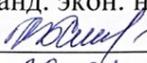


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
Кафедра экономики и финансов

РЕКОМЕНДОВАНО К ЗАЩИТЕ В ГЭК  
Заведующий кафедрой  
канд. экон. наук, доцент  
 К.А. Захарова  
29.01 2024 г.

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**  
магистерская диссертация

УПРАВЛЕНИЕ ОСНОВНЫМИ ФОНДАМИ НЕФТЕДОБЫВАЮЩЕГО  
ПРЕДПРИЯТИЯ: ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ И ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ

38.04.01 Экономика

Магистерская программа «Финансовая экономика (финансомика)»

Выполнил работу  
обучающийся 3 курса  
заочной формы обучения



Бекарева Вероника Денисовна

Научный руководитель  
д-р экон. наук,  
профессор



Толстолесова Людмила Анатольевна

Рецензент  
Заместитель управляющего  
по экономике и финансам  
ООО «Универсал-Сервис»



Ковригина Наталья Александровна

Тюмень  
2024

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
ГЛАВА 1. ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ НЕФТЕДОБЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АНАЛИЗА И УПРАВЛЕНИЯ.....	7
1.1. ПОНЯТИЕ, СОСТАВ И СТРУКТУРА ОСНОВНЫХ ФОНДОВ НЕФТЕДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	7
1.2. ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОСПРОИЗВОДСТВА ОСНОВНЫХ ФОНДОВ.....	15
1.3. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ .....	24
1.4. УПРАВЛЕНИЕ ОСНОВНЫМИ ФОНДАМИ НЕФТЕДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.....	29
ГЛАВА 2. СОСТОЯНИЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВО ОСНОВНЫХ ФОНДОВ НЕФТЕДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ В РОССИИ.....	34
2.1. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ СЕКТОРА ДОБЫЧИ НЕФТИ И ГАЗА В РОССИИ.....	34
2.2. АНАЛИЗ ИНВЕСТИЦИЙ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ И ИСТОЧНИКОВ ИХ ФИНАНСИРОВАНИЯ В РОССИИ.....	39
2.3. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ НЕФТЕДОБЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ ПАО «НК «РОСНЕФТЬ» И ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ИМИ.....	44
2.4. АНАЛИЗ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ ПАО «НК «РОСНЕФТЬ».....	52
ГЛАВА 3. ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ УЛУЧШЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОСНОВНЫМИ ФОНДАМИ НЕФТЕДОБЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ...	56
3.1. ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОСНОВНЫМИ ФОНДАМИ ПАО «НК	

«РОСНЕФТЬ».....	56
3.2. МЕРОПРИЯТИЯ ПО УЛУЧШЕНИЮ УПРАВЛЕНИЯ ОСНОВНЫМИ ФОНДАМИ НЕФТЕДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	58
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	62
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	66

## ВВЕДЕНИЕ

На сегодняшний день ключевую роль в обеспечении жизнедеятельности всех отраслей национальной экономики и населения России играет нефтедобывающая отрасль, удовлетворяя потребности в топливе и энергии и формируя существенную часть внутренних и валютных доходов государства, консолидируя интересы регионов, стран СНГ и дальнего зарубежья.

Отличаются предприятия нефтедобывающей отрасли высокой долей активной части основных фондов, что обусловлено особенностью производственного процесса, который осуществляется вне зданий на открытых площадках. Соответственно, эффективность управления и использования основных фондов и производственных мощностей нефтедобывающих предприятий оказывает влияние на рентабельность и финансовое состояние, конкурентоспособность предприятия на рынке.

Актуальность данной темы заключается в том, что основные фонды нефтедобывающих предприятий России устарели и нуждаются в обновлении, особенно технологическое и коммуникационное оборудование нефтяных месторождений. Рост добычи нефти происходит за счет увеличения дебита существующих скважин. В целом по нефтегазовой отрасли уровень износа основных фондов составляет около 55%, только по нефтяным компаниям этот показатель достигает 70%.

Цель выпускной квалификационной работы состоит в оценке состояния и эффективности управления основными фондами нефтедобывающих предприятий.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- определить понятие, состав и структуру основных фондов нефтедобывающего предприятия;
- рассмотреть финансовое обеспечение воспроизводства основных

фондов;

- исследовать методологические подходы к оценке эффективности использования основных фондов;
- определить состояние и структуру основных фондов сектора добычи нефти и газа в России;
- выделить источники финансирования инвестиций в воспроизводство основного капитала в России;
- проанализировать состояние основных фондов нефтедобывающего предприятия ПАО «НК «Роснефть» и эффективность управления ими;
- проанализировать источники финансирования основных фондов ПАО «НК «Роснефть»;
- определить проблемы управления основными фондами ПАО «НК «Роснефть» и обосновать направления по его совершенствованию.

Объектом исследования выступают основные фонды нефтедобывающих предприятий России и эффективность управления ими. Предметом исследования является совокупность экономических отношений, связанных с повышением эффективности управления основными фондами нефтедобывающих предприятий.

Теоретической и методологической базой данной работы послужили труды таких отечественных и зарубежных учёных-экономистов как Дунаев В. Ф., Шаркова А. В., Новоселова И. Ю., Малецкая Ю. А., Матвеева В. Ф., Алёшкина А. М., Сафонова В. Р., Дударева А. Б., Докальская В. К., Исаева Ш. М. Насирова Ф. В., Дж. К. Ван Хорн.

Информационной базой научно-исследовательской работы также послужили научная, учебная литература, материалы периодических изданий, ресурсы интернет-изданий.

При написании работы применялись общенаучные методы как анализ, синтез, а также экономико-статистические методы — графический, табличный, обобщающих величин.

Элементами новизны в работе является предложенная классификация

основных фондов, применимая для нефтедобывающих предприятий, которая отражает специфику производства и разделяет основные фонды по функциональному признаку.

В ходе подготовки выпускной квалификационной работы использовались приемы критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, с возможностью выработки стратегии действий, а также методы саморазвития и самореализации (в том числе здоровьесбережение) с возможностью реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки.

Формулирование выводов и разработка рекомендаций по результатам проведенного исследования осуществлялись с учетом способности управлять проектом на всех этапах жизненного цикла, способности организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, цель выпускной квалификационной работы достигнута.

Трактуя понятие «основные фонды», экономисты в основном присваивают данной категории следующие признаки: использование на протяжении длительного времени (более года) в большом количестве производственных циклов; участвуют в процессе производства, изнашиваются, но в стоимость готовой продукции включаются за счет амортизационных отчислений. Чаще всего классифицируются основные фонды в зависимости от участия в производственном процессе и их влияния на результат производства, поэтому выделяют производственные и непроизводственные. При этом для нефтедобывающих предприятий характерна высокая доля основных производственных фондов (более 70%) в виде сооружений (скважины), машин, измерительных приборов и устройств.

Для нефтедобывающих предприятий собственные средства выступают основным источником финансирования основных фондов и составляют 80-90%, в то время как на кредиты банков по международным кредитным соглашениям приходится около 5%. Что касается, государственной поддержки, то средства выделяются из бюджета только для реализации особо важных с экономической точки зрения и социально-значимых проектов.

Для оценки эффективности использования основных фондов предприятия применяется коэффициентный метод. Используются показатели, характеризующие структуру движения основных фондов (коэффициент обновления, коэффициент выбытия основных фондов и др.), обобщающие показатели использования основных фондов (фондоотдача, фондоёмкость, рентабельность основных фондов), показатели интенсивного и экстенсивного использования основных фондов, которые дают характеристику как в натуральном, так и в стоимостном выражении и позволяют найти резервы повышения выпуска продукции и фондоотдачи.

В свою очередь, управление основными фондами нефтедобывающих

предприятий как способ повышения эффективности их использования заключается в анализе основных фондов, их состава и структуры, выявлении способов их оптимизации, а также в выборе источников финансирования предложенных мероприятий по оптимизации. Рациональное управление основными фондами на нефтедобывающем предприятии имеет решающее значение, поскольку способствует улучшению технико-экономических показателей предприятия в целом, что в свою очередь имеет влияние на экономические показатели. Проблема изношенности основных фондов нефтедобывающих предприятий обуславливает необходимость управления основными фондами на самом высоком качественном уровне. Следовательно, движение, состояние основных производственных фондов должно регулироваться и контролироваться на всех уровнях управления организации.

Анализ состояния основных фондов в России показал, что в структуре основных фондов промышленности России лидирует сектор добычи полезных ископаемых, на его долю приходится 9 % от всего итога по промышленности, так как сектор капиталоемкий, а также является драйвером всей экономики на протяжении последних четверти века. В разрезе регионов наибольший удельный вес основных фондов сектора добычи полезных ископаемых приходится на Уральский федеральный округ (более 30 %) и на Дальневосточный федеральный округ (20 %).

Общероссийский показатель износа основных фондов в 2022 году составил 60,7%, что является критичным и свидетельствует о проблемах обновления производственных мощностей. В данном случае сформировалась ситуация, когда коэффициент выбытия основных фондов сектора добычи полезных ископаемых уменьшается по причине снижения темпов внедрения инноваций, а небольшой рост коэффициента обновления имеет низкую производственную эффективность.

Также стоит отметить, что существуют некоторые сложности при анализе данных об основных фондах. Периодическое изменение

статистической методологии (ОКВЭД) накладывает негативный отпечаток как систему сбора информации. К неверной интерпретации также может привести анализ абсолютных значений при работе с длинными временными рядами, если не учитывать инфляцию и не корректировать значения.

В России наблюдается ежегодный рост инвестиций в основные фонды. Наибольшая доля инвестиций приходится на регионы с высокой долей промышленного производства – это Центральный федеральный округ и Уральский федеральный округ. В структуре основных фондов основная доля инвестиций направляется в здания и сооружения, машины и оборудование. Главным источником финансирования для российских предприятий являются собственные средства. Однако, вопрос эффективности использования собственных средств, в частности, амортизационных отчислений, остается спорным.

Анализ основных фондов ПАО «НК «Роснефть» показал, что проблемы присущие в целом сектору добычи нефти и газа пересекаются с проблемами данного предприятия. Так, превышение коэффициента обновления над коэффициентом выбытия основных фондов в 2018- 2022 гг. показало, что основные фонды направляются в основном на пополнение действующих, а не на замену устаревших. Степень износа основных фондов ПАО «НК «Роснефть» в 2022 году составила 23%, в то время как значение показателя по отрасли в 2022 году составило 61%, что говорит о достаточно небольшой степени износа основных фондов предприятия и их годности.

В свою очередь показатели эффективности использования основных фондов, такие как фондоотдача, фондоемкость, фондорентабельность, показали, имеют из года в год разную динамику, в связи с тем, что предприятие принадлежит к нефтедобывающей отрасли и может испытывать влияние геополитических факторов, в случае России - это многочисленные санкции, а также влияние изменения спроса и предложения, цен на мировом рынке нефти.

Анализ капитала ПАО «НК «Роснефть» показал существенное

превышение заемного над собственным, что позволяет предполагать, что основным источником финансирования основных фондов также являются заёмные средства.

Для решения проблем управления основными фондами нефтедобывающих предприятий предлагается использовать информационную систему, которая будет учитывать специфику данной отрасли. ИС позволит расширить и упорядочить информацию о состоянии основных фондов и дополнить существующие методики анализа более точными показателями. Таким образом, она поможет более эффективно определять тактику и стратегию управления основными фондами, выявлять необходимость в их обновлении, контролировать техническое состояние и пригодность используемых средств, разрабатывать рациональную амортизационную политику, искать источники финансирования для обновления основных фондов и внедрять информационные системы для управления затратами на ремонт и обслуживание объектов.

## БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Адаменко А. А., Аванесова Р. Р. Современные подходы к формированию финансов коммерческой организации / А. А. Адаменко, Р. Р. Аванесова. // Естественно-гуманитарные исследования. – 2022. – № 40 (2). – С. 10-13: сайт – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennye-podhody-kformirovaniyu-finansov-kommercheskoj-organizatsii> (дата обращения: 13.11.2022).

2. Алёшкина А. М., Сафонова В. Р. Сущностная характеристика основных фондов предприятия / А. М. Алёшкина, В. Р. Сафонова // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2021. – № 9 (1). – С. 33-46: сайт. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/suschnostnaya-harakteristika-osnovnyh-fondov-predpriyatiya> (дата обращения: 20.06.2023).

3. Антипина Н. В. Оптимизация инвестиций в основные фонды нефтяной компании / Н. В. Антипина // Известия БГУ. – 2021. – № 29 (2). – С. 262-272: сайт. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/optimizatsiya-investitsiy-v-osnovnye-fondy-neftyanoj-kompanii> (дата обращения: 16.11.2022).

4. Бакеева Й. Р. Концепция управления основными фондами на промышленных предприятиях / Й. Р. Бакеева // Российское предпринимательство. – 2020. – № 10 (1). – С. 135-140: сайт. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/kontseptsiya-upravleniya-osnovnymi-fondami-na-promyshlennyh-predpriyatiyah> (дата обращения: 29.11.2022).

5. Басовский Л.Е., Басовская Е.Н. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учебник. / Л.Е. Басовский, Е.Н. Басовская. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 335 с.

6. Братаев А.А., Казыбаев Б.О. Воспроизводство основных фондов предприятий: сущность и значение / А.А. Братаев, Б.О. Казыбаев // НИР/S&R. – 2021. – № 4. – С. 73-75: сайт. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/vosproizvodstvo-osnovnyh-fondov-predpriyatiy-suschnost-i-znachenie> (дата обращения: 12.11.2022).

7. Буханцов С. А. Резервы улучшения использования основных производственных фондов / С. А. Буханцов // Современные тенденции в экономике и управлении: новый взгляд. – 2021. – № 39 (1). – С. 124-128: сайт. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/rezervy-uluchsheniya-ispolzovaniya-osnovnyh-proizvodstvennyh-fondov> (дата обращения: 16.11.2022).

8. Васильева М. М., Кунцман М. В., Султыгова А. А. Замедление обновления основных фондов - угроза экономической безопасности / М. М. Васильева, М. В. Кунцман, А. А. Султыгова // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2021. – № 2 (1). – С. 34-39: сайт. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/zamedlenie-obnovleniya-osnovnyh-fondov-ugroza-ekonomicheskoy-bezopasnosti> (дата обращения: 16.11.2022).

9. Виноградова Н. С., Виноградова М. В. Экономическое содержание основного капитала предприятия, его сущность и классификация / Н. С. Виноградова, М. В. Виноградова // Вестник науки. – 2022. – № 7 (52). – С. 45-51: сайт. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ekonomicheskoe-soderzhanie-osnovnogo-kapitala-predpriyatiya-ego-suschnost-i-klassifikatsiya> (дата обращения: 09.11.2022).

10. Волошина Н. Р. Концепция управления основными фондами на промышленных предприятиях / Н. Р. Волошина // Российское предпринимательство. – 2020. – № 10 (1). – С. 135-140: сайт. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/kontseptsiya-upravleniya-osnovnymi-fondami-na-promyshlennyh-predpriyatiyah> (дата обращения: 29.11.2022).

11. Воронина В. М., Михайлова О. П. Экономико-статистическое исследование основных фондов российской промышленности как основа для принятия управленческих решений / В. М. Воронина, О. П. Михайлова // Вестник евразийской науки. – 2022. – № 14 (2). – С. 11-14: сайт. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ekonomiko-statisticheskoe-issledovanie-osnovnyh-fondov-rossiyskoj-promyshlennosti-kak-osnova-dlya-prinyatiya-upravlencheskih> (дата обращения: 20.06.2023).

12. Газизьянова Ю. Ю., Кудряшова Ю. Н. Отражение процесса

приобретения и переоценки основных средств в бухгалтерском учете в соответствии с ФСБУ «Основные средства» / Ю. Ю. Газизьянова, Ю. Н. Кудряшова // Вестник Самарского муниципального института управления. – 2022. – № 10 (1). – С. 21-34: сайт. – URL: <https://www.imi-samara.ru> (дата обращения: 20.06.2023).

13. Гайфуллина М. М., Тарасенко Д. Ф. Анализ обновления основных производственных фондов в нефтедобывающей сфере России / М. М. Гайфуллина, Д. Ф. Тарасенко // Уфимский государственный нефтяной технический университет. – 2021. – № 9 (1). – С. 121-144: сайт. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=38937036> (дата обращения: 14.11.2022).

14. Годовые отчёты ПАО «НК «Роснефть» // Официальный сайт ПАО «НК «Роснефть»: сайт. – URL: <https://www.rosneft.ru/Investors/statements> (дата обращения: 15.12.2023).

15. Гордеевцева М. Е. Эффективное использование основных фондов в условиях санкций как способ выхода из кризиса / М. Е. Гордеевцева // Инновационная экономика: информация, аналитика, прогнозы. – 2022. – № 3. – С. 23-27: сайт. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/effektivnoe-ispolzovanie-osnovnyh-fondov-v-usloviyah-sanktsiy-kak-sposob-vyhoda-iz-krizisa> (дата обращения: 16.11.2022).

16. Дианов Д. В., Гайфулин Н. В. Финансирование основных средств как объект статистического исследования / Д. В. Дианов, Н. В. Гайфулин // Статистика и экономика. – 2020. – № 6. – С. 170-174: сайт. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/finansirovanie-osnovnyh-sredstv-kak-obekt-statisticheskogo-issledovaniya> (дата обращения: 12.11.2022).

17. Дударева А. Б., Докальская В. К. Управление инвестиционными возможностями воспроизводства основных фондов / А. Б. Дударева, В. К. Докальская // Вестник ОрелГАУ. – 2022. – № 1 (94). – С. 78-84: сайт. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/upravlenie-investitsionnymi-vozmozhnostyami-vosproizvodstva-osnovnyh-fondov> (дата обращения: 09.11.2022).

18. Дунаев В. Ф., Шпаков В. А., Епифанова Н. П., Лындин В. Н.

Экономика предприятий нефтяной и газовой промышленности: учебник. / В. Ф. Дунаев, В. А. Шпаков, Н. П. Елифанова, В. Н. Лындин. – Москва: Нефть и газ, 2018. – 352 с.

19. Жуланов Е. Е. Экономика нефтяной и газовой промышленности: учебное пособие. / Е. Е. Жуланов. – Пермь: Пермский государственный технический университет, 2009. – 116 с.

20. Ильинский А. А., Меткин Д. М. Экономика и организация производства в нефтегазовой отрасли: учебное пособие. / А. А. Ильинский, Д. М. Меткин. – Санкт-Петербург: Политехнический университет, 2017. – 256 с.

21. Инвестиции в нефинансовые активы // Федеральная служба государственной статистики: сайт. – URL: [https://rosstat.gov.ru/investment\\_nonfinancial](https://rosstat.gov.ru/investment_nonfinancial) (дата обращения: 15.06.2023).

22. Исаева Ш. М. Насирова Ф. В. Методические основы анализа источников финансирования предприятия и эффективности их использования / Ш. М. Исаева, Ф. В. Насирова // Индустриальная экономика. – 2022. – № 5 (3). – С. 417-422: сайт. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/metodicheskie-osnovy-analiza-istochnikov-finansirovaniya-predpriyatiya-i-effektivnosti-ih-ispolzovaniya> (дата обращения: 12.11.2022).

23. Источники финансирования основного капитала // Федеральная служба государственной статистики: сайт. – URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/11189> (дата обращения: 15.06.2023).

24. Князев В. А., Кайгородцев К. Б., Назарова В. В. Возможности устранения высокого уровня износа основных фондов в РФ / В. А. Князев, К. Б. Кайгородцев, В. В. Назарова // Скиф. – 2022. – № 5 (69). – С. 72-85: сайт. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/vozmozhnosti-ustraneniya-vysokogo-urovnya-iznosa-osnovnyh-fondov-v-rf> (дата обращения: 16.11.2022).

25. Кобзев В. В., Измайлов М. К. Система принципов управления основными средствами предприятия / В. В. Кобзев, М. К. Измайлов // Организатор производства. – 2021. – № 29 (2). – С. 67-76: сайт. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sistema-printsipov-upravleniya-osnovnymi->

sredstvami-predpriyatiya (дата обращения: 29.11.2022).

26. Комбаров М.А. Факторы, препятствующие росту российской экономики, и способы борьбы с ними / М.А. Комбаров // Human Progress. – 2021. – № 1 (7). – С. 167-169: сайт. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/factory-prepyatstvuyuschie-rostu-rossiyskoy-ekonomiki-i-sposoby-borby-s-nimi> (дата обращения: 16.11.2022).

27. Косолапова М. В. Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия : учебник / М. В. Косолапова. – Москва: Дашков и К, 2019. – 248 с.

28. Коэффициенты обновления и выбытия основных фондов // Федеральная служба государственной статистики: сайт. – URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/11189> (дата обращения: 15.06.2023).

29. Куруленко Т. А. Сущность и различия в понятиях: основные средства, основные фонды, основной капитал / Т. А. Куруленко // Вестник Белорусской государственной сельскохозяйственной академии. – 2021. – № 2. – С. 28-31: сайт. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/suschnost-i-razlichiya-v-ponyatiyah-osnovnye-sredstva-osnovnye-fondy-osnovnoy-kapital> (дата обращения: 16.11.2022).

30. Липчиу Н. В., Храмченко А. А., Ларькина Т.М., Овсепян М. О. Лизинг как источник финансирования инвестиционной деятельности / Н. В. Липчиу, А. А. Храмченко, Т. М. Ларькина, М. О. Овсепян // ЕГИ. – 2022. – № 41. – С. 187-193: сайт. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/lizing-kak-istochnik-finansirovaniya-investitsionnoy-deyatelnosti-2> (дата обращения: 12.11.2022).

31. Малецкая Ю. А. Управление основными производственными фондами на предприятии / Ю. А. Малецкая // Вестник МГУЛ – Лесной вестник. – 2022. – № 4. – С. 186-188: сайт. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ispolzovanie-lizinga-pri-obnovlenii-osnovnyh-sredstv-predpriyatiya> (дата обращения: 27.11.2022).

32. Матвеева М. В., Дмитриева Г. С. К вопросу о сущности основных средств и совершенствовании классификации основных фондов / М. В. Матвеева, Г. С. Дмитриева // Вестник магистратуры. – 2021. – № 3. – С. 185-

188: сайт. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/k-voprosu-o-suschnosti-osnovnyh-sredstv-i-sovershenstvovanii-klassifikatsii-osnovnyh-fondov> (дата обращения: 09.11.2022).

33. Мельник М. В., Егорова С. Е., Кулакова Н. Г. Комплексный экономический анализ: учебное пособие. / М. В. Мельник, С. Е. Егорова, Н. Г. Кулакова. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 352 с.

34. Миренкова Г.В., Молчанова Е.А. Интегрированная система планирования как фактор эффективного использования средств финансирования воспроизводства основного капитала / Г. В. Миренкова, Е.А. Молчанова // Вестник Белорусской государственной сельскохозяйственной академии. – 2021. – № 2. – С. 10-14: сайт. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/integrirovannaya-sistema-planirovaniya-kak-faktor-effektivnogo-ispolzovaniya-sredstvfinansirovaniya-voisproizvodstva-osnovnogo> (дата обращения: 09.11.2022).

35. Морозова А.В., Трубникова Т.В., Мартынова Н.А. Сущность, классификация и структура основных фондов организации / А.В. Морозова, Т.В. Трубникова, Н.А. Мартынова // Таврический научный обозреватель. – 2021. – № 3. – С. 48-53: сайт. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/suschnost-klassifikatsiya-i-struktura-osnovnyh-fondov-organizatsii> (дата обращения: 09.11.2022).

36. Налоговый кодекс Российской Федерации // КонсультантПлюс: надежная правовая поддержка: сайт. – URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_19671/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19671/) (дата обращения: 29.11.2022).

37. Ниварова Л.Е. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учебник. / Л.Е. Ниварова – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 335 с.

38. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности: приказ Росстандарта от 31.01.2014 № 14-ст) // КонсультантПлюс: надежная правовая поддержка: сайт. – URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_163320/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_163320/) (дата обращения:

15.06.2023).

39. Общероссийский классификатор основных фондов: приказ Росстандарта от 12.12.2014 № 2018-ст) // Консультант Плюс: надежная правовая поддержка: сайт. – URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_184368/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_184368/) (дата обращения: 09.11.2022).

40. Основные фонды и другие нефинансовые активы // Федеральная служба государственной статистики: сайт. – URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/14304> (дата обращения: 15.06.2023).

41. Основные фонды предприятий // Федеральная служба государственной статистики: сайт. – URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/11189> (дата обращения: 15.06.2023).

42. Основные фонды предприятий в разрезе субъектов // Федеральная служба государственной статистики: сайт. – URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/11189> (дата обращения: 15.06.2023).

43. Панкратов О.Е., Панкратов Е.П. Проблемы эффективности воспроизводства и обновления основного капитала строительства / О.Е. Панкратов, Е. П. Панкратов // Экономика строительства. – 2022. – № 2. – С. 3-16: сайт. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/problemy-effektivnosti-vosproizvodstva-i-obnovleniya-osnovnogo-kapitala-stroitelstva> (дата обращения: 16.11.2022).

44. Перспективное развитие отраслей экономики // Федеральная служба государственной статистики: сайт. – URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/11189> (дата обращения: 15.06.2023).

45. Пульман А.Л., Русинович И.Р., Шишло С.В. Понятия лизинга и франчайзинга / А. Л. Пульман, И.Р. Русинович, С. В. Шишло // Science Time. – 2022. – № 2. – С. 41-43: сайт. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ponyatiya-lizinga-i-franchayzinga> (дата обращения: 14.11.2022).

46. Савицкая М. Г. Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия: учебник. / М. Г. Савицкая. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 608 с.

47. Структура основных фондов// Федеральная служба государственной статистики: сайт. – URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/11189> (дата обращения: 15.06.2023).

48. Технологическое развитие отраслей экономики // Федеральная служба государственной статистики: сайт. – URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/11189> (дата обращения: 15.06.2023).

49. Турачева В. В., Измайлов М. К. Принципы управления основными средствами предприятия / В. В. Турачева, М. К. Измайлов // Организатор производства. – 2021. – № 29 (2). – С. 67-76: сайт. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sistema-printsipov-upravleniya-osnovnymi-sredstvami-predpriyatiya> (дата обращения: 29.11.2022).

50. Турбина Н. М., Дорожкина Н. И. Лизинг как форма финансирования капитальных вложений / Н. М. Турбина, Н. И. Дорожкина // Социально-экономические явления и процессы. – 2021. – № 12. – С. 61-65: сайт. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/lizing-kak-forma-finansirovaniya-kapitalnyh-vlozheniy> (дата обращения: 14.11.2022).

51. Федеральный стандарт бухгалтерского учета ФСБУ 25/2018 «Бухгалтерский учет аренды»: приказ Минфина России от 16.10.2018 № 208н // КонсультантПлюс: надежная правовая поддержка: сайт. – URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_314504/715e3bc3ce15aeb950016a863db274e861a8bf31/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_314504/715e3bc3ce15aeb950016a863db274e861a8bf31/) (дата обращения: 13.11.2022).

52. Федеральный стандарт бухгалтерского учета ФСБУ 6/2020 «Основные средства»: приказ Минфина России от 17.09.2020 № 204н // КонсультантПлюс: надежная правовая поддержка: сайт. – URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_365338/76123180f1200d66eb1102dd61173d0f8d64d569/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_365338/76123180f1200d66eb1102dd61173d0f8d64d569/) (дата обращения: 13.11.2022).

53. Федорова О. А. Управление проектами на примере обновления основных фондов нефтеперерабатывающих заводов / О. А. Федорова // Вестник УГНТУ. Наука, образование, экономика. Серия: Экономика. – 2021. – № 4. – С. 41-47: сайт. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/upravlenie->

proektami-na-primere-obnovleniya-osnovnyh-fondov-neftepererabatyvayuschih-zavodov (дата обращения: 29.11.2022).

54. Федорченко О. А. Использование лизинга при обновлении основных средств предприятия / О. А. Федорченко // Вестник МГУЛ – Лесной вестник. – 2022. – № 2. – С. 51-55: сайт. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ispolzovanie-lizinga-pri-obnovlenii-osnovnyh-sredstv-predpriyatiya> (дата обращения: 14.11.2022).

55. Финансовая (бухгалтерская) отчетность ПАО «НК «Роснефть» // Официальный сайт ПАО «НК «Роснефть»: сайт. – URL: [https://www.rosneft.ru/Investors/statements\\_and\\_presentations/Statements/](https://www.rosneft.ru/Investors/statements_and_presentations/Statements/) (дата обращения: 15.12.2023).

56. Фролов Н.Ю. Алгоритм воспроизводства основных фондов / Н.Ю. Фролов // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2022. – № 13. – С. 151-155: сайт. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/algorithm-voisproizvodstva-osnovnyh-fondov> (дата обращения: 12.11.2022).

57. Цыпин А. П., Попов В.В. Статистический анализ основных фондов России: наличие, состояние, эффективность использования / А.П. Цыпин, В.В. Попов // АНИ: экономика и управление. – 2022. – № 3. – С. 37-45: сайт. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/statisticheskiy-analiz-osnovnyh-fondov-rossii-nalichie-sostoyanie-effektivnost-ispolzovaniya> (дата обращения: 20.06.2023).

58. Чирская М.А., Авсева Е.В. Срок полезного использования основных фондов и его влияние на амортизационную политику организации / М.А. Чирская, Е.В. Авсева // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2021. – № 13. – С. 49-53: сайт. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/srok-poleznogo-ispolzovaniya-osnovnyh-fondov-i-ego-vliyanie-na-amortizatsionnuyu-politiku-organizatsii> (дата обращения: 16.11.2022).

59. Шаркова А. В., Новоселова О. С., Кириченко О. С. Экономика организаций топливно-энергетического комплекса: учебник. / А. В. Шаркова, О. С. Новоселова, О. С. Кириченко. – Москва: Дашков и К, 2021. – 578 с.

60. Шпильман Т. М., Иневатова О. А. Основы экономики нефтегазовой

отрасли: учебник. / Т. М. Шпильман, О. А. Иневатова. – Оренбург: ИНФРА-М, 2020. – 151 с.

61. Эффективность экономики России // Федеральная служба государственной статистики: сайт. – URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/11186> (дата обращения: 15.06.2023).