. Тарифы в прайс листе указываются для грузов определенной плотности и пересчитываются в зависимости: от веса одного грузового места - чем больше тонн приходится на одно грузовое место, тем выше процент увеличения стоимости, от длины упа-

⁴⁰ Официальный сайт компании ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» [Электронная версия][Ресурс: <https://www.baikalstr.ru/services/>]

⁴¹Группа ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» в «Телеграмм» знать [Электронная версия][Ресурс: https://t.me/Baikal_Service_bot]

кованного груза - расценки на грузоперевозки габаритного груза выше, от упаковки - жесткая упаковка подразумевает применение повышающего коэффициента.

Стоит отметить, что тариф на межтерминальную перевозку включает в себя топливный сбор, который может корректироваться в зависимости от рыночной цены на топливо. Тарифы грузоперевозки компании ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» на популярные направления представлены в таблице 2.2.

Таблица 2.2

**Тарифы грузоперевозки компании ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК»
на популярные направления в 2026 г⁴².**

Маршрут	По весу (руб. за кг)	По объему (руб. за м³)		
	до 100 кг	от 3000 кг	до 1 м³	от 25 м³
Москва - Екатеринбург	25,50	22,08	6 734	6 002
Москва - Ростов-на-Дону	20,86	17,81	5 429	4 880
Москва - Санкт-Петербург	16,47	14,64	4 416	3 977
Москва - Саратов	20,50	17,93	5 453	4 880
Екатеринбург - Новосибирск	20,62	18,06	5 331	4 782
Новосибирск - Владивосток	37,70	33,31	9 967	9 162
Владивосток - Москва	47,95	43,07	12 542	11 236

Компания является достаточно крупной в 2024 году среднесписочная численность работников ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» составила 3062 человека, это на 96 человек больше, чем в 2023 году. При этом предусмотрена линейно-функциональная структура управления. Возглавляет организацию генеральный директор, в его подчинении находится коммерческий директор, главный бухгалтер, начальник отдела кадров и отдела маркетинга. В подчинении коммерческого директора: начальники юридического отдела, отдела грузоперевоз-

⁴² Байкал-Сервис. Официальный сайт[Электронная версия][Ресурс: <https://www.baikalsr.ru/>]

зок, ИТ-отдела, рисунок 2.2. Все работки осуществляют свою деятельность на основании должностных инструкций и Правил ТБ.

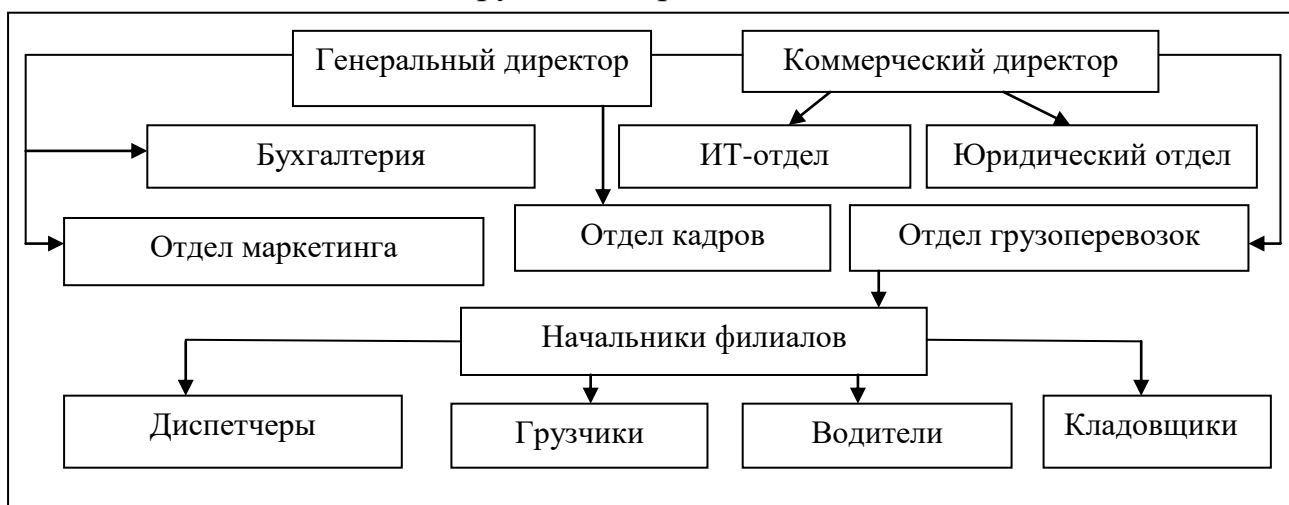


Рисунок 2.2 - Линейно-функциональная структура управления компании ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК»

ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» самостоятельно ведет бухгалтерскую отчетность (ПРИЛОЖЕНИЕ 3)⁴³. В связи с тем, что в настоящее время отсутствует бухгалтерская отчетность предприятия за 2025 год, проведем краткий анализ основных финансовых результатов с 2022-2024гг. на основании имеющейся бухгалтерской отчетности. На протяжении анализируемого периода стоимость баланс предприятия ежегодно увеличивается и в 2024 году показатель составил 3 982 122,0 тыс. руб., это на 58,78% больше, по сравнению с данными на 2022 год, рисунок 2.3.

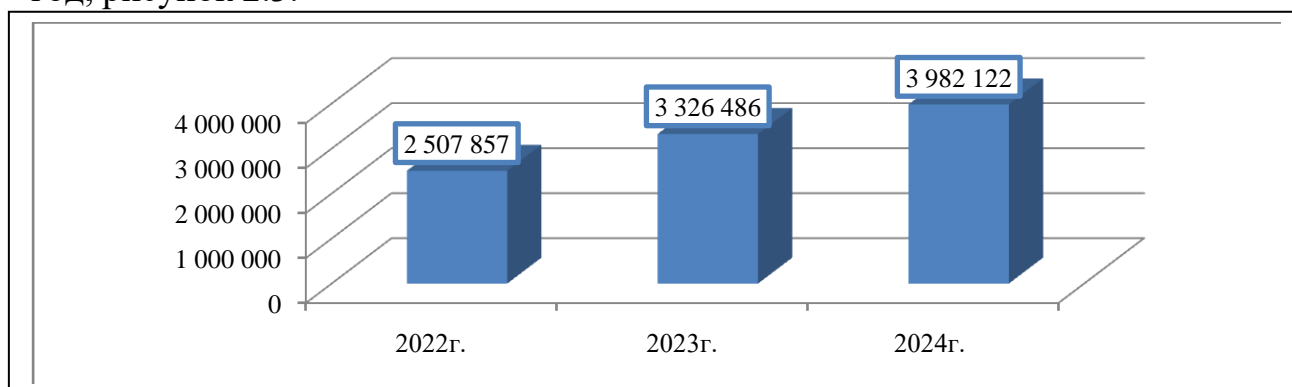


Рисунок 2.3- Динамика баланса предприятия ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» с 2022-2024гг.

⁴³ Бухгалтерская отчетность ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» [Электронная версия][Ресурс: https://b2b.house/company/OOO-BAJKAL-SERVIS-TK_ec3448ac-4865-466a-9fb1-44dd838b672b/financial-statements/];

Источниками финансирования деятельности ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» являются как собственные, так и заемные средства. За 2022-2024гг. рост заемных средств произошел на 63,18% и в стоимостном выражении заемные средства сформировались в сумме 3 822 883,0 тыс. руб., рисунок 2.4. Собственные средства наоборот снизились на 3,59% и составили 159 239,0 тыс. руб. Более того, компания является финансово –зависимой, так как наибольшая доля в финансировании деятельности приходится на заемные источники. По данным на конец анализируемого периода заемные средства занимают 96,0% от общей суммы капитала, небольшой удельный вес приходится на собственные источники (4,0%), рисунок 2.4.

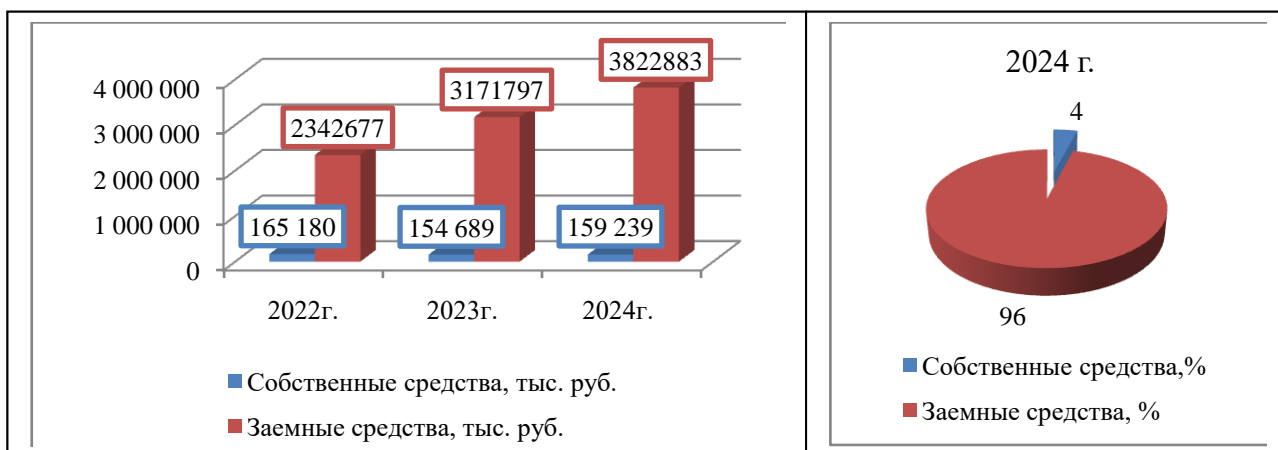


Рисунок 2.4- Динамика источников финансирования предприятия ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» с 2022-2024гг.

Наибольший удельный вес в структуре активов приходится на основные средства (33,0%), финансовые вложения за исключением денежных средств (24,0%), ППА по договорам аренды (24,0%), рисунок 2.5(ПРИЛОЖЕНИЕ 2).

Небольшой удельный вес занимают денежные средства и денежные эквиваленты, запасы, НДС, прочие оборотные активы, отложенные налоговые активы. Доля этих показателей в структуре баланса составляет менее 10,0%. Несмотря на высокую финансовую зависимость, доходы компании постоянно растут. В 2024 году выручка составила 16 739 079,0 тыс. руб., э то на 24,24% больше, чем годом ранее и на 59,56% больше показателя начала анализируемого периода, рисунок 2.6.

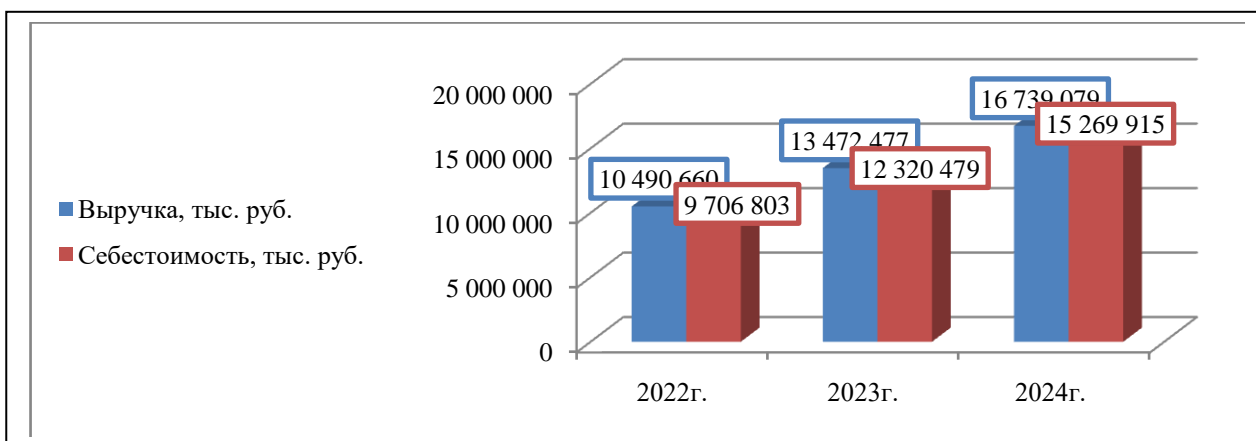


Рисунок 2.6- Динамика выручки и себестоимости предприятия ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» с 2022-2024гг.

Себестоимость за три года выросла на 57,51% и составила 15 269 915,0 тыс. руб. Коммерческие расходы у компании отсутствуют, а управленческие виды затрат выросли практически в два раза к 2024 году и сформировали свое значение в сумме 1 341 046,0 тыс. руб., рисунок 2.7.

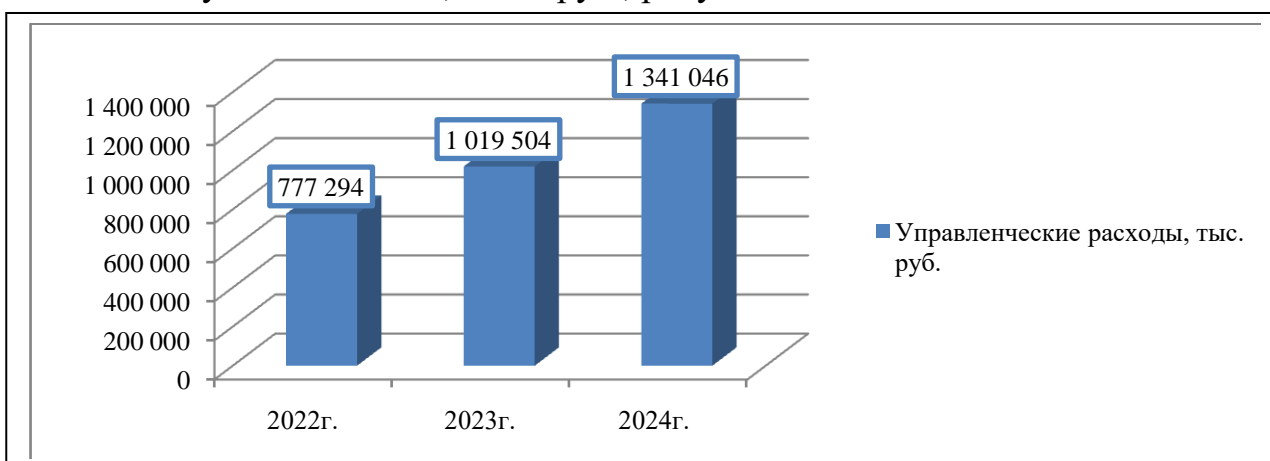


Рисунок 2.7- Динамика управленческих расходов предприятия ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» с 2022-2024гг.

Показатели прибыльности у компании имеют знак плюс и в 2024 году валовая прибыль составила 1469164,0 тыс. руб., это на 87,42% превышает показатель 2022 года. Еще больший рост показала прибыль от продаж, она увеличила свое значение на 1 852,12% по отношению к началу анализируемого периода, однако к уровню прошлого года наблюдается снижение показателя на 3,30% , в стоимостном выражении она сформировалась в сумме 128 118 тыс. руб., рисунок 2.8.

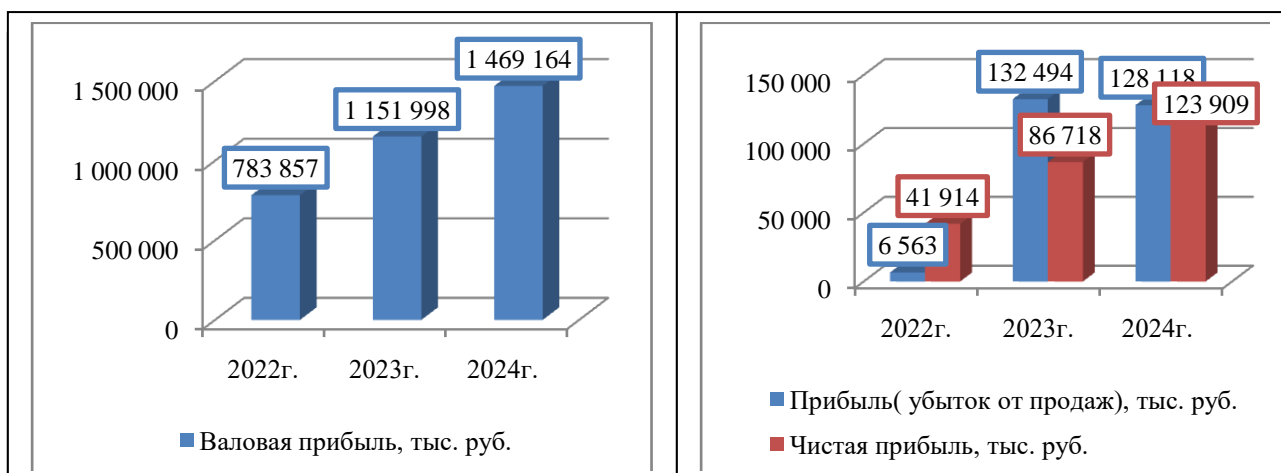


Рисунок 2.8- Динамика показателей прибыли предприятия ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» с 2022-2024гг.

Чистая прибыль в 2024 году составила 123909,0 тыс. руб., это на 195,62% больше уровня 2022 года. В целом деятельность компании можно назвать успешной, так как растут показатели прибыльности и доходности, хотя наблюдается небольшое снижение по некоторым показателям рентабельности (формулы представлены в ПРИЛОЖЕНИИ 4), рисунок 2.9.

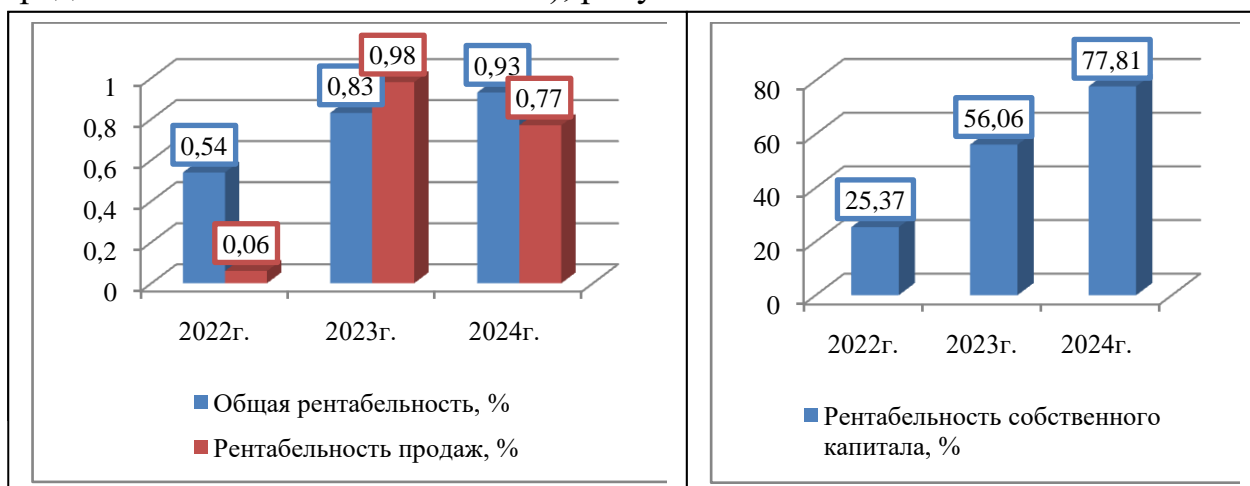


Рисунок 2.9- Динамика показателей рентабельности предприятия ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» с 2022-2024гг.

В частности, рентабельность продаж снизилась к уровню прошлого года на 0,21% и составила 0,77%. Общая рентабельность хоть и показала небольшой рост, однако ее уровень также очень низкий и составляет менее 1,0%. Однако, рентабельность собственного капитала достаточно высокая и в динамике имеет

тенденцию к росту, в 2024 году показатель сформировался на уровне 77,81%, рисунок 2.9.

Низкими являются и показатели ликвидности (формулы расчета представлены в ПРИЛОЖЕНИИ 4). Коэффициент быстрой ликвидности при нормативе более 80,0% составил всего 33,94%, это самое низкое значение в анализируемой динамике. Коэффициент текущей ликвидности также направился в сторону снижения, при нормативе более 200,0%⁴⁴, значение его составляет 57,0%, это ниже прошлого года на 9,0% и на 10,0% ниже показателя начала анализируемого периода, рисунок 2.10.

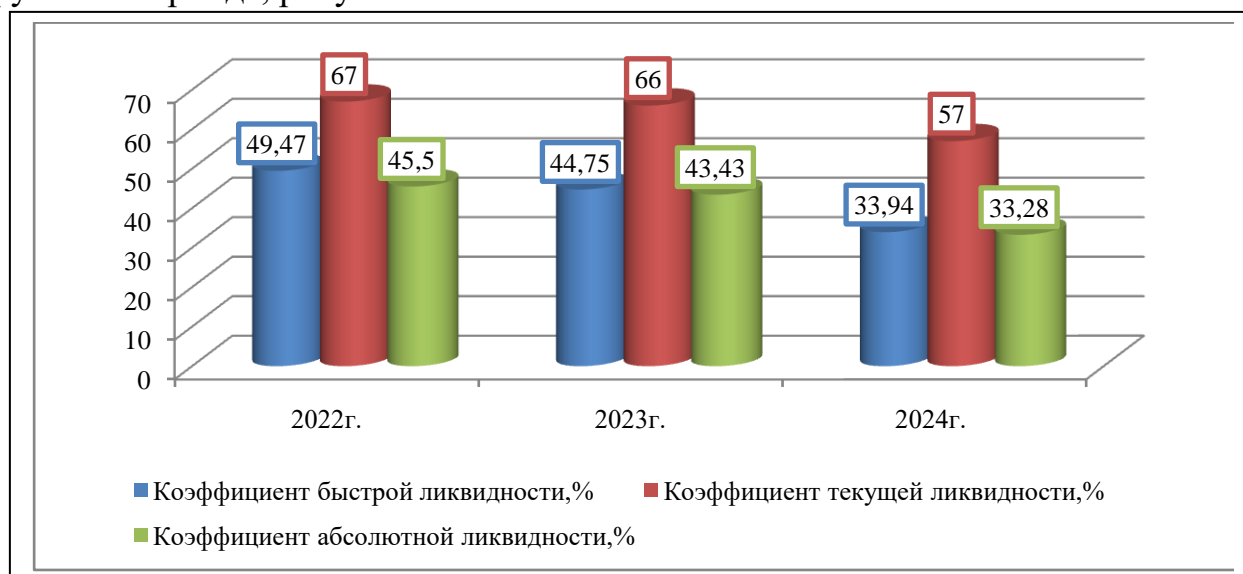


Рисунок 2.10- Динамика коэффициентов ликвидности предприятия ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» с 2022-2024гг.

Единственный коэффициент, который находится в пределах нормативного значения- это коэффициент абсолютной ликвидности (норматив более 25,0%⁴⁵), на протяжении 2022-2024гг. он колеблется в пределах от 45,5-33,28%. Несмотря на снижение данного коэффициента к 2024 году, он все же в пределах норматива.

Итак, компания ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» занимается перевозками грузов, не первый год работает на рынке, численность составляет более 3000 человек. Деятельность осуществляется на основании действующего законода-

⁴⁴ Финансовая отчетность ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» знать [Электронная версия][Ресурс: <https://finansanaliz.ru/5001038736.html>]

⁴⁵ Там же

тельства, разработана линейно-функциональная структура управления. Несмотря на рост продаж и прибылей, показатели рентабельности очень низкие, низкие и показатели ликвидности и финансовой устойчивости. Важную роль в деятельности компании играют основные средства, для того чтобы подробнее изучить учет и анализ основного капитала компании, перейдем к следующим параграфам выпускной квалификационной работы.

2.2. Бухгалтерский учет основных средств ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК»

Основные фонды, которые имеются у логистической компании ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» это: а) грузовые автомобили: грузовики малой тоннажности, крупногабаритные грузовые автомобили, машины с термобудкой для перевозки скоропортящихся продуктов, спецтехника: грузовые подъёмники, эвакуаторы, контейнеровозы; б) расходные материалы: тормозные колодки, свечи зажигания, амортизаторы, фильтры, лампы ближнего и дальнего света, смазочные материалы и другие запчасти.; в) складское хозяйство: склад или совокупность складов вместе с обслуживающей инфраструктурой образует складское хозяйство, основное назначение склада - концентрация запасов, их хранение и обеспечение бесперебойного и ритмичного снабжения заказов потребителей; г) оргтехника: к ней относятся ПК, принтеры, сканеры и прочее; д) трекеры: используются для отслеживания местоположения транспорта.

Бухгалтерский учет ОС в компании ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» осуществляется бухгалтерией, которую возглавляет главный бухгалтер. Для учета ОС применяется рабочий План счетов, утвержденный приказом Минфина РФ от 31.10.2000 № 94н. Также учет основных средств осуществляется на основании следующих нормативно-правовых актов: 1) Закон о бухучете от 06.12.2011 № 402-ФЗ⁴⁶; 2) Постановление Правительства РФ от 01.01. 2002 г. N 1(ред. от 18.11. 2022 г.) «О Классификации основных средств, включаемых в амортиза-

⁴⁶ Федеральный закон от 06.12.2011 № 402-ФЗ (ред. от 15.12.2025) «О бухгалтерском учете» // Собрание законодательства РФ. – 2011. – № 50. – Ст. 7344.

ционные группы»⁴⁷; 3)ФСБУ 6/2020 «Основные средства» (утв. приказом Минфина от 17.09.2020 № 204н)⁴⁸; 4)ФСБУ 26/2020 «Капитальные вложения» (утв. приказом Минфина от 17.09.2020 № 204н)⁴⁹; 5) ФСБУ 4/2023 «Бухгалтерская (финансовая) отчетность» (утв. приказом Минфина от 04.10.2023 N 157н⁵⁰; 6)Информационное сообщение Минфина от 03.11.2020 N ИС-учет-29, данный документ содержит дополнительные разъяснения по применению ФСБУ 26/2020 и ФСБУ 6/2020; 7) ПБУ 9/99 «Доходы компании» и ПБУ 10/99 «Расходы организации», утвержденные приказами Минфина РФ от 06.05.1999 № 32н и № 33н соответственно; 8)Методические указания по проведению инвентаризации, утвержденные приказом Минфина РФ от 13.06.1995 № 49.

Обособленные подразделения предприятия ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» на отдельный баланс не выделяются. Учетная политика для целей бухгалтерского и налогового учета ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» составлена одним приказом, в ней перечислены все унифицированные и «внутрифирменные» формы с учетом требования Закона о бухучете, которые использует бухгалтерия. На предприятии также утверждены положения о бухгалтерии и должностные инструкции, бухгалтерский учет автоматизирован программой «1С: Предприятие 8.2», которая позволяет вести бухгалтерский и налоговый учёт основных средств в организации, а также осуществлять общее управление основными фондами. Основными возможностями программы являются: автоматическое формирование бухгалтерских проводок при поступлении основных средств, их вводе в эксплуатацию, перемещении по структурным подразделениям и по другим операциям; групповой учёт однотипных основных средств (в том числе поступление, перемещение, амортизация, списание и продажа); начисление

⁴⁷ Постановление Правительства РФ от 01.01. 2002 г. N 1(ред. от 18.11. 2022 г.) «О Классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы» //Собрание законодательства РФ. – 2002. – № 1(ч.2). – Ст. 52.

⁴⁸ Федеральный стандарт бухгалтерского учета ФСБУ 6/2020 «Основные средства»// Утвержден приказом Минфина России от 17.09.2020 № 204н.

⁴⁹ Федеральный стандарт бухгалтерского учета ФСБУ 26/2020 «Капитальные вложения» // Утвержден приказом Министерства финансов Российской Федерации от 17.09.2020 № 204н (ред. от 30.05.2022 N 87н);

⁵⁰ Федеральный стандарт бухгалтерского учета ФСБУ 4/2023 «Бухгалтерская (финансовая) отчетность»//Утвержден приказом Министерства финансов Российской Федерации от 04.10.2023 N 157н (ред. от 07.11.2025 N 159н);

амортизации по всем основным средствам выполняется автоматически, начиная с месяца, следующего за месяцем принятия к учёту основных средств; учёт арендованного имущества (в том числе имущества, полученного в лизинг) в соответствии с требованиями ФСБУ 25/2018 «Бухгалтерский учёт аренды»⁵¹; формирование отчётов для анализа информации по наличию и движению основных средств в организации, о суммах начисленной амортизации в бухгалтерском и налоговом учёте. Учёт основных средств в программе осуществляется посредством определённых документов, после их проведения формируются соответствующие бухгалтерские записи (проводки) и печатные формы.

В компании ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» применяется журнально-ордерная форма бухгалтерского учёта - это форма учёта, при которой учётные данные систематизируются в специальных регистрах - журналах-ордерах, которые ведутся по кредиту счетов бухгалтерского учёта, и вспомогательных к ним ведомостях, составленных по дебету счетов. Основными принципами журнально-ордерной формы бухгалтерского учёта являются: записи в журналах-ордерах производятся в порядке регистрации операций только по кредиту счёта в корреспонденции с дебетуемыми счетами; записи синтетического и аналитического учёта, как правило, совмещаются в одном регистре; хозяйственные операции отражаются в бухгалтерском учёте в разрезе показателей, которые необходимы для контроля и составления отчётности; используются объединённые журналы-ордера по счетам, которые экономически и методологически связаны между собой; применяются месячные журналы-ордера.

Для обеспечения правильной группировки данных первичных документов в журналах-ордерах предусмотрены типовая корреспонденция по кредиту счетов и перечень показателей, необходимых для месячной, квартальной и годовой отчётности. В журнально-ордерной форме применяются два вида учётных регистров: журналы-ордера - основные регистры; вспомогательные ведомости - применяются обычно, когда более подробные (аналитические) показателя

⁵¹Федеральный стандарт бухгалтерского учёта ФСБУ 25/2018 «Бухгалтерский учёт аренды»// Утвержден приказом Министерства финансов Российской Федерации от 16.10.2018 N 208н (ред. от 29.06.2022 N 101н);

тели по счетам сложно записать непосредственно в журналы-ордера. В этих случаях группировка данных первичных документов осуществляется предварительно в ведомостях, из которых итоги переносятся в журналы-ордера.

В бухгалтерском учете основных средств компании ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» применяется инвентарная карточка, это основной регистр аналитического учёта основных средств. Основными особенностями являются: заполняется на основе первичных документов, технических паспортов и т. п.; данные в карточку вносятся при любых действиях с зарегистрированным в ней имуществом: приобретении, передаче имущества из одного отдела в другой, ремонте, реконструкции, модернизации, списании и т. п.; имеет унифицированную форму, например, ОС-6, утверждённую постановлением Госкомстата России от 21.01.2003 №7; документ формируют на каждую единицу основного средства в отдельности и в одном экземпляре. При этом учёт карточек ведут в электронном виде, а также обязательно делают бумажный экземпляр. Таким образом, журнал-ордер - это регистр для систематизации первичной документации, а инвентарная карточка - это документ для учёта операций с объектом основных средств (ПРИЛОЖЕНИЕ 5).

Итак, ведение синтетического и аналитического учёта основных средств в компании ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» отражают по правилам ФСБУ 6/2020⁵². Особенности учета основных средств прописаны в учетной политике организации. Синтетический учет наличия и движения основных средств, принадлежащих предприятию на правах собственности, осуществляется на следующих счетах: 01 «Основные средства» (активный); 02 «Амортизация основных средств» (пассивный); 91 «Прочие доходы и расходы» (активно-пассивный). Основным регистром аналитического учета основных средств являются инвентарные карточки. Рассмотрим подробнее.

⁵² Федеральный стандарт бухгалтерского учета ФСБУ 6/2020 «Основные средства»// Утвержден приказом Минфина России от 17.09.2020 № 204н

1) Синтетический учет ОС в компании ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК». Бухгалтерский учет при поступлении основных средств представлен в таблице 2.3.

Таблица 2.3

Бухгалтерские проводки: учет поступления ОС на предприятии ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК»

Проводка	Содержание операции	Сумма операции, руб.
Дт 08 Кт 60	Учли покупную стоимость ОС и сопутствующие затраты	402600,00
Дт 19 Кт 60	Отразили входной НДС по основному средству	92400,00
Дт 68 Кт 19	Приняли к вычету НДС	92400,00
Дт 01 Кт 08	Приняли к учету ОС	327600,00

Учли покупную стоимость ОС и сопутствующие затраты: $420000,0 - 92400,0 = 327600,0 + 75000 = 402600,00$ руб. Бухгалтерский учет амортизации основных средств. В бухгалтерском учете предприятие ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» применяет программу «1С: Бухгалтерия 8», амортизация начисляется с первого числа месяца. Бухгалтерские проводки по учету амортизации ОС представлены в таблице 2.4.

Таблица 2.4

Бухгалтерские проводки: учет амортизации ОС на предприятии ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК»

Проводка	Содержание операции	Сумма операции, руб.
Дт 01.09 Кт 01.01	Списали часть первоначальной стоимости ОС	1 750 000,00
Дт 02 Кт 01.09	Списали часть амортизации	550 000,00

Бухгалтерский учет по продаже ОС представлен в таблице 2.5.

Таблица 2.5

Бухгалтерские проводки: Продажа ОС на предприятии ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК»

Проводка	Содержание операции	Сумма операции, руб.
Дт 62.1 Кт 91.1	Признали доход от продажи объекта	350 000,00
Дт 01.09 Кт 01.01	Списали его первоначальную стоимость	3 500 000,00
Дт 02.01 Кт 01.09	Списали накопленную амортизацию	3 500 000,00

2) Аналитический учет ОС в компании ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК». Аналитический учет основных средств в организации ведется по отдельным инвентарным объектам основных средств. Основным регистром аналитического учета основных средств являются инвентарные карточки: форма №ОС-6, инвентарная карточка группового учёта - по форме ОС-6а, инвентарная книга учё-

та - по форме ОС-6б. На лицевой стороне инвентарных карточек указывают: номер объекта; год выпуска (постройки); дату и номер акта о приемке; местонахождение; первоначальную стоимость; норму амортизационных отчислений; сумму начисленной амортизации; внутреннее перемещение; причину выбытия. На оборотной стороне инвентарных карточек указывают сведения о дате и затратах по достройке, дооборудованию, реконструкции и модернизации объекта, выполненных ремонтных работах, а также краткую индивидуальную характеристику объекта. Инвентарные карточки могут использоваться для группового учета однотипных предметов, имеющих одинаковую техническую характеристику, одинаковую стоимость, одинаковое производственно-хозяйственное назначение и поступивших в эксплуатацию в одном календарном месяце. Учет объектов основных средств по месту нахождения осуществляют лица, ответственные за сохранность этих средств. В соответствии с Планом счетов бухгалтерского учета для обобщения информации о наличии и движении основных средств организации предназначен балансовый счет 01 «Основные средства». В бухгалтерии инвентарные карточки формируют в инвентарную картотеку, в которой они разделены на группы по видам основных, средств.

Итак, синтетический учёт основных средств (ОС) - это обобщение информации о наличии и движении основных средств организации независимо от того, находятся они в эксплуатации, запасе, на консервации, в аренде или доверительном управлении. Особенность синтетического учёта - обобщённость, отсутствие разделения на конкретные характеристики средств. Учёт ведётся исключительно в денежном выражении.

Особенности синтетического учёта ОС в ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК»:

- а) принятые к учёту основные средства отражаются по дебету счёта 01 по первоначальной стоимости - общей сумме связанных с этим объектом капитальных вложений, осуществлённых до признания объекта ОС в бухгалтерском учёте; б) когда объект ОС находится в собственности двух или более организаций, он отражается на счёте 01 каждой стороной, владеющей объектом, в соответствующей ей доле; в) для учёта выбытия объектов основных средств (продажи,

списания, частичной ликвидации, передачи безвозмездно и др.) к счёту 01 может открываться субсчёт «Выбытие основных средств»; в дебет этого субсчёта переносится стоимость выбывающего объекта, а в кредит - сумма накопленной амортизации; г) изменение первоначальной стоимости при переоценке соответствующих объектов отражается по счёту 01 в корреспонденции со счётом 83 «Добавочный капитал». Для синтетического учёта ОС используются: счёт 01 «Основные средства», счёт 02 «Амортизация основных средств», счет 91 «Прочие доходы и расходы». Операции по движению (поступление, внутреннее перемещение, выбытие) основных средств оформляются первичными учётными документами: инвентарная карточка учёта - по форме ОС-6, акт о приёме-передаче ОС (по форме ОС-1), акт о приёме-передаче групп ОС (по форме ОС-1б).

На основе данных бухгалтерского учёта и технической документации в организации осуществляется контроль за использованием основных средств. Например, проверяют данные о наличии основных средств с подразделением их на собственные или арендованные, действующие и неиспользуемые; данные о рабочем времени и простоях по группам основных средств; данные о выпуске продукции (работ, услуг) в разрезе объектов основных средств. Данные инвентарных карточек ежемесячно суммарно сверяются с данными синтетического учёта основных средств. Таким образом, выше была рассмотрена организация бухгалтерского учета основных средств компании ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК», для того, чтобы провести анализ основных средств анализируемого предприятия, перейдем к следующему параграфу выпускной квалификационной работы.

2.3. Анализ основных средств ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК»

Проведем анализ основных средств предприятия на основании данных бухгалтерской отчетности представленной в ПРИЛОЖЕНИИ 3. Стоимость основных средств за анализируемый период увеличилась на 73,43% и составила 1

893 588,0 тыс. руб. к уровню прошлого года этот показатель вырос на 32,79%, рисунок 2.11.

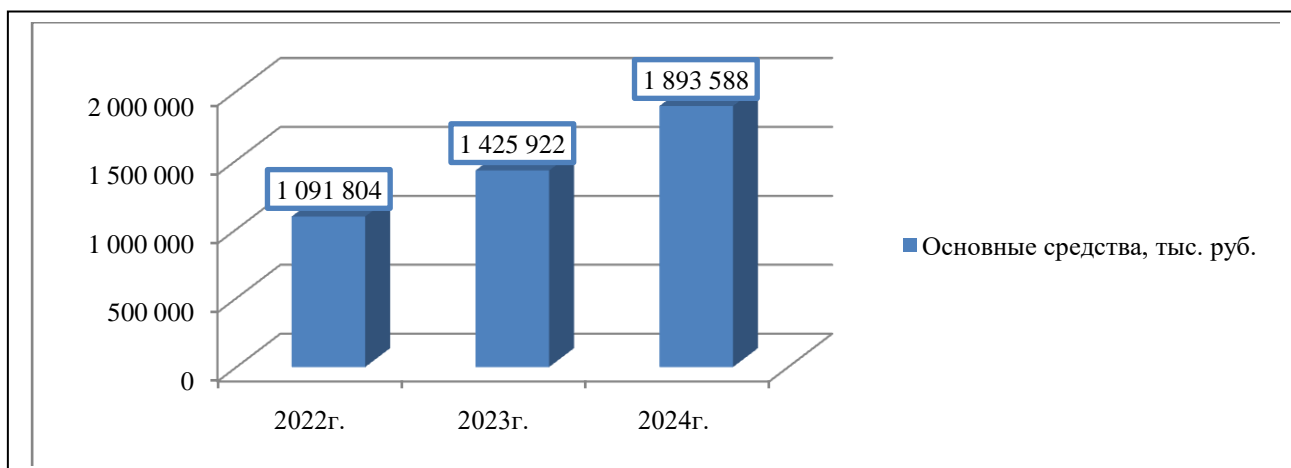


Рисунок 2.11– Динамика основных средств предприятия ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» с 2022-2024 гг.⁵³

Коэффициент обновления к 2024 году увеличился и составил 0,26, это на 0,05 больше показателя 2022 года и на 0,01 ниже прошлогоднего значения, рисунок 2.12.

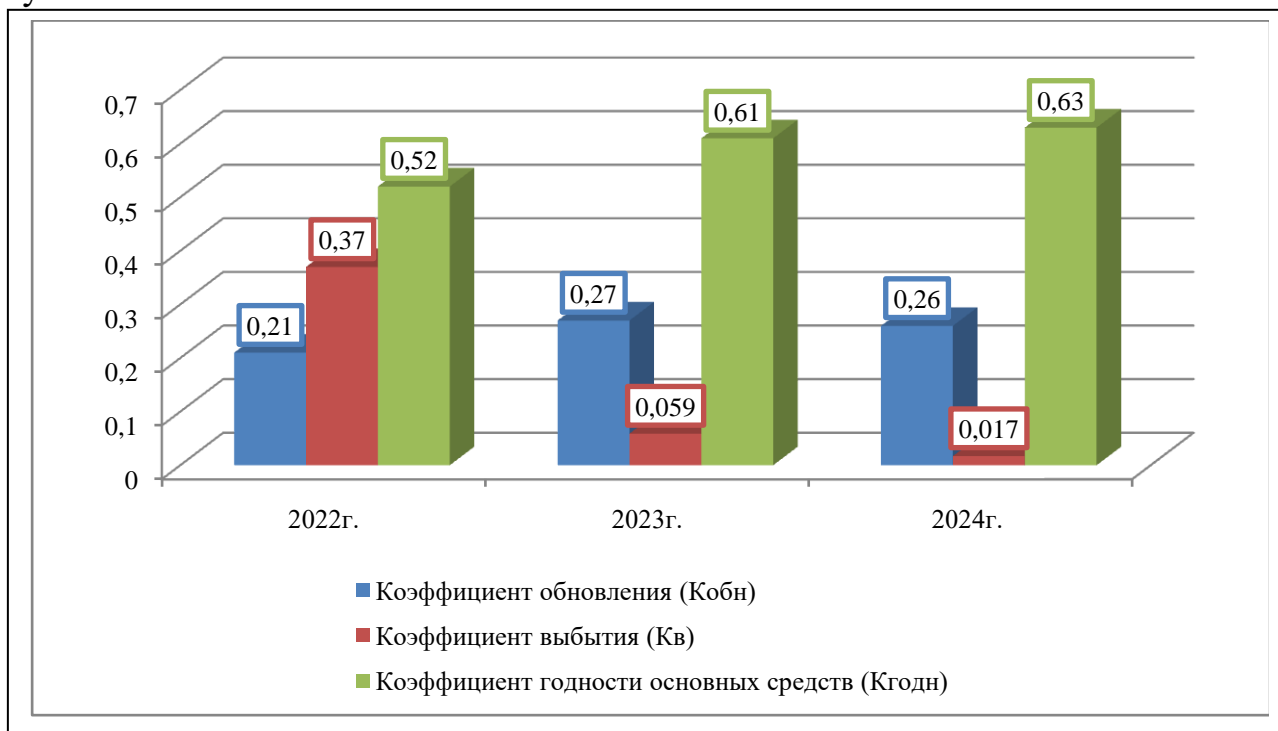


Рисунок 2.12-Динамика коэффициента обновления, выбытия и годности основных средств предприятия ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» с 2022-2024 гг.

⁵³ Финансовая отчетность ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» [Электронная версия][Ресурс: <https://finansanaliz.ru/5001038736.html>];

Коэффициент выбытия ОС снижается и на конец анализируемого периода показатель составил 0,017, это практически в три раза меньше, чем годом ранее и в два раза ниже уровня начала анализируемого периода, рисунок 2.12. Снижение коэффициента выбытия основных средств указывает на более эффективное управление активами. Это может означать, что предприятие успешно продлевает срок службы оборудования через регулярное техническое обслуживание и модернизацию, что позволяет минимизировать затраты и увеличить производительность. Коэффициент годности находится в пределах нормативного значения и составил на протяжении 2022-2024гг. более 0,5, а к 2024 году показатель вырос на 0,11 и составил 0,63, рисунок 2.12.

Рост коэффициента годности основных средств (ОФ) означает, что техническое состояние основных фондов предприятия улучшается. Динамика показателей фондоотдачи и фондоемкости не самая лучшая, фондоемкость увеличилась на 0,009 и составила 0,113, а фондоотдача снизилась на 0,76 и сформировала свое значение на уровне 8,84 тыс. руб., рисунок 2.13.

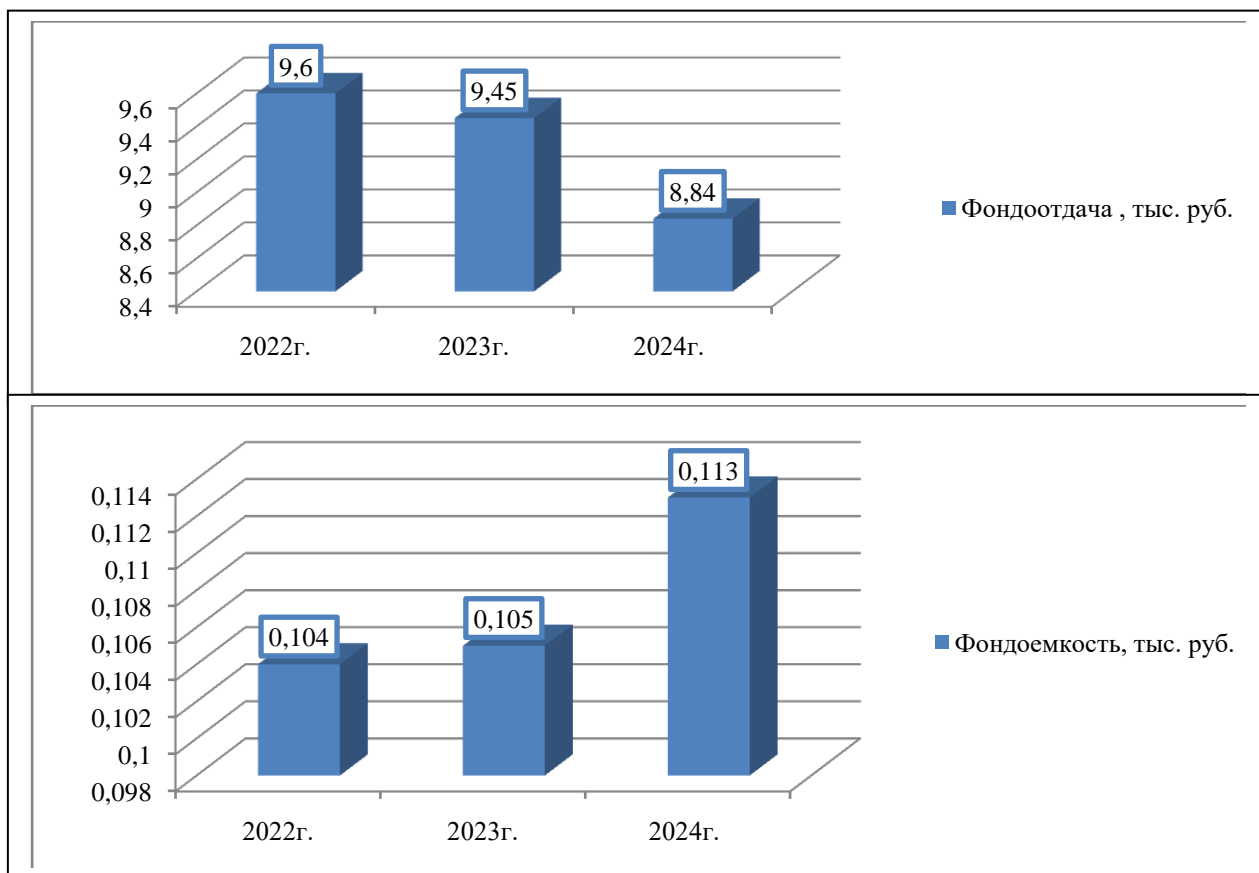


Рисунок 2.13-Динамика показателей фондоотдачи и фондоемкости предприятия ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» с 2022-2024 гг.

Рост фондоёмкости означает, что у компании собирается много старого и неиспользуемого оборудования, а снижение фондоотдачи указывает на неэффективное использование ресурсов организации.

Это с одной стороны, а с другой стороны, фондовооруженность труда увеличилась и составила 542,05 тыс. руб., это больше, чем годом ранее на 117,63 тыс. руб. и на 122,42 тыс. руб. превышает показатель начала анализируемого периода, рисунок 2.14.

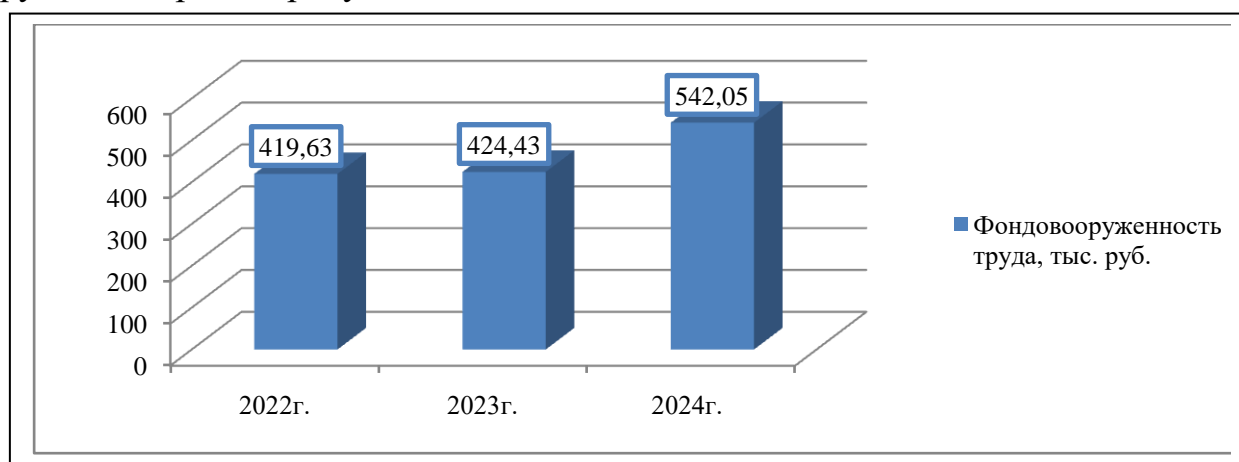


Рисунок 2.14- Динамика фондовооруженности труда предприятия ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» с 2022-2024 гг.

Увеличение фондовооружённости означает, что предприятие активно инвестирует в основные средства, что может способствовать повышению производительности труда. Об эффективности использования основных средств говорит и рентабельность, которая в 2024 году составила 8,69%, это выше прошлого года на 0,75% и на 0,64% превышает показатель начала анализируемого периода, рисунок 2.15.

Для анализа основных средств компания ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» применяет программу Excel, никаких других программных продуктов не используется. Таким образом, в целом показатели эффективности использования основных средств показывают улучшение, хотя имеются и некоторые значения, которые необходимо совершенствовать. В частности, произошло снижение фондоотдачи и рост фондоёмкости. Рентабельность основных средств растёт, растёт и фондовооруженность труда.

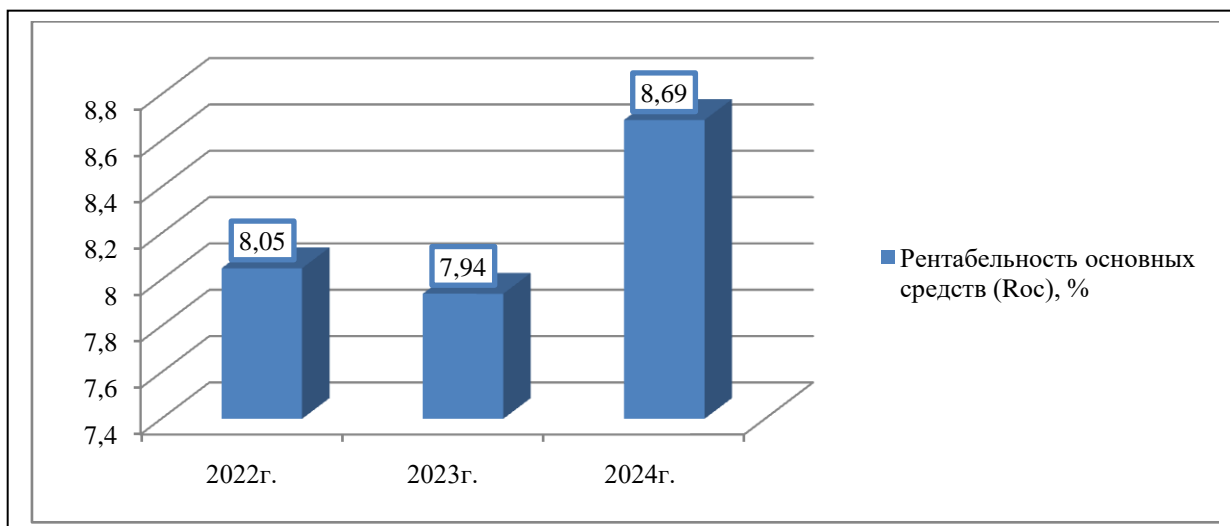


Рисунок 2.15- Динамика рентабельности основных средств предприятия ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» с 2022-2024 гг.

Однако, в связи с тем, что в ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» не применяются современные программные продукты, для анализа основных средств, это в целом снижает как качество проведения анализа ОС, так и эффективность использования имущества. В связи с этим, необходима разработка практических рекомендаций, которые будут способствовать улучшению данной ситуации.

Выводы по главе 2

Транспортная компания ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» организована в форме общества с ограниченной ответственностью (бренд «Байкал Сервис») и уже более 25 лет занимается перевозкой сборных грузов по России. Преимуществами компании ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» являются: широкая география, комплексный подход, доставка в срок, выгодные тарифы, дополнительные услуги, наличие личного кабинета. Для деятельности на рынке электронной коммерции у ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» имеется собственный интернет –сайт, также компания размещает информацию о своей деятельности в мессенджере «Телеграмм», социальной сети ВК.

Организация является достаточно крупной в 2024 году среднесписочная численность работников ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» составила 3062 челове-

ка, это на 96 человек больше, чем в 2023 году. При этом предусмотрена линейно-функциональная структура управления. Возглавляет организацию генеральный директор, в его подчинении находится коммерческий директор, главный бухгалтер, начальник отдела кадров и отдела маркетинга. В подчинении коммерческого директора: начальники юридического отдела, отдела грузоперевозок, ИТ-отдела. Все работы осуществляют свою деятельность на основании должностных инструкций и Правил ТБ.

Несмотря на рост продаж и прибыли компании на период с 2022-2024гг., показатели рентабельности очень низкие, низкими являются и показатели ликвидности, финансовой устойчивости. Капитал сформирован в основном за счет заемных источников финансирования, что свидетельствует о высокой финансовой зависимости.

Для учета ОС применяется рабочий План счетов, утвержденный приказом Минфина РФ от 31.10.2000 № 94н. Учетная политика для целей бухгалтерского и налогового учета ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» составлена одним приказом, в ней перечислены все унифицированные и «внутрифирменные» формы с учетом требования Закона о бухучете, которые использует бухгалтерия. На предприятии также утверждены положения о бухгалтерии и должностные инструкции, бухгалтерский учет автоматизирован программой «1С: Предприятие 8.2», которая позволяет вести бухгалтерский и налоговый учёт основных средств в организации, а также осуществлять общее управление основными фондами.

В компании ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» применяется журнально-ордерная форма бухгалтерского учета, ведение синтетического и аналитического учёта основных средств отражают по правилам ФСБУ 6/2020. Синтетический учет наличия и движения основных средств, принадлежащих предприятию на правах собственности, осуществляется на следующих счетах: 01 «Основные средства» (активный); 02 «Амортизация основных средств» (пассивный); 91 «Прочие доходы и расходы» (активно-пассивный). Основным регистром аналитического учета основных средств являются инвентарные карточки. Операции по движению (поступление, внутреннее перемещение, выбытие) ос-

новых средств оформляются первичными учётными документами: инвентарная карточка учёта - по форме ОС-6, акт о приёме-передаче ОС (по форме ОС-1), акт о приёме-передаче групп ОС (по форме ОС-1б). На основе данных бухгалтерского учёта и технической документации в организации осуществляется контроль за использованием основных средств.

Для анализа ОС применяется программа Excel, никаких других программных продуктов не используется. В целом показатели эффективности использования основных средств показывают улучшение, хотя имеются и некоторые значения, которые необходимо совершенствовать. В динамике стоимость основных средств постоянно растёт, произошёл рост и по рентабельности основных фондов. Несмотря на улучшение ряда показателей, у компании есть слабые места: учёт и инвентаризация ОС не ведётся с помощью современных мобильных приложений, не применяются программные продукты для улучшения использования основных средств, слабая цифровизация аналитики основных фондов. Для того, чтобы подробнее рассмотреть проект мероприятий, способствующий улучшению учёта и анализа ОС в анализируемой организации, перейдем к следующей главе выпускной квалификационной работы.

Глава 3. Направления совершенствования учета и анализа основных средств в ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК»

3.1. Рекомендации по совершенствованию бухгалтерского учета и анализа основных средств ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК»

Совершенствование бухгалтерского учета и анализа основных средств в ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» целесообразно осуществлять по следующим направлениям: формирование технологий для улучшения бухгалтерского учета и оценки основных средств экономического субъекта; формирование технологий для улучшения анализа основных средств; определение наиболее эффективных путей и способов использования основных средств, таблица 3.1.

Таблица 3.1
Мероприятия по совершенствованию бухгалтерского учета и анализа основных средств в ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК»

№ п/п	Пути улучшения	Краткое описание
1	Рекомендации по формированию технологий для улучшения бухгалтерского учета и оценки основных средств	Внедрение мобильного приложения «Инвентсофт» для учета имущества предприятия
2	Рекомендации по формированию технологий для улучшения анализа основных средств	Осуществление анализа основных средств с помощью онлайн-платформ
3	Определение наиболее эффективных путей и способов использования основных средств	Автоматизация системы управления ремонтами и обслуживанием оборудования и других материальных активов с помощью программного обеспечения 1С:ТОИР КОРП

Рассмотрим подробнее.

Мероприятие 1. Рекомендации по формированию технологий для улучшения бухгалтерского учета и оценки основных средств в ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК». Для формирования технологий улучшения бухгалтерского учета и оценки основных средств предлагается внедрение мобильного приложения «Инвентсофт», рисунок 3.1.

Функциональными характеристиками мобильного приложения «Инвентсофт» являются: а) учет основных средств: удобный список основных средств с возможностью поиска, фильтрации и сортировки имущества, список ОС можно импортировать и экспортировать в Excel; б) разделение по локациям и ответст-

венным сотрудникам: программа позволяет создавать структуру локаций и группировать сотрудников по отделам, имущество закрепляется за определенным материально-ответственным лицом.

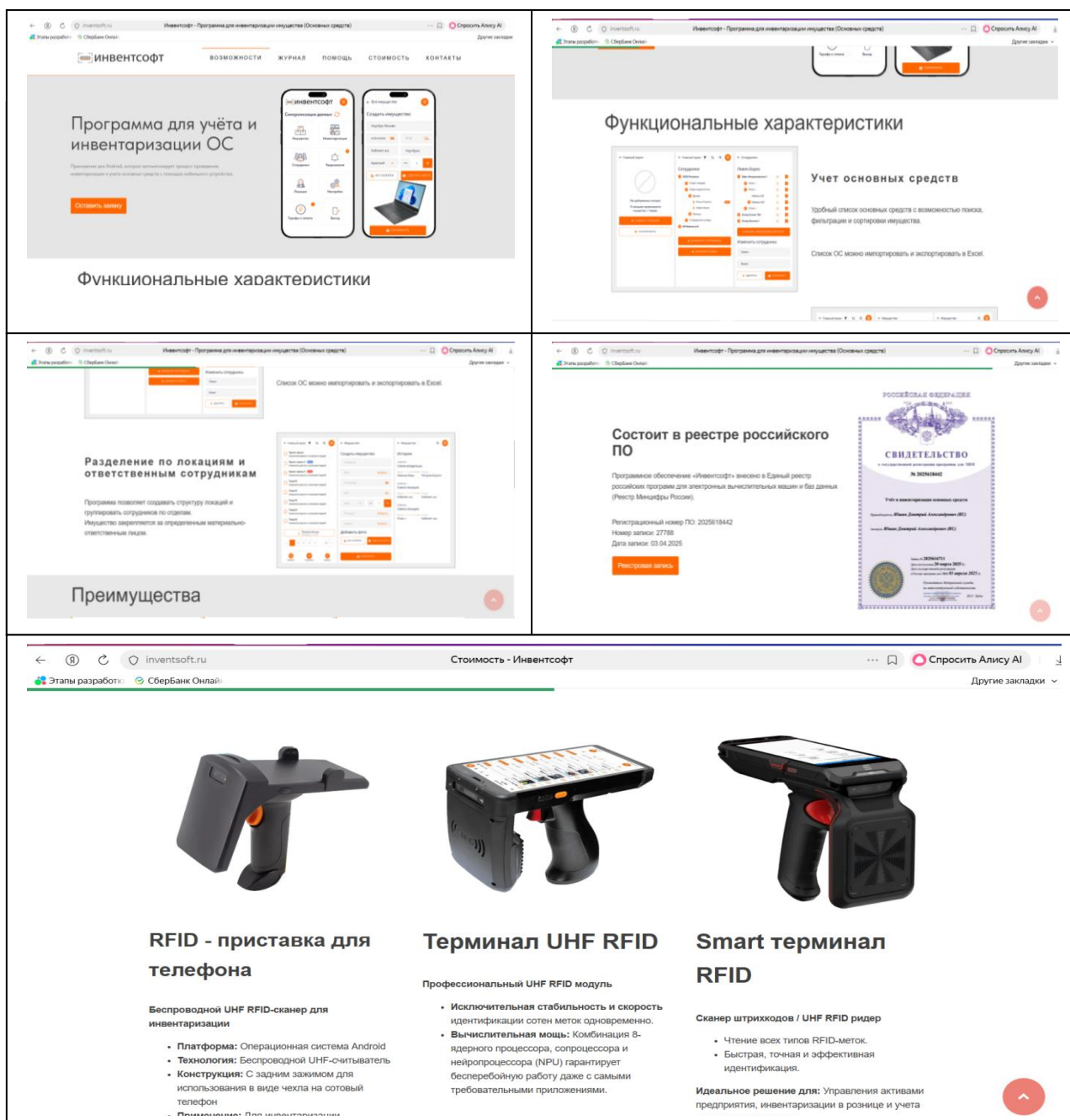


Рисунок 3.1- Официальный сайт ПО «Инвентсофт»⁵⁴

Преимущества ПО «Инвентсофт»: учет имущества, инвентаризация, офлайн-режим, импорт и экспорт данных, гибкое хранение данных, многопользовательский доступ, таблица 3.2.

⁵⁴ Программа для учёта и инвентаризации ОС [Электронная версия][Ресурс: <https://inventsoft.ru/>]

Преимущества ПО «Инвентсофт»

№ п/п	Направления	Описание
1	Учет имущества	Создание каталога имущества, назначение ответственных лиц и местоположения для каждой единицы. Поддержка атрибутов: штрихкод, артикул, серийный номер, фотография и др.
2	Инвентаризация	Создание задач на инвентаризацию, назначение ответственных, выбор метода инвентаризации (сплошной или слепой), фиксация результатов по завершении задачи.
3	Офлайн-режим	Работа без постоянного интернета. Синхронизация данных при подключении. Интернет необходим только для авторизации и синхронизации данных.
4	Импорт/Экспорт данных	Легкий перенос данных через Excel. Генерация и печать этикеток (штрихкодов) с помощью мобильного принтера и телефона.
5	Гибкое хранение данных	Данные хранятся как на устройствах пользователей, так и на центральном сервере. Конфигурация хранения определяется типом лицензии.
6	Многопользовательский доступ	Поддержка работы нескольких пользователей одновременно. Разграничение прав доступа. Учет имущества нескольких организаций.

ПО «Инвентсофт» разработано для ТСД и мобильных устройств на ОС Android. Позволяет проводить следующие операции: идентификация основных средств путем сканирования штрихкодов либо RFID-меток; инвентаризация основных фондов, малоценных основных средств и товарно-материальных ценностей по документам, выгруженным из учетной системы или созданным на устройстве; списание объектов с указанием причины; добавление фото при проведении инвентаризации объекта; назначение материально-ответственных лиц и мест хранения; автоматическое создание документов списания и перемещения на основе результатов инвентаризации; анализ инвентаризации с просмотром план-факта; формирование маркировочных этикеток оборудования и отправка их на печать; поиск RFID-метки оборудования с помощью визуальной шкалы дальности (при подключении дополнительного программного модуля); сбор информации для формирования операционной и аналитической отчетности.

Система ПО «Инвентсофт» позволяет упростить и ускорить весь процесс инвентаризации основных средств, малоценного товара и товарно-

материальных ценностей: от печати этикеток и маркировки оборудования – до анализа проведенной инвентаризации с автоматическим созданием документов перемещения и списания объектов. Дополнительно к программе «Инвентсофт» приобретается оборудование: RFID - приставка для телефона, терминал UHF RFID, Smart терминал RFID (ПРИЛОЖЕНИЕ 6). Программное обеспечение «Инвентсофт» внесено в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (Реестр Минцифры России). Регистрационный номер ПО: 2025618442.

Мероприятие 2. Рекомендации по формированию технологий для улучшения анализа основных средств в ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК». Для улучшения анализа основных средств, предлагается применение онлайн-платформ, которые позволяют анализировать ОС. Одной из таких платформ является: <https://ekonomika-prosto.ru/>. С помощью данной платформы можно провести анализ основных средств, который включает: анализ динамики и структуры основных средств; анализ состояния и движения основных средств; анализ использования основных средств. В рамках анализа основных средств (фондов) дополнительно можно провести онлайн: двухфакторный анализ фондоотдачи; углубленный факторный анализ фондоотдачи; факторный анализ рентабельности основных средств. Чтобы провести анализ основных средств (фондов) онлайн с подробным описанием, таблицами и расчетами, необходимо ввести в соответствующие поля данные бухгалтерской отчетности предприятия и нажать кнопку «Сгенерировать отчет»⁵⁵. Рассмотрим кратко используемые показатели и методики при онлайн анализе ОС.

2.1) Динамика и структура основных средств. Этот анализ позволяет выявить тенденции обновления или износа активов, а также определить эффективность инвестиционной политики компании. Абсолютные показатели изменения стоимости ОС – оценка прироста (уменьшения) стоимости ОС за отчет-

⁵⁵ Сервис онлайн-анализа экономических показателей [Электронная версия] [Ресурс: <https://ekonomika-prosto.ru/>]

ный период. Для этого используются следующие ключевые метрики: первоначальная стоимость – сумма всех затрат на приобретение или создание актива; амортизация – накопленные издержки, связанные с физическим и моральным износом актива; остаточная стоимость – разница между первоначальной стоимостью и амортизацией. Анализ этих показателей помогает определить, насколько эффективно предприятие использует свои основные средства: обновляет ли оно активы своевременно или же происходит накопление устаревшего оборудования. Темпы роста показывают относительное изменение стоимости ОС по сравнению с предыдущими периодами. Они помогают выявить тренды в развитии материально-технической базы предприятия, прогнозировать будущие изменения в структуре имущества компании.

2.2) Состояние основных средств. Состояние ОС определяется их физическим износом, моральным устареванием и уровнем технологической актуальности. Для оценки состояния используются различные коэффициенты износа, которые позволяют определить степень амортизации активов. Важно регулярно проводить инвентаризацию ОС для выявления неиспользуемых или неэффективно используемых объектов. Ключевые показатели: коэффициент износа – показывает долю амортизированных активов в общей стоимости; коэффициент обновления – отражает долю новых активов в общем объеме ОС; коэффициент выбытия – демонстрирует долю выбывших объектов за определенный период.

2.3) Движение основных средств. Движение ОС включает процессы приобретения, модернизации, выбытия и переоценки. Эффективное управление движением позволяет поддерживать оптимальный уровень производственных мощностей и снижать затраты на содержание оборудования. Факторы движения: приобретение новых активов – инвестиции в новые технологии повышают производительность; модернизация существующих – обновление оборудования может быть более экономичным решением по сравнению с покупкой нового; выбытие устаревших – избавление от неэффективных или ненужных активов снижает затраты на их обслуживание.

2.4) Эффективность использования основных средств. Эффективность использования ОС оценивается через такие показатели как: фондоотдача; фондоемкость; фондовооруженность; фондорентабельность. Эти индикаторы помогают понять, насколько эффективно компания использует свои ресурсы для генерации дохода.

2.5) Факторный анализ фондоотдачи и фондорентабельности. Факторный анализ позволяет выявить причины изменения результирующего показателя (фондоотдачи, фондорентабельности) за счет различных факторов, например: на показатель фондоотдачи влияют изменения в структуре производства, технологические инновации, уровень загрузки оборудования; на уровень фондорентабельности, помогающей оценить возврат инвестиций в ОС, влияют изменения прибыли и среднегодовой стоимости ОС. Каждый из этих факторов может оказать существенное влияние на общую эффективность использования ресурсов.

2.6) Анализ состояния, движения и эффективности использования основных средств является важной составляющей стратегического управления компанией. Регулярная оценка этих параметров позволяет своевременно принимать обоснованные решения о модернизации или замене оборудования, что способствует повышению общей конкурентоспособности бизнеса на рынке. Использование методик факторного анализа помогает глубже понять внутренние процессы компании и разработать эффективные стратегии развития с учетом текущих рыночных условий.

Мероприятие 3. Определение наиболее эффективных путей и способов использования основных средств в ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК». Реализовать данное мероприятие предлагается путем автоматизации системы управления ремонтами и обслуживанием оборудования и других материальных активов с помощью программного обеспечения 1С:ТОИР КОРП.

1С:ТОИР КОРП- система автоматизации управления производственными и непроизводственными активами разработана компанией «Деснол Софт» для повышения надежности оборудования, производительности ремонтных служб

и эффективности процессов ТОиР. 1С:ТОИР КОРП зарегистрирован в Едином реестре российских программ, рекомендованных Минцифры РФ для государственных и муниципальных закупок⁵⁶.

1С:ТОИР КОРП предназначен для организации эффективной системы управления ремонтами и обслуживанием оборудования и других материальных активов на предприятиях дискретного и непрерывного цикла, в том числе с учетом требований международного стандарта ISO 55000. Решение относится к классу ЕАМ-систем (Enterprise Asset Management - управление основными фондами и активами предприятия). 1С:ТОИР КОРП применяется как на предприятиях химической, добывающей, пищевой промышленности, в агропромышленных комплексах и металлургии и машиностроении, так и в непромышленных отраслях: аэропортах, транспортных компаниях, гостиничном бизнесе и на инфраструктурных объектах.

Функциональными возможностями 1С:ТОИР КОРП являются: учет оборудования и нормативов, учет показателей эксплуатации; планирование ТО и ремонтов; управление МТО ремонтов; управление персоналом; управление нарядами и работами; мониторинг КРП и отчетность; интеграции с другими системами.

Итак, для улучшения системы учета и анализа основных средств в компании ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» предлагается: а) сформировать технологию для улучшения бухгалтерского учета и оценки основных средств путем внедрения мобильного приложения «Инвентсофт» для учета имущества предприятия; б) сформировать технологию для улучшения анализа основных средств путем осуществления анализа основных средств с помощью онлайн-платформ; в) определить наиболее эффективные пути и способы использования основных

56 1С:ТОИР КОРП[Электронная версия][Печур: https://1ctoир.ru/1c-toir-ecosystem/1c-toir-2-korp/?roistat=direct1_search_16998749248_---autotargeting&roistat_referrer=none&roistat_pos=premium_1&utm_source=yandex&utm_medium=cpc&utm_campaign=ПОИСК_Россия%7C120046337&utm_content=5576030484%7C16998749248&utm_term=---autotargeting%7C205576030484&cm_id=120046337_5576030484_16998749248_205576030484_205576030484_none_search_type1_no_desktop_premium_191&etext=2202.4iSapwz9z2c5ryqa9ocdbQUyv69Q1NDVIVsiI1md7b5namh5dWN5Y2V2ZWRicnpk.b671f036509191c3ba3c7b320f2e8c98d4654a19&yclid=13422243556703862783

средств с помощью автоматизации системы управления ремонтами и обслуживанием оборудования и других материальных активов, внедрив ПО 1С:ТОИР КОРП. Рассмотренные мероприятия требуют некоторых затрат, при этом могут существенную эффективность компании. Для того, чтобы подробнее рассмотреть эту часть вопроса, перейдем к следующему параграфу выпускной квалификационной работы.

3.2. Экономическая оценка эффективности рекомендаций

Предложенные мероприятия по улучшению системы учета и анализа основных средств в компании ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» требуют финансирования, при этом не каждое мероприятие можно оценить с точки зрения эффективности в стоимостном выражении, таблица 3.3.

Таблица 3.3

Затраты и эффективность мероприятий по улучшению системы учета и анализа ОС в компании ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК»

№ п/п	Мероприятия	Затраты, рублей	Эффективность
1	Внедрение мобильного приложения «Инвентсофт» для учета имущества предприятия	269000,00 (единовременные)	Время приёмки оборудования сокращается с 40 до 5 минут, а количество ошибок - с 7 до нуля. Снижение потерь на 87,0%, аудит проводится за 1 день, вместо прежних двух недель
2	Осуществление анализа основных средств с помощью онлайн-платформ	10800,0 (в год)	Экономия времени и минимизация ошибок человеческого фактора при расчетах и проведении анализа.
3	Автоматизация системы управления ремонтами и обслуживанием оборудования и других материальных активов, с помощью ПО 1С:ТОИР КОРП.	506800,0 (единовременные)	Сокращение простоев оборудования на 16,0%; сокращение времени ремонтов на 29,0%; рост оборачиваемости складских запасов на 53,0%; ускорение обработки заявок на 55,0%; рост КТГ оборудования на 36,0%.
	ИТОГО	785600,00	-//-

1) Внедрение мобильного приложения «Инвентсофт» для учета имущества предприятия требует затрат в сумме 269000,00 рублей, если приобретать готовый комплект на 3 пользователя, таблица 3.4.

Стоимость ПО «Инвентсофт»⁵⁷

Минимальный 1 800 руб. в месяц за 1 лицен- зию	Готовый комплект 1 + ПО 159 000 руб. годовая подписка	Готовый комплект 2 + ПО 199 000 руб. годовая подписка	Готовый комплект 3 + ПО 269 000 руб. годовая подписка
Работает на Android устройствах; Используется устройство потребителя; Доступ из любого места; Масштабируемость; Техническая поддержка; Размещение – 24000 руб./год; Минимальный пакет – 3 лицензии	Работает на Android устройствах; 1 RFID - приставка для телефона; Доступ из любого места; Масштабируемость; Техническая поддержка; Размещение на сервере; Пакет – 3 лицензии	Работает на Android устройствах; 1 Терминал UHF RFID с Android; Доступ из любого места; Масштабируемость; Техническая поддержка; Размещение на сервере; Пакет – 3 лицензии	Работает на Android устройствах; 1 Smart терминал RFID; Доступ из любого места; Масштабируемость; Техническая поддержка; Размещение на сервере; Пакет – 3 лицензии

При этом, после внедрения приложения «Инвентсофт» для учета имущества предприятия произойдет экономия времени и минимизация ошибок человеческого фактора при проведении инвентаризации оборудования. В частности, время приёмки оборудования сокращается с 40 до 5 минут, а количество ошибок - с 7,0 до нуля, рисунок 3.2⁵⁸.

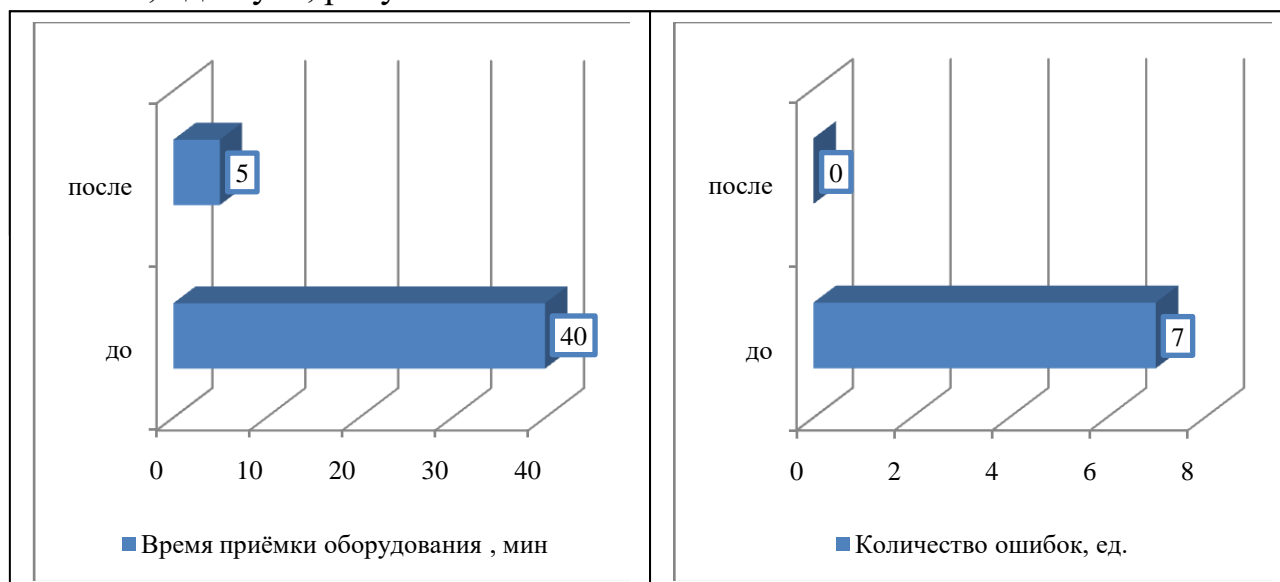


Рисунок 3.2-Эффективность внедрения приложения «Инвентсофт»

⁵⁷ Стоимость ПО «Учет и инвентаризация имущества» [Электронная версия][Ресурс: <https://inventsoft.ru/pricing/>]

⁵⁸ Руководство по автоматизированному учёту имущества: как перестать терять технику и начать жить [Электронная версия][Ресурс: <https://www.cleverence.ru/articles/bukhgalteriya/rukovodstvo-po-avtomatizirovannomu-uchyetu-imushchestva-kak-perestat-teryat-tekhniku-i-nachat-zhit/>]

Снижение потерь произойдет на 87,0%, аудит будет проводиться за 1 день, вместо прежних двух недель.⁵⁹

2) Стоимость онлайн- анализа основных средств может составлять от 100 до 1000 рублей. Оплата осуществляется для формирования отчета. Крупной компании ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» целесообразно выбрать тариф Премиум, стоимость составляет 900 рублей, таблица 3.5. Если предположить, что компания будут проводить такой анализ раз в месяц, то за год сумма составит 10800,00 рублей.

Таблица 3.5
Тарифы онлайн- анализа основных средств⁶⁰

Тариф «Base»	Тариф Lite	Тариф Plus	Тариф Pro	Тариф Premium
100 рублей	240 рублей	450 рублей	700 рублей	900 рублей

При этом, нельзя точно рассчитать эффективность от реализации данного мероприятия, можно лишь сказать, что проведение онлайн –анализа основных средств позволит экономить время, снизить ошибки человеческого фактора при расчетах и проведении анализа.

Стоимость ПО 1С:ТОИР КОРП составляет 506800,00 рублей⁶¹, при этом будет достигнута эффективность в виде сокращения простоев оборудования, времени ремонтов, ускорятся обработки заявок. Так, в частности, компании, которые внедрили ПО 1С:ТОИР КОРП, благодаря цифровизации процессов ТО-иР добились следующих результатов: сокращение простоев оборудования на 16,0%; сокращение времени ремонтов на 29,0%; рост оборачиваемости складских запасов на 53,0%; ускорение обработки заявок на 55,0 %; рост КТГ (Коэффициента технической готовности) оборудования на 36,0%⁶², рисунок 3.3.

⁵⁹ Руководство по автоматизированному учёту имущества: как перестать терять технику и начать жить [Электронная версия] [Ресурс: <https://www.cleverence.ru/articles/bukhgalteriya/rukovodstvo-po-avtomatizirovannomu-uchyetu-imushchestva-kak-perestat-teryat-tekhniku-i-nachat-zhit/>]

⁶⁰ Сервис онлайн-анализа экономических показателей [Электронная версия] [Ресурс: <https://ekonomika-prosto.ru/>]

⁶¹ Внедрение ТОИР-системы [Электронная версия] [Ресурс: https://bryansk.1cbit.ru/1s-biznes-zadachi/vnedrenie-toir/?utm_campaign=toir-region&utm_source=yandex_direct&utm_medium=cpc&utm_content=17389742600_0&utm_term=---autotargeting&etext=2202.4iSapwz9z2c5ryqa9ocdbQUyv69Q1NDVIVsiI1md7b5namh5dWN5Y2V2ZWRicnpk.b671f036509191c3ba3c7b320f2e8c98d4654a19&yclid=14203264838979026943&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2F]

⁶² 1С:ТОИР КОРП [Электронная версия] [Ресурс: <https://1ctoir.ru/1c-toir-ecosystem/1c-toir-2-korp/>]

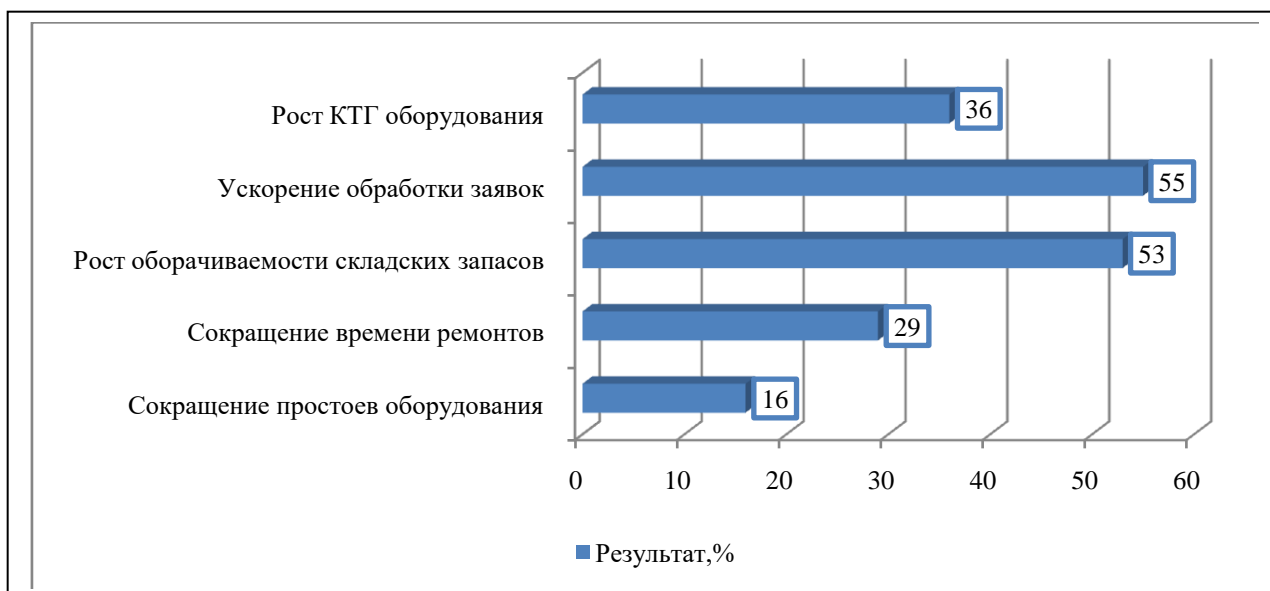


Рисунок 3.3- Эффективность от внедрения ПО 1С:ТОИР КОРП

Внедрение 1С: ТОИР позволит компании ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» создать единую информационную систему, улучшить контроль качества производства, унифицировать отчетность, сформировать сквозное планирование производства, сократить расходы на операционную и административную деятельность, установить согласованную работу всех подразделений компании, повысить качество принимаемых управленческих решений, обеспечить рост эффективности деятельности предприятия, отдельных подразделений и персонала.

Итак, для совершенствования системы учета и анализа основных средств в компании ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» предлагается: внедрение мобильного приложения «Инвентсофт» для учета имущества предприятия; осуществление анализа основных средств с помощью онлайн-платформ; автоматизация системы управления ремонтами и обслуживанием оборудования и других материальных активов, с помощью ПО 1С:ТОИР КОРП. Общая стоимость затрат на мероприятия составит 785600,00 рублей. Так как компания располагает достаточными финансовыми ресурсами, то данный проект может быть профинансирован за счет чистой прибыли. При этом, будет достигнута эффективность в виде: сокращения простоев оборудования, времени ремонтов, ускорятся обра-

ботки заявок, произойдет экономия времени и минимизация ошибок человеческого фактора при проведении инвентаризации оборудования и проведения учета и анализа основных средств.

Выводы по главе 3

Улучшение бухгалтерского учета и анализа основных средств в ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» целесообразно осуществлять по следующим направлениям: формирование технологий для совершенствования бухгалтерского учета и оценки основных средств; формирование технологий для улучшения анализа основных средств; определение наиболее эффективных путей и способов использования основных средств. Для формирования технологий улучшения бухгалтерского учета и оценки основных средств предлагается внедрение мобильного приложения «Инвентсофт». Функциональными характеристиками мобильного приложения «Инвентсофт» являются: а) учет основных средств: удобный список основных средств с возможностью поиска, фильтрации и сортировки имущества, список ОС можно импортировать и экспортировать в Excel; б) разделение по локациям и ответственным сотрудникам: программа позволяет создавать структуру локаций и группировать сотрудников по отделам, имущество закрепляется за определенным материально-ответственным лицом.

Для улучшения анализа основных средств, предлагается применение онлайн-платформ, которые позволяют анализировать ОС. Одной из таких платформ является: <https://ekonomika-prosto.ru/>⁶³. С помощью данной платформы можно провести анализ основных средств, который включает: анализ динамики и структуры основных средств; анализ состояния и движения основных средств; анализ использования основных средств. В рамках анализа основных средств (фондов) дополнительно можно провести онлайн: двухфакторный ана-

⁶³ Сервис онлайн-анализа экономических показателей [Электронная версия] [Ресурс: <https://ekonomika-prosto.ru/>]

лиз фондоотдачи; углубленный факторный анализ фондоотдачи; факторный анализ рентабельности основных средств.

Для определения наиболее эффективных путей и способов использования основных средств предлагается автоматизация системы управления ремонтами и обслуживанием оборудования и других материальных активов с помощью программного обеспечения 1С:ТОИР КОРП. Функциональными возможностями 1С:ТОИР КОРП являются: учет оборудования и нормативов, учет показателей эксплуатации; планирование ТО и ремонтов; управление МТО ремонтов; управление персоналом; управление нарядами и работами; мониторинг КРІ и отчетность; интеграции с другими системами.

Общая стоимость затрат на мероприятия составит 785600,00 рублей. Компания ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» располагает финансовыми ресурсами, поэтому реализация проекта может быть профинансирована за счет чистой прибыли. При этом, будет достигнута эффективность в виде: сокращения простоев оборудования, времени ремонтов, ускорятся обработки заявок, произойдет экономия времени и минимизация ошибок человеческого фактора при проведении инвентаризации оборудования и проведения учета и анализа основных средств. Предложенный проект мероприятий показал свою эффективность, поэтому требует незамедлительной реализации. В противном случае, компания будет снижать финансовые показатели в связи с неэффективностью учета и анализа основных средств. Планы предприятия не должны быть застывшими их необходимо постоянно пересматривать, так как появляются новые технологии, в данном случае- первоочередной задачей должно стать улучшение цифровизации процессов, связанных с учетом и анализом основного капитала логистической компании ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В современном мире успешное управление основными средствами является ключевым аспектом для повышения конкурентоспособности и устойчивости бизнеса. Основные средства (ОС) представляют собой значительную часть активов компании и требуют тщательного анализа их состояния, движения и эффективности использования. Они не предназначены для перепродажи и играют ключевую роль в производственном процессе предприятия. ОС классифицируются по нескольким критериям: в зависимости от их физической формы и назначения; отрасли, права собственности, назначение актива, характера использования. Изменения в составе основных средств влияют на финансовую отчетность компании, включая баланс и отчет о прибылях и убытках. Главной целью бухгалтерского учета основных средств является получение достаточной информации об основных средствах, необходимой для полного раскрытия в бухгалтерской отчетности.

Порядок бухгалтерского учета основных средств с января 2022 года регламентируется федеральным стандартом бухгалтерского учёта ФСБУ 6/2020 «Основные средства». Основные изменения в сравнении с ПБУ 6/01 произошли по: лимиту стоимости основных средств, датам начала и окончания начисления амортизации, способам начисления амортизации, переоценке основных средств, оценке инвестиционной недвижимости.

Анализ основных средств (фондов) организации - это изучение их наличия, движения, технического состояния и эффективности использования. В процессе анализа ОС осуществляется горизонтальный и вертикальный анализ, рассчитываются показатели фондоотдачи, фондоемкости, фондовооруженности, рентабельности ОС, анализ обеспеченности, коэффициенты износа и годности ОС, коэффициенты интенсивности и экстенсивности загрузки оборудования и другие.

Объектом исследования в работе является транспортная компания ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК», которая организована в форме общества с ограни-

ченной ответственностью и работает под брендом «Байкал Сервис» более 25. Основной вид деятельности - перевозка сборных грузов по России.

В организации предусмотрена линейно-функциональная структура управления, численность сотрудников составляет 3062 человека. Возглавляет организацию генеральный директор, в его подчинении находится коммерческий директор, главный бухгалтер, начальник отдела кадров и отдела маркетинга. В подчинении коммерческого директора: начальники юридического отдела, отдела грузоперевозок, ИТ-отдела. Все работки осуществляют свою деятельность на основании должностных инструкций и Правил ТБ. Несмотря на рост продаж и прибыли компании на период с 2022-2024гг., показатели рентабельности очень низкие, низкими являются и показатели ликвидности, финансовой устойчивости. Основным источником финансирования- заемные средства, что свидетельствует о высокой финансовой зависимости.

Для учета ОС применяется рабочий План счетов, утвержденный приказом Минфина РФ от 31.10.2000 № 94н. Учетная политика для целей бухгалтерского и налогового учета ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» составлена одним приказом, в ней перечислены все унифицированные и «внутрифирменные» формы с учетом требования Закона о бухучете, которые использует бухгалтерия. На предприятии также утверждены положения о бухгалтерии и должностные инструкции, бухгалтерский учет автоматизирован программой «1С: Предприятие 8.2», которая позволяет вести бухгалтерский и налоговый учёт основных средств в организации, а также осуществлять общее управление основными фондами.

В компании ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» применяется журнально-ордерная форма бухгалтерского учета, ведение синтетического и аналитического учёта основных средств отражают по правилам ФСБУ 6/2020. Синтетический учет наличия и движения основных средств, принадлежащих предприятию на правах собственности, осуществляется на следующих счетах: 01 «Основные средства» (активный); 02 «Амортизация основных средств» (пассивный); 91 «Прочие доходы и расходы» (активно-пассивный). Основным регистром аналитического учета основных средств являются инвентарные карточки.

Операции по движению (поступление, внутреннее перемещение, выбытие) основных средств оформляются первичными учётными документами: инвентарная карточка учёта - по форме ОС-6, акт о приёме-передаче ОС (по форме ОС-1), акт о приёме-передаче групп ОС (по форме ОС-1б). На основе данных бухгалтерского учёта и технической документации в организации осуществляется контроль за использованием основных средств.

Для анализа ОС применяется программа Excel, никаких других программных продуктов не используется. В целом показатели эффективности использования основных средств показывают улучшение, хотя имеются и некоторые значения, которые необходимо совершенствовать. В динамике стоимость основных средств постоянно растёт, произошёл рост и по рентабельности основных фондов. Несмотря на улучшение ряда показателей, у компании есть слабые места: учёт и инвентаризация ОС не ведётся с помощью современных мобильных приложений, не применяются программные продукты для улучшения использования основных средств, слабая цифровизация аналитики основных фондов.

Улучшение бухгалтерского учёта и анализа основных средств в ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» целесообразно осуществлять по следующим направлениям: а) сформировать технологию для улучшения бухгалтерского учёта и оценки основных средств путем внедрения мобильного приложения «Инвентсофт» для учёта имущества предприятия; б) сформировать технологию для улучшения анализа основных средств путем осуществления анализа основных средств с помощью онлайн-платформ; в) определить наиболее эффективные пути и способы использования основных средств с помощью автоматизации системы управления ремонтами и обслуживанием оборудования и других материальных активов, внедрив ПО 1С:ТОИР КОРП.

Общая стоимость затрат на мероприятия составит 785600,00 рублей. Компания ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» располагает финансовыми ресурсами, поэтому реализация проекта может быть профинансирована за счет чистой прибыли. При этом, будет достигнута следующая эффективность: сокращение

простоев оборудования на 16,0%; сокращение времени ремонтов на 29,0%; рост оборачиваемости складских запасов на 53,0%; ускорение обработки заявок на 55,0%; рост КТГ оборудования на 36,0%, время приёмки оборудования сократится с 40 до 5 минут, а количество ошибок - с 7,0 до нуля, аудит будет проводиться за 1 день, вместо прежних двух недель. В результате мероприятий будет создана единая информационная система, которая позволит улучшить контроль качества производства, унифицировать отчетность, сформировать сквозное планирование производства, сократить расходы на операционную и административную деятельность, установить согласованную работу всех подразделений компании, повысить качество принимаемых управленческих решений, обеспечит рост эффективности деятельности предприятия, отдельных подразделений и персонала.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Федеральный закон от 06.12.2011 № 402-ФЗ (ред. от 15.12.2025) «О бухгалтерском учете» // Собрание законодательства РФ. – 2011. – № 50. – Ст. 7344.
2. Федеральный закон от 08.02. 1998 г. N 14-ФЗ (ред. от 31.07. 2025 г.) «Об обществах с ограниченной ответственностью»// Собрание законодательства РФ. – 1998. – № 7. – Ст. 785.
3. Постановление Правительства РФ от 01.01. 2002 г. N 1(ред. от 18.11. 2022 г.) «О Классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы» //Собрание законодательства РФ. – 2002. – № 1(ч.2). – Ст. 52.
4. Федеральный стандарт бухгалтерского учета ФСБУ 6/2020 «Основные средства»// Утвержден приказом Минфина России от 17.09.2020 № 204н;
5. Федеральный стандарт бухгалтерского учета ФСБУ 4/2023 «Бухгалтерская (финансовая) отчетность»//Утвержден приказом Министерства финансов Российской Федерации от 04.10.2023 N 157н (ред. от 07.11.2025 N 159н);
6. Федеральный стандарт бухгалтерского учета ФСБУ 25/2018 «Бухгалтерский учет аренды»// Утвержден приказом Министерства финансов Российской Федерации от 16.10.2018 N 208н (ред. от 29.06.2022 N 101н);
7. Федеральный стандарт бухгалтерского учета ФСБУ 26/2020 «Капитальные вложения» // Утвержден приказом Министерства финансов Российской Федерации от 17.09.2020 № 204н (ред. от 30.05.2022 N 87н);
8. План счетов бухгалтерского учёта финансово-хозяйственной деятельности организаций// Утверждён приказом Минфина РФ от 31.10.2000 №94н (ред. от 08.11.2010);
9. Анализируем основные средства и находим резервы повышения эффективности компании https://www.profiz.ru/se/6_2023/analiz_osn_sredstv/;

- 10.Алисенов А. С. Бухгалтерский финансовый учет. - М.: Юрайт, 2023. - 522 с.;
- 11.Бачурин А. А. Анализ производственно-хозяйственной деятельности автотранспортных организаций. - М.: Юрайт, 2024. - 297 с.;
- 12.Богатырева С. Н. Практические основы бухгалтерского учета и анализа. - М.: Юрайт, 2023. - 177 с.;
- 13.Богаченко В. М. Основы бухгалтерского учета: Учебник. - М.: Феникс, 2023. - 327 с.;
- 14.Бухгалтерский финансовый учет / под ред. И. М. Дмитриевой, В. Б. Малицкой, Ю. К. Харакоз. - М.: Юрайт, 2023. - 525 с.
- 15.Бухгалтерский учет основных средств (ОС) в 2025 году [Электронная версия][Ресурс: https://www.buhonline.ru/pub/comments/2012/10/6562_osnovnye-sredstva-v-buxuchete-ayig-6-2020];
- 16.Бухгалтерский учет основных средств [Электронная версия][Ресурс: <https://www.profbuh.ru/articles/738/>];
- 17.Бухгалтерская отчетность ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» [Электронная версия][Ресурс: https://b2b.house/company/ООО-BAJKAL-SERVIS-ТК_ec3448ac-4865-466a-9fb1-44dd838b672b/financial-statements/];
- 18.Блокчейн технологии в бухгалтерском учете 2025 [Электронная версия][Ресурс: <https://www.bitget.com/ru/wiki/1064748>];
- 19.Внедрение ТОИР-системы[Электронная версия][Ресурс: <https://bryansk.1cbit.ru/>];
- 20.Воронова Е. Ю. Бухгалтерский управленческий учет. - М.: Юрайт, 2023. - 429 с.;
- 21.Воронченко Т. В. Бухгалтерский финансовый учет. - М.: Юрайт, 2023. - 728 с.;
- 22.Голубева О. Л. 1С: Бухгалтерия. - М.: Юрайт, 2023. - 159 с.;
- 23.Дмитриева И. М. Бухгалтерский учет. - М.: Юрайт, 2023. - 305 с.;
- 24.Захаров И. В., Тарасова О. Н. Бухгалтерский учет и анализ. - М.: Юрайт, 2023. - 416 с.;

25. ИИ для бухгалтера: ТОП-4 нейросети для работы с бухгалтерией [Электронная версия][Ресурс: https://pikabu.ru/story/ii_dlya_bukhgaltera_top4_neyroseti_dlya_raboty_s_bukhgalteriej_13535986];
26. Кулагина Н. А. Практический курс анализа хозяйственной деятельности предприятия. - М.: Юрайт, 2023. - 136 с.;
27. Методика проведения анализа основных средств [Электронная версия][Ресурс: https://nalog-nalog.ru/analiz_hozyajstvennoj_deyatelnosti_ahd/metodika_provedeniya_analiza_osnovnyh_sredstv_nyuansy/];
28. Основные фонды и другие нефинансовые активы [Электронная версия][Ресурс: <https://www.rosstat.gov.ru/folder/14304#>];
29. Основные средства предприятия: что это такое и для чего нужны [Электронная версия][Ресурс: <https://developers.sber.ru/help/business-development/fixed-enterprise-assets>];
30. Основные средства [Электронная версия][Ресурс: https://www.banki.ru/wikibank/osnovnye_sredstva/];
31. Официальный сайт компании ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» [Электронная версия][Ресурс: <https://www.baikalsr.ru/services/>];
32. ОКОФ-2026: коды основных фондов [Электронная версия][Ресурс: <https://glavkniga.ru/situations/k502640>]
33. Основные средства: что это такое, классификация, учет и экономическая значимость [Электронная версия][Ресурс: <https://investfuture.ru/articles/osnovnye-sredstva-cto-eto-takoe-klassifikatsiya-uchet-i-ekonomicheskaya-znachimost>]
34. Пащенко Т. В. Бухгалтерский финансовый учет и отчетность. - М.: Юрайт, 2023. - 216 с.
35. Проданова Н. А., Зацаринная Е. И. Бухгалтерский учет на предприятиях малого бизнеса. - М.: Юрайт, 2023. - 221 с.;

36. Программа для учёта и инвентаризации ОС [Электронная версия][Ресурс: <https://inventsoft.ru/>];
37. Руководство по автоматизированному учёту имущества: как перестать терять технику и начать жить[Электронная версия][Ресурс: <https://www.cleverence.ru/articles/bukhgalteriya/rukovodstvo-po-avtomatizirovannomu-uchetu-imushchestva-kak-perestat-teryat-tehniku-i-nachat-zhit/>];
- 38.Сложные случаи признания основных средств [Электронная версия][Ресурс: <https://kontur.ru/articles/4804>];
- 39.Сервис онлайн-анализа экономических показателей[Электронная версия][Ресурс: <https://ekonomika-prosto.ru/>];
40. Стоимость ПО «Учет и инвентаризация имущества» [Электронная версия][Ресурс: <https://inventsoft.ru/pricing/>];
- 41.Финансовая отчетность ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» [Электронная версия][Ресурс: <https://finansanaliz.ru/5001038736.html>];
- 42.Что такое ЕАМ-системы и какие функции выполняют[Электронная версия][Ресурс: https://1solution.ru/events/articles/chto-takoe-eam-sistemy-i-kakie-funktsii-vypolnyayut/?utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2F]
- 43.Что такое мобильный учет ОС и зачем он нужен [Электронная версия][Ресурс:<https://www.klerk.ru/user/2114236/667799/#sub-chapter-kleverens-resheniya-dlya-mobilnogo-kontrolya-mozhno-markirovat-s-pomoschyu-uchet-15-cherez-mobilnoe-ustroyst>]
- 44.Что изменилось в бухгалтерском учете основных средств: читаем новый ФСБУ 6/2020 [Электронная версия][Ресурс: https://www.buhonline.ru/pub/comments/2020/11/16110_izmeneniya-v-uchete-os-po-fsbu-62020]
- 45.Штефан М. А., Замотаева О. А., Максимова Н. В. Бухгалтерская (финансовая) отчетность организации. - М.: Юрайт, 2023. - 347 с.;
- 46.Экономический анализ / Под ред. Н. В. Войтоловского, А. П. Калининой, И. И. Мазуровой. - М.: Юрайт, 2023. - 632 с.

47.1С:ТОИР КОРП [Электронная версия][Ресурс:<https://1ctoir.ru/1c-toir-ecosystem/1c-toir-2-korp/>];

48.Intas ЕАМ[Электронная версия][Ресурс: <https://k-integration.ru/product/intas-eam/>].

ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Примеры проводок

Для списания ОС составляют такие проводки:

1. Дт 01.09 Кт 01.01 — списание первоначальной стоимости ОС.
2. Дт 02 Кт 01.09 — списание амортизации.
3. Дт 01.09 Кт 60.1 — признание расходов на демонтаж сторонней организацией, утилизацию, ликвидацию.
4. Дт 10 Кт 01.09 — приход материалов для собственного использования.
5. Дт 41.1, 41.ДАП Кт 01.09 — приход металлолома, другого вторсырья для дальнейшей продажи.
6. Дт 91.2, 01.09 Кт 01.09, 91.1 — финансовый результат от списания объекта.

Стандартные проводки при продаже ОС:

1. Дт 62.01 Кт 91.1 — учет дохода от продажи.
2. Дт 91.2 Кт 68.2 — начисление НДС.
3. Дт 01.09 Кт 01.01 — списание первоначальной стоимости.
4. Дт 02.01 Кт 01.09 — списание накопленной амортизации.
5. Дт 91.2 Кт 01.09 — включение балансовой стоимости актива в расходы. Если подписали акт приема-передачи недвижимости до регистрации, перенесите балансовую стоимость ОС на счет 45. После регистрации перехода прав собственности балансовую стоимость можно списать (письмо Минфина от 17.12.2015 № 03-07-11/74052).

Амортизация основных средств в бухгалтерском учете

Бухгалтерские записи по амортизации зависят от того, для каких целей используют ОС:

1. Дт 20 Кт 02 — начисление амортизации ОС для производства товаров, работ, услуг
2. Дт 26 Кт 02 — начисление амортизации ОС для управленческих нужд.
3. Дт 44 Кт 02 — начисление амортизации ОС для продажи товаров, работ, услуг.

Проводки по бухучету дооценки ОС, которые не относятся к инвестиционной недвижимости

Проводка	Содержание операции
-----------------	----------------------------

Переоценка ОС через пересчет первоначальной (переоцененной) стоимости и амортизации

Дт 01 Кт 83, 91.1	Корректировка первоначальной (переоцененной) стоимости ОС
----------------------	---

Дт 83, 91.2 Кт 02	Корректировка накопленной амортизации
----------------------	---------------------------------------

Переоценка ОС через пересчет балансовой стоимости

Дт 02 Кт 01	Уменьшение первоначальной (переоцененной) стоимости на накопленную амортизацию
-------------	--

Дт 01 2 Кт 93, 91.1	Отражение дооценки ОС
------------------------	-----------------------

Примеры проводок по бухучету уценки ОС, которые не относятся к инвестиционной недвижимости .

Проводки по уценке — в таблице:

Проводка	Содержание операции
-----------------	----------------------------

Переоценка ОС через пересчет первоначальной (переоцененной) стоимости и амортизации

Дт 83, 91.2 Кт 01	Корректировка первоначальной (переоцененной) стоимости ОС
----------------------	---

Дт 02 Кт 83, 91.1	Изменение накопленной амортизации ОС из-за уценки
----------------------	---

Проводка	Содержание операции
-----------------	----------------------------

Переоценка ОС через пересчет балансовой стоимости

Дт 02 Кт 01	Уменьшение первоначальной (переоцененной) стоимости ОС на накопленную амортизацию
-------------	---

Дт 83, 91.2 Кт 01	Уценка ОС
-------------------	-----------

Примеры проводок по бухучету дооценки и уценки ОС, которые относятся к инвестиционной недвижимости

Все это отражают такими записями:

Проводка	Содержание операции
-----------------	----------------------------

Дт 03 Кт 91.1	Дооценка инвестиционной недвижимости
---------------	--------------------------------------

Дт 91.2 Кт 03	Уценка инвестиционной недвижимости
---------------	------------------------------------

Для списания испорченного ОС составляют такие проводки:

Проводка	Содержание операции
-----------------	----------------------------

На дату оформления акта о списании основного средства

Дт 01-Выбытие ОС Кт 01-ОС в эксплуатации	Списание первоначальной стоимости
--	-----------------------------------

Дт 02 Кт 01-Выбытие ОС	Списание начисленной амортизации
------------------------	----------------------------------

Дт 94 Кт 01-Выбытие ОС	Отражение потерь от порчи — остаточной стоимости объекта
------------------------	--

Проводка	Содержание операции
Дт 91.2 Кт 94	Списание потерь
На дату признания ущерба / вступления в силу решения суда	
Дт 73 Кт 91.1	Отражение ущерба, который должен возместить виновный работник
На дату принятия к учету деталей, если разобрали испорченное основное средство	
Дт 10 Кт 91.1	Приход деталей по текущей рыночной стоимости
На дату возмещения ущерба	
Дт 70, 50, 51, 08 Кт 73	Погашение долга по возмещению ущерба виновным работником
На дату акта приема-передачи имущества для утилизации	
Дт 91.2 Кт 60	Отражение затрат на утилизацию объекта

Примеры проводок по ремонту ОС

1. Текущий ремонт — Дт 20, 23, 26, 44 Кт 60, 02, 10, 69, 70.
2. Ремонт в связи с аварией, поломкой — Дт 91.2, Кт 60, 02, 10, 69, 70.
3. Капитальный ремонт — Дт 08 Кт 60, 02, 10, 69, 70.

Проводки для одновременного списания затрат на малоценку (**несущественные активы**)

Проводка	Содержание операции
-----------------	----------------------------

Если применяется первый способ. Или же второй, но сразу же понятно, что лимит превышен

Дт 20, 25, 23, 26, 44 Кт 60	Задолженность перед продавцом в размере стоимости ОС по договору, без НДС
--------------------------------	---

Если применяется второй способ, но бухгалтер не уверен в том, что не превысит лимит

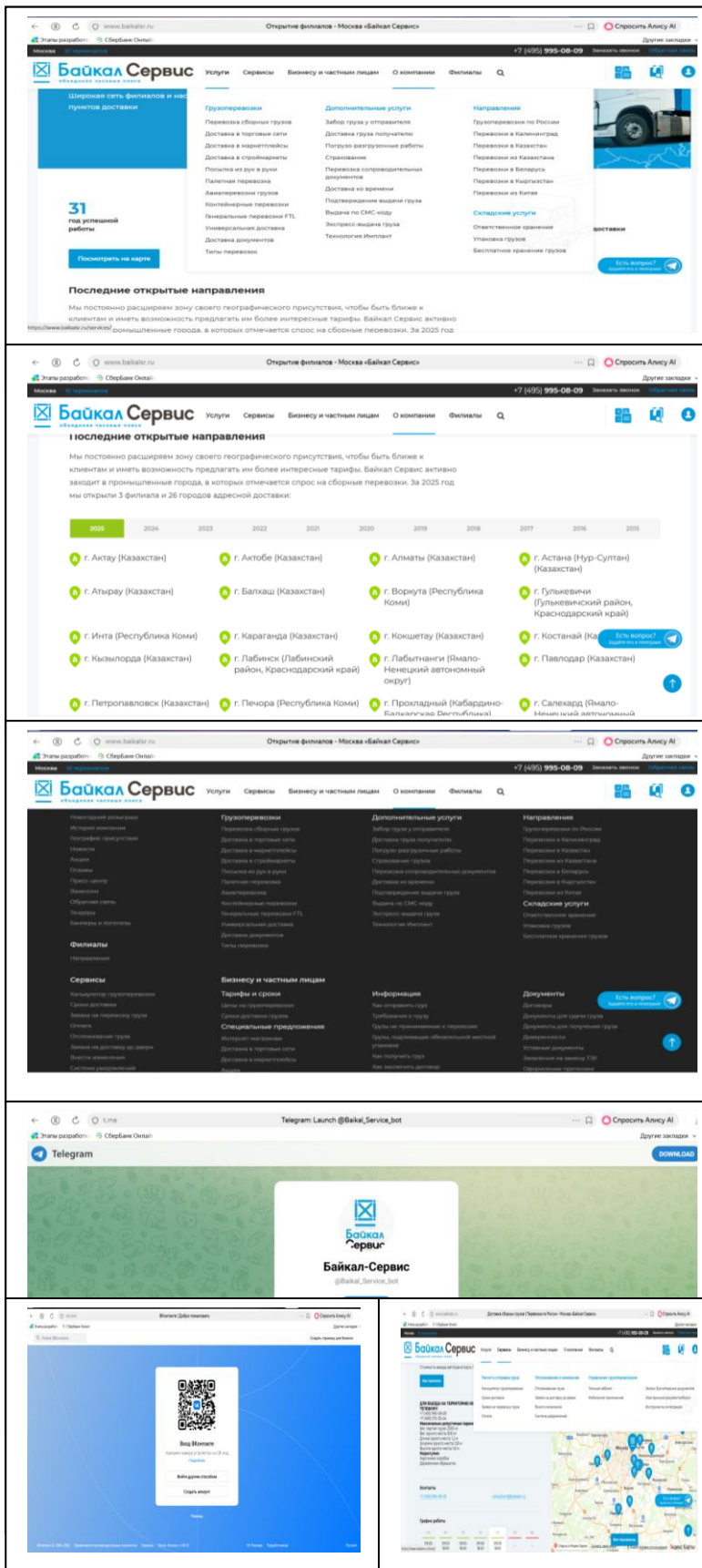
Дт 08, Кт 60	Задолженность перед продавцом в размере стоимости ОС по договору, без НДС
--------------	---

Дт 08 Кт 60, 23 и другие счета	Допзатраты на ввод в эксплуатацию ОС, без НДС
-----------------------------------	---

Дт 20, 23, 25, 26, 44 Кт 08	Списание первоначальной стоимости основного средства в расходы или включение в стоимость других активов
--------------------------------	---

Ключевые события развития компании ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК»

Дата	Событие
22 декабря 1994 года	Первая отправка сборного груза состоялась по маршруту Москва-Иркутск. Она положила путь к развитию железнодорожных перевозок на Урале, в Сибири и на Дальнем Востоке. Открываются первые филиалы компании в Омске, Братске, Хабаровске, Владивостоке.
2002 год	Запуск первых автомобильных перевозок из Москвы и Петербурга. География быстро расширяется, что охватывает всю Европейскую часть России и Урал.
2008 – 2010 годы	Внедрение расписания движения транспорта делает доставку более удобной для клиентов. Появляются новые терминалы в Москве и мобильные пункты приема грузов. «Байкал Сервис» охватывает маршрутами территорию от Смоленска до Владивостока.
2015 – 2016 годы	«Байкал Сервис» входит в топ-5 перевозчиков России. Запущены международные маршруты в Казахстан, Киргизию и Белоруссию.
2017 – 2018 годы	Региональная экспансия - 19 филиалов, 57 новых городов доставки. Введено почасовое расписание перевозок, а клиенты получают возможность отслеживать грузы онлайн.
2019 год	Компания расширяет сервис доставки «next day», запускает авиаперевозки и открывает доступ к сети партнерских пунктов выдачи. За достижения в отрасли получает Национальную премию «Грузовики и дороги».
2020 год	Несмотря на вызовы, год стал знаковым: запущены контейнерные и палетные перевозки, внедрены сервисы экспресс-выдачи грузов, адаптивный сайт и мобильное приложение. Также расширились возможности по отслеживанию грузов в режиме реального времени с фото-фиксацией.
2021 – 2022 год	Открытие новых филиалов и складов, расширение автопарка и активное развитие работы с маркетплейсами так, что в 2022 году «Байкал Сервис» более чем вдвое увеличивает объем отправок в данной нише.
2023 год	«Байкал Сервис» становится учредителем Ассоциации автомобильных грузоперевозчиков и открыл новые современные складские комплексы, включая терминал класса «А» в Котельниках. Было расширено количество филиалов и обновлен автопарк на 30%. Компания улучшила клиентский сервис в Череповце, Абакане, Воронеже и других городах, а объемы отправок на маркетплейсы выросли более чем вдвое.
2024 год	В этом году «Байкал Сервис» исполняется 30 лет. Для компании всегда в приоритете было и остается качество и доступность предоставляемых услуг. Для этого мы продолжили улучшать условия для обслуживания клиентов. С начала года - на Сахалине, Алтае, Калининграде, Астрахани и т.д. В августе открыли новый филиал в Березниках, в ноябре — в Грозном. Теперь их 119 в компании. В начале года мы запустили выгодный коробочный прайс для поставщиков маркетплейсов, а в партнерстве с Ozon — интегрированную доставку товаров по схеме realFBS. По итогам первого полугодия объемы перевозок грузов на онлайн-площадки выросли более чем в два раза. В мае «Байкал Сервис» стал эксклюзивным партнером премии «2ГИС».
2025 год	Открытие новых филиалов в Мелитополе и Донецке. Улучшены условия для обслуживания клиентов в Тюмени, Перми, Екатеринбурге, Новороссийске и Пензе. Продолжили активное развитие работы с маркетплейсами - за первое полугодие в рамках сотрудничества с Ozon почти в два раза увеличили объемы перевозок «крупногабарита».



Грузоперевозки

Перевозка сборных грузов
 Доставка в торговые сети
 Доставка в маркетплейсы
 Доставка в строительные магазины
 Спецтариф «Посылка»
 Палетная перевозка
 Авиаперевозки грузов
 Контейнерные перевозки
 Генеральные перевозки FTL
 Универсальная доставка
 Доставка документов
 Типы перевозок

Дополнительные услуги

Забор груза у отправителя
 Доставка груза получателю
 Погрузо-разгрузочные работы
 Страхование
 Перевозка сопроводительных документов
 Доставка ко времени
 Подтверждение выдачи груза
 Выдача по СМС-коду
 Экспресс-выдача груза
 Технология Имплант

Направления

Грузоперевозки по России
 Перевозки в Калининград
 Перевозки в Казахстан
 Перевозки из Казахстана
 Перевозки в Беларусь
 Перевозки в Кыргызстан
 Перевозки из Китая

Складские услуги

Ответственное хранение
 Упаковка грузов
 Бесплатное хранение грузов



Рисунок 2.1- Информационные ресурсы ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК»

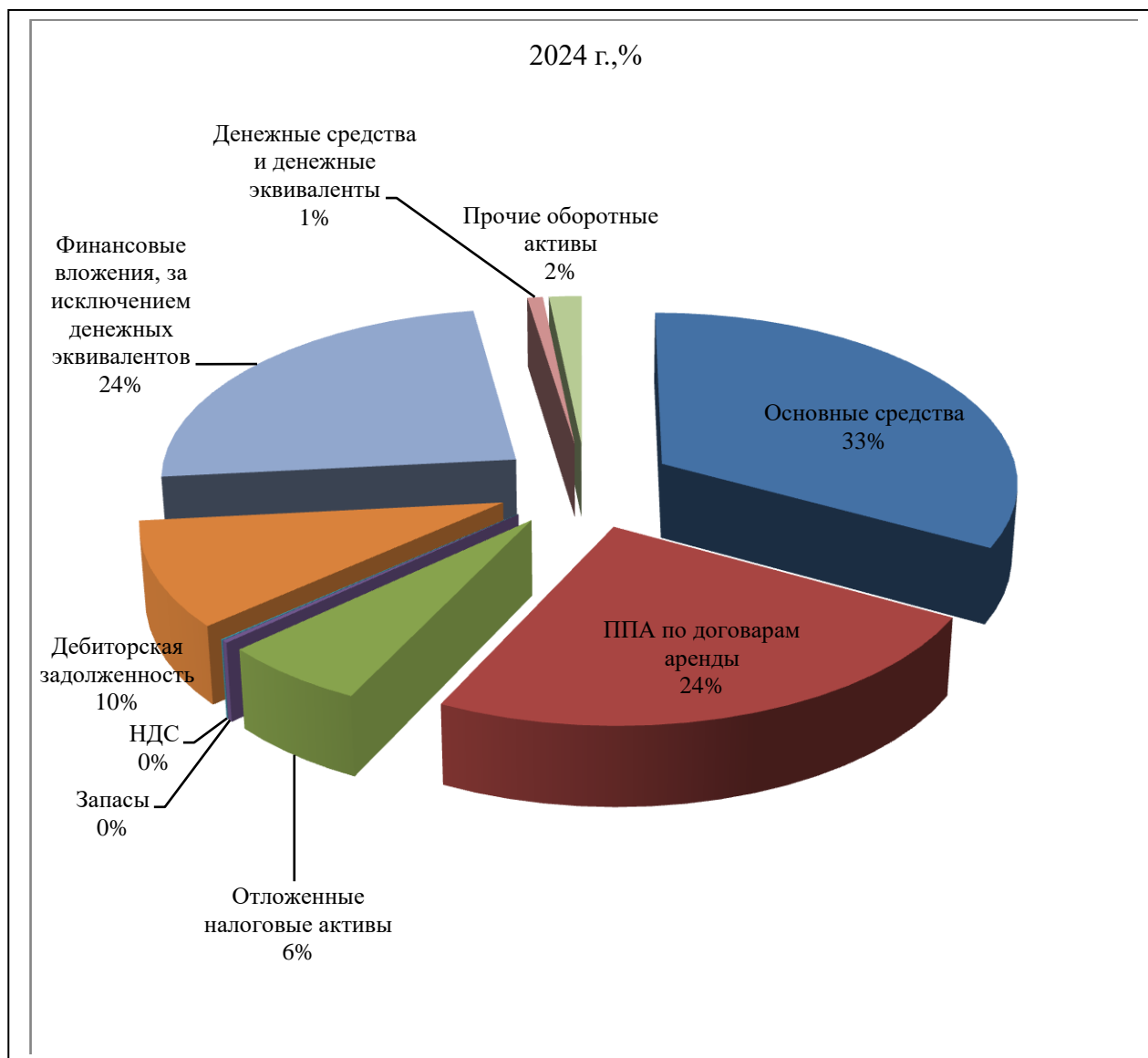


Рисунок 2.5- Структура активов предприятия ООО «БАЙКАЛ-СЕРВИС ТК» в 2024 г.

<i>Информация из Государственного информационного ресурса бухгалтерской (финансовой) отчетности (Ресурса БФО)</i>	
Дата формирования информации	23.01.2026
Номер выгрузки информации	№ 0710099_5001038736_2024_002_20260123_50c239d3-7ec0-4125-b002-4ffa3f07b6fa
Настоящая выгрузка содержит информацию о юридическом лице:	
Полное наименование юридического лица	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БАЙКАЛ-СЕРВИС ТРАНСПОРТНАЯ КОМПАНИЯ"
<i>включенная в Государственный информационный ресурс бухгалтерской (финансовой) отчетности по состоянию на 23.01.2026</i>	
ИНН	5001038736
КПП	504001001
Код по ОКПО	18174806
Форма собственности (по ОКФС)	16 Частная собственность
Организационно-правовая форма (по ОКОПФ)	12300 Общества с ограниченной ответственностью
Вид экономической деятельности по ОКВЭД 2	52.29
Местонахождение (адрес)	140100, Московская обл, м.о. Раменский, г Раменское, ул Карла Маркса, д. 5, кв. 23,
Единица измерения	<u>Тыс. руб.</u>
Бухгалтерская отчетность подлежит обязательному аудиту	Да
Наименование аудиторской организации/ФИО индивидуального аудитора	ООО "Аудиторская фирма "АБМ-1"
ИНН	7743944964
ОГРН/ОГРНИП	5147746284747

Бухгалтерский баланс
На 31 декабря 2024 г.

<i>Пояснения¹</i>	<i>Наименование показателя</i>	<i>Код строки</i>	<i>На 31 декабря 2024 г.</i>	<i>На 31 декабря 2023 г.</i>	<i>На 31 декабря 2022 г.</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
Актив					
I. Внеоборотные активы					
	Нематериальные активы	1110	12 659	17 134	31
	Результаты исследований и разработок	1120	-	-	-
	Нематериальные поисковые активы	1130	-	-	-
	Материальные поисковые активы	1140	-	-	-
	Основные средства	1150	1 893 588	1 425 922	1 091 804
	ППА по договорам аренды		1 311 782	1 098 710	797 808
	Доходные вложения в материальные ценности	1160	-	-	-
	Финансовые вложения	1170	-	-	-
	Отложенные налоговые активы	1180	421 837	280 266	197 103
	Прочие внеоборотные активы	1190	-	-	-
	Итого по разделу I	1100	2 328 083	1 723 321	1 288 939
II. Оборотные активы					
	Запасы	1210	13 420	14 508	8 240
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	383	19 641	2 414
	Дебиторская задолженность	1230	670 009	513 015	327 686
	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	917 000	980 000	800 000
	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	52 937	67 533	26 131
	Прочие оборотные активы	1260	290	8 467	54 448
	Итого по разделу II	1200	1 654 039	1 603 165	1 218 918
	БАЛАНС	1600	3 982 122	3 326 486	2 507 857

Пояснения ¹	Наименование показателя	Код строки	На 31 декабря 2024 г.	На 31 декабря 2023 г.	На 31 декабря 2022 г.
1	2	3	4	5	6
Пассив					
III. Капитал и резервы					
	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	100 000	50 000	10
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320	(-) ²	(-)	(-)
	Переоценка внеоборотных активов	1340	-	-	-
	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	-	-	-
	Резервный капитал	1360	-	-	-
	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	59 239	104 689	165 170
	Итого по разделу III	1300	159 239	154 689	165 180
IV. Долгосрочные обязательства					
	Заемные средства	1410	-	-	-
	Отложенные налоговые обязательства	1420	424 978	288 391	199 461
	Оценочные обязательства	1430	-	-	-
	Прочие обязательства	1450	483 795	1 237 184	858 570
	Итого по разделу IV	1400	908 774	1 525 576	1 058 031
V. Краткосрочные обязательства					
	Заемные средства	1510	-	-	-
	Кредиторская задолженность	1520	1 835 271	1 594 107	1 249 030
	Доходы будущих периодов	1530	-	-	-
	Оценочные обязательства	1540	55 317	52 115	35 616
	Прочие обязательства	1550	1 023 522	-	-
	Итого по разделу V	1500	2 914 110	1 646 222	1 284 646
	БАЛАНС	1700	3 982 122	3 326 486	2 507 857

Примечания

¹ Указывается номер соответствующего пояснения.

² Здесь и в других формах отчетов вычитаемый или отрицательный показатель показывается в круглых скобках.

Отчет о финансовых результатах
За 2024 г.

<i>Пояснения³</i>	<i>Наименование показателя</i>	<i>Код строки</i>	<i>За 2024 г.</i>	<i>За 2023 г.</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
	Выручка ⁴	2110	16 739 079	13 472 477
	Себестоимость продаж	2120	(15 269 915)	(12 320 479)
	Валовая прибыль (убыток)	2100	1 469 164	1 151 998
	Коммерческие расходы	2210	(-)	(-)
	Управленческие расходы	2220	(1 341 046)	(1 019 504)
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	128 118	132 494
	Доходы от участия в других организациях	2310	-	-
	Проценты к получению	2320	192 845	104 144
	Проценты к уплате	2330	(91 952)	(70 994)
	Прочие доходы	2340	55 002	40 345
	Прочие расходы	2350	(128 258)	(94 280)
	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	155 755	111 709
	Налог на прибыль ⁵	2410	(31 846)	(24 991)
	в т.ч.:			
	текущий налог на прибыль	2411	(36 830)	(19 223)
	отложенный налог на прибыль ⁶	2412	4 984	(5 768)
	Прочее	2460	-	-
	Чистая прибыль (убыток)	2400	123 909	86 718
	Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2510	-	-
	Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2520	-	-
	Налог на прибыль от операций, результат которых не включается в чистую прибыль (убыток) периода ⁵	2530	-	-
	Совокупный финансовый результат периода⁷	2500	123 909	86 718

Пояснения ³	Наименование показателя	Код строки	За 2024 г.	За 2023 г.
1	2	3	4	5
СПРАВОЧНО				
	Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900	-	-
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	-	-

Примечания

³ Указывается номер соответствующего пояснения.

⁴ Выручка отражается за минусом налога на добавленную стоимость, акцизов.

⁵ Отражается расход (доход) по налогу на прибыль.

⁶ Отражается суммарная величина изменений отложенных налоговых активов и отложенных налоговых обязательств за отчетный период.

⁷ Совокупный финансовый результат периода определяется как сумма строк "Чистая прибыль (убыток)", "Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода" и "Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода", "Налог на прибыль от операций, результат которых не включается в чистую прибыль (убыток) периода".

Дополнительные строки отчета о финансовых результатах

Лист представляется за отчетный период 2024 года при принятии организацией решения о неприменении изменений, предусмотренных пунктом 2 приказа Минфина от 19.04.2019 г. №61н "О внесении изменений в приказ Министерства финансов Российской Федерации от 02.07.2010 г. № 66н "О формах бухгалтерской отчетности организаций", до указанного в данном пункте срока"

Пояснения	Наименование показателя	Код строки	За 2024 г.	За 2023 г.
1	2	3	4	5
	Текущий налог на прибыль ⁸	2410		
	в т.ч. постоянные налоговые обязательства (активы)	2421	-	-
	Изменение отложенных налоговых обязательств	2430	-	-
	Изменение отложенных налоговых активов	2450	-	-

⁸ Значения показателя заполняются по коду строки 2411 отчета о финансовых результатах.

<i>Информация из Государственного информационного ресурса бухгалтерской (финансовой) отчетности (Ресурса БФО)</i>	
Дата формирования информации	23.01.2026
Номер выгрузки информации	№ 0710099_5001038736_2023_000_20260123_5f1e9127-2899-41d7-ac9d-7c66053a07de
Настоящая выгрузка содержит информацию о юридическом лице:	
Полное наименование юридического лица	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БАЙКАЛ-СЕРВИС ТРАНСПОРТНАЯ КОМПАНИЯ"
<i>включенная в Государственный информационный ресурс бухгалтерской (финансовой) отчетности по состоянию на 23.01.2026</i>	
ИНН	5001038736
КПП	504001001
Код по ОКПО	18174806
Форма собственности (по ОКФС)	16 Частная собственность
Организационно-правовая форма (по ОКОПФ)	12300 Общества с ограниченной ответственностью
Вид экономической деятельности по ОКВЭД 2	52.29
Местонахождение (адрес)	140100, Московская обл, г Раменское, ул Карла Маркса, 5, 23
Единица измерения	Тыс. руб.
Бухгалтерская отчетность подлежит обязательному аудиту	Да
Наименование аудиторской организации/ФИО индивидуального аудитора	
ИНН	
ОГРН/ОГРНИП	

Бухгалтерский баланс
На 31 декабря 2023 г.

<i>Пояснения¹</i>	<i>Наименование показателя</i>	<i>Код строки</i>	<i>На 31 декабря 2023 г.</i>	<i>На 31 декабря 2022 г.</i>	<i>На 31 декабря 2021 г.</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
Актив					
I. Внеоборотные активы					
	Нематериальные активы	1110	17	31	45
	Результаты исследований и разработок	1120	-	-	-
	Нематериальные поисковые активы	1130	-	-	-
	Материальные поисковые активы	1140	-	-	-
	Основные средства	1150	1 425 922	1 091 804	1 379 825
	ППА по договорам аренды		1 098 710	797 808	1 026 457
	Доходные вложения в материальные ценности	1160	-	-	-
	Финансовые вложения	1170	-	-	-
	Отложенные налоговые активы	1180	280 266	197 103	-
	Прочие внеоборотные активы	1190	-	-	-
	Итого по разделу I	1100	1 706 205	1 288 939	1 379 870
II. Оборотные активы					
	Запасы	1210	14 508	8 240	490 606
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	19 641	2 414	16 581
	Дебиторская задолженность	1230	513 015	327 686	630 518
	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	980 000	800 000	37 500
	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	67 533	26 131	75 293
	Прочие оборотные активы	1260	31 878	54 448	56 788
	Итого по разделу II	1200	1 626 575	1 218 918	1 307 286
	БАЛАНС	1600	3 332 781	2 507 857	2 687 156

Пояснения ¹	Наименование показателя	Код строки	На 31 декабря 2023 г.	На 31 декабря 2022 г.	На 31 декабря 2021 г.
1	2	3	4	5	6
Пассив					
III. Капитал и резервы					
	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	50 000	10	10
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320	(-) ²	(-)	(-)
	Переоценка внеоборотных активов	1340	-	-	-
	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	-	-	-
	Резервный капитал	1360	-	-	-
	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	110 983	165 170	123 256
	Итого по разделу III	1300	160 983	165 180	123 266
IV. Долгосрочные обязательства					
	Заемные средства	1410	-	-	-
	Отложенные налоговые обязательства	1420	288 391	199 461	-
	Оценочные обязательства	1430	-	-	-
	Прочие обязательства	1450	1 237 184	858 570	1 104 366
	Итого по разделу IV	1400	1 525 576	1 058 031	1 104 366
V. Краткосрочные обязательства					
	Заемные средства	1510	-	-	-
	Кредиторская задолженность	1520	1 594 107	1 249 030	1 441 267
	Доходы будущих периодов	1530	-	-	-
	Оценочные обязательства	1540	52 115	35 616	18 256
	Прочие обязательства	1550	-	-	-
	Итого по разделу V	1500	1 646 222	1 284 646	1 459 523
	БАЛАНС	1700	3 332 781	2 507 857	2 687 156

Примечания

¹ Указывается номер соответствующего пояснения.

² Здесь и в других формах отчетов вычитаемый или отрицательный показатель показывается в круглых скобках.

Отчет о финансовых результатах

За 2023 г.

Пояснения ³	Наименование показателя	Код строки	За 2023 г.	За 2022 г.
1	2	3	4	5
	Выручка ⁴	2110	13 472 477	10 490 660
	Себестоимость продаж	2120	(12 320 479)	(9 706 803)
	Валовая прибыль (убыток)	2100	1 151 998	783 857
	Коммерческие расходы	2210	(-)	(-)
	Управленческие расходы	2220	(1 019 504)	(777 294)
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	132 494	6 563
	Доходы от участия в других организациях	2310	-	-
	Проценты к получению	2320	104 144	27 990
	Проценты к уплате	2330	(70 994)	(71 889)
	Прочие доходы	2340	40 345	217 044
	Прочие расходы	2350	(94 280)	(122 638)
	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	111 709	57 070
	Налог на прибыль ⁵	2410	(24 991)	(15 156)
	в т.ч.:			
	текущий налог на прибыль	2411	(19 223)	(12 798)
	отложенный налог на прибыль ⁶	2412	(5 768)	(2 358)
	Прочее	2460	-	-
	Чистая прибыль (убыток)	2400	86 718	41 914
	Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2510	-	-
	Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2520	-	-
	Налог на прибыль от операций, результат которых не включается в чистую прибыль (убыток) периода ⁵	2530	-	-
	Совокупный финансовый результат периода⁷	2500	86 718	41 914

<i>Пояснения</i> ³	<i>Наименование показателя</i>	<i>Код строки</i>	<i>За 2023 г.</i>	<i>За 2022 г.</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
СПРАВОЧНО				
	Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900	-	-
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	-	-

Примечания

³ Указывается номер соответствующего пояснения.

⁴ Выручка отражается за минусом налога на добавленную стоимость, акцизов.

⁵ Отражается расход (доход) по налогу на прибыль.

⁶ Отражается суммарная величина изменений отложенных налоговых активов и отложенных налоговых обязательств за отчетный период.

⁷ Совокупный финансовый результат периода определяется как сумма строк "Чистая прибыль (убыток)", "Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода" и "Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода", "Налог на прибыль от операций, результат которых не включается в чистую прибыль (убыток) периода".

Дополнительные строки отчета о финансовых результатах

Лист представляется за отчетный период 2023 года при принятии организацией решения о неприменении изменений, предусмотренных пунктом 2 приказа Минфина от 19.04.2019 г. №61н "О внесении изменений в приказ Министерства финансов Российской Федерации от 02.07.2010 г. № 66н "О формах бухгалтерской отчетности организаций", до указанного в данном пункте срока"

<i>Пояснения</i>	<i>Наименование показателя</i>	<i>Код строки</i>	<i>За 2023 г.</i>	<i>За 2022 г.</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
	Текущий налог на прибыль ⁸	2410		
	в т.ч. постоянные налоговые обязательства (активы)	2421	-	-
	Изменение отложенных налоговых обязательств	2430	-	-
	Изменение отложенных налоговых активов	2450	-	-

⁸ Значения показателя заполняются по коду строки 2411 отчета о финансовых результатах.

Формулы рентабельности

Вид показателя	Формула	Что показывает
Рентабельность товаров	ROM Прибыль / Себестоимость товаров или услуг x 100%	Какую прибыль приносит каждый рубль, потраченный на производство продукта
Рентабельность активов	ROA Прибыль / Стоимость активов x 100%	Доходность долгосрочных активов
Рентабельность основных средств	ROFA Прибыль / Стоимость ОС x 100%	Целесообразность использования основного средства
Рентабельность продаж	ROS Прибыль / Выручка x 100%	Долю прибыли в общем обороте
Рентабельность производства	ROP Прибыль / (Стоимость ОС + Стоимость израсходованных оборотных активов) x 100%	Эффективность прямых затрат на производственные процессы
Рентабельность оборотных активов	RCA Прибыль / Стоимость израсходованных оборотных активов x 100%	Результаты использования сырья, материалов, товаров
Рентабельность персонала	ROL Прибыль / Средняя численность штата x 100%	Недостаток или переизбыток кадров, качество управления персоналом
Рентабельность инвестиций	ROI Прибыль / Стоимость инвестиций x 100%	Выгоду от вложений в бизнес
Рентабельность собственного капитала	ROE Прибыль / Размер собственного капитала x 100%	Стабильность финансового положения

Показатели ликвидности

Показатели ликвидности (коэффициенты) рассчитываются по разным формулам в зависимости от вида ликвидности: текущей, быстрой или абсолютной.

Коэффициент текущей ликвидности (КТЛ) - это отношение оборотных активов компании к её краткосрочным обязательствам.

Формула: $КТЛ = \text{оборотные активы} / \text{краткосрочные обязательства}$.

Учитываются:

-оборотные активы: запасы (сырьё, материалы или товары), дебиторская задолженность, денежные средства, финансовые вложения, НДС по приобретённым товарам и услугам, прочие оборотные активы (например, авансы);

-краткосрочные обязательства: кредиты и займы, которые нужно погасить в течение года, обязательства перед поставщиками и подрядчиками, обязательства по налогам и сборам, доходы будущих периодов, оценочные обязательства.

Коэффициент быстрой ликвидности - показывает способность компании погашать краткосрочные обязательства за счёт наиболее ликвидных активов без привлечения медленно реализуемых ресурсов, таких как запасы.

Стандартная формула: коэффициент быстрой ликвидности = (Денежные средства + Краткосрочные финансовые вложения + Краткосрочная дебиторская задолженность) / Краткосрочные обязательства.

При расчёте необходимо учитывать:

-в дебиторскую задолженность включается только та задолженность, которая вероятно будет погашена в ближайшее время (обычно до 12 месяцев);

-следует исключить из расчёта сомнительную дебиторскую задолженность;

-краткосрочные финансовые вложения должны быть действительно быстро реализуемыми;

-авансы выданные не всегда корректно включать в расчёт, если они не могут быть быстро возвращены.

Коэффициент абсолютной ликвидности - показывает, какую часть обязательств компания сможет погасить, если все кредиторы разом потребуют вернуть деньги (из расчёта исключаются долгосрочные обязательства).

Формула: коэффициент абсолютной ликвидности = (Денежные средства + Краткосрочные финансовые вложения) / Краткосрочные обязательства.

Исходные данные берутся в бухгалтерском балансе: денежные средства и эквиваленты - строка 1250, краткосрочные финансовые вложения - строка 1240, краткосрочные обязательства - строка 1500 (из этой суммы нужно исключить строку 1530 «Доходы будущих периодов»).

Характеристика оборудования для ПО «Инвентсофт»RFID - приставка для телефона

Беспроводной UHF RFID-сканер для инвентаризации
 Платформа: Операционная система Android
 Технология: Беспроводной UHF-считыватель
 Конструкция: С задним зажимом для использования в виде чехла на сотовый телефон
 Применение: Для инвентаризации
 Дальность считывания: до 3 метров
 Протокол: ISO 18000-6C
 Диапазон частот: 860–960 МГц
 Интерфейсы: Bluetooth, USB
 Питание: Литиевая батарея
 Связь: USB / Bluetooth / беспроводная связь 2.4 ГГц

Терминал UHF RFID

Профессиональный UHF RFID модуль
 Исключительная стабильность и скорость идентификации сотен меток одновременно.
 Вычислительная мощь: Комбинация 8-ядерного процессора, сопроцессора и нейропроцессора (NPU) гарантирует бесперебойную работу даже с самыми требовательными приложениями. Дальность считывания: до 8 метров
 Материал корпуса: Алюминий с ЧПУ обработкой, ПК + АБС-пластик (SABIC)
 Аккумулятор с поддержкой горячей замены: Литий-полимерный, 6000 мАч
 Соединение интернет: Wi-Fi
 Bluetooth: Версия 5.0
 Протокол: ISO18000-6C (EPC GEN2)
 Частота: 865~868 МГц / 902-928 МГц
 Процессор (CPU): Восьмиядерный 64-битный Cortex-A55 + сопроцессор RISC-V
 Оперативная/Постоянная память (RAM/ROM): 4 ГБ + 32 ГБ
 Макс. скорость передачи данных (UART): 115200 бит/с
 Пиковая скорость инвентаризации: >200 меток/с

Smart терминал RFID

Сканер штрихкодов / UHF RFID ридер
 Чтение всех типов RFID-меток.
 Быстрая, точная и эффективная идентификация.
 Идеальное решение для: Управления активами предприятия, инвентаризации в рознице и учета транспортных средств. Дальность считывания: до 12 метров
 Операционная система: Android 12.0
 Центральный процессор (CPU): Cortex-A53, 64 бита, восьмиядерный, 2.0 ГГц
 Память (RAM+ROM): 4 ГБ ОЗУ + 64 ГБ ПЗУ
 Дисплей: 5.5 дюймов, разрешение 720×1440
 Мобильная сеть: 4G (все диапазоны)
 Wi-Fi: Двухдиапазонный (2.4 ГГц / 5 ГГц), протоколы IEEE 802.11ac/a/b/g/n/d/e/h/i/j/k/r/v

Bluetooth: Bluetooth 5.0 + BLE, дальность передачи 5-10 метров
Порты: Type-C USB x 1 (с поддержкой OTG)
Камеры: Фронтальная: 2 Мп (HD) Тыльная: 13 Мп (HD)
NANO SIM x 1
TF-карта (microSD) x 1 (опционально: PSAM x 2)
POGO Pin (контакты для док-станции/зарядки) x 1
ГНСС (GNSS): GPS, Galileo, Glonass, Beidou (BeiDou)
Съемный перезаряжаемый литий-полимерный аккумулятор (3.8 В, 8000 мАч)
Степень защиты: IP65
Ударопрочность: Многократное падение с высоты 1.2 м на бетонный пол лицом вниз (Facial drop)

Последний лист ВКР