

**СТРАХОВАЯ
СТАТИСТИКА:
МЕТОДИКА СБОРА
И АНАЛИЗ
ИНФОРМАЦИИ
ДЛЯ
УПРАВЛЕНЧЕСКИХ
РЕШЕНИЙ.**

Волкова

Александра

СУ 4 - 4А

СТРАХОВАЯ СТАТИСТИКА

- - изучение и обобщение наиболее часто встречающихся типичных страховых операций на основе методов обработки статистических данных, относящихся к страховому делу.
- Статистический учет дает богатый материал для анализа различных показателей, обобщения результатов, выработки стратегии и успешного проведения страхования.
- Сбор информации и статистический учет проводятся в соответствии с классификацией, принятой в страховании (обязательное и добровольное страхование, деление на отрасли, подотрасли и виды страхования).

ВСЕ ПОКАЗАТЕЛИ СТРАХОВОЙ СТАТИСТИКИ МОЖНО РАЗДЕЛИТЬ НА ДВЕ ГРУППЫ:



1) Процесс образования страхового фонда:

- ✓ количество и страховая оценка объектов, подлежащих обязательному страхованию;
- ✓ начисленные суммы страховых платежей и остатки недоимок по каждому виду обязательного страхования;
- ✓ количество заключаемых или действующих договоров по добровольным видам имущественного и личного страхования;
- ✓ страховые суммы и суммы страховых платежей по каждому виду страхования;
- ✓ количество действующих договоров страхования жизни на начало и конец соответствующего периода;
сумма взносов и страховая сумма; движение портфеля по долгосрочному страхованию жизни.

ВСЕ ПОКАЗАТЕЛИ СТРАХОВОЙ СТАТИСТИКИ МОЖНО РАЗДЕЛИТЬ НА ДВЕ ГРУППЫ:

◎ 2) процесс использования страхового фонда:

- число составленных страховых актов о гибели или повреждении застрахованных объектов;
- количество произошедших страховых случаев и пострадавших объектов по каждому виду страхования, виду страховой ответственности и категориям страхователей, за последствия которых было выплачено страховое возмещение или выданы страховые суммы;
- объем выплат в денежном выражении.

ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ЗАДАЧИ СТАТИСТИКИ СТРАХОВОГО РЫНКА.

- ◎ **Предмет** - изучение системы экономических отношений, возникающих в процессе формирования целевых фондов денежных средств и их использования на возмещение материального и финансового ущерба, появляющегося при наступлении различных неблагоприятных событий, а также на оказание помощи гражданам при тех или иных негативных ситуациях в их жизни.
- ◎ **страховая деятельность** - деятельность страховых организаций и обществ взаимного страхования (страховщиков), связанная с формированием специальных денежных фондов (страховых резервов), необходимых для предстоящих страховых выплат



Вся рыночная экономика и финансы как ее важнейший сектор, а следовательно и страхование, связаны с понятием риска, вероятностью наступления тех или иных событий.

В страховании наступление финансовой ответственности проявляется лишь в более или менее специфической форме, о чем и будет идти речь в дальнейшем.

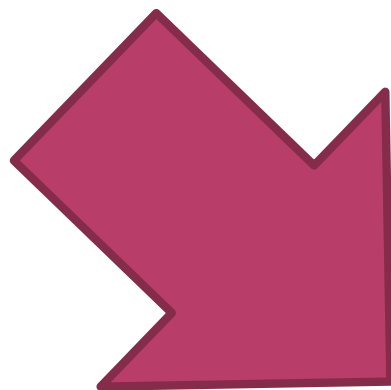
Страхование является специфическим видом экономических отношений, находится в соподчиненной связи с экономической категорией «финансы» и представляет собой часть финансовой системы, что необходимо учитывать при определении предмета статистики страхования.

Страхование — финансовый инструмент накопления и перераспределения, собранных со страхователей премий между теми, чьи имущественные интересы пострадали в результате наступления страховых случаев.



- ⊙ **Важнейшей проблемой** статистики страхования является то, что цена страхования устанавливается при заключении договора, а в начале реализации страхового продукта отсутствует информация о том, сколько договоров будет заключено и какими средствами в результате будет располагать компания.
- ⊙ Поэтому **важнейшая задача** статистики — как можно точнее определить страховой тариф.

Этап формирования



Этап расходования



СТРАХОВЫЕ РЕЗЕРВЫ

- – суммы денежных средств, предназначенные для обеспечения выполнения обязательств перед застрахованными лицами или выгодоприобретателями.
- цель – обеспечить выплаты и платежеспособность компании



Резерв незаработанной премии



Резерв заявленных, но неурегулированных убытков



Резерв произошедших, но незаявленных убытков

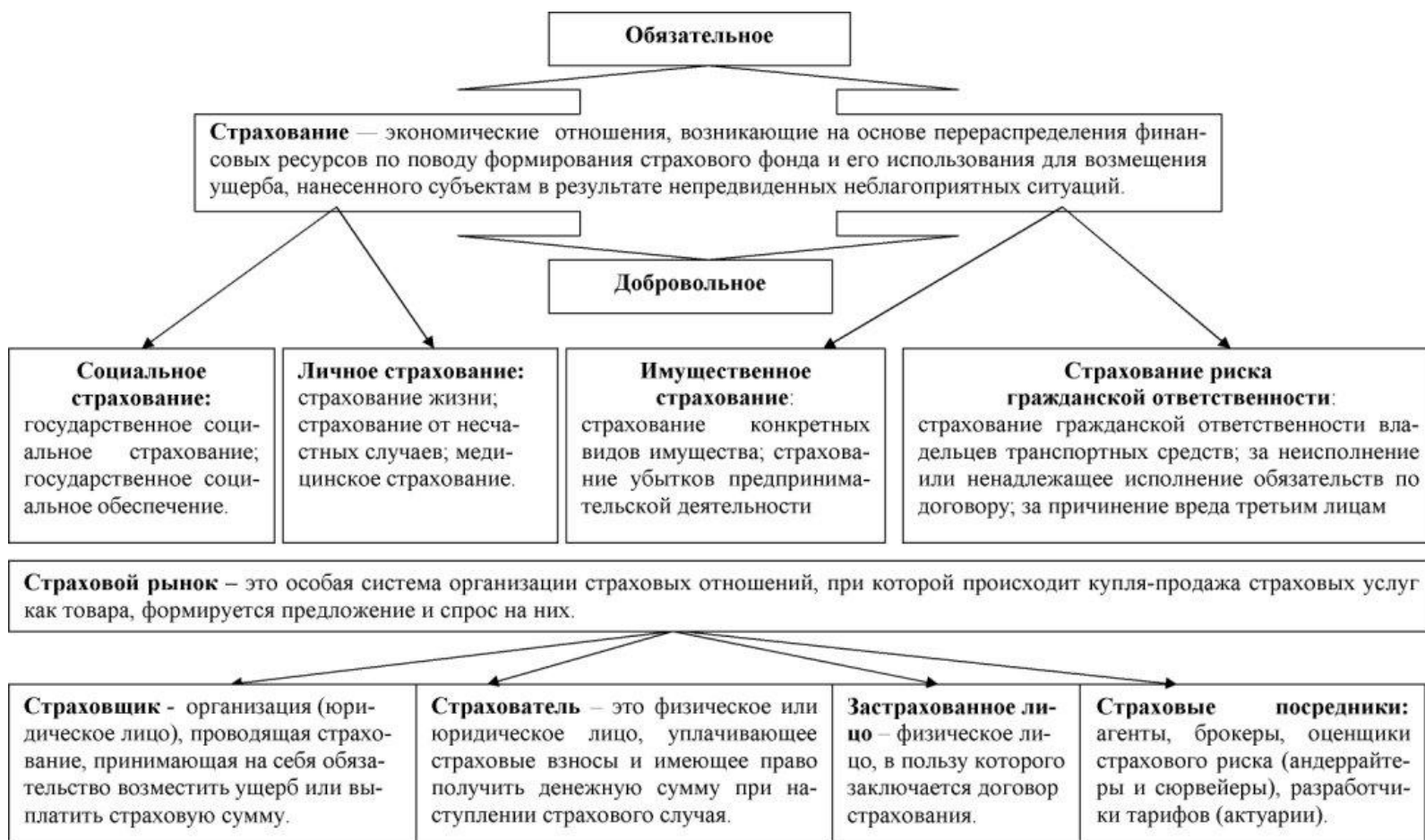


Резерв катастроф

- Наиболее общие задачи, стоящие перед статистикой страхования, можно свести к организации сбора и обработки статистической информации о страховом деле, страхователях и страховщиках; классификации и группировке собранной информации; расчету тарифных ставок как цены личного и имущественного страхования; анализу финансовой устойчивости страховой организации; разработке инвестиционных программ и т.п.



ПОКАЗАТЕЛИ СТРАХОВОЙ СТАТИСТИКИ



Показатели страховой статистики



процесс образования страхового фонда

- * количество и страховая оценка объектов, подлежащих обязательному страхованию;
- * начисленные суммы страховых платежей и остатки недоимок по каждому виду обязательного страхования;
- * количество заключаемых или действующих договоров по добровольным видам имущественного и личного страхования;
- * страховые суммы и суммы страховых платежей по каждому виду страхования;
- * количество действующих договоров страхования жизни на начало и конец соответствующего периода;
- * сумма взносов и страховая сумма; движение портфеля по долгосрочному страхованию жизни



процесс использования страхового фонда

- * число составленных страховых актов о гибели или повреждении застрахованных объектов;
- * количество произошедших страховых случаев и пострадавших объектов по каждому виду страхования, виду страховой ответственности и категориям страхователей, за последствия которых было выплачено страховое возмещение или выданы страховые суммы; объем выплат в денежном выражении

И КАК:

для полной и объективной характеристики страхования, для анализа производственной и хозяйственной деятельности страховых организаций используются такие показатели, как:

- страховое поле, или максимальное число объектов, которое может быть охвачено страхованием;
- общая численность застрахованных объектов, или число заключенных договоров страхования (страховой портфель);
- количество страховых случаев;
- количество пострадавших объектов;
- страховая сумма всех застрахованных объектов;
- страховая сумма пострадавших объектов;
- сумма поступивших страховых платежей;
- сумма выплат страхового возмещения.

СТРАХОВОМ ДЕЛЕ ВЕДЕТСЯ ПО СЛЕДУЮЩИМ ОСНОВНЫМ ПРИЗНАКАМ

- время и место наступления ущерба;
- причина;
- страховое обеспечение;
- расходы на ликвидацию ущерба;
- страховая сумма и страховая стоимость;
- рискованная группа объекта страхования;
- распространяемость ущерба на другие объекты; результаты проведения предупредительных мероприятий



ОСНОВНЫЕ РАСЧЕТЫ

Частота страховых событий = процентному соотношению числа страховых событий к числу застрахованных объектов

$$\text{Коэффициент кумуляции риска} = \frac{\text{число пострадавших объектов страхования}}{\text{число страховых событий}}$$

$$\text{Степень убыточности} = \frac{\text{сумма выплаченного страхового возмещения}}{\text{страховая сумма всех пострадавших объектов страхования}}$$

$$\text{Степень уничтожения пострадавших объектов} = \frac{\text{Сумма выплат страхового возмещения}}{\text{страховая сумма пострадавших объектов}}$$

$$\text{Коэффициент выплат} = \frac{\text{сумма выплат страхового возмещения}}{\text{сумма поступивших страховых платежей}}$$

Средняя страховая сумма на один объект страхования

общая страховая сумма всех объектов страхования
= $\frac{\text{общая страховая сумма всех объектов страхования}}{\text{число всех объектов страхования}}$

$$\text{Средняя страховая сумма на один пострадавший объект} = \frac{\text{страховая сумма всех пострадавших объектов}}{\text{к количеству этих объектов}}$$

$$\text{Тяжесть ущерба} = \text{коэффициент ущерба} \times \text{отношения средних страховых сумм}$$

- ⊙ страхового случай, который причиняет ущерб, равный действительной стоимости застрахованного имущества - **полный ущерб**.
- ⊙ В имущественном страховании ущерб может быть меньше действительной стоимости имущества, которое в результате страхового случая только повреждено- **частичный ущерб**.
- ⊙ Тяжесть ущерба снижается с увеличением страховой суммы и показывает среднюю арифметическую ущерба (среднего обеспечения) по поврежденным объектам страхования по отношению к средней страховой сумме всех объектов, т.е. показывает, какая часть страховой суммы уничтожена.



СТАТИСТИКА СТРАХОВЫХ КОМПАНИЙ

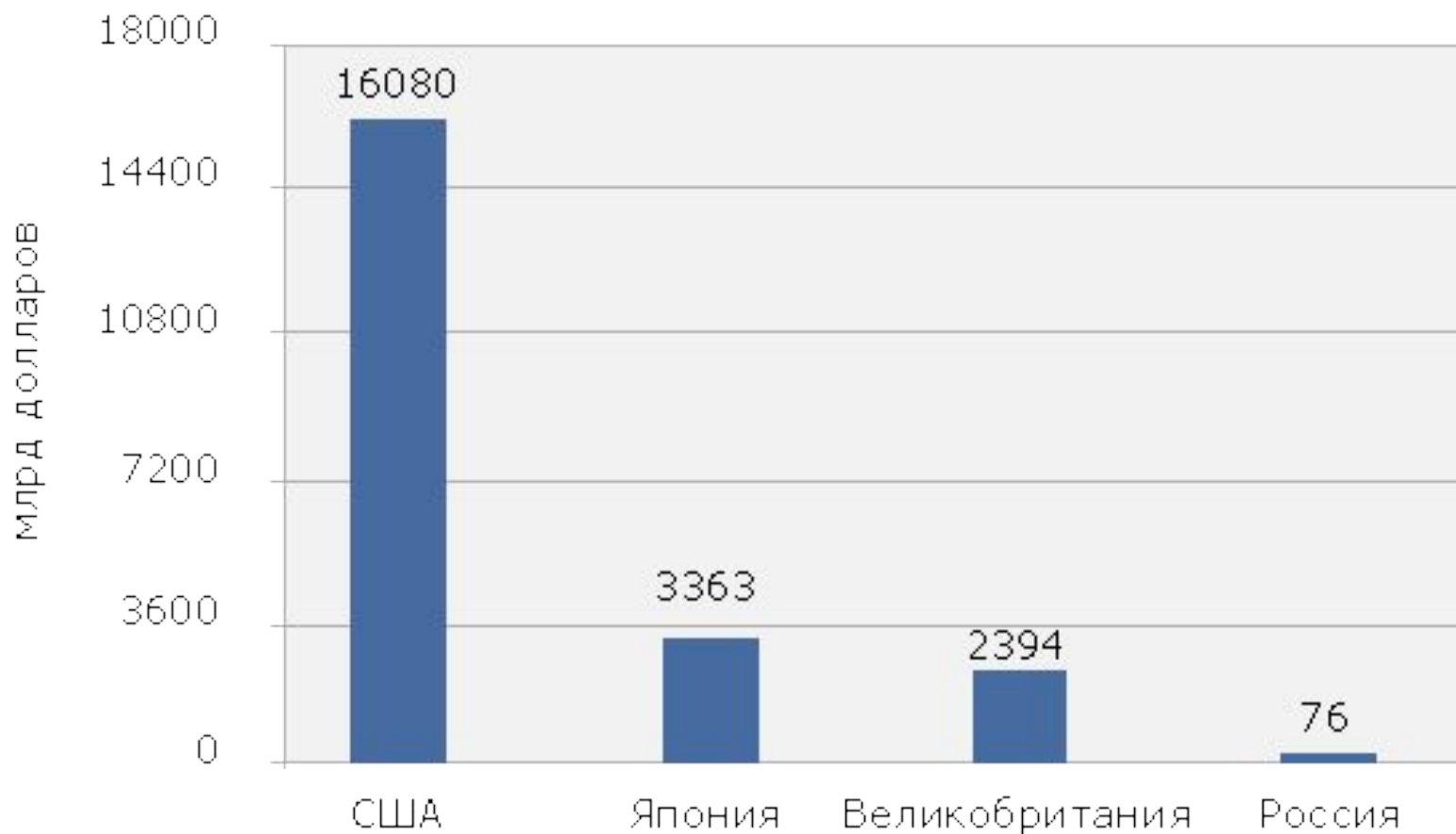
TOP 20 – крупнейшие страховые компании

Россия
2012 год, 12 месяцев | Поступления, накопительным итогом
Добровольное и обязательное страхование (кроме обязательного медицинского страхования), всего

№	рег. номер	название	город	(тыс.руб. + % от всего рынка)
1	977	РОСГОССТРАХ	Люберцы	97 431 792 (12.04%)
2	1208	СОГАЗ	Москва	75 994 356 (9.39%)
3	928	ИНГОССТРАХ	Москва	67 806 253 (8.38%)
4	1209	РЕСО-ГАРАНТИЯ	Москва	51 828 065 (6.41%)
5	2239	АЛЬФАСТРАХОВАНИЕ	Москва	34 159 505 (4.22%)
6	621	ВСК	Москва	33 579 261 (4.15%)
7	1307	СОГЛАСИЕ	Москва	33 303 721 (4.12%)
8	290	АЛЬЯНС	Москва	25 028 083 (3.09%)
9	3398	ВТБ СТРАХОВАНИЕ	Москва	22 786 630 (2.82%)
10	461	СТРАХОВАЯ ГРУППА МСК	Казань	19 953 432 (2.47%)
11	1284	ГРУППА РЕНЕССАНС СТРАХОВАНИЕ	Москва	18 037 339 (2.23%)
12	1427	МАКС	Москва	16 152 019 (2.00%)
13	3609	ДЖЕНЕРАЛИ ППФ СТРАХОВАНИЕ ЖИЗНИ	Москва	15 443 508 (1.91%)
14	983	УРАЛСИБ	Москва	12 869 232 (1.59%)
15	263	ЖАСО	Москва	11 796 010 (1.46%)
16	1298	КАПИТАЛ СТРАХОВАНИЕ	Когалым	9 392 763 (1.16%)
17	1083	ЦЮРИХ	Москва	8 637 222 (1.07%)
18	3972	РЕНЕССАНС ЖИЗНЬ	Москва	8 632 935 (1.07%)
19	3984	РОСГОССТРАХ-ЖИЗНЬ	Москва	8 347 677 (1.03%)
20	1864	ТРАНСНЕФТЬ	Москва	8 338 936 (1.03%)
Итого:				579 518 739 (71.63%)
Остальные:				229 541 035 (28.37%)
Всего по рынку:				809 059 774 (100%)

* Внутри года данные даются накопительным итогом – в точном соответствии с формой представления в форме 2С ФССН.

СТРАХОВЩИКИ ЖИЗНИ



Источник: «Эксперт РА» по данным Московской Биржи

ПО ДАННЫМ ФСФР СБОРЫ НА РЫНКЕ СТРАХОВАНИЯ ЖИЗНИ В РОССИИ:

	2009 г.	2010 г.	2011 г.	9 месяцев 2012 г.
Страхование жизни, всего (млн. руб.)	15 721	22 658	34 826	37 899
в том числе:				
на случай смерти, дожития до определенного возраста или срока либо наступления иного события	12 647	18 397	29 202	32 002
с условием периодических страховых выплат и (или) с участием страхователя в инвестиционном доходе страховщика	1 780	2 893	4 604	5 096
<u>пенсионное страхование</u>	1 294	1 368	1 020	801

ТОП-10 СТРАХОВЫХ КОМПАНИЙ ПО ОБЪЕМУ СОБРАННЫХ ПРЕМИЙ НА РЫНКЕ СТРАХОВАНИЯ ЖИЗНИ В 2011 ГОДУ ПО ДАНЫМ ФСФР.

№	Страховые компании	Сборы по страхованию жизни, млн. руб.
1	Росгосстрах-Жизнь	4 264
2	<u>Алико</u>	4 215
3	Альфастрахование-Жизнь	4 071
4	Русский Стандарт страхование	3 300
5	СК Согаз-Жизнь	3 128
6	<u>Альянс Росно Жизнь</u>	2 813
7	Сожекап Страхование жизни	2 168
8	СИБ Лайф	1 616
9	<u>Дженерали ППФ</u> <u>Страхование жизни</u>	1 407
10	Райффайзен Лайф	1 073

СТРАНЕ НЕОБХОДИМА КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА СТРАХОВАНИЯ, КОТОРАЯ БЫ ПРЕДПОЛАГАЛА:

- - приоритет развития реальной экономики;
- - использование накоплений населения и предприятий для инвестирования прогрессивных отраслей экономики;
- - повышение уровня жизни населения на основе роста производительности труда и развития гарантий сохранности вкладов населения и инвестиций зарубежных граждан и фирм;
- - формирование современной системы наук, образования, здравоохранения на основе достижений научно-технической революции;
- - максимальное расширение контактов России с другими странами при условии повышения экономической безопасности страны, увеличения числа рабочих мест и повышения конкуренте-способности российских предприятий.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !!!

