

Ответственный актуарий



Д.А. Борсук

«13» апреля 2015 г.

Актуарное заключение
по итогам актуарного оценивания деятельности
Общества с ограниченной ответственностью
Страховая корпорация «Коместра-Томь»
за 2014 год

Содержание

1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	4
1.1.	Период проведения актуарного оценивания.....	4
1.2.	Дата составления актуарного заключения.....	4
1.3.	Цель составления актуарного заключения.....	4
2.	СВЕДЕНИЯ ОБ ОТВЕТСТВЕННОМ АКТУАРИИ	4
2.1.	Фамилия, имя, отчество (если последнее имеется).....	4
2.2.	Регистрационный номер, присвоенный ответственному актуарию в едином реестре ответственных актуариев.....	4
2.3.	Наименование саморегулируемой организации актуариев, членом которой является ответственный актуарий.....	4
3.	СВЕДЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ	4
3.1.	Полное наименование.....	4
3.2.	Регистрационный номер по единому государственному реестру субъектов страхового дела.....	4
3.3.	Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН).....	4
3.4.	Основной государственный регистрационный номер (ОГРН).....	4
3.5.	Место нахождения.....	4
3.6.	Сведения о лицензии на право осуществления деятельности (вид деятельности, дата выдачи).....	5
4.	СВЕДЕНИЯ ОБ АКТУАРНОМ ОЦЕНИВАНИИ СТРАХОВЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ПО СТРАХОВАНИЮ ИНОМУ, ЧЕМ СТРАХОВАНИЕ ЖИЗНИ	5
4.1.	Перечень федеральных стандартов актуарной деятельности.....	5
4.2.	Исходные данные, использованные ответственным актуарием при проведении актуарного оценивания.....	5
4.3.	Сведения о проведенных ответственным актуарием контрольных процедурах в отношении полноты и достоверности данных, использованных при проведении актуарных расчетов.....	6
4.4.	Информация по распределению договоров страхования, сострахования и перестрахования по резервным группам.....	7
4.5.	Обоснование выбора и описание методов актуарного оценивания страховых обязательств с указанием использованных при проведении актуарного оценивания допущений и предположений для всех видов страховых резервов.....	7
4.6.	Сведения о методах и подходах, примененных при проведении оценки доли перестраховщика в страховых резервах с указанием видов договоров перестрахования.....	14
4.7.	Сведения о методах и подходах, примененных при проведении оценки будущих поступлений по суброгации и регрессам, а также поступлений имущества и (или) его годных остатков.....	15
4.8.	Сведения о методах и подходах, примененных при проведении оценки отложенных аквизиционных расходов.....	15
5.	РЕЗУЛЬТАТЫ АКТУАРНОГО ОЦЕНИВАНИЯ	16
5.1.	Результаты актуарных расчетов страховых обязательств и доли перестраховщика в них на конец отчетного периода с описанием процедур и методов проведения оценки. Анализ изменения результатов по сравнению с предыдущим периодом.....	16
5.2.	Результаты проверки адекватности оценки страховых обязательств и доли перестраховщика в них на конец отчетного периода с описанием процедур	

	и методов проведения проверки. Анализ изменения результатов по сравнению с предыдущим отчетным периодом	19
5.3.	Результаты проведенного ретроспективного анализа достаточности резервов убытков на основе собственной статистики Организации о фактической оплате убытков в прошлом и текущих оценках резервов убытков отдельно по каждой резервной группе и по страховому портфелю в целом.....	21
5.4.	Результаты проведенного анализа чувствительности результатов актуарного оценивания к использованным методам, допущениям и предположениям, а также сведения об изменении используемых методов, допущений и предположений по сравнению с предшествующим периодом.	23
5.5.	Результаты актуарных расчетов будущих поступлений по суброгации и регрессам, а также поступлений имущества и (или) его годных остатков.	25
5.6.	Результаты оценки отложенных аквизиционных расходов на конец отчетного периода.	25
6.	ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ	26
6.1.	Выводы по результатам оценки стоимости активов организации на конец отчетного периода, в том числе с учетом сроков ожидаемых поступлений денежных средств от активов в сравнении с ожидаемыми сроками исполнения страховых обязательств.....	26
6.2.	Выводы по итогам проведенной проверки адекватности оценки страховых обязательств.	27
6.3.	Выводы по результатам проведенной оценки страховых обязательств организации, определяемой в соответствии с МСФО как группа.	27
6.4.	Перечень событий, которые могут оказать существенное влияние на изменение полученных результатов актуарного оценивания.....	27
6.5.	Рекомендации ответственного актуария, относящиеся к следующему отчетному периоду.	28

1. Общие сведения

1.1. Период проведения актуарного оценивания.

Настоящее актуарное заключение подготовлено по итогам деятельности Общества с ограниченной ответственностью Страховая Корпорация «Коместра-Томь» (далее – ООО СК «Коместра-Томь», Общество) за 2014 год и содержит результаты актуарного оценивания деятельности Общества за 2014 год и по состоянию на 31 декабря 2014 года.

1.2. Дата составления актуарного заключения.

Актуарное заключение за 2014 год составлено по состоянию на **13.04.2015**

1.3. Цель составления актуарного заключения.

Настоящее актуарное заключение подготовлено в соответствии с требованиями статьи 3 Федерального закона Российской Федерации от 2 ноября 2013 г. № 293-ФЗ «Об актуарной деятельности в Российской Федерации» для предоставления в Центральный банк Российской Федерации, для использования Обществом и(или) иными заинтересованными лицами.

2. Сведения об ответственном актуарии

2.1. Фамилия, имя, отчество (если последнее имеется).

Борсук Дмитрий Александрович.

2.2. Регистрационный номер, присвоенный ответственному актуарию в едином реестре ответственных актуариев.

№ 4.

2.3. Наименование саморегулируемой организации актуариев, членом которой является ответственный актуарий.

Ассоциация профессиональных актуариев (АПА), регистрационный номер записи о внесении сведений о саморегулируемой организации в реестр - № 1, сведения в реестр саморегулируемых организаций внесены на основании решения Банка России от 26.12.2014 (протокол – КФНП-48).

3. Сведения об организации

3.1. Полное наименование.

Общество с ограниченной ответственностью Страховая корпорация «Коместра-Томь»

3.2. Регистрационный номер по единому государственному реестру субъектов страхового дела.

1867

3.3. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН).

7017062657

3.4. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН).

1027000905755

3.5. Место нахождения.

634021, Россия, г. Томск, пр. Фрунзе, 115

3.6. Сведения о лицензии на право осуществления деятельности (вид деятельности, дата выдачи).

Лицензия С № 1867 70 от 12.02.2007 на осуществление добровольного страхования.

4. Сведения об актуарном оценивании страховых обязательств по страхованию иному, чем страхование жизни

4.1. Перечень федеральных стандартов актуарной деятельности.

Актуарное оценивание проведено в соответствии с следующими актуарными стандартами и иными нормативно-правовыми документами:

1. Федеральный закон Российской Федерации от 2 ноября 2013 г. № 293-ФЗ «Об актуарной деятельности в Российской Федерации»;
2. Федеральный стандарт актуарной деятельности «Общие требования к актуарной деятельности», утвержденный Советом по актуарной деятельности 12 ноября 2014 года, протокол № САДП-2;
3. Проект Федерального стандарта актуарной деятельности «Актуарное деятельность по оценке страховых резервов по видам страхования иным, чем страхование» подготовленный к заседанию Актуарного Совета при Центральном банке РФ 18 февраля 2015 года;
4. Указание Банка России от 19.02.2015 № 3535-У «О дополнительных требованиях к содержанию актуарного заключения, подготовленного по итогам проведения обязательного актуарного оценивания деятельности страховых организаций, порядку его представления и опубликования».

4.2. Исходные данные, использованные ответственным актуарием при проведении актуарного оценивания.

Актуарное оценивание было произведено на основе данных, предоставленных Обществом в электронном виде:

- Журналы учета договоров прямого страхования за период с 01.01.2010 по 31.12.2014;
- Журналы учета договоров исходящего перестрахования за период с 01.01.2010 по 31.12.2014;
- Журналы учета убытков и досрочного прекращения договоров за период с 01.01.2010 по 31.12.2014;
- Регистры расчета резерва заявленных, но неурегулированных убытков (РЗУ) и доли перестраховщиков в РЗУ;
- Финансовая (консолидированная финансовая) отчетность Общества за 2014 год;
- Журналы учета доходов по суброгации за период с 01.01.2011 по 31.12.2014;
- Информация о событиях после отчетной даты (журналы учета договоров, журналы учета убытков за период с 01.01.2015 по 31.03.2015);
- Информация о расходах Общества на заключение договоров страхования, урегулирование убытков, сопровождение договоров страхования за 2014 год;

а также иная информация, используемая ответственным актуарием непосредственно для проведения актуарного оценивания Общества а 2014 год.

4.3. Сведения о проведенных ответственным актуарием контрольных процедурах в отношении полноты и достоверности данных, использованных при проведении актуарных расчетов.

Для проверки полноты предоставленных данных была произведена сверка полученных журналов с данными бухгалтерского учета Общества:

- Журналы учета убытков по прямому страхованию и исходящему перестрахованию были сверены с данными финансовой отчетности Общества за 2014, 2013 и 2012 годы;
- Журналы учета договоров прямого страхования, входящего и исходящего перестрахования были сверены с данными финансовой отчетности Общества за 2014, 2013 и 2012 годы;
- Информация о комиссионном вознаграждении, содержащаяся в журналах учета договоров страхования и перестрахования была сверена с данными бухгалтерской отчетности Общества (форма №8) за 2014, 2013 и 2012 годы;
- Информация о доходах, полученных по суброгации и регрессам, сверялась с данными бухгалтерской отчетности Общества (форма №8) за 2014, 2013 и 2012 годы;
- Журналы заявленных, но неурегулированных убытков, предоставленные по состоянию на отчетную дату, сверялись с бухгалтерской отчетностью Общества (форма №8).

В ходе проведения сверки журналов учета убытков по прямому страхованию, доли перестраховщика в убытках, а также журналов учета договоров прямого страхования и исходящего перестрахования были выявлены незначительные расхождения с данными бухгалтерской(финансовой) отчетности Общества. Данные расхождения были признаны ответственным актуарием несущественными. Корректировка используемых журналов не производилась.

Таким образом, данные, которые были использованы для целей проведения актуарного оценивания, можно признать:

- полными
- внутренне непротиворечивыми;
- согласованными с аудированной финансовой отчетностью Общества;
- разумным образом сгруппированными и сегментированными;
- доступными в виде брутто- и нетто-перестрахование;
- структурированными по кварталам страховых событий и по кварталам развития.

4.4. Информация по распределению договоров страхования, сострахования и перестрахования по резервным группам.

Структура страхового портфеля Общества характеризуется следующими показателями:

Таблица №1

Учетная группа	Наименование	Страховая премия	Доля в портфеле, %
1	Страхование от несчастных случаев	12 348	6%
2	Добровольное медицинское страхование	88 352	44%
5	Страхование средств наземного транспорта	62 172	32%
8	Страхование грузов	1 497	1%
11	Страхование имущества	24 685	12%
13	Добровольное страхование гражданской ответственности владельцев автотранспортных средств	427	0%
16	Страхование профессиональной ответственности	2 944	1%
17	Страхование ответственности за неисполнение обязательств	5 761	3%
18	Страхование прочих видов ответственности	809	0%
ИТОГО:		198 995	100%

Страховой портфель общества является сбалансированным и диверсифицированным в части типов и видов страхового риска. Преобладающая часть портфеля относится к личным видам страхования - 50%, на долю имущественного страхования приходится 46%. Основными видами деятельности является добровольное медицинское страхование и страхование наземного транспорта (76% от всего портфеля).

По договорам страхования иного, чем страхование жизни, оценка страховых резервов производится по каждому договору страхования или в разрезе однородных сегментов (резервных групп), включающих схожие риски, и имеющих схожие процессы урегулирования и сопровождения.

Для оценки страховых резервов, в том числе резерва произошедших, но незаявленных убытков (РПНУ), произведено распределение направлений деятельности Общества по резервным группам, совпадающим с учетными группами по РСБУ, что было признано ответственным актуарием достаточным в части требования однородности рисков.

Таблица №2

Резервная группа	Наименование резервной группы	Учетная группа
1	Страхование от несчастных случаев	1
2	Страхование ДМС	2
5	Страхование КАСКО	5
8	Страхование грузов	8
11	Страхование имущества	11
13	Страхование ДСАГО	13
16	Страхование профессиональной ответственности	16
17	Страхование ответственности за неисполнение обязательств	17
18	Страхование прочих видов ответственности	18

Сегментация производилась в соответствии с правилами страхования, а также с учетом особенностей процесса урегулирования и достаточности необходимых данных для целей актуарного оценивания резерва убытков.

4.5. Обоснование выбора и описание методов актуарного оценивания страховых обязательств с указанием использованных при проведении актуарного оценивания допущений и предположений для всех видов страховых резервов.

В ходе подготовки Актуарного заключения произведено актуарное оценивание следующих страховых резервов:

- Резерв незаработанной премии (**РНП**);
- Резерв убытков:
 - резерв заявленных, но неурегулированных убытков (**РЗУ**);
 - резерв произошедших, но незаявленных убытков (**РПНУ**);
 - резерв расходов на урегулирование убытков (**РУУ**);
- Оценка будущих поступлений по суброгации и регрессам, поступлений от реализации годных остатков;
- Резерв неистекшего риска (**РНР**);
- Отложенные аквизиционные расходы (**ОАР**) и доля перестраховщика в **ОАР**;
- Доля перестраховщиков в **РНП**;
- Доля перестраховщиков в резерве убытков:
 - доля перестраховщиков в **РЗУ**;
 - доля перестраховщиков в **РПНУ**;
 - доля перестраховщиков в **РУУ**.

Методы расчета резерва незаработанной премии (РНП)

РНП предназначен для покрытия возможных будущих убытков по договору страхования, которые могут произойти в течение периода ответственности Общества по действующему договору страхования, а также обязательств Общества по возврату части полученной премии в случае досрочного расторжения договора страхования. Резерв признается в момент вступления в силу договора страхования и начисления страховых премии по данному договору страхования.

Расчет РНП производится в размере части начисленной премии по каждому договору страхования, относящейся к оставшемуся сроку действия договора.

Оценка резерва методом «pro rata temporis» производится исходя из сроков, по которым было произведено начисление премии по соответствующему договору страхования. Общество прекращает признание РНП по договорам, которые закончили свое действие, были расторгнуты или обязательства по которым были исполнены.

Начисленная премия по МСФО соответствует страховой премии по данным бухгалтерского учета Общества за отчетный период за вычетом страховой премии, возвращенной в связи с изменением или расторжением договоров страхования, а так же с учетом проведенных корректировок по признанию страховой премии в периоде вступления договора страхования в силу (Cut-off анализ).

Величина РНП определяется суммированием РНП по резервным группам.

$$UPR = \sum_{i=1}^n UPR_i \quad (1)$$

где,

- | | | |
|-----|---|----------------------------------------------------------|
| UPR | – | резерв незаработанной премии (Unearned Premium Reserve); |
| n | – | количество резервных групп. |

Расчет РНП по договорам страхования производится методом «pro rata temporis» по следующей формуле:

$$UPR = WP * \frac{Date(End) - RepDate}{Date(End) - Date(Beg) + 1} \quad (2)$$

где,

UPR	–	резерв незаработанной премии (Unearned Premium Reserve);
WP	–	начисленная премия (Written Premium);
Date(End), Date(Beg)	–	дата окончания и дата начала ответственности страхования;
RepDate	–	отчетная дата.

Ответственным актуарием принято решение проводить расчет РНП методом «pro rata temporis».

Методы расчета резерва заявленных, но неурегулированных убытков (РЗУ)

Для оценки РЗУ (Outstanding claims reserve, OCR) используется журнальный метод учета, размер претензии оценивается по каждой претензии отдельно, исходя из экспертных оценок или наличия документов, подтверждающих заявленную сумму ущерба.

РЗУ формируется исходя из размера неурегулированных на отчетную дату страховых обязательств Общества, подлежащих оплате в связи со страховыми случаями, о факте наступления которых в установленном порядке заявлено Обществу.

Методы расчета резерва произошедших, но незаявленных убытков (РПНУ)

Размер РПНУ основывается на оценке конечной стоимости всех убытков, которые возникли, но еще не были заявлены и не были погашены по состоянию на отчетную дату. В отношении уведомления об определенных типах убытков и их погашения могут возникать задержки, ввиду чего конечная стоимость данных убытков не может быть достоверно известна по состоянию на отчетную дату.

Оценка РПНУ производилась с использованием нескольких общепринятых актуарных методик прогнозирования убытков, основанных на эмпирических данных и предположениях, которые могут включать определенный запас в отношении неблагоприятных отклонений:

- метод ожидаемых претензий (LR-method),
- метод «Цепная лестница» (Chain Ladder),
- метод Борнхуттера-Фергюсона (Bornhuetter-Ferguson, B-F method),

Для направлений деятельности, по которым недостаточно статистики выплат, использовался метод ожидаемых претензий при прогнозировании суммы РПНУ (LR-method). Во внимание принималась ожидаемая убыточность для соответствующей резервной группы.

$$\text{Expected Claims} = LR * EP - OCR, \quad (3)$$

где

Expected Claims	–	ожидаемые неоплаченные претензии;
LR	–	уровень ожидаемой убыточности (Loss Ratio, %);
EP	–	заработанная премия (Earned Premium);
OCR	–	резерв заявленных, но неурегулированных убытков.

Ожидаемая убыточности LR определялась на основе данных о среднем уровне убыточности по данной резервной группе, т.е. анализировалось соотношение фактических претензий по договорам страхования и меры потенциального размера риска (страховых премий), которые Общество несет в отношении данных договоров страхования. Таким образом, общая оценка неоплаченных претензий производилась на основании априорной оценки убыточности.

Оценка неоплаченных претензий представляет собой разницу между ожидаемыми и оплаченными претензиями. При применении LR-метода убытки должны корреспондировать с соответствующими заработанными страховыми премиями.

$$LR = \frac{\text{Claims}}{\text{Premium}} \quad (4)$$

где

Claims	–	оплаченные претензии по портфелю договоров;
Premium	–	страховые премии по портфелю договоров.

Для резервных групп, имеющих достаточную статистику выплат, применялись методы оценки, основанные на использовании развития убытков:

- метод «Цепная лестница»,
- метод «Борнхуттера-Фергюсона»,
- метод «Кейп код».

При использовании данных методов применялись кумулятивные треугольники развития, содержащие данные об оплаченных убытках. В качестве периода развития убытка был принят квартал или год, в зависимости от характера выплат в первые периоды происшествия. Для расчета РПНУ использовались статистически значимые треугольники развития убытков с данными об оплаченных убытках не менее чем за последние 12 кварталов, предшествующих отчетной дате.

(1) Метод «Цепная лестница»

Оценка окончательной величины неоплаченных претензий производится умножением фактических оплаченных убытков на соответствующие выбранные факторы развития.

Данный метод приводит к хорошим результатам в случае стабильного развития претензий, т.е. в предположении, что развитие будущих претензий подобно развитию предыдущих. Поэтому небольшие флуктуации в величинах оплаченных претензий или урегулирование нетипичных, необычайно крупных убытков, как правило, приводит к ненадежным прогнозам.

Метод хорошо применим для работы стабильной среды: в течение периода анализа не происходит существенного изменения в адекватности заявленных урегулированных убытков, скорость закрытия или оплаты претензий значительно не меняется.

(2) Метод «Борнхуттера-Фергюсона» (B-F method)

Основная идея метода заключается в том, что окончательные претензии фактически разделяются на уже оплаченные претензии и претензии, которые еще не были заявлены, т.е. неоплачены. Таким образом, неоплаченные претензии достигают окончательного уровня на основании величины ожидаемых претензий. При этом большие веса при использовании метода B-F присваиваются претензиям по мере достижения более зрелого развития, чем достигается принцип стабильности развития претензий.

$$\text{Ultimate Claims} = \text{Actual Paid Claims} + \text{Expected Claims}, \quad (5)$$

где

Ultimate Claims	–	окончательные претензии;
Actual Paid Claims	–	фактически оплаченные претензии.

Для В-Ф метод в треугольнике развития использовались оплаченные убытки. Треугольники развития строились без учета будущих поступлений от третьих лиц, ожидающихся в связи с урегулированием убытков (полученные доходы от реализации годным остаткам, доходы по суброгации и регрессам).

Окончательная величина РПНУ определялась как разница между общим резервом выплат по произошедшим убыткам и (РЗУ).

(3) Метод «Кейп код» (Stanard-Buhlmann method, Cape code)

Метод «Кейп код» подобен методу «Борнхуттера-Фергюсона». Основное отличие между двумя методами состоит в подходах к определению ожидаемого коэффициента убыточности. В методе «Кейп код» ожидаемый коэффициент убыточности рассчитывается на основе статистики выплат за предыдущие несколько лет, а не на независимой экспертной оценке, как в методе «Борнхуттера-Фергюсона».

Прогноз крупных убытков

В ходе проведения расчетов важно было установить, как убытки, которые можно классифицировать как крупные убытки, влияют на выбранный метод оценки. В случаях, когда крупные убытки искажают результаты оценки, данные убытки исключались из первоначального расчета, и в окончательной оценке РПНУ учитывался прогноз развития крупных убытков. Особенно исключение крупных убытков важно, когда объем данных недостаточен, т.к. в подобных случаях крупные претензии могут существенно исказить факторы развития.

Для получения наилучшей оценки резерва убытков была проведена селекция крупных убытков по каждой резервной группе. В случае, если крупные убытки существенно искажали величину резерва убытков, было принято решение об исключении данных убытков из расчета и оценке резерва по крупным убыткам отдельно. Методика определения крупных убытков устанавливается на основе оценки данных о величинах среднего размера выплат за последние несколько лет.

Корректировка резерва РПНУ по причине роста курса иностранной валюты

В конце 2014 года произошло значительное падение курса национальной валюты по отношению к доллару США и Евро. Данный рост курса иностранных валют приводит к увеличению величины РПНУ по тем резервным группам, по которым размер окончательной величины страховой выплаты зависит от изменения курса валюты. По мнению Общества, валютные колебания могут повлиять на оценку РПНУ в следующем размере (в таблице приведен процент увеличения конечной величины РПНУ от изменения курсов валюты):

Таблица №3

Резервная группа	Наименование	% инфляции убытков
5	Страхование КАСКО	5%

Данные показатели, представленные Обществом были учтены при расчете РПНУ ответственным актуарием.

Окончательная модель оценки резерва РПНУ по каждой резервной группе

При расчете резерва РПНУ было принято решение применять кумулятивные треугольники развития, содержащие данные об оплаченных убытках. В качестве периода развития убытка был принят квартал. Для расчета резерва РПНУ использовались статистически значимые треугольники

развития убытков с данными об оплаченных убытках не менее чем за последние 20 кварталов, предшествующих дате оценивания по следующим резервным группам:

Резервная группа	Наименование
1	Страхование от несчастных случаев
2	Добровольное медицинское страхование
5	Страхование средств наземного транспорта
11	Страхование имущества
13	Добровольное страхование гражданской ответственности владельцев автотранспортных средств
18	Страхование прочих видов ответственности

Про прочим резервным группам за последние 20 кварталов урегулированных убытков не было, либо это были единичные случаи, в связи с чем общий резерв РПНУ по данным резервным группам равен нулю. По состоянию на дату проведения актуарного оценивания Общество не ожидает заявления каких-либо убытков, о которых не известно.

В таблице ниже приведена информация об окончательной модели оценки резерва РПНУ по каждой резервной группе:

Резервная группа	Описание метода
Страхование от несчастных случаев	Оценка РПНУ произведена при помощи B-F method. Убытки группировались по кварталам развития претензий на основе треугольника оплаченных убытков. Количество кварталов развития претензий составляет 10 кварталов. Количество анализируемых периодов - 20 кварталов. Крупные убытки, превышающие 1000 тыс. рублей исключались из расчета и выделялись в отдельный расчет. Коэффициенты развития использовались за все периоды. Уровень убыточности для целей расчета установлен в размере 27%, что составляет величину средневзвешенного уровня убыточности за последние 3 года.
Страхование ДМС	Оценка РПНУ произведена при помощи B-F method. Убытки группировались по кварталам развития претензий на основе треугольника оплаченных убытков. Количество кварталов развития претензий составляет 5 кварталов. Количество анализируемых периодов - 20 кварталов. Крупные убытки в отдельный расчет не выделялись. Первые 5 коэффициентов развития определялись как средневзвешенное увеличение совокупной суммы выплат за последние 2 года. Уровень убыточности для целей расчета установлен в размере 59%, что составляет величину средневзвешенного уровня убыточности за последние 3 года.
Страхование КАСКО	Оценка РПНУ произведена при помощи B-F method. Убытки группировались по кварталам развития претензий на основе треугольника оплаченных убытков. Количество кварталов развития претензий составляет 9 кварталов. Количество анализируемых периодов - 20 кварталов. Крупные убытки в отдельный расчет не выделялись. Первые 2 коэффициента развития определялись как средневзвешенное увеличение совокупной суммы выплат за последние 2 года. Уровень убыточности для целей расчета установлен в размере 133%, что составляет величину средневзвешенного уровня убыточности за последние 3 года.

**Резервная
группа**

Описание метода

Страхование
имущества

Оценка РПНУ произведена при помощи B-F method. Убытки группировались по кварталам развития претензий на основе треугольника оплаченных убытков. Количество кварталов развития претензий составляет 7 кварталов. Количество анализируемых периодов - 20 кварталов. Крупные убытки в отдельный расчет не выделялись. Коэффициенты развития использовались за все периоды. Уровень убыточности для целей расчета установлен в размере 21%, что составляет величину средневзвешенного уровня убыточности за последние 3 года

Страхование
ДСАГО

Оценка РПНУ произведена при помощи B-F method. Убытки группировались по кварталам развития претензий на основе треугольника оплаченных убытков. Количество кварталов развития претензий составляет 8 кварталов. Количество анализируемых периодов - 20 кварталов. Крупные убытки в отдельный расчет не выделялись. Коэффициенты развития использовались за все периоды. Уровень убыточности для целей расчета установлен в размере 116%, что составляет величину средневзвешенного уровня убыточности за последние 3 года

Страхование
прочих видов
ответственности

Оценка РПНУ произведена при помощи B-F method. Убытки группировались по кварталам развития претензий на основе треугольника оплаченных убытков. Количество кварталов развития претензий составляет 2 квартала. Количество анализируемых периодов - 20 кварталов. Крупные убытки в отдельный расчет не выделялись. Коэффициенты развития использовались за все периоды. Уровень убыточности для целей расчета установлен в размере 30%, что составляет величину средневзвешенного уровня убыточности за последние 3 года

Отдельный расчет РПНУ по крупным убыткам показал нулевой резерв РПНУ

Величина РПНУ была рассчитана по каждой статистически значимой резервной группе как разница между конечной величиной резерва убытков и величиной РЗУ в разрезе кварталов наступления страхового события. В случае, если по какому-либо кварталу величина РЗУ была выше конечной величины оценки резерва убытков, в качестве резерва убытков принималась величина, равная РЗУ. Отрицательный РПНУ не формировался.

Метод определения расходов на урегулирование убытков (РУУ)

Расходы на урегулирование убытков подразделяются на прямые, которые однозначно можно отнести к урегулируемому убытку, и косвенные, которые невозможно отнести в явной оценке к урегулируемым убыткам (например, заработная плата специалистов по урегулированию убытков).

В расчете резерва РУУ учитывались расходы, связанные с оплатой труда и отчислениями сотрудников, занимающихся урегулированием убытков, а также с оплатой услуг специалистов, по оценке ущерба. Величина РУУ оценивалась по следующей формуле:

$$LAE = (IBNR + 0,5 \times OCR) * \%_{LAE}, \quad (6)$$

При расчете РУУ было принято предположение о том, что в Обществе в момент заявленного убытка учитывается половина расходов на урегулирование убытков. В связи с данным предположением в формуле расчета РУУ величина РЗУ была скорректирована на множитель 0,5.

Резерв РУУ оценивался в целом по портфелю с учетом предоставленной информации о фактических расходах на урегулирование убытков, которые были понесены Обществом в течение отчетного периода.

В качестве коэффициента РУУ (%_{LAE}) было принято фактическое отношение расходов на урегулирование убытков в величины урегулированных убытков за 2014 год. В результате произведенных расчетов коэффициент РУУ принят в размере 1,8%. Окончательная величина резерва РУУ рассчитывалась по вышеприведенной формуле.

4.6. Сведения о методах и подходах, примененных при проведении оценки доли перестраховщика в страховых резервах с указанием видов договоров перестрахования.

Для диверсификации рисков и снижения вероятности наступления крупных катастрофических убытков, а также снижения вероятности кумуляции рисков Общество производит размещение рисков в перестрахование на факультативной основе.

Информация о перестраховочной защите:

- по страхованию от несчастных случаев лимиты собственного удержания устанавливаются индивидуально;
- по страхованию автотранспорта размер собственного удержания составляет 1 000 тыс. рублей. Лимит покрытия перестраховщика по облигаторному пропорциональному перестрахованию составляет 4 500 тыс. рублей. Оставшаяся ответственность перестраховывается факультативно;
- по страхованию имущества физических лиц размер собственного удержания составляет 1 000 тыс. рублей. Лимит покрытия перестраховщика по облигаторному пропорциональному перестрахованию составляет 11 000 тыс. рублей. Оставшаяся ответственность перестраховывается факультативно;
- по страхованию имущества юридических лиц размер собственного удержания составляет 3 000 тыс. рублей. Лимит покрытия перестраховщика по облигаторному пропорциональному перестрахованию составляет 23 000 тыс. рублей. Оставшаяся ответственность перестраховывается факультативно;
- Все иные договоры передаются в перестрахование на факультативное основе с соблюдением лимита собственного удержания не более 10 000 тыс. рублей.

Доля участия перестраховщиков в страховых резервах рассчитывается Обществом одновременно с расчетом страховых резервов по каждой резервной группе в соответствии с условиями договоров исходящего перестрахования.

Расчет доли перестраховщиков в РНП

РНП по договорам, переданным в перестрахование на пропорциональной основе, определяется пропорционально ответственности перестраховщика по соответствующему договору перестрахования (метод «pro rata temporis»).

Расчет доли перестраховщиков в РЗУ

Доля перестраховщиков в РЗУ рассчитывается по каждому отдельному убытку в зависимости от условий договоров, переданных в перестрахование.

Расчет доли перестраховщиков в РПНУ

Доля перестраховщиков в РПНУ определялась путем отношения величины доли в РЗУ по состоянию на отчетную дату к величине РЗУ по соответствующей резервной группе. Получившийся коэффициент применялся к величине РПНУ по оцениваемой резервной группе. Данный метод соответствует общепринятым стандартам актуарной практики.

Расчет доли перестраховщиков в РУУ

Доля перестраховщиков в резерве расходов на урегулирование убытков формируется только в том случае, если условиями действующих договоров перестрахования предусмотрено участие перестраховщиков в таких расходах. Размер доли в резерве расходов на урегулирование убытков определяется путем умножения резерва расходов на урегулирование убытков, сформированного на отчетную дату, на соотношение доли перестраховщиков в расходах на урегулирование убытков, к понесенным расходам на урегулирование убытков в отчетном периоде.

Доля перестраховщика в РУУ не признавалась ввиду ее крайне незначительной величины.

4.7. Сведения о методах и подходах, примененных при проведении оценки будущих поступлений по суброгации и регрессам, а также поступлений имущества и (или) его годных остатков.

Оценка будущих поступлений по суброгации и регрессам осуществлялась с применением метода Борнхуэттера – Фергюсона. На основе предоставленных Обществом журналов учета доходов по суброгации и регрессам был построен кумулятивный треугольник развития в зависимости от квартала наступления страхового случая, по которому Общество имеет право предъявить суброгационные и регрессные требования с развитием по кварталу получения дохода по суброгации и регрессам. В качестве экспозиции риску принята величина ожидаемых конечных произошедших убытков по резервной группе. Проведенный анализ полученных данных позволил оценить будущие поступления по суброгации и регрессам по резервной группе Страхование КАСКО. По прочим резервным группам поступлений по суброгации и регрессам недостаточно для построения статистически значимой репрезентативной модели оценки.

4.8. Сведения о методах и подходах, примененных при проведении оценки отложенных аквизиционных расходов.

Отложенные аквизиционные расходы (Deferred Acquisition Cost, DAC) капитализируются в качестве актива с момента вступления соответствующего договора страхования в силу и амортизируются линейно в течение срока действия договоров страхования.

Аквизиционные расходы представляет собой комиссионное вознаграждение за заключение договоров страхования и отчисления от страховых премий, предусмотренные законодательством. Данный вид затрат непосредственно напрямую можно отнести к соответствующим договорам страхования.

Отложенные аквизиционные расходы определены по каждому договору страхования как произведение процента неистекшего риска к величине соответствующих аквизиционных расходов.

Доля перестраховщиков в отложенных аквизиционных расходах (доля в ОАР) определяется аналогично.

5. Результаты актуарного оценивания

5.1. Результаты актуарных расчетов страховых обязательств и доли перестраховщика в них на конец отчетного периода с описанием процедур и методов проведения оценки. Анализ изменения результатов по сравнению с предыдущим периодом

Результат расчета РНП и доли перестраховщика в РНП, анализ изменения результатов по сравнению с предыдущим периодом

Таблица №3

Резервная группа	на 31 декабря 2014 года			на 31 декабря 2013 года*			Изменение за период		
	РНП	Доля в РНП	РНП - нетто	РНП	Доля в РНП	РНП - нетто	РНП	Доля в РНП	РНП - нетто
Страхование от несчастных случаев	6 470	(563)	5 908	6 514	(1 073)	5 441	(43)	510	467
Страхование ДМС	37 068	-	37 068	38 848	(808)	38 040	(1 780)	808	(972)
Страхование КАСКО	34 313	(7 056)	27 257	24 093	(7 129)	16 964	10 220	73	10 293
Страхование грузов	5	(1)	3	20	(11)	9	(15)	10	(6)
Страхование имущества	13 198	(3 962)	9 235	13 604	(3 233)	10 371	(406)	(729)	(1 135)
Страхование ДСАГО	180	-	180	199	-	199	(18)	-	(18)
Страхование гражданской ответственности перевозчика	-	-	-	15	-	15	(15)	-	(15)
Страхование гражданской ответственности владельцев источников повышенной опасности	-	-	-	12	-	12	(12)	-	(12)
Страхование профессиональной ответственности	1 027	(101)	926	1 243	(165)	1 078	(216)	64	(152)
Страхование ответственности за неисполнение обязательств	2 400	(2 073)	327	3 015	(2 443)	572	(615)	370	(245)
Страхование прочих видов ответственности	324	(24)	300	199	-	199	125	(24)	101
ИТОГО:	94 985	(13 780)	81 205	87 761	(14 862)	72 899	7 224	1 082	8 306

*результаты расчета страховых резервов по состоянию на 31 декабря 2013 года предоставлены Обществом для целей отражения изменений за период. Ответственным актуарием не проводилась проверка расчета данных показателей.

РНП и доля перестраховщика в РНП рассчитаны методом «pro-rata» по всем резервным группам.

Существенное изменение РНП по резервной группе Страхование КАСКО объясняется причиной роста страховых премий по данному виду страхования.

Результат расчета резерва убытков и доли перестраховщика в резерве убытков, анализ изменения результатов по сравнению с предыдущим периодом

Таблица №4

Резервная группа	на 31 декабря 2014 года			на 31 декабря 2013 года*			Изменение за период		
	Резерв убытков	Доля в резерве убытков	Резерв убытков - нетто	Резерв убытков	Доля в резерве убытков	Резерв убытков - нетто	Резерв убытков	Доля в резерве убытков	Резерв убытков - нетто
Страхование от несчастных случаев	1 000	(91)	910	21 007	(20 244)	763	(20 007)	20 153	147
Страхование ДМС	6 402	-	6 402	10 032	-	10 032	(3 630)	-	(3 630)
Страхование КАСКО	14 674	(3 830)	10 844	8 007	(1 529)	6 478	6 667	(2 301)	4 366
Страхование грузов	3 027	(2 546)	481	-	-	-	3 027	(2 546)	481
Страхование имущества	1 407	(498)	909	3 506	(726)	2 780	(2 099)	228	(1 871)
Страхование ДСАГО	606	-	606	142	-	142	464	-	464
Страхование профессиональной ответственности	1 398	-	1 398	584	(1)	583	814	1	815
Страхование прочих видов ответственности	576	-	576	562	-	562	14	-	14
ИТОГО:	29 091	(6 965)	22 126	43 840	(22 500)	21 340	(14 749)	15 535	786

*результаты расчета страховых резервов по состоянию на 31 декабря 2013 года предоставлены Обществом для целей отражения изменений за период. Ответственным актуарием не проводилась проверка расчета данных показателей.

Резерв убытков был рассчитан как сумма трех резервов: РЗУ, РПНУ, РУУ.

Методы расчета РЗУ, РПНУ и РУУ приведены в разделе 4.5 актуарного заключения.

Методы расчета доли перестраховщиков в РПНУ и РЗУ приведены в разделе 4.6 актуарного заключения.

Существенное изменение резерва убытков произошло по резервным группам: ДМС, КАСКО и страхование имущества. Изменение резерва убытков по КАСКО связано с ростом бизнеса. Изменение резерва убытков по ДМС связано с внесением изменений в модель оценки РПНУ по данной резервной группе. Изменение резерва убытков по страхованию имущество связано с чрезмерным формированием резерва убытков по состоянию на предыдущую отчетную дату.

В таблице ниже приводится информация о структуре резерва убытков по состоянию на 31 декабря 2014 года:

Таблица №5

Резервная группа	Резерв убытков			Доля перестраховщиков в резерве убытков				Итого доля перестра- ховщика в резерве убытков
	РПНУ	РЗУ	РУУ	Итого резерв убытков	доля в РПНУ	доля в РЗУ	доля в РУУ	
Страхование от несчастных случаев	573	413	14	1 000	53	38	-	91
Страхование ДМС	4 173	2 135	94	6 402	-	-	-	-
Страхование КАСКО	5 309	9 187	177	14 674	1 403	2 427	-	3 830
Страхование грузов	-	3 000	27	3 027	-	2 546	-	2 546
Страхование имущества	684	705	19	1 407	245	253	-	498
Страхование ДСАГО	595	-	11	606	-	-	-	-
Страхование профессиональной ответственности	-	1 386	12	1 398	-	-	-	-
Страхование прочих видов ответственности	36	535	5	576	-	-	-	-
ИТОГО:	11 371	17 361	359	29 091	1 701	5 264	-	6 965

5.2. Результаты проверки адекватности страховых оценки обязательств и доли перестраховщика в них на конец отчетного периода с описанием процедур и методов проведения проверки. Анализ изменения результатов по сравнению с предыдущим отчетным периодом

Тест на достаточность (LAT-тест) проводится ежегодно, чтобы убедиться в достаточности сформированных страховых резервов для выполнения обязательств по действующим на отчетную дату договорам.

Для выполнения этого теста использована наилучшая оценка будущих денежных потоков по договорам страхования, расходов на урегулирование, общехозяйственных и административных расходов, вытекающих из тестируемых договоров страхования.

В случае если тест показал неадекватность балансовой стоимости страховых обязательств, то такой дефицит признается в полном объеме в составе прибыли или убытка в качестве резерва неистекшего риска (РНР, Unexpired Risk Reserve, URR) – РНР формируется в случае, когда величины РНР по состоянию на дату оценивания может быть недостаточно для покрытия будущих выплат и издержек, которые, вероятно, возникнут в течение неистекшего срока действия договоров страхования.

РНР определяется по следующей формуле:

$$URR = \max (0; UPR - CR - OER - DAC), \quad (7)$$

где

- URR - резерв неистекшего риска (Unexpired Risk Reserve);
- UPR - резерв незаработанной премии (Unearned Premium Reserve);
- CR - ожидаемые будущие убытки и расходы на урегулирование;
- OER - ожидаемые будущие неаквизиционные расходы.

Показатель CR рассчитывается как произведение коэффициента убыточности (с учетом расходов на урегулирование) на сумму РНР.

Показатель OER рассчитывается как произведение коэффициента неаквизиционных расходов на сумму РНР.

Коэффициент неаквизиционных расходов принят на уровне 8%. База для расчета коэффициента – 45% от суммы административных (неаквизиционных) расходов Общества, отнесенная к величине заработанной страховой премии за 2014 год.

Коэффициенты убыточности для брутто оценки отражены по данным о брутто убыточности по каждой резервной группе за последний отчетный период с учетом расчета резерва убытков, рассчитанного ответственным актуарием.

Коэффициенты убыточности для нетто оценки отражены по данным о нетто убыточности по каждой резервной группе за последний отчетный период с учетом расчета резерва убытков, рассчитанного ответственным актуарием.

Коэффициент убыточности по резервной группе КАСКО скорректирован с учетом будущих ожидаемых поступлений по суброгациям и регрессам, а так же увеличен на прогнозный рост инфляции убытков, связанный с ростом курса иностранной валюты и ростом инфляции в следующем размере:

Резервная группа	Наименование	% инфляции убытков
5	Страхование КАСКО	5%

Результаты проверки РНП-нетто на достаточность отдельно по направлениям деятельности Общества приведены в таблице ниже:

Таблица №6

Резервная группа	Резерв незаработанной премии (нетто)	Отложенные аквизиционные расходы (нетто)	Ожидаемые будущие убытки и расходы на урегулирование	Ожидаемые неаквизиционные расходы	Резерв неистекшего риска
Страхование от несчастных случаев	5 908	1 213	2 288	473	-
Страхование ДМС	37 068	6 872	26 711	2 965	-
Страхование КАСКО	27 257	4 472	20 497	2 181	-
Страхование грузов	3	1	2	0	-
Страхование имущества	9 235	1 706	285	739	-
Страхование ДСАГО	180	29	380	14	243
Страхование профессиональной ответственности	926	162	302	74	-
Страхование ответственности за неисполнение обязательств	327	27	-	26	-
Страхование прочих видов ответственности	300	69	9	24	-
ИТОГО:	81 205	14 551	50 472	6 496	243

Ответственным актуарием дополнительно проведен тест на достаточность РНП брутто. Результаты оценки приведены в таблице ниже:

Таблица №6а

Резервная группа	Резерв незаработанной премии (брутто)	Отложенные аквизиционные расходы (брутто)	Ожидаемые будущие убытки и расходы на урегулирование	Ожидаемые неаквизиционные расходы	Резерв неистекшего риска
Страхование от несчастных случаев	6 470	1 213	2 074	518	-
Страхование ДМС	37 068	6 872	24 310	2 965	-
Страхование КАСКО	34 313	6 677	28 957	2 745	4 067
Страхование грузов	5	1	10	0	6
Страхование имущества	13 198	2 706	1 048	1 056	-
Страхование ДСАГО	180	29	380	14	243
Страхование профессиональной ответственности	1 027	162	287	82	-
Страхование ответственности за неисполнение обязательств	2 400	27	-	192	-
Страхование прочих видов ответственности	324	69	8	26	-
ИТОГО:	94 985	17 756	57 073	7 599	4 316

В ходе проведения проверки адекватности сформированного **РНП-нетто** в разрезе резервных групп было выявлено наличие дефицита РНП по резервным группам страхование КАСКО и ДСАГО.

В ходе проведения проверки адекватности сформированного **РНП-брутто** в разрезе резервных групп было выявлено наличие дефицита РНП по резервным группам страхование КАСКО, грузов и ДСАГО.

Общая величина РНП при нетто оценке отсутствует по резервной группе страхование грузов и КАСКО, что говорит об эффективности перестраховочной политики Общества..

Общество подходит консервативно к оценке резерва неистекшего риска и формирует данный резерв в отчетности в случае его наличия при оценке РНП-нетто по какой-либо учетной группе, вне зависимости от значения величины РНП в целом по портфелю.

5.3. Результаты проведенного ретроспективного анализа достаточности резервов убытков на основе собственной статистики Организации о фактической оплате убытков в прошлом и текущих оценках резервов убытков отдельно по каждой резервной группе и по страховому портфелю в целом.

Ретроспективный анализ достаточности резервов убытков (Run-off анализ) осуществляется на основе оценки сформированных ранее резервов убытков и осуществленных в течение следующих периодов выплат.

Для целей представления результатов Run-off анализа использовалась оценка резерва убытков на предыдущую отчетную дату, отраженная Обществом в финансовой отчетности за 2013 год. В виду того, что актуарное оценивание страховых обязательств было произведено впервые анализ адекватности предыдущих оценок не производился.

Анализ достаточности резерва убытков по состоянию на 31.12.2013 представлен в таблице:

Таблица №7

Резервная группа	Резерв убытков на 31.12.2013 *	Убытки, урегули- рованные в 2014 году по событиям до 2014 года	Переоце- ненный резерв убытков на 31.12.2014 по событиям до 2014 года	Избыток/ (недос- таток)	в % к первоначальной оценке
Страхование от несчастных случаев	20 395	20 565	-	(170)	-1%
Страхование ДМС	9 740	5 258	14	4 468	46%
Страхование КАСКО	7 774	5 853	-	1 921	25%
Страхование имущества	3 404	1 164	-	2 240	66%
Страхование финансовых рисков	-	-	-	-	0%
Страхование ДСАГО	138	148	227	(237)	-172%
Страхование профессиональной ответственности	567	-	-	567	100%
Страхование прочих видов ответственности	546	-	-	546	100%
ИТОГО:	42 563	32 988	241	9 334	22%

* анализ достаточности резерва убытков проведен без учета резерва РУУ

В результате проведенного анализа выявлена недооценка резерва убытков на 31.12.2013 по резервным группам страхование от несчастных случаев и ДСАГО.

При этом наблюдается избыточное формирование резерва убытков по резервным группам страхование ДМС, Страхование КАСКО, страхование имущества, страхование профессиональной ответственности и страхование прочих видов ответственности

В целом по Обществу избыток величины резерва убытков, сформированного по состоянию на 31 декабря 2013 года, составляет 22%.

По состоянию на 31.12.2013 года в финансовой отчетности Общества были отражены ожидаемые доходы от суброгации и регрессов. Ответственным актуарием проведен Run-off анализ данного актива. Результаты проведенного анализа приведены в таблице:

Таблица №7а

	Ожидае- мые доходы по суброгации на 31.12.2013 *	Доходы, полученные по суброгации в 2014 году по событиям до 2014 года	Переоце- ненные ожидаемые доходы по суброгации на 31.12.2014 по событиям до 2014 года	Избыток/ (недос- таток)	в % к первоначальной оценке
Ожидаемые доходы по суброгациям и регрессам по страхованию КАСКО	10 975	10 478	1 809	(1 312)	-12%
ИТОГО:	10 975	10 478	1 809	(1 312)	-12%

В целом методика, применяемая при оценке будущих доходов по суброгации и регрессам является адекватной и в разумной степени консервативной.

5.4. Результаты проведенного анализа чувствительности результатов актуарного оценивания к использованным методам, допущениям и предположениям, а также сведения об изменении используемых методов, допущений и предположений по сравнению с предшествующим периодом.

Анализ чувствительности был выполнен для всех резервных групп Общества, при расчете резервов по которым использовались актуарные допущения, в том числе, анализ чувствительности приведен для ожидаемых доходов по суброгации и регрессам

При проведении анализа чувствительности рассчитывалась:

- чувствительность метода расчета резерва убытков и ожидаемых доходов по суброгации и регрессам к увеличению к выбранного прогнозного коэффициента убыточности на 5%;
- чувствительность метода расчета резерва убытков и ожидаемых доходов по суброгации и регрессам к увеличению выбранных коэффициентов развития убытков на 5% (95 перцентиль);
- чувствительность метода расчета резерва убытков и ожидаемых доходов по суброгации и регрессам к увеличению совокупного изменения коэффициента убыточности и коэффициентов развития убытков на 5%, 95 перцентиль.

Полученные результаты сравнивались с оценкой резерва убытков и ожидаемых доходов по суброгации и регрессам, рассчитанной ответственным актуарием по состоянию на отчетную дату.

В Таблице ниже представлены результаты проведенных расчетов в части резерва убытков:

Таблица №8

Резервная группа	Базовый резерв убытков	Увеличение коэффициентов развития убытков (97,5-й перцентиль)	Именение ожидаемого итогового коэффициента убыточности на 5%	Увеличение
				коэффициентов развития убытков (97,5-й перцентиль) и изменение ожидаемого итогового коэффициента убыточности на 5%
Страхование от несчастных случаев	1 000	241	89	354
Страхование ДМС	6 402	1 975	637	2 809
Страхование КАСКО	14 674	2 527	1 319	4 143
Страхование грузов	3 027	-	-	-
Страхование имущества	1 407	730	131	936
Страхование ДСАГО	606	142	61	217
Страхование профессиональной ответственности	1 398	-	-	-
Страхование прочих видов ответственности	576	13	4	18
ИТОГО:	29 091	5 628	2 240	8 477

В Таблице ниже представлены результаты проведенных расчетов в части ожидаемых доходов по суброгации и регрессам:

Таблица №8а

Резервная группа	Базовый актив	Увеличение коэффициентов развития убытков (97,5-й перцентиль)	Именение ожидаемого итогового коэффициента убыточности на 5%	Увеличение
				коэффициентов развития убытков (97,5-й перцентиль) и изменение ожидаемого итогового коэффициента убыточности на 5%
Ожидаемые доходы по суброгациям и регрессам по страхованию КАСКО	19 536	3 721	977	4 884
ИТОГО:	19 536	3 721	977	4 884

Ввиду того, что актуарное оценивание проводится впервые, ответственный Актуарий не может сделать выводы об изменении используемых методов и допущений, а так же их влияния на итоговую оценку резерва убытков.

5.5. Результаты актуарных расчетов будущих поступлений по суброгации и регрессам, а также поступлений имущества и (или) его годных остатков.

Оценка будущих поступлений по суброгации и регрессам приведена в таблице ниже:

Таблица №9

Резервная группа	Оценка будущих поступлений по суброгации и регрессам	Доля перестраховщика в будущих поступлениях по суброгации и регрессам	Нетто-перестрахование
Страхование КАСКО	19 536	-	19 536
ИТОГО:	19 536	-	19 536

5.6. Результаты оценки отложенных аквизиционных расходов на конец отчетного периода.

Результаты оценки отложенных аквизиционных расходов приведены в таблице ниже:

Таблица №10

Резервная группа	на 31 декабря 2014 года			на 31 декабря 2014 года после списания части ОАР за счет РНР		
	ОАР	Доля в ОАР	ОАР - нетто	ОАР	Доля в ОАР	ОАР - нетто
Страхование от несчастных случаев	1 213	-	1 213	1 213	-	1 213
Страхование ДМС	6 872	-	6 872	6 872	-	6 872
Страхование КАСКО	6 677	(2 206)	4 472	6 677	(2 206)	4 472
Страхование грузов	1	-	1	1	-	1
Страхование имущества	2 706	(1 000)	1 706	2 706	(1 000)	1 706
Страхование ДСАГО	29	-	29	-	-	-
Страхование профессиональной ответственности	162	-	162	162	-	162
Страхование ответственности за неисполнение обязательств	27	-	27	27	-	27
Страхование прочих видов ответственности	69	-	69	69	-	69
ИТОГО:	17 756	(3 206)	14 551	17 727	(3 206)	14 522

6. Выводы и рекомендации

6.1. Выводы по результатам оценки стоимости активов организации на конец отчетного периода, в том числе с учетом сроков ожидаемых поступлений денежных средств от активов в сравнении с ожидаемыми сроками исполнения страховых обязательств.

Стоимость и структура активов принята в соответствии с финансовой отчетностью Общества, подготовленной в соответствии с требованиями МСФО за 2014 год и по состоянию на 31 декабря 2014 года.

Ниже в таблице приведены сведения о стоимости активов и обязательств по ожидаемым срокам поступления денежных средств от реализации активов и погашения обязательств.

Таблица №11

	До 1 года	Свыше 1 года	Без опреде- ленного срока	Итого
Активы				
Денежные средства и их эквиваленты	10 253	-	-	10 253
Депозиты в банках	39 962	-	-	39 962
Финансовые активы, предназначенные для продажи	-	23 640	-	23 640
Займы и дебиторская задолженность	168 433	-	-	168 433
Доля перестраховщиков в резерве незаработанной премии	13 243	537	-	13 780
Доля перестраховщиков в резервах убытков	6 862	103	-	6 965
Отложенные аквизиционные расходы	14 105	417	-	14 522
Инвестиционное имущество	-	-	27 770	27 770
Основные средства	-	-	55 928	55 928
Отложенные налоговые активы	-	-	-	-
Прочие активы	15 629	3 907	-	19 536
Итого активов	268 487	28 604	83 698	380 789
Обязательства				
Резерв незаработанной премии	93 466	1 519	-	94 985
Резерв неистекшего риска	214	-	-	214
Резервы убытков	28 361	730	-	29 091
Займы полученные	7 895	-	-	7 895
Кредиторская задолженность	40 118	-	-	40 118
Резервы под обязательства	882	-	-	882
Прочие обязательства	384	-	-	384
Итого обязательств	171 320	2 249	-	173 569
Чистый разрыв ликвидности	97 167	26 355	83 698	207 220
Совокупный разрыв ликвидности	97 167	123 522	207 220	

По мнению руководства Общества, совпадение и/или контролируемое несовпадение сроков размещения и погашения активов и обязательств является основополагающим фактором для успешного управления деятельностью Общества. В Обществе, как правило, не происходит полного совпадения по указанным позициям, так как операции часто имеют неопределенные сроки погашения и различный характер.

По состоянию на 31 декабря 2014 года сроки погашения активов и обязательств согласованы между собой.

На основании проведенного анализа можно сделать вывод о том, что Общество имеет достаточную величину активов для выполнения всех требований по принятым страховым обязательствам по состоянию на отчетную дату.

6.2. Выводы по итогам проведенной проверки адекватности оценки страховых обязательств.

По результатам проведенной проверки адекватности оценки сформированных страховых обязательств и доли перестраховщика в страховых обязательствах установлено, что по двум резервным группам величины РНП недостаточно для покрытия будущих возможных расходов и убытков (при брутто оценке).

- КАСКО. Дефицит РНП составляет 12% от величины РНП или 4 067 тыс. рублей. Одной из возможных и вероятных причин недостаточности РНП является учет инфляции будущих убытков при оценке РНП;
- Страхование грузов. Дефицит РНП составляет 132% от величины РНП или 6 тыс. рублей;
- ДСАГО. Дефицит РНП составляет 135% от величины РНП или 243 тыс. рублей.

Анализ адекватности сформированного РНП с учетом исходящего перестрахования (нетто-оценка) показал, что дефицит РНП присутствует только по резервной группе страхование ДСАГО.

В целом по страховому портфелю Общества величины РНП (как брутто, так и нетто), сформированного на 31 декабря 2014 года, достаточно для покрытия будущих возможных убытков и расходов на сопровождение портфеля действующих договоров страхования.

6.3. Выводы по результатам проведенной оценки страховых обязательств организации, определяемой в соответствии с МСФО как группа.

По состоянию на 31 декабря 2014 года Общество не является членом страховой группы.

6.4. Перечень событий, которые могут оказать существенное влияние на изменение полученных результатов актуарного оценивания

Экономика Российской Федерации проявляет некоторые характерные особенности, присущие развивающимся рынкам. Экономика страны особенно чувствительна к ценам на нефть и газ. Налоговое, валютное и таможенное законодательства Российской Федерации допускают возможность различных трактовок и подвержены частым изменениям. Перспективы экономического развития Российской Федерации в основном зависят от эффективности экономических, финансовых и валютных мер, предпринимаемых Правительством, а также от развития налоговой, правовой, нормативной и политической систем.

Начиная с марта 2014 года США и ЕС ввели пакеты санкций против ряда российских чиновников, бизнесменов и российских компаний. Начиная с октября 2014 года курс российского рубля снизился по отношению к доллару США практически в 1,5-2 раза. Одновременно с этим ЦБ РФ поднял учетную ставку до 17%. На дату составления актуарного заключения учетная ставка снижена до 14%. Все эти события могут привести к ограничению доступа российских компаний к международному капиталу и рынкам экспорта, а также повлечь иные возможные негативные последствия, такие как ослабление рубля, рост процентных ставок, снижение ликвидности и возникновение трудностей в привлечении финансирования.

По мнению ответственного актуария, дальнейшее возможное негативное развитие текущей экономической ситуации в РФ может в значительной мере оказать существенное влияние на полученные результаты актуарного оценивания по следующим причинам:

- Рост уровня инфляции может привести к росту убыточности по тем видам страхования, где урегулирование убытков напрямую зависит от работы с подрядными организациями, принимающими участие в урегулировании убытков (например – станции технического

обслуживания, независимые оценщики, службы эвакуации при урегулировании убытков по КАСКО, ЛПУ при урегулировании убытков по добровольному медицинскому страхованию). В случае роста инфляции увеличение стоимости услуг подрядных организаций приведет к прямому увеличению роста убыточности по описанным резервным группам;

- Дальнейший рост курса иностранной валюты может привести к значительному росту убыточности по страхованию КАСКО (резервная группа 5);

Помимо текущей экономической ситуации существенное влияние на изменение полученных результатов могут оказать следующие факторы:

- Заявление достаточно крупного нетипичного убытка, произошедшего в 2014 году, может повлиять на адекватность оценки страховых обязательств как по конкретной резервной группе, так и в целом по Обществу;
- Рост мошенничества, наблюдающийся в последнее время по виду страхования ДСАГО, может негативно отразиться на достаточности страховых резервов по данной резервной Группе.

6.5. Рекомендации ответственного актуария, относящиеся к следующему отчетному периоду.

Рекомендации по тарифной политике

- Проведение анализа достаточности сформированного РНП показало, что по действующим договорам страхования КАСКО и договорам страхования ДСАГО страхового тарифа недостаточно для покрытия будущих расходов и будущих убытков. Рекомендуется пересмотреть страховые тарифы по данным резервным группам в сторону увеличения;
- С учетом текущей экономической ситуации рекомендуется вести постоянный мониторинг изменения уровня убыточности по всему страховому портфелю Общества, в особенности по видам страхования, существенным для Общества, и своевременно вносить изменения в страховые тарифы в случае выявления негативной динамики по определенным резервным группам;

Рекомендации по перестраховочной политике

- Внесение существенных изменений в действующую перестраховочную политику Общества не требуется.

Рекомендации по методам расчета страховых резервов и используемым моделям

- Внесение изменений в модель формирования страховых резервов и методов актуарного оценивания страховых обязательств, включая применяемые допущения и предположения, не требуется.
- В целях повышения точности и качества сформированного резерва убытков рекомендуется обращать внимание на направления деятельности со значительной экспозицией риска (заработанной премии), чтобы исключить возможную недооценку страховых обязательств. Например, более надежно оценивать ожидаемую убыточность по массовым видам страхования, исследовать развитие убытков, заявленных после отчетной даты, с целью повышения качества расчетной модели оценки резерва убытков по данным резервным группам.
- В целях повышения качества расчета резерва РУУ рекомендуется проводить анализ и распределение фактически понесенных расходов на урегулирование убытков в разрезе резервных групп, что позволит более точно прогнозировать финансовые результаты по отдельным резервным группам, наиболее чувствительным к величине резерва РУУ.