

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

# СУДА ПРОГУЛОЧНЫЕ ГРЕБНЫЕ И МОТОРНЫЕ

ПРАВИЛА ПРИЕМКИ ОПЫТНЫХ ОБРАЗЦОВ

**FOCT 20353-74** 

Издание официальное

на 5 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР

## СУДА ПРОГУЛОЧНЫЕ ГРЕБНЫЕ И МОТОРНЫЕ Правила приемки опытных образцов

Pleasure crafts-row boats and motor-boats.

The rules of test samples acceptance

ГОСТ 20353—74

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 12.12 1974 г. № 2708 срок действия установлен

с 01.01 1976 г.

#### Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на гребные и моторные прогулочные суда по ГОСТ 19105—73 и устанавливает правила приемки опытных образцов.

Стандарт не распространяется на прогулочные суда, поднадзорные Регистру СССР и республиканским органам Речного Регистра.

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Опытные образцы прогулочных судов подвергают предварительным и приемочным (межведомственным) испытаниям.
- 1.2. Объем испытаний, последовательность проведения и методы испытаний опытных образцов прогулочных судов должны соответствовать требованиям ГОСТ 19356—74.
- 1.3. Проведение испытаний обеспечивают ответственный сдатчик и испытательная группа предприятия-изготовителя.

## 2. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

- 2.1. Предварительные испытания опытного образца организуют и проводят в соответствии с требованиями ГОСТ 15.001—73.
- 2.2. Основанием для проведения предварительных испытаний является приказ руководителя предприятия-изготовителя о готовности образца к проведению испытаний и назначении ответствен-

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



ного сдатчика, заводской комиссии и испытательной группы. Кроме того, в приказе указывают место и сроки проведения испытаний.

- 2.3. Ответственный сдатчик, заводская комиссия и испытательная группа назначаются из специалистов предприятия-изготовителя. Представитель предприятия-разработчика включается в состав заводской комиссии.
- 2.4. Ответственный счетчик предъявляет комиссии опытный образец судна, укомплектованный в соответствии с требованиями ГОСТ 19356—74, техническую документацию в соответствии с приложением 1 и рабочий план проведения испытаний.
- 2.5. После осмотра опытного образца, изучения его технической документации и рабочего плана проведения испытаний председатель комиссии утверждает рабочий план и комиссия приступает к испытаниям.
- 2.6. Решение о постановке образца на ресурсные испытания принимается комиссией после проведения всех предшествующих видов испытаний (проверок) и получения по ним положительной оценки.
- 2.7. На основе протоколов испытаний составляют акт предварительных испытаний. Акт составляют и подписывают ответственный сдатчик и члены заводской комиссии. Акт должен содержать оценку результатов испытаний и при необходимости рекомендации по доработке опытного образца до предъявления его на межведомственные испытания.
- 2.8. Акт предварительных испытаний утверждает руководитель предприятия-изготовителя.

## 3. МЕЖВЕДОМСТВЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ

3.1. Межведомственные испытания опытного образца прогулочного судна организует предприятие (организация)-разработчик. Предприятие (организация)-разработчик готовит проект приказа о проведении межведомственных испытаний и назначении межведомственной комиссии и согласовывает его с головной организацией по прогулочным судам. При согласовании предъявляется акт предварительных испытаний.

В проекте приказа указывают место проведения испытаний и предприятие (разработчик или изготовитель), ответственное за их проведение.

3.2. В состав межведомственной комиссии включают представителя Министерства судостроительной промышленности СССР — председатель комиссии, представителей Министерства торговли СССР и головной организации по прогулочным судам, представителей министерства (ведомства)-разработчика, предприятия-разработчика, предприятия-изготовителя, отраслевых организаций по

технологии, гидродинамике, технической эстетике и контрольного органа, осуществляющего надзор за техническим состоянием и эксплуатацией прогулочных судов.

Число членов комиссии-представителей одной организации

(предприятия) должно быть не более двух человек.

3.3. Комиссию по проведению межведомственных испытаний утверждает министерство (ведомство)-разработчик. Приказ рассылается всем членам межведомственной комиссии.

- 3.4. Предприятие, ответственное за проведение испытаний, предъявляет межведомственной комиссии: опытный образец прогулочного судна, прошедший предварительные испытания; техническую документацию в соответствии с приложением 2; рабочий план проведения межведомственных испытаний.
- 3.5. После осмотра опытного образца, изучения его технической документации и рабочего плана проведения межведомственных испытаний председатель комиссии утверждает рабочий план и комиссия приступает к испытаниям.
- 3.6. Если после осмотра образца, рассмотрения результатов предварительных испытаний опытный образец окажется не готовым к межведомственным испытаниям, межведомственная комиссия составляет протокол о неподготовленности опытного образца к испытаниям.

Протокол направляется в министерство (ведомство), издавшее приказ о проведении межведомственных испытаний, для принятия решения о назначении нового срока испытаний.

После устранения недостатков, указанных комиссией, опытный образец вторично предъявляется межведомственной комиссии.

- 3.7. Решение межведомственной комиссии об исключении отдельных испытаний из программы должно быть единогласным. В этом случае заключение комиссии дается со ссылкой на предъявленные комиссии протоколы предварительных испытаний.
- 3.8. По результатам межведомственных испытаний комиссия составляет протоколы испытаний по ГОСТ 19356—74. На основе протоколов составляется акт приемки продукции по форме рекомендуемой ГОСТ 15.001—73.
- 3.9. При установлении возможности постановки опытного образца на производство комиссия дает предложения по его доработке и постановке на производство.
- 3.10. При необходимости дополнительных испытаний акт приемки составляют после проведения этих испытаний.
- 3.11. Если опытный образец не может быть рекомендован для постановки на производство в представленном виде, то в акте указывают о дальнейшем направлении работ по совершенствованию образца (с проведением повторных межведомственных испытаний) или о прекращении работ.

3.12. Акт приемки утверждается совместным решением министерств (ведомств) по подчиненности предприятия-разработчика, предприятия-изготовителя серии и головного по прогулочным судам.

3.13. После утверждения акт приемки рассылается заинтере-

сованным организациям и предприятиям.

Подготовка к утверждению и издание акта обеспечиваются предприятием, ответственным за проведение межведомственных испытаний.

#### ПРИЛОЖЕНИЕ 1

#### ПЕРЕЧЕНЬ

## технической документации, предъявляемой при проведении предварительных испытаний

- 1. Приказ о назначении ответственного сдатчика, заводской комиссии, испытательной группы, месте и сроках проведения испытаний.
- 2. Справка отдела технического контроля, удостоверяющая соответствие опытного образца конструкторской документации и перечню отступлений, принятых в процессе изготовления, не внесенных в конструкторскую документацию.
- 3. Сертификаты основных материалов, применяемых для изготовления опытного образца и горюче-смазочных материалов.
  - 4. Паспорт двигателя (формуляр).
- 5. Документация опытного образца (с изменениями, внесенными в нее в процессе изготовления):
  - а) утвержденное техническое задание;
  - б) пояснительная записка;
  - в) теоретический чертеж;
  - г) чертеж общего расположения или общего вида;
  - д) конструктивный чертеж корпуса;
  - е) судовые расчеты, включающие:
- расчет весовой нагрузки и положения центра тяжести для различных вариантов нагрузки;
  - расчет элементов теоретического чертежа и предельной вместимости:
  - определение осадки судна для различных вариантов нагрузки;

расчет максимально допустимой мощности мотора;

расчет или оценку прочности корпуса;

расчет непотопляемости (запаса плавучести);

расчет или оценку остойчивости;

- ж) перечень применяемых материалов и комплектующих изделий;
- з) технические условия (проект):
- и) расчет стоимости:
- к) карта технического уровня и качества (проект);
- л) принципиальная технология изготовления.
- 6. Перечень отступлений, принятых в процессе изготовления опытного образца, не внесенных в конструкторскую документацию.
  - 7. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.

#### ПЕРЕЧЕНЬ

#### технической документации, предъявляемой при проведении межведомственных испытаний

- 1. Приказ о проведении межведомственных испытаний и назначении межведомственной комиссии.
- 2. Справка отдела технического контроля, удостоверяющая соответствие опытного образца рабочей документации.
  - 3. Акт и протоколы предварительных испытаний опытного образца.
  - 4. Документация опытного образца в соответствии с п. 5 приложения 1. 5. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.

Редактор А. С. Пшеничная Технический редактор Л. Б. Семенова Корректор Н. А. Аргунова

Тир. 4000