

# АКТУАРНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по итогам обязательного актуарного оценивания деятельности  
негосударственного пенсионного фонда

АО «НПФ «Атомфонд»

по итогам 2018 финансового года



Ответственный актуарий

*Подпись*

/Симонов К.А./

Москва, 2019 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение

Выводы и рекомендации

Исходные данные и контрольные процедуры

Обязательства Фонда по обязательному пенсионному страхованию

Результаты актуарного оценивания стоимости активов Фонда по обязательному пенсионному страхованию

Результаты актуарного оценивания стоимости собственных средств

Актуарный баланс по Фонду

Приложения

## **Введение**

### **Общие сведения**

Актuarное оценивание результатов деятельности АО «НПФ Атомфонд» (далее - Фонд) проведено в соответствии с требованиями ст. 21 Федерального закона от 07.05.1998 №75-ФЗ «О негосударственных пенсионных фондах», согласно которым деятельность фонда по негосударственному пенсионному обеспечению и обязательному пенсионному страхованию подлежит ежегодному актуарному оцениванию по итогам финансового года (далее – актуарное оценивание).

Актuarное оценивание проводилось по итогам 2018 года, по состоянию на 31.12.2018. На дату проведения актуарного оценивания Фонд осуществлял деятельность по обязательному пенсионному страхованию.

Дата составления заключения по результатам актуарного оценивания (далее – актуарное заключение): 20.03.2019.

Настоящее актуарное заключение является неотъемлемой частью годового отчета Фонда и подлежит представлению в Банк России и раскрытию на официальном сайте Фонда в сети Интернет.

### **Сведения об актуарии**

Актuarное оценивание проведено ответственным актуарием РФ Симоновым Константином Александровичем (далее – ответственный актуарий, Актуарий), являющимся членом СРО «Ассоциация профессиональных актуариев» (ОГРН 1137799022085, ИНН/КПП 7703480716/770301001), направление: актуарное оценивание НПФ. Ответственный актуарий внесен в реестр ответственных актуариев 01.08.2014 по списку 40, регистрационный номер 33.

Актuarное оценивание проведено на основании договора о проведении обязательного актуарного оценивания, заключенного между Фондом и ответственным актуарием.

### **Сведения о Фонде**

Акционерное общество «Негосударственный пенсионный «Атомфонд» (АО НПФ «Атомфонд»), лицензия Банка России на осуществление деятельности по пенсионному обеспечению и пенсионному страхованию №437 от 21 июля 2015 г., ОГРН 1157700011347, ИНН 9705044518, место нахождения: 109147, Российская Федерация, г. Москва, ул. Б. Андроньевская, дом 23, стр. 1, сайт Фонда в сети Интернет: <http://www.atomfond.ru>.

### **Перечень нормативных актов, в соответствии с которыми проводилось актуарное оценивание**

- Федеральный стандарт актуарной деятельности «Общие требования к осуществлению актуарной деятельности» от 12.12.2014;
- Федеральный стандарт актуарной деятельности «Актuarное оценивание деятельности негосударственных пенсионных фондов» от 28.12.2018 (далее - ФСАД НПФ);
- Федеральный стандарт актуарной деятельности «Актuarное 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»

### **Прочие сведения**

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 актуарном 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.

При проведении актуарного оценивания уровень существенности принят в размере 1% от величины собственных средств Фонда.

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

## **Выводы и рекомендации**

В отчетном периоде Фонд осуществлял деятельность по обязательному пенсионному страхованию. По негосударственному пенсионному обеспечению Фонд деятельности не вел.

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

Стоимость активов Фонда **7 289 182**

Стоимость обязательств Фонда **6 821 628**

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

2. Распределения ожидаемых поступлений денежных средств от активов и обязательств согласованы на установленных временных интервалах.

3. Финансовое состояние Фонда представляется устойчивым. Фонд выполнит принятые на себя обязательства в отсутствии будущих взносов.

4. Риск возможной недооценки обязательств по ОПС не установлен.

5. Обязательства в отношении договоров ОПС, отраженные в бухгалтерской (финансовой) отчетности Фонда адекватны, потому что стоимость обязательств по ОПС не превышает размер обязательств в отношении договоров ОПС, 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. Возможность неисполнения пенсионных обязательств по договорам об обязательном пенсионном страховании, 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 накоплений.

8. Заключение об актуарном оценивании деятельности Фонда в 2018 году не содержало рекомендаций актуария.

## **Исходные данные и контрольные процедуры**

В соответствии с запросом Актуария Фондом в электронном виде были представлены следующие документы:

- Страховые правила Фонда;
- Учетная политика Фонда;
- Бухгалтерская (финансовая) отчетность на дату актуарного оценивания;
- Оборотно-сальдовая ведомость за отчетный период;
- Отчетность о деятельности Фонда по обязательному пенсионному страхованию на дату оценивания;
- Инвестиционные портфели на дату оценивания отдельно по пенсионным накоплениям и собственным средствам;
- Справки специализированного депозитария о рыночной стоимости активов и стоимости чистых активов (РСА и СЧА) на дату оценивания по активам пенсионных накоплений;
- Информация о договорах ОПС;

- Информация о застрахованных лицах, не получающих и получающих пенсию за счет средств пенсионных накоплений.
- Сведения о составе активов,
- Сведения о сроках ожидаемых поступлений денежных средств от активов,
- Сведения о наличии обременений в отношении активов,
- Сведения об отнесении активов к категории разрешенных активов,
- Результаты тестов на обесценение активов,
- Сведения о балансовой, рыночной или справедливой стоимости каждого существенного актива по состоянию на отчетную дату.

Также были использованы данные из открытых источников:

- Прогноз долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2036 года (Источник: <http://economy.gov.ru/minec/about/structure/depmacro/201828113>)
- Информация об итогах торгов и доходности государственных облигаций (Источники: <http://www.moex.com/ru/marketdata/indices/state/g-curve/> и <http://www.rusbonds.ru>)
- Информация о среднем размере назначенных пенсий по старости (Источник: <http://economy.gov.ru/minec/about/structure/depmacro/201828113>)
- Публикации Саморегулируемой организации актуариев «Ассоциация профессиональных актуариев» (Источник: <http://www.actuary.ru/ru/news/publication/>)
- Таблица смертности населения РФ за 2017 год (Росстат)

При проведении актуарного оценивания ответственным актуарием были проанализированы документы Фонда, включающие Страховые правила Фонда, данные бухгалтерской (финансовой) отчетности Фонда, сводный расчет стоимости чистых активов Фонда по данным специализированного депозитария, формы отчетности о деятельности Фонда по обязательному пенсионному страхованию (ОПС), формы договоров и другая информация.

В соответствии с Федеральным стандартом актуарной деятельности «Общие требования к осуществлению актуарной деятельности» была проведена проверка согласованности, полноты и достоверности представленных Фондом данных:

- проверка данных на непротиворечивость (согласование с данными из других источников, в т.ч. бухгалтерской отчетности);
- соответствие приемлемому диапазону;
- сверка со специальной отчетностью общей численности получателей пенсии;
- сопоставление данных с информацией предыдущего периода.

Проверка данных проводилась как для отдельного участника или застрахованного лица, так и по сводным показателям, включающим значения сумм, численности, среднего счета, среднего возраста и т.д. Отклонений от показателей отчетности, наличия изменений в данных предыдущих периодов и внесенных корректировок не выявлено. Все исходные сведения учитывались в расчетах без изменений и корректировок.

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

## **Группировка и методы оценки**

### **Группировка и классификация**

Все договоры по ОПС относятся к страховым. Агрегация обязательств по ОПС проводилась по основными резервами (РПН, РСВ, ВР) и по возрастным группам.

### **Сведения о событиях произошедших после отчетной даты**

После отчетной даты в фонде не происходили события, оказывающие существенное влияние на результаты актуарного оценивания. (ФСАД п. 3.1.3)

### **Сведения об изменении используемых методов, допущений и предположений**

По сравнению с 2017 годом методы оценки обязательств не изменялись. Расчет обязательств проводился по каждому участнику и ЗЛ. Описание методов, используемых при оценивании приведено в приложении. Были изменены предположения относительно ставки дисконтирования, в связи с увеличением доходности по ОФЗ. При расчете стоимости обязательств, отраженной в актуарном оценивании стоимость потока сопутствующих поступлений и выплат денежных средств определялась в размере не менее приведенной стоимости ожидаемого потока денежных средств, направляемых на пополнение собственных средств негосударственного пенсионного фонда.

## **Пассивы Фонда**

Обязательства Фонда по обязательному пенсионному страхованию

### **Страховые правила**

Страховые правила Фонда утверждены Советом Фонда 25.06.2018 года и зарегистрированы в Банке России 13.07.2018 года.

Сведения о классификации договоров ОПС предоставлены Фондом. Все договоры об обязательном пенсионном страховании считаются страховыми и объединяются в одну группу. Расчет проводился отдельно по каждому пенсионному счету, затем результаты агрегировались.

### **Застрахованные лица**

Сведения о распределении застрахованных лиц фонда по полу и возрасту приведены в приложении

### **Актuarные предположения**

#### *Ставка дисконтирования*

Согласно результатам торгов на ММВБ, доходность бескупонных облигаций федерального займа (ОФЗ) со сроком погашения свыше 10 лет составляет 8.8% годовых (см. приложение).

Учитывая, что величина гарантии для ОПС (п. 2.10 ФСАД НПФ) не превышает 0,6%<sup>[3]</sup>, величина безрисковой доходности принята равной 8.2%.

В связи с изменениями в Федеральном законе № 75-ФЗ, вступившими в силу 18 марта 2018 года, для негосударственных пенсионных фондов, осуществляющих деятельность страховщика по обязательному пенсионному страхованию, введен новый порядок оплаты вознаграждений и расходов фонда, управляющей компании и специализированного депозитария, изменен источник оплаты средств, подлежащих оплате фондом в качестве гарантийных взносов в фонд гарантирования пенсионных накоплений в соответствии со статьей 15 Федерального закона от 28.12.2013 № 422-ФЗ «О гарантировании прав застрахованных лиц в системе обязательного пенсионного страхования Российской Федерации при формировании и инвестировании средств пенсионных накоплений, установлении и осуществлении выплат за счет средств пенсионных накоплений» и средств, подлежащих отчислению фондом в резерв фонда по обязательному пенсионному страхованию в соответствии со статьей 20.1 Федерального закона № 75-ФЗ.

Расходы, оплачиваемые за счет средств пенсионных накоплений с учетом требований статьи 36.23 Федерального закона № 75-ФЗ, – постоянная часть вознаграждения Фонда и необходимые расходы управляющих компаний, непосредственно связанных с инвестированием средств пенсионных накоплений, не могут превышать в совокупности суммы следующих величин и средств: 0,75 процента от средней стоимости чистых активов за отчетный год, рассчитываемой в соответствии со статьей 36.14 Закона № 75-ФЗ; средств, подлежащих оплате Фондом в качестве гарантийных взносов в фонд гарантирования пенсионных накоплений в соответствии со статьей 15 Федерального закона от 28.12.2013 № 422-ФЗ «О гарантировании прав застрахованных лиц в системе обязательного пенсионного страхования Российской Федерации при формировании и инвестировании средств пенсионных накоплений, установлении и

---

<sup>[3]</sup> В связи с тем, что в соответствии с законодательством Фонд обеспечивает сохранность пенсионных накоплений, необходимо принимать меры к обеспечению неотрицательного результата их размещения. В целях расчета величины гарантии использовалась модель Блэка-Шоллза для расчета стоимости (put option). Учитывались условные опционы со сроком обращения один год и тем же периодом усреднения при определении среднеквадратичного отклонения



осуществлении выплат за счет средств пенсионных накоплений»; и средств, подлежащих отчислению Фондом в резерв фонда по обязательному пенсионному страхованию в соответствии со статьей 20.1 Закона № 75-ФЗ.

Для целей актуарного оценивания обязательств Фонда по договорам об ОПС, средства, подлежащие отчислению Фондом в резерв фонда по обязательному пенсионному страхованию в соответствии со статьей 20.1 Закона № 75-ФЗ, выделены в отдельный денежный поток. В связи с этим доходность, используемая для начисления на счета ЗЛ, уменьшается на ставку ежегодных отчислений в РОПС.

С учетом раскрытых выше допущений в части расходов, оплачиваемые за счет средств пенсионных накоплений с учетом требований статьи 36.23 Федерального закона № 75-ФЗ, ставка дисконтирования, используемая для расчета стоимости обязательств по ОПС, равна  $8,2\% - 0,75\% - 0,025\% = 7,425\%$ . При проведении оценивания на дату 31.12.17 использовалась ставка дисконтирования равная 6.5%.

#### *Доходность пенсионных накоплений*

Уровень доходности, используемой для начисления на счета ЗЛ, принят равным 15% от полученного инвестиционного дохода, уменьшенного на ежегодную ставку отчисления в РОПС в размере 0,125% от СЧА, и равен  $(7.425\% - 0.125\%) * 0.85 = 6.205\%$ . При проведении оценивания на дату 31.12.17 уровень начисленной доходности принимался равным 5.5% Для справки: средняя арифметическая доходность, начисленная на счета ЗЛ Фонда, основании исторических данных за период 2012-2018 гг., составляет 7,49%.

#### *Доля отчислений в РОПС*

При расчете величины ежегодных отчислений за отчетные годы по 2018 год включительно ставка ежегодных отчислений в резерв по обязательному пенсионному страхованию (РОПС) составляет не менее 0,25 процента расчетной базы, определенной в соответствии с пунктом 3 статьи 20.1 Федерального закона от 7 мая 1998 года N 75-ФЗ «О негосударственных пенсионных фондах» (далее – расчетная база, определенная в соответствии с Федеральным законом от 7 мая 1998 года N 75-ФЗ).

При расчете величины ежегодных отчислений за отчетные годы начиная с 2019 года ставка ежегодных отчислений в РОПС составляет не менее 0,125 процента расчетной базы, определенной в соответствии с Федеральным законом от 7 мая 1998 года N 75-ФЗ.

#### *Таблица смертности*

Согласно требованию п. 3.3.6 ФСАД НПФ, приводятся данные относительно базового уровня смертности и в отношении будущих изменений.

Фондом были предоставлены данные о числе смертных случаев среди участников на этапе выплат. Количество умерших участников больше рассчитанного по таблице АПА.

В качестве предположения была взята, как и в прошлом году таблица смертности АПА, более консервативная, чем общая по РФ с корректировкой.

#### *Вероятность наступления пенсионных оснований*

Учитывая, что все договоры ОПС были заключены до выхода закона об изменении пенсионного возраста, пенсионный возраст принимаемый в расчетах для женщин составил 55 лет, для мужчин 60 лет. Вероятностная модель выхода на пенсию не применялась. Аналогичные предположения применялись и в 2017 году.

#### *Операционные расходы*

По данным Фонда, расходы на сопровождение одного договора ОПС составляют 214 руб. в год. Учитывая проведенную оптимизацию расходов в Фонде (снижение расходов по сравнению с прошлым годом составило  $226 - 214 = 12$  руб.) темп роста расходов, в отличие от прошлого года принят равным уровню инфляции в размере 4%.

### *Вероятность расторжения договоров*

Согласно статистике, предоставленной фондом, вероятность расторжения договоров ОПС на этапе накопления учитывалась, учитывалась в размере 2,7% (среднее значение за последние 7 лет) В прошлом году вероятность расторжения договора принималась в размере 2,97%.

### *Неизбежные договоры*

Учитывая отсутствие дефицита по ОПС и предположение относительно совпадения структуры обязательств перед ЗЛ и по неизбежным договорам, учет последних не должен приводить к росту обязательств. Поэтому неизбежные договоры как и в прошлом году не учитывались.

## Результаты оценивания обязательств по обязательному пенсионному страхованию

Результаты оценивания обязательств по ОПС приведены в таблице. Ограничение, установленное п 6.1.2. ФСАД НПФ, учитывает гарантию в размере стоимости выкупных сумм. В расчетах использована оценка сверху в размере максимального значения между остатком на счете и суммой потока. Будущие взносы по ОПС не учитывались и, соответственно, возможность исполнения обязательств в случае прекращения взносов, отдельно не анализировалась. Раскрытие информации в соответствии с дополнительными требованиями приведено в Приложении. Сроки выплат по договорам ОПС приведены в приложении. Средний оставшийся срок выплат срочных пенсий около 8-ми лет.

Таблица 9. Результаты оценивания обязательств по ОПС (тыс. руб.)

Показатель	Стоимость обязательств с учетом гарантированных выплат (учитываются фактические расходы )	Стоимость обязательств, отраженная в актуарном заключении (расходы учитываются в размере не менее 15% от ИД)
Договоры об обязательном пенсионном страховании, всего	6 758 620	6 821 628
в т.ч. в отношении застрахованных лиц, которым уже назначена накопительная пенсия, срочная пенсионная выплата	201 084	264 092

### *Результаты проверки адекватности обязательств*

Проверка адекватности обязательств Фонда проводится на основе сопоставления стоимости обязательств по обязательному пенсионному страхованию, определенной в ходе настоящего актуарного оценивания, и размера обязательств в отношении договоров об обязательном пенсионном страховании, отраженного в бухгалтерской (финансовой) отчетности Фонда. Вывод об адекватности обязательств делается при отсутствии существенного превышения стоимости обязательств по ОПС, определенной в ходе настоящего оценивания, над размером обязательств в отношении договоров об ОПС, отраженным в бухгалтерской (финансовой) отчетности Фонда.

Таблица 10. Результаты проверки адекватности обязательств Фонда по ОПС

Показатель	Сумма тыс.руб.
Стоимость обязательств	6 758 620
Балансовая величина обязательств, классифицированных как страховые	6 764 318
Превышение стоимости обязательств над балансовой величиной, классифицированных как страховые (а- б)	-5 698

Современная стоимость обязательств, включая расходы на сопровождение договоров об ОПС, не превышает балансовую величину обязательств. Обязательства Фонда адекватны балансовой стоимости. Доначисления обязательств не требуется.

Определение возможной недооценки обязательств

Стоимость обязательств, отраженная в актуарном заключении	6 821 628
Величина возможной недооценки обязательств, классифицированных как страховые (в-б)	<b>57 310</b>

Превышение величины стоимости обязательств, отраженной в актуарном заключении над величиной стоимости обязательств по наилучшей оценке указывает на риск возможной недооценки обязательств. Объем возможной недооценки обязательств определяется как разность между указанными величинами (ФСАД НПФ 6.2.4).

Актуарное заключение по итогам деятельности за предшествующий календарный год не содержало результатов проверки адекватности обязательств. В связи с этим анализ изменения результатов проверки адекватности не проводился.

## Анализ чувствительности

Оценка чувствительности результатов расчета современной стоимости обязательств к изменению актуарных предположений приведена в таблице 11.

Таблица 11. Анализ чувствительности по ОПС

Актуарное предположение	Изменение предположения	Изменение стоимости обязательств, %
Изменение рыночной доходности	-1 процентный пункт	13.1%
	+1 процентный пункт	-10.6%
Вероятность смерти участника в течение года	-10%	0.8%
	+10%	-0.7%

**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.**

Изменение обязательств по ОПС приведено в таблице 12

Таблица 12. Изменение обязательств по ОПС

Показатель	Сумма (тыс. руб.)
Обязательства на начало отчетного периода	6 491 334
Перевод в ВР	12 263
Пенсионные выплаты	-24 090
Распределение результата инвестирования	284 810
На отчетную дату	6 764 318

## Поток денежных средств по ОПС

В таблице 13 приведены сроки исполнения обязательств, отраженных в актуарном оценивании

Таблица 13. Сроки исполнения обязательств, отраженных в актуарном оценивании (тыс.руб.)

Показатель	Срок реализации				Итого
	Менее года	От 1 года до 3-х лет	От 3-х лет до 5-ти лет	От 5-ти лет	
Исполнение обязательств, отраженных в актуарном оценивании по ОПС	206 804	415 058	423 323	5 776 442	6 821 628

## Активы фонда

### Результаты актуарного оценивания стоимости активов Фонда по обязательному пенсионному страхованию

Сведения о стоимости активов предоставлены Фондом. Также Фонд предоставил Актуарию справку специализированного депозитария АО «Специализированный депозитарий «ИНФИНИТУМ» с указанием структуры, состава и рыночной стоимости активов.

В связи с отсутствием сведений, указывающих на недостоверность предоставленных данных, актуарная стоимость активов принята равной справедливой стоимости указанных активов согласно полученным сведениям. Справедливая стоимость соответствует балансовой стоимости.

Структура и стоимость актуарных активов средств пенсионных накоплений по состоянию на 31.12.2018 приведена в таблице 17.

Таблица 17. Структура и стоимость актуарных активов средств пенсионных накоплений, тыс. руб.

Активы / обязательства по виду деятельности ПН	Балансовая стоимость активов/обязательств на 31.12.2018	Справедливая стоимость на 31.12.2018
Денежные средства и их эквиваленты	157 032	157 121
Финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости, изменения которой отражаются в составе прибыли или убытка, в том числе:	4 100 215	4 185 466
Облигации федерального займа	2 285 817	2 316 180
Государственные ценные бумаги субъектов РФ и муниципальные облигации	800 938	820 376
Корпоративные облигации	3 299 277	3 365 090
Депозиты	378 700	382 368
Кредиторская задолженность по договорам об ОПС	18 305	18 305
<b>Итого актуарных активов средств пенсионных накоплений</b>	<b>6 921 764</b>	<b>7 059 440</b>

Все денежные средства и их эквиваленты размещены в крупнейших российских банках, кредитное качество размещенных денежных средств и их эквивалентов приведено в таблице выше. В состав денежных средств и их эквивалентов включены депозиты с первоначальным сроком размещения до 90 дней. Предполагаемая справедливая стоимость денежных средств и их эквивалентов по состоянию на 31 декабря 2018 года приблизительно равна их балансовой стоимости.

Более 83% активов фонда имеют рейтинг от ВВВ- до ВВВ+.

В категорию долговых ценных бумаг, оцениваемых по амортизированной стоимости, Фонд классифицирует облигации, не имеющие активного рынка и приобретаемые с целью получения купонного дохода, по которым у Фонда есть намерение удерживать их в портфеле в обозримом будущем.

В ОФЗ размещено более 30% от общего количества ценных бумаг (облигации и акции). ОФЗ обладают рейтингом уровня от ВВВ- до ВВВ+ по шкале международных рейтинговых агентств.

Корпоративные облигации составляют около 45% от общей стоимости портфеля ценных бумаг (облигации и акции). Основные эмитенты в портфеле корпоративных облигаций – крупнейшие российские компании. Кредитное качество корпоративных облигаций представлено в таблице выше.

У Фонда отсутствует просроченная, но не обесцененная дебиторская задолженность. Предполагаемая справедливая стоимость прочих размещенных средств и дебиторской задолженности по состоянию на 31 декабря 2018 года приблизительно равна их балансовой стоимости.

Вся кредиторская задолженность имеет краткосрочный период погашения.

Балансовая стоимость пенсионных накоплений приведена в таблице 18.

Таблица 18. Пенсионные накопления

<b>Пенсионные накопления</b>	<b>Сумма (тыс. руб.)</b>
Пенсионные накопления по договорам обязательного пенсионного страхования на этапе накопления	6 559 784
Выплатной резерв	169 857
Средства пенсионных накоплений, сформированные в пользу застрахованных лиц, которым назначена срочная пенсионная выплата	34 677
<b>Итого резервов</b>	<b>6 764 318</b>
Резерв по обязательному пенсионному страхованию	175 751
<b>Итого средств пенсионных накоплений</b>	<b>6 940 069</b>

Фонд не подвержен существенному риску ликвидности в краткосрочной перспективе. Ежегодно Фондом проводится оценка достаточности активов на случай досрочного востребования средств всеми ЗЛ. Данная оценка проводится в соответствии с требованиями российского законодательства.

Фонд не аккумулирует денежные средства на случай необходимости единовременного выполнения обязательств по выплатам, так как, исходя из накопленного опыта работы, можно с

достаточной долей точности прогнозировать уровень денежных средств, необходимый для выполнения данных обязательств.

Средства Фонда инвестируются на принципах ликвидности и диверсификации активов. Инвестиции Фонда в основном состоят из вложений в долговые ценные бумаги, депозиты в кредитных организациях и краткосрочные сделки обратного РЕПО. Портфель инвестиций в ценные бумаги диверсифицирован и включает в себя долевые и долговые ценные бумаги компаний различных отраслей.

В бухгалтерской (финансовой) отчетности Фонд представляет анализ финансовых активов и финансовых обязательств в разрезе сроков, оставшихся до погашения, на основе ожидаемых сроков погашения. Финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости, изменения которой отражаются в составе прибыли или убытка, руководство Фонда относит в категорию погашаемых сроком «До 1 года», так как данные вложения состоят из ликвидных ценных бумаг, обращаемых на бирже, приобретенных с целью перепродажи в ближайшем будущем. Депозиты, сделки обратного РЕПО и дебиторская задолженность распределены по категориям в соответствии с ожидаемыми сроками погашения, по состоянию на 31 декабря 2017 года все депозиты и дебиторская задолженность имели сроки погашения до 1 года. Кредиторская задолженность является краткосрочной, со сроками погашения до 1 года.

По договорам по ОПС застрахованное лицо имеет право перевести всю сумму пенсионного счета в другой негосударственный пенсионный фонд по собственному усмотрению. С 1 января 2015 года вступили в силу изменения в законодательство, которые ввели новые формы перевода средств между негосударственными пенсионными фондами: по истечении 5 лет после подачи заявления и досрочный перевод. При выборе досрочной формы перевода средств до истечения четырехлетнего срока с года вступления в силу договора с данным негосударственным пенсионным фондом, передаче новому негосударственному пенсионному фонду подлежит меньшая из следующих величин: номинал взносов или номинал взносов за вычетом отрицательного результата инвестирования. Таким образом, за застрахованными лицами сохраняется право перевода пенсионных накоплений с потерей инвестиционного дохода и отрицательными результатами инвестирования в любой момент действия пенсионного договора в год, следующий за подачей заявления. Тем не менее, руководство Фонда не ожидает уменьшения портфеля пенсионных накоплений по итогам переходной кампании на рынке ОПС и отражает обязательства в соответствии с ожидаемыми сроками выплат.

Исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод о том, что Фонд имеет совокупный избыток ликвидности финансовых активов и может выполнить все свои финансовые обязательства.

На основании представленного Фондом анализа ликвидности финансовых активов и финансовых обязательств, для целей актуарного оценивания потоки поступления денежных средств от активов согласованы с ожидаемым потоком выплат, разрыв ликвидности отсутствует. Распределение по периодам ожидаемых поступлений денежных средств от активов представлено в отношении приведенной (дисконтированной) стоимости. В итогах таблицы 19 не учитывается кредиторская задолженность, поэтому стоимость потока незначительно превышает величину справедливой стоимости активов, приведенной в таблице 17

Таблица 19. Сопоставление сроков исполнения обязательств по ОПС и поступления денежных средств (тыс.руб.)

Показатель	Срок реализации				Итого
	Менее года	От 1 года до 3-х лет	От 3-х лет до 5-ти лет	От 5-ти лет	
Поступление денежных средств от активов на исполнение обязательств	2 867 200	851 912	320 516	3 019 813	7 059 440



## Результаты актуарного оценивания стоимости собственных средств

Стоимость актуарных активов собственных средств предоставлена Фондом и составляет 229 742 тыс. руб.

В связи с отсутствием сведений, указывающих на недостоверность предоставленных данных, актуарная стоимость активов принята равной справедливой стоимости указанных активов согласно полученным сведениям. Справедливая стоимость соответствует балансовой стоимости.

Структура и стоимость актуарных активов собственных средств по состоянию на 31.12.2018 приведена в таблице 20.

Таблица 20. Актуарные активы собственных средств (тыс. руб.)

Активы / обязательства по виду деятельности СС	Балансовая стоимость на 31.12.2018	Справедливая стоимость на 31.12.2018
Денежные средства и их эквиваленты	2 963	2 963
Депозиты в кредитных организациях	221 725	221 725
Нематериальные и прочие активы	2 447	2 447
Основные средства	1 657	1 657
Отложенные налоговые обязательства	950	950
Итого актуарных активов собственных средств	229 742	229 742

Денежные средства и их эквиваленты размещены в Россельхозбанке, имеющем рейтинг ВВ+, Предполагаемая справедливая стоимость денежных средств и их эквивалентов по состоянию на 31 декабря 2018 года приблизительно равна их балансовой стоимости.

Таблица 21. Результаты распределения по периодам ожидаемых поступлений денежных средств от собственных средств

Показатель	Срок реализации				Итого
	Менее года	От 1 года до 3-х лет	От 3-х лет до 5-ти лет	От 5-ти лет	
Ожидаемые поступления денежных средств от активов	229 742				229 742

## Актuarный баланс по Фонду

Сводные показатели по Фонду приведены в таблице. Стоимость активов по пенсионным резервам и пенсионным накоплениям, указанная в табл. 20 превышает аналогичную стоимость, указанную в табл. на величину кредиторской задолженности по договорам НПО и ОПС. Стоимость активов, в которые размещены собственные средства указанная в табл.22 превышает аналогичную стоимость, указанную в табл. на величину кредиторской задолженности перед контрагентами Фонда.

Таблица 22 Сводные показатели по Фонду (тыс. руб.)

<b>Активы</b>	<b>Сумма</b>
Активы пенсионных накоплений	7 059 440
Активы, в которые размещены собственные средства	229 742
<b>Обязательства</b>	
Стоимость обязательств по ОПС, отраженная в актуарном заключении	6 821 628
Кредиторская задолженность перед контрагентами по ОПС	0
<b>Итого ОПС</b>	<b>6 821 628</b>
Кредиторская задолженность перед контрагентами по собственным средствам	0
<b>Всего активов (А)</b>	<b>7 289 182</b>
<b>Всего обязательств (П)</b>	<b>6 821 628</b>

На основании представленного Фондом анализа ликвидности финансовых активов и финансовых обязательств, для целей актуарного оценивания потоки поступления денежных средств от активов согласованы с ожидаемым потоком выплат, разрыв ликвидности отсутствует. Распределение обязательств представлено в отношении приведенной (дисконтированной) стоимости.

Сопоставление сроков исполнения обязательств и поступления денежных средств от активов представлено в таблице ниже. Итоговая сумма исполнения обязательств в первый год приведена с учетом выплаты всей кредиторской задолженности, включая кредиторскую задолженность по собственным средствам.

Таблица 23. Сопоставление сроков исполнения обязательств по ОПС и НПО и поступления денежных средств (тыс. руб.)

		Менее года	От 1 года до 3-х лет	От 3-х лет до 5-ти лет	От 5-ти лет	Итого
ОПС	обязательства	206 804	415 058	423 323	5 776 442	6 821 628
	активы	2 867 200	851 912	320 516	3 019 813	7 059 440
СС	активы	229 742				229 742
Итого	Обязательства	206 804	415 058	423 323	5 776 442	6 821 628
	Активы	3 096 942	851 912	320 516	3 019 813	7 289 182

## Выводы

Стоимость обязательств не превышает стоимость активов: актуарный дефицит не установлен. Текущее финансовое положение Фонда устойчивое. Фонд платежеспособен и сможет полностью выполнить принятые на себя обязательства.

**Приложение 1.**

Перечень сведений, предоставленных Заказчиком актуарного оценивания

Общие вопросы

- Бухгалтерская (финансовая) отчетность.
- Отчетность о деятельности по обязательному пенсионному страхованию.
- Структура имущества, составляющего собственные средства.
- Комментарии и разъяснения.

Обязательное пенсионное страхование

- Страховые правила.
- Типовые формы договоров об обязательном пенсионном страховании.
- Структура портфеля пенсионных накоплений (с детализацией по каждому инструменту).
- Сведения об изменении суммы пенсионных накоплений за год.
- Сведения в отношении застрахованных лиц (с детализацией по каждому застрахованному лицу).

## Приложение 2 Описание методов актуарного оценивания

### 1. Расчёт потоков по ОПС.

На формирование денежных потоков по программе ОПС оказывают влияние следующие актуарные предположения:

- таблица смертности;
  - размер пенсии застрахованных лиц;
  - ставка дисконтирования;
  - годовой размер взносов;
  - вероятность расторжения договора;
  - инвестиционный доход;
  - ежегодное увеличение взносов;
  - процент дохода, идущий на формирование СС;
  - операционные расходы;
  - ожидаемая продолжительность жизни  $N$ ;
  - возраст выхода на пенсию.
- С учетом сделанных актуарных предположений в отношении актуарной нормы доходности, ожидаемых ставок индексации размеров срочной пенсионной выплаты и накопительной пенсии расчетные формулы для определения современной стоимости обязательств могут быть представлены в следующем виде.

#### 2.1 Этап накопления.

Основные соотношения имеют следующий вид:

$$\text{Contrib}(i) = \frac{L_{i+\text{age}}}{L_{\text{age}}} * (1 + \varepsilon)^i * \text{nleav}(i) * \text{contr}_0 * \text{if}(i < \text{ПВ}; 1; 0)$$

$$\text{Payment}(i) = \text{if}\left(\frac{\text{Count}(\text{ПВ})}{N} < \text{Пср}; \frac{\text{Count}(\text{ПВ})}{10} * (1 + \gamma)^{i-\text{ПВ}} * \text{if}(i - \text{ПВ} \geq 10; 0; 1); \text{if}\left(i + \text{age} < \text{ПВ}; 0; \text{if}\left(i + \text{age} = \text{ПВ}; 6 * \frac{\text{Count}(\text{ПВ})}{N}; 12 * \frac{\text{Count}(\text{ПВ})}{N} * (1 + \gamma)^{i-\text{ПВ}} * \frac{L_{i+\text{age}}}{L_{\text{ПВ}}}\right)\right)$$

$$\text{Count}(i) = \text{Count}(i - 1) * (1 + \gamma) + \text{Contrib}(i) - \text{Payment}(i) - \text{Leave}(i)$$

$$\text{Leave}(i) = \text{Count}(i - 1) * \left(k * \left(1 - \frac{L_{i+\text{age}}}{2L_{\text{age}}}\right) * \text{if}(i \geq \text{ПВ}; 0; 1)\right)$$

$$\text{mort}(i) = \text{Count}(i - 1) * \left(\frac{L_{i+\text{age}}}{L_{\text{age}}} * (1 - k/2)\right) * \text{if}(i \geq \text{ПВ}; 0; 1)$$

$$\text{Income}(i) = \text{Count}(i - 1) * \alpha * \Delta - \text{Payment}(i) * \alpha * \Delta$$

Expences(i)

$$= \text{if} \left( i < \text{ПВ}; 1; \text{if} \left( \frac{\text{Count}(\text{ПВ})}{N} < \text{Пср}; (\text{if}(i - \text{ПВ} \geq 10; 0; 1)) \right) \right) * \frac{L_i}{L_{\text{age}}} \\ * \max((1 - k)^i; (1 - k)^{\text{ПВ} - \text{age}}) * (1 + \beta)^i * \text{exp}_0$$

Contrib(i) – ожидаемый взнос за застрахованного в i-й год от ДО

Payment(i) – ожидаемая пенсионная выплата застрахованному в i-й год от ДО

Count(i) – состояние счета застрахованного лица в i-й год от ДО

Leave(i) – ожидаемая выводимая из фонда сумма при расторжении договора в i-й год от ДО

mort(i) – ожидаемые выплаты наследникам в i-й год от ДО

Income(i) – ожидаемая величина отчислений в СС от средств застрахованного в i-й год от ДО

Expences(i) – ожидаемая величина затрат на обслуживание счета застрахованного лица в i-й год от ДО

$L_i$  – количество живущих в возрасте  $i$  по таблице смертности

age – возраст застрахованного лица на ДО

$nleav(i) = \text{if}(age + i < \text{ПВ}; (1 - k)^i; 0)$  – вероятность неперехода в другой фонд в возрасте  $i$

ПВ – пенсионный возраст застрахованного лица

$N$  – средний период дожития для назначения накопительной пенсии

$\alpha$  – ставка дисконтирования

$\beta$  – прогноз роста операционных расходов

$\gamma$  – ставка начисления дохода на счет застрахованного лица

$\Delta$  – процент дохода, направляемый в СС

$\varepsilon$  – прогноз роста взноса

$k$  – вероятность расторжения договора

$\text{cont}_0$  – средняя величина взноса на одного застрахованного

$\text{exp}_0$  – средняя стоимость обслуживания счета застрахованного лица.

Тогда,

$$\text{NPVcontributions} = \sum_j \sum_i \frac{\text{Contrib}(i)}{(1 + \alpha)^i}$$

$$\text{NPVpayment} = \sum_j \sum_i \frac{\text{Payment}(i) + \text{Leave}(i) + \text{mort}(i)}{(1 + \alpha)^i}$$

$$\text{NPVincome} = \sum_j \sum_i \frac{\text{Income}(i)}{(1 + \alpha)^i}$$

$$\text{NPVexpenses} = \sum_j \sum_i \frac{\text{Expenses}(i)}{(1 + \alpha)^i}, \text{ где}$$

NPVcontributions – дисконтированная стоимость потока взносов;

NPVpayments – дисконтированная стоимость потока выплат;

NPVincomes – дисконтированная стоимость потока средств в собственные средства фонда;

NPVexpenses – дисконтированная стоимость потока расходов;

$j$  – количество застрахованных лиц;

$i$  – номер года от ДО.

## 2.2 Этап выплат

На формирование денежных потоков на этапе выплат по программе ОПС оказывают влияние следующие актуарные предположения:

- таблица смертности;
- размер пенсии участников;
- ставка дисконтирования;
- инвестиционный доход;
- процент дохода, идущий на формирование СС;
- операционные расходы.

Основные соотношения имеют следующий вид:

Для пожизненной выплаты

$$\text{Payment}(i) = 12 * P_{\text{мес}} * (1 + \gamma)^i * \frac{L_{i+\text{age}}}{L_{\text{age}}}$$

$$\text{Count}(i) = \text{Count}(i - 1) * (1 + \gamma) - \text{Payment}(i)$$

$$\text{Income}(i) = \text{Count}(i - 1) * \alpha * \Delta - \text{Payment}(i) * \alpha * \Delta$$

$$\text{Expenses}(i) = \frac{L_i}{L_{\text{age}}} * (1 + \beta)^i * \text{exp}_0$$

Для срочной выплаты

$$\text{Payment}(i) = 12 * P_{\text{мес}} * (1 + \gamma)^i * \text{if}(i - \text{ПВ} \geq 10; 0; 1)$$

$$\text{Count}(i) = \text{Count}(i - 1) * (1 + \gamma) - \text{Payment}(i)$$

$$\text{Income}(i) = \text{Count}(i - 1) * \alpha * \Delta - \text{Payment}(i) * \alpha * \Delta$$

$$\text{Expenses}(i) = \text{if}(i - \text{ПВ} \geq 10; 0; 1) * (1 + \beta)^i * \text{exp}_0$$

Payment(i) – ожидаемая пенсионная выплата застрахованному в i-й год от ДО

Count(i) – состояние суммарного счета выплат в i-й год от ДО

Income(i) – ожидаемая величина отчислений в СС от средств застрахованного в i-й год от ДО

Expenses(i) – ожидаемая величина затрат на обслуживание счета застрахованного лица в i-й год от ДО

$L_i$  – количество живущих в возрасте  $i$  по таблице смертности

age – возраст участника на ДО

$\alpha$  – ставка дисконтирования

$\beta$  – прогноз роста операционных расходов

$\Delta$  – процент дохода, направляемый в СС

$\text{exp}_0$  – средняя стоимость обслуживания счёта застрахованного лица на ДО.

Тогда,

$$\text{NPVpayment} = \sum_j \sum_i \frac{\text{Payment}(i)}{(1 + \alpha)^i}$$

$$\text{NPVincome} = \sum_j \sum_i \frac{\text{Income}(i)}{(1 + \alpha)^i}$$

$$\text{NPVexpenses} = \sum_j \sum_i \frac{\text{Expenses}(i)}{(1 + \alpha)^i}, \text{ где}$$

NPVpayments – дисконтированная стоимость потока выплат;

NPVincomes – дисконтированная стоимость потока средств в собственные средства фонда;

NPVexpenses – дисконтированная стоимость потока расходов;

$j$  – количество застрахованных лиц;

$i$  – номер года от ДО. Верхний предел определяется пределом таблицы дожития.

**Приложение 3. Характеристики таблицы смертности по ОПС и НПО**

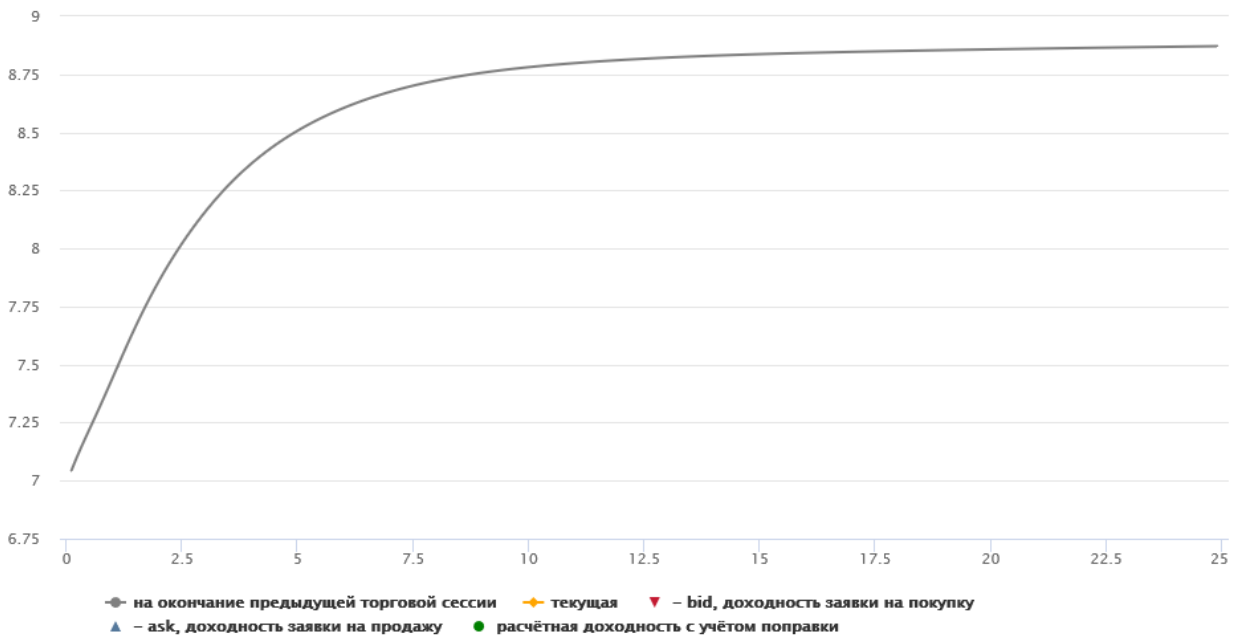
воз- раст	Lx		Оставшаяся прод- сть жизни, лет		воз- раст	Lx		Оставшаяся прод- сть жизни, лет	
	м	ж	м	ж		м	ж	м	ж
0	100 000	100 000	75,61	81,88	51	94 041	98 247	26,86	31,66
1	99 979	99 981	74,62	80,90	52	93 452	98 077	26,03	30,72
2	99 960	99 966	73,64	79,91	53	92 801	97 875	25,21	29,78
3	99 945	99 953	72,65	78,92	54	92 083	97 639	24,40	28,85
4	99 932	99 943	71,66	77,93	55	91 295	97 364	23,60	27,93
5	99 922	99 935	70,66	76,93	56	90 433	97 045	22,83	27,02
6	99 912	99 928	69,67	75,94	57	89 491	96 677	22,06	26,12
7	99 905	99 923	68,68	74,94	58	88 466	96 255	21,31	25,23
8	99 898	99 919	67,68	73,95	59	87 352	95 773	20,58	24,36
9	99 892	99 916	66,68	72,95	60	86 147	95 223	19,86	23,49
10	99 886	99 913	65,69	71,95	61	84 845	94 599	19,15	22,65
11	99 879	99 910	64,69	70,95	62	83 444	93 892	18,47	21,81
12	99 873	99 906	63,70	69,95	63	81 938	93 094	17,80	21,00
13	99 865	99 901	62,70	68,96	64	80 325	92 197	17,14	20,19
14	99 856	99 895	61,71	67,96	65	78 603	91 191	16,51	19,41
15	99 843	99 888	60,72	66,97	66	76 769	90 065	15,89	18,65
16	99 827	99 878	59,72	65,97	67	74 821	88 810	15,29	17,90
17	99 807	99 867	58,74	64,98	68	72 759	87 415	14,71	17,18
18	99 782	99 856	57,75	63,99	69	70 583	85 870	14,15	16,48
19	99 754	99 844	56,77	63,00	70	68 294	84 162	13,61	15,81
20	99 721	99 831	55,79	62,00	71	65 894	82 346	13,08	15,14
21	99 683	99 818	54,81	61,01	72	63 388	80 415	12,58	14,50
22	99 641	99 803	53,83	60,02	73	60 779	78 368	12,10	13,86
23	99 593	99 788	52,86	59,03	74	58 075	76 202	11,64	13,24
24	99 540	99 771	51,88	58,04	75	55 284	73 915	11,20	12,64
25	99 481	99 753	50,91	57,05	76	52 480	71 506	10,77	12,04
26	99 415	99 734	49,95	56,06	77	49 670	68 975	10,36	11,47
27	99 344	99 714	48,98	55,07	78	46 864	66 324	9,95	10,91
28	99 266	99 692	48,02	54,08	79	44 070	63 555	9,54	10,36
29	99 180	99 668	47,06	53,10	80	41 298	60 674	9,15	9,83
30	99 087	99 642	46,11	52,11	81	38 558	57 687	8,77	9,31
31	98 987	99 615	45,15	51,12	82	35 858	54 602	8,39	8,81
32	98 878	99 586	44,20	50,14	83	33 210	51 431	8,02	8,32
33	98 760	99 554	43,25	49,16	84	30 624	48 187	7,65	7,85
34	98 634	99 520	42,31	48,17	85	28 108	44 887	7,29	7,39
35	98 497	99 483	41,37	47,19	86	25 672	41 547	6,94	6,94
36	98 351	99 443	40,43	46,21	87	23 327	38 190	6,58	6,51
37	98 195	99 400	39,49	45,23	88	21 079	34 839	6,23	6,09
38	98 027	99 353	38,56	44,25	89	18 937	31 518	5,88	5,67
39	97 848	99 303	37,63	43,27	90	16 908	28 256	5,53	5,27
40	97 656	99 249	36,70	42,29	91	14 998	25 079	5,17	4,88
41	97 452	99 190	35,78	41,32	92	13 212	22 016	4,80	4,49
42	97 234	99 127	34,85	40,35	93	11 553	19 096	4,42	4,10
43	97 003	99 058	33,94	39,37	94	10 023	16 345	4,01	3,70
44	96 756	98 984	33,02	38,40	95	8 624	13 787	3,58	3,29
45	96 495	98 904	32,11	37,43	96	7 355	11 444	3,12	2,87
46	96 196	98 817	31,21	36,47	97	6 215	9 331	2,60	2,40
47	95 858	98 723	30,32	35,50	98	5 199	7 460	2,00	1,88
48	95 477	98 621	29,44	34,54	99	4 303	5 836	1,32	1,26
49	95 050	98 510	28,57	33,57	100	3 521	4 455	0,50	0,50
50	94 573	98 391	27,71	32,61					



#### Приложение 4. Ставка дисконтирования.

Согласно результатам торгов на ММВБ, доходность бескупонных облигаций федерального займа со сроком погашения свыше 10 лет находится на уровне 8.8% годовых. На рисунке 3 приведена кривая бескупонной доходности государственных облигаций на ММВБ на дату 28.12.2017<sup>1</sup>.

Рис. 3 Кривая бескупонной доходности на дату 28.12.18



Срок до погашения, лет	0.25	0.5	0.75	1	2	3	5	7	10	15	20	30
Y(t), %	7.18	7.27	7.37	7.48	7.89	8.18	8.53	8.69	8.81	8.89	8.92	8.95

<sup>1</sup> <http://www.moex.com/ru/marketdata/indices/state/g-curve/>

**Приложение 5. Половозрастное распределения участников по ОПС**

	<i>этап накопления</i>		<i>этап пожизненных выплат</i>			<i>этап срочных выплат</i>		
	Численность	Обязательства (без учета средств правопреемников)	Численность	Обязательства	Выплаты в течение ближайшего года (с учетом текущего размера пенсий)	Численность	Обязательства (без учета средств правопреемников)	Выплаты в течение ближайшего года (с учетом текущего размера пенсий)
<b>Мужчины</b>								
до 44 лет	14 311	2 760 653	2	644	27	0	0	0
45 - 49 лет	3 913	1 082 839	26	10 308	478	0	0	0
50 - 54 лет	3 081	385 616	265	69 151	3 427	31	4 627	503
55 - 59 лет	3 279	121 668	0	0	0	6	1 400	161
60 - 69 лет	1 951	60 255	3	767	57	36	8 394	1 035
70 - 79 лет	9	521	0	0	0	1	170	22
свыше 80 лет	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Итого обязательств по мужчинам</b>								
<b>женщины</b>								
до 39 лет	6 368	586 189	0	806	0	0	0	0
40 - 44 лет	3 484	539 263	1	43 162	31	0	0	0
45 - 49 лет	3 566	636 234	147	40 542	1 755	25	2 146	257
50 - 54 лет	3 335	323 511	135	628	1 753	30	3 025	353
55 - 64 лет	2 584	59 157	2	0	31	65	12 912	1 616
65 - 74 лет	38	1 629	0	0	0	10	1 432	238
свыше 75 лет	0	0	0	806	0	0	0	0
<b>Итого обязательств по женщинам</b>								
<b>Итого</b>								