

References

1. A brief history of artificial intelligence / [Electronic resource] //RevenueBot news: [website]. — URL: <https://revenuebot.io/blog/2023/08/09/kratkaya-istoriya-iskusstvennogo-intellekta> (access date: 10/18/2023).
2. What Problems Can Artificial Intelligence Technologies Solve / [Electronic resource] // Automechanics: [website]. — URL: <https://automechanika38.rf/fakty/kakie-zadaci-pozvolayayut-resat-texnologii-iskusstvennogo-intellekta> (date of access: 10/18/2023).
3. Analysis of the artificial intelligence market in 2021 / [Electronic resource] // Scientific and technical center of the Federal State Unitary Enterprise "GRChTs": [website]. — URL: <https://rdc.grfc.ru/2021/11/artificial-intelligence-market-analysis/> (access date: 10/18/2023).
4. Artificial intelligence in industrial transport management / [Electronic resource] // Grader magazine: [website]. — URL: <https://igrader.ru/avtomatizacziya-i-tehnologii/ee-upravlenee-transportom/> (access date: 10/18/2023).
5. Putin signed a strategy for the development of artificial intelligence in Russia with basic concepts and objectives / [Electronic resource] //News vc.ru: [site]. — URL: <https://vc.ru/future/87611-putin-podpisal-strategiyu-razvitiya-iskusstvennogo-intellekta-v-rossii-s-osnovnymi-ponyatiyami-i-zadachami> (access date: 10/18/2023).

© Tikhonov N.S., Boikov S.S., 2023

УДК 336.7

РАЗВИТИЕ ОЦЕНКИ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

Е. Г. Турова

Научный руководитель: Н. А. Антипенко, к. э. н., доцент

Российский экономический университет им. Г. В. Плеханова (Минский филиал)

Республика Беларусь, г. Минск, ул. Радиальная, 40

bojkoekaterina91@gmail.com

Статья посвящена мониторингу и оценке финансового состояния предприятий жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) в условиях инновационного развития в сфере современной экономики. Рассматривается система внутреннего кредитного рейтинга заемщика, которая позволяет банкам и другим кредиторам оценивать риски кредитования и принимать решения о выдаче кредитов на основе анализа финансового состояния заемщика.

Ключевые слова: жилищно-коммунальное хозяйство, финансовое состояние, внутренний кредитный рейтинг, платежеспособность, финансовая устойчивость, рентабельность.

DEVELOPMENT OF ASSESSMENT OF FINANCIAL CONDITION OF HOUSING AND COMMUNAL SERVICES ENTERPRISE

E. G. Turova

Scientific supervisor: N. A. Antipenko, PhD, Associate Professor

Minsk branch of the Plekhanov Russian University of Economics

Republic of Belarus, Minsk, st. Radialnaya, 40

bojkoekaterina91@gmail.com

The article is devoted to monitoring and assessing the financial condition of housing and communal services enterprises (HCS) in the conditions of innovative development in the sphere of modern economy. The system of internal credit rating of the borrower is considered, which allows banks and other lenders to assess lending risks and make decisions on issuing loans based on an analysis of the borrower's financial condition.

Key words: housing and communal services, financial condition, internal credit rating, solvency, financial stability, profitability.

Жилищно-коммунальное хозяйство (ЖКХ) является важным сектором экономики. Однако, в условиях инновационного развития в сфере современной экономики, ЖКХ сталкивается с рядом проблем, таких как недостаток инвестиций в развитие и технологическую модернизацию, а также низкая рентабельность. Для того чтобы оценить финансовое состояние предприятий ЖКХ, используется система внутреннего кредитного рейтинга заемщика. Эта система позволяет банкам и другим кредиторам оценивать риски кредитования и принимать решения о выдаче кредитов на основе анализа финансового состояния заемщика.

Платежеспособность предприятия ЖКХ является одним из важнейших показателей его финансового состояния. Она определяет, насколько предприятие способно выполнять свои финансовые обязательства в срок и не допускать просрочек платежей. Для оценки платежеспособности необходимо проводить анализ текущих активов и обязательств, а также прогнозировать денежные потоки на будущее.

Анализ текущих активов предприятия ЖКХ включает в себя оценку наличных средств, дебиторской задолженности, запасов и других текущих активов. Оценка текущих обязательств включает в себя оценку кредиторской задолженности, краткосрочных займов и других текущих обязательств. Проведение анализа текущих активов и обязательств позволяет определить платежеспособность предприятия в текущем периоде [1].

Прогнозирование денежных потоков на будущее является важным элементом оценки платежеспособности предприятия ЖКХ. Для этого необходимо проводить анализ планируемых поступлений и расходов в ближайшем будущем. Прогнозирование денежных потоков позволяет определить, насколько предприятие будет способно выполнять свои финансовые обязательства в будущем.

Финансовая устойчивость предприятия ЖКХ является еще одним важным показателем его финансового состояния. Она определяет, насколько предприятие способно сохранять свою финансовую позицию в течение длительного периода времени. Для оценки финансовой устойчивости необходимо проводить анализ капитала, долгосрочных финансовых обязательств и показателей прибыльности [1].

Анализ капитала предприятия ЖКХ включает в себя оценку его собственных средств и заемных средств. Оценка долгосрочных финансовых обязательств включает в себя оценку долгосрочных займов и других долгосрочных обязательств. Проведение анализа капитала и долгосрочных финансовых обязательств позволяет определить финансовую устойчивость предприятия в долгосрочной перспективе.

Оценка показателей прибыльности также является важным элементом оценки финансовой устойчивости предприятия ЖКХ. Для этого необходимо проводить анализ прибыли, рентабельности и других показателей прибыльности. Оценка показателей прибыльности позволяет определить, насколько предприятие способно генерировать прибыль и сохранять свою финансовую устойчивость в долгосрочной перспективе.

Рентабельность показывает, насколько эффективно предприятие использует свои ресурсы для генерации прибыли. Для оценки рентабельности предприятий ЖКХ, используются различные показатели, такие как чистая прибыль, рентабельность продаж и рентабельность активов [2].

В целом, рентабельность является важным показателем финансового состояния предприятий ЖКХ. Она позволяет оценить, насколько эффективно используются ресурсы

предприятия для генерации прибыли и определить, какие изменения необходимо внести для улучшения финансового состояния. Различные показатели рентабельности помогают кредиторам и другим заинтересованным сторонам принимать решения о выдаче кредитов и инвестировании в предприятия ЖКХ.

Деловая активность предприятия ЖКХ определяет его способность генерировать доходы и расти в долгосрочной перспективе. Для оценки деловой активности необходимо проводить анализ рынка, конкурентной среды, потенциала роста и инвестиционных возможностей.

Анализ рынка и конкурентной среды позволяет определить потенциал для роста предприятия ЖКХ и его конкурентные преимущества. Оценка потенциала роста включает в себя оценку рыночного спроса на услуги ЖКХ, потенциального объема рынка и других факторов, которые могут повлиять на развитие предприятия.

Инвестиционные возможности также являются важным элементом оценки деловой активности предприятия ЖКХ. Для этого необходимо проводить анализ инвестиционных проектов и возможностей для привлечения инвестиций. Оценка инвестиционных возможностей позволяет определить, насколько предприятие способно расти и развиваться в будущем.

Кроме того, для оценки финансового состояния предприятий ЖКХ необходимо также анализировать их денежные потоки [3].

Для анализа денежных потоков предприятий ЖКХ используются различные методы, включая прямой и косвенный. Прямой метод заключается в анализе всех поступлений и выплат денежных средств за определенный период времени. Косвенный основан на анализе изменений в балансе предприятия и отчета о прибылях и убытках.

Одним из ключевых показателей денежных потоков является чистый денежный поток. Этот показатель показывает, сколько денежных средств поступило на предприятие после вычета всех расходов. Если чистый денежный поток положительный, то это означает, что предприятие генерирует достаточно денежных средств для покрытия своих расходов и инвестиций. Если же он отрицательный, это может указывать на проблемы с ликвидностью предприятия и необходимость принятия мер для улучшения финансового состояния [4].

Другим важным показателем денежных потоков является свободный денежный поток. Он показывает, сколько денежных средств остается после вычета всех расходов и инвестиций. Если свободный денежный поток положительный, то это означает, что предприятие может использовать эти средства для выплаты дивидендов, снижения долговой нагрузки или инвестирования в новые проекты. Если же он отрицательный, то это может указывать на проблемы с ликвидностью предприятия и необходимость принятия мер для улучшения финансового состояния.

Также важным показателем денежных потоков является оборотный капитал. Оборотный капитал – это разница между текущими активами и текущими обязательствами предприятия. Если оборотный капитал положительный, то это означает, что предприятие имеет достаточно средств для покрытия своих текущих обязательств. Если же он отрицательный, то это может указывать на проблемы с ликвидностью предприятия и необходимость принятия мер для улучшения финансового состояния.

Итак, анализ денежных потоков является важным инструментом для оценки финансового состояния предприятий ЖКХ. Он позволяет определить, насколько эффективно используются ресурсы предприятия для генерации денежных средств и какие изменения необходимо внести для улучшения финансового состояния. Различные показатели денежных потоков помогают кредиторам и другим заинтересованным сторонам принимать решения о выдаче кредитов и инвестировании в предприятия ЖКХ [5].

В целом мониторинг и оценка финансового состояния предприятий ЖКХ является важной задачей в условиях инновационного развития в сфере современной экономики. Кредиторы должны убедиться, что у заемщика достаточно высокая рентабельность, чтобы выполнять свои обязательства по кредитам в срок. Для этого необходимо проводить анализ рентабельности и денежных потоков предприятий ЖКХ и принимать меры для улучшения финансового состояния.

Список использованных источников

1. Антипенко, Н. А. Совершенствование системы анализа финансовой устойчивости организаций в условиях инновационного развития агропромышленного комплекса Республики Беларусь: научное здание / Н. А. Антипенко, Д. Ю. Бусыгин, Ю. Н. Бусыгин. – Минск : БГАТУ. – 2016. – 140 с.
2. Антипенко, Н. А. Малое и среднее предпринимательство: учет, внутренний контроль, анализ и налогообложение: коллективная монография / под общ. ред. Н. А. Каморждановой. – М. : Русайнс. – 2020. – 266 с.
3. Антипенко, Н. А. Экономика устойчивого развития: коллективная монография / Н. А. Антипенко [и др.]; Институт бизнеса Бел. гос. университета. Минск : ИВЦ Минфина, 2022. – 460 с.
4. Печникова, А. В. Банковские операции: учебник/ А. В. Печникова, Е. Б. Стародубцева, О. М. Маркова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : ИНФРА-М, 2018. – 336 с.
5. Тавасиев, А. М. Банковское дело: словарь официальных терминов с комментариями / А. М. Тавасиев, Н. К. Алексеев. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Дашков и К°, 2015. – 656 с.

References

1. Antipenko, N. A. Sovershenstvovanie sistemy analiza finansovoj ustojchivosti organizacij v usloviyah innovacionnogo razvitiya agropromyshlennogo kompleksa Respubliki Belarus': nauchnoe zdanie / N. A. Antipenko, D. YU. Busygin, YU. N. Busygin. – Minsk : BGATU. – 2016. – 140 s.
2. Antipenko, N. A. Maloe i srednee predprinimatel'stvo: uchet, vnutrennij kon-trol', analiz i nalogooblozhenie: kollektivnaya monografiya / pod obshch. red. N. A. Kamorzhdanovoj. – M. : Rusajns. – 2020. – 266 s.
3. Antipenko, N. A. Ekonomika ustojchivogo razvitiya: kollektivnaya monografiya / N. A. Antipenko [i dr.]; Institut biznesa Bel. gos. universiteta. Minsk : IVC Minfina, 2022. – 460 s.
4. Pechnikova, A. V. Bankovskie operacii: uchebnik/ A. V. Pechnikova, E. B. Starodubceva, O. M. Markova. – 2-e izd., pererab. i dop. – M. : INFRA-M, 2018. – 336 s.
5. Tavasiev, A. M. Bankovskoe delo: slovar' oficial'nyh terminov s kommentariyami / A. M. Tavasiev, N. K. Alekseev. – 2-e izd., pererab. i dop. – M. : Dashkov i K°, 2015. – 656 s.

© Turova E.G., Antipenko N.A., 2023

УДК 331.1

УДЕРЖАНИЕ ПЕРСОНАЛА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АЛЮМИНИЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

А. М. Усольцев

Научный руководитель: О. Е. Подвербных

Сибирский государственный университет науки и технологии
имени академика М. Ф. Решетнева

Российская Федерация, 660037, г. Красноярск, просп. им. Газеты «Красноярский рабочий», 31
sanya_usolcev@mail.ru

Удержание персонала на предприятиях алюминиевой промышленности – это серьезная проблема, которая может не только повлиять на производительность компаний, но и привести к ухудшению условий труда работников. В данной статье рассматриваются важные моменты удержания персонала и возможность улучшения отношений между руководителями и сотрудниками с целью создания более благоприятной среды для работы и развития карьеры.

Ключевые слова: удержание персонала, человеческие ресурсы, сотрудник, персонал, привлечение новых сотрудников, развитие персонала, подбор кадров.