

СТРАХОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ

Андрей ЗЕРНОВ Генеральный директор ОАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ»



Принципы управления рисками в электроэнергетике





Методы управления рисками





Применение методов управления рисками

Тип ущерба	Частота	Величина	Метод
I	Низкая	Малая	Собственное удержание риска
II	Высокая	Малая	Удержание и контроль риска, страхование
III	Низкая	Большая	Страхование
IV	Высокая	Большая	Устранение риска



Риски в электроэнергетике

ВНЕШНИЕ РИСКИ:

- Стихийные бедствия, ураган, землетрясение, взрыв, удар молнии, лесные и торфяные пожары, наводнения, налипание снега и льда, воздействие аномально высоких или низких температур.
- Криминальные действия и политические риски

ВНУТРЕННИЕ РИСКИ:

- •Пожар, взрыв
- Поломки и гибель оборудования
- Несчастные случаи и болезни
- Небрежность персонала
- Криминальные действия
- Причинение вреда имуществу и здоровью третьих лиц
- •Экологические последствия



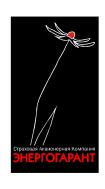
Категории рисков

- Мелкие до 1 млн. руб.
- Средние до 10 млн. руб.
- Крупные до 500 млн. руб.
- Катастрофические свыше 500 млн. руб.



Варианты убытков

- Наиболее частые
- - короткое замыкание и пожары
- - противоправные действия
- обрывы проводов, падение ЛЭП
- - мелкие механические поломки
- Наиболее опасные
- - общестанционный пожар
- - масштабное стихийное бедствие
- - гибель дорогостоящего оборудования



Основные функции страхования

Рисковая (возмещения) Формирования резервов

Социальная

Контрольная

Сберегательная

Предупредительная



Основные условия эффективного страхования

- Выбор страховщика
- Договор страхования
- Страховая сумма и премия
- Застрахованные риски (покрытие)
- Исключения
- Франшиза
- Лимиты выплат
- Расчет возмещения убытка
- Арбитражная оговорка



Способы предупреждения убытков

- Изучение и анализ произошедших событий
- Исполнение инструкций по эксплуатации
- Полное выполнение регламентных работ
- Своевременная замена изношенного оборудования
- Профессиональная подготовка персонала



Алгоритм действий в случае убытка

- Спасение имущества и минимизация ущерба
- Сообщение страховщику
- Выполнение рекомендаций страховщика
- Следование условиям договора
- Привлечение независимого эксперта
- Проработка юридических аспектов



- I. Необходимость стандартизации и описания минимального набора требований к объёму страхового покрытия для предприятий электроэнергетики.
- II. Глоссарий. Основные термины, применяемые в договорах страхования. Максимально возможный и максимальный вероятный убыток.
- III. Минимальные требования по объёму страховой защиты по основным видам страхования (а также перечень обязательных видов страхования):



1. Страхование имущества:

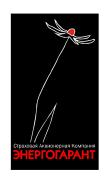
- классификация объектов по группам (1- здания, 2 линии передач и связи, 3-силовые машины и оборудование, 4 – прочее имущество);
- основные и дополнительные риски, исключения;
- дополнительно покрываемые расходы;
- страховая сумма и лимит возмещения, минимальные франшизы;
- срок страхования;
- порядок определение размера ущерба;



- 2. Страхование строительно-монтажных рисков (СМР):
 - порядок заключения договора страхования, согласование страховщика с заказчиком и подрядчиком;
 - основные и дополнительные риски, исключения;
 - дополнительно покрываемые расходы;
 - страховая сумма и лимит возмещения, минимальные франшизы;
 - срок страхования;
 - порядок определение размера ущерба;
- 3. Страхование грузов: Страховые риски «all risks»
- 4. Страхование автокаско: покрываемые риски, порядок расчёта страховых сумм и суммы страховой выплаты.



- 5. <u>Обязательное страхование гражданской ответственности</u> владельцев транспортных средств (ОСАГО): в соответствии с законом № 40-фз от 25.04.2002.
- 6. Страхование средств водного транспорта: перечень объектов и рисков, порядок определения страховой суммы.
- 7. <u>Обязательное страхование гражданской ответственности</u>
 <u>владельца опасного объекта (ОПО):</u> в соответствии с законом № 225-фз от 27.07.2010
- 8. Страхование ответственности директоров и должностных лиц (D&O): объекты (руководители и предприятия), страховые риски, минимальная страховая сумма и франшиза.



9. <u>Страхование ответственности членов саморегулируемых организаций</u> (<u>CPO</u>): в соответствии с требованиями конкретного CPO.

10. Добровольное медицинское страхование:

- страховые программы и перечень застрахованных лиц (по группам);
- исключения из страхового покрытия;
- порядок расчёта страховой премии.

11. Страхование от несчастных случае и болезней:

- перечень застрахованных лиц (группы А, Б,В и Г);
- страховые риски;
- страховые суммы (в зависимости от ежемесячного дохода);
- порядок определения страховой выплаты (группы инвалидности и таблица страховых выплат).



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!