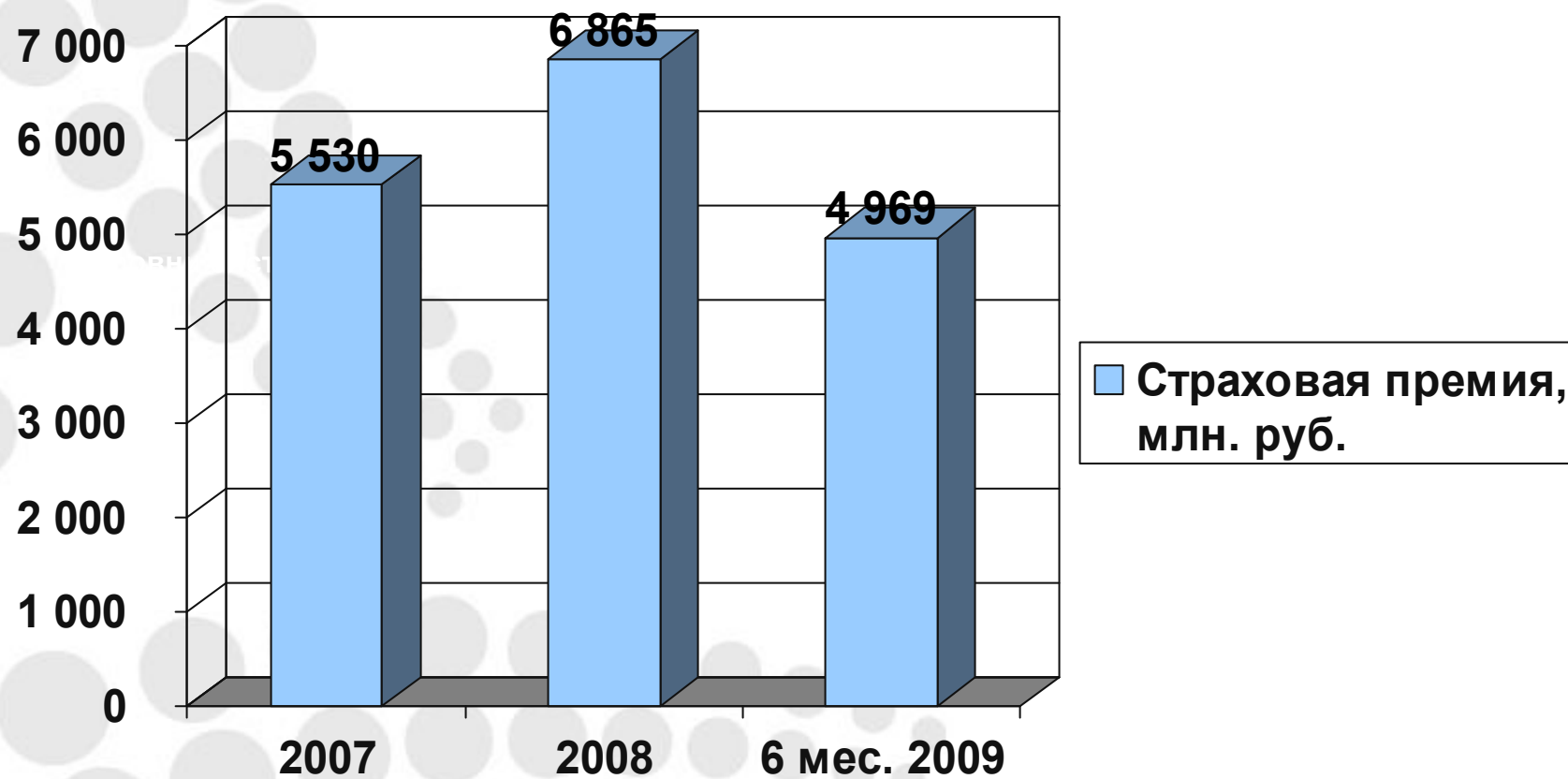


Современные технологии страхования и безопасность отраслевых производств

**Д.Б.Воронов,
Начальник управления по работе с
предприятиями атомной отрасли**

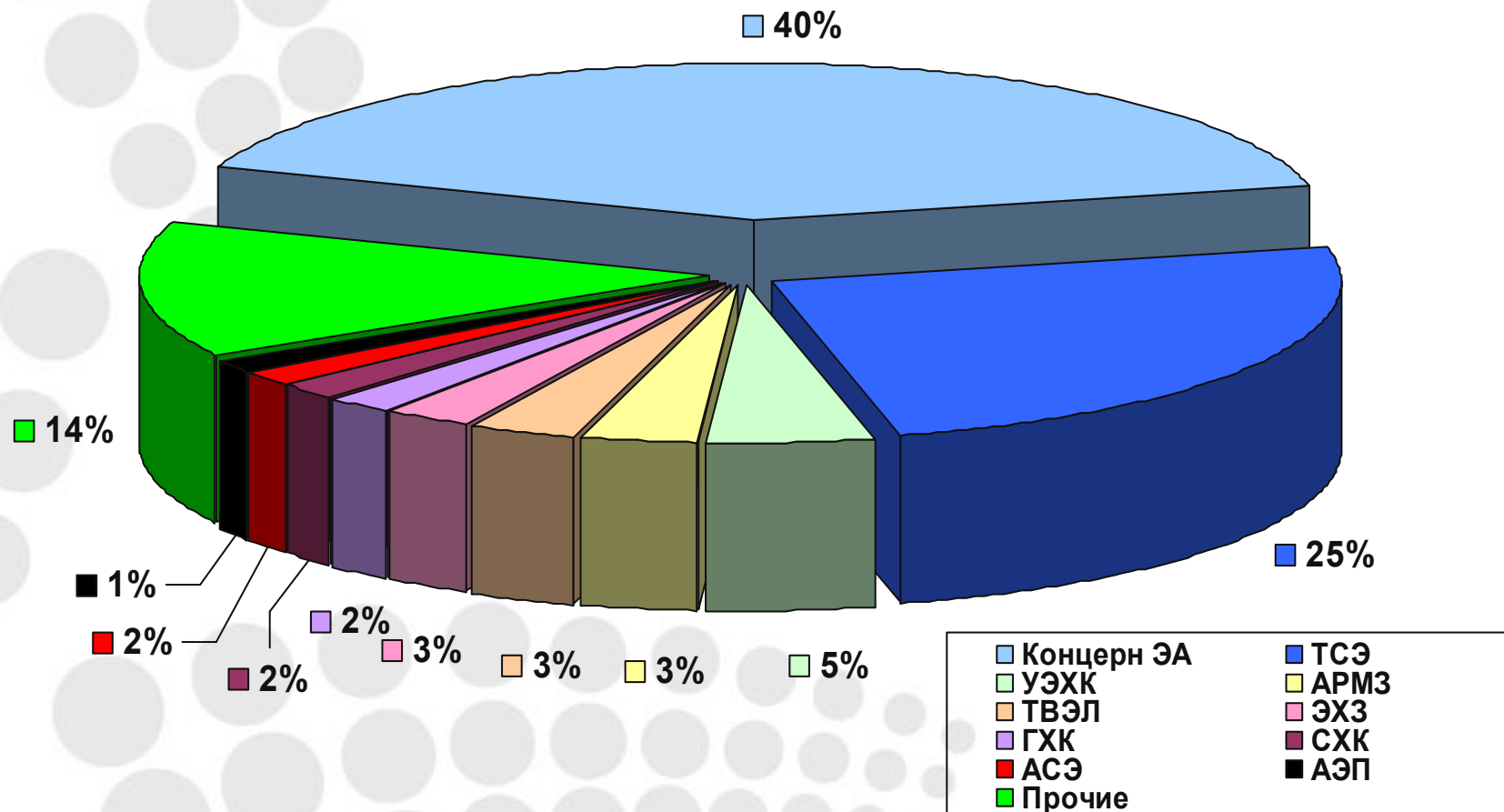
**Объем отраслевого страхового рынка
(оплаченная страховая премия по
заключенным договорам)**



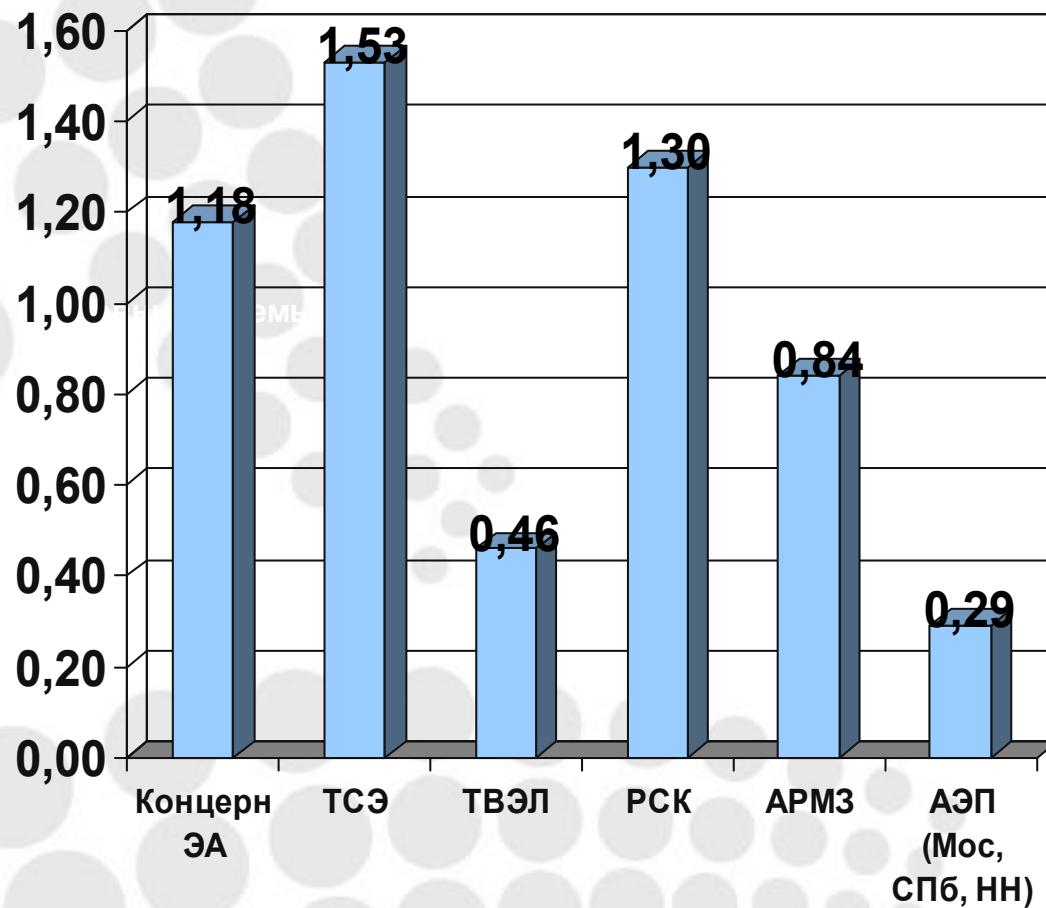
Предприятия-лидеры по объему страховой премии в 2008 г.



A.C.B.
Атомный Страховой Брокер



Доля расходов на страхование в выручке отдельных предприятий



■ Доля расходов на страхование в выручке, %

Современная система страховой защиты отрасли является одним из наиболее действенных методов обеспечения её устойчивого развития в условиях современного мирового рынка ядерных технологий и материалов; неизбежным следствием, применения современного риск -менеджмента.

Риск- менеджмент



Предприятия
отрасли



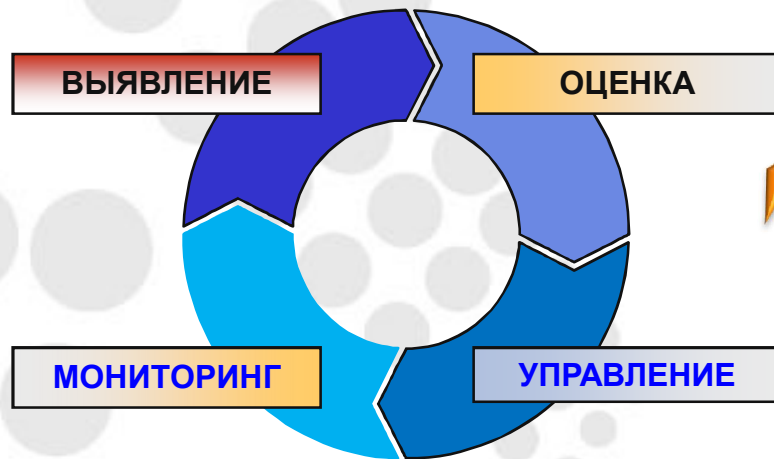
Это - определение, анализ и снижение риска с помощью средств контроля или других мер, позволяющих минимизировать негативные последствия, связанные с риском в производственной деятельности.

Задача риск - менеджмента состоит в том, чтобы распознать, проанализировать и взять под контроль тот риск, который может угрожать финансовому положению предприятия.

Это - принятие рациональных решений и проведение конкретных мероприятий и действий в рискованных ситуациях, смысл которых заключается в защите объекта (людей, предприятия, финансов) от существующих в настоящем или возможных в будущем угроз и опасностей.

Риск-менеджмент (2)

Риск-менеджмент – не единовременное событие, а постоянный процесс



Риск-менеджмент (3)



- Проведение аудита процесса управления выявленными рисками
- Разделение рисков для страхования и формирование собственных резервов компании на покрытие рисков
- Оптимизация расходов на страхование
- Уверенность в качестве решений, принятых топ - менеджментом
- Улучшение качества корпоративного управления

- Полная и своевременная компенсация финансовых потерь от аварийных ситуаций
- Восстановление предприятия и его дочерних обществ до состояния, в котором они были до аварии
- Полное возмещение ответственности за причинение вреда жизни, здоровью или имуществу третьих лиц и окружающей природной среде

Страхование как инструмент управления рисками



Страхование отраслевых рисков представляет серьезный «внешний» фактор повышения уровня защищенности отраслевых предприятий, поскольку:

- страхование имеет прочные общегражданские нормативно-правовые основания;
- Страхование через механизм установления размера страховой премии включает фактор экономической заинтересованности предприятий в повышении культуры производства, безопасности работ
- **Дополнительная экспертиза безопасности, состояния оборудования, экономической эффективности технологических процессов, поскольку страховые компании проводят предстраховую экспертизу объектов страхования, предлагаемых технологических схем и самих страхователей независимыми экспертами.**
- При наступлении страхового случая страхование снижает финансовую нагрузку на предприятие за счет привлечения денежных средств страховых компаний.
- Страхование позволяет сократить период мобилизации средств для финансирования восстановительных работ и выплаты возмещения пострадавшим, в ряде случаев - позволяет оптимизировать процесс определения размера страховых выплат.

Факторы, определяющие основные направления страховой защиты предприятий отрасли



Переход рисков от государства к предприятиям

После проведения акционирования большинства предприятий отрасли, риски, связанные с повреждением либо утратой принадлежащего им имущества, перешли от государства к этим организациям. Таким образом, в случаях возможных техногенных аварий нанесенный ущерб придется возмещать самим предприятиям. Это делает очень актуальным и важным вопрос о страховании имущества крупных промышленных объектов

Факторы, определяющие основные направления страховой защиты предприятий отрасли (2)



Ответственность как условие устойчивого развития отрасли. Вовлечённость в мировую систему экономических и правовых отношений

- *Страхование гражданской ответственности за ядерный ущерб имеет большое общественное значение. Развитие этого направления страховой защиты позволит улучшить социальную атмосферу в районах расположения ядерно и радиационно-опасных объектов и в России в целом.*
- *Необходимость выполнения в полном объеме принятых международных обязательств требует наличия адекватного финансового обеспечения путем страхования ядерной ответственности.*

Факторы, определяющие основные направления страховой защиты предприятий отрасли (3)



Реализация программ развития и модернизации отрасли

Расширение масштабов производственной деятельности, ввод новых объектов, модернизация имеющихся мощностей обуславливают потребность в страховании строительно-монтажных рисков



Реорганизация отрасли и создание единой системы социальных гарантий для работников

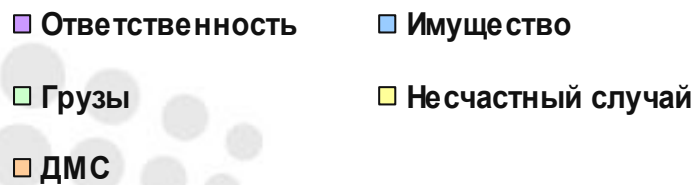
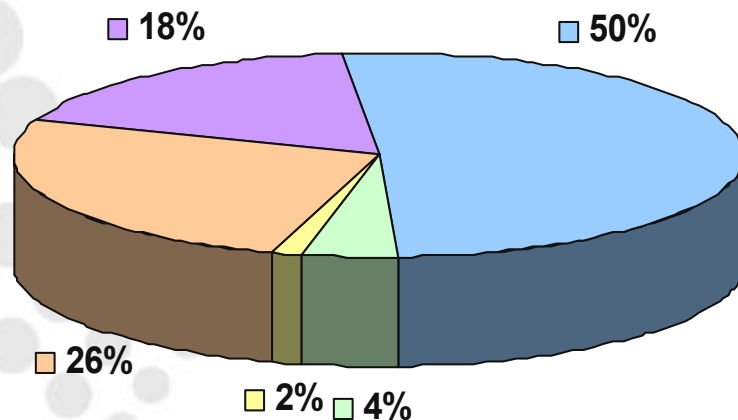
Важнейшей составляющей социального обеспечения является страхование персонала

Основные направления страховой защиты предприятий отрасли

- ✓ **Страхование имущества**
- ✓ **Страхование гражданской ответственности за ядерный ущерб**
- ✓ **Страхование строительно-монтажных рисков (СМР)**
- ✓ **Страхование персонала**

Структура отраслевого страхового рынка (по направлениям страхования)

6 мес. 2009 г.



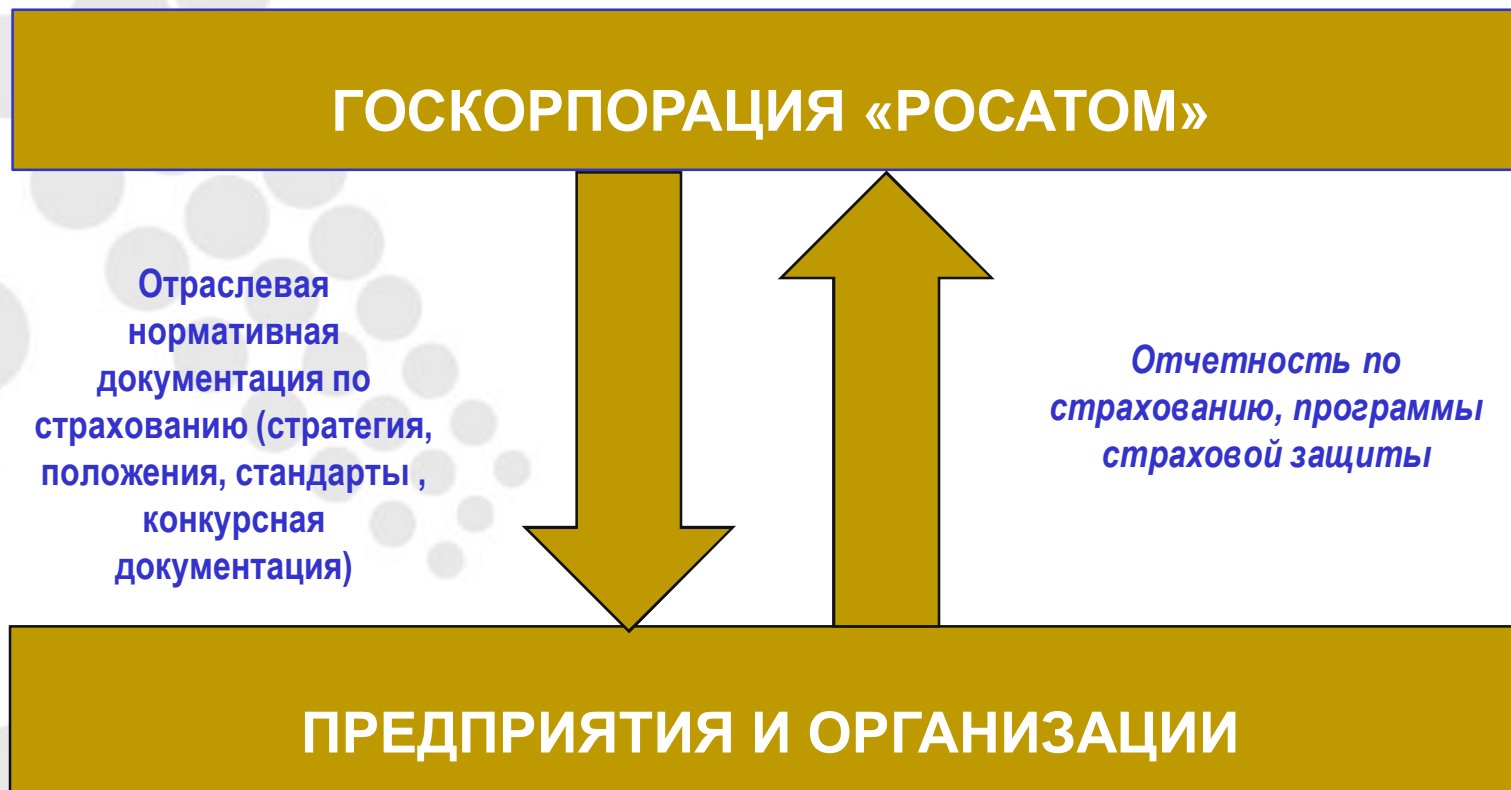
Оптимизации страховой защиты отрасли



Создание единой системы страховой защиты отрасли позволяет:

- Обеспечить максимальную широту страхового покрытия;*
- Унифицировать условия страхования различных предприятий и рисков;*
- Оптимизировать условия страхования под условия конкретных предприятий;*
- Обеспечить непрерывность страхового покрытия при переходе риска от предприятия к предприятию;*
- Обеспечить непрерывности страхового покрытия во времени;*
- Оптимизировать систему деления рисков (перестрахование);*
- Минимизировать расходы на страхование.*

Уровни отраслевой системы страховой защиты



Основные документы, регламентирующие вопросы страховой политики в отрасли

Порядок страховой защиты предприятий и организаций Госкорпорации «Росатом»

Положение о ядерном страховании предприятий и организаций атомной отрасли

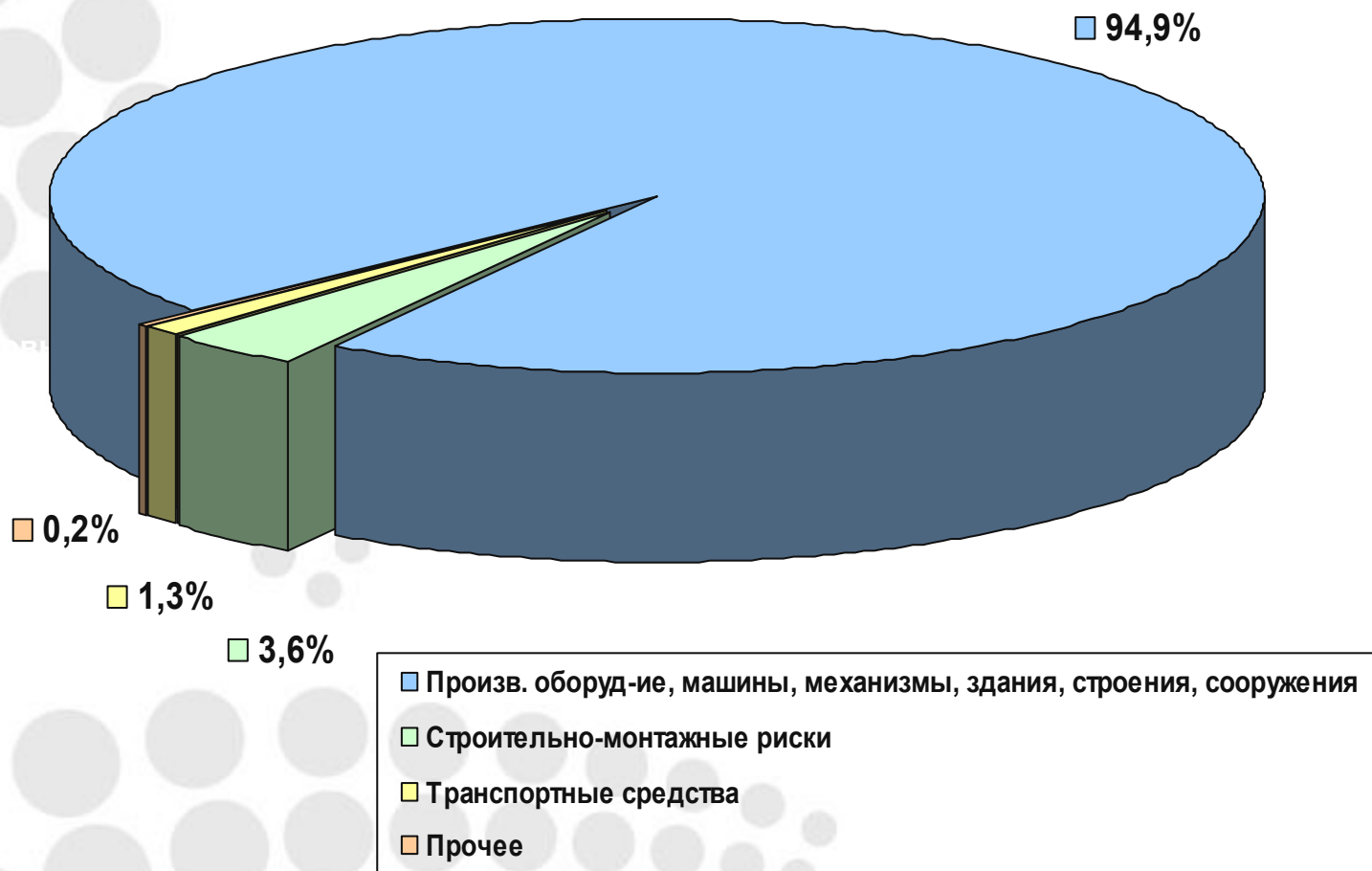
Правила составления отчетности в области страхования отрасли

Типовая программа страховой защиты предприятий отрасли

Завершается разработка стандартов ГК «Росатом» по страхованию:

- имущества предприятий
- рисков при проведении строительно-монтажных работ
- личного страхования работников

Структура премии по страхованию имущества в 2008г.



Страхование имущества. Проблемы.



а. Существенное недострахование имущества предприятий, в первую очередь, основных производственных фондов

Крупнейшие производственные комплексы и предприятия отрасли, такие как ОАО ОК «Разделительно-сублиматный комплекс», заводы ОАО «ТВЭЛ», осуществляют страхование от 1 до 10% основных производственных фондов

Для сравнения: Отраслевые нормативы для предприятий традиционной энергетики предполагают страхование от 60 до 100% основных производственных фондов (ОАО «ФСК ЕЭС», ОАО «Холдинг МРСК», ОАО «ОГК-1» и др.)

Страхование имущества. Проблемы.

- b.** Подавляющее число предприятий отрасли в настоящее время имеют весьма ограниченное страховое покрытие риска возникновения средних и крупных убытков в результате возможных техногенных аварий
- c.** Страхование производится по остаточной балансовой, а не по восстановительной (рыночной)
- d.** Основное оборудование в отрасли имеет достаточно длительные сроки эксплуатации, что увеличивает вероятность аварийных ситуаций, способных нанести весьма значительный материальный ущерб

Страхование имущества



Крупные предприятия, обладающие значительным объемом основных производственных фондов, не имеющие адекватной страховой защиты:

- **ОАО «Ангарский электролизный химический комбинат»**
- **ОАО «Сибирский химический комбинат»**
- **ОАО «Уральский электрохимический комбинат»**
- **ОАО ПО «Электрохимический завод»**
- **ОАО «Машиностроительный завод»**
- **ОАО «Новосибирский завод химконцентратов»**
- **ОАО «Чепецкий механический завод»**

Страхование гражданской ответственности за ядерный ущерб



Развитие атомной отрасли и её активная интеграция с мировыми рынками требует особого внимания к вопросам:

- Обеспечения благожелательного отношения населения к отраслевым производствам.

Население получит реальные гарантии возмещения вреда, причиненного их жизни, здоровью и имуществу в результате аварий и инцидентов, связанных с эксплуатацией ядерных установок. Это ослабит влияние радиофобии. Позволит отказаться от громких, но малоэффективных мероприятий, проводимых в угоду общественному мнению.

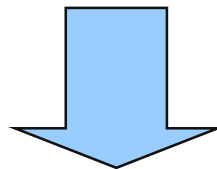
- Исполнения требований международного законодательства в области финансовых гарантий возмещения возможного ущерба, в частности «Венской конвенции о гражданской ответственности за ядерный ущерб».

Предприятия, полностью выполняющие требования Венской конвенции в части наличия финансового обеспечения - ОАО «Концерн Энергоатом», ОАО «Техснабэкспорт»

Страхование СМР



Реализация Программы развития атомной отрасли и ФЦП ЯРБ предполагает выполнение значительных объемов работ по строительству и реконструкции объектов (энергоблоки, хранилища, инфраструктура), а также привлечение подрядных организаций для выполнения работ, в т.ч. по государственным контрактам



- наличие явной необходимости осуществления страхования СМР и гражданской ответственности перед 3-ми лицами при строительстве
- необходимость обязательного страхования гражданской ответственности по государственным контрактам в силу соответствующего федерального закона

Страхование персонала



- Деятельность в атомной отрасли характеризуется наличием специфических (радиационных) рисков для персонала
- Несмотря на наличие медучреждений ФМБА, общий уровень медицинских услуг в стране снизился и является явно не достаточным
- Действующие договоры по ДМС имеют 67% отраслевых предприятий
- Страхование работников от несчастных случаев и болезней (в т.ч. с риском радиационного воздействия) осуществляют 42% организаций, эксплуатирующих ядерные установки и ядерные материалы
- На отдельных предприятиях имеет место неоптимальное использование средств, направляемых на личное страхование..

Роль брокера



Отраслевая концепция страховой защиты предполагает участие в размещении рисков страхового брокера.

Функции брокера:

- ❖ Проведение предстраховой экспертизы (Survey)
- ❖ Выбор надежных страховщиков
- ❖ Помощь в выработке стандартов и выборе основных параметров страховой защиты
- ❖ Оптимизирует страховой портфель
- ❖ Помощь в организации перестраховочной защиты
- ❖ Поможет урегулировать убыток

Преимущества сотрудничества со страховым брокером



- **Необходимое звено эффективного риск-менеджмента**
- **Независимость брокера от страховых компаний**
- **Страховой брокер - представитель предприятия перед страховщиком при размещении риска**
- **Компетентность и профессионализм специалистов брокера позволяет эффективно представлять интересы клиентов**
- **Отстраненность от схемного страхования**
- **Имидж брокера напрямую зависит от представления интересов клиента**

История компании



ОАО «АСБ» в тройке крупнейших страховых брокеров России

Получена Лицензия ФССН на осуществление страховой брокерской деятельности

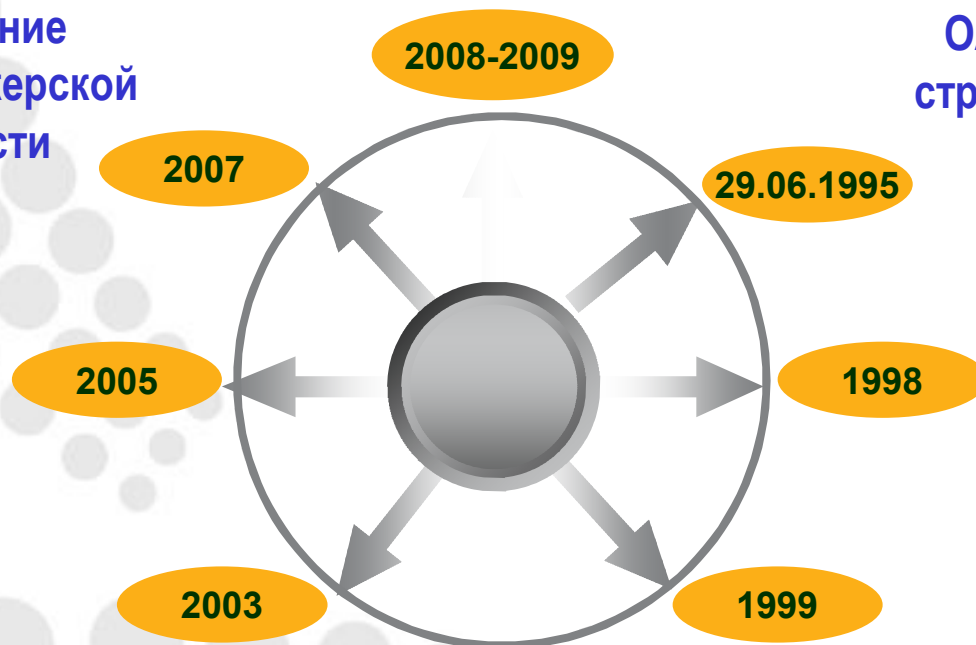
Проведена предстраховая экспертиза действующих энергоблоков атомных станций.

Разработана методика проведения предстраховой экспертизы атомных энергоблоков.

Проведена оценка риска действующих блоков атомных электростанций.

Создан ОАО «Атомный страховой брокер»

Заключен первый договор страхования ядерной ответственности (ФГУП концерн «Росэнергоатом»)



Лицензия компании



A.S.B.

Атомный Страховой Брокер



Контактная информация:

Адрес: Москва, ул. Льва Толстого, дом 5/1

Телефон 8-800-2006-911

Факс (495) 642-64-50

E-mail: info@atombroker.ru,

www.atombroker.ru