

Отчет о результатах проверки актуарного заключения по итогам обязательного
актуарного оценивания деятельности

Акционерного общества «Страховая компания «Ю-Лайф» в 2023 году

Ответственный актуарий, к.т.н.

В. Б. Орлов

Москва, 2024 г

Оглавление

1. Содержание задачи по проверке актуарного заключения, поставленной перед ответственным актуарием, осуществляющим проверку актуарного заключения.	3
2. Дата составления отчета.	3
3. Сведения об ответственном актуарии, осуществляющем проверку актуарного заключения.	3
4. Наименование и дата составления актуарного заключения, подлежащего проверке ответственным актуарием, осуществляющим проверку актуарного заключения, и дата, по состоянию на которую проведено актуарное оценивание.	3
5. Сведения об ответственном актуарии, подготовившем актуарное заключение.	4
6. Сведения об организации.	4
7. Перечень данных, использованных ответственным актуарием, осуществляющим проверку актуарного заключения, в том числе полученных им от организации и третьих лиц.	4
8. Сведения о проведенных ответственным актуарием, осуществляющим проверку актуарного заключения, контрольных процедурах в отношении определения достаточности данных для выполнения поставленной перед ним задачи, а также непротиворечивости, полноты, достоверности и согласованности данных, использованных при проверке актуарного заключения, с указанием результатов проведенных процедур, в том числе выявленных отклонений от показателей годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности организации, о наличии изменений в данных предыдущих периодов и внесенных корректировок.	5
9. Сведения о наличии корректировок, внесенных ответственным актуарием, осуществляющим проверку актуарного заключения, в соответствии с пунктом 9 настоящего приложения, и (или) расхождений с результатами контрольных процедур в отношении достаточности, непротиворечивости, полноты, достоверности и согласованности данных, отраженными в актуарном заключении, способных, по мнению ответственного актуария, осуществляющего проверку актуарного заключения, оказать влияние на представленные в актуарном заключении результаты актуарного оценивания.	6
10. Сведения о критерии существенности, определенном при составлении отчета ответственным актуарием, осуществляющим проверку актуарного заключения, подготовленного по итогам актуарного оценивания деятельности страховой организации, при оценке различий в значениях сопоставляемых показателей по модулю.	6
11. Обоснованное мнение ответственного актуария, осуществляющего проверку актуарного заключения, по итогам оценивания информации, отражаемой в актуарном заключении в соответствии с пунктом 3, подпунктами 4.1, 4.2, 4.4 пункта 4 и подпунктами 5.1, 5.2 пункта 5 приложения к Указанию Банка России от 18 сентября 2017 года N 4533-У (далее –Указание).....	6
12. Мнение ответственного актуария, осуществляющего проверку актуарного заключения, о достоверности актуарного заключения или о недостоверности актуарного заключения.	10
13. Дополнительная информация, включаемая в отчет по решению ответственного актуария, осуществляющего проверку актуарного заключения.	11
14. Подпись ответственного актуария, осуществляющего проверку актуарного заключения.	11
Приложение. Таблица с результатами количественной проверки оценок актуарного заключения. .	12

1. Содержание задачи по проверке актуарного заключения, поставленной перед ответственным актуарием, осуществляющим проверку актуарного заключения.
(далее – Отчет)

В соответствии с частью 4 статьи 3 Федерального закона от 2 ноября 2013 года N 293-ФЗ "Об актуарной деятельности в Российской Федерации" провести проверку актуарного заключения по итогам оценивания страховой деятельности 2023 года и подготовить отчет по ее результатам для представления Заказчиком в ЦБ РФ.

Требования к содержанию Отчета определены Указанием ЦБ РФ №6009-У (в ред. От 16.10.2023г.).

2. Дата составления отчета.
13.03.2024года

3. Сведения об ответственном актуарии, осуществляющем проверку актуарного заключения.
3.1. Фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии).

Орлов Виктор Борисович

3.2. Регистрационный номер, присвоенный ответственному актуарию, осуществляющему проверку актуарного заключения, в едином реестре ответственных актуариев.

84

3.3. Наименование саморегулируемой организации актуариев, членом которой является ответственный актуарий, осуществляющий проверку актуарного заключения.

Ассоциация профессиональных актуариев (далее –АПА)

3.4. Информация о соблюдении ответственным актуарием, осуществляющим проверку актуарного заключения, требований частей 9 и 10 статьи 7 Федерального закона "Об актуарной деятельности в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 44, ст. 5632; 2021, N 24, ст. 4212).

Требованиям части 9 статьи 7 - соответствует.

Требованиям части 10 статьи 7 - соответствует.

3.5. Сведения об аттестации ответственного актуария (наименование направлений, соответствующих объектам обязательного актуарного оценивания, по которым проводилась аттестация ответственных актуариев в соответствии с пунктом 5 статьи 12 Федерального закона «Об актуарной деятельности в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 44, ст. 5632).

Деятельность обществ взаимного страхования и страховых организаций, имеющих лицензию на осуществление добровольного страхования жизни. Решение Аттестационной комиссии АПА от 16.07.2020г., протокол №5.

4. Наименование и дата составления актуарного заключения, подлежащего проверке ответственным актуарием, осуществляющим проверку актуарного заключения, и дата, по состоянию на которую проведено актуарное оценивание.

Актуарное заключение по итогам обязательного актуарного оценивания деятельности Акционерного общества «Страховая компания «Ю-Лайф» от 26.02.2024 года по состоянию на 31.12.2023года.

5. Сведения об ответственном актуарии, подготовившем актуарное заключение.

5.1. Фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии).

Лельчук Александр Львович

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

17

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

Ассоциация гильдия актуариев (далее – АГА)

5.4. Основание осуществления актуарной деятельности (трудовой договор или гражданско-правовой договор).

Гражданско-правовой договор.

5.5. Сведения об аттестации ответственного актуария (наименование направлений, соответствующих объектам обязательного актуарного оценивания, по которым проводилась аттестация ответственных актуариев в соответствии с пунктом 5 статьи 12 Федерального закона «Об актуарной деятельности в Российской Федерации»).

Свидетельство об аттестации по направлению страхование жизни, протокол аттестационной комиссии № 6/2019 от 26.04.2019.

Свидетельство об аттестации по направлению страхование иное, чем страхование жизни, протокол аттестационной комиссии № 3/2019 от 25.04.2019.

6. Сведения об организации.

6.1. Полное наименование организации.

Акционерное общество «Страховая компания «Ю-Лайф» (далее – Общество).

6.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН).

8601027509

6.3. Сведения о лицензии на осуществление страхования (перестрахования), вид деятельности, номер и дата ее выдачи (в отношении страховой организации), о лицензии на осуществление деятельности по пенсионному обеспечению и пенсионному страхованию, номер и дата ее выдачи (в отношении негосударственного пенсионного фонда).

- Лицензия Центрального банка РФ СЖ № 4014 по добровольному страхованию жизни от 07.09.2022 года.

- Лицензия Центрального банка РФ СП № 4014 по добровольному личному страхованию, за исключением добровольного страхования жизни от 07.09.2022 года.

7. Перечень данных, использованных ответственным актуарием, осуществляющим проверку актуарного заключения, в том числе полученных им от организации и третьих лиц.

- Журналы учета действующих договоров страхования, включая данные о вновь заключенных и расторгнутых договорах за период 2023 гг.;
- Журналы учета оплаченных убытков за период 2019-2023 гг.;
- Журнал расторжений и выкупных сумм по страхованию жизни, включая данные о выплатах, произведенных в течение 2023 года и ранее;
- Данные о заявленных, но неурегулированных убытков по состоянию на 31.12.2023 г. в формате ф.0420162;
- Положение о расчете страховых резервов, действующие по состоянию на 31.12.2023 г.;
- Данные о прямых и косвенных расходах Общества за 2023 год по видам страхования на заключение, обслуживание договоров страхования (включая комплаенс и актуарную функции), на исполнение обязательств по страховым случаям, по инвестиционной деятельности (для договоров страхования жизни);
- Данные об активах Общества по состоянию на 31.12.2023 г. в формате ф.0420154.
- Данные о программах, рисках, предположениях и иная информация, полученная от ответственного актуария, подготовившего актуарное заключение, и работников Общества в ходе запросов для уточнения текущей деятельности и ее изменений.
- Квартальный отчет актуария по результатам расчета страховых резервов для целей составления бухгалтерской (финансовой) отчетности за 4 квартал 2023 года.
 - Прогнозные данные о бескупонной доходности ОФЗ на период действия обязательств Общества по состоянию на последние 10 рабочих дней 2023г. (https://www.cbr.ru/hd_base/zcyc_params/zcyc/; <https://www.treasury.gov/resource-center/data-chart-center/interest-rates/Pages/TextView.aspx?data=yield>).
 - Прогнозные данные об уровне инфляционных ожиданий в период действия обязательств (www.pwc.com/gx/en/issues/economy/global-economy-watch/projections.html);
- Прогнозные данные Московской биржи о курсах валют по фьючерсам на период 2024-2025гг (<https://moex.com/ru/contract.aspx?code=Eu-3.20>, <http://moex.com/ru/contract.aspx?code=Si-9.15> и https://yield.chinabond.com.cn/cbweb-pbc-web/pbc/showHistory?locale=en_US).

8. Сведения о проведенных ответственным актуарием, осуществляющим проверку актуарного заключения, контрольных процедурах в отношении определения достаточности данных для выполнения поставленной перед ним задачи, а также непротиворечивости, полноты, достоверности и согласованности данных, использованных при проверке актуарного заключения, с указанием результатов проведенных процедур, в том числе выявленных отклонений от показателей годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности организации, о наличии изменений в данных предыдущих периодов и внесенных корректировок.

Выборочно проведены проверки:

- заработанной премии по уч. Группам 1 и 2, распределение оплаченных убытков по периодам зарождения и оплаты, расторжений с данными бухгалтерского учета. Отклонений не выявлено;
- корректности учета и соответствия расчетным моделям общего количества действующих договоров страхования жизни и иного, чем жизнь, на отчетную дату, исходя из: количества договоров на начало периода, числа вновь заключенных договоров, завершившихся, досрочно окончившихся, расторгнутых или восстановленных по различным причинам. Проверка показала, что данные учета договоров и данные, принятые в расчетах, соответствуют. Однако в расчетном реестре присутствуют договора, завершившиеся на отчетную дату;
- корректность параметров договоров, необходимых для расчета резервов в учетных группах, а именно: учет изменений в порядке оплаты (перевод в оплаченный); учет страховых премий

и страховых сумм в одной валюте договора («старый портфель» страхования жизни); распределение основных и дополнительных программ по договорам страхования жизни по учетным группам как в соответствии с правилами Общества, так и с учетом подхода к расчету тарифов.

Следует отметить, что несмотря на проведенные проверки, Общество несет ответственность за полноту и достоверность отображения действующего портфеля страховых договоров в предоставленной базе данных, и в иных документах, предоставленных для подготовки настоящего Отчета.

9. Сведения о наличии корректировок, внесенных ответственным актуарием, осуществляющим проверку актуарного заключения, в соответствии с пунктом 9 настоящего приложения, и (или) расхождений с результатами контрольных процедур в отношении достаточности, непротиворечивости, полноты, достоверности и согласованности данных, отраженными в актуарном заключении, способных, по мнению ответственного актуария, осуществляющего проверку актуарного заключения, оказать влияние на представленные в актуарном заключении результаты актуарного оценивания.

В ходе контрольных проверок:

- исключено 4 договора 19 УчГр, завершившихся 31.12.2023 года;
- отмечена неоднозначность при кодировке риска (DIS12_WOP) реляционной базы данных Общества;
- страховые премии, предоставленные Обществом, пересчитаны в валюте договоров («старый портфель» страхования жизни по данным Общества) по курсу на отчетную дату;
- учтены (модель оценки ДПП) изменения порядка уплаты премии части договоров (статус «перевод в оплаченный» «старый портфель» страхования жизни по данным Общества);
- учтены (модель оценки ДПП) особенности части договоров без обязательств кроме административных расходов («старый портфель» пенсионных договоров страхования жизни по данным Общества).

Степень влияния выявленных особенностей учета отражена сравнительной оценкой с предоставленными оценками актуарного заключения.

10. Сведения о критерии существенности, определенном при составлении отчета ответственным актуарием, осуществляющим проверку актуарного заключения, подготовленного по итогам актуарного оценивания деятельности страховой организации, при оценке различий в значениях сопоставляемых показателей по модулю.

В качестве критерия принята величина, не превышающая 10% по модулю от значения показателей, отраженных в актуарном заключении.

Дополнительно рассматривается величина критерия - 30% от стоимости собственных средств Общества.

11. Обоснованное мнение ответственного актуария, осуществляющего проверку актуарного заключения, по итогам оценивания информации, отражаемой в актуарном заключении в соответствии с пунктом 3, подпунктами 4.1, 4.2, 4.4 пункта 4 и подпунктами 5.1, 5.2 пункта 5 приложения к Указанию Банка России от 18 сентября 2017 года N 4533-У (далее –Указание)

11.1. По п 3 Указания. Сведения об актуарном оценивании.

Проверки, проведенные в актуарном заключении (далее – АЗ), в целом достаточны для подтверждения консистентности и валидности данных. Однако требуется доработка проверок на предмет выявления несоответствия страховых премий и сумм.

Методы и подходы, принятые при оценке денежных потоков премий и убытков, базируются на рекомендациях сообщества актуариев (АГА) и требованиях регулятора.

Допущения и предположения при проведении расчетов по оценке ДПП и ДПУ получены – либо расчетным путем в соответствии с требованиями Положения 781-П, либо базируются на опыте Общества, в том числе: таблицы вероятностей наступления страховых случаев, данные о распределении косвенных (прямые отсутствуют) расходов, расходов на урегулирование событий и инвестирование, - и представляются обоснованными.

Обязательства в валютном эквиваленте (USD, EUR, CNY) составляют примерно 14,34% и оцениваются с учетом изменений курса на даты соответствующих периодов.

Оценки ДПП/ДПУ включают следующие денежные потоки:

поступления страховых премий/ взносов (только ДПП);

страховые выплаты;

выкупные, выплачиваемые при досрочном прекращении договора страхования;

расходы, на заключение (КВ), сопровождение договоров страхования и урегулирование ожидаемых выплат;

потоки, связанные с выплатой по решению страховщика (НВПДВ). При этом для программ пенсий/рент НВПДВ учтен в размере периодических выплат (по данным Общества), для иных программ при расчете ожидаемых страховых выплат;

Потоки исходящего перестрахования рассчитывались в соответствии с действующими договорами с учетом актуальных ставок.

Прогноз ДПП по учетным группам страхования жизни рассчитывается методом математического моделирования вероятности «быть в силе» на начало каждого расчетного периода отдельно по каждому договору.

По программам «Освобождение от уплаты взносов» страховые суммы в периодах приняты переменными в размере суммы ожидаемых поступлений оставшихся взносов.

Прогноз ДПП по учетным группам страхования иного, чем жизнь, в части:

- потока премий ведется аналогично как по договорам страхования жизни – по договорно;
- исходящих потоков выплат и расходов ведется:

для дополнительных программ к программам страхования жизни- методом математического моделирования с учетом вероятности «быть в силе» на начало каждого расчетного периода отдельно по каждому договору;

для иных программ

- в части ожидаемых выплат: методом применения ожидаемого коэффициента убыточности по учетным группам к ожидаемой заработанной премии;
- в части потока расходов: методом математического моделирования с учетом вероятности наступления соответствующего события.

Анализ коэффициентов убыточности основан на оценке состоявшегося опыта Общества.

Таблица сравнений предположений, использованных при оценках резервов в АЗ и Отчете

	Показатель	Актуарное заключение	Проверка результатов АЗ
1	Ставка дисконтирования по договорам	П.5.3.14 Положения 781-П	П.5.3.14 Положения 781-П
2	Ожидаемая вероятность событий:	Таблицы котировок рисков приведены в Приложении 1 и 2 к АЗ	приняты аналогичными
	Ожидаемая убыточность по страхованию иному, чем жизнь	Коэффициенты убыточности по учетным группам 1, 2 и 21 определены в процессе оценки резерва убытков и приведены в п. 3.5.3 АЗ.	аналогично
3	Расходы на сопровождение договоров страхования, на исполнение обязательств, по инвестиционной деятельности	Страхование жизни - Таблица 3.1 АЗ Страхование иное, чем жизнь - Таблица 3.3 АЗ	аналогично
4.	Инфляция расходов	4.0%	2024год +5,9%, 2025год +4,3% и далее +4,2% www.pwc.com/gx/en/issues/economy/global-economy-watch/projections.html
5.	Вероятности досрочного расторжения договоров страхования	Страхование жизни- Таблица 3.2. АЗ Страхование иное, чем жизнь (кроме доп.программ) - отсутствует	аналогично*
6.	Изменение курса для валютных обязательств в периоде		курс EUR до конца 2024г – 99,15–105,80руб.; на.2025г – 107,96-110,07руб., далее 110,07руб. https://moex.com/ru/contract.aspx?code=Eu-3.20 на 20.02.2024 курс USD до конца 2024г – 92,18–97,21руб.; на.2025г – 100.33-108,00руб., далее 108,00руб. http://moex.com/ru/contract.aspx?code=Si-9.15 на 20.02.2024 курс CNY до конца 2024г – 12.73–13.71руб.; на.2025г – 13.91-14.21руб., далее 14.21руб. https://www.moex.com/ru/contract.aspx?code=CNY-3.23 на 20.02.2024
7.	Выкупные суммы		Для 1, 2 и 21 УчГр – отсутствуют Для 18 и 19 УчГр – аппроксимация в зависимости от программы, срока

			ответственности и года действия (данные Общества) По 20 УчГр – на этапе накопления- в размере суммы брутто-взносов, на этапе выплат - отсутствуют.
--	--	--	--

*- для договоров со страхователями-юридическими лицами равна 0.

Предположения о ставках инфляции расходов при проверке уточнены в соответствии с оценками PWC.

Комиссионное вознаграждение (КВ), по данным Общества, учитывается только для первого взноса, далее отсутствует.

При проверке использованы таблицы выкупных сумм, предоставленные Обществом,

Принципиально иных мнений в отношении выбора актуарных методов, подходов, допущений и предположений, чем отражены в актуарном заключении, - нет.

11.2. По п. 4.1 Указания. Результаты актуарного оценивания.

В АЗ приведены результаты актуарного оценивания страховых резервов и доли перестраховщика (перестрахование отсутствует) в страховых резервах на дату:

по видам страховых резервов, по учетным группам, по страховому портфелю с отражением величины рисков маржи в резерве премий и в резерве убытков.

Изменение результатов актуарного оценивания страховых резервов по сравнению с предыдущей датой не приводится в связи с отсутствием сопоставимых данных на предыдущую дату, по состоянию на которую было проведено обязательное актуарное оценивание (разъяснение ЦБ РФ №53-9-3/103 от 02.02.2024г).

Отличия (менее 10%) для учетных групп при сравнении результатов вызваны как разницей в моделируемых временных интервалах (АЗ-месяц / Отчет- первые 20 кварталов, далее по годам), так и отливом в предположениях о ставках инфляции.

Разница в оценке итоговых обязательств по АЗ и по Отчету не существенна и составляет 0,8111%, а от собственных средств (693 980 131,65 руб., ф.0420156) Общества - 7,255%.

11.3. По п. 4.2 Указания. Результаты актуарного оценивания ожидаемого дефицита перестраховщика по каждому договору исходящего перестрахования, признаваемому передающим страховой риск.

Оценка доли перестраховщиков в страховых резервах строится на основе прогноза методом математического моделирования денежных потоков по каждому договору исходящего перестрахования с учетом актуальных условий по суммам и ставкам.

Однако, в АЗ отсутствует вывод о признании действующих договоров исходящего перестрахования передающими страховой риск на основе выполнения требований пп. 6.3.4.2 Положения 781-П.

11.4. По п 4.4 Указания. Результаты актуарных расчетов будущих поступлений по суброгации и регрессам, а также поступлений имущества и (или) его годных остатков.

Поступлений по суброгации и регрессам, а также поступлений имущества и (или) его годных остатков - отсутствуют.

11.5. По п 5.1 Указания. Выводы по результатам проведенного актуарного оценивания на дату, по состоянию на которую проведено актуарное оценивание.

С выводами, приведенными в АЗ, а именно:

«Методы оценки регуляторных страховых резервов Компании соответствуют требованиям Положения 781-П.

Выбор параметров резервного базиса Компании соответствует требованиям Положениям 781-П и обеспечивают формирование наилучшей оценки при построении денежных потоков.

Независимая оценка ответственного актуария, приведенная в разделе 4, не выявила существенных расхождений в сравнении со страховыми резервами, сформированными Компанией (0,7% по страхованию жизни и 0,01% по страхованию иному, чем страхование жизни).

Таким образом, оценка регуляторных страховых резервов Компании соответствуют Положению 781-П.»,

- следует согласиться.

11.6. По п. 5.2. Указания. Описание основных рисков неисполнения обязательств и рекомендации по их устранению или снижению.

В Актуарном заключении справедливо обращено внимание на риск, сопутствующий высоким текущим (предписанным Положением 781-П) ставкам доходности без учета тенденции их возможного существенного падения (в 2-3 раза) в обозримом (два-три года) будущем.

Примерная оценка обязательств с учетом изменения ставок (бескупонная доходность ОФЗ) к концу года на -10%, к концу 2-го года в 2 раза (до 6,04%) и к концу 3-го года и далее в три раза (до 4%) - приводит к росту ДПП (по Отчету) на +6,33% или +396 286 736,72 руб.

Следует добавить, что покрытие возникающего таким образом актуарного дефицита потребует от Общества проведения энергичной инвестиционной политики по привлечению высокодоходных финансовых инструментов и их согласования по срокам обязательств.

12. Мнение ответственного актуария, осуществляющего проверку актуарного заключения, о достоверности актуарного заключения или о недостоверности актуарного заключения.

Следует отметить, что актуарное заключение и отчет о его проверке подготовлены в предположении об отсутствии событий в будущем, которые могут существенно изменить макроэкономическую ситуацию в РФ. Количественная оценка влияния таких событий не проводилась в виду отсутствия обоснованных предположений о возможных сценариях развития страхового и финансового рынков для таких условий.

С учетом вышеизложенного, дополнительной информации, которая может существенно повлиять на выводы и рекомендации, изложенные в актуарном заключении, - нет.

Актuarное заключение по итогам обязательного актуарного оценивания деятельности Акционерного общества «Страховая компания «Ю-Лайф» в 2023 году считаю достоверным.

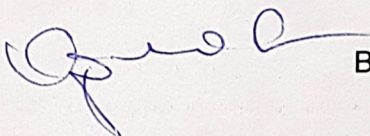
13. Дополнительная информация, включаемая в отчет по решению ответственного актуария, осуществляющего проверку актуарного заключения

Обществу следует провести ревизию «старого» портфеля договоров (примерно 1,11% от обязательств) с целью определения актуальных данных, необходимых для расчета потоков резервов, и тем самым исключить параметрический риск моделирования.

Ответственному актуарию, подготовившему актуарное заключение, рекомендуется доработать комплекс проверок предоставляемых данных на предмет выявления несоответствия заявленных страховых сумм и страховых премий.

14. Подпись ответственного актуария, осуществляющего проверку актуарного заключения.

13.03.2024г.



Виктор Орлов

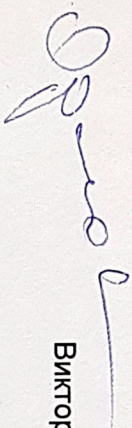
Приложение. Таблица с результатами количественной проверки оценок актуарного заключения.

Показатель	1	2	18	19	20	21	Итог Отчет	Итог АЗ	Отличие, %
/Уч.Группа									
РП	27 513 046,45	9 316 644,09	4 908 620 007,73	985 228 880,77	20 674 014,63	8 008 010,11	5 959 360 603,76	5 908 835 561,66	0,86%
ДПП	26 532 669,69	8 984 662,63	4 733 800 521,68	950 127 980,01	19 937 334,18	7 722 388,56	5 747 105 556,75	5 696 394 018,53	0,89%
РМП	980 376,76	331 981,46	174 819 486,04	35 100 900,75	736 680,45	285 621,55	212 255 047,01	212 441 543,13	0,09%
РУ	-	1 726 328,46	17 779 021,50	276 797 756,79	81 446,62	1 638 279,24	298 022 832,62	298 200 977,22	0,06%
ДПУ	-	1 665 064,28	17 145 667,38	266 934 578,34	78 544,42	1 579 902,18	287 403 756,60	287 471 363,38	0,02%
РМУ	-	61 264,19	633 354,13	9 863 178,45	2 902,20	58 377,06	10 619 076,02	10 729 613,84	1,03%
Итого по Уч.Группе	27 513 046,45	11 042 972,55	4 926 399 029,23	1 262 026 637,55	20 755 461,25	9 646 289,35	6 257 383 436,38	-	
Итого по Уч.Группе АЗ	30 283 248,95	10 190 618,15	4 883 745 396,24	1 252 431 720,62	20 689 711,09	9 695 843,83	6 207 036 538,88		
Отличие, %	9,15%	8,36%	0,87%	0,77%	0,32%	0,51%	0,8111%		

Сопоставление результатов оценивания приведено без учета Резерва Инвестиционных обязательств (309 607 670,35 руб.)

Подпись ответственного актуария, осуществившего проверку актуарного заключения.

13.03.2024г.



Виктор Орлов