

**Электронный периодический
рецензируемый
научный журнал**

«SCI-ARTICLE.RU»

<http://sci-article.ru>

№150 (февраль) 2026

СОДЕРЖАНИЕ

<u>РЕДКОЛЛЕГИЯ</u>	3
<u>СВИРСКИЙ КИРИЛЛ ВЛАДИМИРОВИЧ. ОБЩИЙ ПОРЯДОК ОЦЕНКИ ЛИКВИДНОСТИ И ПЛАТЁЖЕСПОСОБНОСТИ ОАО «МАПИД»</u>	11
<u>ВЕРЕСОВИЧ НАДЕЖДА ВАСИЛЬЕВНА. ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОЦЕНКИ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ НА ПРИМЕРЕ ОАО «РОГАЧЁВСКИЙ МОЛОЧНО-КОНСЕРВНЫЙ КОМБИНАТ»</u>	19
<u>СИДУРУК ДАРЬЯ ОЛЕГОВНА. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ СТРАХОВОГО РЫНКА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: СОСТОЯНИЕ, РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИСПРОПОРЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ</u>	28
<u>ЛУХВИЧ ЮЛИЯ ГЕННАДЬЕВНА. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА СКОЛЬЗЯЩЕЙ СРЕДНЕЙ ПРИ ПРОГНОЗИРОВАНИИ ВЫРУЧКИ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ (РАБОТ, УСЛУГ) (НА ПРИМЕРЕ ГОЛХУ «СТАРОДОРОЖСКИЙ ОПЫТНЫЙ ЛЕСХОЗ»)</u>	36
<u>АМАНГЕЛЬДЫЕВА ГУЛЬШИРИН ТОЙЧЫЕВНА. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ЭКОНОМИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИИ</u>	40
<u>ТУЦКАЯ АЛИНА ГЕННАДЬЕВНА. ТЕНДЕНЦИИ ИНТЕГРАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОТРАСЛЕЙ РЕГИОНОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В КОНТЕКСТЕ УГЛУБЛЕНИЯ ЕВРАЗИЙСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ</u>	43
<u>МАВЛЯНОВА НОЗИМА ТОХИРЖОНОВНА. ФАРМАКОЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВОЗРАСТНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ НАЗНАЧЕНИЯ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРИ ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИИ У ДЕТЕЙ 1-10 ЛЕТ</u>	51
<u>ПУНЬКО АЛИНА ВЛАДИМИРОВНА. «ЗЕЛЕННЫЕ» ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ КАК ИСТОЧНИК КОНКУРЕНТНОГО ПРЕИМУЩЕСТВА</u>	56
<u>МАТВЕЕВА ДАРЬЯ АЛЕКСЕЕВНА. ФАКТОРЫ ИЗМЕНЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ</u>	64
<u>ГОРУДКО КАРИНА ИВАНОВНА. АНАЛИЗ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ И РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОПТИМИЗАЦИИ МАТЕРИАЛЬНЫХ ЗАПАСОВ</u>	73
<u>ГАФУРОВ АКРАМ ДЖУРАКУЛОВИЧ. МАКРО- И МИКРОЭЛЕМЕНТАРНЫЙ СОСТАВ ПЛОДОВ ХУРМЫ</u>	83

Редколлегия

Агакишиева Тахмина Сулейман кызы. Доктор философии, научный сотрудник Института Философии, Социологии и Права при Национальной Академии Наук Азербайджана, г.Баку.

Агманова Атиркуль Егембердиевна. Доктор филологических наук, профессор кафедры теоретической и прикладной лингвистики Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева (Республика Казахстан, г. Астана).

Азизова Насиба Бахритдиновна. Доктор философии по философским наукам, доцент, декан факультета Международных образовательных программ, Каршинский государственный университет (Узбекистан).

Александрова Елена Геннадьевна. Доктор филологических наук, преподаватель-методист Омского учебного центра ФПС.

Ахмедова Разият Абдуллаевна. Доктор филологических наук, профессор кафедры литературы народов Дагестана Дагестанского государственного университета.

Барбанов Родион Евгеньевич. Доктор философии психологии (PhD), доцент, с.н.с., преподаватель кафедры психологии и педагогики МАСИ, руководитель Лаборатории экпсихологии ИПИИЮ.

Беззубко Лариса Владимировна. Доктор наук по государственному управлению, кандидат экономических наук, профессор, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры.

Бежанидзе Ирина Зурабовна. Доктор химических наук, профессор департамента химии Батумского Государственного университета им. Шота Руставели.

Бублик Николай Александрович. Доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Институт садоводства Национальной академии аграрных наук Украины, г. Киев.

Галкин Александр Федорович. Доктор технических наук, старший научный сотрудник, профессор Национального минерально-сырьевого университета "Горный", г. Санкт-Петербург.

Гафурова Дилфуза Анваровна. Доктор химических наук, доцент, заведующая кафедрой, Национальный Университет Узбекистана.

Головина Татьяна Александровна. Доктор экономических наук, доцент кафедры "Экономика и менеджмент", ФГБОУ ВПО "Государственный университет - учебно-научно-производственный комплекс" г. Орел. Россия.

Громов Владимир Геннадьевич. Доктор юридических наук, профессор кафедры уголовного, экологического права и криминологии ФГБОУ ВО "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского".

Грошева Надежда Борисовна. Доктор экономических наук, доцент, декан САФ БМБШ ИГУ.

Дегтярь Андрей Олегович. Доктор наук по государственному управлению, кандидат экономических наук, профессор, заведующий кафедрой менеджмента и администрирования Харьковской государственной академии культуры.

Евостропов Владимир Михайлович. Доктор медицинских наук, профессор кафедры безопасности технологических процессов и производств, Донской государственной технической университет.

Жолдубаева Ажар Куанышбековна. Доктор философских наук, профессор кафедры религиоведения и культурологии факультета философии и политологии Казахского Национального Университета имени аль-Фараби (Казахстан, Алматы).

Жураев Даврон Аслонкулович. Доктор философии по физико-математическим наукам, доцент, Высшее военное авиационное училище республики Узбекистан.

Зейналов Гусейн Гардаш оглы. Доктор философских наук, профессор кафедры философии ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный педагогический институт имени М.Е. Евсевьева».

Зинченко Виктор Викторович. Доктор философских наук, профессор, главный научный сотрудник Института высшего образования Национальной академии педагогических наук Украины; профессор Института общества Киевского университета имени Б. Гринченко; профессор, заведующий кафедрой менеджмента Украинского гуманитарного института; руководитель Международной лаборатории образовательных технологий Центра гуманитарного образования Национальной академии наук Украины. Действительный член The Philosophical Pedagogy Association. Действительный член Towarzystwa Pedagogiki Filozoficznej im. Bronisława F.Trentowskiego.

Зяблова Ольга Александровна. Доктор филологических наук, профессор Дипломатической академии МИД России.

Идиатуллоев Азат Корбангалиевич. Доктор исторических наук, профессор кафедры географии и экологии ФГБОУ ВО "УлГПУ им. И.Н. Ульянова".

Калягин Алексей Николаевич. Доктор медицинских наук, профессор. Заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней ГБОУ ВПО "Иркутский государственный медицинский университет" Минздрава России, действительный член Академии энциклопедических наук, член-корреспондент Российской академии естествознания, Академии информатизации образования, Балтийской педагогической академии.

Ковалева Светлана Викторовна. Доктор философских наук, профессор кафедры истории и философии Костромского государственного технологического университета.

Коваленко Елена Михайловна. Доктор философских наук, профессор кафедры перевода и ИТЛ, Южный федеральный университет.

Колесникова Галина Ивановна. Доктор философских наук, доцент, член-корреспондент Российской академии естествознания, заслуженный деятель науки и образования, профессор кафедры Гуманитарных дисциплин Таганрожского института управления и экономики.

Колесников Анатолий Сергеевич. Доктор философских наук, профессор Института философии СПбГУ.

Король Дмитрий Михайлович. Доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой пропедевтики ортопедической стоматологии ВДНЗУ "Украинская медицинская стоматологическая академия".

Кузьменко Игорь Николаевич. Доктор философии в области математики и психологии. Генеральный директор ООО "РОСПРОРЫВ".

Кучуков Магомед Мусаевич. Доктор философских наук, профессор, заведующий кафедрой истории, философии и права Кабардино-Балкарского государственного аграрного университета им.В.М. Кокова.

Лавернтьев Владимир Владимирович. Доктор технических наук, доцент, академик РАЕ, МААНОИ, АПСН. Директор, заведующий кафедрой Горячеключевского филиала НОУ ВПО Московской академии предпринимательства при Правительстве Москвы.

Лакота Елена Александровна. Доктор сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник ФГБНУ "НИИСХ Юго-Востока", г. Саратов.

Ланин Борис Александрович. Доктор филологических наук, профессор, заведующий лабораторией ИСМО РАО.

Лахтин Юрий Владимирович. Доктор медицинских наук, доцент кафедры стоматологии и терапевтической стоматологии Харьковской медицинской академии последипломного образования.

Лобанов Игорь Евгеньевич. Доктор технических наук, ведущий научный сотрудник, Московский авиационный институт.

Лучинкина Анжелика Ильинична. Доктор психологических наук, зав. кафедрой психологии Республиканского высшего учебного заведения "Крымский инженерно-педагогический университет".

Луценко Евгений Вениаминович. Доктор экономических наук, кандидат технических наук, профессор кафедры компьютерных технологий и систем ФГБОУ ВО "Кубанский ГАУ им.И.Т.Трубилина", г. Краснодар.

Манцава Майя Михайловна. Доктор медицинских наук, профессор, президент Международного Общества Реологов.

Марков Андрей Кириллович. Доктор экономических наук, ВНИИ фитопатологии, руководитель направления.

Маслихин Александр Витальевич. Доктор философских наук, профессор. Правительство Республики Марий Эл.

Мирзаев Номаз Мирзаевич. Доктор технических наук, ведущий научный сотрудник Научно-инновационного центра информационно-коммуникационных технологий (НИЦ ИКТ) при Ташкентском университете информационных технологий им. Мухаммада Аль-Хоразмий.

Можаев Евгений Евгеньевич. Доктор экономических наук, профессор, директор по научным и образовательным программам Национального агентства по энергосбережению и возобновляемым источникам энергии.

Моторина Валентина Григорьевна. Доктор педагогических наук, профессор, зав. кафедрой математики Харьковского национального педагогического университета им. Г.С. Сковороды.

Набиев Алпаша Алибек. Доктор наук по геоинформатике, старший преподаватель, географический факультет, кафедра физической географии, Бакинский государственный университет.

Надькин Тимофей Дмитриевич. Профессор кафедры отечественной истории и этнологии ФГБОУ ВПО "Мордовский государственный педагогический институт имени М. Е. Евсевьева", доктор исторических наук, доцент (Республика Мордовия, г. Саранск).

Наумов Владимир Аркадьевич. Заведующий кафедрой водных ресурсов и водопользования Калининградского государственного технического университета, доктор технических наук, профессор, кандидат физико-математических наук, член Российской инженерной академии, Российской академии естественных наук.

Огарок Андрей Леонтиевич. Доктор технических наук, старший научный сотрудник, преподаватель РТУ МИРЭА - Российский технологический университет, преподаватель аспирантуры ФГАНУ "Центр информационных технологий и систем органов исполнительной власти (ЦИТиС)".

Орехов Владимир Иванович. Доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой экономики инноваций ООО "Центр помощи профессиональным организациям".

Ощепкова Юлия Игоревна. Доктор химических наук, заведующий лабораторией ХБиП Института биоорганической химии АН РУз.

Пащенко Владимир Филимонович. Доктор технических наук, профессор, кафедра "Оптимізація технологічних систем імені Т.П. Євсюкова", ХНТУСГ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ МЕХАНОТРОНІКИ І СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТУ.

Пелецкис Кястутис Чесловович. Доктор социальных наук, профессор экономики Вильнюсского технического университета им. Гедиминаса.

Петров Владислав Олегович. Доктор искусствоведения, доцент ВАК, доцент кафедры теории и истории музыки Астраханской государственной консерватории, член-корреспондент РАЕ.

Походенько-Чудакова Ирина Олеговна. Доктор медицинских наук, профессор. Заведующий кафедрой хирургической стоматологии УО «Белорусский государственный медицинский университет».

Предеус Наталия Владимировна. Доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры Саратовского социально-экономического института (филиала) РЭУ им. Г.В. Плеханова.

Пятаева Ольга Алексеевна. Доктор экономических наук, доцент, заместитель директора Центра коммерциализации разработок и трансфера технологий, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики».

Розыходжаева Гульнора Ахмедовна. Доктор медицинских наук, руководитель клинко-диагностического отдела Центральной клинической больницы №1 Медико-санитарного объединения; доцент кафедры ультразвуковой диагностики Ташкентского института повышения квалификации врачей; член Европейской ассоциации кардиоваскулярной профилактики и реабилитации (EACPR), Европейского общества радиологии (ESR), член Европейского общества атеросклероза (EAS), член рабочих групп атеросклероза и сосудистой биологии („Atherosclerosis and Vascular Biology“), периферического кровообращения („Peripheral Circulation“), электронной кардиологии (e-cardiology) и сердечной недостаточности Европейского общества кардиологии (ESC), Ассоциации «Российский доплеровский клуб», Deutsche HerzStiftung.

Сорокопудов Владимир Николаевич. Доктор сельскохозяйственных наук, профессор. ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет".

Супрун Элина Владиславовна. Доктор медицинских наук, профессор кафедры общей фармации и безопасности лекарств Национального фармацевтического университета, г.Харьков, Украина.

Терецкий Владислав Иванович. Доктор юридических наук, профессор кафедры гражданского права и процесса Харьковского национального университета внутренних дел.

Трошин Александр Сергеевич. Доктор экономических наук, доцент, заведующий кафедрой менеджмента и внешнеэкономической деятельности, ФГБОУ ВО "Белгородский государственный технологический университет имени В.Г. Шухова".

Феофанов Александр Николаевич. Доктор технических наук, профессор, ФГБОУ ВПО МГТУ "СТАНКИН".

Хамраева Сайёра Насимовна. Доктор экономических наук, доцент кафедры экономика, Каршинский инженерно-экономический институт, Узбекистан.

Худойкулов Тулкин Дустбобоевич. Доктор исторических наук, проректор по учебным делам, Шахрисабзский Государственный Педагогический Институт (Узбекистан).

Чернова Ольга Анатольевна. Доктор экономических наук, зав.кафедрой финансов и бухучета Южного федерального университета (филиал в г.Новошахтинске).

Шедько Юрий Николаевич. Доктор экономических наук, профессор кафедры государственного и муниципального управления Финансового университета при Правительстве Российской Федерации.

Шелухин Николай Леонидович. Доктор юридических наук, профессор, заведующий кафедрой права и публичного администрирования Мариупольского государственного университета, г. Мариуполь, Украина.

Шихнебиев Даир Абдулкеримович. Доктор медицинских наук, профессор кафедры госпитальной терапии №3 ГБОУ ВПО "Дагестанская государственная медицинская академия".

Эшкурбонов Фуркат Бозорович. Доктор химических наук, заведующий кафедрой Промышленных технологий Термезского государственного университета (Узбекистан).

Яковенко Наталия Владимировна. Доктор географических наук, профессор, профессор кафедры социально-экономической географии и регионоведения ФГБОУ ВПО "ВГУ".

Абдуллаев Ахмед Маллаевич. Кандидат физико-математических наук, профессор Ташкентского университета информационных технологий.

Акпамбетова Камшат Макпалбаевна. Кандидат географических наук, доцент Карагандинского государственного университета (Республика Казахстан).

Ашмаров Игорь Анатольевич. Кандидат экономических наук, доцент кафедры гуманитарных и социально-экономических дисциплин, Воронежский государственный институт искусств, профессор РАЕ.

Ашрапов Улугбек Товфикович. Кандидат технических наук, старший научный сотрудник Института ядерной физики Академии наук Республики Узбекистан.

Бай Татьяна Владимировна. Кандидат педагогических наук, доцент ФГБОУ ВПО "Южно-Уральский государственный университет" (национальный исследовательский университет).

Бектурова Жанат Базарбаевна. Кандидат филологических наук, доцент Евразийского национального университета им. Л. Н. Гумилева (Республика Казахстан, г.Астана).

Беляева Наталия Владимировна. Кандидат филологических наук, доцент кафедры русского языка, литературы и методики преподавания Школы педагогики Дальневосточного федерального университета.

Бозоров Бахритдин Махаммадиевич. Кандидат биологических наук, доцент, зав.кафедрой "Физиология, генетика и биохимии" Самаркандского государственного университета Узбекистан.

Бойко Наталья Николаевна. Кандидат юридических наук, доцент. Стерлитамакский филиал ФГБОУ ВПО "БашГУ".

Боровой Евгений Михайлович. Кандидат философских наук, доцент, Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики (г. Новосибирск).

Васильев Денис Владимирович. Кандидат биологических наук, профессор, ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии (г. Обнинск).

Вицентий Александр Владимирович. Кандидат технических наук, научный сотрудник, доцент кафедры информационных систем и технологий, Институт информатики и математического моделирования технологических процессов Кольского НЦ РАН, Кольский филиал ПетрГУ.

Гайдученко Юрий Сергеевич. Кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры анатомии, гистологии, физиологии и патологической анатомии ФГБОУ ВПО "Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина".

Гресь Сергей Михайлович. Кандидат исторических наук, доцент, Учреждение образования "Гродненский государственный медицинский университет", Республика Беларусь.

Джумагалиева Куляш Валитхановна. Кандидат исторических наук, доцент Казахской инженерно-технической академии, г.Астана, профессор Российской академии естествознания.

Егорова Олеся Ивановна. Кандидат филологических наук, старший преподаватель кафедры теории и практики перевода Сумского государственного университета (г. Сумы, Украина).

Ермакова Елена Владимировна. Кандидат педагогических наук, доцент, Ишимский государственный педагогический институт.

Жерновникова Оксана Анатольевна. Кандидат педагогических наук, доцент, Харьковский национальный педагогический университет имени Г.С. Сковороды.

Жохова Елена Владимировна. Кандидат фармацевтических наук, доцент кафедры фармакогнозии Государственного Бюджетного Образовательного Учреждения Высшего Профессионального Образования "Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия".

Закирова Оксана Вячеславовна. Кандидат филологических наук, доцент кафедры русского языка и контрастивного языкознания Елабужского института Казанского (Приволжского) федерального университета.

Ивашина Татьяна Михайловна. Кандидат филологических наук, доцент кафедры германской филологии Киевского Международного университета (Киев, Украина).

Искендерова Сабир Джафар кызы. Кандидат философских наук, старший научный сотрудник Национальной Академии Наук Азербайджана, г. Баку. Институт Философии, Социологии и Права.

Карякин Дмитрий Владимирович. Кандидат технических наук, специальность 05.12.13 - системы, сети и устройства телекоммуникаций. Старший системный инженер компании Juniper Networks.

Катков Юрий Николаевич. Кандидат экономических наук, доцент кафедры бухгалтерского учета и налогообложения Брянского государственного университета имени академика И.Г. Петровского.

Кебалова Любовь Александровна. Кандидат педагогических наук, старший преподаватель кафедры геоэкологии и устойчивого развития Северо-Осетинского государственного университета имени К.Л. Хетагурова (Владикавказ).

Климук Владимир Владимирович. Кандидат экономических наук, ассоциированный профессор Региональной Академии менеджмента. Начальник учебно-методического отдела, доцент кафедры экономики и организации производства, Учреждение образования "Барановичский государственный университет".

Кобланов Жоламан Таубаевич. Ассоциированный профессор, кандидат филологических наук. Профессор кафедры казахского языка и литературы Каспийского государственного университета технологии и инжиниринга имени Шахмардана Есенова.

Ковбан Андрей Владимирович. Кандидат юридических наук, доцент кафедры административного и уголовного права, Одесская национальная морская академия, Украина.

Кольцова Ирина Владимировна. Кандидат психологических наук, старший преподаватель кафедры психологии, ГБОУ ВО "Ставропольский государственный педагогический институт" (г. Ставрополь).

Короткова Надежда Владимировна. Кандидат педагогических наук, доцент кафедры русского языка ФГБОУ ВПО "Липецкий государственный педагогический институт".

Кузнецова Ирина Павловна. Кандидат социологических наук. Докторант Санкт-Петербургского Университета, социологического факультета, член Российского общества социологов - РОС, член Европейской Социологической Ассоциации -ESA.

Кузьмина Татьяна Ивановна. Кандидат психологических наук, доцент кафедры общей психологии ГБОУ ВПО "Московский городской психолого-педагогический университет", доцент кафедры специальной психологии и коррекционной педагогики НОУ ВПО "Московский психолого-социальный университет", член Международного общества по изучению развития поведения (ISSBD).

Левкин Григорий Григорьевич. Кандидат ветеринарных наук, доцент ФГБОУ ВПО "Омский государственный университет путей сообщения".

Лушников Александр Александрович. Кандидат исторических наук, член Международной Ассоциации славянских, восточноевропейских и евразийских исследований. Место работы: Центр технологического обучения г.Пензы, методист.

Мелкадзе Нанули Самсоновна. Кандидат филологических наук, доцент, преподаватель департамента славистики Кутаисского государственного университета.

Назарова Ольга Петровна. Кандидат технических наук, доцент кафедры Высшей математики и физики Таврического государственного агротехнологического университета (г. Мелитополь, Украина).

Назмутдинов Ризабек Агзамович. Кандидат психологических наук, доцент кафедры психологии, Костанайский государственный педагогический институт.

Насимов Мурат Орленбаевич. Кандидат политических наук. Проректор по воспитательной работе и международным связям университета "Болашак".

Непомнящая Наталья Васильевна. Кандидат экономических наук, доцент кафедры бухгалтерского учета и статистики, Сибирский федеральный университет.

Олейник Татьяна Алексеевна. Кандидат педагогических наук, доцент, профессор кафедры ИТ Харьковского национального педагогического университета имени Г.С.Сковороды.

Орехова Татьяна Романовна. Кандидат экономических наук, заведующий кафедрой управления инновациями в реальном секторе экономики ООО "Центр помощи профессиональным организациям".

Остапенко Ольга Валериевна. Кандидат медицинских наук, старший преподаватель кафедры гистологии и эмбриологии Национального медицинского университета имени А.А. Богомольца (Киев, Украина).

Поляков Евгений Михайлович. Кандидат политических наук, преподаватель кафедры социологии и политологии ВГУ (Воронеж); Научный сотрудник (стажер-исследователь) Института перспективных гуманитарных исследований и технологий при МГГУ (Москва).

Попова Юлия Михайловна. Кандидат экономических наук, доцент кафедры международной экономики и маркетинга Полтавского национального технического университета им. Ю. Кондратюка.

Рамазанов Сайгим Манапович. Кандидат экономических наук, профессор, главный эксперт ОАО «РусГидро», ведущий научный сотрудник, член-корреспондент Российской академии естественных наук.

Рибцун Юлия Валентиновна. Кандидат педагогических наук, старший научный сотрудник лаборатории логопедии Института специальной педагогики Национальной академии педагогических наук Украины.

Сазонов Сергей Юрьевич. Кандидат технических наук, доцент кафедры Информационных систем и технологий ФГБОУ ВПО "Юго-Западный государственный университет".

Саметова Фаузия Толеушайховна. Кандидат филологических наук, профессор, проректор по воспитательной работе Академии Кайнар (Республика Казахстан, город Алматы).

Сафронов Николай Степанович. Кандидат экономических наук, действительный член РАЕН, заместитель Председателя отделения "Ресурсосбережение и возобновляемая энергетика". Генеральный директор Национального агентства по энергосбережению и возобновляемым источникам энергии, заместитель Председателя Подкомитета по энергоэффективности и возобновляемой энергетике Комитета по энергетической политике и энергоэффективности Российского союза промышленников и предпринимателей, сопредседатель Международной конфедерации неправительственных организаций с области ресурсосбережения, возобновляемой энергетике и устойчивого развития, ведущий научный сотрудник.

Серета Евгения Витальевна. Кандидат филологических наук, старший преподаватель Военной Академии МО РФ.

Слизкова Елена Владимировна. Кандидат педагогических наук, доцент кафедры социальной педагогики и педагогики детства ФГБОУ ВПО "Ишимский государственный педагогический институт им. П.П. Ершова".

Смирнова Юлия Георгиевна. Кандидат педагогических наук, ассоциированный профессор (доцент) Алматинского университета энергетики и связи.

Франчук Татьяна Иосифовна. Кандидат педагогических наук, доцент, Каменец-Подольский национальный университет имени Ивана Огиенка.

Церцвадзе Мзия Гилаевна. Кандидат филологических наук, профессор, Государственный университет им. А. Церетели (Грузия, Кутаиси).

Чернышова Эльвира Петровна. Кандидат философских наук, доцент кафедры искусствоведения и педагогики искусства института художественного образования, ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена», г. Санкт-Петербург.

Шамутдинов Айдар Харисович. Кандидат технических наук, доцент кафедры Омского автобронетанкового инженерного института.

Шангина Елена Игоревна. Кандидат технических наук, доктор педагогических наук, профессор, Зав. кафедрой Уральского государственного горного университета.

Шапауов Алиби Кабыкенович. Кандидат филологических наук, профессор. Казахстан. г.Кокшетау. Кокшетауский государственный университет имени Ш. Уалиханова.

Шаргородская Наталья Леонидовна. Кандидат наук по госуправлению, помощник заместителя председателя Одесского областного совета.

Шафиров Валерий Геннадьевич. Кандидат юридических наук, профессор кафедры Аграрных отношений и кадрового обеспечения АПК, Врио ректора ФГБОУ ДПО «Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса».

Шошин Сергей Владимирович. Кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного, экологического права и криминологии юридического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского».

Яковлев Владимир Вячеславович. Кандидат педагогических наук, профессор Российской Академии Естествознания, почетный доктор наук (DOCTOR OF SCIENCE, HONORIS CAUSA).

ЭКОНОМИКА

ОБЩИЙ ПОРЯДОК ОЦЕНКИ ЛИКВИДНОСТИ И ПЛАТЁЖЕСПОСОБНОСТИ ОАО «МАПИД»

Свирский Кирилл Владимирович
УО "Полесский государственный университет"
Студент

*Бухтик Марина Игоревна, кандидат экономических наук, доцент кафедры
финансового менеджмента, УО «Полесский государственный университет»*

Ключевые слова: ликвидность; платёжеспособность; краткосрочные активы; краткосрочные обязательства; коэффициент текущей ликвидности; коэффициент быстрой (промежуточной) ликвидности; коэффициент абсолютной ликвидности; коэффициент оборачиваемости собственными оборотными средствами

Keywords: liquidity; solvency; short-term assets; short-term liabilities; current liquidity ratio; rapid (intermediate) liquidity ratio; absolute liquidity ratio; turnover ratio of own working capital

Аннотация: В данной статье проводится анализ ликвидности и платёжеспособности ОАО «МАПИД» за период с 2022 по 2024 годы. Рассматриваются теоретические основы оценки платёжеспособности и ликвидности, включая ключевые финансовые коэффициенты. На основе фактических данных выявлена положительная динамика роста краткосрочных активов, однако отмечено существенное опережающее увеличение краткосрочных обязательств, что привело к снижению коэффициента текущей ликвидности и критическому падению коэффициента абсолютной ликвидности. Сделан вывод о необходимости усиления контроля над дебиторской задолженностью, оптимизация структуры обязательств и повышения уровня денежных резервов для обеспечения финансовой устойчивости предприятия.

Abstract: This article analyzes the liquidity and solvency of MAPID Open Joint Stock Company for the period from 2022 to 2024. The theoretical foundations of assessing solvency and liquidity, including key financial ratios, are considered. Based on the actual data, a positive growth trend in short-term assets was revealed, but a significant outstripping increase in short-term liabilities was noted, which led to a decrease in the current liquidity ratio and a critical drop in the absolute liquidity ratio. It is concluded that it is necessary to strengthen control over accounts receivable, optimize the structure of liabilities and increase the level of cash reserves to ensure the financial stability of the enterprise.

УДК 658.1

Актуальность: актуальность связана с необходимостью постоянного контроля ликвидности и платёжеспособности ведущей строительной организации ОАО «МАПИД» для обеспечения его финансовой устойчивости. Своевременный анализ

позволяет выявить риски, связанные с быстрым ростом обязательств и предотвратить возможные трудности с расчётами

Цель статьи: провести комплексный анализ динамики показателей ликвидности и платёжеспособности ОАО «МАПИД» за период 2022-2024 годов, выявить тенденции и разработать практические рекомендации по улучшению финансового состояния организации.

Задачи: определить методику расчёта показателей ликвидности; проанализировать динамику статей баланса, влияющих на ликвидность; рассчитать ключевые коэффициенты ликвидности и обеспеченности собственными оборотными средствами; сформулировать выводы о платёжеспособности; разработать мероприятия по улучшению ликвидности.

Научная новизна заключается в актуализированном анализе ликвидности ОАО «МАПИД» за 2022-2024 годы, выявлении структурного дисбаланса (рост обязательств опережает рост активов) и разработке комплекса мер, направленных на устранение критического снижения абсолютной ликвидности.

Введение. Финансовая устойчивость организации в условиях рыночной экономики неразрывно связана с его способностью своевременно и в полном объёме обслуживать свои обязательства. Ключевыми индикаторами этой способности выступают ликвидность – способность оперативно конвертировать активы в денежные средства, и платёжеспособность – возможность погашать долговые обязательства в целом. Для ОАО «МАПИД» поддержание оптимального баланса ликвидности является критически важным условием непрерывности производственной деятельности.

Платёжеспособность организации в целом отражает её возможность полностью выполнять свои долгосрочные и краткосрочные обязательства за счёт имеющихся краткосрочных активов. Выделяют 2 основных вида платёжеспособности: текущую и долгосрочную. Долгосрочная платёжеспособность характеризует способность предприятия погашать свои долговые обязательства. Текущая платёжеспособность определяется возможностью своевременно рассчитываться по краткосрочным обязательствам. Ликвидность организации – это наличие достаточного количества денежных средств и других ликвидных активов для своевременного погашения долгов в данный момент времени. На уровень ликвидности влияют особенности деятельности предприятия, структура активов по срокам, а также объём и сроки исполнения обязательств. Ликвидность баланса – это показатель того, насколько обязательства организации обеспечены активами, которые могут быть обращены в денежные средства в срок, совпадающий со сроком погашения этих обязательств. Чем быстрее активы могут быть превращены в деньги, тем выше их ликвидность. Ликвидность активов означает их способность быстро трансформироваться в денежную форму. Следовательно, ликвидность является необходимым и неотъемлемым условием платёжеспособности организации.

Оценка ликвидности и платёжеспособности организации проводится с использованием следующих показателей:

1. Коэффициент текущей ликвидности (общий коэффициент покрытия долгов) – отношение всей суммы краткосрочных активов к общей сумме краткосрочных

обязательств. Он показывает степень покрытия краткосрочными активами краткосрочных обязательств организации и характеризует ожидаемую платёжеспособность на период средней продолжительности одного оборота всех оборотных средств. Чем больше величина коэффициента текущей ликвидности, тем больше уверенность кредиторов в оперативном и полном погашении организацией своих обязательств;

2. *Коэффициент быстрой (промежуточной) ликвидности* характеризует ожидаемую платёжеспособность на период средней продолжительности одного оборота дебиторской задолженности. Он рассчитывается как отношение краткосрочных активов за вычетом запасов и затрат к краткосрочным обязательствам;

3. *Коэффициент абсолютной ликвидности* рассчитывается как отношение суммы краткосрочных финансовых вложений и денежных средств и их эквивалентов к краткосрочным обязательствам. Данный коэффициент показывает, какую часть краткосрочной задолженности организация может погасить немедленно и характеризует её платёжеспособность на дату составления бухгалтерского баланса. Нормальное ограничительное значение коэффициента абсолютной ликвидности должно быть не менее 0,2. Чем выше величина коэффициента, тем больше гарантировано своевременное погашение долгов организации, поскольку не существует никакого временного лага для превращения активов организации в платёжные средства;

4. *Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами*, характеризующий наличие и достаточность у организации собственных оборотных средств. Данный коэффициент определяется как отношение суммы собственного капитала и долгосрочных обязательств за вычетом стоимости долгосрочных активов к стоимости краткосрочных активов [1., с. 51-53].

В данной работе объектом анализа выступает ОАО «МАПИД» – ведущее предприятие строительной отрасли г. Минска и Республики Беларусь. На рынке строительства жилья предприятие успешно работает с 1961 года. За эти годы построено и введено в эксплуатацию более 25 млн. м² жилья.

Основной вид деятельности – строительство жилых и нежилых зданий, а также выполнение сопутствующих монтажных и инженерных работ. Также ОАО «МАПИД» занимается генеральными подрядами на строительство объектов «под ключ», производством строительных конструкций и материалов, проектированием и внедрением современных строительных технологий.

Ведущее предприятие строительной отрасли г. Минска и Республики Беларусь – открытое акционерное общество «МАПИД». Начало свою историю в 1961 году. Тогда на базе завода сборного железобетона №8 был создан домостроительный комбинат №1 (ДСК-1). С этого времени организация стала неотъемлемой частью масштабного жилищного строительства страны. Уже за первые годы работы юли построены десятки домов, а к сегодняшнему дню общая площадь введённого в эксплуатацию жилья превысила 25 миллионов м² [2].

На протяжении всей своей истории ОАО «МАПИД» неоднократно становилось новатором в строительстве: организация одна из первых в стране осваивала новые

серии и технологии домостроения, внедряло современные архитектурно-планировочные решения и строило экспериментальные энергоэффективные дома. Благодаря высокой производственной мощности и комплексному подходу, компания успешно реализует проекты как в Минске, так и в других регионах Беларуси и за её пределами [2].

ОАО «МАПИД» – это не только многоквартирные дома, но и административные здания, объекты социальной инфраструктуры, гостиницы, спортивные комплексы и коттеджная застройка. За десятилетия работы организация неоднократно отмечалась престижными наградами, в том числе дипломами Государственного комитета по строительству СССР и победами в международных конкурсах строительной отрасли. В разные годы предприятие удостоивалось особых наград за техническое совершенство и архитектурную выразительность возведённых зданий, а также за эффективную организацию труда [2].

Сегодня ОАО «МАПИД» продолжает динамично развиваться, внедряет инновационные ресурсосберегающие технологии, расширяет производственные мощности и выходит на новые рынки, включая Европейский союз. Организация не только строит, но и проектирует, производит строительные материалы, оказывает полный комплекс строительных услуг, реализует квартиры и сдаёт помещения в аренду. Всё это позволяет ОАО «МАПИД» сохранять лидирующие позиции в строительной отрасли Республики Беларусь и вносить существенный вклад в развитие городской инфраструктуры страны [2].

Проведём анализ динамики и соответствия теоретически допустимым и нормативно установленным значениям показателей ликвидности, которые раскрывают реальную и прогнозную платёжеспособность организации (**таблица 1**):

Таблица 1 – Показатели платёжеспособности ОАО «МАПИД» с 2022 по 2024 годы

Показатели/Год	2022	2023	2024	Изменение (+; -)		Темп роста, %	
				2023/2022	2024/2023	2023/2022	2024/2023
Краткосрочные активы, тыс. руб.	148411	185805	224679	37494	38874	125,27	120,91
Денежные средства, их эквиваленты и краткосрочные финансовые вложения, тыс. руб.	9667	19739	17613	10072	-2126	204,17	89,22
Краткосрочная дебиторская задолженность, тыс. руб.	48348	66303	79433	17955	13130	137,15	119,81
Краткосрочные обязательства, тыс. руб.	103051	140117	197826	37066	57709	135,97	141,19
Собственные	45360	45688	26853	328	-18835	100,72	58,77

оборотные средства (краткосрочные активы), тыс. руб.							
Итого:	354837	457652	546404	102815	88752	128,98	119,39

Примечание – Источник: собственная разработка на основании данных [3, 4, 5]

Анализ показателей платёжеспособности ОАО «МАПИД» за 2022-2024 годы позволяет сделать ряд важных выводов. За данный период наблюдается значительный рост краткосрочных активов организации: если в 2022 году их объём составлял 148411 тыс. руб., то к 2024 году он увеличился до 224679 тыс. руб. Такой прирост свидетельствует о расширении ресурсной базы организации для покрытия текущих обязательств, что, как правило, связано с ростом объёмов производства, увеличением товарных остатков либо активизацией деловой деятельности.

Денежные средства и их эквиваленты, а также краткосрочные финансовые вложения в 2023 году показали резкое увеличение: более чем в 2 раза по сравнению с 2022 годом (темп роста 204,17%). Возможно, это обусловлено эффективным управлением денежными потоками или существенным поступлением денежных средств от текущей деятельности. Однако, в 2024 году по этому показателю отмечается снижение: объём денежных средств уменьшился на 2126 тыс. руб. по отношению к 2023 году. Такое сокращение может быть обусловлено крупными расходами на инвестиционные либо операционные цели, либо уменьшением поступления денежных средств от покупателей.

Краткосрочная дебиторская задолженность также демонстрирует уверенный рост: с 48348 тыс. руб. в 2022 году до 79433 тыс. руб. в 2024 году. Это часто свидетельствует об увеличении объёмов продаж с предоставлением отсрочек платежа, однако слишком быстрый рост дебиторской задолженности может указывать на снижение платёжной дисциплины со стороны покупателей, что создаёт определённые риски для своевременного поступления денежных средств и поддержания ликвидности.

Краткосрочные обязательства за анализируемый период выросли ещё быстрее, чем активы: с 103051 тыс. руб. в 2022 году до 197826 тыс. руб. в 2024 году. Это может быть связано с увеличением объёмов закупок в кредит, ростом операционной активности или изменениями в условиях работы с поставщиками.

Собственные оборотные средства (разница между краткосрочными активами и краткосрочными обязательствами) практически не изменилась в 2023 году, однако в 2024 году их объём существенно снизился: на 18835 тыс. руб. по отношению к предыдущему году. Это указывает на то, что темпы роста обязательств превысили темпы роста активов, что негативно влияет на финансовую устойчивость организации.

Таким образом, по итогам периода можно отметить положительную динамику совокупных активов, однако быстрый рост обязательств и снижение свободных оборотных средств в 2024 году говорят о необходимости более внимательного управления дебиторской задолженностью и обязательствами. Если эти тенденции сохранятся, в будущем организации может столкнуться с трудностями при

выполнении своих краткосрочных обязательств, что негативно скажется на его платёжеспособности.

На основании бухгалтерского баланса ОАО «МАПИД» за 2022-2024 годы рассчитаем и посмотрим динамику коэффициентов ликвидности (абсолютной, промежуточной и текущей) и коэффициента обеспеченности собственными оборотными средствами (рисунки 1):

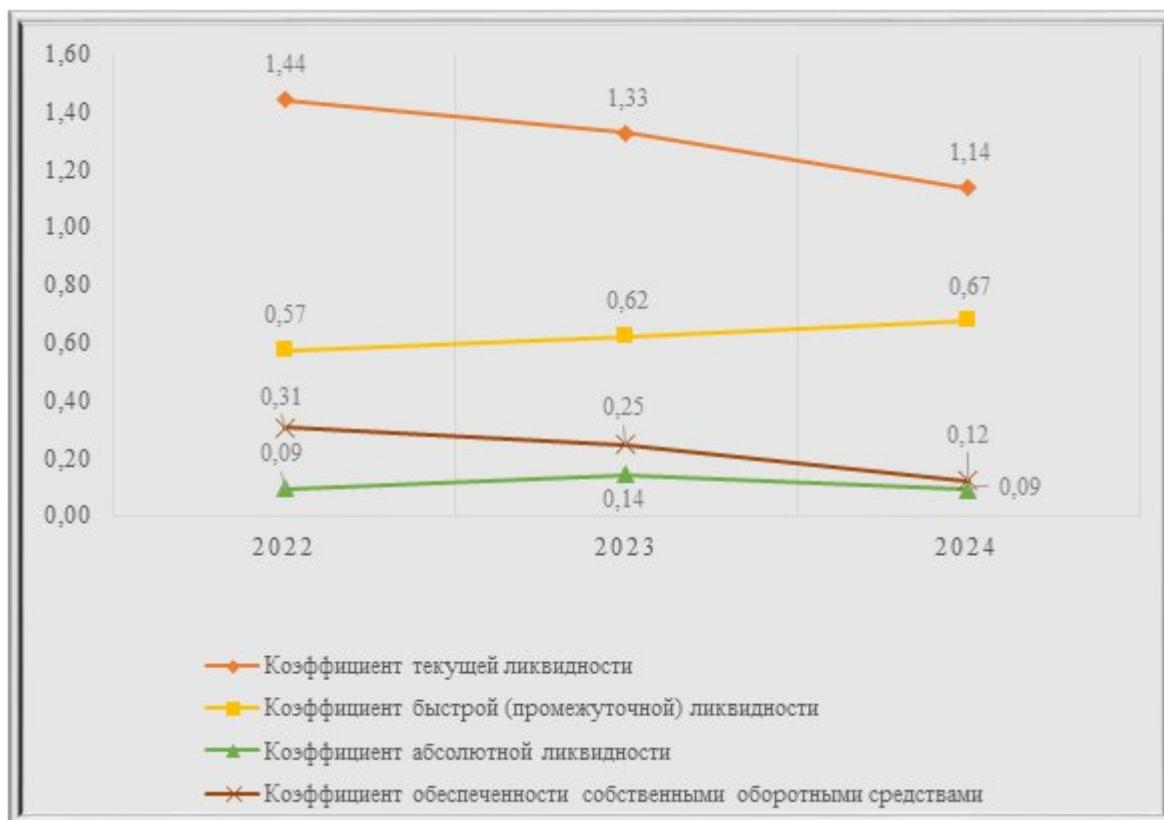


Рисунок 1 – Динамика показателей ликвидности ОАО «МАПИД» за 2022-2024 годы

Примечание – Источник: собственная разработка на основании данных [3, 4, 5]

Анализ динамики показателей ликвидности ОАО «МАПИД» за период с 2022 по 2024 годы выявляет неоднозначную картину финансовой устойчивости. Общая тенденция показывает ослабление способности организации покрывать свои краткосрочные обязательства за счёт текущих активов. Коэффициент текущей ликвидности неуклонно снижался, упав с около нормативного уровня 1.44 в 2022 году до 1.14 в 2024 году. Это снижение свидетельствует о том, что краткосрочные обязательства организации росли значительно быстрее, чем краткосрочные активы, что является прямым следствием агрессивного привлечения краткосрочного финансирования, увеличившегося почти вдвое за анализируемый период.

Несмотря на общее снижение покрытия, структура ликвидных активов претерпела положительные изменения в части быстро реализуемых статей. Коэффициент быстрой (промежуточной) ликвидности продемонстрировал рост с 0.57 до 0.67, что указывает на улучшение качества активов, вероятно, за счёт увеличения доли дебиторской задолженности или денежных средств в 2023 году. Однако,

коэффициент абсолютной ликвидности, отражающий немедленную платёжеспособность, оказался крайне волатильным и в 2024 году вернулся к критически низкому значению 0.09, что значительно ниже рекомендуемого минимума в 0.2. Это резкое падение в 2024 году говорит о том, что организация не смогла поддерживать высокий уровень денежных резервов после пика в 2023 году, что ставит под угрозу её способность оперативно реагировать на внезапные финансовые требования.

Наиболее тревожным сигналом для долгосрочной финансовой устойчивости является резкое ухудшение коэффициента обеспеченности собственными оборотными средствами, который снизился с 0.31 до 0.12. Это падение отражает структурный дисбаланс: темпы роста пассивов, особенно краткосрочных, значительно опередили рост собственного капитала и долгосрочных источников финансирования. Сокращение собственных оборотных средств к 2024 году свидетельствует о том, что значительная часть текущей деятельности финансируется за счёт краткосрочных займов и кредиторской задолженности, что увеличивает финансовые риски и зависимость от внешних кредиторов. В целом, хотя организация демонстрирует рост масштабов деятельности, её ликвидность ослабевает, требуя срочных мер по оптимизации структуры капитала и управлению оборотными средствами.

Для улучшения ликвидности и платёжеспособности ОАО «МАПИД» на основании проведённого анализа, отражённого в документе, можно предложить ряд конкретных мероприятий и рекомендаций по улучшению.

В первую очередь, необходимо усилить контроль над управлением дебиторской задолженностью. Быстрый рост этого показателя с 48348 тыс. руб. в 2022 году до 79433 тыс. руб. в 2024 году создаёт риски для своевременного поступления денежных средств. Следует провести детальный анализ структуры дебиторов, ужесточить условия предоставления отсрочек платежа, ввести лимиты на кредитование покупателей, а также активизировать работу по возврату просроченной задолженности. Внедрение системы регулярного мониторинга дебиторской задолженности и автоматизация процесса напоминаний о платежах позволит сократить сроки её погашения и снизить объём «зависших» средств.

Вторым важным направлением должно стать оптимизация структуры и объёма краткосрочных обязательств. За анализируемый период их рост значительно опередил рост активов (темп роста 141,19% в 2024 году). ОАО «МАПИД» следует пересмотреть условия сотрудничества с поставщиками и кредиторами, вести переговоры о продлении сроков оплаты и поиске альтернативных источников финансирования с более выгодными условиями. Также важно ограничить нецелесообразное привлечение краткосрочных заимствований в пользу долгосрочных источников, что позволит снизить нагрузку на текущие платежи и повысить финансовую устойчивость.

Третьим мероприятием является повышение уровня денежных средств и их эквивалентов на балансе. Несмотря на значительное увеличение этого показателя в 2023 году, в 2024 году наблюдается его снижение, что негативно влияет на коэффициент абсолютной ликвидности (в 2024 году – критически низкое значение 0.09 при нормативном значении не менее 0.2). Рекомендуется оптимизировать структуру оборотных активов в сторону увеличения доли высоколиквидных средств,

внедрить более эффективную систему управления денежными потоками, планировать поступления и выплаты с учётом возможных кассовых разрывов, а также использовать инструменты краткосрочного финансового планирования.

Четвёртая рекомендация – совершенствование политики управления запасами. Увеличение краткосрочных активов может быть связано с ростом товарных запасов, что потенциально ведёт к замораживанию оборотных средств. Оптимизация складских запасов, внедрение системы Just-in-Time, регулярная инвентаризация и анализ оборачиваемости запасов позволят высвободить дополнительные средства для оперативных нужд и снизить общий уровень зависших активов.

Пятое направление связано с увеличением объёма собственных оборотных средств. Существенное сокращение этого показателя в 2024 году свидетельствует о превышении темпов роста обязательств над активами. Необходимо рассмотреть возможность увеличения уставного капитала за счёт привлечения новых инвестиций или направления части прибыли на формирование резервов. Также важно ограничить нерациональные оттоки собственных средств, контролировать уровень дивидендных выплат и других расходных статей, напрямую влияющих на капитал.

Таким образом, ОАО «МАПИД» следует выработать комплексную политику по управлению ликвидностью, включающую регулярный мониторинг ключевых финансовых коэффициентов и разработку сценариев реагирования на возможное ухудшение платёжеспособности. Это позволит своевременно выявлять и устранять возникающие финансовые риски, поддерживать оптимальный уровень ликвидности и обеспечивать устойчивое развитие организации в условиях роста масштабов деятельности.

Литература:

1. Бухтик М. И. Финансовый менеджмент: Электронный учебно-методический комплекс / М. И. Бухтик; Министерство образования Республики Беларусь, УО «Полесский государственный университет». – Пинск: ПолесГУ, 2021 г. – 383 с.
2. История ОАО «МАПИД». – Режим доступа: <https://mapid.by/o-predpriyatii/istoriya.html> – Дата доступа: 25.11.2025.
3. Бухгалтерский баланс за 2022 год ОАО «МАПИД» – Режим доступа: <https://mapid.by/assets/files/buhgalterskij-balans-za-2022-god.pdf> – Дата доступа: 25.11.2025.
4. Бухгалтерский баланс за 2023 год ОАО «МАПИД» – Режим доступа: <https://mapid.by/assets/files/buhgalterskij-balans-za-2023-god.pdf> – Дата доступа: 25.11.2025.
5. Бухгалтерский баланс за 2024 год ОАО «МАПИД» – Режим доступа: <https://mapid.by/assets/files/buhgalterskij-balans-na-31.12.2024-pdf.pdf> – Дата доступа: 25.11.2025.