АКТУАРНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по итогам обязательного актуарного оценивания деятельности негосударственного пенсионного фонда

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО НЕГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕНСИОННЫЙ ФОНД «АТОМГАРАНТ»

по итогам 2019 финансового года

Ответственный актуарий

/Свиридова Елена Николаевна/

ОГЛАВЛЕНИЕ

I. ВВЕДЕНИЕ	3
II. ВЫВОДЫ, РЕКОМЕНДАЦИИ И ИНЫЕ СВЕДЕНИЯ	4
III. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ	5
IV. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ФОНДА ПО НЕГОСУДАРСТВЕННОМУ ПЕНСИОННОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ	6
V. СОБСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА	25
VI. АКТИВЫ ФОНДА	25
VII. СВОДНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ФОНДУ	28
VIII. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ	29
ІХ. ПРИЛОЖЕНИЯ	30

І. ВВЕДЕНИЕ

1.1. Общие сведения

Дата, по состоянию на которую проводилось актуарное оценивание (отчетная дата) – 31.12.2019г.

Дата составления актуарного заключения – 10.03.2020г.

Цель составления актуарного заключения – ежегодное обязательное актуарное оценивание.

Задача, поставленная перед актуарием – проведение обязательного ежегодного актуарного оценивания в соответствии с требованиями, установленными законодательством.

Заказчик актуарного оценивания – Акционерное общество Негосударственный пенсионный фонд «Атомгарант».

Объект актуарной деятельности – деятельность негосударственного пенсионного фонда.

Заключение подготовлено для представления в Центральный Банк Российской Федерации, который осуществляет надзор за деятельностью негосударственных пенсионных фондов, а также для использования заказчиком и/или иными заинтересованными лицами.

1.2. Сведения об ответственном актуарии

Свиридова Елена Николаевна (далее – Актуарий).

Актуарий внесен Центральным банком России в реестр ответственных актуариев 18.08.2015г., регистрационный номер № 95.

Актуарий является членом Саморегулируемой организации актуариев «Ассоциация профессиональных актуариев» (ОГРН 1137799022085, ИНН/КПП 7703480716/770301001).

Актуарная деятельность осуществлялась на основании гражданско-правового договора.

В течение двенадцати месяцев, предшествующих дате составления актуарного заключения, между Фондом и ответственным актуарием трудовые договоры и гражданско-правовые договоры, кроме договора о проведении обязательного актуарного оценивания, отсутствовали.

1.3. Сведения об организации

Полное наименование: Акционерное общество Негосударственный пенсионный фонд «Атомгарант» (далее – Фонд)

Лицензия № 202/2 выдана Банком России 15.03.2007 года

ОГРН: 1187700014150

ИНН/КПП: 9709035592/770901001

Место нахождения: 129147, г. Москва, ул. Б.Андроньевская 23, стр. 1

Сайт Фонда в сети Интернет: www.npf-atom.ru

1.4. Перечень нормативных актов, в соответствии с которыми проводилось актуарное опенивание

- Федеральный стандарт актуарной деятельности «Общие требования к осуществлению актуарной деятельности» от 12.12.2014;
- Федеральный стандарт актуарной деятельности «Актуарное оценивание деятельности негосударственных пенсионных фондов» от 28.12.2018 (далее ФСАД НПФ);
- Федеральный стандарт актуарной деятельности «Актуарное оценивание деятельности страховщика и негосударственного пенсионного фонда. Анализ активов и проведение сопоставления активов и обязательств» от 21.05.2018 (далее ФСАД Активы);
- Указание Банка России № 4595-У от 31.10.2017 «О дополнительных требованиях к содержанию актуарного заключения, подготовленного по итогам проведения актуарного оценивания деятельности негосударственного пенсионного фонда»;
- Федеральный закон №75-ФЗ от 07.05.1998 «О негосударственных пенсионных фондах»;
- Федеральный закон №293-ФЗ от 02.11.2013 «Об актуарной деятельности в Российской Федерации».

Нормы нормативных правовых актов и (или) нормативных актов, вступившие в силу после отчетной даты, не учитывались.

1.5. Прочие сведения

В отчетном периоде Фонд осуществлял деятельность по негосударственному пенсионному обеспечению.

В соответствии с требованием п. 2.10. Кодекса профессиональной этики Ассоциации профессиональных актуариев, актуарий сообщает, что принимает на себя ответственность за профессиональные выводы, приведенные в настоящем заключении. В случае необходимости заказчик актуарного оценивания может получить у Актуария дополнительную информацию и пояснения о сфере применения, методах и данных, использованных при составлении данного актуарного заключения.

Актуарий не является учредителем организации, в отношении деятельности которой он проводит актуарное оценивание, а также руководителем организации, ее главным бухгалтером и не состоит с ними в браке и в близком родстве или свойстве. Конфликт интересов отсутствует.

При проведении актуарного оценивания уровень существенности принят в размере 1% от величины валюты баланса Фонда, указанной в финансовой отчетности Фонда.

Размеры денежных сумм, если не оговорено иное, указаны в тысячах рублей.

II. ВЫВОДЫ, РЕКОМЕНДАЦИИ И ИНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1. Сведения о стоимости активов и обязательств Фонда, тыс. руб.

 Стоимость активов Фонда
 12 971 301

 Стоимость обязательств Фонда
 12 000 800

Актуарный дефицит не установлен, потому что стоимость обязательств не превышает стоимость активов Фонда.

- 2. Распределения ожидаемых поступлений денежных средств от активов и обязательств согласованы на временном интервале до 1 года, далее потоки не согласованы. При этом величина денежного потока от активов на конец временного интервала нарастающим итогом превышает величину денежного потока, связанного с исполнением обязательств на конец временного интервала.
- 3. По состоянию на отчетную дату существенных оснований, указывающих на невозможность Фонда выполнить имеющиеся финансовые обязательства, не установлено.
 - 4. Риск возможной недооценки обязательств по НПО не установлен.
- 5. Обязательства в отношении договоров НПО, отраженные в бухгалтерской (финансовой) отчетности Фонда, адекватны, потому что стоимость обязательств по НПО не превышает размер обязательств в отношении договоров НПО, отраженный в бухгалтерской (финансовой) отчетности Фонда.
- 6. По информации Фонда событий после отчетной даты, связанных с деятельностью Фонда, которые могут оказать существенное влияние на результаты актуарного оценивания, не происходило.

Событий, связанных исключительно с деятельностью Фонда, которые могут оказать существенное влияние на изменение полученных результатов актуарного оценивания, не установлено.

- 7. Размер страхового резерва рекомендуется поддерживать на уровне не менее 5% от величины резервов покрытия пенсионных обязательств. Размер страхового резерва на отчетную дату составляет 600 758 тыс. руб. и соответствует нормативному размеру, установленному Приказом Федеральной службы по финансовым рынкам № 08-11/пз-н от 18.03.2008г. (5% от меньшей из величин РППО на начало и конец года). На отчетную дату страховой резерв сформирован в размере 5,42% от величины РППО на начало периода; по отношению к РППО на конец периода данная величина составляет 5,02%.
 - 8. Рекомендации по использованию страхового резерва

Средства страхового резерва Фонд может использовать для:

- 1) пополнения резерва покрытия пенсионных обязательств в целях обеспечения соответствия резерва покрытия пенсионных обязательств обязательствам фонда по выплате пенсий и выкупных сумм участникам;
- 2) для восстановления резерва покрытия пенсионных обязательств фонда в случае уменьшения средств пенсионных резервов.
- 9. Возможность неисполнения пенсионных обязательств по договорам негосударственного пенсионного обеспечения связана с риском потери активов. Для минимизации указанного риска Фонду рекомендуется проводить регулярный мониторинг доступной информации об эмитентах, в ценные бумаги которых вложена значительная доля средств пенсионных резервов.
- 10. Актуарное заключение по итогам 2018 года содержало ряд рекомендаций актуария, которые Фонд не выполнил, а именно:
 - Образовать Резерв пожизненных выплат по пенсионной схеме №2;
 - Построить собственную таблицу смертности, составленную на основе наблюдений фактической смертности Участников Фонда.

Рекомендацию по построению собственной таблицы смертности Фонд не выполнил в силу недостаточности данных.

Фонд выполнил рекомендацию по использованию страхового резерва, а так же рекомендацию по мониторингу информации об эмитентах, в ценные бумаги которых вложена значительная доля средств пенсионных резервов.

ІІІ. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- 1. В соответствии с запросом Актуария Фондом были представлены сведения и копии документов, в том числе:
 - 1. Пенсионные правила Фонда;
 - 2. Учетная политика Фонда;
 - 3. Бухгалтерская отчетность на отчетную дату;
 - 4. Оборотно-сальдовая ведомость с 01.01.2019 по 31.12.2019;
 - 5. Информация о пенсионных договорах
 - 5.1. Информация о пенсионных правилах и схемах.
 - 5.2. Информация о движении пенсионных резервов.
 - 5.3. Информация о движении пенсионных обязательств по НПО.
 - 5.4. Сведения в отношении участников по НПО.
 - 5.5. Сведения в отношении вкладчиков, по которым применяются солидарные пенсионные счета.
 - 5.6. Структура доходов и расходов фонда.

По запросу актуария Фонд предоставил следующую информацию об активах:

- 1. Инвестиционные портфели на дату оценивания раздельно по пенсионным резервам (ПР) и собственных средствам (СС), с указанием по каждому активу: наименование актива, балансовая стоимость, справедливая стоимость, наличие обременений в отношении актива, отметка об отнесении актива к категории разрешенных активов;
- 2. Справки специализированного депозитария о стоимости чистых активов (СЧА) на дату оценивания, по активам в которые вложены пенсионные резервы;
- 3. Сведения о сроках ожидаемых поступлений денежных средств от активов;
- 4. Результаты тестов на обесценение активов.

Указанные документы и информация были представлены в электронном виде.

Ответственность за достоверность и полноту представленных данных несет представившая их организация.

- 2. Актуарий использовал следующие данные из открытых источников и по информации, предоставленной третьими лицами:
 - Консенсус-прогноз Института «Центр развития» НИУ «Высшая школа экономики» https://dcenter.hse.ru/prog2
 - Графики и значения кривой бескупонной доходности Московской биржи http://www.moex.com/ru/marketdata/indices/state/g-curve/
 - Публикации Саморегулируемой организации актуариев «Ассоциация профессиональных актуариев» (Источник: http://www.actuary.ru/ru/news/publication/)
 - Таблица смертности населения РФ за 2018 год (Росстат)
- 3. Предоставленные Фондом данные и данные из открытых источников соответствуют поставленной перед актуарием задачей проведению обязательного актуарного оценивания деятельности Фонда и достаточны для ее выполнения.
- 4. При проведении актуарного оценивания актуарием были проанализированы документы Фонда, включающие Пенсионные правила Фонда, данные бухгалтерской (финансовой) отчетности Фонда, справки специализированного депозитария о стоимости активов Фонда, формы договоров НПО и другая информация.

Данные об участниках, предоставленные Фондом, были проверены на адекватность, полноту и непротиворечивость.

В том числе были проведены:

- сверка с бухгалтерской отчетностью общей суммы резервов покрытия пенсионных обязательств и собственных средств;
- сверка с отчетностью по НПО общей численности получателей негосударственной пенсии;
- проверка данных на адекватность, включавшая проверку сведений о возрасте и размере выплат в части их попадания в ожидаемый интервал значения;
- проверка данных на непротиворечивость;
- сопоставление данных с информацией предыдущего периода.

Выявлены отдельные расхождения между бухгалтерским и операционным учетом. На результат актуарного оценивания указанные расхождения существенного влияния не оказывают.

Все исходные сведения учитывались в расчетах без изменений и коррекций.

На основании проведенного анализа был сделан вывод о том, что состав, качество и объем предоставленной информации позволяют использовать ее в целях решения поставленной задачи.

IV. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ФОНДА ПО НЕГОСУДАРСТВЕННОМУ ПЕНСИОННОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

4.1. Описание существенных условий действующих пенсионных схем

В действующей редакции Пенсионных правил Фонда описаны 8 пенсионных схем.

Фонд имеет действующие пенсионные договоры, заключенные по 7 редакциям Пенсионных правил и 6 пенсионным схемам:

Перечень редакций Пенсионных правил, по которым есть действующие пенсионные договоры, перечислен в Приложении 3.

4.2. Группировка договоров негосударственного пенсионного обеспечения

Сведения о классификации договоров предоставлены Фондом.

Пенсионные обязательства по негосударственному пенсионному обеспечению Фонд классифицирует в одну из следующих категорий:

- договоры страхования;
- инвестиционные договоры с негарантированной возможностью получения дополнительных выгод (далее НВПДВ).

Категория присваивается пенсионному обязательству при введении его в учетную систему Фонда на основании Методики классификации договоров, утвержденной в Фонде. Пенсионные обязательства по негосударственному пенсионному обеспечению, не подвергающие Фонд значительному страховому риску, являются инвестиционными договорами с НВПДВ.

Пенсионное обязательство, классифицированное в категорию договоров страхования, не может быть переклассифицировано в категорию инвестиционных договоров с НВПДВ после первоначального признания, пока все права и обязательства не будут исполнены или не истекут.

Фонд классифицирует договоры, заключенные по пенсионным схемам, следующим образом:

Пенсионная схема	Классификация
1_2000	Страховой
2	Страховой
4	Страховой
7	Страховой
8	Страховой
1	Инвестиционный
3	Инвестиционный
4_2000	Инвестиционный

Расчет проводился отдельно по группам однородных договоров участников, объединенных по следующим признакам:

- пол;
- возраст;
- этап обязательств (накопление/выплаты);
- номер пенсионной схемы;
- классификация пенсионного договора: страховой/инвестиционный;
- периодичность выплаты пенсии;
- вид пенсионных выплат (срочные/пожизненные/до исчерпания);
- тип вкладчика по договору (физическое или юридическое лицо).

Далее полученные результаты расчета агрегировались на уровне категорий: договоры страхования или инвестиционные договоры с НВПДВ, а так же в разрезе пенсионных схем.

4.3. Участники и вкладчики

Вкладчиками Фонда являются юридические и физические лица.

Фонд представил информацию об именных пенсионных счетах участников. Так как, физическое лицо может быть участником по нескольким пенсионным договорам, а также в рамках одного договора у участника может быть открыто несколько пенсионных счетов, количество участников, физических лиц, являющихся участниками и количество именных пенсионных счетов может не совпадать. На результаты актуарного оценивание указанное явление существенного влияния не оказывает.

Сведения о распределении участников фонда по полу и возрасту с указанием соответствующих оставшихся сроков выплат на отчетную дату и соответствующих ожидаемых пенсионных взносов и выплат в течение следующего года приведены в таблицах №№ 4.3.1, 4.3.2 и 4.3.3.

Агрегация по поло-возрастным группам произведена по аналогии с Примечанием № 51 к бухгалтерской отчетности (ОСБУ «Порядок составления бухгалтерской (финансовой) отчетности НПФ» № 527-П от 28.12.2015).

Таблица 4.3.1. Сведения об участниках, кроме участников на этапе выплат

№	Наименование показателя	Количество	Сумма ожидаемых взносов в течение года после отчетной даты, тыс. руб. ¹	Сумма ожидаемых выплат пенсий в течение года после отчетной даты, тыс. руб.
1	2	3	4	5
1	Мужчины в возрасте до 44 лет	13 463	-	-
2	Мужчины в возрасте 45 - 49 лет	4 705	-	-
3	Мужчины в возрасте 50 - 54 лет	4 593	-	-
4	Мужчины в возрасте 55 - 59 лет	6 097	-	-
5	Мужчины в возрасте 60 - 69 лет	7 497	-	178 700
6	Мужчины в возрасте 70 - 79 лет	654	-	30 827
7	Мужчины в возрасте 80 лет и старше	48	-	4 658
8	Женщины в возрасте до 39 лет	3 828	-	-
9	Женщины в возрасте 40 - 44 лет	2 814	-	-
10	Женщины в возрасте 45 - 49 лет	3 762	-	-
11	Женщины в возрасте 50 - 54 лет	4 675	-	-
12	Женщины в возрасте 55 - 64 лет	7 938	-	77 851
13	Женщины в возрасте 65 - 74 лет	894	-	17 918
14	Женщины в возрасте 75 лет и старше	30	-	777
15	Итого по мужчинам	37 057	-	214 185
16	Итого по женщинам	23 941	-	96 546
17	Bcero	60 998	_	310 731

¹ В соответствии со сделанными предположениями будущие взносы не предполагались.

Таблица 4.3.2. Сведения об участниках на этапе выплат, получающих пожизненную негосударственную пенсию

№	Наименование показателя	Количество	Сумма ожидаемых взносов в течение года после отчетной даты, тыс. руб. ²	Сумма ожидаемых выплат в течение года после отчетной даты, тыс. руб.	Средний оставшийся срок выплат, лет ³
1	2	3	4	5	6
1	Мужчины в возрасте до 44 лет	3	<u> </u>	30	35
2	Мужчины в возрасте 45 - 49 лет	5	-	51	30
3	Мужчины в возрасте 50 - 54 лет	10	-	111	26
4	Мужчины в возрасте 55 - 59 лет	22	-	303	22
5	Мужчины в возрасте 60 - 69 лет	507	-	7 718	16
6	Мужчины в возрасте 70 - 79 лет	1 072	-	18 348	12
7	Мужчины в возрасте 80 лет и старше	693	-	11 456	8
_	<u> </u>	1		11	46
8	Женщины в возрасте до 39 лет	1	-		
9	Женщины в возрасте 40 - 44 лет	1	-	10	39
10	Женщины в возрасте 45 - 49 лет	6	-	67	35
11	Женщины в возрасте 50 - 54 лет	20	-	226	31
12	Женщины в возрасте 55 - 64 лет	288	-	3 337	22
13	Женщины в возрасте 65 - 74 лет	2 102	-	26 519	16
14	Женщины в возрасте 75 лет и старше	1 975	-	23 693	10
15	Итого по мужчинам	2 312	-	38 017	
16	Итого по женщинам	4 393	-	53 863	
17	Всего	6 705		91 880	

 $^{^{2}}$ В соответствии со сделанными предположениями будущие взносы не предполагались. 3 В данном столбце приведено усредненное для соответствующей группы участников значение ожидаемой продолжительности жизни, рассчитанное в соответствии с данными используемой при проведении актуарного оценивания таблицы смертности.

Таблица 4.3.3. Сведения об участниках на этапе выплат, получающие срочную негосударственную пенсию или выплаты «до исчерпания»

№	Наименование показателя	Количество	Сумма ожидаемых взносов в течение года после отчетной даты, тыс. руб. ⁴	Сумма ожидаемых выплат в течение года после отчетной даты, тыс. руб.	Средний оставшийся срок выплат, лет
1	2	3	4	5	6
1	Мужчины в возрасте до 44 лет	13	-	105	5
2	Мужчины в возрасте 45 - 49 лет	16	-	225	7
3	Мужчины в возрасте 50 - 54 лет	143	-	2 716	6
4	Мужчины в возрасте 55 - 59 лет	659	-	13 370	8
5	Мужчины в возрасте 60 - 69 лет	7 816	-	197 207	7
6	Мужчины в возрасте 70 - 79 лет	3 133	-	93 435	8
7	Мужчины в возрасте 80 лет и старше	1 196	-	27 515	4
8	Женщины в возрасте до 39 лет	2	-	194	5
9	Женщины в возрасте 40 - 44 лет	-	-	-	-
10	Женщины в возрасте 45 - 49 лет	70	-	577	5
11	Женщины в возрасте 50 - 54 лет	276	-	2 837	6
12	Женщины в возрасте 55 - 64 лет	6 850	-	90 886	6
13	Женщины в возрасте 65 - 74 лет	6 149	-	82 944	7
14	Женщины в возрасте 75 лет и старше	3 654	-	28 161	4
15	Итого по мужчинам	12 976	-	334 573	
16	Итого по женщинам	17 001	-	205 599	
17	Всего	29 977	-	540 172	

4.4. Актуарные предположения и обоснование их выбора

Актуарные предположения выбраны актуарием для целей актуарного оценивания деятельности Фонда по состоянию на отчетную дату.

В качестве горизонта прогнозирования для каждого участника был выбран срок до гарантированного достижения им максимального возраста с учетом продолжительности жизни: 100 лет с отчетной даты.

4.4.1. Ставка дисконтирования

Актуарная процентная ставка дисконтирования принята равной 6,12%.

Ставка дисконтирования применяется к следующим потокам:

- Выплаты пенсий.
- Выплаты выкупных сумм.
- Выплаты правопреемникам.
- Сопутствующие поступления и выплаты (доходы и расходы).

Ставка дисконтирования определена исходя из доходности по государственным ценным бумагам со сроком погашения, соответствующим среднему ожидаемому сроку выплат, уменьшенной на отчисления управляющей компании и специализированному депозитарию.

Средний ожидаемый срок выплат по негосударственному пенсионному обеспечению для Фонда составляет 8 лет. Согласно результатам торгов на ММВБ по состоянию на 30.12.2019, доходность, определенная по кривой бескупонной доходности по государственным ценным бумагам, для срока 8 лет равна 6,33%.

 $^{^4}$ В соответствии со сделанными предположениями будущие взносы не предполагались.

Предполагаемые обязательные отчисления, предоставленные Фондом:

Таблица №4.4.1.1. Вознаграждение управляющей компании и специализированному депозитарию.

Наименование отчисления	Величина
Вознаграждение управляющей компании	2,7% от дохода
Вознаграждение специализированного депозитария	0,04% от суммы активов

Таким образом, значение используемой в расчетах ставки дисконтирования составило 6.12% = (6.33% - 0.04%)*(1-2.7%).

4.4.2. Доходность размещения средств пенсионных резервов

Доходность от размещения средств пенсионных резервов была принята в размере 6,12%. Доля дохода, распределяемого на счета вкладчиков и участников фонда, была принята на уровне 81,4% от доходности размещения средств пенсионных резервов, то есть 4,98%.

Отчисления в собственные средства Фонда на основании исторических данных равны 15%.

4.4.3. Темп роста пенсий

В соответствии со сложившейся исторической практикой Фонд не производит индексацию пожизненных пенсий и пенсий, назначенных до исчерпания средств. По срочным пенсионным выплатам размер пенсии увеличивался на процент доходности на счета.

4.4.4. Отчисления в страховой резерв фонда

Отчисления в страховой резерв приняты на уровне 3,6% от доходности размещения средств пенсионных резервов, что соответствует среднему значению отчислений в Фонде за 2017-2019 гг.

4.4.5. Вероятность наступления пенсионных оснований (выхода на пенсию)

Федеральным законом от 03.10.2018 № 350-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам назначения и выплаты пенсий» предусмотрено постепенное повышение возраста, дающего право на установление страховой пенсии.

В отношении негосударственной пенсии по договорам негосударственного пенсионного обеспечения, заключенным до 01.01.2019, повышение пенсионного возраста не предусмотрено. На отчетную дату на этапе накопления в Фонде имеется 1,3% договоров, заключенных в течение 2019 года, что является не существенным. В связи с изложенным, в целях расчетов использованы предположения о распределении возрастов выхода на пенсию, выбранные с учетом исторических данных Фонда без учета возможного повышения возраста выхода на пенсию.

Возраст выхода на пенсию рассчитывался на основании исторических данных по именным пенсионным счетам. Данное предположение применяется для участников со средствами на пенсионных счетах, то есть для именных пенсионных счетов.

Обязательства по выплате пенсии по инвалидности не рассчитывались отдельно и были учтены при расчете обязательств с учетом выбранных предположений о распределении возрастов выхода на пенсию.

Возраст выхода на пенсию по женщинам составляет 58 лет, по мужчинам – 61 год. Предположения определялись по историческим данным для указанной категории участников Фонда за 2017-2019 годы.

4.4.6. Вероятности дожития

В связи с отсутствием в Фонде значимой статистики об уровне смертности, в качестве предположений о дожитии выбрана таблица смертности, рекомендованная Комитетом по статистике Ассоциации профессиональных актуариев для оценки обязательств НПФ по негосударственному пенсионному обеспечению. Таблица учитывает ожидаемое увеличение продолжительности жизни.

Использованная таблица смертности приведена в Приложении 2.

4.4.7. Предположения об уровне расторжения договоров НПО

На основании статистики, предоставленной Фондом, вероятность расторжения по договорам, заключенным юридическими лицами, составила 0%, по договорам с физическими лицами – 2,12%. Предположения определялись по историческим данным для указанной категории участников Фонда за 2017-2019 годы на основе информации о количестве расторгнутых пенсионных договоров и размере экспозиции, рассчитанной для этого параметра.

При расчете обязательств перед указанной категорией участников предполагалось, что выкупная сумма составляет 100% от остатка на счете на момент расторжения договора.

На основе анализа условий пенсионных договоров и исторической практики Фонда для участников, получающих пенсию, вероятность расторжения договора принималась равной нулю.

4.4.8. Периодичность, размер и срок внесения будущих пенсионных взносов вкладчиков

На дату, по состоянию на которую проводилось актуарное оценивание, большинство действующих договоров НПО предусматривало применение пенсионных схем с установленными взносами, условиями которых не закреплен определенный план уплаты пенсионных взносов. Незначительная часть договоров НПО (пенсионные схемы 7 и 8) предусматривает применение пенсионных схем с установленными выплатами, которые осуществляются с СПС по договорам НПО, условиями которых выплаты прекращаются в случае отсутствия средств на СПС. Согласно указанному, а также учитывая, что сумма средств на пенсионных счетах, открытых в рамках договоров с установленными выплатами, ниже принятого уровня существенности, при определении стоимости обязательств внесение пенсионных взносов не предполагалось.

4.4.9. Размер ожидаемых расходов на обслуживание договоров НПО

Сумма расходов принята, исходя из данных Фонда за предшествующий календарный год о величине расходов на обслуживание договоров НПО, которая составила 297,69 рублей в год в пересчете на один пенсионный счет.

Ежегодный рост операционных расходов предполагался равным среднегодовой инфляции согласно Консенсус-прогнозу института «Центр развития» НИУ ВШЭ на период до 2025 года (https://dcenter.hse.ru/prog2).

Показатель	2020	2021	2022	2023	2024	c 2025
Индекс потребительских цен, % прироста (дек./дек.)	3,8	3,9	4,1	4,2	4,0	3,9

Таблица №4.4.9.1. Среднегодовые ставки инфляции.

Темп роста расходов предполагался равным инфляции.

4.4.10. Предположения, используемые при определении размера будущих пенсий

- по срочным пенсионным схемам из прогнозной величины средств, сформированных на именном пенсионном счете участника за счет взносов и дохода от их инвестирования, будет установлена (назначена) негосударственная пенсия исходя из предположений о среднем сроке выплат, равном 77 месяцев. Предположения о среднем сроке выплат по срочным пенсионным схемам выбирались на основе анализа исторических данных Фонда по указанной категории участников;
- по пожизненным пенсионным схемам на момент выхода на пенсию предполагалось осуществление единовременной выплаты прогнозной величины средств, сформированных на именном пенсионном счете участника за счет взносов и дохода от их инвестирования. Данный подход был выбран вследствие того, что для указанной категории договоров тариф конвертации, используемый при назначении пожизненной пенсии, не фиксирован на момент заключения договора, и в случае неудовлетворения размером пенсии при ее назначении участник может предпочесть получение выкупной суммы. Доля указанных сумм выплат ниже принятого уровня существенности.

4.4.11 Гарантирование неотрицательного финансового результата.

Для расчета обязательств по обеспечению доходности не менее 0% использовались следующие предположения:

Математическое ожидание доходности определялось по историческим данным о доходности пенсионных резервов Фонда за 6 лет и составило 6,66%;

Среднеквадратическое отклонение доходности определялось по историческим данным о доходности пенсионных резервов Фонда за 6 лет и составило 3,31%.

4.5. Обоснование выбора и описание методов актуарного оценивания

- 4.5.1. Оценка обязательств (приведенная стоимость) определяется как дисконтированная стоимость будущих поступлений и выплат денежных средств (денежных потоков) с учетом вероятности их осуществления.
- 4.5.2. В общем случае, обязательства по негосударственному пенсионному обеспечению принимаются равными сумме обязательств в отношении:
 - о участников, находящихся на этапе накопления;
 - о участников, которым установлена пенсия;
 - о участников, в отношении которых после исполнения основных обязательств по договору, имеется ненулевой остаток на именном пенсионном счете.
- 4.5.3. Расчет приведенной стоимости будущих поступлений и выплат денежных средств проводится в следующем порядке:
 - а) Моделируются (прогнозируются) денежные потоки, в т.ч. с учетом поступлений и выплат денежных средств, возникающих по встроенным опционам, гарантиям.
 - б) Учитывается вероятность осуществления всех операций.
 - в) Полученные результаты дисконтируются.
- 4.5.4. Для расчета обязательств Актуарием была построена финансовая модель на основе прогнозируемых ежемесячных потоков.
- 4.5.5. Приведенная стоимость в отношении каждого моделируемого потока определяется по формуле:

$$F^{(i)} = \sum_{k=1}^{w \cdot 12} R_k^{(i)} p_k^{(i)} \nu_k$$

где

 $F^{(i)}$ — приведенная стоимость денежного потока с учетом соглашения о знаках: поступления учитываются с одним знаком, выбытия с противоположным;

 $R_k^{(i)}$ – сумма операций, относящаяся к денежному потоку (i) в месяц k;

 $p_k^{(i)}$ — вероятность осуществления операций на сумму $R_k^{(i)}$, относящихся к денежному потоку (i) в месяц k;

 u_k —дисконтирующий множитель для месяца k, определенный как $u_k = \prod_{j=1}^k \frac{1}{1+i_k},$

где i_k – ставка дисконтирования для месяца k. В случае постоянной ставки $v_k = \left(\frac{1}{1+i}\right)^{\frac{k}{12}}$;

w – горизонт прогнозирования в годах.

- 4.5.6. Учитываемые денежные потоки:
- Выплаты пенсий.
- Выплаты выкупных сумм.
- Выплаты правопреемникам.
- Сопутствующие доходы, расходы и гарантии.
- 4.5.7. Расчет обязательств производится в следующем порядке:

Оценивание обязательств проводилось проспективным методом. Стоимость обязательств рассчитывалась как ожидаемая приведенная стоимость денежных потоков пенсий, выкупных сумм, наследуемых сумм, расходов на обслуживание договоров и отчислений в собственные средства. Расчет проводился по стандартным актуарным формулам.

- 4.5.8. Стоимость обязательств по негосударственному пенсионному обеспечению, отраженная в актуарном заключении, определяется как стоимость обязательств, увеличенная на положительную разницу между приведенной стоимостью потока сопутствующих поступлений за счет дохода от размещения средств пенсионных резервов, направляемых на пополнение собственных средств Фонда, и приведенной стоимостью потока сопутствующих выплат, при этом указанная стоимость обязательств в отношении вкладчиков и участников, которым предусмотрена выплата выкупной суммы, принималась в размере не менее суммарной величины выкупных сумм, подлежащих выплате в случае одномоментного прекращения на отчетную дату всех договоров негосударственного пенсионного обеспечения в отношении этих вкладчиков и участников.
 - 4.5.9. Особенности моделирования отдельных денежных потоков:
 - 4.5.9.1. Пенсионные взносы.

В связи с имеющейся неопределенностью предполагается отсутствие существенных пенсионных взносов в будущем.

4.5.9.2. Выплаты пенсий.

В отношении участников, находящихся на этапе накопления, размер выплаты определяется в соответствии с подходом, описанным в пункте 4.4.10. Вероятность назначения пенсии определяется из вероятности дожить и не расторгнуть договор до соответствующего возраста и вероятности назначить пенсию в соответствующем возрасте.

Сумма пенсии, выплачиваемая в году Y, определялась исходя из предположений об индексации пенсии, вероятности получить выплату в год Y и размера пенсии. Размер пенсии использовался либо фактический (для получающих пенсию), либо расчетный (для не получающих пенсию). Вероятность получить выплату определялась исходя из вероятности дожить до соответствующего возраста и, для участников на этапе накопления, вероятности не расторгнуть договор до соответствующего возраста и вероятности назначить пенсию в этом возрасте или ранее.

4.5.9.3. Выплаты выкупных сумм.

Предполагаемый размер выплат для разных категорий договоров описан в разделе 4.4.7. Вероятность получения выкупной суммы определяется из вероятности дожития и вероятности расторжения договора.

4.5.9.4. Выплаты правопреемникам.

Размер выплаты принимается равным сумме, учтенной на именном пенсионном счете на дату события. Вероятность выплаты правопреемнику определяется из вероятности дожития и вероятности не расторгнуть договор. После назначения пожизненной пенсии правопреемство не предполагалось.

4.5.9.5. Сопутствующие расходы.

Сопутствующие расходы определялись для каждого участника, исходя из величины средних прямых расходов на одного участника по данным Фонда и вероятностей дожития и не расторжения договора.

4.5.9.6. Учет обязательств по солидарным пенсионным счетам

На основании представленной Фондом информации на солидарных пенсионных счетах выделялись суммы, не обремененные обязательствами перед участниками по соответствующим пенсионным договорам. Указанные суммы дополнительно принимались в качестве обязательств по пенсионным договорам. В случае превышения обязательств над остатками на солидарных пенсионных счетах, в качестве обязательств принимались остатки по СПС. Так как в договорах с вкладчиками указано, что Фонд приостанавливает выплаты при недостаточности средств.

4.5.9.7. Расчет гарантий по обеспечению неотрицательного финансового результата

Расчет гарантий по обеспечению неотрицательного финансового результата строился методом Монте-Карло. На основе стохастического процесса моделируются ставки доходности размещения средств пенсионных резервов (после отчислений на вознаграждения управляющей компании и специализированному депозитарию).

Повторив стохастический процесс достаточное количество раз, в качестве расчетной величины гарантий берется по каждой группе участников среднее значение покрытия отрицательного дохода. Далее происходит агрегация суммы по договорам страхования и инвестиционным договорам в отдельности.

4.6. Результаты актуарного оценивания обязательств

Таблица 4.6.1. Результаты оценивания обязательств по негосударственному пенсионному обеспечению.

Статус на отчетную дату		Группа	Стоимость обязательств, тыс. руб.	Стоимость обязательств, отраженная в актуарном заключении, тыс. руб.
ИТОГО			11 249 781	11 965 923
Инвестиционные договоры		Инвестиционные договоры, всего	10 434 816	11 150 314
•	1 схема	всего	10 212 724	10 927 300
		в т.ч. в выплатном периоде	4 121 439	4 377 212
	3 схема	всего	195 330	195 330
		в т.ч. в выплатном периоде	195 330	195 330
	4_2000	всего	26 762	27 684
	схема	в т.ч. в выплатном периоде	846	891
Страховые		Страховые договоры, всего	814 965	815 609
договоры	2 схема	всего	34 275	34 919
		в т.ч. в выплатном периоде	19 441	19 822
	4 схема	всего	1 090	1 090
		в т.ч. в выплатном периоде	1 090	1 090
	7 схема	всего	72 150	72 150
		в т.ч. в выплатном периоде	72 150	72 150
	8 схема	всего	8 535	8 535
		в т.ч. в выплатном периоде	8 535	8 535
	1_2000	всего	698 915	698 915
	схема	в т.ч. в выплатном периоде	698 915	698 915

Распределение по участникам фонда пенсионных обязательств и пенсионных обязательств, в условиях прекращения поступлений взносов вкладчиков фонда, приведено в таблицах №№ 4.6.2, 4.6.3, 4.6.4.

Агрегация по поло-возрастным группам произведена по аналогии с Примечанием № 51 к бухгалтерской отчетности (ОСБУ «Порядок составления бухгалтерской (финансовой) отчетности НПФ» № 527-П от 28.12.2015).

Таблица 4.6.2. Участники, кроме участников на этапе выплат

№	Наименование показателя	Количество	Стоимость обязательств, тыс. руб.	Стонмость обязательств в условиях прекращения поступлений взносов, тыс. руб.
1	2	3	4	5
1	Мужчины в возрасте до 44 лет	13 463	692 503	692 503
2	Мужчины в возрасте 45 - 49 лет	4 705	490 311	490 311
3	Мужчины в возрасте 50 - 54 лет	4 593	553 883	553 883
4	Мужчины в возрасте 55 - 59 лет	6 097	909 027	909 027
5	Мужчины в возрасте 60 - 69 лет	7 497	1 253 607	1 253 607
6	Мужчины в возрасте 70 - 79 лет	654	156 233	156 233
7	Мужчины в возрасте 80 лет и старше	48	11 963	11 963
8	Женщины в возрасте до 39 лет	3 828	122 632	122 632
9	Женщины в возрасте 40 - 44 лет	2 814	160 225	160 225
10	Женщины в возрасте 45 - 49 лет	3 762	286 869	286 869
11	Женщины в возрасте 50 - 54 лет	4 675	465 254	465 254
12	Женщины в возрасте 55 - 64 лет	7 938	883 158	883 158
13	Женщины в возрасте 65 - 74 лет	894	103 084	103 084
14	Женщины в возрасте 75 лет и старше	30	4 120	4 120
15	Итого по мужчинам	37 057	4 067 527	4 067 527
16	Итого по женщинам	23 941	2 025 342	2 025 342
17	Bcero	60 998	6 092 869	6 092 869

Таблица 4.6.3. Участники на этапе выплат, получающие пожизненную негосударственную пенсию

№	Наименование показателя	Количество	Стоимость обязательств, тыс. руб.	Стоимость обязательств в условиях прекращения поступлений взносов, тыс. руб.
1	2	3	4	5
1	Мужчины в возрасте до 44 лет	3	444	444
2	Мужчины в возрасте 45 - 49 лет	5	699	699
3	Мужчины в возрасте 50 - 54 лет	10	1 402	1 402
4	Мужчины в возрасте 55 - 59 лет	22	3 488	3 488
5	Мужчины в возрасте 60 - 69 лет	507	73 965	73 965
6	Мужчины в возрасте 70 - 79 лет	1 072	143 895	143 895
7	Мужчины в возрасте 80 лет и старше	693	69 666	69 666
8	Женщины в возрасте до 39 лет	1	173	173
9	Женщины в возрасте 40 - 44 лет	1	157	157
10	Женщины в возрасте 45 - 49 лет	6	989	989
11	Женщины в возрасте 50 - 54 лет	20	3 170	3 170
12	Женщины в возрасте 55 - 64 лет	288	39 756	39 756
13	Женщины в возрасте 65 - 74 лет	2 102	258 647	258 647
14	Женщины в возрасте 75 лет и старше	1 975	166 346	166 346
15	Итого по мужчинам	2 312	293 559	293 559
16	Итого по женщинам	4 393	469 238	469 238
17	Beero	6 705	762 797	762 797

Таблица 4.6.4. Участники на этапе выплат, получающие срочную негосударственную пенсию или выплаты «до исчерпания»

N₂	Наименование показателя	Количество	Стоимость обязательств, тыс. руб.	Стоимость обязательств в условиях прекращения поступлений взносов, тыс. руб.
1	2	3	4	5
1	Мужчины в возрасте до 44 лет	13	556	556
2	Мужчины в возрасте 45 - 49 лет	16	1 560	1 560
3	Мужчины в возрасте 50 - 54 лет	143	19 777	19 777
4	Мужчины в возрасте 55 - 59 лет	659	113 566	113 566
5	Мужчины в возрасте 60 - 69 лет	7 816	1 466 473	1 466 473
6	Мужчины в возрасте 70 - 79 лет	3 133	732 706	732 706
7	Мужчины в возрасте 80 лет и старше	1 196	166 735	166 735
8	Женщины в возрасте до 39 лет	2	1 720	1 720
9	Женщины в возрасте 40 - 44 лет	-	-	-
10	Женщины в возрасте 45 - 49 лет	70	3 120	3 120
11	Женщины в возрасте 50 - 54 лет	276	21 331	21 331
12	Женщины в возрасте 55 - 64 лет	6 850	674 559	674 559
13	Женщины в возрасте 65 - 74 лет	6 149	744 456	744 456
14	Женщины в возрасте 75 лет и старше	3 654	144 880	144 880
15	Итого по мужчинам	12 976	2 501 373	2 501 373
16	Итого по женщинам	17 001	1 590 066	1 590 066
		20.077	4 001 420	4 001 420
17	Всего	29 977	4 091 439	4 091 439

В соответствии с требованием п. 6.4.6. ФСАД НПФ в отношении обязательств по участникам, которым назначена негосударственная пенсия, по каждой пенсионной схеме определен уровень собственного обеспечения выплат. Уровень собственного обеспечения выплат составляет 100% для каждой пенсионной схемы.

4.7. Результаты проверки адекватности

4.7.1. Проверка адекватности обязательств Фонда проводится на основе сопоставления стоимости обязательств по негосударственному пенсионному обеспечению, определенной в ходе настоящего оценивания, и размера обязательств в отношении договоров негосударственного пенсионного обеспечения, отраженного в бухгалтерской (финансовой) отчетности негосударственного пенсионного фонда. Вывод об адекватности обязательств делается при отсутствии существенного превышения стоимости обязательств по негосударственному пенсионному обеспечению, определенной в ходе настоящего оценивания, над размером обязательств в отношении договоров негосударственного пенсионного обеспечения, отраженного в бухгалтерской (финансовой) отчетности негосударственного пенсионного фонда.

Таблица 4.7.1.1. Результаты проверки адекватности обязательств

	Показатель	Значение показателя, тыс. руб.
	Инвестиционные договоры с негарантированной возможностью получения дополнительных выгод	
a	Стоимость обязательств по наилучшей расчетной оценке, всего	10 434 816
б	Стоимость обязательств, отраженная в бухгалтерской отчетности, всего	11 150 314
В	Стоимость обязательств, отраженная в актуарном заключении, всего	11 150 314
	Превышение стоимости обязательств по наилучшей расчетной оценке над суммой обязательств, отраженной в бухгалтерской отчетности	0
	Страховые договоры	
a	Стоимость обязательств по наилучшей расчетной оценке, всего	814 965
б	Стоимость обязательств, отраженная в бухгалтерской отчетности, всего	815 609
В	Стоимость обязательств, отраженная в актуарном заключении, всего	815 609
	Превышение стоимости обязательств по наилучшей расчетной оценке над суммой обязательств, отраженной в бухгалтерской отчетности	0

Обязательства в отношении договоров НПО, отраженные в бухгалтерской (финансовой) отчетности Фонда, адекватны, потому что стоимость обязательств по НПО не превышает размер обязательств в отношении договоров НПО, отраженный в бухгалтерской (финансовой) отчетности Фонда.

4.7.2. Риск возможной недооценки обязательств по НПО (см. п.6.2.4 ФСАД НПФ) не выявлен.

4.8. Сведения об изменении используемых методов, допущений и предположений

4.8.1. Сравнение используемых допущений и предположений

Таблица 4.8.1.1. Сравнение используемых допущений и предположений

№	Предположение Значение, используемое на отчетную дату		Значение, используемое на предыдущую дату, на которую проводилось обязательное актуарное оценивание	Комментарий	
1	Ставка дисконтирования	6,12%	7,4%	Изменения связаны с изменением доходности ОФЗ	
2	Уровень доходности, начисляемый на пенсионные счета	4,98%	6%	Изменения связаны с изменением ставки дисконтирования	
3	Темп роста пенсий	Ставка индексация срочных пенсии по инвестиционным контрактам равна 4,98%. По страховым контрактам -0%.	Ставка индексация срочных пенсии по инвестиционным контрактам равна 6%. По страховым контрактам -0%.	Изменения связаны с изменением уровня доходности на счета	
4	Отчисления в страховой резерв фонда	3,6% 4,25%		Изменения связаны с увеличением исторических данных	
5	Вероятности дожития	Использовалась таблица смертности, рекомендованная Комитетом по статистике АПА	Использовалась таблица смертности, рекомендованная Комитетом по статистике АПА	Изменений нет	
6	Периодичность, размер и срок внесения будущих пенсионных взносов вкладчиков	Не предполагались	Предполагались	Связано с изменением профессионального суждения актуария	
7	Размер ожидаемых расходов на обслуживание договоров НПО	297,69 руб. в год	244 руб. в год	Изменения связаны с увеличением исторических данных	
8	Срок выплаты срочной пенсии и пенсии до исчерпания средств, используемой при назначении	очной пенсии и енсии до счерпания средств, спользуемой при		Изменения связаны с увеличением исторических данных	
9	Вероятность наступления пенсионных оснований (выхода на пенсию)	Мужчины -61 год, Женщины -58 лет	Мужчины -61 год, Женщины -57 лет (срочные выплаты), 58 лет (пожизненные выплаты)	Изменений нет	
10	Уровень расторжения договоров	0% - юридические лица, 2,12% - физические лица	0,53%	Изменения связаны с разделением договоров на ЮЛ и ФЛ	

4.8.2. Эффект влияния от изменения предположений и фактического хода событий

Таблица 4.8.2.1. Эффект влияния от изменения предположений и фактического хода событий

Показатели	Страховые договоры, тыс. руб.	Инвестиционные договоры с НВПДВ, тыс. руб.
Обязательства на начало отчетного периода	140 810	10 939 814
Корректировка классификации предыдущего актуарного заключения	740 314	-740 314
Пенсионные взносы	134 351	727 399
Пенсионные выплаты	-232 443	-528 644
Распределение результата инвестирования	57 907	726 751
Актуарные (прибыли)/убытки:		
Эффект изменения предположений	1 470	181 877
Эффект отличия фактического хода событий от актуарных допущений	-27 444	-872 067
На отчетную дату	814 965	10 434 462

4.9. Результаты распределения по периодам ожидаемых денежных потоков, связанных с исполнением обязательств фонда

Таблица 4.9.1.

Показатель	Менее года	От 1 года до 3-х лет	От 3-х лет до 5-ти лет	От 5-ти лет	Итого
Поток денежных средств, связанный, с исполнением обязательств Фонда по НПО с учетом дисконтирования	1 089 988	1 948 575	1 749 126	6 462 092	11 249 781
Кредиторская задолженность	16 238	0	0	0	16 238
Всего	1 106 226	1 948 575	1 749 126	6 462 092	11 266 019

Поток денежных средств по НПО строился на основе расчета стоимости обязательств. Кредиторская задолженность — с учетом п.6.3.3 Φ CAД НП Φ

4.10. Результаты анализа чувствительности

4.10.1. Оценка чувствительности результатов расчета современной стоимости пенсионных обязательств (необходимого размера резерва) к изменению актуарных предположений:

Таблица 4.10.1.1. Влияние изменения предположений на размер обязательств

Актуарное предположение	Изменение предположение	Изменение стоимости обязательств. тыс. руб.
Изманация адарми диамандирорания	+1 процентный пункт	-183 347
Изменение ставки дисконтирования	-1 процентный пункт	183 820
Вероятность смерти участника в течение	+10%	8 372
года	-10%	-9 649

4.10.2. Оценка влияния различных факторов на результаты актуарного оценивания:

оценивалось влияние изменения ставки дисконтирования и изменения вероятности смерти участника в течение года. Недостаток активов по НПО не возникает.

При уменьшении ставки дисконтирования, проверка адекватности обязательств по пенсионным договорам, классифицированным как страховые, может быть не пройдена и у Фонда может возникнуть необходимость провести корректировку.

4.10.3. Оценка влияния различных факторов на результаты оценивания:

- изменение методов оценки актуарных обязательств, малая, так как использовалась классическая методика расчета современной стоимости потоков платежей;
- изменение методов оценки активов, в которые размещены пенсионные резервы, большая:
- изменение условий договоров негосударственного пенсионного обеспечения малая, так как условия пенсионного договора не могут противоречить Пенсионным правилам Фонда, требования которых учитывались актуарной оценке обязательств.

4.11. Анализ изменения результатов актуарного оценивания обязательств и проверки адекватности обязательств фонда по сравнению с предыдущей датой, по состоянию на которую было проведено обязательное актуарное оценивание.

4.11.1. Результат актуарного оценивания обязательств, содержащийся в актуарном заключении по итогам деятельности за предшествующий календарный год:

Таблица 4.11.1.1. Результаты оценивания обязательств по негосударственному пенсионному обеспечению в предыдущем актуарном оценивании.

П/п	Группа	Чистая стоимость обязательств после применения ограничения п. 6.1.2 ФСАД НПФ, тыс. руб.	Стоимость обязательств, тыс. руб.
1	Страховые договоры, всего	140 810	140 810
2	в т.ч. в отношении участников, которым уже назначена негосударственная пенсия	101 641	101 641
3	Инвестиционные договоры с негарантированной возможностью получения дополнительных выгод, всего	10 939 814	10 939 814
4	в т.ч. в отношении участников, которым уже назначена негосударственная пенсия	5 165 053	5 164 201
	Всего	11 080 624	11 080 624

По сравнению с предыдущим периодом обязательства по страховым договорам выросли в связи с тем, что 3 пенсионных договора учитывались как инвестиционные договоры по схеме 1, при этом обязательства по данным договорам по выплате пожизненных пенсий, что является существенным страховым риском. В текущем актуарном заключении они относятся к страховым договорам.

4.11.2. Результат проверки адекватности обязательств, содержащийся в актуарном заключении по итогам деятельности за предшествующий календарный год:

Обязательства в отношении договоров НПО, отраженные в бухгалтерской (финансовой) отчетности Фонда, адекватны, потому что стоимость обязательств по НПО не превышает размер обязательств в отношении договоров НПО, отраженный в бухгалтерской (финансовой) отчетности Фонда.

V. СОБСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Обязательства по собственным средствам

Таблица 5.1.1.

П/п	Группа	Стоимость обязательств, тыс. руб.
1	Кредиторская задолженность, полученные займы и	
	кредиты, прочие обязательства негосударственного	18 639
	пенсионного фонда	

Размер кредиторской задолженности строилось с учетом п.6.3.3 ФСАД НПФ

VI. АКТИВЫ ФОНДА

6.1. Принципы оценки активов Фонда

- 6.1.1. Цель анализа активов построение актуарного баланса Фонда (см. п. 6.3.4 ФСАД НПФ).
- 6.1.2. При анализе активов рассматриваются активы, стоимость которых существенна. В состав анализируемых активов Фонда включены финансовые активы, в которые размещены пенсионные резервы и собственные средства.
- 6.1.3. Стоимость активов принимается на основе предоставленных сведений за исключением случаев, когда у ответственного актуария имеются сведения о существенных событиях после отчетной даты, указывающих на обесценение активов: дефолты, банкротства и др.
- В целях настоящего актуарного оценивания определение стоимости активов на основе моделирования денежных потоков не проводилось.
 - 6.1.4. Проверка полученных данных по активам.

Была проведена сверка балансовой стоимости активов из бухгалтерского баланса Фонда со справками специализированного депозитария. Выявлено расхождение в размере 113 тыс. руб. Данное расхождение не является существенной.

- 6.1.5. Группировка активов производится единым образом для всех видов деятельности Фонда. Группировка проводится по основным классам активов.
 - 6.1.6. Риски, связанные с активами

В случае если вложения, связанные с одним эмитентом (или отраслью экономики), кроме вложений в государственные ценные бумаги, составляют значительную долю от общей стоимости активов, это может указывать на риск концентрации, связанный с возможной потерей существенной части вложений в случае финансовых проблем эмитента.

В случае если доходность актива по итогам отчетного периода значительно ниже доходности по безрисковым инструментам, это может указывать на возможное обесценение актива.

В случае если объем торговли активом, обращающемся на организованных рынках (биржах), за год существенно меньше объем актива, имеющегося у Фонда, это может указывать на риск ликвидности в отношении этого актива.

6.2. Предположения, допущения и обоснование их выбора при определении актуарной стоимости активов.

Сведения о балансовой и справедливой стоимости активов предоставлены Фондом. Балансовая стоимость активов строится по принципам справедливой стоимости по всем видам активов Фонда. В качестве актуарной стоимости использовалась справедливая (балансовая) стоимость разрешенных активов.

6.3. Результаты актуарного оценивания стоимости активов фонда

6.3.1. Стоимость активов Фонда по НПО

Таблица 6.3.1.1. Активы пенсионных резервов

	Наименование активов	Балансовая стоимость/Справедливая стоимость, тыс. руб.	Актуарная стоимость, тыс. руб.
1	Паи ЗПИФ	314 096	314 096
2	Государственные ценные бумаги субъектов РФ, муниципальные облигации и облигации государственных корпораций	152 350	152 350
3	Облигации федерального займа	1 224 379	1 224 379
4	Корпоративные облигации	5 471 726	5 471 726
5	Депозиты	3 636 598	3 636 598
6	Денежные средства	136 886	136 886
7	Дебиторская задолженность по сделкам РЕПО	1 789 878	1 789 878
8	Дебиторская задолженность	1 227	1 227
	Итого	12 727 140	12 727 140

При расчете актуарной стоимости активов использовались только разрешенные активы с учетом $\pi.6.3.4$ ФСАД НПФ.

B составе активов пенсионных резервов имеется большая доля корпоративных облигаций, а именно 43%. Основные эмитенты являются крупнейшие российские компании с международным рейтингом от BB- до BBB-.

Депозиты Фонда размещены в российские банки рейтинга BBB- и BB, что, по мнению актуария, не несет рисков.

Доля паев ЗПИФ составляет 2,46% от общей стоимости активов. Средства вложены в Закрытый паевой инвестиционный фонд недвижимости "АГ Капитал ИНТЕРРА" и Закрытый паевой инвестиционный фонд недвижимости "Протон".

6.3.2. Стоимость активов Фонда по собственным средствам

В целях настоящего актуарного заключения актуарий рассматривал активы, входящие в состав портфеля собственных средств, которые учитываются в соответствии с Указанием Банка России от 30.05.2016 №4028-У «О порядке расчета собственных средств негосударственных пенсионных фондов» по ненулевой стоимости с учетом п.6.3.4 ФСАД НПФ.

Таблица 6.3.2.1. Активы по собственным средствам

	Наименование активов	Балансовая стоимость, тыс. руб.	Актуарная стоимость, тыс. руб.
1	Денежные средства	18 128	18 128
2	Депозиты	226 033	226 033
3	Участие в дочерних предприятиях	160 009	0
4	Дебиторская задолженность	3 757	0
5	Прочее	4 486	0
	Итого	412 413	244 161

Основная доля активов размещена в депозитах российских банков с рейтингом ВВ.

6.4. Результаты распределения по периодам ожидаемых поступлений денежных средств от активов

Таблица 6.4.1. Распределения по периодам ожидаемых поступлений денежных средств от активов по НПО

Показатель	Менее года	От 1 года до 3-х	года до 3-х От 3-х лет до От 5-ти лет		Итого	
	лет 5-		5-ти лет	От 5-ти лет		
Ожидаемые поступления						
денежных средств от активов, тыс. руб.	8 016 828	891 892	1 048 787	2 769 633	12 727 140	

Таблица 6.4.2. Распределения по периодам ожидаемых поступлений денежных средств от активов по собственным средствам

Показатель	Менее года	От 1 года до 3-х	От 3-х лет до	Т От 5-ти пет	
	тине годи	лет	5-ти лет	010 1111111	
Ожидаемые поступления					
денежных средств от активов, тыс. руб.	244 161	0	0	0	244 161

Распределение представлено в отношении приведенной (дисконтированной) стоимости.

При распределении по срокам ожидаемых поступлений денежных средств от активов временные интервалы распределения принимаются теми же, что при распределении обязательства по срокам исполнения.

Основным источником сведений о распределении по срокам ожидаемых поступлений денежных средств от активов являются данные Фонда.

VII. СВОДНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ФОНДУ

7.1. Актуарный баланс

Таблица 7.1.1. Актуарный баланс Фонда, тыс. руб.

	Активы	
НПО.А	Активы пенсионных резервов	12 727 140
CC.A	Активы, активы, в которые размещены собственные средства	244 161
	Обязательства	
НПО.П.СОА	Стоимость обязательств по НПО, отраженная в актуарном заключении	11 965 923
НПО.П.КЗ.1	Кредиторская задолженность перед контрагентами по НПО	16 238
СС.П.КЗ.1	Кредиторская задолженность перед контрагентами по собственным средствам	18 639
Α Π	Всего активов (A) Всего обязательств (П)	12 971 301 12 000 800

Актуарный дефицит не установлен, так как стоимость обязательств не превышает стоимость активов Фонда.

7.2. Сопоставление сроков исполнения обязательств и поступления денежных средств от активов

Таблица 7.2.1. Сопоставление сроков исполнения обязательств и поступления денежных средств от активов по Фонду

		Срок р			
Показатель, тыс. руб.	Менее года	От 1 года до 3-х лет	От 3-х лет до 5-ти лет	От 5-ти лет	Итого
Ожидаемые поступления денежных средств от активов					
по пенсионным резервам	8 016 828	891 892	1 048 787	2 769 633	12 727 140
по собственным средствам	244 161	0	0	0	244 161
По фонду в целом	8 260 989	891 892	1 048 787	2 769 633	12 971 301
Стоимость обязательств					
по пенсионным резервам	1 106 226	1 948 575	1 749 126	6 462 092	11 266 019

по собственным средствам	18 639	0	0	0	18 639
По фонду в целом	1 124 865	1 948 575	1 749 126	6 462 092	11 284 658
Превышение стоимости активов над стоимостью обязательств					
по пенсионным резервам	6 910 602	-1 056 683	-700 339	-3 692 459	1 461 121
по собственным средствам	225 522	0	0	0	225 522
По фонду в целом	7 136 124	-1 056 683	-700 339	-3 692 459	1 686 643

Сопоставление активов и обязательств по срокам реализации показывает:

- величина денежных потоков от активов по пенсионным резервам на конец временного интервала нарастающим итогом, больше величины денежных потоков, связанного с исполнением обязательств по пенсионным резервам на конец временного интервала, нарастающим итогом.
- величина денежных потоков от активов на интервале до 1 лет по пенсионным резервам больше, чем величина денежного потока, связанного с исполнением обязательств на данном интервале. Потоки по пенсионным резервам на интервале до 1 года согласованы, далее потоки не согласованы.

Сопоставление активов и обязательств по срокам реализации по фонду в целом показывает:

- величина денежного потока от активов на конец временного интервала нарастающим итогом, больше величины денежного потока, связанного с исполнением обязательств на конец временного интервала, нарастающим итогом.
- величина денежных потоков от активов на интервале до 1 года больше, чем величина денежного потока, связанного с исполнением обязательств на данном интервале. Потоки на интервале до 1 года согласованы, далее потоки не согласованы.

Риск реинвестирования по Фонду в целом возможен на временном интервале более 1 года. Риск ликвидности не выявлен.

VIII. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 8.1. При оценивании не использовались следующие пункты стандарта ФСАД НПФ:
- 4.10.
- 8.2. При оценивании не использовались следующие пункты стандарта ФСАД Активы:
- 4.1.3, 4.1.4, 4.1.5, 4.2.2, 5.1.4, 5.2.1.

ІХ. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Перечень сведений, предоставленных Заказчиком актуарного оценивания

Общие вопросы

- Бухгалтерская отчетность.
- Структура имущества, составляющего собственные средства.
- Комментарии и разъяснения.

Негосударственное пенсионное обеспечение

- Пенсионные правила.
- Выдержки из договоров негосударственного пенсионного обеспечения.
- Структура портфеля пенсионных резервов (с детализацией по каждому инструменту).
- Сведения об изменении резерва покрытия пенсионных обязательств за год.
- Сведения в отношении участников (с детализацией по каждому участнику).
- Сведения о размере обязательств по солидарным пенсионным счетам (с детализацией по каждому счету).

Приложение №2 Таблица смертности, используемая при расчете обязательств по договорам НПО Вероятность умереть в возрасте от х

Возраст	Вероятность умереть в возрасте от х до x+1 лет			
	Женщины	Мужчины		
0	0,0001900	0,0002100		
1	0,0001500	0,0001900		
2	0,0001300	0,0001501		
3	0,0001000	0,0001301		
4	0,0000800	0,0001001		
5	0,0000700	0,0001001		
6	0,0000500	0,0000701		
7	0,0000400	0,0000701		
8	0,0000300	0,0000601		
9	0,0000300	0,0000601		
10	0,0000300	0,0000701		
11	0,0000400	0,0000601		
12	0,0000500	0,0000801		
13	0,0000601	0,0000901		
14	0,0000701	0,0001302		
15	0,0001001	0,0001603		
16	0,0001101	0,0002003		
17	0,0001101	0,0002505		
18	0,0001202	0,0002806		
19	0,0001302	0,0003308		
20	0,0001302	0,0003811		
21	0,0001503	0,0004213		
22	0,0001503	0,0004817		
23	0,0001704	0,0005322		
24	0,0001804	0,0005927		
25	0,0001905	0,0006634		
26	0,0002005	0,0007142		
27	0,0002206	0,0007852		
28	0,0002407	0,0008664		
29	0,0002609	0,0009377		
30	0,0002710	0,0010092		
31	0,0002911	0,0011012		
32	0,0003213	0,0011934		
33	0,0003415	0,0012758		
34	0,0003718	0,0013890		
35	0,0004021	0,0014823		
36	0,0004324	0,0015862		
37	0,0004728	0,0017109		
38	0,0005033	0,0018260		
39	0,0005438	0,0019622		
40	0,0005945	0,0020890		
41	0,0006351	0,0022370		
42	0,0006961	0,0023757		
43	0,0007470	0,0025463		
44	0,0008082	0,0026975		
45	0,0008796	0,0030986		
46	0,0009513	0,0035137		
47	0,0010332	0,0039746		
48	0,0011255	0,0044723		
49	0,0012080	0,0050184		
50	0,0014635	0,0056253		

Возраст	Вероятность умереть в возрасте от до x+1 лет			
	Женщины	Мужчины		
51	0,0017303	0,0062632		
52	0,0020596	0,0069661		
53	0,0024112	0,0077370		
54	0,0028165	0,0085575		
55	0,0032764	0,0094419		
56	0,0037921	0,0104166		
57	0,0043651	0,0114537		
58	0,0050075	0,0125924		
59	0,0057427	0,0137948		
60	0,0065530	0,0151137		
61	0,0074737	0,0165125		
62	0,0084991	0,0180480		
63	0,0096354	0,0196856		
64	0,0109114	0,0214379		
65	0,0123477	0,0233324		
66	0,0139344	0,0253748		
67	0,0157077	0,0275591		
68	0,0176743	0,0299070		
69	0,0198905	0,0324299		
70	0,0215774	0,0351422		
71	0,0234498	0,0380308		
72	0,0254554	0,0411592		
73	0,0276388	0,0444891		
74	0,0300123	0,0480585		
75	0,0325915	0,0507199		
76	0,0353956	0,0535442		
77	0,0384342	0,0564929		
78	0,0417496	0,0596193		
79	0,0453308	0,0628999		
80	0,0492303	0,0663470		
81	0,0534783	0,0700244		
82	0,0580748	0,0738468		
83	0,0630748	0,0778681		
84	0,0684832	0,0821578		
85	0,0744091	0,0866657		
86	0,080S8001	0,0913447		
87	0,0877455	0,0963690		
88	0,0953242	0,1016177		
89	0,1034964	0,1071447		
90	0,1124363	0,1129643		
91	0,1221341	0,1190825		
92	0,1326308	0,1255677		
93	0,1440616	0,1324331		
94	0,1565005	0,1395790		
95	0,1699427	0,1471475		
96	0,1846382	0,1549966		
97	0,2005144	0,1634755		
98	0,2176944	0,1723408		
99	0,2366347	0,1817337		
100	0,0296296	0,0232888		
101	1	1		

Перечень действующих пенсионных схем Фонда

Редакция правил НПФ «ЭРКО-ГАРАНТ» от 06.12.2000г.:

Пенсионная схема №1 (далее схема 1_2000). «Пожизненная пенсия с установленным размером пенсионных выплат. Солидарная.»

Вкладчики	_	юридические лица.
Срок выплаты пенсии	_	пожизненно.
Размер, периодичность внесения пенсионных взносов Вкладчиком		устанавливается пенсионным договором.
Учет пенсионных взносов в Фонде	_	на солидарных пенсионных счетах
Расчет размера негосударственной пенсии	_	размер пенсии устанавливается Вкладчиком.
Периодичность выплаты негосударственной пенсии	_	ежемесячно/ежеквартально.
Выплата выкупной суммы	_	выкупная сумма рассчитывается, как сумма пенсионных взносов, поступивших от Вкладчика, увеличенная на 25% от инвестиционного дохода, начисленного по этому пенсионному договору и уменьшенная на суммы начисленных Участникам негосударственных пенсий и документально подтвержденных убытков Фонда, связанных с досрочной реализацией объектов размещения пенсионных резервов в объемах (размерах средств) выкупной суммы.
Правопреемство	_	не предусмотрено.

Редакция правил НПФ «ЭРКО-ГАРАНТ» от 06.12.2000г.:

Пенсионная схема №4 (далее схема 4_2000). «С установленным размером пенсионных взносов. Пенсионные выплаты до исчерпания пенсионных накоплений, но не менее 3-х лет»

Вкладчики	-	юридические или физические лица.
Срок выплаты пенсии	_	до исчерпания средств (не менее 3х лет).
Размер, периодичность внесения пенсионных взносов Вкладчиком		устанавливается пенсионным договором.
Учет пенсионных взносов в Фонде	_	на именных пенсионных счетах
Расчет размера негосударственной пенсии	_	размер пенсии рассчитывается Фондом исходя из суммы средств, учтенных на именном пенсионном счете.
Периодичность выплаты негосударственной пенсии	_	ежемесячно/ежеквартально.
Выплата выкупной суммы	_	При расторжении пенсионного договора по требованию Вкладчика выкупная сумма рассчитывается, как сумма пенсионных взносов, поступивших от Вкладчика, увеличенная на 25% от инвестиционного дохода, начисленного по этому пенсионному договору, и уменьшенная на суммы начисленных Участникам негосударственных пенсий и документально подтвержденных убытков Фонда, связанных с досрочной реализацией объектов размещения пенсионных резервов в объемах (размерах средств) выкупной суммы.
Правопреемство	_	Наследование возможно как на этапе накопления, так и на этапе выплат.

Редакция правил НПФ «ЭНЕРГОАТОМГАРАНТ» от 07.06.2007г. и редакция правил НПФ «Атомгарант» от 29.04.2009 г., от 28.01.2010 г., от 31.05.2011 г., от 30.06.2015 г., от 22.03.2017 г., а также с учетом изменений от 26.04.2012г. и от 26.04.2013 г.:

Пенсионная схема №1 (далее схема 1). «С установленными взносами. Именная. С пенсионными выплатами в течение ряда лет»

Вкладчики	-	юридические или физические лица.
Срок выплаты пенсии	_	в течение определенного срока или до исчерпания средств
Размер, периодичность внесения пенсионных взносов Вкладчиком		устанавливается пенсионным договором.
Учет пенсионных взносов в Фонде	_	на именных пенсионных счетах
Расчет размера негосударственной пенсии	_	размер пенсии рассчитывается Фондом исходя из суммы средств, учтенных на именном пенсионном счете.
Периодичность выплаты негосударственной пенсии	_	ежемесячно/ежеквартально/один раз в полгода/один раз в год.
Выплата выкупной суммы	_	выкупная сумма определяется исходя из суммы пенсионных взносов, суммы пенсионных выплат, суммы начисленного дохода, с учетом применения понижающего коэффициента α (0 \leq α \leq 1).
Правопреемство	_	устанавливается пенсионным договором.

Редакция правил НПФ «ЭНЕРГОАТОМГАРАНТ» от 07.06.2007г. и редакция правил НПФ «Атомгарант» от 29.04.2009 г., от 28.01.2010 г., от 31.05.2011 г.:

Пенсионная схема №2 (далее схема 2). «С установленными взносами. Именная. С пожизненными пенсионными выплатами»

Вкладчики	-	юридические или физические лица.
Срок выплаты пенсии	_	пожизненно
Размер, периодичность внесения		устанавливается пенсионным договором.

пенсионных взносов Вкладчиком		
Учет пенсионных взносов в Фонде	_	на именных пенсионных счетах
Расчет размера негосударственной пенсии	-	размер пенсии рассчитывается Фондом исходя из суммы средств, учтенных на именном пенсионном счете.
Периодичность выплаты негосударственной пенсии	_	ежемесячно/ежеквартально/один раз в полгода/один раз в год.
Выплата выкупной суммы	_	выкупная сумма определяется исходя из суммы пенсионных взносов, суммы пенсионных выплат, суммы начисленного дохода, с учетом применения понижающего коэффициента α (0 \leq α \leq 1). Выплата возможна на этапе накопления
Правопреемство	_	Возможно только на этапе накопления.
95.2011 г., от 22.03.2017 г.:		АРАНТ» от 07.06.2007г. и редакция правил НПФ «Атомгарант» от 29.04.2009 г. тановленными взносами. Солидарная. С пенсионными выплатами в течение ряда лет»
Вкладчики	_	юридические или физические лица.
Срок выплаты пенсии	_	в течение определенного срока
Размер, периодичность внесения	•••••	устанавливается пенсионным договором.
пенсионных взносов Вкладчиком		устанавливаетом пенемонивам договером.
Учет пенсионных взносов в Фонде	_	на солидарных пенсионных счетах
Расчет размера негосударственной пенсии	_	размер пенсии устанавливается Вкладчиком.
Периодичность выплаты	_	ежемесячно/ежеквартально/один раз в полгода/один раз в год.
негосударственной пенсии		-
Выплата выкупной суммы	_	выкупная сумма определяется исходя из суммы пенсионных взносов, суммы обязательств Фонда по пенсионным выплатам, суммы начисленного дохода, с учетом применения понижающего коэффициента α ($0 \le \alpha \le 1$).
Правопреемство	_	не предусмотрено.
цакция правил НПФ «ЭНЕРГОАТОМ	ΙГА	РАНТ» от 07.06.2007г.:
нсионная схема №4 (далее схема 4). «	C yc	тановленными взносами. Солидарная. С пожизненными пенсионными выплатами»
Вкладчики	-	юридические или физические лица.
Срок выплаты пенсии	_	пожизненно
Размер, периодичность внесения		устанавливается пенсионным договором.
пенсионных взносов Вкладчиком		
Учет пенсионных взносов в Фонде Расчет размера негосударственной		на солидарных пенсионных счетах размер пенсии устанавливается Вкладчиком.
пенсии	_	размер пенсии устанавливается Бкладчиком.
Периодичность выплаты	_	ежемесячно/ежеквартально/один раз в полгода/один раз в год.
негосударственной пенсии		
Выплата выкупной суммы	_	выкупная сумма определяется исходя из суммы пенсионных взносов, суммы обязательств Фонда по пенсионным выплатам, суммы начисленного дохода, с учетом применения понижающего коэффициента α ($0 \le \alpha \le 1$).
Правопреемство		не предусмотрено.
	т 28	3.01.2010 г., от 31.05.2011 г., от 30.06.2015 г., от 22.03.2017 г., а также с учетом измене
26.04.2012г. и от 26.04.2013 г.:		•
нсионная схема №7 (далее схема 7). «	C yc	тановленным размером выплат. Солидарная. С пенсионными выплатами в течение ряда л
Вкладчики	-	юридические или физические лица.
Срок выплаты пенсии	_	в течение определенного срока
Размер, периодичность внесения пенсионных взносов Вкладчиком		устанавливается пенсионным договором.
Учет пенсионных взносов в Кладчиком	_	на солидарных пенсионных счетах
Расчет размера негосударственной пенсии	_	размер пенсии устанавливается договором. В случае несоблюдения Вкладчиком условий уплаты взносов Фонд может изменить размер пенсии.
		ежемесячно/ежеквартально/один раз в полгода/один раз в год.
Периодичность выплаты	_	
Периодичность выплаты негосударственной пенсии Выплата выкупной суммы	_	выкупная сумма определяется исходя из суммы пенсионных взносов, суммы обязательств Фонда по пенсионным выплатам, суммы начисленного дохода, с учетом применения понижающего коэффициента α ($0 \le \alpha \le 1$).
негосударственной пенсии Выплата выкупной суммы	_	обязательств Фонда по пенсионным выплатам, суммы начисленного дохода, с учетом применения понижающего коэффициента α ($0 \le \alpha \le 1$).
негосударственной пенсии		обязательств Фонда по пенсионным выплатам, суммы начисленного дохода, с учетом применения понижающего коэффициента α ($0 \le \alpha \le 1$). не предусмотрено.
негосударственной пенсии Выплата выкупной суммы Правопреемство цакция правил НПФ «Атомгарант» о	т 28.	обязательств Фонда по пенсионным выплатам, суммы начисленного дохода, с учетом применения понижающего коэффициента α ($0 \le \alpha \le 1$). не предусмотрено. 01.2010 г., от 30.06.2015 г.:
негосударственной пенсии Выплата выкупной суммы Правопреемство цакция правил НПФ «Атомгарант» о	т 28.	обязательств Фонда по пенсионным выплатам, суммы начисленного дохода, с учетом применения понижающего коэффициента α ($0 \le \alpha \le 1$). не предусмотрено. 01.2010 г., от 30.06.2015 г.:
негосударственной пенсии Выплата выкупной суммы Правопреемство цакция правил НПФ «Атомгарант» о нсионная схема №8 (далее схема 8). «	т 28. С ус [.] –	применения понижающего коэффициента α (0≤α≤1). не предусмотрено. 01.2010 г., от 30.06.2015 г.: тановленным размером выплат. Солидарная. С пожизненными пенсионными выплатами»
негосударственной пенсии Выплата выкупной суммы Правопреемство цакция правил НПФ «Атомгарант» о нсионная схема №8 (далее схема 8). «	т 28. С ус [.] –	обязательств Фонда по пенсионным выплатам, суммы начисленного дохода, с учетом применения понижающего коэффициента α (0≤α≤1). не предусмотрено. 01.2010 г., от 30.06.2015 г.: тановленным размером выплат. Солидарная. С пожизненными пенсионными выплатамих юридические или физические лица.

Учет пенсионных взносов в Фонде	_	на солидарных пенсионных счетах
Расчет размера негосударственной пенсии	_	размер пенсии устанавливается договором. В случае несоблюдения Вкладчиком условий уплаты взносов Фонд может изменить размер пенсии.
Периодичность выплаты негосударственной пенсии	_	ежемесячно/ежеквартально/один раз в полгода/один раз в год.
Выплата выкупной суммы	_	выкупная сумма определяется исходя из суммы пенсионных взносов, суммы обязательств Фонда по пенсионным выплатам, суммы начисленного дохода, с учетом применения понижающего коэффициента α ($0 \le \alpha \le 1$).
Правопреемство	_	не предусмотрено.

ВСЕГО
ПРОНУМЕРОВАНО, ПРОШИТО
И СКРЕПЛЕНО ПЕЧАТЬЮ
З4 (тридцать четыре) листа