

Е. Б. Крылова

*Доктор экономических наук, профессор,
ElenaBorisovna@yandex.ru*

*Кафедра экономических и финансовых дисциплин,
Московский гуманитарный университет,
Москва, Российская Федерация*

О. В. Калашникова

*Кандидат экономических наук, доцент,
Olga19644@andex.ru*

*Департамент общественных финансов,
Финансовый университет при Правительстве РФ,
Москва, Российская Федерация*

Методологические особенности анализа и оценки экономической безопасности на основе государственного финансового регулирования здравоохранения РФ

***Аннотация:** В статье рассматриваются методологические особенности проведения анализа и оценки экономической безопасности в зависимости от степени влияния государственного финансового регулирования в сфере здравоохранения, включая принципы, методы анализа эффективности механизма финансового обеспечения деятельности медицинских организаций и алгоритм оценки безопасности под влиянием фактора сохранения здоровья населения и использования современных инструментов. В качестве противовеса глобальным вызовам в новых условиях рассматривается влияние такого фактора, как человеческий потенциал и «здоровье нации».*

***Ключевые слова:** экономическая безопасность, неблагоприятные факторы, государственное регулирование, финансовое обеспечение медицинских организаций, алгоритм оценки.*

E. B. Krylova

*Dr. Sci. (Econ.), Prof.,
ElenaBorisovna@yandex.ru*

*Department of Economic and Financial Disciplines,
Moscow University for the Humanities,
Moscow, Russian Federation*

O. V. Kalashnikova

*Cand. Sci. (Econ.), Associate Professor,
Olga19644@andex.ru*

*Department of Public Finance,
Financial University under the Government of the Russian Federation,
Moscow, Russian Federation*

Methodological features of the analysis and estimation of economic security based on the state financial regulation of health care of the Russian Federation

***Annotation:** The article discusses the methodological features of analyzing and assessing economic security depending on the degree of influence of state financial regulation in the health sector, including principles, methods for analyzing the effectiveness of the mechanism for financial support of medical organizations and the algorithm for evaluating safety under the influence of the factor of preserving public health and using modern tools. The influence of such factors as human potential and the «health of the nation» is considered as a counterbalance to global challenges in the new conditions.*

***Keywords:** economic security, adverse factors, government regulation, financial support of medical organizations, assessment algorithm.*

К видам национальной безопасности относят политическую, экономическую, социальную, духовную, экологическую, научно-техническую, продовольственную, информационную и военную безопасность. Каждый вид и соответственно его факторы влияния в научном плане изучаются целенаправленно и глубоко. Оценивается степень их влияния на обеспечение национальных интересов, формирование национальных ценностей, обеспечение единства и независимости национальной территории. Особую актуальность в общемировом ракурсе приобретают вопросы по предупреждению неблагоприятных последствий климатических изменений. В плане национальной безопасности государства и общества необходимо исследовать процесс обеспечения медицинской отрасли — сферы, основная задача которой состоит в сохранении здоровья нации и улучшении демографической составляющей в государстве, как значимых факторов обеспечения безопасности государства и общества. Именно в такой постановке проблема должна рассматриваться на современном этапе, т.к. по итогам 2018 г. впервые за период с 2013 г. в 2018 г. наблюдается превышение показателя естественной убыли населения. В первую оче-

редь на ухудшение демографической ситуации оказал неблагоприятное влияние значительный в сравнении с общемировым (13,5%) уровень смертности населения в трудоспособном возрасте. Неблагоприятные факторы при этом заключаются в гибели населения от таких заболеваний, как сердечно-сосудистые и раковые заболевания, неблагоприятные экологические условия и экономические факторы – 25 млн. населения, проживающие за чертой бедности.

Необходимо отметить, что политическая, экономическая, социальная нестабильность и коррупционная составляющая являются непосредственной угрозой обеспечения национальной безопасности страны.

Основополагающими элементами в системе экономической безопасности являются: национальный суверенитет, устойчивость и экономическое развитие. Государственная политика должна быть направлена на создание таких условий. Примером могут служить меры по разработке и принятию программы по выявлению на ранней стадии рака, разработка и применение современных технологий по борьбе с этим заболеванием, усиленной вакцинации в условиях надвигающихся инфекционных угроз, в частности купирование заболеваний кори.

Обеспечение социально-экономической безопасности государства является гарантией защиты национальных интересов, представляющих взаимосвязанные интересы государства, общества и конкретных граждан. С целью достижения желаемых целей необходима разработка подходов к оценке степени влияния неблагоприятных факторов и разработка системы экономических показателей и индикаторов для количественной оценки уровня экономической безопасности применительно к регионам и в целом к государству и оценки динамики социально-экономического развития.

Обеспечение стабильности развития национальных экономик на современном этапе становится главной проблемой для мирового сообщества. Страны, не создавшие надежной системы безопасности экономической системы, рискуют потерять свою самостоятельность и вообще сойти с исторической сцены. За длительный период содержание понятия экономической безопасности с развитием процессов глобализации и взаимозависимости стран изменялось и расширялось с учетом увеличения и быстрой динамики по факторам влияния, законодательно закреплялось на государственном уровне. В России понятие экономической безопасности закреплено в Федеральном законе от 13.10.1995 г. № 157-ФЗ «О государственном регулировании внешне-торговой деятельности» и рассматривается как: «...состояние экономики, обеспечивающее достаточный уровень социального, полити-

ческого и оборонного существования и прогрессивного развития Российской Федерации, неуязвимость и независимость ее экономических интересов по отношению к возможным внешним и внутренним угрозам и воздействиям», т.е. рассматривается как его «способность противостоять влиянию внутренних и внешних негативных факторов и быть материальной основой национальной безопасности».

В принятом Указе Президента РФ от 29.04.1996 г. № 608 «Государственной стратегии экономической безопасности Российской Федерации (Основные положения)»¹ трактуется в следующем порядке: «...возможность и готовность экономики обеспечить достойные условия жизни, военно-политическую стабильность общества и целостность государства, противостоять влиянию внутренних и внешних негативных факторов и быть материальной основой национальной безопасности. Это состояние экономики, при котором создавались бы приемлемые условия для жизни развития личности, социально-экономической и военно-политической стабильности общества и сохранения целостности государства, успешного противостояния влияния внутренних и внешних угроз», т.е. рассматривается как состояние экономики, обеспечивающее достойные условия жизни и развития личности, стабильность общества и целостность государства.

В этих условиях происходит и формирование сложно-комплексного развития социального направления государств. Поэтому органы государственного управления контролируют деятельность медицинских учреждений и регулируют их деятельность на основе нормативно-правового и финансового обеспечения и использования наиболее эффективных инструментов.

Механизм финансирования медицинских учреждений реализуется посредством экономических отношений, на основе принципов и, в конечном итоге, направлен на реализацию функций государства. К основным принципам организации финансовых взаимоотношений государственных структур, медицинских организаций и застрахованных граждан включают:

- целевое использование выделенных и самостоятельно заработанных финансовых средств;
- жесткое разграничение финансового обеспечения за счет бюджета и самостоятельно заработанных средств. Средства учитываются на счетах казначейства, но при этом ведется их отдельный учет по каждому виду поступлений, составляется отдельный

¹ На данный момент документ утратил юридическую силу.

- план ФХД по их расходованию и формируется самостоятельная отчетность по каждой из групп финансовых поступлений;
- бюджетный иммунитет, т.е. правовой порядок, при котором, основываясь на выводах судебного акта, производится взыскание бюджетных средств. Например, если возмещается недофинансирование средств, которое было законодательно утверждено в составе бюджетных расходов или предусматривалось в качестве возмещения убытков, причиненных субъекту в результате незаконных действий государственных органов или должностных лиц;
 - осуществление контроля гос.органами за расходованием бюджетных средств, основанное на принципах государственного финансового обеспечения и включающих: а) достижение максимального эффекта при расходовании бюджетных средств; б) программно-целевой характер расходования бюджетных средств; в) безвозвратность бюджетного финансового обеспечения; г) бесплатность медицинских услуг для населения, оказываемых на основе бюджетного финансирования.

Финансовое обеспечение медицинских учреждений может осуществляться за счет расходов на разных уровнях бюджетной системы. Бюджет по расходам медицинских организаций исполняется с применением процедуры санкционирования расходов. Санкционированные расходы бюджета включают обязательные этапы, в результате исполнения которых реализуется финансирование.

Алгоритм процесса включает:

1. Составление и утверждение бюджетной росписи Министерством финансов, по ГРБС с последующим утверждением порядка исполнения, доведения годовых объемов ассигнований, лимитов, бюджетных обязательств до ГРБС.

2. Утверждение и доведение уведомлений распорядителям и получателям средств об бюджетных ассигнованиях и лимитах бюджетных обязательств, сметных доходов и расходов.

3. Принятие денежных обязательств получателями бюджетных средств. На данном этапе в пределах лимитов бюджетных обязательств ГРБС и РБС и в соответствии с утвержденным им планом ФХД принимают обязательства по расходованию средств, для чего оформляются платежные документы. [1, с. 38–40]

4. Выверяется и подтверждается исполнение обязательств, когда после проверки казначейским органом соответствия лимитам по принятым получателем денежных обязательствам, расходует бюджетные средства в соответствии с поступившими средствами на лицевой счет. [2]

В рамках принятой системы управления результатами выделение бюджетных средств определяется необходимостью реализации возложенных функций по оказанию медицинской помощи. Механизм финансирования ориентирован на достижение конечных результатов в рамках государственных программ [4, с. 139–140]. Предусмотрено в т.ч. расширение самостоятельности и ответственности распорядителей бюджетных средств. В частности, определяются: долгосрочные лимиты бюджетного финансирования с учетом их ежегодной корректировки в рамках среднесрочного финансового планирования; формирование общей суммы финансирования на выполнение установленных функций и программ с учетом детализации по направлениям использования финансовых средств, осуществляемых распорядителями бюджетных средств; создание стимулов с целью оптимизации при использовании финансовых ресурсов на процесс оказания медицинской помощи (финансирование расходов по оплате труда медицинского персонала, использование оборудования и помещений и т. д.).

Для оценки уровня экономической безопасности необходим концептуальный подход, включающий:

- определение цели, предусматривающей социально-экономическое развитие государства и общества в процессе дальнейшего воспроизводства и наращивания экономического потенциала и человеческого капитала;
- разработку основополагающих принципов:
 - регулирования социально-экономических отношений государства, общества, граждан;
 - повышения эффективности и результативности осуществляемых государством мер – оптимизации взаимодействия функциональных элементов;
 - приоритетность государства в решении социальных вопросов;
 - обеспечение устойчивости и конкурентоспособности медицинских учреждений.

Механизм финансового обеспечения выстраивается с учетом достижения цели и на основе реализации выбранного подхода, включая: стратегический, системный, процессный, ситуационный, программно-целевой, цивилизационный и другие с учетом выбранного направления исследования. [7, pp. 459–462]

В качестве инструментов используются нормативно – правовые законодательные акты, государственные и отраслевые стандарты, САН-ПИНы, ГОСТы, информационные ресурсы, нормативы подушевого финансирования и др.

Исследование возможно осуществлять на разных уровнях финансового планирования на основе двух возможных форм:

- на макро- и мезоуровнях — проведение финансового анализа, осуществляемого Минфином России, мониторинга качества финансового менеджмента главных распорядителей бюджетных средств;
- на микроуровне — проведение финансового анализа подведомственной сети главного администратора бюджетных средств, осуществляемого подразделениями внутреннего финансового аудита (внутреннего контроля).

Анализ финансового обеспечения медицинских учреждений проводится с помощью различных способов и приемов.

Самым распространенным является способ сопоставления и сравнения. Он состоит в сопоставлении и сравнении фактических показателей с плановыми показателями, по датам текущего года с аналогичными значениями за ряд лет и нормативными показателями. При помощи этого метода, можно определить насколько эффективно и в каком объеме осуществлялось финансовое обеспечение.

В процессе анализа данных разрабатываются показатели, характеризующие в среднем сумму финансового обеспечения на единицу исчисления по отдельным видам затрат с учетом фактически сложившихся норм расходов, среднего размера ставок по заработной плате работников и др. Для оценки эффективности финансового обеспечения полученные фактические показатели сравниваются с запланированными показателями и в т.ч. за предыдущий период. [8, pp. 338–342].

Однако, для более глубокого анализа недостаточно сравнить показатели, имеющиеся в отчете, без использования в процессе оценки относительных величин. В этом случае применяются показатели, характеризующие удельный вес, долю или проценты, которые затем сопоставляются с ранее установленными по каждому из направлений расходования средств. Метод сопоставления относительных величин широко применяется в практике проведения анализа оценки финансового обеспечения по видам расходов.

Следующий способ, который в настоящее время нашел применение в практике проведения анализа эффективности финансового обеспечения — фактическое обследование медицинского учреждения. Этот метод заключается в проведении исследований непосредственно в государственном или муниципальном медицинском учреждении и проводится в форме обследования отдельных направлений деятельности ЛПУ. Заключается в изучении финансовой и статистической отчетнос-

ти, проверке выполнения плана расходов средств, актов ревизии, справок обследования и других материалов, характеризующих работу медицинского учреждения.

Индивидуальные исследования проводятся для наиболее полного и глубокого анализа финансово-хозяйственной деятельности ЛПУ, т.к. данные, включаемые в годовые финансовые отчеты, не всегда дают полную картину его деятельности и не могут более точно отразить часть направлений.

Выбор направления и метода анализа зависит от определенных условий работы государственного или муниципального медицинского учреждения и поставленных задач, которые аналитик считает необходимым более глубоко изучить, исходя из фактической деятельности учреждения и финансового обеспечения в процессе оказания медицинских услуг.

Анализ годового отчета, составленный с использованием материалов исследований по данным финансовой, статистической отчетности и других материалов, более глубоко отражает фактическое состояние в сфере финансового обеспечения ЛПУ и способствует разработке конкретных предложений по повышению эффективности расходования финансовых средств.

Наряду с общими способами проведения анализа значимое место в анализе оценки финансового потенциала медицинских учреждений принадлежит использованию определенных специальных приемов анализа. На практике могут применяться различные методы анализа, среди которых можно выделить три метода, как наиболее важные.

Обязательным способом обработки отчетных данных является проверка отчета, которая способствует получению более качественных результатов в ходе анализа. [9, pp. 1434—1435].

Она позволяет установить правильность составления и оформления финансовых отчетов, оценить его полноту и реальность баланса, степень согласованности показателей в разных формах отчета.

Второй способ анализа предусматривает составление макетов и аналитических таблиц для занесения в них расчетных данных. Макеты создаются для занесения в них необходимых показателей из официальных отчетов ЛПУ и подведения общих итогов по определенному кругу показателей медицинского учреждения. Аналитические таблицы составляются на основе использования официальных отчетных данных, если требуется исчислить конкретные показатели по ходу выполнения анализа и подготовке выводов об эффективности финансового обеспечения в процессе оказания медицинских услуг.

Третий способ анализа заключается в накоплении и последующем использовании такого метода, как анализ экономических (динамических) рядов по наиболее важным показателям результатов работы медицинского учреждения. Специалисты-аналитики, проводящие анализ исполнения плана расходов, должны формировать экономические (динамические) ряды по наиболее важным показателям в разрезе отдельных ЛПУ, территориям и регионам (районы, области, федеральные округа) региональным субъектам в зависимости от особенностей проведения анализа. Наличие экономических рядов позволяет проследить установленные закономерности и взаимосвязанность по отдельным показателям, на основе использования которых оценивается эффективность деятельности отдельных медицинских учреждений и в дальнейшем дают возможность принять меры к развитию положительных или приостановлению проявления отрицательных тенденций в ходе реализации механизма финансирования их профессиональной деятельности.

В качестве источников информации для анализа финансового обеспечения ЛПУ могут быть использованы: отчет об исполнении плана финансово-хозяйственной деятельности; справка о движении денежных средств, полученных из бюджетов и ОМС за отчетный период; данные бухгалтерского учета о суммах полученного финансового обеспечения по оказанию медицинской помощи каждого вида с указанием источника финансирования; данные бухгалтерского учета о доходах, полученных от приносящей доход деятельности по их видам; годовые финансовые внутриведомственные отчеты и др.

На основе поставленной цели выявляются наиболее важные задачи оценки финансового обеспечения ЛПУ, включающие: оценку уровня финансового обеспечения учреждения и их целевое использование; характеристику состояния и объем запасов материальных ценностей; обнаружение причин финансовых нарушений и затруднения в финансовом обеспечении; выявление финансовых резервов; оценку состояния финансового обеспечения медицинского учреждения на основе исследования структуры по источникам финансовых поступлений.

Задачами финансового обеспечения в государственных и муниципальных медицинских учреждениях являются: обеспечение сохранности имеющихся у учреждения материальных ценностей и денежных средств, контроль их наличия, состояния и использования по назначению; контроль за реализацией плана финансово-хозяйственной деятельности по расходованию финансовых средств и планов доходов и расходов по средствам, поступающим из иных источников от приносящей доход деятельности; контроль результативности и эффективности

деятельности, использования финансовых средств, обеспечения режима экономии; обеспечение правильного и своевременного ведения учета расчетов; контроль за соблюдением документальной, платежной и финансовой дисциплины; своевременного представления внутренней отчетности ГРБС в полном объеме и в установленные сроки.

Основными показателями оценки финансового состояния государственного и муниципального лечебно-профилактического учреждения являются: уровень обеспеченности средствами и соблюдение финансовой дисциплины при реализации направлений по оказанию медицинской помощи, заявленных в учредительных документах ЛПУ. На основании этого проводится анализ финансовой обеспеченности, который заключается в проверке соответствия сумм фактического финансового обеспечения в сравнении с плановыми показателями. Для оценки уровня экономической безопасности необходимо предложить индикаторы, характеризующие степень достижения каждого показателя.

Создать условия для социально-экономической стабильности и развития государства и общества невозможно без обеспечения необходимого уровня безопасности. [10, pp. 1115–1120.]

В современных условиях нарастания глобализационного противостояния, проявления мировых кризисов и негативного воздействия экономических санкций вопросы обеспечения безопасности для России особенно актуальны и являются основополагающими для достижения экономического роста и обеспечения социально-экономической стабильности в обществе. Устойчивое, поступательное развитие экономики в таких условиях, возможно только при эффективном использовании имеющихся ресурсов, в т.ч. такого ресурса как человеческий потенциал.

Список литературы

1. Прокофьев С.Е Модернизация системы государственного финансового контроля в Казначействе России // Финансово-экономический журнал «Бюджет» № 02(170), 2017. С. 38–43
2. Федорова И.Ю. Государство и общество; взаимодействие на пути модернизации финансового контроля в условиях контрактной системы // Научный журнал «Наука. Общество. Оборона». 2017. № 3 (12).
3. Балацкий Е., Екимова Н. Финансовая несостоятельность регионов и совершенствование межбюджетных отношений / Балацкий Е., Екимова Н. // Общество и экономика. 2015.
4. Федорова И.Ю., Калашникова О.В., Сеницына Е.В. Финансовый механизм реализации инновационных проектов на основе взаимодействия государства, бизнеса и науки // Ученые записки Российс-

- кой академии предпринимательства. № 45. – М.: Российская академия предпринимательства, 2015. С. 139–149.
5. Березин М.Ю. Особенности межбюджетного распределения доходов от региональных и местных налогов // Законодательство и экономика. 2018.
 6. Богов Х.М. Развитие межбюджетных отношений и предпосылок экономического роста // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. 2017.
 7. Dudin M.N., Fedorova I. Ju., Ploticina L. A., Tokmurzin T. M., Belyaeva M. V., Ilyin A.B. International practices in improving economic security: Methods, mechanisms, tools, and their adaptation to Russian conditions// European Research Studies Journal 2018. Pp. 459–462.
 8. Zasko V.N., Chernyh E.O., Sukhova E.Iy, Sedova M.V., Ziyadullaev U.S. Problems of Russia's integration into the world economy and its economic security// European Research Studies Journal Volume XXI, Issue 2, 2018, pp. 333–344.
 9. Dudin M.N., Ljasnikov N.V., Kuznecov A.V., Fedorova I.J. Innovative Transformation and Transformational Potential of Socio-Economic Systems / Middle East Journal of Scientific Research. 2013. Vol. (17), № 10, pp. 1434–1437.
 10. Fedorova I. Ju., Prokofiev M.N., Moroz V.V., Sibiryayev A.S., Sergienko N.S., Khanova L.M. Planar dynamic model of public interaction between official and hidden economy// International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCIET). 2018. Том 9. № 13. С. 1114–1121.
 11. Крылова Е.Б, Седова М.В. Государственный заказ как противовес нарастающим угрозам и механизм обеспечения экономической безопасности. Ученые записки Российской академии предпринимательства. Научно-практическое издание. Т. 17, № 4. – М.: Российская академия предпринимательства; АП «Наука и образование», 2018. С. 98–104.
 12. Крылова Е.Б, Ибрагимов А.А. Горизонтальное и вертикальное бюджетное выравнивание как основа обеспечения экономической безопасности государства. Ученые записки Российской академии предпринимательства. Научно-практическое издание. Т. 17, № 4. – М.: Российская академия предпринимательства; АП «Наука и образование», 2018. С. 105–113.

References

1. Prokof'ev S.E Modernizatsiya sistemy gosudarstvennogo finansovogo kontrolya v Kaznacheistve Rossii // Finansovo-ekonomicheskii zhurnal «Byudzhnet» №02(170), 2017. S. 38–43.

2. Fedorova I.Yu. Gosudarstvo i obshchestvo; vzaimodeistvie na puti modernizatsii finansovogo kontrolya v usloviyakh kontraktnoi sistemy// Nauchnyi zhurnal «Nauka. Obshchestvo. Oborona». 2017. № 3 (12).
3. Balatskii E., Ekimova N. Finansovaya nesostoyatel'nost' regionov i sovershenstvovanie mezhbyudzhjetnykh otnoshenii / Balatskii E., Ekimova N. // Obshchestvo i ekonomika. 2015.
4. Fedorova I.Yu., Kalashnikova O.V., Sinitsyna E.V. Finansovyi mekhanizm realizatsii innovatsionnykh proektov na osnove vzaimodeistviya gosudarstva, biznesa i nauki // Uchenye zapiski Rossiiskoi akademii predprinimatel'stva. № 45. – M.: Rossiiskaya akademiya predprinimatel'stva, 2015. S. 139–149.
5. Berezin M.Yu. Osobennosti mezhbyudzhjetnogo raspredeleniya dokhodov ot regional'nykh i mestnykh nalogov // Zakonodatel'stvo i ekonomika. 2018.
6. Bogov X.M. Razvitie mezhbyudzhjetnykh otnoshenii i predposylok ekonomicheskogo rosta // Bukhgalterskii uchët v byudzhjetnykh i nekommercheskikh organizatsiyakh. 2017.
7. Dudin M.N., Fedorova I. Ju., Ploticina L. A., Tokmurzin T. M., Belyaeva M. V., Ilyin A.B. International practices in improving economic security: Methods, mechanisms, tools, and their adaptation to Russian conditions// European Research Studies Journal 2018. Pp. 459–462.
8. Zasko V.N., Chernykh E.O., Sukhova E.Iy, Sedova M.V., Ziyadullaev U.S. Problems of Russia's integration into the world economy and its economic security// European Research Studies Journal Volume XXI, Issue 2, 2018, pp. 333–344.
9. Dudin M.N., Ljasnikov N.V., Kuznecov A.V., Fedorova I.J. Innovative Transformation and Transformational Potential of Socio-Economic Systems // Middle East Journal of Scientific Research. 2013. Vol. (17), № 10, pp 1434–1437.
10. Fedorova I. Ju., Prokofiev M.N., Moroz V.V., Sibiryayev A.S., Sergienko N.S., Khanova L.M. Planar dynamic model of public interaction between official and hidden economy // International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCIET). 2018. Tom 9. № 13. S. 1114–1121.
11. Krylova E.B, Sedova M.V. Gosudarstvennyi zakaz kak protivoves narastayushchim ugrozam i mekhanizm obespecheniya ekonomicheskoi bezopasnosti. Uchenye zapiski Rossiiskoi akademii predprinimatel'stva. Nauchno-prakticheskoe izdanie. T. 17, № 4. – M.: Rossiiskaya akademiya predprinimatel'stva; AP «Nauka i obrazovanie», 2018. S. 98–104.
12. Krylova E.B, Ibragimov A.A. Gorizontal'noe i vertikal'noe byudzhjetnoe vyravnivanie kak osnova obespecheniya ekonomicheskoi bezopasnosti gosudarstva. Uchenye zapiski Rossiiskoi akademii predprinimatel'stva. Nauchno-prakticheskoe izdanie. T. 17, № 4. – M.: Rossiiskaya akademiya predprinimatel'stva; AP «Nauka i obrazovanie», 2018. S. 105–113.