

Утвержден на заседании Правления
Ассоциации гильдия актуариев
от 21 ноября 2018 г. Председатель
Правления Ассоциации гильдия
актуариев
_____Новиков В.В.

**СТАНДАРТ АКТУАРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
«ТАРИФИКАЦИЯ
СТРАХОВЫХ ПРОДУКТОВ ПО ВИДАМ
СТРАХОВАНИЯ ИНЫМ,
ЧЕМ СТРАХОВАНИЕ ЖИЗНИ»**

Цель стандарта.

Целью настоящего стандарта является определение общих подходов к актуарной деятельности в процессе тарификации по видам страхования иным, чем страхование жизни, а также улучшение качества и прозрачности актуарных расчетов в части расчета тарифов.

Принципы, изложенные в данном документе, создают основу развития актуарных процедур и правил актуарной практики в этой части актуарной деятельности. Правильные актуарные процедуры необходимы для установления тарифов, защищающих финансовую устойчивость страховой деятельности, а также для получения надежных оценок прибыльности бизнеса компании. Цель настоящего стандарта состоит в описании принципов и подходов, которым должен следовать актуарий при определении справедливого тарифа, а также при проведении мониторинга тарифов.

Развивая подход, основанный на принципах, а не жестких правилах, настоящий стандарт предоставляет актуариям достаточно свободы для выработки стратегии, политики и процедур реализации указанных принципов и применения практики, наилучшим образом соответствующей природе, объему и сложности деятельности. Однако в некоторых конкретных вопросах жесткие требования оказываются необходимыми для обеспечения соответствия актуарной деятельности минимальным требованиям.

Раздел 1. Сфера применения

1.1. Тарификация – комплексный процесс определения стоимости риска, в который могут быть вовлечены специалисты из различных областей, включая актуарное подразделение, андеррайтинг, маркетинг, юриспруденцию, урегулирование убытков, информационные технологии и финансы.

В процессе тарификации можно выделить три этапа:

- расчет страховых тарифов;
- мониторинг результатов страховой деятельности с целью анализа адекватности действующих тарифов;
- корректировка тарифов по мере необходимости.

Расчет страховых тарифов актуарными методами проводится при наличии статистики, удовлетворяющей требованиям раздела 3. В противном случае, страховые тарифы устанавливаются иными методами, например, на базе экспертных оценок или рекомендаций перестраховщиков.

Обычно актуарий играет ведущую роль в тарификации и мониторинге имеющихся тарифов. При этом актуарий несёт ответственность за результаты своей деятельности, и должен соблюдать требования настоящего стандарта и федеральных стандартов актуарной деятельности, если они применимы к выполняемой деятельности.

В случае если настоящий стандарт устанавливает требования в дополнение к регуляторным требованиям, включая положения федеральных стандартов актуарной деятельности, актуарий обязан выполнять как регуляторные требования, так и требования настоящего стандарта. В областях, где применимые регуляторные требования входят в конфликт с настоящим стандартом, соответствие регуляторным требованиям не является отклонением от стандарта, если актуарий раскрывает, что расчеты были выполнены в соответствии с применимыми регуляторными требованиями.

1.2. Настоящий стандарт развивает, дополняет и конкретизирует требования, установленные федеральным стандартом актуарной деятельности «Общие требования к осуществлению актуарной деятельности», утвержденным Советом по актуарной деятельности 12 ноября 2014 года, протокол № САДП-2 и согласованным Банком России 12 декабря 2014 года № 06-51-3/9938 (далее – федеральный стандарт актуарной деятельности «Общие требования к осуществлению актуарной деятельности»).

1.3. Настоящий стандарт актуарной деятельности "Тарификация страховых продуктов по видам страхования иным, чем страхование жизни" должен применяться в каждом из следующих случаев:

- при выполнении профессиональных актуарных услуг по разработке или пересмотру тарифов по страхованию иному, чем страхование жизни;
- при выполнении профессиональных актуарных услуг по анализу имеющихся тарифов, включая мониторинг действующих тарифов;
- при проведении обязательного актуарного оценивания деятельности Банка России по разработке страховых тарифов по обязательному страхованию;
- при разработке иных предиктивных моделей, необходимых для решения задачи тарификации или мониторинга действующего портфеля страхования.

Актуарию следует руководствоваться применимыми положениями настоящего стандарта при решении иных задач, связанных с актуарной оценкой рисков по договорам страхования, иного чем страхование жизни. В частности, среди указанных задач могут быть:

- Разработка правил андеррайтинга;
- Оптимизация тарифа на базе анализа поведения клиентов;
- Анализ маркетинговой политики и продаж;
- Мониторинг убыточности с целью оценки адекватности базовых тарифов;
- Разработка специальных схем комиссионного вознаграждения;
- Поддержка систем распознавания мошенничества;
- Мониторинг эффективности и прибыльности агентов;
- Анализ тарифов конкурентов и сравнение их с собственными тарифами заказчика
- Другие.

Решение о применении коммерческого тарифа для конкретного договора или группы договоров страхования принимают, как правило, уполномоченные лица страховой организации. При этом актуарию следует руководствоваться применимыми положениями настоящего стандарта в случае, если ему(ей) поставлена задача оценки финансовых последствий применения коммерческого тарифа.

1.4. Решения, принимаемые актуарием при выполнении требований настоящего стандарта, должны основываться на профессиональном суждении актуария в случаях, если иное не установлено законодательством Российской Федерации, федеральными стандартами актуарной деятельности, стандартами и правилами саморегулируемой организации актуариев.

1.5. При необходимости внесения изменений в настоящий стандарт, стандарт утверждается в новой редакции.

Раздел 2. Термины и определения

Выполнение поставленной перед актуарием задачи - оказание актуарием услуг, основанных на актуарных расчетах, предоставляемых заказчику и (или) заинтересованным лицам, результаты которых могут включать в себя выводы, рекомендации, методики, алгоритмы или суждения.

Заинтересованное лицо - любое физическое или юридическое лицо (как правило, таким также считается заказчик), которому актуарий представляет отчет актуария и (или) другие результаты актуарной деятельности.

Заказчик - сторона, нанимающая лиц(о), осуществляющих(ее) актуарную деятельность. Заказчик, как правило, выступает в роли клиента или работодателя актуария.

Общепринятые актуарные методы расчетов – методы расчетов, которые, как правило, применяются в процессе осуществления актуарной деятельности и не противоречат положениям федеральных стандартов актуарной деятельности, а также стандартам и правилам саморегулируемых организаций актуариев.

Профессиональное суждение актуария – суждение актуария, основанное на его профессиональной подготовке, знаниях и опыте осуществления актуарной деятельности.

Должен - актуарий обязан выполнять указанное требование, если оно применимо. Если в соответствующем разделе настоящего стандарта не указано иное, все утверждения в настоящем федеральном стандарте должны рассматриваться в значении "должен".

Следует - актуарий должен либо выполнить указанное требование, либо раскрыть факт отказа от его выполнения.

Может - актуарий обязан оценить целесообразность выполнения соответствующего требования, при этом раскрытия отказа от его выполнения не требуется.

Страховой тариф (брутто-тариф) - ставка страхового взноса с единицы страховой суммы или объекта страхования. Страховой тариф состоит из нетто-ставки и нагрузки.

Страховая премия (брутто-премия) – сумма страхового взноса, взимаемая по договору страхования. Страховая премия состоит из нетто-премии и нагрузки.

Нетто-ставка страхового тарифа – часть страхового тарифа, предназначенная для обеспечения страховых выплат по договорам страхования, а также иных величин денежных потоков, обусловленных наличием у страховщика таких договоров страхования, в течение периода, для которого производится расчет тарифов.

Нетто-премия - часть страховой премии, предназначенная для обеспечения страховых выплат по договорам страхования, а также иных величин денежных потоков, обусловленных наличием у страховщика таких договоров страхования. В дальнейшем указанные страховые выплаты и денежные потоки именуются выплатами там, где специально не оговорено иное.

Рисковая надбавка – часть страхового тарифа (страховой премии), необходимая для обеспечения финансовой устойчивости страховщика в связи с тем, что принятые им обязательства содержат неопределенность в отношении их суммы и сроков их возникновения, и по факту могут превышать математическое ожидание.

Нагрузка - часть страхового тарифа (страховой премии), предназначенная для покрытия затрат на проведение страхования, включая расходы на урегулирование убытков, операционные, административные и прочие расходы. Кроме того, в состав нагрузки может быть заложена прибыль, которую планируется получить от операций страхования.

Заработанная премия за отчетный период - часть страховой премии, соответствующая плате за риск, приходящийся на часть срока действия договора страхования, пересекающуюся с отчетным периодом.

Экспозиция риску (по риску) по договору страхования – базовая единица риска, переданного страховщику в соответствии с договором страхования и используемая страховщиком для измерения величины застрахованного риска.

Заработанная экспозиция риску за период - часть начисленной экспозиции риску, соответствующая риску, приходящемуся на часть срока действия договора страхования в периоде.

Частота страховых случаев (убытков) – отношение числа произошедших в периоде страховых случаев (убытков) к экспозиции риску, заработанной за этот же период.

Тяжесть произошедших (заявленных, оплаченных) убытков – средний размер убытка в расчете на один убыток (страховой случай), полученный как отношение суммы произошедших (заявленных, оплаченных) убытков к количеству произошедших (заявленных, оплаченных) убытков (страховых случаев).

Стоимость риска (средний убыток на единицу экспозиции риску за отчетный период) – средний размер убытка в расчете на одну единицу экспозиции (вычисляется делением суммы произошедших в отчетном периоде убытков на заработанную в отчетном периоде экспозицию риску).

Катастрофические убытки – убытки (убыток) в результате одного страхового события, характеризующегося крайне низкой частотой, оказывающие существенное влияние на статистическую информацию по причине существенности суммы таких убытков (убытка).

Технический нетто-тариф (нетто-премия) – часть страхового тарифа (премии), соответствующая стоимости риска, передаваемого страховщику страхователем в соответствии с условиями договора страхования. Полученная в результате актуарных расчетов техническая нетто-премия (либо премия, полученная в соответствии с техническим нетто-тарифом) соответствует величине, предназначенной для обеспечения страховых выплат по договорам страхования, без каких бы то ни было дополнительных корректировок.

Технический брутто-тариф – технический нетто-тариф, увеличенный на размер нагрузки.

Рабочий тариф – тариф, который применяется при заключении договоров страхования. Рабочий тариф может быть получен на основе технического тарифа или иным способом.

Рыночный тариф по риску (договору, группе договоров) – усредненный в соответствии с характеристиками портфеля анализируемой компании тариф сторонней страховой организации по

такому же или аналогичному риску (договору, группе договоров), полученный на основе общедоступных тарифных сборников, котировках стоимости страхования в зависимости от рейтинговых факторов или иными способами.

Рейтинговые факторы (факторы тарификации) – параметры договора страхования, влияющие на величину рабочего тарифа.

Предиктивная модель – модель оценки некой величины или характеристики с помощью набора заданных рисков факторов.

Рисковая модель – частный случай предиктивной модели, предназначенной для оценки стоимости риска.

Рисковые факторы – параметры договора страхования, влияющие на стоимость риска.

Скоринговая модель – модель (правило), построенная (выведенное) на основе предиктивной модели, устанавливающая(ее) соответствие между множеством значений, получаемых в предиктивной модели и неким конечным множеством с заданным отношением порядка (множеством скор-баллов).

Факторы тарификации – переменные, выбранные для расчета тарифа (влияющие переменные).

Раздел 3. Статистическая база. Основные положения

3.1. Условия проведения актуарных расчетов при разработке, мониторинге и пересмотре тарифов по договорам страхования иного, чем страхование жизни.

3.1.1. Перед началом выполнения профессиональных актуарных услуг по разработке, мониторингу и пересмотру тарифов по договорам страхования иного, чем страхование жизни, актуарий должен убедиться в том, что:

- в его распоряжении имеется достаточно документированное описание данных;
- предоставленная информация понятная, отсутствует неоднозначная интерпретация.

В случае если предоставленная актуарию информация не удовлетворяет вышеизложенным требованиям, актуарий должен отразить данный факт в отчете актуария.

3.1.2. При проведении актуарных расчетов по разработке, мониторингу и пересмотру тарифов актуарию следует также принимать во внимание правила ведения и учета статистической информации.

3.2. Используемые данные

3.2.1. Приступая к расчету тарифов, актуарию следует убедиться в том, что данные являются достаточными для выполнения поставленной перед актуарием задачи, в частности:

- полными и достоверными;
- непротиворечивыми;
- согласованными с бухгалтерской (финансовой) и иной отчетностью (в случае если это применимо);
- разумным образом сгруппированными и сегментированными в случае предоставления заказчиком агрегированных данных.

В случае если имеющаяся информация не удовлетворяет вышеизложенным требованиям, актуарий должен отразить данный факт в отчете актуария.

3.2.2. При расчете тарифов актуарий может использовать один или несколько следующих источников:

- страховую статистику;
- внешнюю статистику, к которой относятся следующие источники информации:
 - ведомственную статистику (данные федеральной службы государственной статистики, министерств и ведомств);
 - первичные данные и исследовательские отчеты профессиональных объединений (РСА, НССО, НСА и пр.);
 - данные коммерческих организаций (сюрвейерские и ассистентские компании, сервисные центры, бюро кредитных историй и пр.);
 - данные саморегулируемых организаций (СРО оценщиков, строителей, актуариев и пр.);
 - информация иных участников рынка страховых услуг (страховые организации (в том числе

- и компаний-конкурентов), брокеры, перестраховщики и пр.);
- иные источники информации, включая СМИ, которые позволяют проверить достоверность и надежность источника.

3.2.3. При проведении актуарного расчета тарифов актуарию следует использовать исторические данные. При этом продолжительность рассматриваемого периода следует выбирать таким образом, чтобы данные, попадающие в указанный период, были статистически репрезентативны. В тех случаях, когда исторические данные недоступны, неактуальны или недостоверны, актуарию следует использовать доступные данные, которые по профессиональному суждению актуария позволят выполнить поставленную задачу.

3.2.4. При использовании исторических данных актуарий должен убедиться, что результаты, полученные на основе этих данных, применимы к периоду, для которого производится расчет тарифов, поэтому актуарию следует учитывать законодательные изменения, изменения в нормативно-правовой базе (например, изменения в правилах страхования, введение франшизы), процессе учета, процедуре урегулирования, судебной практике и пр.

3.2.5. При использовании страховой статистики в качестве исходных данных для разработки, мониторинга и пересмотра тарифов актуарию следует использовать данные по убыткам и премии, экспозиции риску и расходам.

3.2.6. При использовании страховой статистики актуарий должен учитывать развитие убытков. При этом актуарию следует произвести расчет величины понесенных убытков и расходов на урегулирование убытков, чтобы учесть результаты этого расчета при оценке тарифов.

3.2.7. При выборе объема используемой информации актуарию следует оценить существенность влияния такого выбора на результаты актуарных расчетов при разработке, мониторинге и пересмотре тарифов. Оценки существенности устанавливаются актуарием, если в рамках поставленной актуарию задачи иное не предусмотрено законом, нормативными правовыми актами или иными документами.

3.2.8. В случае если актуарий использует агрегированные данные для расчета тарифов, в ситуациях, когда это не противоречит заданию заказчика, группировку данных следует осуществлять таким образом, чтобы каждая группа была статистически репрезентативна, а получаемые на основе этой группировки результаты были в достаточной степени стабильными. При этом не должен нарушаться принцип однородности рисков, находящихся в полученных группах.

3.2.9. В случаях, когда данные представлены в различных валютах, возможна сегментация данных по валютам, если полученные таким образом сегменты соответствуют требованиям пункта 3.2.7 настоящего стандарта. В остальных случаях актуарий может переоценить данные в единую валюту по курсу, указав при этом по каком курсу производится пересчет.

3.2.10. Формат представления данных должен быть однозначным, не допускающим возможности различных интерпретаций.

3.2.11. При расчете тарифов и мониторинге страхового портфеля актуарию также следует собирать информацию нестатистического характера, чтобы иметь возможность принять во внимание обстоятельства, которые могут оказать существенное влияние на выбор методологии или допущений. К такой информации нестатистического характера могут относиться, в частности, особенности процесса регистрации, обработки и урегулирования убытков, а также изменения в таких процессах, законодательные и нормативно-правовые изменения.

Раздел 4. Подготовка к расчетам.

4.1. Помимо основных данных (исторические убытки, премии, экспозиция риску и расходы компании) актуарий, если это применимо, должен использовать дополнительные доступные ему данные.

Актуарий должен по возможности собирать информацию не статистического характера об анализируемом бизнесе и процедурах, с тем, чтобы иметь возможность принять во внимание обстоятельства, которые могут повлиять на выбор метода или допущений.

4.2. При подготовке к расчетам Актуарию следует анализировать возможность возникновения катастрофических убытков и оценивать их влияние на тариф.

4.3. Актуарию также следует внимательно изучить убытки, не являющиеся катастрофическими, для того чтобы проанализировать необходимость разделять эти убытки на обычные и крупные убытки для целей построения отдельных моделей для каждого типа убытков.

4.4. При подготовке информации Актуарию следует учитывать эффект от реализации годных остатков и суброгации, перестрахование, франшизы.

4.5. При использовании внешней статистики Актуарию следует анализировать её применимость к решаемой задаче и, в случае необходимости, произвести масштабирование данных.

Раздел 5. Выбор и обоснование методики расчета.

5.1. Актуарий должен тщательно проанализировать имеющиеся данные и принять решение о возможности применения актуарных методов. В случае положительного решения, актуарий должен принять решение о выборе конкретного метода расчета, если метод расчета не указан заказчиком. При этом, если поставленную задачу невозможно выполнить методом, указанным заказчиком, актуарий должен это указать в своем отчете. Выбор метода расчета должен соответствовать специфике страхового продукта, объему и уровню сложности имеющихся данных. Если же поставленную задачу возможно выполнить методом, указанным заказчиком, лишь частично, то актуарий должен проинформировать об этом заказчика и согласовать с заказчиком изменение поставленной перед ним задачи.

5.2. В случае заключения актуария о невозможности решения поставленной задачи с использованием актуарных методов, в том числе из-за недостаточности или неадекватности имеющихся статистических данных, актуарию следует отказаться от задачи тарификации. Если же поставленную задачу возможно решить частично, то актуарий должен проинформировать об этом заказчика и согласовать с заказчиком изменение поставленной перед ним задачи. При этом в подобных ситуациях формирование рабочего тарифа может производиться андеррайтерами или иными специалистами без привлечения актуария.

5.3. Актуарный анализ должен быть основан на применении разумных методов и обоснованных актуарных суждений. Ни один из методов расчета тарифов не является универсальным, то есть не позволяет получать корректные оценки при любых обстоятельствах.

5.4. Актуарий может использовать один из следующих общепринятых методов:

- Линейные модели;
- Обобщенные линейные модели;
- Модели основанные, на скоринговых техниках определения тарифов;
- Модели, основанные на анализе ожидаемой убыточности;
- Методы, основанные на использовании априорной информации о функции распределения вероятностей частоты убытка и величины среднего убытка;
- Методы, основанные на машинном обучении.

Однако при тарификации могут быть применены иные модели расчета тарифов при обоснованности использования данных методов.

5.5. При выборе метода и построении модели расчета тарифов актуарию, если это применимо, следует выбирать методы, использующие экспозицию риску.

5.6. Актуарий должен указывать при расчете базового тарифа базовую единицу экспозиции риску, например, срок действия полиса, для которого произведен расчет тарифа (год, месяц, день).

В случае, если срок действия полиса не отражает / не в полной мере отражает величину застрахованного риска (например, при страховании перевозок на доставку по факту отсутствует срок страхования, при страховании от невыезда за границу из-за отказа в визе срок поездки не имеет значения и т.д.), экспозиция должна быть определена в иных единицах исходя из сути поставленной задачи (единица страховой суммы, единица перевозки, единица выезжающих за границу по турпутевке и т.д.).

5.7. При построении модели расчета тарифа актуарий может выделять в расчете следующие компоненты:

- Модель определения частоты убытка (на единицу экспозиции);
- Модель определения тяжести убытка;

Получающиеся при таком подходе зависимости могут быть более прозрачными, а диагностика модели более надежной. Данный подход не ограничивает актуария в применении моделей расчета тарифа, основанных определении средней величины убытка на единицу экспозиции без выделения компонент частоты и тяжести.

5.8. Там, где это применимо, актуарий может производить расчеты отдельно в разрезе страховых событий (рисков), объектов страхования, иных характеристик страхового продукта. В результате применения данного подхода тарифы могут получиться более прозрачными и справедливыми. В этом случае актуарий должен обосновать выбор характеристик, если они заранее не были указаны заказчиком.

5.9. Результатом расчетов должна быть предиктивная модель, позволяющая оценить математическое ожидание выплат и/или оценить математическое ожидание всех расходов страховщика в разрезе объектов и рисков, а также факторов, влияющих на оценку тарифа.

5.10. При построении модели по массовым видам страхования, актуарию следует привести обоснование эффективности используемой модели тарификации путем тестирования модели на исторических данных.

5.11. В предиктивной модели должен быть приведен перечень факторов, влияющих на расчет базового тарифа, и приведена информация, по которой производится дифференциация по тарифным факторам.

5.12. При обосновании используемой модели актуарий должен привести перечень используемых предположений и допущений.

5.13. При построении модели по массовым видам страхования актуарию следует, там, где это применимо, произвести тестирование на значимость факторов модели и отразить это в своем отчете.

5.14. При построении модели катастрофических рисков или рисков с очень малой вероятностью наступления убытков и высокой величиной среднего убытка актуарий должен тщательно проанализировать имеющуюся информацию, в том числе и с точки зрения временного интервала.

5.15. Актуарию следует анализировать данные с точки зрения их применимости к данному временному периоду. В некоторых случаях следует использовать нормализованные данные, т.е. данные по убыткам прошлых периодов, приведенные к ценам на момент расчета тарифов с учетом инфляции, изменения курсов валют, экономических, законодательных и иных факторов.

5.16. При этом актуарию следует анализировать необходимость учета будущей инфляции в расчет тарифов, а также возможность ее оценки.

5.17. В состав страхового тарифа может быть включена рисковая надбавка. Возможность включения рисковой надбавки и методика ее расчета определяются актуарием. Подходы к определению рисковой надбавки могут быть различными, например, рисковая надбавка может определяться как стоимость капитала, необходимого компании для продажи договора страхования.

5.18. При расчете брутто-тарифа актуарию следует принимать во внимание и использовать структуру тарифной ставки. При этом в своем отчете актуарий может указать предполагаемое комиссионное вознаграждение, прибыль страховщика, расходы на ведение дела и иные расходы, включенные в состав нагрузки.

Раздел 6. Варианты участия актуария в расчете тарифов.

6.1 При проведении профессиональных актуарных работ Актуарий может выполнять различные функции и участвовать в разных этапах определения итоговых тарифов. Ниже приведены варианты классических функций актуария, выполняемых в рамках работ по расчету тарифов:

- Мониторинг убыточности на регулярной основе (рекомендуется проводить ежеквартально / ежегодно в зависимости от характеристик портфеля)
 - Однофакторный анализ с целью оценки адекватности базовых тарифов;
 - Многофакторный анализ с целью оценки адекватности поправочных коэффициентов;

- Анализ убыточности в разрезе рисков и типов продуктов, с целью оценки адекватности тарифов на модификации продуктов (например, введение франшиз);
- Раздельный анализ влияния изменения частоты и среднего убытка на показатели убыточности;
- Анализ адекватности скоринговых моделей / алгоритмов тарификации с использованием машинного обучения (ретротесты по убыточности, контроль текущей убыточности);
- Расчет теоретических нетто/брутто тарифов
 - Расчет базового тарифа;
 - Расчет значений поправочных коэффициентов для факторов тарификации (в качестве одного из методов рекомендуется использование ОЛМ);
 - Расчет тарифов с использованием алгоритмов машинного обучения и скоринговых моделей;
 - Расчет рискованной надбавки, а также расчет брутто-тарифа;
 - Моделирование крупных убытков и катастроф с целью их учета в процессе тарификации;
- Адаптация тарифов к рынку
 - Выработка предложений по корректировке тарифов с учетом тарифов конкурентов;
 - Анализ эластичности спроса, программы лояльности для клиентов, индивидуальные скидки;
 - Маркетинговые акции, скидки.

6.2 Актуарий должен учитывать величину неурегулированных обязательств при оценке тарифов и вводить поправки, учитывающие будущее развитие убытков, используемых в оценке или выбирать период, где влияние развития не материально.

Раздел 7. Документирование результатов актуарного расчета

7.1. При выполнении поставленной задачи актуарий должен информировать в полной мере о результатах актуарной деятельности заказчиков и заинтересованных лиц. Если по договору с заказчиком требуется составление актуарного отчета, то его содержание должно соответствовать пункту 3.2 Федерального стандарта актуарной деятельности "Общие требования к осуществлению актуарной деятельности".

7.2. При необходимости составления актуарного отчета формат отчета актуарий определяет самостоятельно, если иное не установлено заказчиком, требованиями законодательства, федеральными стандартами или иными нормативными правовыми актами. При этом отчет может быть оформлен как в отдельном документе, так и в качестве набора расчетных файлов и следов расчетов в аналитической системе.