ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р ИСО 13687-1— 2022

Туризм и сопутствующие услуги

ЯХТЕННЫЕ ПОРТЫ (МАРИНЫ)

Часть 1

Минимальные требования к яхтенным портам (маринам) с базовым уровнем обслуживания

(ISO 13687-1:2017, IDT)

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2023

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 ПОДГОТОВЛЕН Федеральным агентством по туризму (Ростуризм) и Автономной некоммерческой организацией научно-информационный центр «Полярная инициатива» (АНО НИЦ «Полярная инициатива») на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 401 «Туризм и сопутствующие услуги»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 декабря 2022 г. № 1693-ст

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ИСО 13687-1:2017 «Туризм и сопутствующие услуги. Яхтенные порты (марины). Часть 1. Минимальные требования к яхтенным портам (маринам) с базовым уровнем обслуживания» (ISO 13687-1:2017 «Tourism and related services — Yacht harbours — Part 1: Minimum requirements for basic service level harbours», IDT).

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им национальные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (*gost.e-ecolog.ru

© ISO, 2017
© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2023

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Термины и определения 1
4 Общие требования 2
5 Требования по охране окружающей среды 3
6 Требования к безопасности 3
7 Указатели 4
8 Оборудование 5
9 Техобслуживание и уборка 6
Приложение А (справочное) Рекомендуемые методы администрирования 7
Приложение В (справочное) Питьевая вода 8
Приложение С (обязательное) Активный отдых и достопримечательности 9
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов национальным стандартам 11
Библиография 12

Введение

Яхтенные порты (марины) оказывают заметное нарастающее социально-экономическое влияние, а также воздействие на окружающую среду. Значимость данных факторов, наряду с глобализацией яхтенного туризма и яхтенных сообществ, послужила основным мотивом для разработки настоящего стандарта.

Признавая уникальность каждого яхтенного порта (марины), цель серии ИСО 13687 — установить минимальные требования для всех подобных объектов. Особое внимание при этом уделено безопасности посетителей и охране окружающей среды.

ИСО 13687 состоит из следующих трех частей:

ИСО 13687-1 устанавливает минимальные требования к яхтенным портам (маринам) с базовым уровнем обслуживания;

ИСО 13687-2 — минимальные требования к яхтенным портам (маринам) со средним уровнем обслуживания;

ИСО 13687-3 — минимальные требования к яхтенным портам (маринам) с высоким уровнем обслуживания.

Цель серии стандартов ИСО 13687 — предоставить операторам яхтенных портов (марин) практический инструментарий:

- для обеспечения безопасности, сохранения здоровья потребителей, формирования заботы об окружающей среде;
- содействия развитию яхтенных портов (марин), окружающих пространств и отраслевых сообществ посредством обмена мировыми практиками;
- предоставления яхтсменам, судовладельцам, экипажам и пассажирам яхт и других маломерных, спортивных парусных и прогулочных судов унифицированных услуг и информации в яхтенных портах (маринах), с обеспечением широкого выбора соответствующих предложений для каждой локации.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Туризм и сопутствующие услуги

ЯХТЕННЫЕ ПОРТЫ (МАРИНЫ)

Часть 1

Минимальные требования к яхтенным портам (маринам) с базовым уровнем обслуживания

Tourism and related services. Yacht harbours. Part 1.
Minimum requirements for basic service level harbours

Дата введения — 2023—06—30

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает минимальные требования в отношении коммерческих и некоммерческих яхтенных портов (марин) для яхт, маломерных, спортивных парусных и прогулочных судов в целях определения базового уровня услуг, предоставляемых яхтенному сообществу для всех видов рекреационного использования соответствующих судов, за исключением стандартизации спортивных мероприятий.

Область применения не охватывает специфические особенности яхтенных верфей и мастерских, зон сухого складирования судов, зон сухих доков и судоподъемных сооружений, сухих складов, заправочных станций и близлежащих пляжей.

В настоящем стандарте не рассматриваются риски, возникающие в результате аномальных погодных условий со скоростью ветра, превышающей 9 баллов по шкале Бофорта, а также иных экстремальных морских условий или блуждающих волн.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте нормативные ссылки отсутствуют.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями.

ИСО и МЭК поддерживают терминологические базы данных для использования в стандартизации по следующим адресам:

- интернет-платформа ИСО: доступна по адресу gost.e-ecolog.ru ;
- Электропедия МЭК: доступна на gost.e-ecolog.ru .

3.1 **трюмная вода:** Вода, которая собирается и застаивается в самой низкой точке корпуса судна — льялах (3.3).

Примечание — Трюмная вода может содержать масло, детергенты, растворители, химикаты и другие загрязнители.

3.2 **черная вода:** Сточные воды (3.13), вода и фекалии из туалетов, за исключением хозяйственных стоков (3.5).

Издание официальное

3.3 **судно:** Моторное, парусное, парусно-моторное или моторно-парусное судно любой длины, относящееся к категории яхт, маломерных, спортивных парусных или прогулочных судов, используемое для рекреационных, спортивных, коммерческих и других целей.

3.4 **пресная вода:** Вода с низкой концентрацией растворенных солей, обычно используемая для санитарных нужд, душа, стирки, купания, кипячения и т. п., но не предназначенная для питьевых целей.

3.5 **серая вода:** Сточные бытовые воды, вода из ванн и душевых (3.10), умывальников и кухонных раковин, за исключением черной воды (3.2).

3.6 **информационная стойка:** Находящееся в свободном доступе и легко идентифицируемое (3.8) место для отображения информации о яхтенном порте (марине) (3.15).

3.7 **питьевая вода:** Вода, предназначенная для непосредственного употребления человеком.

Примечание — Для получения дополнительной информации о различиях между пресной водой (3.4) и питьевой водой см. приложение Б.

3.8 **свободный доступ:** Доступ без использования инструментов.

Примечание — В данном контексте замочные ключи считаются инструментами.

3.9 **спасательный трап:** Устройство для самостоятельного подъема из воды.

3.10 **душ:** Кабинка, в которой человек может принимать водные процедуры, стоя под струями воды.

3.11 **туалет:** Кабинка, в которой установлено соответствующе сантехническое оборудование (унитаз).

3.12 **пользователь:** Лицо, пользующееся инфраструктурой и услугами, предоставляемыми яхтенным портом (мариной) (3.15).

3.13 **отходы:** Материалы или предметы, которые выбрасывают или намереваются выбросить либо которые требуется утилизировать.

3.14 **система сбора отходов:** Система, предоставляемая яхтенным портом (мариной) (3.15) для приема отходов (3.13) с целью дальнейшей утилизации.

3.15 **яхтенный порт (марина):** Защищенная от неблагоприятных погодных условий акватория с оборудованной береговой территорией, оснащенная причалами для швартовки судов, а также основными зданиями, сооружениями и оборудованием, обеспечивающими необходимый сервис судам, их экипажам и пассажирам.

Примечание — Для настоящего стандарта это определение включает как коммерческие порты (например, марины), так и некоммерческие порты (например, яхтенные клубы).

3.16 **оператор яхтенного порта [марины]:** Физическое или юридическое лицо, несущее полную ответственность за яхтенный порт (марину) (3.15).

4 Общие требования

4.1 Юридические и другие требования

Оператор яхтенного порта (марины) устанавливает, обеспечивает и реализует мероприятия:

- по мониторингу требований действующего законодательства, регулирующих деятельность яхтенного порта (марины);
- определению порядка применения этих требований в отношении деятельности яхтенного порта (марины).

Оператор яхтенного порта (марины) должен обеспечивать соблюдение всех правовых требований при оказании услуг яхтенного порта (марины).

4.2 Офис

Яхтенный порт (марина) должен иметь офис с четким указанием расписания регулярной работы.

4.3 Персонал

Персонал яхтенного порта (марины) должен:

а) быть готовым предоставлять информацию о местной инфраструктуре, туристических объектах и сервисах;

b) знать положения настоящего стандарта;

c) уметь выполнять свои повседневные задачи;

d) быть компетентным для выполнения задач, определенных в соответствии с настоящим стандартом.

Как минимум один сотрудник должен уметь общаться на одном, наиболее актуальном для пользователей, иностранном языке.

4.4 Администрирование

В яхтенном порту (марине) должны быть в наличии:

a) местная информация, касающаяся морских правил и положений, навигационных ограничений, а также природоохранных и других зон;

b) перечень предоставляемых услуг и их описание.

Список рекомендуемых методов администрирования приведен в приложении А.

4.5 Страхование

Гражданская ответственность каждого яхтенного порта (марины) должна быть застрахована.

5 Требования по охране окружающей среды

5.1 Обращение с отходами

В яхтенном порту (марине) должна действовать система обращения с отходами, включая сбор, хранение, транспортировку и утилизацию.

Примечание — Дополнительная информация относительно обращения с отходами содержится в Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов (МАРПОЛ).

5.2 Разлив нефти и топлива

В яхтенном порту (марине) должны быть средства для сдерживания разливов нефти и топлива на суше и в воде.

5.3 Черная вода, трюмная вода

Яхтенные порты (марины) должны иметь соответствующие сооружения для сброса черных и трюмных вод или такие сооружения должны находиться в радиусе 3000 м.

5.4 Экологический кодекс поведения

В яхтенном порту (марине) должен действовать экологический кодекс поведения, адресованный пользователю (пользователям). Он размещается на информационной стойке. Кроме того, кодекс поведения должен быть доступен пользователям с помощью иных информационных средств (например, буклета, веб-сайта и т. д.).

Кодекс должен давать как минимум следующие рекомендации:

a) уважение к природе, животному миру и особо охраняемым природным территориям;

b) использование системы сбора отходов в яхтенном порту (марине);

c) использование участков для ремонта и мытья лодок, если таковые имеются.

6 Требования к безопасности

6.1 Аптечка первой помощи

В яхтенном порту (марине) аптечка первой помощи должна находиться в свободном доступе и ее местонахождение должно быть четко обозначено. Содержимое аптечки первой помощи должно соответствовать стандартам, установленным национальной или международной спасательной организацией. Расположение аптечки (аптечек) необходимо указывать на карте, отображаемой на главной информационной стойке.

Примечание — Аптечка первой помощи также может находиться в запертом ящике. Ключ для открытия ящика должен храниться в аварийном ящике для ключей с бьющимся стеклом.

6.2 Противопожарная защита

В яхтенном порту (марине) противопожарное оборудование должно находиться в свободном доступе и его местонахождение должно быть четко обозначено. Все точки пожаротушения необходимо показать на карте, отображаемой на главной информационной стойке. Противопожарное оборудование должно быть одобрено местными противопожарными службами.

6.3 Спасательное оборудование

Каждый причал, понтон или пирс необходимо оборудовать спасательным трапом. Дополнительно должно быть в наличии оборудование для поддержания людей на плаву и поднятия их из воды.

Таким оборудованием может быть, например:

a) спасательный шест с петлей или

b) спасательный круг с плавучим линем.

6.4 Освещение

Яхтенный порт (марина) должен иметь соответствующее освещение, обеспечивающее безопасный доступ ко всем местам повышенной опасности и средствам, применяемым при чрезвычайных ситуациях.

6.5 План действий в чрезвычайной ситуации

В яхтенном порту (марине) должен быть план действий в чрезвычайных ситуациях, состоящий из следующих разделов, с определением ответственных лиц для каждого раздела:

a) пожаротушение;

b) эвакуация;

c) неотложная медицинская помощь;

d) стихийные бедствия, в зависимости от обстоятельств;

e) разлив нефти и топлива;

f) схема обучения персонала;

g) обозначение места сбора в случае чрезвычайных ситуаций.

7 Указатели

7.1 Общие требования

Рекомендуется соблюдать ИСО 7001 для графических символов на информационных указателях. Расположение и размер символов должны соответствовать их назначению.

7.2 Графические символы

Следующие символы необходимо изображать на информационных указателях и указывать направление к месту нахождения следующих объектов:

a) противопожарное оборудование;

b) туалеты;

c) душевые кабины;

d) спасательные трапы (из воды);

e) пункты размещения отходов;

f) информационные стойки;

g) выход(ы) из зданий;

h) выход(ы) с пирсов и понтонов;

i) выход(ы) из объекта;

j) парковка транспортных средств;

k) риск падения в воду (например, конец пирса, причал);

l) пункт спасательных средств (у воды);

m) опасность поражения электрическим током;
n) аптечка;
o) питьевая вода и/или пресная вода;
p) станция откачки сточных вод;
q) удобства для людей с ограниченными возможностями;
r) место сбора в случае чрезвычайных ситуаций.

7.3 Информационная стойка

В яхтенном порту (марине) должна быть оборудована главная информационная стойка, которая может находиться в офисе яхтенного порта (марины) или поблизости. Отображаемая информация должна быть видна в любое время, даже когда офис порта закрыт.

Информация должна быть актуальной, на языке (языках), наиболее подходящем(их) для пользователей. На стойке необходимо отображать как минимум следующее:

a) адрес яхтенного порта (марины);
b) прейскурант и способы оплаты за услуги, если таковая взимается;
c) местонахождение ближайшего пункта телефонной связи;
d) схема местоположения (карта) пунктов (аптечек) первой медицинской помощи, спасательного оборудования, противопожарного оборудования и пунктов приема отходов;
e) прогноз погоды;
f) местная туристическая информация и адрес ближайшего туристско-информационного центра;
g) контактные данные служб экстренной помощи (действующих круглосуточно, без выходных);
h) ближайший шипчандлер;
i) ближайшая ремонтная база;
j) ближайшая топливозаправочная станция с указанием часов работы и контактного телефона;
k) ближайший продовольственный магазин;
l) ближайший пункт (кран) питьевой воды;
m) ближайшая прачечная;
n) ближайший пункт откачки жидких отходов;
o) ближайшие пункты досуга и развлечений;
p) экологический кодекс поведения;
q) место сбора в случае чрезвычайных ситуаций;
r) номер телефона, частота УКВ канала яхтенного порта (марины);
s) ближайшая остановка общественного транспорта.

Дополнительно необходимо указать следующие данные (если это применимо):

- регистрационные, иммиграционные и таможенные процедуры;
- информация о приливах/отливах;
- информация о наводнении;
- наличие инфраструктуры для людей с ограниченными возможностями.

7.4 Входы

Все входы в яхтенный порт (марину), как со стороны воды, так и со стороны суши, должны быть четко обозначены знаками для пользователей.

8 Оборудование

8.1 Пресная вода

На объекте должна быть система подачи пресной воды, обеспечивающая как минимум:

a) душевые и умывальники, или
b) сервисные колонки, обозначенные маркировкой «пресная вода», размещенные на причалах из расчета наличия одного крана подачи воды в пределах 20 м от каждого причального места.

8.2 Туалеты

В яхтенном порту (марине) должно быть не менее двух туалетов с умывальником, из расчета на каждые 100 причальных мест или на часть от этого количества.

8.3 Душевые кабины

В яхтенном порту (марине) должно быть не менее двух душевых кабин из расчета на каждые 100 причальных мест или на часть от этого количества.

8.4 Электричество

Яхтенный порт (марина) должен предоставить для каждого причального места по крайней мере одну электрическую розетку напряжением в диапазоне от 100 В (переменного тока) до 240 В (переменного тока) частотой от 50 до 60 Гц, с указанием информации о напряжении, частоте и мощности подаваемого электропитания непосредственно на розетке.

8.5 Активный отдых и достопримечательности

Как минимум три пункта, предоставляющих услуги активного отдыха или возможности для посещения достопримечательностей, из числа указанных в приложении В, должны быть доступны у пристани для яхт или в непосредственной близости от нее.

9 Техобслуживание и уборка

9.1 Общие

В яхтенном порту (марине) должна быть разработана программа по техническому обслуживанию и уборке для содержания сооружений и оборудования в пригодном для использования состоянии, в том числе для поддержания санитарных условий.

9.2 Программа обслуживания и уборки

Программа технического обслуживания и уборки должна охватывать следующие элементы инфраструктуры яхтенного порта (марины):

a) все оборудование для обеспечения безопасности и защиты;
b) оборудование, используемое в чрезвычайных ситуациях;
c) душевые, умывальники и туалеты;
d) помещения для продуктов питания и напитков;
e) систему электроснабжения;
f) систему подачи питьевой воды;
g) систему сбора отходов;
h) понтоны, пирсы, причалы, тележки и пандусы;
i) водосточные системы или системы сбора и очистки ливневых вод;
j) акваторию яхтенного порта (марины), включая подводные зоны;
k) сооружения для откачивания черных вод и серых вод;
l) средства утилизации опасных веществ;
m) другое оборудование и системы.

9.3 Испытания и проверки

Следующие действия, помимо пунктов, перечисленных в 9.2, должны выполняться регулярно:

a) визуальный осмотр;
b) испытания, указанные в руководстве(ах) по использованию оборудования;
c) действия, которые необходимо предпринять, когда оборудование не проходит проверку или неисправно.

Приложение А
(справочное)

Рекомендуемые методы администрирования

В яхтенном порту (марине) должны производиться:
a) идентификация стоянки судов по типу и размеру;
b) регистрация владельцев причалов;
c) регистрация прибытия и убытия судов.
В используемой регистрационной форме необходимо указывать следующее:
- название судна;
- флаг, порт приписки и регистрационный номер;
- сведения о владельце судна;
- имя капитана, адрес, паспортные данные, номер телефона и адрес электронной почты;
- список экипажа/гостей и их паспортные данные;
- сведения о страховании судна.

Приложение В
(справочное)

Питьевая вода

Определение «питьевая вода» носит комплексный неоднозначный характер, поскольку качество воды зависит от различных показателей.

Законодательство, технические данные и анализ питьевой воды во всем мире различаются в отношении:

- содержания микроорганизмов;
- химических примесей;
- радиологических анализов;
- дезинфекции;
- вкуса, запаха и внешнего вида;
- системы управления безопасностью питьевой воды;
- надзора и контроля качества;
- сантехнического оборудования.

Следующие справочные документы могут предоставить дополнительную информацию:

- международные стандарты, относящиеся к питьевой воде, разработанные ИСО/ТК 147 и ИСО/ТК 224 (ИСО 5667-5, ИСО 5667-21, ИСО 10359-1, ИСО 24510 и ИСО 24512);
- Всемирная организация здравоохранения, Руководство по качеству питьевой воды, 4-е издание;
- законодательство Российской Федерации о безопасности питьевой воды.

Приложение С
(обязательное)

Активный отдых и достопримечательности

В этом приложении перечислены некоторые примеры видов активного отдыха и достопримечательностей в соответствии с 8.5:

a) развлекательные мероприятия и объекты:
- рыбная ловля;
- сапсерфинг;
- обозначенные велосипедные маршруты;
- обозначенные пешеходные и/или беговые дорожки;
- школа серфинга;
- яхтенная школа (на территории);

b) спортивные мероприятия:
- баскетбол;
- катание на велосипеде;
- соревнования по рыбалке;
- гольф;
- гребля на байдарках/каноэ;
- парасейлинг;
- гребля;
- подводное плавание с аквалангом;
- снорклинг;
- футбол;
- сквош;
- серфинг;
- плавание;
- теннис;
- горный туризм;
- ходьба;

c) культурные мероприятия и достопримечательности:
- галерея;
- местные событийные мероприятия;
- местные фестивали;
- рынок местных продуктов;
- рынок органических продуктов питания;
- музей;
- винный регион с дегустацией вин;

d) природные достопримечательности:
- пляж;
- пещера;
- утес;
- коралловый риф;
- гора;
- национальный парк;
- местная фауна (минимум шесть видов животных);
- местная флора (минимум шесть видов растений);
- обзорная площадка;
- долина;
- водопад;

e) исторические достопримечательности:
- древние руины или раскопки;
- замок;
- церковь;
- исторический дом;
- памятник;
- музей;
- центр старого города;
- статуя;
- поселок;

f) архитектурные достопримечательности:
- современный дизайн частных и общественных зданий, таких как галереи, театры, дома и мосты;
- исторический дизайн частных и общественных зданий, таких как галереи, театры, дома и мосты;

g) прочие возможности для досуга и развлечения:
- барбекю (на территории порта);
- прокат велосипедов;
- аренда лодок (на территории порта);
- детская площадка (на территории порта);
- тренажерный зал (на территории порта);
- массаж;
- мини-гольф;
- бассейн (на территории порта);
- ресторан/гостиница/паб, предлагающий еду и напитки;
- сауна (на территории порта);
- площадка для принятия солнечных ванн;
- тематический парк;
- место для туристических покупок;
- зоопарк.

Приложение ДА
(справочное)

Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов национальным стандартам

Таблица ДА.1

Обозначение ссылочного международного стандарта	Степень соответствия	Обозначение и наименование соответствующего национального стандарта
ISO 5667-5	MOD	ГОСТ Р 56257—2014 (ИСО 5667-5:2006) «Вода питьевая Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах»
ISO 5667-21		*
ISO 7001	MOD	ГОСТ Р 51885—2002 (ИСО 7001:1990) «Знаки информационные для общественных мест»
ISO 10359-1		*
ISO 13687-2	IDT	ГОСТ Р ИСО 13687-2 «Туризм и сопутствующие услуги. Яхтенные порты (марины). Часть 2. Минимальные требования к яхтенным портам со средним уровнем обслуживания»
ISO 13687-3	IDT	ГОСТ Р ИСО 13687-3 «Туризм и сопутствующие услуги. Яхтенные порты (марины). Часть 3. Минимальные требования к яхтенным портам с высоким уровнем обслуживания»
ISO 24510	IDT	ГОСТ Р ИСО 24510—2009 «Деятельность, связанная с услугами питьевого водоснабжения и удаления сточных вод. Руководящие указания для менеджмента систем питьевого водоснабжения и оценки услуг питьевого водоснабжения»
ISO 24512	IDT	ГОСТ Р ИСО 24512—2009 «Деятельность, связанная с услугами питьевого водоснабжения и удаления сточных вод. Руководящие указания по оценке и улучшению услуг, оказываемой потребителю»

Примечание — В настоящей таблице использовано следующее условное обозначение степени соответствия стандартов:

- MOD — модифицированные стандарты;
- IDT— идентичные стандарты.

* Соответствующий национальный стандарт отсутствует. До его принятия рекомендуется использовать перевод на русский язык данного международного стандарта.

Библиография

[1]	ISO 5667-5	Water quality — Sampling — Part 5: Guidance on sampling of drining water from treatment works and piped distribution systems (Качество воды. Отбор проб. Часть 5. Руководство по отбору проб питьевой воды из очистных сооружений и водопроводных распределительных систем)
[2]	ISO 5667-21	Water quality — Sampling — Part 21: Guidance on sampling of drinking water distributed by tankers or means other than distribution pipes (Качество воды. Отбор проб. Часть 21. Руководство по отбору проб питьевой воды, подаваемой цистернами или средствами, отличными от распределительных труб)
[3]	ISO 7001	Graphical symbols — Public information symbols (Графические символы. Знаки информационные для общественных мест)
[4]	ISO 10359-1	Water quality — Determination of fluoride — Part 1: Electrochemical probe method for potable and lightly polluted water (Качество воды. Определение содержания фтора. Часть 1. Электрохимический зондовый метод для питьевой и слабозагрязненной воды)
[5]	ISO 13687-2:2017	Tourism and related services — Yacht harbours — Part 2: Minimum requirements for intermediate service level harbours (Туризм и сопутствующие услуги. Яхтенные порты. Часть 2. Минимальные требования к яхтенным портам среднего уровня обслуживания)
[6]	ISO 13687-3:2017	Tourism and related services — Yacht harbours — Part 3: Minimum requirements for high service level harbours (Туризм и сопутствующие услуги. Яхтенные порты. Часть 3. Минимальные требования к яхтенным портам с высоким уровнем обслуживания)
[7]	ISO 24510	Activities relating to drinking water and wastewater services — Guidelines for the assessment and for the improvement of the service to users (Деятельность, связанная с услугами питьевого водоснабжения и водоотведения. Руководство по оценке и улучшению обслуживания пользователей)
[8]	ISO 24512	Activities relating to drinking water and wastewater services — Guidelines for the management of drinking water utilities and for the assessment of drinking water services (Деятельность, связанная с услугами питьевого водоснабжения и водоотведения. Руководство по управлению предприятиями питьевого водоснабжения и оценке услуг питьевого водоснабжения)
[9]	CWA 16387	Clean harbours guidelines (Руководство по чистым яхтенным портам)
[10]	Blue Flag marina criteria and explanatory notes	Blue Flag marina criteria and explanatory notes (Критерии гаваней с Голубым флагом и пояснительные примечания) Доступно: gost.e-ecolog.ru criteria/
[11]	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (MARPOL)	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (MARPOL) (Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов (МАРПОЛ)) Доступно: http:// www .imo.org/ en/ about/ conventions/ listofconventions/ pages/ international -convention -for -the -prevention -of -pollution -from -ships -(marpol) .aspx
[12]	World Health Organization, Guidelines for drinking water quality, 4th edition	World Health Organization, Guidelines for drinking water quality, 4th edition (Всемирная организация здравоохранения, Руководство по качеству питьевой воды, 4-е издание) Доступно: http:// www .who .int/ water _sanitation _health/ publications/ 2011/ dwq _guidelines/ en/
[13]	European Commission, Drinking water directive (98/83/EC)	European Commission, Drinking water directive (98/83/EC) (Европейская комиссия, Директива о питьевой воде (98/83/EC)) Доступно: http:// ec .europa .eu/ environment/ water/ water -drink/ index _en .html
[14]	US Safe Drinking Water Act (SDWA)	US Safe Drinking Water Act (SDWA) (Закон США о безопасной питьевой воде (SDWA)) Доступно: https:// www .epa .gov/ sdwa

УДК 658.386:006.354 ОКС 03.080.30; 03.200.99

Ключевые слова: яхтенный порт, марина, судно, яхта, окружающая среда, туристские услуги, базовые требования

Редактор *З.А. Лиманская*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *И.А. Королева*
Компьютерная верстка *И.Ю. Литовкиной*

Сдано в набор 13.01.2023. Подписано в печать 19.01.2023. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 2,32. Уч-изд. л. 2,12.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «Институт стандартизации»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru