

ЧАСТЬ С – АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, МЕРЫ И УСТРОЙСТВА

Правило 38

Альтернативные конструкции, меры и устройства

1 Назначение

Назначением данного правила является представление методологии выбора альтернативных конструкций, мер и устройств для спасательных средств и устройств.

2 Общие положения

2.1 Спасательные средства и устройства могут отличаться от требований, изложенных в части В, при условии что альтернативные конструкции, меры и устройства отвечают целям соответствующих требований и обеспечивают уровень безопасности, равноценный данной главе.

2.2 Если альтернативные конструкции или меры и устройства отличаются от предписывающих требований части В данной главы, должны быть проведены технический анализ, оценка и одобрение конструкции, мер и устройств в соответствии с данным правилом.

3 Технический анализ

Технический анализ подготавливается и направляется Администрации, основываясь на руководстве, выработанном Организацией*, и должен, как минимум, включать следующие элементы:

- .1 указание на тип судна и соответствующие спасательные средства и устройства;
- .2 указание предписывающего(-их) требования(-й), которому(-ым) эти спасательные средства и устройства не будут отвечать;

См. «Руководство по альтернативным конструкциям, мерам и устройствам для глав II-1 и III Конвенции СОЛАС» (MSC.1/Circ.1212).

- .3 указание причины, по которой предложенная конструкция не будет отвечать предписывающим требованиям, поддержанной соответствием другим признанным техническим или отраслевым стандартам;
- .4 назначение критериев исполнения для судна и для соответствующих спасательных средств и устройств, на которые обращено(-ы) связанное(-ые) с ними предписывающее(-ие) требование(-я):
 - .1 критерии исполнения должны обеспечивать уровень безопасности не ниже соответствующих предписывающих требований, содержащихся в части В данной главы; и
 - .2 критерии исполнения должны быть выражены в количественной форме и быть измеряемыми;
- .5 подробное описание альтернативных конструкций, мер и устройств, включая перечень допущений, использованных в конструкции и все предложенные эксплуатационные ограничения или условия;
- .6 техническое доказательство, показывающее, что альтернативные конструкции, меры и устройства отвечают требуемым критериям безопасности; и
- .7 оценка риска, основанная на указании возможных отказов и опасностей, связанных с этим предложением.

4 Оценка альтернативных конструкций, мер и устройств

4.1 Технический анализ, требуемый пунктом 3, оценивается и одобряется Администрацией, принимая во внимание руководство, выработанное Организацией*.

4.2 Экземпляр документации, одобренной Администрацией, указывающей, что альтернативные конструкции, меры и устройства отвечают данному правилу, должен находиться на судне.

5 Обмен информацией

Администрация направляет Организации относящуюся к делу информацию об альтернативных конструкциях, мерах и устройствах, одобренных ею, для рассылки всем Договаривающимся правительствам.

6 Переоценка из-за изменившихся условий

Если допущения и ограничения эксплуатационного характера, оговоренные в альтернативных конструкциях, мерах и устройствах изменяются, то вновь проводится технический анализ с учетом поменявшегося условия, и он подлежит одобрению Администрацией.

См. «Руководство по альтернативным конструкциям, мерам и устройствам для глав и III Конвенции СОЛАС» (MSC.1/Circ.1212).