

Никулина, Надежда Николаевна.

Актuarная деятельность в страховании. Теория и практика:
учебник / Н.Н. Никулина, С.В. Березина, Ю.Н. Верещагина [и др.];
под ред. Н.Н. Никулиной. — Москва : РУСАЙНС, 2017. — 398 с.

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел I. Теория.....	11
Глава 1. Правовое регулирование актуарной деятельности.....	11
1.1. Актуальность принятия Федерального закона «Об актуарной деятельности в Российской Федерации».....	11
1.2. Субъекты актуарной деятельности.....	14
1.3. Обязательное актуарное оценивание.....	17
1.4. Саморегулируемая организация актуариев.....	21
1.5. Уполномоченный орган и переходные положения по введению Федерального закона № 239-ФЗ.....	22
1.6. Федеральный стандарт актуарной деятельности: цель, задачи, требования.....	25
1.7. Актуарное заключение: содержание, общие требования.....	27
Выводы.....	30
Контрольные вопросы.....	31
Глава 2. Понятийный аппарат и информационное обеспечение актуарных расчетов.....	32
2.1. Понятийный аппарат и классификация актуарных расчетов.....	32
2.2. Цикл актуарного управления обществ взаимного страхования, пенсионного фонда.....	35
2.3. Информационное обеспечение актуарных расчетов в страховании.....	39
2.4. Формирование и раскрытие информации в основных формах отчетности для проведения актуарных расчетов.....	41
2.5. Использование информационных технологий в актуарных расчетах организации.....	47
Выводы.....	49
Контрольные вопросы.....	50
Глава 3. Риск - менеджмент и андеррайтинг в страховой деятельности.....	51
3.1. Сущность, факторы риска.....	51
3.2. Этапы и субъекты формирования процесса управления рисками.....	55
3.3. Взаимодействие служб страховщиков в модели взаимосвязи процессов управления рисками и страховой защиты.....	57
3.4. Андеррайтинг: сущность и место в бизнес-процессах страховой деятельности.....	60
3.5. Пример реализации функций андеррайтера при страховании имущества корпоративных клиентов.....	64
Выводы.....	72
Контрольные вопросы.....	73
Глава 4. Страховая математика и статистика - основы актуарных расчётов.....	74
4.1. Элементы теории вероятностей.....	74
4.2. Страховая статистика и её использование в актуарных расчетах.....	81
4.3. Закон больших чисел.....	91
Выводы.....	93
Контрольные вопросы.....	94
Глава 5. Тарифная политика и составляющие страхового тарифа.....	95
5.1. Тарифная политика: сущность, принципы построения.....	95
5.2. Атрибуты ценообразования в страховой деятельности.....	97

5.3. Стратегия цен: виды стратегии и их характеристика	101
5.4. Факторы, влияющие на ценообразование.....	103
5.5. Структура страхового тарифа и методика расчёта.....	107
5.6. Модель расчета страхового тарифа. Страховой калькулятор.....	114
5.7. Реализация принципа наивысшего доверия сторон «страховщик-страхователь» через актуарные расчёты.....	120
Выводы.....	126
Контрольные вопросы.....	127
Глава 6. Особенности актуарных расчетов по страхованию жизни.....	128
6.1. Классификация договоров по страхованию жизни, особенность актуарных расчетов.....	128
6.2. Таблица смертности и её использование в актуарных расчетах.....	132
6.3. Дисконтирование и принцип равновесия.....	136
6.4. Актуарные расчеты нетто-ставки по страхованию на дожитие.....	138
6.5. Актуарные расчеты нетто-ставки по страхованию на случай смерти ..	140
6.6. Актуарная стоимость и расчет брутто-ставки.....	143
6.7. Особенности расчета периодических взносов с применением коэффициента рассрочки и коммутационных чисел.....	147
Выводы.....	151
Контрольные вопросы.....	151
Глава 7. Особенности актуарных расчетов по рисковому видам страхования.....	152
7.1. Рисковые виды страхования и их характеристика.....	152
7.2. Реализация принципа эквивалентности при расчете страхового тарифа.....	153
7.3. Кумуляция риска, тарифные факторы, тарифные группы - основа анализа при расчете тарифов.....	156
7.4. Процедура последовательности расчета базовых тарифных ставок по рисковому видам страхования.....	158
7.5. Предпосылки обеспечения однородности групп при расчете страховых тарифов.....	163
7.6. Пример тарификационной системы - ОСАГО.....	164
7.7. Общие и специфические требования при расчетах по рисковому (массовому) видам страхования.....	172
Выводы.....	175
Контрольные вопросы.....	175
Глава 8. Актуарные расчеты в пенсионном страховании.....	176
8.1. Пенсионное обеспечение и пенсионное страхование.....	176
8.2. Классификация системы пенсионного страхования и обеспечения. . .	178
8.3. Характеристика обязательного пенсионного страхования и процедуры начисления пенсии.....	181
8.4. Актуарные оценивание обязательного пенсионного страхования. . . .	188
8.5. Характеристика добровольного (аннуитетного) пенсионного страхования.....	189
8.6. Актуарные расчеты в добровольном пенсионном страховании.....	190
Выводы.....	201
Контрольные вопросы.....	202

Глава 9. Сущность обязательного медицинского страхования и применение актуарных расчетов в Программах государственных гарантий ОМС.....	203
9.1. Этапы развития медицинского страхования в России.....	203
9.2. Проблемы и задачи обязательного медицинского страхования в свете «Стратегии развития рынка страхования в РФ на период до 2020 года».....	206
9.3. Территориальная программа ОМС.....	208
9.4. Одноканальное финансирование и методики планирования субвенций ФОМС.....	210
9.5. Методика актуарных расчетов страховых взносов на обязательное медицинское страхование неработающего населения.....	213
9.6. Тарифы на медицинские услуги: назначение и группы затрат. Методы актуарных расчетов тарифов на медицинские услуги.....	215
9.7. Особенности расчетов средних нормативов объема медицинской помощи территориальных программ ОМС в субъектах Российской Федерации.....	220
9.8. Нормативы объемов медицинской помощи.....	223
9.9. Методика оценки эффективности деятельности медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных и стационарных условия.....	228
Выводы.....	231
Контрольные вопросы.....	232
Глава 10. Задачи, классификация видов программ ДМС и методики актуарных расчетов страховых платежей.....	233
10.1. Добровольное медицинское страхование: сущность и отличие от Программы обязательного медицинского страхования.....	233
10.2. Задачи и классификация видов ДМС.....	236
10.3. Принципы актуарных расчетов по ДМС. Структура брутто-ставки...	238
10.4. Первая методика расчета страхового платежа по ДМС.....	242
10.5. Вторая методика расчета тарифных ставок по ДМС.....	246
10.6. Особенности андеррайтинга в добровольном медицинском страховании.....	248
Выводы.....	253
Контрольные вопросы.....	254
Глава 11. Страховые резервы: сущность, назначение, особенности актуарных расчетов при формировании.....	255
11.1. Сущность и назначение страховых резервов.....	255
11.2. Классификация страховых резервов и их характеристики.....	258
11.3. Некоторые особенности актуарных расчетов величины страховых резервов по рисковому видам страхования.....	266
11.4. Организационно-методические основы формирования резервов по страхованию жизни.....	280
Выводы.....	287
Контрольные вопросы.....	287
Раздел II. Практикум. Задачи.....	288
Тесты.....	341
Нормативно-правовое и учебно-методическое обеспечение дисциплины «Актуарная деятельность в страховании. Теория и практика».....	361
Глоссарий к учебному пособию «Актуарная деятельность в страховании. Теория и практика».....	364
Приложение I.....	378