

Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті
Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева
L.N. Gumilyov Eurasian National University



«ЭКОНОМИКАЛЫҚ БЕЛГІСІЗДІК ЖАҒДАЙЫНДА ҚАРЖЫ-БАНК СЕКТОРЫН ДАМУДЫҢ ҚАЗІРГІ ЗАМАНҒЫ ҮРДІСТЕРІ»

атты Халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының
ЕҢБЕКТЕР ЖИНАҒЫ
(10-11 маусым, 2022)

СБОРНИК ТРУДОВ

Международной научно-практической конференции
**«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ
ФИНАНСОВО-БАНКОВСКОГО СЕКТОРА
В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ»**,
(10-11 июня, 2022)

PROCEEDINGS

of the International Scientific and Practical Conference
**«MODERN TRENDS IN THE DEVELOPMENT
OF THE FINANCIAL AND BANKING SECTOR IN CONDITIONS
OF ECONOMIC UNCERTAINTY»**,
(June 10-11, 2022)



Нұр-Сұлтан/ Nur-Sultan, 2022



Л.Н.ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
ЕВРАЗИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Л.Н. ГУМИЛЕВА
L.N. GUMILYOV EURASIAN NATIONAL UNIVERSITY

**«ЭКОНОМИКАЛЫҚ БЕЛГІСІЗДІК ЖАҒДАЙЫНДА ҚАРЖЫ-БАНК
СЕКТОРЫН ДАМУДЫҢ ҚАЗІРГІ ЗАМАНҒЫ ҮРДІСТЕРІ»**
Халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының
ЕҢБЕКТЕР ЖИНАҒЫ
(10-11 маусым, 2022)

СБОРНИК ТРУДОВ
Международной научно-практической конференции
**«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ФИНАСОВО-
БАНКОВСКОГО СЕКТОРА В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ»**
(10-11 июня, 2022)

PROCEEDINGS
of the International Scientific and Practical Conference
**" MODERN TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF THE FINANCIAL AND
BANKING SECTOR UNDER ECONOMIC UNCERTAINTY "**
(June 10-11, 2022)

Нур-Султан, 2022
Nur-Sultan, 2022

УДК 336.71
ББК 65.262.1 я73
Э 40

Рецензенты: Макыш С.Б., д.э.н., профессор, Евразийский Национальный университет им. Л. Н. Гумилева
Шаяхметова К.О., д.э.н., профессор, университет Туран-Астана

Редакционная коллегия

Насырова Г.А. - заведующая кафедрой «Финансы», д.э.н., профессор, Евразийский Национальный университет им. Л. Н. Гумилева, г. Нур-Султан, Республика Казахстан
Жоламанова М.Т. - к.э.н., профессор, Евразийский Национальный университет имени Л. Н. Гумилева, г. Нур-Султан, Республика Казахстан
Рахимжанова К.К. - доктор PhD, Евразийский Национальный университет имени Л. Н. Гумилева, г. Нур-Султан, Республика Казахстан
Айтказина А.А. – преподаватель, Евразийский Национальный университет имени Л. Н. Гумилева, г. Нур-Султан, Республика Казахстан
Мисник О.В. - докторант, Евразийский Национальный университет имени Л. Н. Гумилева, г. Нур-Султан, Республика Казахстан
Керимкулова Д.Д. - докторант, Евразийский Национальный университет имени Л. Н. Гумилева, г. Нур-Султан, Республика Казахстан

ISBN 978-601-337-682-0

«Экономикалық белгісіздік жағдайында қаржы-банк секторын дамытудың қазіргі заманғы үрдістері» халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының еңбектер жинағы / Насырова Г.А. жалпы редакциясымен. - Нұр-Сұлтан: Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, 2022. - 337 с.

Сборник трудов международной научно-практической конференции «Современные тенденции развития финансово-банковского сектора в условиях экономической неопределенности»/ под общей ред. Насыровой Г.А. - Нур-Султан: Евразийский Национальный университет им. Л. Н. Гумилева, 2022.- 337 с.

Proceedings of the International Scientific and Practical Conference " Modern trends in the development of the financial and banking sector under economic uncertainty "/Under the General editorship of Nasyrova G.A.- Nur-Sultan: L.N. Gumilyov Eurasian National University, 2022. – 337 p.

ISBN 978-601-337-682-0

УДК 336.71
ББК 65.262.1 я73

© Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, 2022
© Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева, 2022
© L.N. Gumilyov Eurasian National University, 2022

competitive position), trade relations, type of activity, nomenclature of production and trade (product range), interaction of the company with other enterprises and government agencies.

Obviously, the effectiveness of the banking ecosystem should be considered not only through the prism of effective partnerships, but also from the standpoint of the level of satisfaction by the bank individually and the ecosystem as a whole of customer requests and expectations. In this case, we are talking, first of all, about meeting the financial, social, economic needs of the population, the needs for confidentiality, information protection, mobility, as well as ensuring the availability of such services, taking into account the interests of various segments of the population.

References:

1. Trushina K.V., Smagin A.V. Trend of the largest banks development in the ecosystem paradigm (to the concept of “ecosystem”) // Banking Services. 2019. № 12. С. 7-11.
2. Ivanova O.A., Smirnova N.V. Analysis of development prospects and competition of ecosystems of banks in conditions №3 2022 [ФРиБ] 58 of digitalization // Problems of Economics and Legal Practice. 2020. Т. 16. № 4. С. 43-47.
3. Choi, Seungho Bank partnership and liquidity crisis // Journal of banking and finance. 2020. Volume 120.
4. The financial ecosystem: the role of finance in achieving sustainability / Satyajit Bose, Guo Dong, Anne Simpson. Basingstoke: Pal. Macmillan, 2019. 276 p.
5. Hendrikse, Reijer Strategic coupling between finance, technology and the state: Cultivating a fintech ecosystem for incumbent finance // Environment and planning. 2020. Volume 52: Number 8; pp 1516-1538.

УДК 336

СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О СУЩНОСТИ БАНКА

Бекенова Ж.Е.

*Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева,
г. Нур-Султан, Республика Казахстан*

Аннотация. В данной статье рассматривается деятельность банковских учреждений, понятие банковские операции, значение банка для рыночной экономики.

Ключевые слова: банк, банковские операции, деятельность банковских учреждений, рынок, экономическое регулирование

Банковская деятельность является особым видом предпринимательской деятельности, которая выражается в том, что банки в экономике и обществе выступают финансовыми посредниками, аккумулируя и перераспределяя огромные денежные потоки. Поэтому от состояния и развития банковской деятельности напрямую зависит состояние национальной экономики и ее современная модернизация и цифровизация.

Вопрос о том, что такое банк, не является таким простым, как это кажется на первый взгляд. В обиходе банки – это хранилище денег. Вместе с тем данное или подобное ему житейское толкование банка не только не раскрывает его сути, но и скрывает его подлинное назначение в народном хозяйстве.

Деятельность банковских учреждений так многообразна, что их действительная сущность оказывается неопределенной. В современном обществе банки занимаются самыми разнообразными видами операций. Они не только организуют денежный оборот и кредитные отношения. Через них осуществляется финансирование народного хозяйства, страховые операции, купля-продажа ценных бумаг, а в некоторых случаях посреднические сделки и управление имуществом. Кредитные учреждения осуществляют консультирование, участвуют в обсуждении народнохозяйственных программ, ведут статистику, имеют свои подсобные предприятия. Словом, создается впечатление не о специфике, а о многоликости сути банка. В разряд его деятельности подключаются такие ее виды, которые могут выполнять и другие учреждения. К раскрытию сути банка можно подойти с двух сторон: с юридической и

экономической. В первом случае исходное значение приобретает понятие “банковские операции”. В их перечень включаются такие, которые в соответствии с законодательством относятся исключительно к банковской деятельности. Сюда относят: операции по приему денег во вклады, предоставлению различных видов кредита, покупке векселей и чеков, комиссионные операции с ценными бумагами, операции с ценностями, приобретение обязательств по ссудам до наступления срока платежа, проведение безналичных платежей и расчетное обслуживание. При всей важности юридического аспекта проблема сущности банка, однако, остается открытой. Вскрытие сущности – это не только соотнесение деятельности банка с законом. Не юридический закон определяет сущность банка как такового, не операции, ему дозволенные, а экономическая сторона дела, природа банка, дающая ему законодательное право осуществлять соответствующие сделки. Не случайно в закон попадают такие операции, которые выполняют другие учреждения. Сомнительно поэтому, что чисто банковскими считаются такие из них, как операции инвестиционных обществ, приобретение обязательств по поручительствам и гарантиям, консультационные и другие услуги [1].

Банк – это автономное, независимое, коммерческое предприятие. В этом главное в понимании его сущности. Конечно, банк – это не завод, не фабрика, но у него, как у любого предприятия, есть свой продукт. Продуктом банка является, прежде всего, формирование платежных средств (денежной массы), а также разнообразные услуги в виде предоставления кредитов, гарантий, поручительств, консультаций, управления имуществом. Деятельность банка носит производительный характер. В условиях рынка банки являются ключевым звеном, питающим народное хозяйство дополнительными денежными ресурсами. Современные банки не только торгуют деньгами, одновременно они являются аналитиками рынка. По своему местоположению банки оказываются ближе всего к бизнесу, его потребностям, меняющейся конъюнктуре. Таким образом, рынок неизбежно выдвигает банк в число основополагающих, ключевых элементов экономического регулирования.

Функционирование банка в сфере обмена порождает и другие представления о его сущности. Нередко банк характеризуется как посредническая организация. Основанием для этого служит особый перелив ресурсов, временно оседающих у одних и требующих применения у других. Особенность ситуации при этом состоит в том, что кредитор, имеющий определенную часть ресурсов, желает при соответствующих гарантиях, на конкретный срок, под процент отдать ее другому контрагенту-заемщику. Интересы кредитора, однако, должны совпадать с интересами заемщика, который совсем не обязательно может находиться в данном регионе. Разумеется, в современном денежном хозяйстве такое совпадение интересов является случайным. Консолидирующим звеном здесь выступает банк-посредник, обеспечивающий возможность осуществления сделки с учетом спроса и предложения. В отличие от индивидуального кредитора ресурсы в кармане банка теряют свое первоначальное лицо. Собрав многочисленные средства, банк может удовлетворить потребности самых разнообразных заемщиков, предоставить выбор кредита на любой вкус – срок, обеспечение, ссудный процент. Банк выступает в данном случае в роли удачливой сводницы, устраивающей знакомство двух субъектов — кредитора и заемщика.

Банк как агент биржи. Деятельность банка в сфере обращения породило и представление о нем как об агенте биржи еще в 20-е годы. Поводом для этого, как известно, послужило то, что банки являются неперенными участниками биржи. Они могут самостоятельно организовывать биржевые операции, выполнять операции по торговле ценными бумагами. Однако ни исторически, ни логически это не превращает банк в часть биржевой организации. Частные банки (банкирские дома) появились задолго до биржи, до возникновения купли-продажи ценных бумаг. Существенно при этом и то, что торговля ценными бумагами является частью банковских операций, причем далеко не главной. Именно потому, что торговля ценными бумагами довольно специфична и отлична от собственного банковского дела, она позволила бирже выделиться в качестве самостоятельного элемента рынка со специальным аппаратом и задачами [2].

Литература:

1. Лаврушин О.И. Деньги, кредит, банки 2010. – 51-96 с.
2. Статья 3. Банковская система Республики Казахстан <https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z950002>

444_

ӘОЖ 004.67

ҚАЗАҚСТАНДА BIG DATA ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫН ПАЙДАЛАНУДЫҢ ПЕРСПЕКТИВАЛАРЫ

Бексултанова И.Р.

студент, Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті,

Нұр-Сұлтан қ., Қазақстан Республикасы

E-mail: ibeksultanova@mail.ru

Аннотация. Қазіргі әлемде ақпараттық технологияларды дамытудың негізгі драйверлерінің бірі «Үлкен деректер» (Big Data) болып табылады. Қазіргі әлемде экспоненциалды заң бойынша ақпараттың жаһандық көлемі артып келеді. Қазіргі заманғы өзгерістерді мүмкіндігінше тез көрсету, бәсекелестерден артықшылық алу және өндіріс тиімділігін арттыру үшін құрылымданбаған деректердің үлкен көлемін жинау, талдау және өңдеу қажет. Осындай ақпарат көлемін өңдеу үшін барлық деректерді талдау құралдарын жаңарту немесе кванттық компьютерлерді пайдалану қажет.

Мақалада үлкен деректерді өңдеуге, сақтауға және пайдалануға арналған Big Data жаңа технологиялары қарастырылады. Құрылымданбаған ақпаратты өңдеу әдістері, бірқатар тәсілдер мен үлкен деректер құралдары сипатталған. Big Data технологиясының қазіргі жағдайы мен даму үрдістері ұсынылған.

Түйін сөздер: Big Data, Blockchain, мониторинг, жасанды интеллект

Big Data практикалықтың шектен тыс әртүрлі деректерден мағына табатын техникалық құралдар мен жаңа технологияларды біріктіреді. Big Data дәстүрлі классикалықтан айтарлықтай ерекшеленетін арнайы тәсілдерді, құралдар мен әдістерді талап етеді. Big Data негізіндегі болашақтың жаңа технологиялары – бұл пайдаланушы қабылдайтын жаңа нәтижелер алу үшін үлкен көлемдегі құрылымданбаған деректердің едәуір алуан түрлілігін өңдеудің тәсілдемелерінің, құралдары мен әдістерінің тұтас сериясын құрайды. Сондай-ақ, тұрақты өсу жағдайында тиімді, дәстүрлі Деректер базасын басқару жүйесі (ДББЖ) және Business Intelligence класс шешімдеріне балама ғаламдық желінің әртүрлі түйіндеріне орналастыру болып келеді. Бұл тәсілдер сериясына құрылымданбаған үлкен деректерді, ең алдымен NoSQL, MapReduce алгоритмдері, арнайы бағдарламалар тізбегі және Hadoop кітапханалары сияқты санаттардың мүмкіндіктері арқылы бір уақытта өңдеудің соңғы құралдары кіреді. Big Data үшін негізгі сипаттамалар ретінде: velocity, variety, volume, яғни жылдамдық, әртүрлілік және физикалық көлем ерекшеленеді. Бұл жердегі жылдамдық дегеніміз – өсу жылдамдығы, қажетті нәтижелерге қол жеткізу үшін жоғары жылдамдықты өңдеу, ал әртүрлілік дегеніміз – бір уақытта әр түрлі деректерді (толық құрылымдық және құрылымдық емес) өңдеу мүмкіндігі қарастырылады.

Big Data технологиялары көптеген құралдарды пайдаланады, олардың ішіндегі ең танымалдары: NoSQL (Not only Structured Query Language – SQL, тек «Құрылымдалған сұрау тілі» ғана емес). Яғни, дәстүрлі модельдерден (SQL тілін қамтамасыз ететін реляциялық ДББЖ-де қолданылатын) айтарлықтай айырмашылықтары бар деректер базасы (ДБ) және деректер банкі қоймаларын іске асыруға бағытталған көптеген тәсілдері бар құрал.