

О. Л. Дариенко

Автомобильно-дорожный институт
ГОУВПО «Донецкий национальный технический университет», г. Горловка

РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ФИНАНСОВОГО МЕХАНИЗМА ГОСУДАРСТВЕННОГО СОЦИАЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ

Предложено применение детерминированной многофакторной модели выбора направлений реализации решений по совершенствованию финансового механизма государственного социального страхования. На основе предложенной модели разработана матричная модель принятия решений, которая базируется на выборе мероприятий, исходя из направления влияния факторов модели и необходимого ресурсного обеспечения эффективности функционирования и развития финансового механизма государственного социального страхования. Разработаны мероприятия по совершенствованию финансового механизма государственного социального страхования, которые затрагивают все виды его ресурсного обеспечения.

Ключевые слова: детерминированная многофакторная модель, финансовый механизм, государственное социальное страхование, принятие решений, матричная модель, метод структурного моделирования

Введение

Эффективное и системное реформирование системы государственного социального страхования в Донецкой Народной Республике, направленное на обеспечение достойного уровня жизни граждан, адекватного их жизненным потребностям, требует осуществления комплекса мер по совершенствованию финансового механизма государственного социального страхования с целью оптимизации исполнения бюджета Фонда социального страхования по доходам и расходам, обеспечив при этом надлежащий уровень застрахованных лиц.

Указанное детерминирует необходимость поиска путей повышения эффективности финансового механизма государственного социального страхования (ГСС) в процессе аккумуляции и использования целевых страховых средств, в части обобщения и систематизации теоретико-практических положений.

Анализ исследований и публикаций

Теоретические и методологические аспекты реализации финансового механизма государственного социального страхования являются предметной областью исследований таких ученых, как Б. Х. Аташов [1], Т. Б. Вайчулис [2], А. А. Ельцин [3], К. К. Казахова [4], Ю. П. Калмыков [5], А. В. Киевич [6], Д. А. Рабаданова [7], В. Д. Роик [8], Е. Г. Сподарева [9] и др. Однако, несмотря на значительное количество исследований по данной проблематике, вопросы разработки управленческих решений по совершенствованию финансового механизма государственного социального страхования в современных условиях остаются открытыми, актуализируя настоящее исследование.

Целью статьи является разработка методики принятия решений по совершенствованию финансового механизма государственного социального страхования на основе применения детерминированной многофакторной модели матричной модели.

Основные результаты исследования

Процесс реализации управленческих решений по совершенствованию финансового механизма государственного социального страхования должен перманентно отслеживаться и

корректироваться в соответствии с динамикой изменений в тенденциях социально-экономического развития Донецкой Народной Республики. Если действующий финансовый механизм не замкнут обратной связью на выбор, принятие и оценку реализации решений, то, несмотря на реализацию мероприятий по его совершенствованию, их результаты будут непредсказуемыми и неэффективными [10, 11].

Механизм обратной связи позволяет вовремя вносить коррективы в финансовый механизм государственного социального страхования и выбирать оптимальные решения для реализации целей государственного социального страхования на случай временной нетрудоспособности, обеспечивая непрерывный поиск идей для его совершенствования. При этом важно исходить из экономической целесообразности реализации тех или иных рекомендаций: следует отслеживать их влияние на размер доходной части Фонда социального страхования в динамике и вовремя вырабатывать управленческое воздействие, скорректировав процесс реализации процессов финансового механизма. Экономическая целесообразность решений определяется такими факторами, как:

- эффективность применяемого научно-методического обеспечения;
- наличие соответствующей нормативно-правовой базы и ее прозрачность;
- эффективность организационного обеспечения и уровень профессионализма и квалификации персонала Фонда социального страхования;
- эффективность и адресность использования расходной части Фонда социального страхования;
- действенная информационно-аналитическая поддержка принимаемых решений;
- наличие специализированной информационной системы и т. д.

Учет перечисленных факторов при обосновании направлений реализации совершенствования финансового механизма государственного социального страхования определяет необходимость применения специального аналитического инструментария, способного отследить динамику доходной части Фонда социального страхования под влиянием показателей, отражающим результат уже реализованных решений по совершенствованию финансового механизма государственного социального страхования. С этой целью предлагается использовать многофакторный детерминированный анализ.

Использование индексного метода позволяет построить различные его схемы. При этом общий индекс результативного показателя раскладывается на ряд суб-индексов, характеризующих степень влияния соответствующего фактора на результат. Очередность анализа факторов основывается на особенностях построения многофакторных мультипликативных моделей сложных социально-экономических явлений в форме цепных схем связи. Использование другого подхода предполагает, что цепные схемы связей получают также методом последовательного расчленения показателя уровня сложного социально-экономического явления на ряд цепных показателей-сомножителей. Но особенность такой цепной схемы связи, как в многофакторной мультипликативной модели заключается в том, что числитель расчетной формулы каждого предыдущего показателя-сомножителя является одновременно знаменателем связанного с ним следующего показателя.

С целью выбора направлений реализации решений по совершенствованию финансового механизма государственного социального страхования предлагается применить детерминированную многофакторную модель выбора направлений реализации решений:

$$D_{\text{ФСС}} = Z_A \cdot \frac{Z_{\text{НМО}}}{Z_A} \cdot \frac{Z_{\text{НПО}}}{Z_{\text{НМО}}} \cdot \frac{Z_{\text{ОО}}}{Z_{\text{НПО}}} \cdot \frac{Z_{\text{ИО}}}{Z_{\text{ОО}}} \cdot \frac{Z_{\text{ТО}}}{Z_{\text{ИО}}} \cdot \frac{D_{\text{ФСС}}}{Z_{\text{ТО}}}, \quad (1)$$

где $D_{\text{ФСС}}$ – размер доходной части Фонда социального страхования;

Z_A – размер административных затрат на обеспечение реализации финансового механизма;

$Z_{\text{НМО}}$ – затраты на совершенствование научно-методического обеспечения финансо-

вого механизма;

$Z_{НПО}$ – затраты на совершенствование нормативно-правового обеспечения финансового механизма;

$Z_{ОО}$ – затраты на совершенствование организационного обеспечения финансового механизма;

$Z_{ИО}$ – затраты на совершенствование информационного обеспечения финансового механизма;

$Z_{ТО}$ – затраты на совершенствование технического обеспечения финансового механизма;

$Z_{НМО}/Z_A$ – удельный вес затрат на совершенствование научно-методического обеспечения в общем объеме административных затрат на реализацию финансового механизма;

$Z_{НПО}/Z_{НМО}$ – соотношение затрат на совершенствование нормативно-правового и научно-методического обеспечения финансового механизма;

$Z_{ОО}/Z_{НПО}$ – соотношение затрат на совершенствование организационного и нормативно-правового обеспечения финансового механизма;

$Z_{ИО}/Z_{ОО}$ – соотношение затрат на совершенствование информационного и организационного обеспечения финансового механизма;

$Z_{ТО}/Z_{ИО}$ – удельный вес затрат на техническое обеспечение в общем объеме затрат на информационное обеспечение финансового механизма;

$D_{ФСС}/Z_{ТО}$ – эффективность затрат на техническое обеспечение реализации финансового механизма.

В основу анализа положена детерминированная модель фактора, позволяющая идентифицировать и охарактеризовать основные показатели, влияющие на размер доходной части Фонда социального страхования. Показатели, отражающие результат совершенствования финансового механизма государственного социального страхования, включены в модель впервые.

Данная модель позволяет проанализировать динамику размера доходной части Фонда за счет соответствующего ресурсного обеспечения финансового механизма государственного социального страхования. Определение влияния каждого фактора, включенного в модель, осуществляется путем умножения результативного показателя за базисный период на разницу между индексами числителя и знаменателя анализируемого фактора и делением на индекс знаменателя результативного показателя.

Количественная оценка влияния включенных в модель факторов на изменение размера доходной части Фонда социального страхования осуществляется различными способами: методом цепных подстановок, последовательных разностей, индексов цепных схем связей.

Методика факторного анализа влияния факторов на формирование и динамику результативного показателя проводится следующим образом: изначально оценивается абсолютный показатель размера доходной части Фонда социального страхования, а затем осуществляется анализ, за счет каких факторов возможна его положительная или отрицательная динамика. Отрицательное влияние факторов определяет область управленческих решений при совершенствовании финансового механизма государственного социального страхования.

Для выполнения факторного анализа финансового результата сначала рассчитываются индексы исходных показателей, на основе которых построена модель (1). Они находятся делением значений показателей в отчетном и базисном годах. Использование предложенной многофакторной детерминированной модели выбора направлений реализации решений по совершенствованию финансового механизма государственного социального страхования обеспечивает аналитическую поддержку принимаемых решений за счет включения в нее новых показателей, отражающих затраты на его совершенствование.

Анализ исходных данных показал, что в 2021 г. по сравнению с 2020 г. выросли все анализируемые показатели. В частности, размер доходной части Фонда социального страхования – на 17,8 %, размер административных затрат – на 11,8 %, затраты на совершенствование научно-методического обеспечения – на 46,0 %, затраты на совершенствование организационного обеспечения – на 8,4 %, затраты на совершенствование информационного обеспечения – на 8,15 %, затраты на совершенствование технического обеспечения – на 1,8 %.

Абсолютное изменение размера доходной части Фонда социального страхования в 2021 г. составило 184288,7 тыс. руб. Вместе с тем, факторный анализ показал, что негативное влияние на динамику размера данного показателя оказали такие факторы модели, как соотношение затрат на совершенствование нормативно-правового и научно-методического обеспечения, соотношение затрат на совершенствование организационного и нормативно-правового обеспечения, соотношение затрат на совершенствование информационного и организационного обеспечения, удельный вес затрат на техническое обеспечение в общем объеме затрат на информационное обеспечение (табл. 1).

Таблица 1 – Динамика размера доходной части Фонда социального страхования под влиянием затрат на совершенствование финансового механизма государственного социального страхования, тыс. руб.

Факторы модели	2020 г.	2021 г.	Темп роста в 2021 г. к 2020 г.	Расчет влияния факторов
Размер административных затрат	4972,191	5560,882	1,1184	122485,3
Удельный вес затрат на совершенствование научно-методического обеспечения в общем объеме административных затрат	0,001066	0,0013919	1,3058	353790,3
Соотношение затрат на совершенствование нормативно-правового и научно-методического обеспечения	2,377358	2,2351421	0,9402	–90378,3
Соотношение затрат на совершенствование организационного и нормативно-правового обеспечения	4058,81	3205,7803	0,7898	–298528
Соотношение затрат на совершенствование информационного и организационного обеспечения	0,011667	0,0116355	0,9973	–3040,06
Удельный вес затрат на техническое обеспечение в общем объеме затрат на информационное обеспечение	75,40697	70,966332	0,9411	–65888,6
Эффективность затрат на техническое обеспечение	22,9932	26,614733	1,1575	165848,2

Негативное влияние перечисленных факторов модели на динамику размера доходной части Фонда социального страхования свидетельствует о несовершенстве нормативно-правового, организационного, информационного и технического обеспечения финансового механизма государственного социального страхования и определяет область управленческих решений по его совершенствованию. С этой целью разработана матричная модель принятия решений, которая базируется на выборе мероприятий, исходя из направления влияния факторов модели (1) и необходимого ресурсного обеспечения эффективности функционирования и развития финансового механизма государственного социального страхования (рис. 1).

В соответствии с проведенными расчетами (табл. 1) область управленческих решений показана пунктиром.

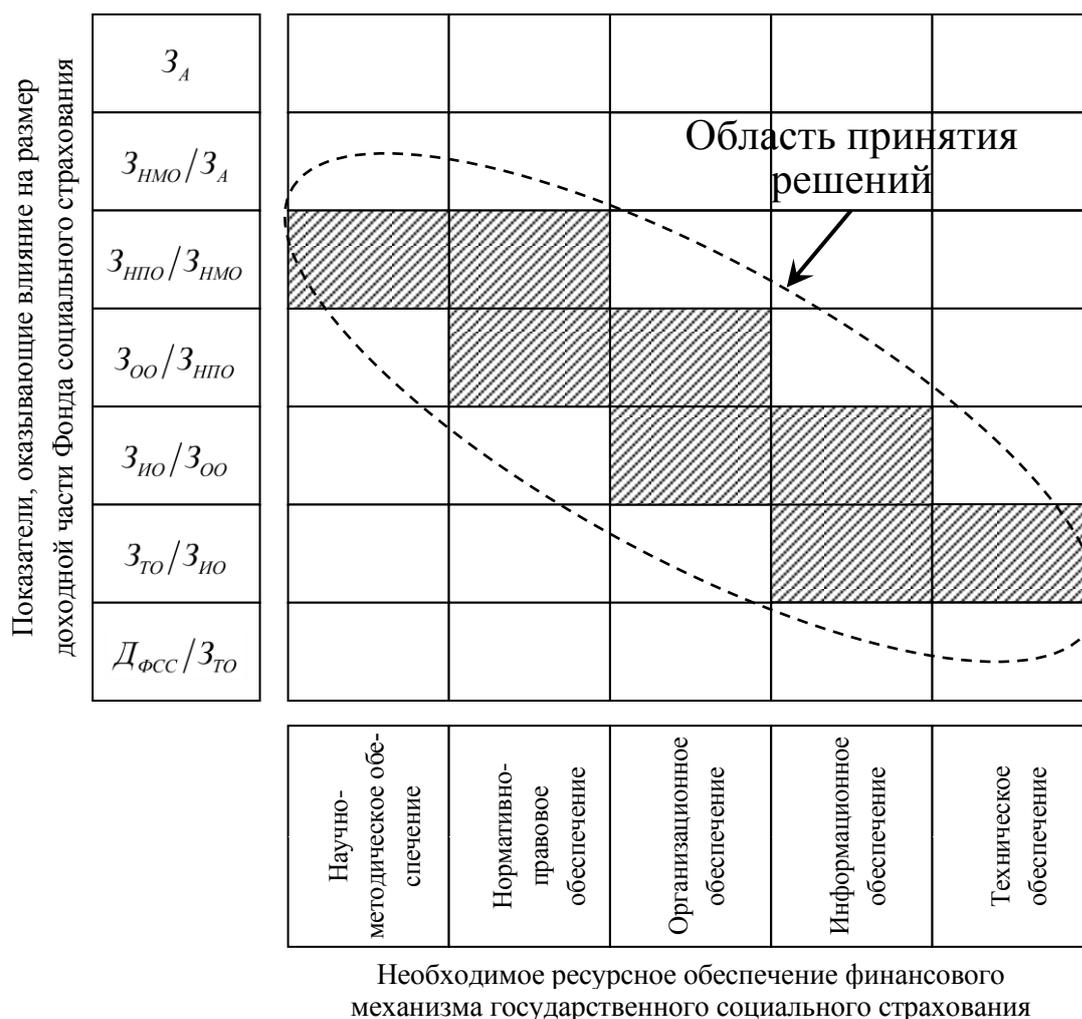


Рисунок 1 – Матричная модель принятия решений по совершенствованию финансового механизма государственного социального страхования

Для обеспечения эффективности функционирования и развития финансового механизма государственного социального страхования необходимо совершенствование всех видов его ресурсного обеспечения (рис. 2).

Разработанные мероприятия по совершенствованию финансового механизма государственного социального страхования затрагивают все виды его ресурсного обеспечения, в частности:

1. Совершенствование научно-методического обеспечения предполагает внедрение рассмотренных выше: процессной модели, модели оценки эффективности финансового механизма, модели выбора направлений реализации решений и матричной модели принятия решений. Использование взвешенных, научно обоснованных решений с использованием системы статистических и экономико-математических методов позволит усовершенствовать порядок принятия Фондом социального страхования решений по вопросам формирования и использования бюджета.

2. В основе совершенствования нормативно-правового обеспечения государственного социального страхования лежит необходимость имплементации законодательства ДНР в правовое поле РФ. С этой целью предусматривается разработка и принятие Закона ДНР «Об общеобязательном государственном социальном страховании на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством», регламентирующего развитие конкретного вида социального страхования, и, что важно, очерчивающего соответствующий круг ответственности.

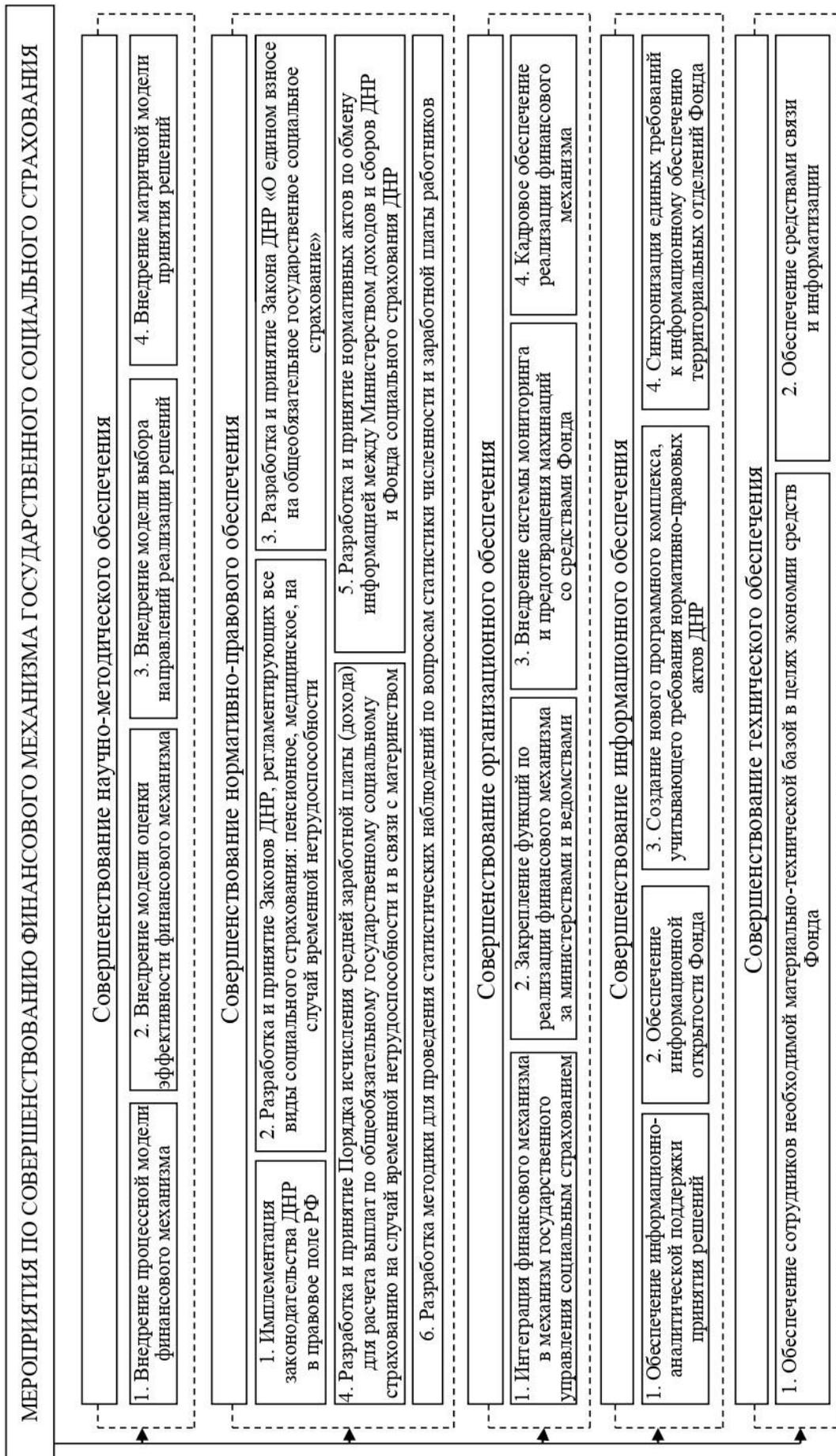


Рисунок 2 – Основные направления по совершенствованию финансового механизма государственного социального страхования

Важным направлением также является разработка и принятие Законов, регламентирующих все виды социального страхования: пенсионное, медицинское, на случай временной нетрудоспособности. В них необходимо предусмотреть возможность установления ограничений размеров пособий по временной нетрудоспособности, беременности и родам путем применения «предельной величины базы начисления страховых взносов», т. е. установить максимальную величину заработной платы (дохода), с которой уплачивается Единый взнос. Это позволит эффективно прогнозировать расходы Фонда.

Для уменьшения нагрузки на фонд оплаты труда необходимо усовершенствовать систему сбора и учета Единого взноса и поэтапно обеспечить паритетное участие работников и работодателей в его уплате. Перераспределение страховых взносов между работодателями и наемными работниками должно осуществляться только при условии предотвращения уменьшения реальных доходов работников в связи с увеличением для них размера страховых взносов и установления размера минимальной заработной платы на уровне прожиточного минимума. Паритетное участие работников и работодателей в уплате страховых взносов позволит уменьшить нагрузку на фонд оплаты труда, расширить круг плательщиков взносов за счет легализации доходов и в конечном итоге приведет к увеличению поступлений в Фонд социального страхования.

3. Совершенствование организационного обеспечения, прежде всего, предусматривает интеграцию финансового механизма государственного социального страхования в механизм государственного управления социальным страхованием для определения векторов эффективной социальной политики в Республике. Также требуется закрепление функций по реализации финансового механизма за министерствами и ведомствами и соответствующее кадровое обеспечение.

4. Совершенствование информационного обеспечения является одним из приоритетных направлений в условиях тотальной цифровизации и информатизации. В настоящее время для работы с базой данных страхователей Фонд использует программное обеспечение ТАИС, которое было разработано для Фонда социального страхования Украины и требует доработки и адаптации в соответствии с законодательством ДНР. В связи с отсутствием исходного программного кода это не представляется возможным. Для дальнейшей полноценной работы Фонда требуется помощь квалифицированных специалистов в адаптации программного обеспечения ТАИС либо в разработке нового программного комплекса, учитывающего изменения в законодательной базе ДНР.

5. Совершенствование технического обеспечения предусматривает создание достаточной материально-технической базы для эффективной реализации финансового механизма государственного социального страхования.

Таким образом, реализация обобщенных на рис. 2 мероприятий по совершенствованию финансового механизма государственного социального страхования позволит реформировать систему государственного социального страхования на случай временной нетрудоспособности ДНР, направленную на обеспечение достойного уровня жизни граждан, утративших трудоспособность, адекватного их жизненным потребностям, и оптимизировать процессы исполнения бюджета Фонда социального страхования ДНР по доходам и расходам.

Действие финансового механизма государственного социального страхования с учетом предлагаемых мероприятий и формализацию информационных потоков в процессе его дальнейшей реализации целесообразно осуществить на основе метода структурного моделирования SADT на основе стандарта IDEF0. Он применяется для моделирования решений, действий и процессов или систем. В нем используется упрощенное графическое представление, которое позволяет выполнять функцию инструмента общения между специалистами разных профилей, призвано увеличить степень вовлеченности отдельных специалистов и повысить эффективность выработки согласованных решений в различных сферах управления.

Использование методологии IDEF0 позволяет повысить качество и глубину проработ-

ки, систематизировать информацию, уменьшить количество ошибок, улучшить проектную документацию. IDEF0 является наиболее удобным языком моделирования бизнес-процессов. В нотации IDEF0 система представляется как совокупность взаимодействующих работ или функций. При этом функции системы анализируются независимо от объектов, которыми они оперируют, что позволяет более четко смоделировать логику и взаимодействие процессов реализации финансового механизма государственного социального страхования. Основным программным продуктом для реализации методологии IDEF0 является Bpwin (AllFusion Process Modeler), который позволяет автоматизировать процессы формирования структур и графических изображений создаваемых функциональных моделей и тем самым реализовать в автоматизированном виде начальные этапы проектирования сложных информационных моделей.

Общее описание реализации финансового механизма государственного социального страхования и его взаимодействие с внешней средой представлены в виде диаграммы верхнего уровня (рис. 3).

На рис. 3 финансовый механизм государственного социального страхования представлен как «черный ящик» с входами, выходами, управляющими воздействиями и обеспечением. На входе в механизм поступают необходимые данные для его реализации. Входы механизма преобразуются в его выходы на основе использования научно-методического, организационного, информационного и технического обеспечения. В качестве управляющих воздействий выступают цель социально-экономического развития ДНР, политические и социально-экономические условия развития ДНР и соответствующее законодательство в области государственного социального страхования.

Субъектами реализации финансового механизма являются Глава Республики и соответствующие министерства и ведомства – участники данного процесса. В качестве выходов финансового механизма выступают результаты его функционирования, сбалансированный бюджет Фонда социального страхования, эффективное ресурсное обеспечение финансового механизма, достаточное материальное обеспечение застрахованных лиц. Данный перечень не является исчерпывающим и может дополняться в зависимости от текущих потребностей практики государственного социального страхования.

Детализация финансового механизма государственного социального страхования позволяет получить представление о его действии в контексте реализации функций и бизнес-процессов в нем. Декомпозиция механизма представлена следующими важными бизнес-процессами: анализ системы государственного социального страхования и современных трендов ее развития (блок А1); формирование целей реализации финансового механизма государственного социального страхования (блок А2); обоснование решений по совершенствованию финансового механизма ГСС ВМ (блок А3); выбор направлений реализации решений по совершенствованию финансового механизма государственного социального страхования (блок А4); совершенствование финансового механизма (блок А5); оценка результатов реализации решений по совершенствованию финансового механизма государственного социального страхования (блок А6) (рис. 4). Каждый из вышеперечисленных бизнес-процессов имеет свою структуру, информационное обеспечение, исполнителей, механизмы, инструменты и цели реализации. При необходимости вносятся коррективы, на диаграммах они изображены пунктирными стрелками. Аналитический инструментарий, сформированный за счет использования предлагаемых в рамках данного исследования методов и моделей, изображен на диаграмме жирными стрелками.

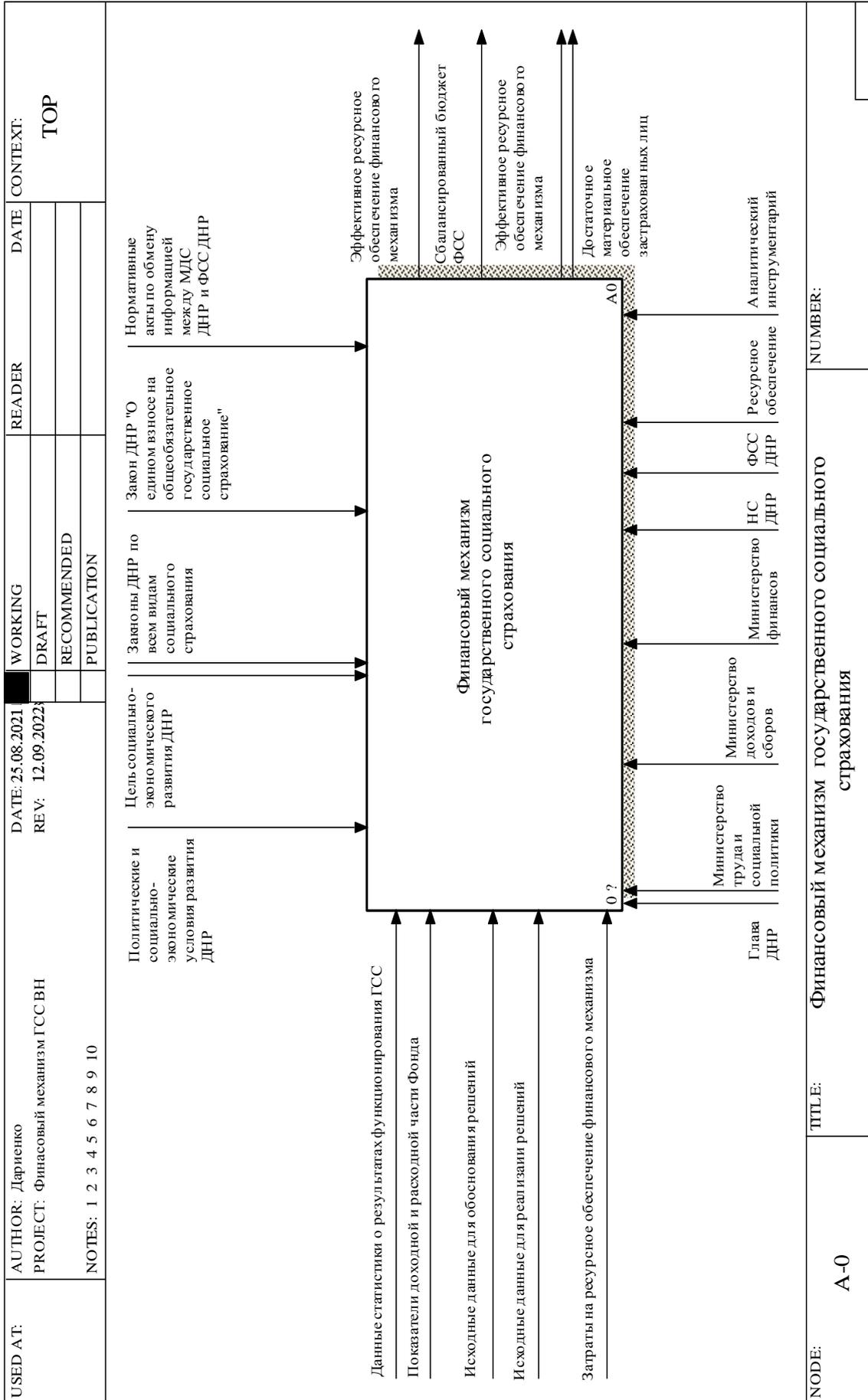


Рисунок 3 – Схема действия усовершенствованного финансового механизма государственного социального страхования: первый уровень декомпозиции

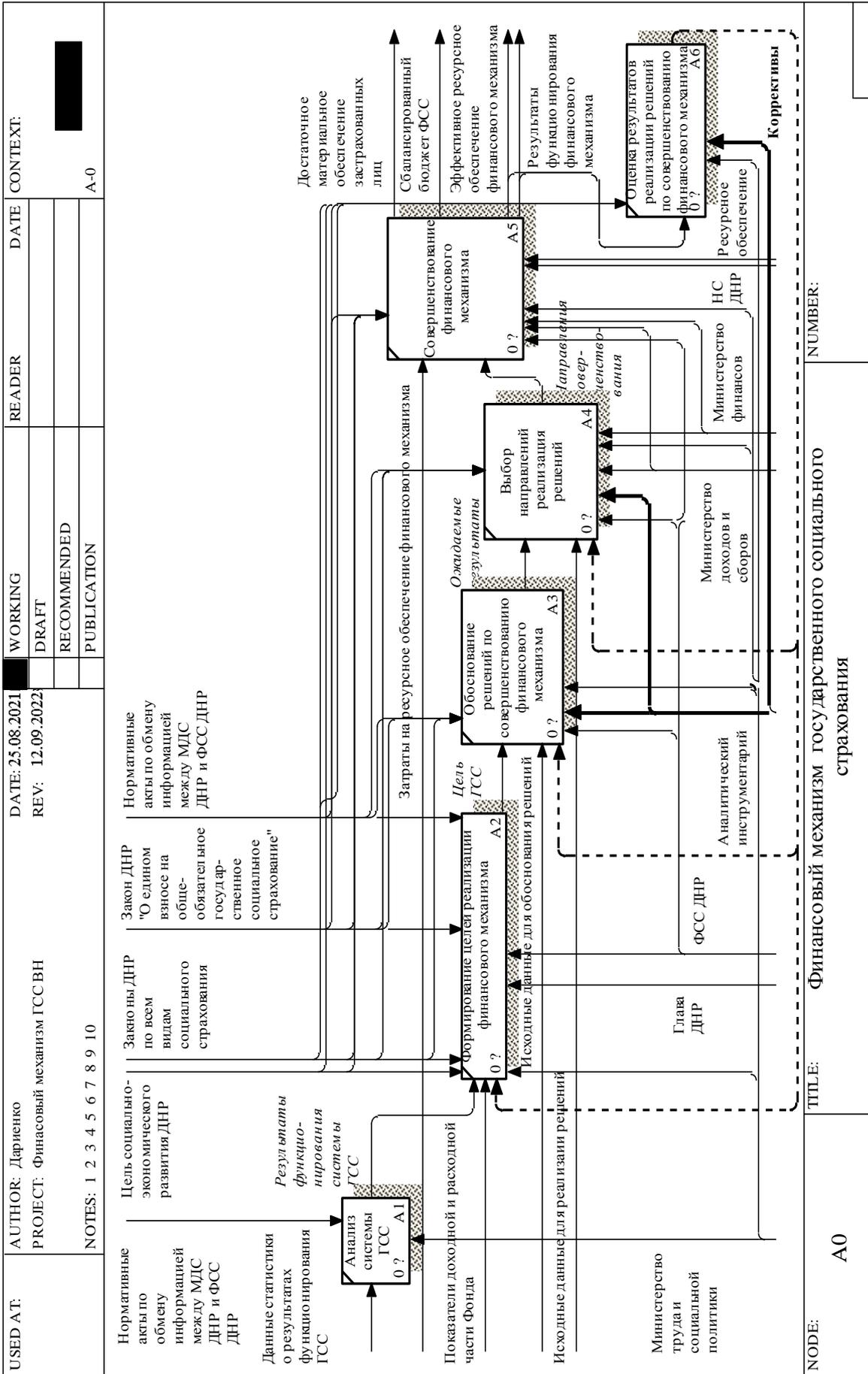


Рисунок 4 – Схема действия усовершенствованного финансового механизма государственного социального страхования: второй уровень декомпозиции

Предложенная схема действия финансового механизма государственного социального страхования может оперативно корректироваться по мере необходимости при обосновании и реализации решений по дальнейшему его совершенствованию. Кроме того, возможна детальная декомпозиция представленных бизнес-процессов в соответствии с потребностями системы государственного социального страхования. Предлагаемая схема действия усовершенствованного финансового механизма государственного социального страхования позволит оптимизировать и согласовать процессы взаимодействия всех участников при его реализации. Применение предложенной схемы действия усовершенствованного финансового механизма государственного социального страхования будет содействовать своевременному удовлетворению информационных запросов всех участников процесса и значительным образом повысит оперативность принимаемых решений при разработке стратегии развития системы государственного социального страхования. Предложенная схема может стать прототипом создания специализированной информационной системы.

Выводы

1. В основу разработки методики принятия решений по совершенствованию финансового механизма государственного социального страхования положена детерминированная модель фактора, позволяющая идентифицировать и охарактеризовать основные показатели, влияющие на размер доходной части Фонда социального страхования. Показатели, отражающие результат совершенствования финансового механизма государственного социального страхования, включены в модель впервые.

2. Низкая эффективность нормативно-правового, организационного, информационного и технического обеспечения финансового механизма государственного социального страхования обусловила их негативное воздействие на динамику размера доходной части Фонда социального страхования и позволила выделить область управленческих решений по его совершенствованию. Для реализации данного направления предложена матричная модель принятия решений, позволяющая осуществлять выбор корректирующих мероприятий с учетом направления воздействия факторов модели и необходимого ресурсного обеспечения эффективного функционирования и развития финансового механизма государственного социального страхования.

3. Предложенные мероприятия по совершенствованию финансового механизма государственного социального страхования Донецкой Народной Республики направлены на повышение его эффективности, что в конечном итоге скажется на росте уровня благосостояния застрахованных лиц.

4. Предложенная схема действия усовершенствованного финансового механизма государственного социального страхования позволит оптимизировать и согласовать процессы взаимодействия всех участников при его реализации. Ее применение будет содействовать своевременному удовлетворению информационных запросов всех участников процесса и значительным образом повысит оперативность принимаемых решений при разработке стратегии развития системы государственного социального страхования. Предложенная схема может стать прототипом создания специализированной информационной системы.

Список литературы

1. Аташов, Б. Х. Современные модели развития и приоритеты системы государственного социального страхования в Азербайджане / Б. Х. Аташов // *Theoretical & Applied Science*. – 2019. – № 6(74). – С. 577–585.
2. Вайчулис, Т. Б. Совершенствование финансового механизма исполнения бюджета Фонда социального страхования Российской Федерации / Т. Б. Вайчулис // *Вопросы экономических наук*. – 2013. – № 2(60). – С. 30–34.
3. Ельцин, А. А. Направления повышения эффективности расходования средств государственными внебюджетными фондами / А. А. Ельцин // *Проблемы экономики и юридической практики*. – 2018. – № 1. – С. 28–31.

4. Казахова, К. К. Совершенствование финансового механизма обязательного социального страхования : специальность 08.00.10 «Финансы, денежное обращение и кредит» : диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук / Казахова Кристина Казбековна; Российская академия предпринимательства. – Москва, 2011. – 174 с.
5. Калмыков, Ю. П. О совершенствовании механизма социального страхования / Ю. П. Калмыков // Страхование дело. – 2020. – № 5(326). – С. 40–48.
6. Киевич, А. В. Финансовые аспекты функционирования фонда социальной защиты населения в Республике Беларусь / А. В. Киевич // Вопросы экономики и права. – 2017. – № 109. – С. 23–27.
7. Рабаданова, Д. А. Совершенствование финансового механизма социального страхования в России / Д. А. Рабаданова // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2017. – Т. 5, № 7. – С. 30–33.
8. Роик, В. Д. Экономика, финансы и право социального страхования: институты и страховые механизмы / В. Д. Роик. – Москва : Альпина Паблишер, 2013. – 257 с. – ISBN 978-5-9614-1961-0.
9. Сподарева, Е. Г. Особенности управления финансовыми ресурсами внебюджетных фондов Донецкой Народной Республики / Е. Г. Сподарева // Сборник научных работ серии «Финансы, учет, аудит». – 2020. – № 3(19). – С. 72–84.
10. Курган, Е. Г. Формирование финансового механизма государственного социального страхования на случай временной нетрудоспособности: теоретический аспект / Е. Г. Курган, О. Л. Дариенко // Вестник института экономических исследований. – 2020. – № 4(20). – С. 94–100.
11. Дариенко, О. Л. Теоретические аспекты финансового обеспечения социального страхования в Донецкой Народной Республике / О. Л. Дариенко, Е. Г. Курган // Управление финансово-экономическими процессами на макро- и микроуровне : проблемы и перспективы решения : сборник материалов II республиканской научно-практической интернет-конференции, г. Алчевск, 18 марта 2020 г. – Алчевск : ГОУ ВПО ЛНР «ДонГТУ», 2020. – С. 70–72.

О. Л. Дариенко

Автомобильно-дорожный институт

ГОУВПО «Донецкий национальный технический университет», г. Горловка

Разработка методики принятия решений по совершенствованию финансового механизма государственного социального страхования

В основу разработки методики принятия решений по совершенствованию финансового механизма государственного социального страхования положена детерминированная модель фактора, позволяющая идентифицировать и охарактеризовать основные показатели, влияющие на размер доходной части Фонда социального страхования. Показатели, отражающие результат совершенствования финансового механизма государственного социального страхования, включены в модель впервые.

Негативное влияние факторов модели на динамику размера доходной части Фонда социального страхования свидетельствует о несовершенстве нормативно-правового, организационного, информационного и технического обеспечения финансового механизма государственного социального страхования и определяет область управленческих решений по его совершенствованию. С этой целью разработана матричная модель принятия решений, которая базируется на выборе мероприятий, исходя из направления влияния факторов модели и необходимого ресурсного обеспечения эффективности функционирования и развития финансового механизма государственного социального страхования.

Предложенные мероприятия по совершенствованию финансового механизма государственного социального страхования Донецкой Народной Республики направлены на повышение его эффективности, что в конечном итоге скажется на росте уровня благосостояния застрахованных лиц.

Предложенная схема действия усовершенствованного финансового механизма государственного социального страхования позволит оптимизировать и согласовать процессы взаимодействия всех участников при его реализации. Ее применение будет содействовать своевременному удовлетворению информационных запросов всех участников процесса и значительным образом повысит оперативность принимаемых решений при разработке стратегии развития системы государственного социального страхования. Предложенная схема может стать прототипом создания специализированной информационной системы.

ДЕТЕРМИНИРОВАННАЯ МНОГОФАКТОРНАЯ МОДЕЛЬ, ФИНАНСОВЫЙ МЕХАНИЗМ, ГОСУДАРСТВЕННОЕ СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ, ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ, МАТРИЧНАЯ МОДЕЛЬ, МЕТОД СТРУКТУРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

O. L. Darienko
Automobile and Road Institute of Donetsk National Technical University, Gorlovka
Development of the Decision-Making Methodology to Improve the Financial Mechanism of the State Social Insurance

The development of the decision-making methodology to improve the financial mechanism of the state social insurance is based on the deterministic model of the factor, which makes it possible to identify and characterize the main indicators that affect the income size of the DPR Social Insurance Fund. The indicators reflecting the result of the financial mechanism improvement of the state social insurance are included in the model for the first time.

The negative impact of the model factors on the dynamics of the size of the revenue side of the Social Insurance Fund indicates the imperfection of the regulatory, organizational, informational and technical support of the financial mechanism of state social insurance and determines the area of management decisions for its improvement. For this purpose, a matrix decision-making model, which is based on the choice of measures, based on the direction of the model factors influence and the necessary resource support for the effectiveness of the functioning and development of the state social insurance financial mechanism is developed.

The proposed measures to improve the financial mechanism of the state social insurance of the Donetsk People's Republic are aimed at increasing its efficiency, which will ultimately affect the growth of the welfare of insured persons.

The proposed scheme of the improved financial mechanism operation of the state social insurance will allow us to optimize and harmonize the processes of all participants' interaction in its implementation. Its application will contribute to the timely satisfaction of information requests of all participants in the process and will significantly increase the efficiency of decisions made when developing a strategy for the development of the state social insurance system. The proposed scheme can become a prototype for creating a specialized information system.

DETERMINISTIC MULTI-FACTORY MODEL, FINANCIAL MECHANISM, STATE SOCIAL INSURANCE, DECISION MAKING, MATRIX MODEL, STRUCTURAL MODELLING METHOD

Сведения об авторе:

О. Л. Дариенко

SPIN-код РИНЦ: 4259-2959

Телефон: +7 (949) 330-85-05

Эл. почта: osnovi.ekologiyi@gmail.com

Статья поступила 12.09.2022

© О. Л. Дариенко, 2022

Рецензент: Н. А. Селезнёва, канд. экон. наук, доц., АДИ ГОУВПО «ДОННТУ»