



**Вэбсайт Рабочей группы по смертности Международной актуарной ассоциации: Website: www.actuaries.org/mortality
Международный обзор по вопросам смертности/продолжительности жизни № 13 Рабочей группы по смертности Международной актуарной ассоциации**

Ниже приведен краткий международный обзор по вопросам смертности/продолжительности жизни по итогам заседаний Рабочей группы по смертности (РГС) Международной актуарной ассоциации (IAA) в г. Вашингтон (Соединенные Штаты Америки) в мае 2019 г.

Для просмотра презентаций и других материалов нажмите на подчеркнутые фразы с гиперссылками.

1. **[Семинар по государственной политике, социальному обеспечению и тенденциям смертности](#)** Washington D.C., USA: данный семинар был проведен РГС и Рабочей группой по популяционным вопросам (PIWG) в г. Вашингтон (США) в мае 2019 г.
 - Презентации с семинара можно просмотреть, пройдя по ссылке выше и далее выбрав презентации на конкретные темы. Отчёт по семинару доступен [здесь](#).
2. **[Прогнозирование смертности в сфере социального обеспечения США](#)** Michael Morris и Mark Vye, приглашенные докладчики из SSA, рассказали о прогнозировании данных о смертности в сфере социального обеспечения, основанном на данных о населении США.
3. **[Роль актуария в GAO](#)** Приглашенный спикер Joe Silvestri из Управления по вопросам подотчетности правительства США (GAO) рассказал о некоторых проектах актуариев в работе GAO и рекомендациях.
4. **[Исследование из США](#)** Dale Hall представил обновленную информацию об исследованиях смертности в США.
 - Dale подчеркнул, что оценки населения от CDC 2017 года показывают третий год подряд увеличение смертности.
 - Сердечно-сосудистые заболевания и рак - единственные причины с тенденцией к улучшению.
 - Dale также указал, что исследование смертности SOA по частным пенсионным планам будет опубликовано на следующей неделе для комментариев.
5. **[Исследование из Великобритании](#)** Brian Ridsdale представил [презентацию об исследованиях в Великобритании](#)

- Интересно, что зима 2018/2019 не показала чрезмерной смертности от зимнего гриппа как в последние 2 года в Великобритании, и поэтому ожидаются более высокие улучшения смертности, чем в последние годы
- Исследования, показывающие различия в смертности для социально-экономических классов, подтверждают, что разрыв увеличивается.
- Brian Ridsdale отметил статью в «Актуарии» о Тиме Ноаксе и о влиянии холестерина на заболеваемость.

6. [Последние развития в тенденциях долголетия](#)

Приглашенный докладчик Steven Baxter из Club Vita рассказал о тенденциях смертности в различных пенсионных планах DB в разных странах, отметив, что разрыв продолжительности жизни по социально-экономическому классу увеличивается. Было отмечено, что образ жизни, кажется, оказывает большее влияние, чем достаток и профессия.

7. **Отчеты по странам**

Leza Wells представила [предварительный отчет по Южной Африке](#). Отчет будет отрецензирован с добавлением библиографии, и затем будет доступен на веб-сайте.

8. [Тема курения и ожирения, представленная на семинаре](#)

Sam Gutterman представил обзор темы. Интересно отметить, что США больше не самая страдающая от ожирения страна в мире.

9. **Текущие исследования РГС**

- a. Электронные сигареты** - Этот проект был завершен. Документ был представлен для публикации в журнале и в настоящее время проходит рецензирование. После интереса во время берлинской встрече MWG, Sam Gutterman представил некоторую краткую информацию о кальяне и альтернативных способах курения, однако это может быть вырезано из окончательной опубликованной статьи для краткости.
- b. Проект смертности по старости** - Проект временно приостановлен.
- c. Долгосрочные факторы, влияющие на смертность** – Документ находится в стадии разработки и, скорее всего, будет завершен в конце этого года. Al Klein приглашен выступить по этой теме на медицинской конференции в Индии в ноябре перед встречей в Токио.
- d. Андеррайтинг в разных странах** - Вторая версия отчета о проведенном опросе была опубликована, и может быть третья версия, включающая еще 5-7 стран Азии.
- e. [Причины смертности](#)** - команда проекта разделила задания и надеется начать работу, чтобы поделиться предварительными результатами на встрече в Токио. Marc Tardif поинтересовался, возможно ли включить в анализ качества питания в стране, поскольку это, по-видимому, является ключевым фактором для многих причин смерти и различиях между странами. Участники проекта будут рады любому вкладу или помощи
- f. Лучшие модели смертности** - команда проекта надеется представить цели проекта и предварительные заключения на встрече в Токио. На

конференции в Сиднее (в ноябре 2019 года после встречи в Токио) будут представлены два доклада по этой теме.

- г. **Эпидемии** – был представлен план с названиями глав для статьи по этой теме. Главы в настоящее время распределяются между участниками проекта. Sam Gutterman приветствовал дополнительную помощь и экспертную оценку. Martin Stevenson отметил, что, с одной стороны, люди больше путешествуют по миру, что увеличивает риск эпидемий, а с другой стороны, медицинские исследования достигают прогресса и снижают риск возникновения эпидемий. Al Klein отметил, что социальные сети играют большую роль в снижении рисков, но есть и риски дезинформации.

10. Достижения за пределами деятельности MWG

Участникам совещания MWG было предложено поделиться своим недавним участием или презентациями по темам, связанным со смертностью. Вот список презентаций / вебинаров::

- Al Klein: вебинар для IAA Life Section “Форма воды, генетика, электронные сигареты и диабет”. Модератором выступил Lars Prall, а докладчиками (в порядке презентаций) были Al Klein, Sam Gutterman и Ian Duncan. Al представит на тему долгосрочные факторы, влияющие на смертность на медицинской конференции в Индии, и вскоре проведет исследование методологий моделирования улучшения смертности в Великобритании, США и Канаде.
- Rikard Bergström: исследование смертности среди застрахованного населения в Швеции.
- Ayse Arik: Доклад на недавнем семинаре MWG.
- Sam Gutterman: вебинар; статья по мульти-заболеваемости для симпозиума Жить до 100 лет; исследование смертности, связанной с алкоголем..
- Lars Pralle: участие в женевском форуме и организация недавнего вебинара.
- Adam Reese: Участие в проекте по эпидемиям.
- Dale Hall: введение темы долгосрочных факторов смертности в учебный процесс.
- Mika Mäkinen: проекты по причинам смерти и эпидемиям; Исследование смертности в Финляндии.
- Jari Niittuiperä: организовал семинар по смертности и заболеваемости, которые связаны с изменением климата.
- Hiroshi Yamazaki: Планирование семинара по смертности для встречи в Токио.
- Steven Baxter: вебинар на следующей неделе.
- Martin Stevenson: Работа с пенсионными вопросами и схемами с установленными взносами - потребность в продуктах для большей продолжительностью жизни.
- Neil Tagoe: Регулятор запросил исследование по смертности в Гане - проблема с данными.
- Ermanno Pitacco: документ о неоднородности, представленный несколько дней назад для публикации.
- Brian Ridsdale – Обзор проектов в Великобритании.

12. Программа страхования пенсионных фондов США, «Вместе до смерти»

Бывший член MWG и приглашенный спикер Ted Goldman рассказал о программе страхования пенсионных фондов США, которая берет на себя обязательства, когда фонд неплатежеспособен. Конгресс устанавливает тарифы, а актуарии программы играют роль консультантов. Судя по прогнозам, это финансирование программа недостаточно.

13. Перспектива США с точки зрения моделирования и проблем

Приглашенные докладчики Steve Goss и Karen Glenn из SSA рассказали о своем подходе к прогнозированию улучшения смертности. В настоящее время прогнозы делаются рассматривая 5 причин смертности, однако есть желание включить в этот метод большее количество болезней (в прошлом рассматривались 10 причин, но количество было уменьшено из-за давления).

14. Ускоренный андеррайтинг

Al Klein представил опрос Миллимана. Опрос изучал сколько страховых компаний используют ускоренные подходы андеррайтинга, когда требования андеррайтинга отменяются или риски классифицируются по-разному, используя альтернативные источники данных, а не традиционный андеррайтинг. Случайная выборка и аудит были отмечены как важные факторы для этих программ.

15. Планирование встречи и семинара в Токио

Заседания комитетов IAA будут проходить с понедельника по четверг, с 18 по 22 ноября. Время проведения заседания MWG будет подтверждено позже. В пятницу начинается симпозиум IAJ для местных японских актуариев.

Полу-дневной семинар MWG / PIWG, скорее всего, будет проведен в воскресенье, 17 ноября 2019 года. Подробная информация о времени, месте и стоимости будет сообщена позже.

Tel: +1-613-236-0886 Fax: +1-613-236-1386

Email: secretariat@actuaries.org

1203-99 Metcalfe, Ottawa ON K1P

www.actuaries.org