The background of the slide features a serene sunset over a vast ocean. The sky is a deep, vibrant blue, transitioning to a lighter, golden-yellow hue near the horizon where the sun has set. Wispy white clouds are scattered across the sky, catching the light of the setting sun. The ocean below is a rich, dark blue, with gentle ripples on its surface. A faint rainbow is visible on the left side of the image, its colors blending into the sunset light. The overall atmosphere is calm and majestic.

**Гражданская  
ответственность при  
проектировании**

Уровень квалификации наших проектировщиков достаточно высок и позволяет им создавать высококачественные проекты. Но существует чрезвычайно много факторов, не всегда даже зависящих от проектировщика которые могут повлиять на конечный продукт...



- насколько грамотно составлено техническое задание заказчика
- указаны ли в нем все специфические запросы заказчика
- отведен ли достаточный срок для создания и согласования проекта
  - согласован ли до мелких деталей проект от заказчика
- качественно ли проведены изыскания
  - достаточную ли сумму выделяет инвестор под проект
  - какая выбрана технология и т. д.....

Ошибка при проектировании  
измеряется как правило  
суммой минимум с  
**ШЕСТЬЮ**  
нулями...





Три пролета строящегося автомобильного моста на перекрестке улиц Восточная и Шевченко в Екатеринбурге рухнули 4 сентября 2007г.



Частично закрепленная арматура поперечной балки не выдержала испытаний на растяжение и разрыв( 24 из 80 стержней арматуры были соединены между собой- как и предполагалось по проекту) и обрушилась от собственного веса. Кран лишь ускорил этот процесс.

**Ущерб от инцидента составил около  
50 млн рублей (общая стоимость  
моста — 160 млн. рублей),**

**Восстановление объекта проводилось  
за счет проектировщика  
ОАО «Уралгипротранс»**



При проектировании жилого дома не были предусмотрены осадочные и деформационные швы






Что привело на этапе строительства к появлению трещин на  
лицевой поверхности стен



Подрядчик в городе Иркутске проложил коллектор согласно намеченной схеме, но оказалось, что проектировщики ошиблись на 26 см. Это привело к серьезным проблемам - после прокладки трех пролетов длиной более 100 м, выяснилась ошибка, пришлось вынимать и прокладывать трубы заново. Эта ошибка стоила подрядчику 3.5 млн. руб. Именно столько намерена взыскать фирма с проектировщиков, которые за свою работу получили около 1.5 млн. руб.



**Хуже когда ошибка  
проектировщика измеряется  
не деньгами.....**



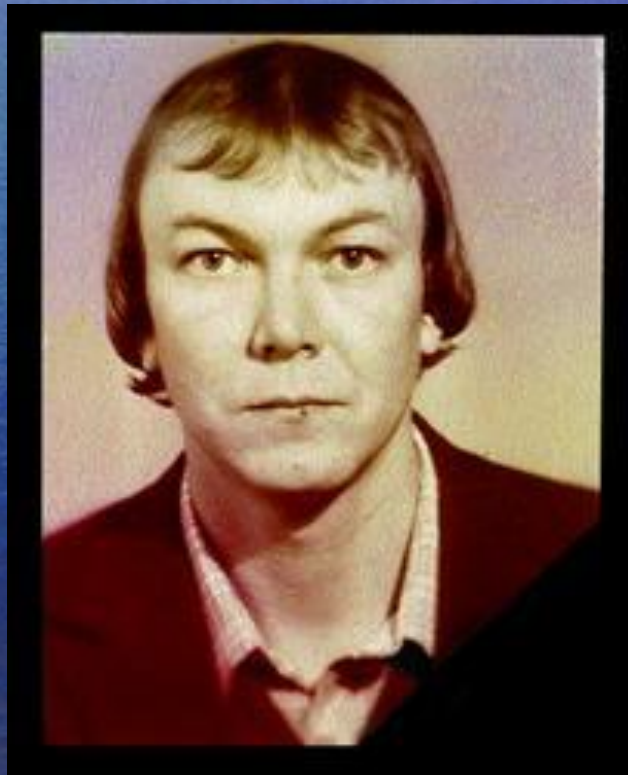
Обрушения галереи  
ленточного конвейера  
углеподачи на Барнаульской  
ТЭЦ-2. в следствии  
лопнувшей несущей  
конструкции





При проектировании  
Не учтены категории просадочной толщи грунтов

**Погиб человек...**



## Трагедия при строительстве Воткинской ГЭС



10 мая 1962г. во время шлюзования парохода и теплохода в 15 часов 20 минут, на участке протяженностью 110 метров, в пределах 1-4 секций, произошло...



...обрушение правой стенки левой камеры в сторону межкамерного пространства.





В связи с обрушением... поток воды хлынул в образовавшийся проран и мгновенно заполнил межкамерное пространство и правую камеру шлюза в которой работали люди...



Государству причинен ущерб на сумму 2 млн 518 тыс. 944 руб. ( в ценах 1962г.)

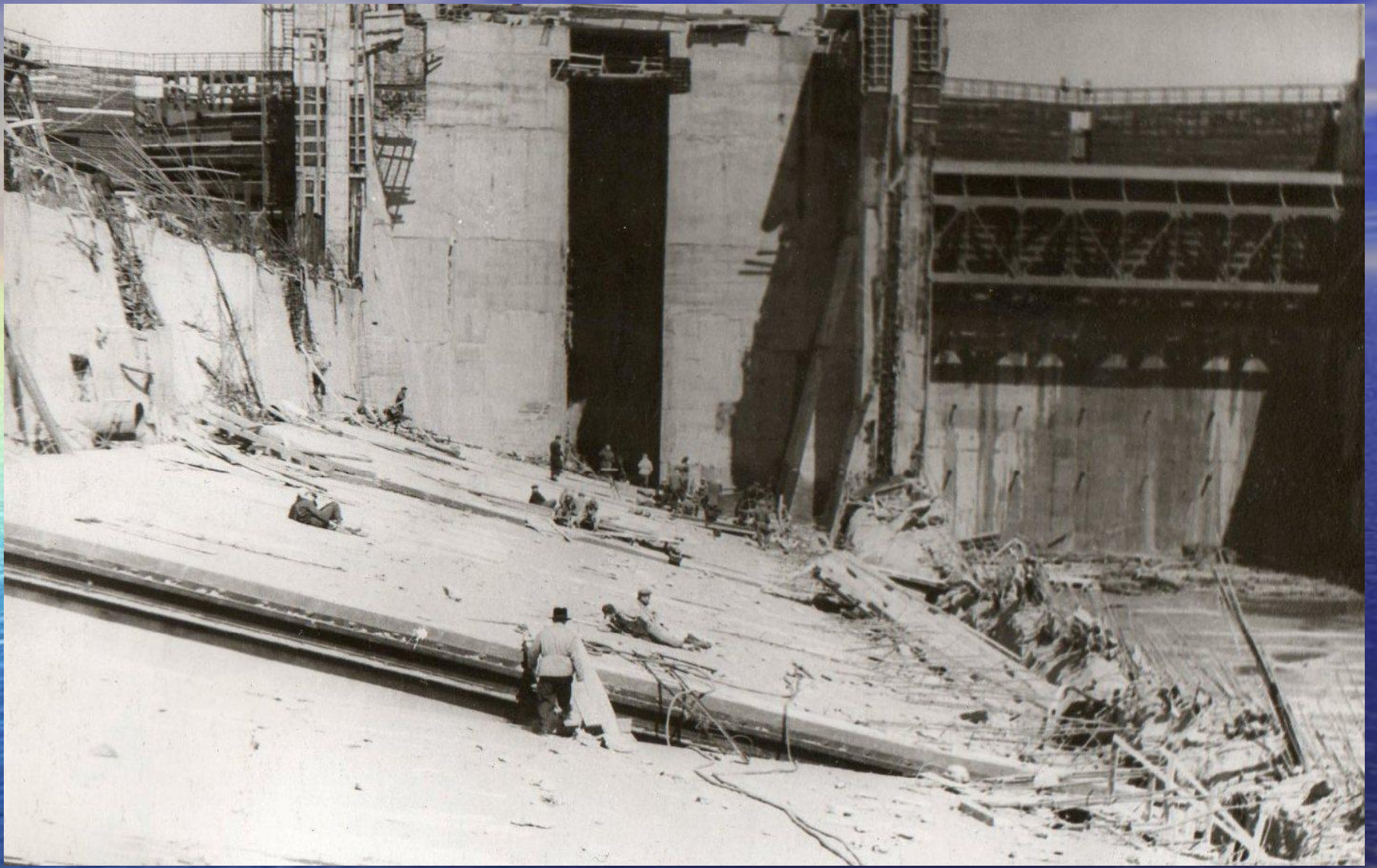
Материалы трагедии до сих пор не рассекречены, так как могут показать роль правительства в руководстве проектировщиками «Ленгидропроекта»

В следствии чего шлюз из двухступенчатого стал одноступенчатым с более тонким межкамерным пространством . Сроки строительства были сокращены..

Фотографии которые вы видели и увидите сняты очевидцем этой трагедии.



30 минут после ...



На следующий день...

**Из под шлюзовой камеры были  
извлечены обезображенные тела 20  
человек,**

**15 получили ранения, из них  
четверо - тяжелые,**

**368 строителей этой комсомольской  
стройки получили ордена и медали.**

**Среди награжденных нет ни  
одного проектировщика**

# Темпы проектирования растут



**Вероятность ошибки всегда растет быстрее.**



**Общий Закон о «Саморегулируемых  
организациях (СРО )» уже принят.  
Очередь за:**


- отраслевыми законами,**
- отменой лицензирования,**
- страхованием гражданской ответственности**

**НО...**

# Темпы проектирования растут



**Вероятность ошибки всегда растет быстрее.**



**Это именно та причина по  
которой руководители проектных  
организаций страхуют свою  
ответственность**

**Наш 16-летний опыт работы в этом направлении позволяет рекомендовать:**

**Лимит ответственности выбирает сам проектировщик, так как только он способен определить размер наиболее вероятного ущерба.**

Статистика показывает, что, **как правило**,  
проектные институты и организации с  
объемом годовых работ:

до 15 000 000 руб.	выбирают лимит – 5 000 000 руб.
До 25 000 000 руб.	выбирают лимит – 10 000 000 руб.
До 40 000 000 руб.	выбирают лимит – 20 000 000 руб.

**Базовый тариф – 0,4%,**

**При включении риска  
«причинение вреда Природной среде»**

**Базовый тариф – 0,5%,**

**Размер страховой премии можно  
Рассчитать самостоятельно**

## **Условия страховой выплаты:**

- 1.Страховой случай произошел в период действия договора страхования, либо в оговоренный период после окончания договора страхования (т.н. дополнительный период)**
- 2.Имеется прямая причинно-следственная связь между застрахованной деятельностью и произошедшим случаем.**

**Чтобы защита была полной  
необходимо понимать:**

**Страховаться нужно постоянно!**





**Страховая компания может брать на себя  
ответственность  
за объекты спроектированные и построенные  
до 3 лет назад  
(т.н. ретроактивный период)**



**Под страховой защитой ВСК сейчас  
находятся более**

**640**

**проектных  
институтов и организаций.**