

*Приложение 1 к Правилам страхования  
гражданской ответственности  
эксплуатирующих организаций и собственников  
гидротехнических сооружений*

**ПРИМЕРНЫЕ ТАРИФНЫЕ СТАВКИ  
ПО СТРАХОВАНИЮ ГРАЖДАНСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЭКСПЛУАТИРУЮЩИХ  
ОРГАНИЗАЦИЙ И СОБСТВЕННИКОВ  
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ**

Тарифные ставки представлены отдельно для каждого класса гидротехнических сооружений (Приложение 2 к Правилам страхования).

**I. РАЗМЕРЫ БАЗОВЫХ ТАРИФНЫХ СТАВОК**

1. Базовые тарифные ставки по страхованию на один год для гидротехнических сооружений первого и второго классов (% от страховой суммы).

Таблица 1.

Класс гидротехнического сооружения	
1	2
0,25	0,25

2. Базовые тарифные ставки по страхованию на один год для гидротехнических сооружений третьего и четвертого классов (% от страховой суммы).

Таблица 2.

Класс гидротехнического сооружения	
3	4
0,23	0,11

**II. ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ**

При заключении договоров страхования по данному виду страхования страховая компания предполагает применять к страховым тарифам повышающие (от 1,1 до 6) и понижающие (от 0,9 до 0,1) коэффициенты с учетом конкретных условий, имеющих место в связи с данным договором (Дополнение к Приложению 1 к Правилам страхования).

**III. СТРАХОВАНИЕ НА СРОК БОЛЕЕ ОДНОГО ГОДА**

При заключении договора страхования на срок более 1 года годовая премия уплачивается ежегодно.

При заключении договора страхования на срок, не кратный целому числу лет, премия уплачивается в размере, пропорциональном этому периоду.

**ПРИНЦИПЫ**

**ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАЗМЕРА СТРАХОВЫХ ТАРИФОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ  
СОСТОЯНИЯ И УРОВНЯ БЕЗОПАСНОСТИ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ  
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ**

**1. Основные положения.**

1.1. В соответствии со статьей 15 Федерального закона "О безопасности гидротехнических сооружений" риск гражданской ответственности по обязательствам, возникающим вследствие причинения вреда жизни, здоровью физических лиц, имуществу физических и юридических лиц в результате аварии гидротехнического сооружения, подлежит страхованию на время строительства и эксплуатации данного гидротехнического сооружения.

1.2. В соответствии со статьей 17 Федерального закона “О безопасности гидротехнических сооружений” собственник, а в случае, когда гидротехническое сооружение находится в государственной или муниципальной собственности - эксплуатирующая организация, обязаны иметь финансовое обеспечение ответственности. Финансовое обеспечение ответственности в случае возмещения вреда, причиненного аварией гидротехнического сооружения, состоит из собственных средств собственника или эксплуатирующей организации, а также из страховой суммы, определенной договором страхования риска ответственности.

1.3. В соответствии со статьей 12 Федерального закона “О безопасности гидротехнических сооружений” необходимым условием выдачи лицензии на эксплуатацию гидротехнического сооружения является наличие декларации безопасности и документального подтверждения финансового обеспечения ответственности собственника или эксплуатирующей организации за последствия аварии или разрушения гидротехнического сооружения

1.4. Максимальный размер финансового обеспечения, покрываемый путем страхования (страховая сумма или лимит ответственности страховщика) определяется размером возможного ущерба от аварии и поэтому может быть поставлен в зависимость от класса эксплуатируемого гидротехнического сооружения.

1.5. Величина страхового тарифа зависит не только от класса сооружения, но и от уровня его безопасности.

## **2. Уровень безопасности и факторы безопасности эксплуатируемого гидротехнического сооружения.**

2.1. Уровень безопасности сооружения определяется факторами безопасности и оценивается в декларации безопасности.

2.2. Страховой тариф назначается в зависимости от указанной оценки уровня безопасности. В декларации безопасности приводятся все необходимые для назначения страхового тарифа сведения о факторах безопасности гидротехнического сооружения, которые включают:

2.2.1. Информацию о соответствии конструктивно-компоновочных решений и условий эксплуатации гидротехнических сооружений положениям действующих норм и правил, современным методам расчетов и методам оценки состояния сооружений, которая включает:

1) характеристику изменений и уточнений принятых в проекте конструктивно-компоновочных решений;

2) сведения об изменениях положений норм, методов расчета и методов оценки состояния сооружений, произошедших после утверждения проекта и согласования его уточнений и изменений;

3) сведения об изменениях условий эксплуатации сооружений;

4) сведения об ошибках, допущенных в процессе строительства и эксплуатации;

5) характеристику других факторов (кроме природных воздействий), влияющих на безопасность сооружений.

2.2.2. Информацию о возможности превышения принятых в проекте расчетных уровней природных воздействий из-за:

1) переоценки расчетных расходов водосбросных и водопропускных сооружений;

2) переоценки расчетных сейсмических воздействий;

3) селевой и оползневой опасности, в том числе опасности обрушения береговых склонов в водохранилище;

4) отнесения площадки строительства к другой климатической зоне;

5) других факторов.

2.2.3. Данные об изменении расчетных значений механических и фильтрационных характеристик материалов сооружений и конструкций, а также свойств пород оснований из-за:

1) изменения методов определения и назначения расчетных значений указанных характеристик;

2) обнаружения в процессе строительства и эксплуатации дефектов конструкций и основания;

3) изменения гидрогеологического режима;

4) неблагоприятного изменения во времени физико-механических свойств строительных

материалов сооружений и пород основания, в том числе под влиянием климатических факторов;  
5) установленной в период строительства и эксплуатации возможности “разжижения” рыхлых несвязных или слабо связанных водонасыщенных грунтов при интенсивных динамических воздействиях;

6) других факторов.

2.2.4. Информацию о соответствии критериям безопасности показателей состояния эксплуатируемых сооружений, которая включает:

1) фактические значения показателей состояния сооружений, контролируемых средствами измерений в сопоставлении с критериями безопасности;

2) характеристику показателей состояния сооружений, оцениваемых на экспертной основе (в том числе контролируемых визуально).

2.2.5. Сведения об имевшихся отклонениях от проектных условий эксплуатации, в том числе вследствие:

1) уменьшения проектной пропускной способности водосбросных и водопропускных сооружений;

2) нарушения регламентированных режимов эксплуатации технических устройств и оборудования, в том числе ошибок в управлении режимами работы водосбросных и водопропускных сооружений;

3) низкой надежности затворов и их подъемно-транспортного и электрического оборудования;

4) неудовлетворительной организации контроля за состоянием сооружений (недостаток контрольно-измерительной аппаратуры и средств автоматизации, отсутствие или плохое качество критериев безопасности), низкого качества технического обслуживания и ремонтов;

5) недостаточной квалификации персонала, недостатка нормативно-методических и инструктивных материалов, неудовлетворительного ведения технической документации;

6) других факторов.

2.2.6. Информацию об изменении проектных оценок возможного ущерба от аварии сооружений вследствие:

изменения масштаба и потребительской ценности продукции, выпускаемой предприятиями-смежниками электростанции;

возросшего уровня хозяйственного освоения зоны возможного затопления при пропуске расходов малой обеспеченности и при образовании волны прорыва.

2.3. Путем проведения предупредительных мероприятий факторы безопасности и, соответственно, уровень безопасности могут регулироваться.

2.4. Информация, приводимая в декларации безопасности в соответствии с п. 2.2.6, используется не только для оценки уровня безопасности, но и для уточнения других исходных данных, используемых при назначении страхового тарифа: класса сооружения и размера возможного максимального ущерба.

### **3. Страховой тариф.**

3.1. представляет собой ставку страховой премии с единицы страховой суммы.

3.2. Нетто-ставка страхового тарифа должна определяться в зависимости от следующих статистических данных: среднегодовой частоты аварий гидротехнических сооружений различных классов; среднего страхового возмещения и средней страховой суммы. В зависимости от типа, размера, даты ввода в эксплуатацию (от этого зависят применявшиеся методы проектирования, строительства и эксплуатации), природных и социальных условий страны среднегодовая частота аварий колеблется в пределах: от 0,01 до 0,00001.

3.3. Среднестатистический страховой тариф для гидротехнических сооружений, уровень безопасности которых в основном соответствует требованиям нормативных документов, устанавливается в следующих размерах на один год действия договора страхования (не более):

Таблица 1

Класс гидротехнического сооружения	1	2	3	4
------------------------------------	---	---	---	---

Страховой тариф (брутто-ставка)	0,25%	0,25%	0,23%	0,11%
---------------------------------	-------	-------	-------	-------

3.4. Снижение или повышение уровня безопасности, фиксируемое органом надзора на основании результатов обследования в декларации безопасности, приводит к увеличению или уменьшению страхового тарифа, которое регулируется применением поправочных коэффициентов.

Таблица 2

Уровень безопасности	Класс гидротехнического сооружения			
	1	2	3	4
0-1	0,2	0,3	0,5	1,0
1-2	0,6	0,7	0,8	1,5
2-3	1,0	1,0	1,0	2,5
3-4	2,0	2,5	3,5	5,0

**Примечание:** при определении размера поправочных коэффициентов, приведенных в таблице 2, предполагалось, что с уменьшением уровня безопасности эксплуатируемого гидротехнического сооружения величина среднегодового возможного ущерба (математическое ожидание ущерба) увеличивается по гиперболическому закону.