

ISSN 2522-4905



# ВЕСТНИК VESTNIK

**Lugansk**    **Луганский**  
**Vladimir Dahl**    **государственный**  
**state**    **университет**  
**university**    **имени ВЛАДИМИРА ДАЛЯ**

---

**THE SCIENTIFIC JOURNAL**

**НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ**

**№ 9 (39)**  
**2020**



# ВЕСТНИК

ЛУГАНСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

№ 9 (39) 2020

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ  
ОСНОВАН В 2015 ГОДУ  
ВХОДИТ В БАЗУ  
РИНЦ

ОСНОВАТЕЛЬ  
ГОУ ВО ЛНР «ЛУГАНСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»

Журнал зарегистрирован в Министерстве информации,  
печати и массовых коммуникаций  
Серия № ПИ 000108 от 08 декабря 2020 г.

Свидетельство о государственной регистрации  
Издателя, изготовителя и распространителя средства  
массовой информации  
МИ-СРГ ИД 000003 от 20 ноября 2015г.

Журнал включен в перечень научных изданий ВАК ЛНР (Приказ № 8-ОД от 8.01.19) в котором могут публиковаться результаты диссертационных работ на соискание ученой степени доктора и кандидата физико-математических, химических, технических, экономических, исторических, философских, филологических, юридических, педагогических, психологических, социологических наук.

ISSN 2522-4905

## Главная редакционная коллегия :

Рябичев В.Д., докт. техн. наук, (главный редактор),  
Гутько Ю.И., докт. техн. наук, (зам. главн. редактора),  
Витренко В.А., докт. техн. наук (зам. главн. редактора),  
Авершин А.А., канд. техн. наук,  
Андрійчук Н.Д., докт. техн. наук,  
Атоян А.И., докт. филос. наук,  
Белых А.С., докт. пед. наук,  
Бельдюгин В.А. канд. ист. наук,  
Болдырев К.А., докт. экон. наук,  
Будиков Л.Я., докт. техн. наук,  
Губачева Л.А., докт. техн. наук,  
Дейнека И.Г., докт. техн. наук,  
Дрозд Г.Я., докт. техн. наук,  
Ерошин С.С., докт. техн. наук,  
Замота Т.Н., докт. техн. наук,  
Исаев В.Д., докт. филос. наук,  
Клименко А.С., докт. филол. наук,  
Коваленко А.А., канд. техн. наук, проф,  
Кривоколыско С.Г., докт. хим. наук,  
Крохмалева Е.Г., канд. пед. наук,  
Корсунов К.А., докт. техн. наук,  
Лазор В.В., докт. юридич. наук,  
Лазор Л.И., докт. юридич. наук,  
Лустенко А.Ю., докт. филос. наук,

Ляпин В.П., докт. биол. наук,  
Максимова Т.С., докт. экон. наук,  
Максимов В.В., докт. экон. наук,  
Мечетный Ю.Н., докт. мед. наук,  
Мирошников В.В., докт. техн. наук,  
Мортиков В.В., докт. экон. наук,  
Нечаев Г.И., докт. техн. наук,  
Панайотов К.К., канд. техн. наук,  
Родионов А.В., докт. экон. наук,  
Рябичева Л.А., докт. техн. наук,  
Салита С.В., докт. экон. наук,  
Санжаров С.Н., докт. ист. наук,  
Свиридова Н.Д., докт. экон. наук,  
Семин Д.А., докт. техн. наук,  
Скляр П.П., докт. психол. наук,  
Слащев В.А., канд. техн. наук, проф,  
Тарарычкин И.А., докт. техн. наук,  
Тисунова В.Н., докт. экон. наук,  
Утутов Н.Л., докт. техн. наук,  
Фесенко Ю.П., докт. филол. наук,  
Харьковский Р.Г. канд. ист. наук,  
Шамшина И.И., докт. юридич. наук,  
Шелото В.М., докт. филос. наук,  
Яковенко В.В., докт. техн. наук.

Ответственный за выпуск: Тхор Е.С.

Рекомендовано в печать Ученым советом Луганского национального университета имени Владимира Даля  
(Протокол № 11 от 26.06.2020 г.)

Материалы номера печатаются на языке оригинала.

© ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный университет имени Владимира Даля», 2020  
© SEE HT LPR "Lugansk Vladimir Dahl State University", 2020

# VESTNIK

LUGANSK  
VLADIMIR DAHL  
STATE UNIVERSITY

№ 9 (39) 2020

THE SCIENTIFIC JOURNAL  
WAS FOUNDED IN 2015  
INCLUDED INTO THE BASE OF  
RISC

FOUNDER  
SEE HT LPR  
"LUGANSK VLADIMIR DAHL  
STATE UNIVERSITY"

Journal is registered by the Ministry of Information,  
Publishing and Mass Communications  
Series № PI 000108 of December, 08 2020

State Registration Certificate of Publisher, Producer  
and Distributor of means of mass information

MI-SRG ID 000003 of November, 20 2015

## СОДЕРЖАНИЕ

ИНСТРУМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ КАПИТАЛОМ В ГОСУДАРСТВЕННЫХ КОРПОРАЦИЯХ Алексеева С.Н.....	9
ОЦЕНКА И ФОРМИРОВАНИЕ НАУЧНОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ Артемьев Б.В., Каледина Ю.В.....	12
АНАЛИЗ ВИДОВ ПОТЕНЦИАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ Бачевский Б.Е., Аронова В.В., Решетняк Е.А.....	16
ОСОБЕННОСТИ СТАНОВЛЕНИЯ НАЛОГОВОЙ ПОЛИТИКИ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ Бессонная Г.Н., Боева Н.А., Волошинова Н.А.....	19
СИСТЕМА ОЦЕНКИ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО КЛИМАТА В КОЛЛЕКТИВЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ Бобрусенко А.В.....	24
СТИМУЛИРУЮЩАЯ МОТИВАЦИЯ ТВОРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КВАЛИФИЦИРОВАННОГО ПЕРСОНАЛА СОВРЕМЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ Болдырев К.А., Васильева О.С.....	27
КОРПОРАТИВНЫЙ ХАРАКТЕР РАЗВИТИЯ ПАРТНЕРСКИХ ОТНОШЕНИЙ В СФЕРЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ Болдырев А.П., Колесниченко Ю.Н.....	33
АНАЛИЗ АССОРТИМЕНТА МАКАРОННЫХ ИЗДЕЛИЙ БЫСТРОГО ПРИГОТОВЛЕНИЯ <sup>37</sup> Болдырева М.С.....	37
НАПРАВЛЕНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ИНСТРУМЕНТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМАХ Велигура А.В., Мусаева Э.К.....	40
ЦИФРОВИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ КАК НЕОБХОДИМАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ Волкова А.С.....	44
СУЩНОСТЬ, ПРЕИМУЩЕСТВА И КРИТЕРИИ ОТНЕСЕНИЯ СУБЪЕКТОВ К МАЛОМУ БИЗНЕСУ Вольвак Ю.С.....	49
АНАЛИЗ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ЗАНЯТОСТИ И БЕЗРАБОТИЦЫ В РЕГИОНЕ Воронова А.Г.....	53
СТРАХОВАНИЕ КАК ВИД ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА МИРОВОМ ФИНАНСОВОМ РЫНКЕ Галкина М.Н., Бухтик М.И., Киевич А.В.....	58
НАЗНАЧЕНИЕ И АРХИТЕКТУРА СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ Гиркин Е.И.....	67
УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ СУБЪЕКТОВ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ Горобец Л.С.....	71
МЕРЫ ПО МИНИМИЗАЦИИ МАСШТАБОВ И НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ТЕНЕВОЙ ЭКОНОМИКИ Денисенко И.А., Ретивцев И.В.....	77
ФОРМИРОВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ В АПК Денисенко И.А., Семенова О.Н., Денисенко А.Н.....	83
ОЦЕНКА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ЖЕНСКОЙ КОЖАНОЙ ОБУВИ Домниченко Р.Г.....	88

УДК 368.1

## СТРАХОВАНИЕ КАК ВИД ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА МИРОВОМ ФИНАНСОВОМ РЫНКЕ

Галкина М.Н., Бухтик М.И., Киевич А.В.

### INSURANCE AS A TYPE OF INVESTMENT ACTIVITY IN THE WORLD FINANCIAL MARKET

Galkina M.N., Buhtik M.I., Kievich A.V.

*В статье исследована сущность категории и структура страхового рынка. Проведен анализ мирового страхового рынка в части страховых премий на мировом страховом рынке по регионам. Уточнено место национальных страховых рынков в мировом масштабе по собранным страховым премиям. Изучена плотность страхования стран-лидеров по собранным страховым премиям. Исследована глубина страхования стран-лидеров по собранным страховым премиям.*

*Ключевые слова:* страховой рынок, страхование жизни, страхование нежизни, страховые премии, плотность страхования, глубина страхования.

**Введение.** В мировой практике страхование является одним из стратегических секторов экономики. На основании этого страховой рынок имеет большое значение для развития страны [1]. Это связано с тем, что благодаря осуществлению эффективной страховой деятельности сокращаются убытки субъектов хозяйствования и за счёт экономии от выплаченных средств увеличивается приток внутренних инвестиций в стране [2]. Как правило, именно страховой рынок, являясь частью финансового рынка, способствует обеспечению стабильного экономического роста в стране. В связи с этим развитие страхового рынка в настоящее время влечёт за собой повышение эффективности функционирования национальной экономики страны [3].

Актуальность темы исследования заключается в том, что в условиях стремительного развития техники и технологий, методов и условий хозяйствования в современном мире необходимо, чтобы такой перспективный и финансово значимый сектор, как страхование в полной мере соответствовал современным тенденциям и процессам, выполняя важнейшую функцию гаранта возмещения финансовых потерь.

Целью работы является определение тенденций движения страхового рынка с учётом изучения динамики собранных страховых премий по регионам.

Задачи работы состоят в исследовании сущности категории и структуры страхового рынка, проведении анализа мирового страхового рынка в части страховых премий на мировом страховом

рынке по регионам, уточнении места национальных страховых рынков в мировом масштабе, изучении плотности страхования стран-лидеров, а также исследовании глубины страхования стран-лидеров.

**Изложение основного материала.** Мировой финансовый рынок представляет собой совокупность финансово-кредитных организаций, которые, действуя в качестве посредников, перераспределяют в мировом масштабе финансовые активы между кредиторами и заёмщиками, продавцами и покупателями финансовых ресурсов [4, с. 496]. Мировой страховой рынок – важнейшая составная часть мирового финансового рынка.

Мировой страховой рынок (в узком смысле) – это совокупность экономических отношений между его участниками по поводу трансграничных сделок купли-продажи страховых услуг. В широком понимании к нему относятся:

а) совокупность национальных страховых рынков, которые входят как составные части в различные региональные страховые рынки;

б) международные операции страховщиков по страхованию рисков внешнеэкономической деятельности предприятий;

в) международные операции страховщиков по страхованию рисков крупных международных инвестиционных проектов;

г) совместная деятельность страховых компаний, имеющих разную национальную принадлежность, в международных страховых пулах;

д) мировой рынок перестрахования, основными операторами которого выступают крупные перестраховочные компании, предоставляющие услуги перестрахования рисков прямым страховщикам;

е) инвестиционная деятельность страховщиков по всему миру как коллективных инвесторов.

Таким образом, международный страховой рынок – это единое рыночное пространство в рамках общей совокупности государств современного мира. Устойчивые финансовые отношения складываются между страховым рынком и рынком ценных бумаг, банковской системой, валютным рынком, государственными финансами, где страховые

организации размещают средства страховых резервов и другие инвестиционные ресурсы.

Помимо партнёрских отношений взаимосвязь страхового рынка с прочими финансовыми институтами проявляется и в конкурентной борьбе за свободные денежные средства населения и хозяйствующих субъектов. Если страховой рынок предлагает страхование жизни, то банки – депозиты, фондовый рынок – ценные бумаги и т.п. [5, с. 25].

Здесь отметим, что страховой рынок как часть финансового рынка – это экономическая среда, где происходят процессы купли-продажи страховой услуги, формируется спрос и предложение на неё [6, с. 56].

Таким образом, по мнению авторов, страховой рынок представляет собой сложную развивающуюся интегрированную систему, к звеньям которой относятся страховые организации, страхователи, страховые продукты, страховые посредники, профессиональные оценщики страховых рисков и убытков, объединения страховщиков, объединения страхователей и система его государственного регулирования.

В Приложении по финансовым услугам Генерального соглашения о торговле услугами (General Agreement on Trade in Services) приведено определение страховых и относящихся к ним услуг как услуг по прямому страхованию (включая услуги по страхованию жизни и страхованию иному, чем страхование жизни), услуг по перестрахованию и ретроцессии, услуг страховых посредников (брокеров и агентов), услуг, связанных со страхованием (консультационных, актуарных, по оценке риска и урегулированию убытков).

Особо следует выделять услуги по страхованию жизни и услуги по иному страхованию, чем страхование жизни. Это две разные, отличные друг от друга области страховой деятельности. Таким образом, принято выделять две сферы – страхование жизни (life insurance) и иное страхование (non-life insurance), или «жизнь» и «нежизнь» [7, с. 148-150].

Страхование жизни – страхование, предусматривающее защиту имущественных интересов застрахованного лица, связанных с его жизнью и смертью. Страхование жизни проводится только в добровольной форме. Страхование жизни относится к отрасли личного страхования и включает в себя следующие виды: страхование жизни; страхование дополнительной пенсии.

Страхование иное, чем страхование жизни (страхование нежизни) – любые виды страхования, в которых объектом не выступает жизнь застрахованного, то есть любые виды страхования, предназначенные для защиты владельцев имущества от убытков, связанных с повреждением или утратой имущества, а также от ответственности, связанной с нанесением урона третьим лицам [8].

Для определения уровня концентрации страхового рынка в мировой практике используются следующие показатели:

1) коэффициент рыночной концентрации (CR). Рассчитывается как процентное соотношение объёма реализации страховых услуг определённым числом крупнейших страховщиков к общему объёму реализации страховых услуг на данном рынке всеми страховщиками;

2) коэффициент рыночной концентрации Херфиндаля-Хиршмана (HHI) – рассчитывается как сумма квадратов долей, занимаемых на рынке всеми действующими на нём поставщиками услуг.

В соответствии с различными значениями коэффициентов концентрации и индексов Херфиндаля-Хиршмана выделяются три типа рынка.

Первый тип – высококонцентрированные рынки: при значениях

$$70 \% < CR < 100 \%; \quad 2000 < HHI < 10\,000.$$

Данные рынки характеризуются как рынки с неразвитой конкуренцией или её отсутствием, имеет место доминирующее или монопольное положение субъектов рынка. Степень монополизации рынка высокая.

Второй тип – умеренно концентрированные рынки: значения показателей  $45 \% < CR < 70 \%$ ;  $1000 < HHI < 2000$ .

На рынке присутствует конкуренция, но она недостаточно развита, имеет место неравномерность присутствия на рынке его субъектов.

Третий тип – низкоконцентрированные рынки: значения показателей  $CR < 45 \%$ ;  $HHI < 1000$ .

Данные рынки характеризуются как рынки с развитой конкуренцией, отсутствуют субъекты, занимающие доминирующее или монопольное положение. Степень монополизации низкая [9].

**Результаты исследований.** Мировой рынок страхования оценивается по объёму и темпам прироста страховых премий, то есть средств, которые страховые компании получают от продажи полисов, в каждом регионе (табл. 1, 2).

В 2015 г. наибольший удельный вес страховых премий по всем видам страхования заняла Америка (34,90 % от мирового объёма страховых премий), наименьший – Африка (1,41 %). В 2016 г. наибольший удельный вес страховых премий по всем видам страхования также занимала Америка (34,14 % от мирового объёма страховых премий), наименьший – Африка (1,28 %). В 2017 году лидером по удельному весу страховых премий по всем видам страхования определён Азиатско-Тихоокеанский регион (34,37 % от мирового объёма страховых премий), наименьший удельный вес занимала Африка (1,36 %). В 2018 году наибольший удельный вес страховых премий по всем видам страхования занимает Америка (33,89 % от мирового объёма страховых премий), наименьший – Африка (1,32 %).

Таблица 1

## Объём страховых премий по видам страхования на мировом страховом рынке по регионам\*

Регион	2015		2016		2017		2018	
	премии, млн долл.	уд. вес, %	премии, млн долл.	уд. вес, %	премии, млн долл.	уд. вес, %	премии, млн долл.	уд. вес, %
<b>Америка</b>	<b>1589385</b>	<b>34,90</b>	<b>1615407</b>	<b>34,14</b>	<b>1664522</b>	<b>34,03</b>	<b>1759800</b>	<b>33,89</b>
жизнь	668037	26,36	678034	25,91	676593	25,46	718003	25,46
нежизнь	921347	45,61	937373	44,32	987929	44,21	1041796	43,90
<b>Европа</b>	<b>1468878</b>	<b>32,26</b>	<b>1470021</b>	<b>31,06</b>	<b>1479197</b>	<b>30,24</b>	<b>1682532</b>	<b>32,40</b>
жизнь	872115	34,42	858607	32,81	858025	32,29	963019	34,15
нежизнь	596763	29,54	611414	28,91	621171	27,80	719513	30,32
<b>Африка</b>	<b>64123</b>	<b>1,41</b>	<b>60709</b>	<b>1,28</b>	<b>66691</b>	<b>1,36</b>	<b>68383</b>	<b>1,32</b>
жизнь	43704	1,72	40571	1,55	44899	1,69	46307	1,64
нежизнь	20419	1,01	20138	0,95	21792	0,98	22076	0,93
<b>Азиатско-Тихоокеанский регион</b>	<b>1431400</b>	<b>31,43</b>	<b>1586051</b>	<b>33,52</b>	<b>1681285</b>	<b>34,37</b>	<b>1682510</b>	<b>32,40</b>
жизнь	949962	37,49	1039805	39,73	1077753	40,56	1092846	38,75
нежизнь	481438	23,83	546247	25,83	603531	27,01	589665	24,85
<b>ВСЕГО</b>	<b>4553786</b>	<b>100,0</b>	<b>4732188</b>	<b>100,00</b>	<b>4891695</b>	<b>100,00</b>	<b>5193225</b>	<b>100,00</b>
жизнь	2533818	100,00	2617017	100,00	2657270	100,00	2820175	100,00
нежизнь	2019967	100,00	2115172	100,00	2234423	100,00	2373050	100,00

\*Примечание – Источник: собственная разработка на основе данных [10].

Данные тенденции графически представлены на рис. 1.

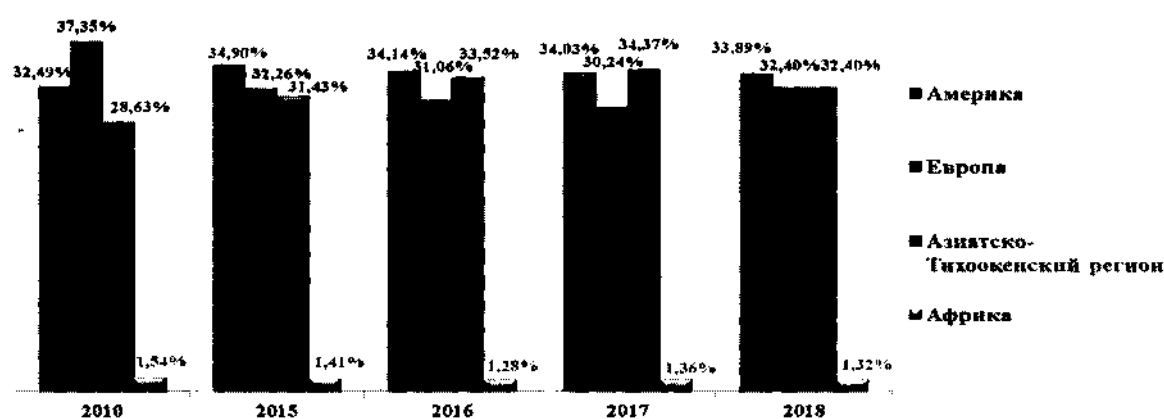


Рис. 1. Удельный вес страховых премий по всем видам страхования по регионам\*, %

\* Примечание – Источник: собственная разработка на основе данных [10].

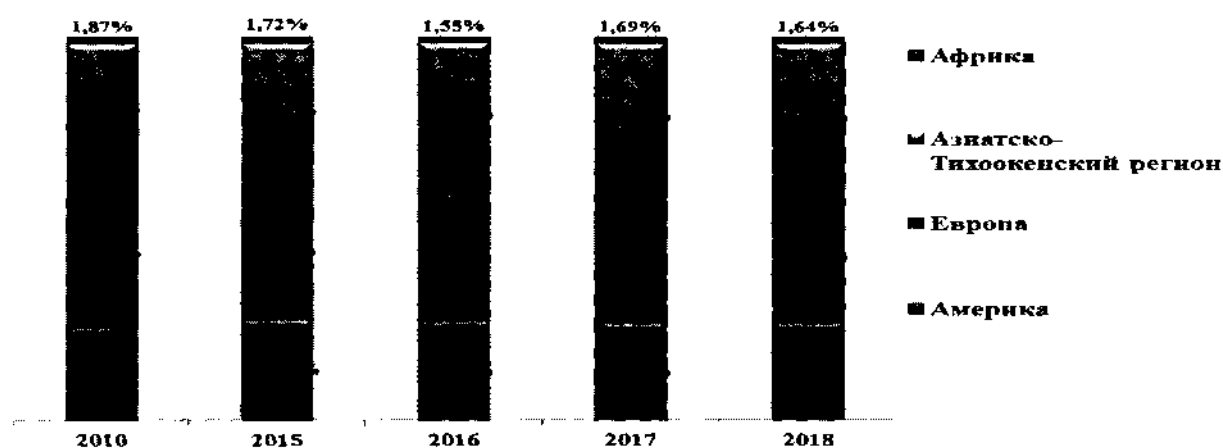


Рис. 2. Удельный вес страховых премий по страхованию жизни по регионам\*, %

\* Примечание – Источник: собственная разработка на основе данных [10].

В 2010 г. наибольший удельный вес страховых премий по страхованию жизни занимала Европа (38,32 % от мирового объема страховых премий), наименьший – Африка (1,87 %). В 2015 году лидером по удельному весу страховых премий по страхованию жизни стал Азиатско-Тихоокеанский регион (37,49 % от мирового объема страховых премий), наименьший удельный вес занимала Африка (1,72 %).

В 2016-2018 годах наибольший удельный вес страховых премий по страхованию жизни также занимал Азиатско-Тихоокеанский регион (39,73 %, 40,56 %, 38,75 % от мирового объема страховых

премий соответственно), наименьший – Африка (1,55 %, 1,69 % и 1,64 % соответственно).

Перечисленные тенденции графически представлены на рис. 2.

За анализируемый период наибольший удельный вес страховых премий по страхованию нежизни занимает Америка. На её долю приходится почти половина страховых премий от мирового объема. Наименьший удельный вес на протяжении рассматриваемого периода занимает Африка, на её долю приходилось около 1 % страховых премий от мирового объема.

Данные тенденции графически представлены на рис. 3.

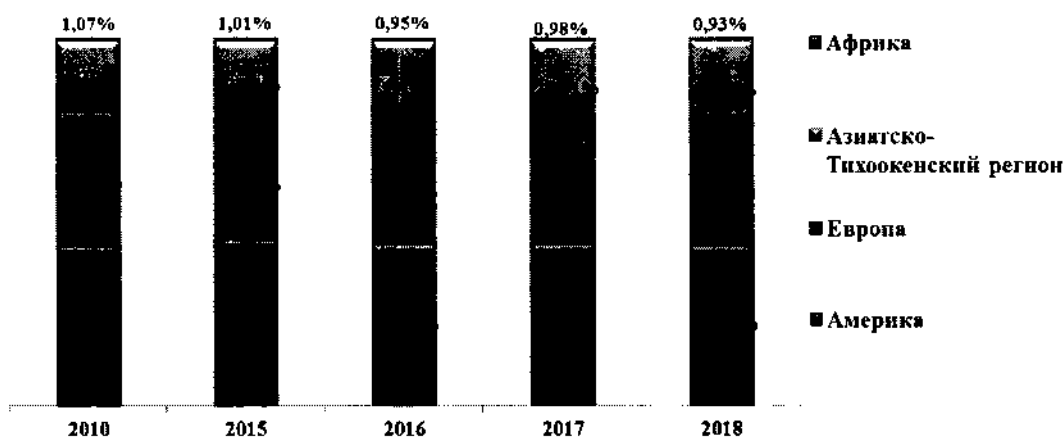


Рис. 3. Удельный вес страховых премий по страхованию нежизни по регионам\*, %

\* Примечание – Источник: собственная разработка на основе данных [10].

Объем собранных страховых премий по всем видам страхования в мировом масштабе в 2010 г. составил 4 338 964 млн долл. и увеличился по сравнению с 2009 г. на 229 329 млн долл., или на 5,58 %. Наибольший темп прироста страховых премий наблюдался в Африке (16,13 %), наименьший – в Европе (всего 0,37 %).

Объем собранных страховых премий по всем видам страхования в мировом масштабе в 2015 году составил 4 553 786 млн долл. и сократился по сравнению с 2014 годом на 200 925 млн долл., или на 4,23 %. В Африке и Европе наблюдалась отрицательная тенденция по поступлению страховых премий, в то время как в Америке и Азиатско-Тихоокеанском регионе – незначительный прирост страховых премий.

По мнению авторов, это связано с глобальным снижением цен в мире, в первую очередь на нефть и нефтепродукты, а также с падением импортоёмкости рынка потребительских и инвестиционных товаров. Объем собранных страховых премий по всем видам страхования в мировом масштабе в 2016 г. составил 4 732 188 млн долл. и увеличился по сравнению с

2015 г. на 178 402 млн долл., или на 3,92 %. В Африке сохранилась отрицательная тенденция поступления страховых премий, а в Азиатско-Тихоокеанском регионе темп прироста страховых премий составил 10,80 %. Объем собранных страховых премий по всем видам страхования в мировом масштабе в 2017 году составил 4 891 695 млн долл. и увеличился по сравнению с 2016 годом на 159 507 млн долл., или на 3,37 %. Ситуация по привлечению страховых премий в Африке резко изменилась в лучшую сторону: темп прироста страховых премий составил 9,85 %. Наименьший прирост наблюдался в Европе – 0,62 %.

Объем собранных страховых премий по всем видам страхования в мировом масштабе в 2018 г. составил 5 193 225 млн долл. и увеличился по сравнению с предыдущим годом на 301 530, или на 6,16 %. В этом году положительный результат по привлечению страховых премий показала Европа, увеличив страховые премии на 13,75 %. Наименьший темп прироста составил в Азиатско-Тихоокеанском регионе (0,07 %). Данные тенденции графически представлены на рис. 4.

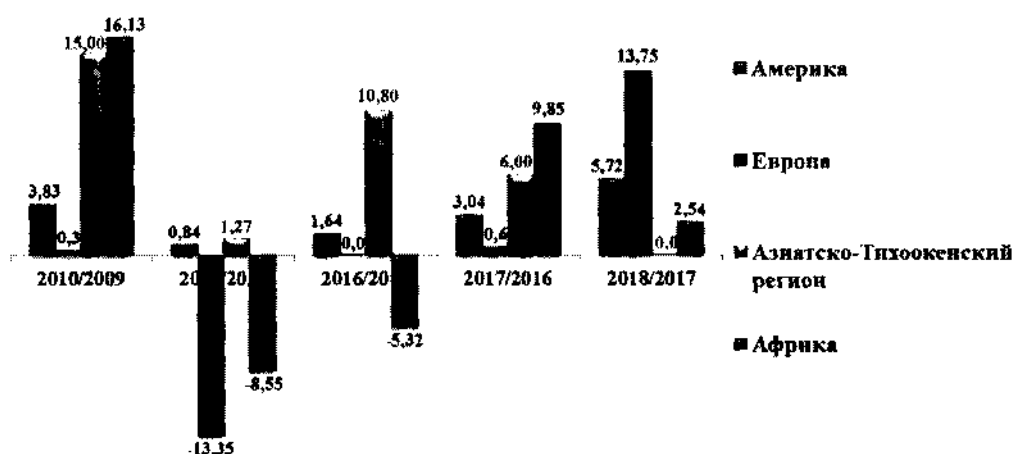


Рис. 4. Темпы прироста страховых премий по всем видам страхования по регионам\*, %

\* Примечание – Источник: собственная разработка на основе данных [10].

Объем собранных страховых премий по страхованию жизни в мировом масштабе в 2010 г. составил 2 520 072 млн долл. и увеличился по сравнению с 2009 г. на 152 629 млн долл., или на 6,45 %. Наибольший темп прироста страховых премий наблюдался в Африке (16,42 %), наименьший – в Европе (1,28 %). Объем собранных страховых премий по страхованию жизни в мировом масштабе в 2015 г. составил 2 533.818 млн долл. и сократился по сравнению с 2014 г. на 121 775 млн долл., или на 4,59 %.

В Африке и Европе наблюдается отрицательная тенденция по поступлению страховых премий, в то время как в Америке и Азиатско-Тихоокеанском регионе – незначительный прирост страховых премий. Объем собранных страховых премий по страхованию жизни в мировом масштабе в 2016 г. составил 2 617 017 млн долл. и увеличился по сравнению с 2015 г. на 83 199 млн долл., или на 3,28 %. В Африке и Европе сохранилась отрицательная тенденция поступления страховых премий, а в Азиатско-Тихо-океанском регионе темп

прироста страховых премий составил 9,46 %. Объем собранных страховых премий по страхованию жизни в мировом масштабе в 2017 г. составил 2 657 270 млн долл. и увеличился по сравнению с 2016 г. на 40 253 млн долл., или на 1,54 %. Ситуация по привлечению страховых премий в Африке резко изменилась в лучшую сторону: темп прироста страховых премий составил 10,67 %. В Европе и Америке наблюдается отрицательная тенденция поступления страховых премий. Объем собранных страховых премий по страхованию жизни в мировом масштабе в 2018 г. составил 2 820 175 млн долл. и увеличился по сравнению с предыдущим годом на 162 905, или на 6,13 %. Положительный результат по привлечению страховых премий показала Европа, увеличив страховые премии на 12,24 %. Наименьший темп прироста составил в Азиатско-Тихоокеанском регионе (1,40 %).

Данные тенденции графически представлены на рис. 5.

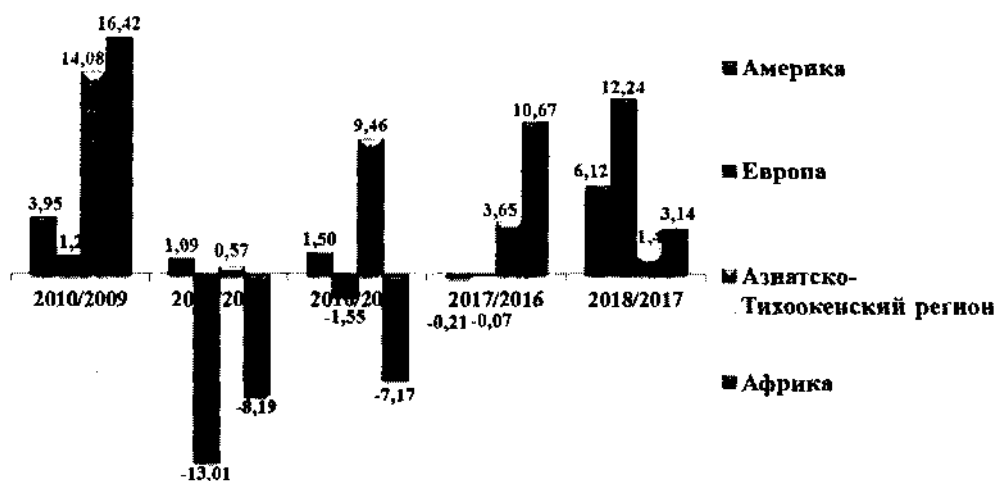


Рис. 5. Темпы прироста страховых премий по страхованию жизни по регионам\*, %

\* Примечание – Источник: собственная разработка на основе данных [10].



Объём собранных страховых премий по страхованию нежизни в мировом масштабе в 2010 г. составил 1 818 892 млн долл. и увеличился по сравнению с 2009 г. на 76 700 млн долл., или на 4,40 %. Наибольший темп прироста страховых премий наблюдался в Африке (16,13 %). В Европе наблюдалась отрицательная тенденция. Объём собранных страховых премий по страхованию нежизни в мировом масштабе в 2015 г. составил 2 019 967 млн долл. и сократился по сравнению с 2014 г. на 79 151 млн долл., или на 3,77 %. В Африке и Европе наблюдалась отрицательная тенденция по поступлению страховых премий, в то время как в Америке и Азиатско-Тихоокеанском регионе – незначительный прирост страховых премий. Объём собранных страховых премий по страхованию нежизни в мировом масштабе в 2016 году составил 2 115 172 млн долл. и увеличился по сравнению с 2015 годом на

95 205 млн долл., или на 4,71 %. В Африке сохранилась отрицательная тенденция поступления страховых премий, а в Азиатско-Тихоокеанском регионе темп прироста страховых премий составил 10,80 %. Объём собранных страховых премий по страхованию нежизни в мировом масштабе в 2017 г. составил 2 234 423 млн долл. и увеличился по сравнению с 2016 г. на 119 251 млн долл., или на 5,64 %. Ситуация по привлечению страховых премий в Африке резко изменилась в лучшую сторону: темп прироста страховых премий составил 9,85 %. Наименьший прирост наблюдался в Европе (1,60 %). Объём собранных страховых премий по страхованию нежизни в мировом масштабе в 2018 г. составил 2 373 050 млн долл. и увеличился по сравнению с предыдущим годом на 138 627 млн долл., или на 6,20 %.

Данные тенденции графически представлены на рис. 6.

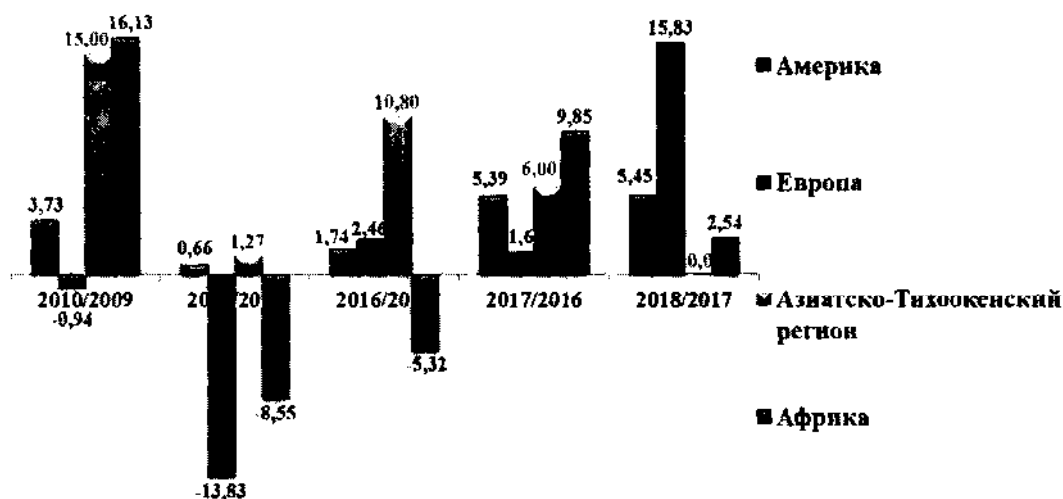


Рис. 6. Темпы прироста страховых премий по страхованию нежизни по регионам\*, %

\* Примечание – Источник: собственная разработка на основе данных [10].

Таблица 2

Темпы прироста страховых премий на мировом страховом рынке по регионам\* (%)

Регион	2009-2010	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018
<b>Америка</b>	+3,83	+0,84	+1,64	+3,04	+5,72
жизнь	+3,95	+1,09	+1,50	-0,21	+6,12
нежизнь	+3,73	+0,66	+1,74	+5,39	+5,45
<b>Европа</b>	+0,37	-13,35	+0,08	+0,62	+13,75
жизнь	+1,28	-13,01	-1,55	-0,07	+12,24
нежизнь	-0,94	-13,83	+2,46	+1,60	+15,83
<b>Африка</b>	+16,13	-8,55	-5,32	+9,85	+2,54
жизнь	+16,42	-8,19	-7,17	+10,67	+3,14
нежизнь	+15,43	-9,29	-1,38	+8,21	+1,30
<b>Азиатско-Тихоокеанский регион</b>	+15,00	+1,27	+10,80	+6,00	+0,07
жизнь	+14,08	+0,57	+9,46	+3,65	+1,40
нежизнь	+17,44	+2,69	+13,46	+10,49	-2,30
<b>ВСЕГО</b>	+5,58	-4,23	+3,92	+3,37	+6,16
жизнь	+6,45	-4,59	+3,28	+1,54	+6,13
нежизнь	+4,40	-3,77	+4,71	+5,64	+6,20

\*Примечание – Источник: собственная разработка на основе данных [10].

За анализируемый период в пятёрку лидеров по собранным страховым премиям в мировом масштабе входили следующие страны:

- США (регион – Америка);
- Япония, Китай (Азиатско-Тихоокеанский регион);
- Великобритания, Франция, Германия (регион – Европа) (табл. 3).

Исходя из данных табл. 3 видно, что США неизменно являются лидером по собранным страховым премиям как по всем видам страхования, так и по страхованию жизни и нежизни. В 2010 г. второе место по собранным страховым премиям по

всем видам страхования занимала Япония, на 3-5 местах находились страны Европы. Начиная с 2015 г. по 2018 г. 2-3 места делили Япония и Китай, 4-5 места – страны Европы.

Ключевым макроэкономическим индикатором развития мирового рынка страховых услуг является плотность страхования. Плотность страхования – это показатель, который не только отражает степень развития страхования в масштабах страны как отдельной отрасли, но и косвенно свидетельствует об уровне спроса населения на страховые услуги (табл. 4).

Таблица 3

## Место национальных страховых рынков в мировом масштабе по собранным страховым премиям\*

Года	Сферы страхования	Место в мировом рейтинге по собранным страховым премиям				
		США	Япония	Великобритания	Франция	Германия
2010	общая	США	Япония	Великобритания	Франция	Германия
	жизнь	США	Япония	Великобритания	Франция	Китай
	нежизнь	США	Германия	Япония	Великобритания	Франция
2015	общая	США	Япония	Китай	Великобритания	Франция
	жизнь	США	Япония	Великобритания	Китай	Франция
	нежизнь	США	Китай	Германия	Япония	Великобритания
2016	общая	США	Япония	Китай	Великобритания	Франция
	жизнь	США	Япония	Китай	Великобритания	Франция
	нежизнь	США	Китай	Германия	Япония	Великобритания
2017	общая	США	Китай	Япония	Великобритания	Франция
	жизнь	США	Китай	Япония	Великобритания	Франция
	нежизнь	США	Китай	Германия	Япония	Великобритания
2018	общая	США	Китай	Япония	Великобритания	Франция
	жизнь	США	Япония	Китай	Великобритания	Франция
	нежизнь	США	Китай	Германия	Япония	Великобритания

\*Примечание – Источник: собственная разработка на основе данных [10].

Таблица 4

## Плотность страхования стран-лидеров по собранным страховым премиям\* (долл. США)

Страны	Плотность страхования (объем премий на душу населения)														
	все виды страхования					страхование жизни					страхование нежизни				
	2010	2015	2016	2017	2018	2010	2015	2016	2017	2018	2010	2015	2016	2017	2018
США	3758,9	4095,8	4174,1	4216	4481	1631,8	1719,2	1724,9	1674	1810	2127,2	2376,6	2449,2	2542	2672
Япония	4390,2	3553,8	3731,7	3312	3466	3472,8	2717	2803,4	2411	2629	917,4	836,8	928,3	901	837
Китай	158,4	280,7	337,1	384	406	105,5	153,1	189,9	255	221	52,9	127,6	147,2	159	185
Германия	2903,8	2562,5	2547,6	2687	2908	1402,2	1181,1	1150,6	1169	1161	1501,6	1381,4	1397,1	1519	1747
Франция	4186,6	3392	3395,3	3446	3667	2937,5	2263	2227,7	2222	2370	1249	1129	1167,5	1224	1296
Великобритания	4496,6	4358,5	4063,6	3810	4503	3436,3	3291,8	3033,2	2873	3532	1060,2	1066,7	1030,5	938	971

\*Примечание – Источник: собственная разработка на основе данных [10].

В США и Китае на протяжении анализируемого периода наблюдается динамика роста плотности страхования, то есть объем премий на душу населения увеличивается. В Великобритании же напротив, происходит снижение

данного показателя, то есть объем премий на душу населения сокращается с каждым последующим годом. Для Японии, Германии и Франции характерна колеблющаяся тенденция показателя плотности страхования.

Ещё одним фундаментальным показателем развития рынка страховых услуг является глубина страхования (табл. 5). Как правило, динамика рынка страхования имеет прямую зависимость от уровня

внутреннего валового дохода страны, при росте которого увеличивается и доля страхового сектора в ВВП.

Таблица 5

**Глубина страхования стран-лидеров по собранным страховым премиям\* (%)**

Страны	Глубина страхования														
	все виды страхования					страхование жизни					страхование нежизни				
	2010	2015	2016	2017	2018	2010	2015	2016	2017	2018	2010	2015	2016	2017	2018
США	8	7,28	7,31	7,1	7,14	3,5	3,05	3,02	2,82	2,88	4,5	4,22	4,29	4,28	4,26
Япония	10,1	10,82	9,51	8,59	8,86	8	8,27	7,15	6,26	6,72	2,1	2,55	2,37	2,34	2,14
Китай	3,8	3,57	4,15	4,57	4,22	2,5	1,95	2,34	2,68	2,3	1,3	1,63	1,81	1,89	1,92
Германия	7,2	6,24	6,08	6,04	6,03	3,5	2,88	2,75	2,63	2,41	3,7	3,36	3,33	3,41	3,62
Франция	10,5	9,29	9,23	8,95	8,89	7,4	6,2	6,06	5,77	5,75	3,1	3,09	3,17	3,18	3,14
Великобритания	12,4	9,97	10,16	9,58	10,61	9,5	7,53	7,58	7,22	8,32	2,9	2,44	2,58	2,36	2,29

\*Примечание – Источник: собственная разработка на основе данных [6].

Таким образом, в большинстве стран с развитой экономикой динамика отношения страховых премий к ВВП на протяжении анализируемого периода имеет тенденцию плавного колебания. Колебания уровня глубины страховых рынков связаны с макроэкономической ситуацией.

**Выводы.** На основании проведенного исследования авторы считают, что на протяжении трёх лет (2016-2018 гг.) происходило увеличение объёма страховых премий на мировом рынке. Глобальные премии впервые в истории превысили отметку в 5 трлн долларов США в 2018 г. и составили 5,193 трлн долларов США (6,1 % от мирового ВВП). Однако замедление развития глобальной экономической среды из-за влияния коронавируса в дальнейшем очень серьёзным образом повлияет на страховые услуги в мире.

**Л и т е р а т у р а**

1. Киевич А.В. Роль доходов населения в финансировании реальных инвестиций в Республике Беларусь / А.В. Киевич, М.И. Бухтик, Д.А. Койпаш // Экономические науки, 2017. – № 148. – С. 83-88.
2. Бухтик М.И. Показатели оценки страхового рынка Республики Беларусь / М.И. Бухтик // Современные аспекты экономики, 2017. – № 12 (244). – С. 115-119.
3. Киевич А.В. Основные тенденции и перспективы развития страхового рынка Республики Беларусь / А.В. Киевич // Современные аспекты экономики, 2017. – № 4 (236). – С. 76-85.
4. Страховой рынок / Словари и энциклопедии на Академик [Электронный ресурс], 2014. – Режим доступа: [http://dic.academic.ru/dic.nsf/dic\\_economic\\_law/15297](http://dic.academic.ru/dic.nsf/dic_economic_law/15297) – Дата доступа: 15.02.2019 г.
5. Интернет-портал Академик [Электронный ресурс] / Англо-русский экономический словарь. – Режим доступа: [https://economy\\_en\\_ru.academic.ru/43926/non-life\\_insurance](https://economy_en_ru.academic.ru/43926/non-life_insurance) – С. 25.
6. Интернет-портал Академик [Электронный ресурс] / Англо-русский экономический словарь. – Режим доступа: [https://economy\\_en\\_ru.academic.ru/43926/non-life\\_insurance](https://economy_en_ru.academic.ru/43926/non-life_insurance). – С. 56

7. Интернет-портал Академик [Электронный ресурс] / Англо-русский экономический словарь. – Режим доступа: [https://economy\\_en\\_ru.academic.ru/43926/non-life\\_insurance](https://economy_en_ru.academic.ru/43926/non-life_insurance). – С. 148-150.
8. Интернет-портал Академик [Электронный ресурс] / Англо-русский экономический словарь. – Режим доступа: [https://economy\\_en\\_ru.academic.ru/43926/non-life\\_insurance](https://economy_en_ru.academic.ru/43926/non-life_insurance). – Дата доступа: 22.03.2020 г.
9. Щербаков В.А. Страхование : учебн. пособ. / В.А. Щербаков, Е.В. Костяева. – М.: КНОРУС, 2017. – 312 с.
10. Страховой рынок / Энциклопедия экономиста [Электронный ресурс], 2016. – Режим доступа: <http://www.grandars.ru/college/strahovanie/strahovoy-rynok.html> – Дата доступа: 05.04.2020 г.

**References**

1. Kievich A.V. The Role of Population Incomes in Financing Real Investments in the Republic of Belarus / A.V. Kievich, M.I. Bukhtik, D.A. Koypash // Economic Sciences, 2017. – № 148. – P. 83-88.
2. Bukhtik M.I. Indicators of assessment of the insurance market of the Republic of Belarus / M.I. Bukhtik // Modern aspects of the economy, 2017. – № 12 (244). – P. 115-119.
3. Kievich A.V. Main trends and prospects of development of the insurance market of the Republic of Belarus / A.V. Kievich // Modern aspects of the economy, 2017. – № 4 (236). – P. 76-85.
4. Insurance market / Dictionaries and encyclopedias on Academician [Electronic resource], 2014. – Access mode: [http://dic.academic.ru/dic.nsf/dic\\_economic\\_law/15297](http://dic.academic.ru/dic.nsf/dic_economic_law/15297) – Access date: 15.02.2019.
5. Internet portal Akademik [Electronic resource] / English-Russian economic dictionary. – Access mode: [https://economy\\_en\\_ru.academic.ru/43926/non-life\\_insurance](https://economy_en_ru.academic.ru/43926/non-life_insurance) – P. 25.
6. Ibid. – P. 56.
7. Ibid. – P. 148-150.
8. Internet portal Akademik [Electronic resource] / English-Russian economic dictionary. – Access mode: [https://economy\\_en\\_ru.academic.ru/43926/non-life\\_insurance](https://economy_en_ru.academic.ru/43926/non-life_insurance) – Access date: 03.22.2020.

9. Shcherbakov V.A. Insurance: textbook. Manual / V.A. Shcherbakov, E.V. Kostyaeva. – M.: KNORUS, 2017. – 312 p.

10. Insurance market / Economist's Encyclopedia [Electronic resource], 2016. – Access mode: <http://www.grandars.ru/college/strahovanie/strahovoy-rynok.html> – Access date: 05.04.2020.

**Galkina M.N., Buhtik M.I., Kievich A.V.**

**INSURANCE AS A TYPE OF INVESTMENT ACTIVITY IN THE WORLD FINANCIAL MARKET**

*The article examines the essence of the category and the structure of the insurance market. The analysis of the global insurance market in terms of insurance premiums in the global insurance market by region. The place of national insurance markets on a global scale for collected insurance premiums has been clarified. The insurance density of the leading countries for the collected insurance premiums was studied. The depth of insurance of the leading countries for the collected insurance premiums is investigated.*

**Key words:** insurance market, life insurance, non – life insurance, insurance premiums, insurance density, insurance depth.

**Галкина Марина Николаевна**, ассистент кафедры финансового менеджмента УО «Полесский государственный университет», г. Пинск, Республика Беларусь.

**E-mail:** gal.79@mail.ru

**Galkina Marina Nikolaevna**, Assistant of the Department of Financial Management, Educational institution «Polesky State University», Pinsk, Republic of Belarus.

**E-mail:** gal.79@mail.ru

**Бухтик Марина Игоревна**, кандидат экономических наук, доцент кафедры финансового менеджмента УО «Полесский государственный университет», г. Пинск, Республика Беларусь.

**E-mail:** marina\_buhtik@mail.ru

**Buhtik Marina Igorevna**, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Financial Management, Educational institution «Polesky State University», Pinsk, Republic of Belarus.

**E-mail:** marina\_buhtik@mail.ru

**Киевич Александр Владимирович**, доктор экономических наук, профессор кафедры финансового менеджмента УО «Полесский государственный университет», г. Пинск, Республика Беларусь.

**E-mail:** a.v.kievich@yandex.ru

**Kievich Aleksandr Vladimirovich**, Doctor of Economics, Professor of the Department of Financial Management, Educational institution «Polesky State University», Pinsk, Republic of Belarus.

**E-mail:** a.v.kievich@yandex.ru

**Рецензент: Совик Людмила Егоровна**, доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры экономики и бизнеса УО «Полесский государственный университет», г. Пинск, Республика Беларусь.

*Статья подана: 16.10.2020 г.*