ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 70502— 2022

БЕЗБАРЬЕРНАЯ СРЕДА ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНВАЛИДОВ. ПЛЯЖИ, ДОСТУПНЫЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ

Дата введения — 2023—04—01

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский институт стандартизации» (ФГБУ «Институт стандартизации»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 381 «Технические средства и услуги для инвалидов и других маломобильных групп населения»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 ноября 2022 г. № 1404-ст

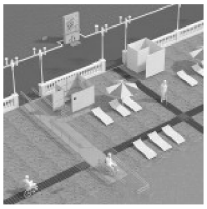
4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об из менениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1января 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 ин формационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (www.rst.gov.ru)

© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2022

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает общие требования к пляжам в части обеспечения их доступности для инвалидов. Настоящий стандарт предназначен для применения при проектировании новых, реконструируемых и подлежащих капитальному ремонту пляжей с целью обеспечения их доступности для инвалидов, при приспособлении существующих пляжей, а также при эксплуатации и содержании пляжей.



Проект пляжа

Артикул: **20145**

Производитель в России: **ООО «Вертикаль»**

Скачать тех. задание

Требования настоящего стандарта в полном объеме распространяются на проектируемые объекты.

Для существующих объектов настоящий стандарт определяет набор требований, выполнение которых в рамках плана организационно-технических мероприятий и норм действующего законодательства о социальной защите инвалидов позволяет получить статус объекта, доступного для инвалидов.

Настоящий стандарт может использоваться при проведении контрольно проверочных мероприятий и при осуществлении категорированная и классификации пляжей.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие документы:

ГОСТ 17.1.5.02 Охрана природы. Гидросфера. Гигиенические требования к зонам рекреации водных объектов

ГОСТ Р 51261 Устройства опорные стационарные реабилитационные. Типы и технические требования

ГОСТ Р 52131 Средства отображения информации знаковые для инвалидов. Технические требования

ГОСТ Р 52875 Указатели тактильные наземные для инвалидов по зрению. Технические требования

ГОСТ Р 55698 Туристские услуги. Услуги пляжей. Общие требования

ГОСТ Р 57617 Объекты отдыха, развлечения, культуры и спорта на открытой водной поверхности и их инфраструктура. Термины и определения

ГОСТ Р 59431 Система радио информирования и звукового ориентирования для инвалидов по зрению и других маломобильных групп населения. Технические требования. Методы испытаний

ГОСТ Р 59602 Тактильно визуальные средства информирования и навигации для инвалидов по зрению. Технические требования

ГОСТ Р 59811 Безбарьерная среда жизнедеятельности инвалидов. Термины и определения

ГОСТ Р ИСО 9999 Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология

СП 59.13330.2020 «СНиП 35-01-2001 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов (сводов правил) в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный документ, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую вер сию этого документа с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого документа с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку. Сведения о действии сводов правил целесообразно проверить в Федеральном информационном фонде стандартов.

3 Термины, определения и сокращения

3.1 В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ Р 57617, ГОСТ Р 59811, ГОСТ Р ИСО 9999, СП 59.13330.2020, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1.1

акватория: Водное пространство в пределах естественных, искусственных или условных границ. [[1], статья 1]

3.1.2 **аэрарий:** Площадка или сооружение для принятия воздушных ванн, имеющие общий навес.

3.1.3 **зона рекреации водного объекта:** Водный объект или его участок с прилегающим к нему берегом, используемые для массового отдыха населения и купания.

3.1.4

пляж: Участок побережья естественного или искусственного водоема (океана, моря, озера, во до хранилища, реки, пруда) с прибрежными водами (акваторией), оборудованный и пригодный для организованного отдыха, купания и приема оздоровительных и профилактических процедур. [ГОСТ Р 55698—2013, пункт 3.1]

3.1.5 солярий: Площадка или сооружение для принятия солнечных ванн. 3.2 В настоящем стандарте используется следующее сокращение:

Инвалиды ПОДА — инвалиды с поражением (патологией, нарушением) опорно-двигательного аппарата, в том числе передвигающиеся на кресле коляске.

4 Общие требования

4.1 Общие положения и требования доступности пляжей

4.1.1 Пляж является объектом среды обитания, на котором санитарно-эпидемиологическая обстановка должна исключать факторы, оказывающие вредное воздействие на человека, и обеспечивать факторы, создающие благоприятные условия для его жизнедеятельности.

Общие положения и санитарно-эпидемиологические требования по обеспечению безопасности среды обитания для здоровья человека определены в [2].

4.1.2 Водная акватория и прибрежная зона пляжа шириной 20 м являются водным объектом общего пользования, на который распространяются требования Водного кодекса Российской Федера ции [1]. Пляж является функционально выделенным и обособленным элементом зон рекреации водных объектов, на которые распространяются требования ГОСТ 17.1.5.02.

4.1.3 Пляж является местом отдыха населения. Он относится к социально значимым городским и пригородным объектам общего назначения с беспрепятственным доступом населения. В соответствии со статьей 15 Федерального закона «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации» территория пляжа должна быть доступна для инвалидов [3].

4.1.4 Пляжи являются объектами туристской индустрии. Общие правила классификации пляжей и их отнесения к определенным категориям устанавливают в соответствии с [4].

4.1.5 Требования к пляжам, как к объектам туристской инфраструктуры, определены в ГОСТ Р 55698.

Указанный стандарт определяет общие требования к пляжам, требования к различным функциональным зонам береговой территории пляжа, требования к оказываемым услугам, требования к персоналу, требования к обеспечению безопасности и охраны окружающей среды.

Стандарт выделяет на береговой территории пляжа такие основные функциональные зоны общего назначения, как входная, озеленения, отдыха, обслуживания, спортивная и детская игровая.

В соответствии со стандартом по своему функциональному назначению пляжи разделяются на общие и специализированные (детские, лечебные, пляжи гостиниц, пансионатов, туристических баз и другие).

Стандарт определяет минимальную площадь береговой зоны на одного посетителя, которую предусматривают при обустройстве пляжей различных типов, и, в частности, устанавливает, что для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата минимальная площадь, предоставляемая на специализированном пляже, должна быть не менее 8 кв. м.

4.1.6 Все пляжи, независимо от своего вида, по степени благоустройства, оборудованию и при родным условиям разделяются на пляжи I, II, III категорий. Категорию пляжей определяют в соответствии с требованиями, установленными системой классификации пляжей [5].

4.1.7 Учет пляжей и организацию их безопасного использования осуществляют в соответствии с установленными Правилами пользования пляжами в Российской Федерации [6].

4.1.8 На территории пляжей должно обеспечиваться выполнение Санитарных правил и норм [7], установленных в разделах «Санитарно-эпидемиологические требования к водным объектам», «Сани тарно эпидемиологические требования к охране прибрежных вод морей от загрязнения в местах водопользования населения», «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы», «Санитарно эпидемиологические требования к устройству, оборудованию и содержанию зданий и помещений».

4.1.9 Входная зона пляжа, а также пешеходные коммуникации, ведущие к ней от остановок общественного транспорта и от стоянки (парковки) автотранспорта для посетителей пляжа, должны соответствовать требованиям раздела «Требования к земельным участкам и территориям общего пользования» СП 59.13330.2020. Стоянка (парковка) автотранспорта для посетителей пляжа должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 55698, а также раздела «Стоянки (парковки) транспортных средств инвалидов» СП 59.13330.2020.

Тактильно-звуковая мнемосхема для общественных мест

Арт. **10361**

Производитель в России: **ООО «Вертикаль»**

Тех. задание

Дорожный знак 6.4.17д "Парковка для инвалидов", 700x700

Арт. **10042**

Производитель в России: **ООО «Вертикаль»**

Тех. задание

Плитка контрастная (конусы лин), 300x300x6, PU/PL, ж/ч, самк

Арт. **50381-1-PU-300x300-YB-SK**

Производитель в России: **ООО «Вертикаль»**

Тех. задание

4.1.10 При наличии огражденной территории вход на пляж, как правило, осуществляется через калитку, общую для всех посетителей. Как минимум, один вход на территорию пляжа должен быть доступен для людей на инвалидных колясках.

4.1.11 При наличии общей входной калитки перед ней необходимо обустроить предупреждающий тактильный наземный указатель по ГОСТ Р 52875. Рядом с калиткой, со стороны ручки, на высоте от 1,2 м до 1,6 м на ограждении необходимо установить тактильно визуальную информационную табличку, выполненную с использованием рельефно линейного шрифта и рельефно-точечного шрифта Брайля по ГОСТ Р 59602. Табличка должна содержать информацию о названии, принадлежности и категории пляжа, а также о времени его работы.

4.1.12 Перед входом на пляж или сразу после него в зоне расположения информационного узла, включающего информационное табло и информационный стенд, соответствующие требованиям ГОСТ Р 55698, размещают тактильно визуальную или тактильно звуковую схему, выполненную в соответствии с ГОСТ Р 59602, с указанием расположения доступных пляжных объектов и доступных путей следования к ним.

Вертикальная стойка для мнемосхемы

Артикул: **10923**

Размеры: **1585x1120 мм**

Производитель в России: **ООО «Вертикаль»**

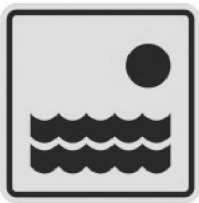
Скачать тех. задание

4.1.13 От входной зоны до зоны отдыха следует обустроить центральную дорожку шириной не менее двух метров с твердым покрытием. В качестве основного варианта покрытия рекомендуется использовать мощение тротуарной плиткой.

4.1.14 На территории пляжа необходимо разместить, как минимум, по одной универсальной кабине туалета, душевой кабине и кабине для переодевания, доступной для инвалидов на кресле коляске, соответствующих требованиям СП 59.13330.2020, а также солярий и аэрарий общего пользования, часть мест отдыха в которых должна быть доступна для размещения инвалидов ПОДА, а также инвалидов по зрению с сопровождающей их собакой проводником.

Указанные объекты рекомендуется размещать рядом с входной зоной. Должны быть обустроены непрерывные пешеходные дорожки с твердым покрытием, шириной не менее 1,2 м, соединяющие входы в указанные доступные объекты с центральной дорожкой.

4.1.15 Сервисные знаки обозначения туалетов различных типов, устанавливаемые на территории пляжа перед входами в туалеты или совместно с указателями направления движения к ним, должны соответствовать ГОСТ Р 52131.



С 10 Пиктограмма тактильная Бассейн

Арт. **902-0-С-10**

Производитель в России: **ООО «Вертикаль»**

Тех. задание

П 09 Пиктограмма тактильная Дельфинарий

Арт. **902-0-Р-09**

Производитель в России: **ООО «Вертикаль»**

Тех. задание

Пиктограмма тактильная, модульная, с наклонным полем, М11

Арт. **50363-11**

Производитель в России: **ООО «Вертикаль»**

4.1.16 Собака проводник, сопровождающая инвалида по зрению, должна иметь возможность находиться рядом с ним на всей береговой территории пляжа.

На территории пляжа или на расстоянии не более 50 м от входа необходимо оборудовать площадку выгула собак проводников.

Купание собак проводников в пределах акватории пляжа не разрешается.

4.1.17 Пункты 4.1.8—4.1.16 настоящего стандарта определяют требования к обеспечению доступности, которые необходимо выполнять на общих и специализированных пляжах различного назначения. При выполнении указанных требований обеспечивается возможность для инвалидов всех групп функционирования, определяемых в соответствии с [8], находиться на береговой территории пляжа и пользоваться доступными объектами, указанными в 4.1.14.

Для обеспечения безопасного перемещения по всей береговой территории (вне дорожек с твердым покрытием) и купания в акватории общего пляжа инвалидам ПОДА и инвалидам по зрению рекомендуется, в случае необходимости, использовать помощь сопровождающих их лиц, в связи с отсутствием на общих пляжах персонала, оказывающего соответствующие услуги.

4.1.18 Доступность пляжа для инвалидов всех групп функционирования, включая инвалидов ПОДА и инвалидов по зрению, при которой они могут посещать пляж самостоятельно (без сопровождающих лиц) и купаться, обеспечивается на доступных специализированных пляжах.

4.2 Общие положения и требования к доступным специализированным пляжам

4.2.1 Доступный специализированный пляж (далее — доступный пляж) должен иметь соответствующим образом оборудованную территорию и необходимые вспомогательные средства для инвалидов, иметь специально подготовленный персонал (далее — пляжный персонал), а также должен соответствовать общим положениям и требованиям подраздела 4.1 настоящего стандарта.

4.2.2 Пляжный персонал должен оказывать инвалидам ситуационную и экстренную помощь при необходимости, а также специализированные пляжные услуги, включающие предоставление инвалидам оборудованных мест размещения в зоне отдыха, вспомогательных и иных средств различного на значения, с учетом физических возможностей инвалидов, оказывать им необходимую помощь в процессе купания (в случае необходимости), используя различные специальные средства и оборудование. Программа и порядок подготовки и аттестации персонала доступных пляжей, а также рекомендации по определению его необходимой численности разрабатываются и утверждаются региональными органами исполнительной власти в сфере туризма.

Спасателям по акватории, в зону ответственности которых входит доступный пляж, необходимо пройти дополнительную подготовку по особенностям оказания помощи при спасении инвалидов раз личных групп функционирования.

4.2.3 Доступный пляж может быть муниципальным, частным, ведомственным или арендованным (по принадлежности) самостоятельным специализированным пляжем, или выделенной функциональной зоной в составе действующих общих или специализированных пляжей, имеющих различное функциональное назначение.

4.2.4 Рекомендуется на расстоянии не более 50 м от входа на доступный пляж размещать специализированные парковочные места исключительно для транспортных средств, управляемых инвалида ми или перевозящих инвалидов, в дополнение к парковочным местам, предусмотренным для инвалидов, на основной стоянке (парковке), предназначенной для посетителей пляжа.

Указанные дополнительные парковочные места, предназначенные для автотранспорта инвалидов — посетителей пляжа, должны соответствовать требованиям СП 59.13330.2020. Рекомендуемое количество таких дополнительных парковочных мест (при наличии возможности их размещения) — 30 % от количества оборудованных на пляже мест размещения для инвалидов.

Трафарет, 800x1600мм

Арт. **10005**

Производитель в России: **ООО «Вертикаль»**

Тех. задание

Проект автопарковки

Арт. **20135**

Производитель в России: **ООО «Вертикаль»**

Тех. задание

Дорожный знак 6.4.17д "Парковка для инвалидов", 700x700

Арт. **10042**

Производитель в России: **ООО «Вертикаль»**

Тех. задание

4.2.5 На доступном пляже или на расстоянии не более 30 м от него следует размещать следующие пляжные объекты, обеспечивающие условия для безопасного и комфортного их использования инвалидами (далее — доступные пляжные объекты):

- - универсальные кабины туалетов;
- - душевые кабины;
- - кабины для переодевания;
- - души для ног
- - аэрарий;
- - солярий.

Непосредственно на территории доступного пляжа должны находиться помещение для размещения кресел колясок и специализированные индивидуальные места размещения инвалидов, оборудованные пляжными шезлонгами с изголовьем, регулируемым по углу наклона, с пляжными матрасами и с пляжными зонтами.

4.2.6 В помещении для размещения кресел колясок необходимо выделить места хранения специализированных пляжных колясок, предоставляемых инвалиду ПОДА на период нахождения на пляже (по его желанию), и кресел колясок, на которых инвалиды прибыли на территорию пляжа, а также место перемещения (пересаживания) инвалидов из одной коляски в другую.

4.2.7 На береговой территории доступного пляжа следует обустроить коммуникационные пути — дорожки, идущие от доступного входа к доступной зоне отдыха, соединяющие между собой все доступные пляжные объекты, указанные в 4.2.5. Все дорожки должны иметь твердое покрытие, например мощение тротуарной плиткой, или поперечный настил из террасной доски с просветом между элементами мощения (покрытия) не более 0,01 м. Ширина центральной дорожки, идущей от входа в зону отдыха, — не менее 2,0 м. Ширина всех остальных дорожек — не менее 1,2 м. На таких дорожках через каждые 20 м предусматривают для разъезда инвалидов на креслах колясках «карманы», имеющие длину по направлению движения не менее 2,5 м и ширину не менее 2,0 м.

Продольный уклон всех дорожек не должен превышать значения 50 ‰ (1:20); поперечный уклон не должен превышать значения 20 %0(1:50).

По краям всех дорожек рекомендуется обустраивать бортики высотой от 0,04 до 0,06 м.

Скамья наклонная, для улицы и помещений, AISI 304, М1

Артикул: **80040**

Размеры: **1070x1200x360 мм**

Производитель в России: **ООО «Вертикаль»**

Скачать тех. задание

4.2.8 На доступном пляже выполняют следующие требования, обеспечивающие возможность на хождения на нем и получения пляжных услуг инвалидов по зрению, сопровождаемых собаками проводниками:

- необходимо оборудовать площадку выгула собак на расстоянии не далее 50 м от входа на доступный пляж или его неогражденной границы;

- расстояние между специализированными шезлонгами в аэрарии и индивидуальными шезлонга ми должно быть достаточным для размещения собаки проводника.

4.2.9 Акватория доступного пляжа должна иметь непрерывное ограждение со всех сторон с ис пользованием береговых сооружений и плавучих ограждений — канатов с поплавками. Ее следует оборудовать специализированными вспомогательными и техническими средствами, обеспечивающими возможность безопасного купания инвалидов ПОДА и инвалидов по зрению, самостоятельно (с участи ем сопровождающего лица при необходимости) или с помощью персонала, в зависимости от физических особенностей инвалида.

В пределах акватории доступного пляжа рекомендуется там, где это возможно, выделять одну или несколько зон для купания инвалидов по зрению — дорожек шириной от 2 до 3 метров, ограниченных с двух сторон канатами с поплавками, исключающими случайное попадание купающихся за пределы акватории пляжа.

4.2.10 На акватории доступного пляжа рекомендуется оборудовать площадку над водной поверх ностью с ограждением, которая может использоваться для отдыха и спуска в воду по наклонной лестнице с широкими ступенями и поручнями на высоте 0,9; 0,7 и 0,15 м. Указанную площадку соединяют с береговой территорией пляжа дорожкой, соответствующей требованиям 4.2.7 настоящего стандарта. Для такой дорожки при необходимости допускается увеличивать продольный уклон свыше 50 ‰ (1:20), но не более чем 80 %0 (1:12,5). В этом случае передвижение по дорожке инвалида на кресле коляске осуществляет ассистент из числа пляжного персонала или сопровождающих лиц.

4.2.11 На доступном пляже, при наличии возможности, рекомендуется оборудовать дорожку с твердым покрытием, идущую от одной из береговых дорожек в воду на глубину до 0,7 м и более (в зависимости от характера дна). Такая дорожка должна иметь ширину 1,0 м, продольный уклон не более 80 ‰ и быть оборудована двусторонними поручнями на высоте 0,9; 0,7 и 0,5 м, что обеспечивает возможность перемещения по ней инвалидов, пожилых и ослабленных людей в вертикальном положении с опорой на руки, инвалидов ПОДА в сидячем положении путем передвижения с опорой на руки, а также инвалидов ПОДА на специализированной пляжной коляске самостоятельно или с сопровождающим лицом.

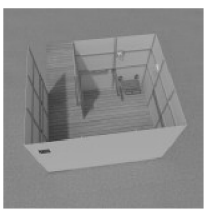
В конце такой дорожки на ее уровне под водой обустраивают площадку для размещения пляжных колясок с возможностью их крепления на период самостоятельного нахождения инвалида ПОДА в воде.

4.3 Общие и специальные требования к доступным пляжным кабинам

4.3.1 На пляжах должны быть доступные пляжные кабины различного функционального назначе ния

- универсальные туалеты, доступные душевые кабины и кабины для переодевания.

Оборудование и планировка доступных пляжных кабин соответствуют СП 59.13330.2020 (раздел «Требования к помещениям и их элементам»).



Пляжная кабинка для МГН

Артикул: **51896**

Размеры: **2210x2896x2300 мм**

Производитель в России: **ООО «Вертикаль»**

Скачать тех. задание

4.3.2 Двери всех пляжных кабин различного функционального назначения, предназначенных для индивидуального использования любыми посетителями, должны открываться наружу,

иметь устрой ства запирания изнутри с возможностью использования людьми со слабой моторикой рук, возможность экстренного открывания ключом снаружи и индикацию «занято-свободно».

4.3.3 В пляжных кабинах различного функционального назначения, предназначенных для инва лидов ПОДА, следует устанавливать на двери внутреннюю ручку на всю ширину двери на высоте 0,85 м для удобства ее закрывания «к себе», а на стенах — поручни различных типов по ГОСТ Р 51261.

4.3.4 В пляжных кабинах различного функционального назначения, которыми могут пользоваться инвалиды по зрению, наряду с крючками для костылей и личных вещей, следует установить дополни тельные крючки для белых тактильных тростей у двери со стороны ручки на расстоянии не более 0,2 м на высоте 1,5—1,6 м.

4.3.5 В доступных пляжных кабинах устанавливают кнопки вызова персонала в соответствии с требованиями СП 59.13330.2020. При нажатии кнопки должны включаться световой и звуковой сигналы над дверью кабины и/или срабатывать сигнал на пульте приема сигналов, установленном в помеще нии, где постоянно находится персонал пляжа (например, в медпункте).

Комплект ТИФЛОВЫЗОВ ПС-1999 с тактильно-сенсорной и нерж. кнопкой

Арт. **10870**

Производитель в России: **ООО «Вертикаль»**

Тех. задание

Поручень опорный, угловой, тип 1, лев, AISI 304/PVC, D38

Арт. **87011L**

Производитель в России: **ООО «Вертикаль»**

Тех. задание

Городская скамейка, нерж. сталь

Арт. **51611AISI**

Производитель в России: **ООО «Вертикаль»**

4.3.6 Кабины для переодевания, предназначенные для инвалидов ПОДА, необходимо оборудо вать скамьей для переодевания в положении лежа и установленным над скамьей устройством для самоподнимания в виде потолочной штанги с подвесной рукояткой.

4.3.7 Вдушевых кабинах применение кранов с раздельным управлением горячей ихолодной водой не допускается. В душевых кабинах, предназначенных для инвалидов ПОДА, смесители должны иметь удлиненные рычажные рукоятки для регулирования подачи воды в соответствии с СП 59.13330.2020 и душевую лейку на гибком шланге.

4.3.8 Душевую кабину оснащают пластиковыми стульями или откидным сиденьем согласно СП 59.13330.2020. Рекомендуется включать в состав душевой кабины коляску для обеспечения воз можности инвалидам ПОДА принимать на ней душ (по их желанию).

4.4 Общие и специальные требования к оборудованию и техническим средствам, используемым на доступных специализированных пляжах

4.4.1 На доступных пляжах рекомендуется размещать инфраструктурное оборудование системы радиоинформирования и звукового ориентирования, обеспечивающее возможность навигации инвали дов по зрению на территории пляжа.

Указанное оборудование следует устанавливать в следующих точках:

- над входом на территорию доступного пляжа;
- информационным узлом с тактильно-визуальной или тактильно
- - говорящей схемой территории пляжа;
- - местом расположения дежурного персонала пляжа; - входом в туалеты,
- площадкой выгула собак-проводников.

Для получения информации и звуковых сигналов от инфраструктурного оборудования инвали ды по зрению могут использовать личные смартфоны с установленной специальной программой или специализированные абонентские устройства, которые могут находиться в личном пользовании, или предоставляться инвалиду по зрению на время нахождения на пляже.

Указанное оборудование должно соответствовать требованиям ГОСТ Р 59431.

Тактильно-звуковая мнемосхема для входной группы

Арт. **10360**

Размеры: **2161x1200x530 мм**

Производитель в России: **ООО «Вертикаль»**

Скачать тех. задание

Мнемосхема с СВП, полноцвет, стойка уличная, PVC3

Арт. **903-3-PVC3-10072i**

Размеры: **1930x1400x335 мм**

Производитель в России: **ООО «Вертикаль»**

Скачать тех. задание

4.4.2 Для обеспечения возможности самостоятельного купания инвалидов по зрению террито рию пляжа необходимо оборудовать звуковым генератором, обеспечивающим формирование звуковых сигналов ориентации, позволяющих инвалиду по зрению определить направление движения к берегу. Звуковой сигнал ориентации должен быть хорошо слышен на расстоянии 30 м от берега и включаться на период самостоятельного купания инвалида по зрению по его просьбе.

Основные частоты сигнала должны находиться в диапазоне от 300 до 3500 Гц. Частота повторе ния звукового сигнала ориентации находится в диапазоне от 0,5 до 1,2 Гц. Уровень звукового давления сигнала ориентации — в диапазоне от 30 до 90 дБ и не превышает уровень окружающего шума более чем на 10 дБ.

4.4.3 На доступном пляже для обеспечения возможности безопасного и комфортного нахожде ния в воде инвалидов ПОДА следует использовать специальные пляжные плавающие шезлонги на на дувных колесах, с поплавками и ручкой, позволяющими ассистенту перемещать указанные шезлонги с инвалидом по береговой поверхности от места его размещения до воды и в воде.

Плавающие шезлонги должны быть двух основных типов, учитывающих физические особенно сти и возможности инвалидов. Шезлонги первого типа не имеют боковых поплавков для того, чтобы инвалид, при наличии соответствующих физических возможностей, имел возможность переместиться с шезлонга в воду для самостоятельного купания, а затем вернуться обратно. Шезлонги второго типа, имеющие боковые поплавки, предназначены для инвалидов, не

имеющих возможности самостоятель но находиться в воде. Они обеспечивают комфортное расположение инвалида на шезлонге и его без опасное нахождение на водной поверхности.

4.4.4 Специализированные пляжные коляски, предоставляемые инвалиду на время его нахож дения на пляже, обеспечивают возможность самостоятельного перемещения по имеющимся пляжным коммуникационным путям, а также возможность купания на ней с использованием дорожки с твердым покрытием с углублением в воду (самостоятельно или с ассистентом).

Такие коляски не должны иметь коррозируемых деталей и допускают длительное нахождение в воде.

4.4.5 Пляжные береговые шезлонги, предназначенные для использования инвалидами, имеют индивидуальный номер, выполненный рельефно-линейным и рельефно-точечным шрифтом Брайля. Конструкция шезлонгов должна быть травмобезопасна для инвалидов по зрению.

4.4.6 В состав специализированного пляжного оборудования необходимо включать переносные наземные портативные устройства для самоподнимания инвалидов, использующих для отдыха пляж ные матрасы, размещаемые непосредственно на береговой поверхности, предоставляемые при не обходимости.

4.5 Общие положения и требования по оказанию пляжных услуг для инвалидов

4.5.1 Обязательные пляжные услуги, оказываемые персоналом доступного пляжа, включают:

- предоставление стационарного места размещения под навесом или зонтом на шезлонге, имеющем изголовье с регулируемым углом наклона и пляжный матрас;
- предоставление места размещения непосредственно на береговой поверхности на переносном шезлонге или пляжном матрасе;
- предоставление пляжной коляски для перемещения по территории пляжа и купания с использованием специальной дорожки с углублением в воду (при наличии);
- хранение личных кресел-колясок на время нахождения инвалидов на пляже; - предоставление инвалидам пробковых жилетов на период купания;
- предоставление инвалидам ПОДА возможности купания с использованием плавающего шезлонга с помощью ассистента;
- сопровождение инвалидов ПОДА и инвалидов по зрению при купании по их заявке.

4.5.2 Места размещения необходимо предоставлять инвалидам согласно их желанию и физическим возможностями. Их следует оборудовать на площадках с твердым покрытием солярия и аэрария, имеющих общий теневой навес, а также на индивидуальных площадках с твердым покрытием под зон том. Инвалидам, если позволяет их физическое состояние, рекомендуется также предоставлять места размещения непосредственно на естественной береговой поверхности на пляжном матрасе.

4.5.3 Рекомендуемые дополнительные пляжные услуги, оказываемые персоналом пляжа, вклю чают в себя:

- предоставление инвалидам ПОДА ортопедических матрасов;
- предоставление инвалидам по зрению специализированных абонентских устройств системы радиоинформирования и звукового ориентирования (при наличии установленного соответствующего инфраструктурного оборудования);
- подзарядку электроколясок во время их хранения (при наличии оборудования подзарядки);
- предоставление инвалидам возможности зарядки сотовых телефонов;
- вызов обычного или специализированного такси для инвалида ко входу на пляж.

4.5.4 На доступных пляжах специализированные места, оборудованные шезлонгами, следует предоставлять только инвалидам. При этом в первую очередь такие места предоставляются

инвалидам ПОДА и инвалидам по зрению. Персонал пляжа вправе потребовать от посетителя предъявления документа, подтверждающего инвалидность.

Маяк светозвуковой «Привод-1»

Артикул: **41037**

Размеры: **590x375x125 мм**

Производитель в России: **ООО «Вертикаль»**

Скачать тех. задание

4.5.5 Для сопровождающих инвалидов лиц, как правило, выделяют места на естественной бе реговой поверхности с предоставлением пляжного матраса. Право на предоставление такого места размещения на пляже для инвалидов имеют одно сопровождающее инвалида лицо и сопровождающие инвалида дети до 12 лет.

4.5.6 Все услуги, оказываемые согласно 4.5.1—4.5.5 настоящего стандарта, должны предоставляться бесплатно.

4.5.7 Другим сопровождающим инвалида лицам, а также сторонним посетителям на доступных пляжах специализированные пляжные места и услуги не предоставляют.

Библиография

[1] «Водный кодекс Российской Федерации» от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ

[2] Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

[3] Федеральный закон от 24 ноября 1995 г. № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Феде рации»

[4] Федеральный закон от 24 ноября 1996 г. № 132-ФЗ «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации»

[5] Правила классификации горнолыжных трасс, классификации пляжей (утверждены приказом Федерального агентства по туризму от 8 сентября 2020 г. № 287-Пр-20)

[6] Правила пользования пляжами в Российской Федерации (утверждены приказом МЧС России от 30 сентября 2020 г. № 732)

[7] СанПиН 2.1.3684-21 Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпиде мических (профилактических) мероприятий

[8] Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья (МКФ), 2001

УДК 615.418.3.001.4:006.354	ОКС 11.180.30
Ключевые слова: общий пляж, специализированный пляж, доступный пляж, доступные пляжные каби ны, плавающие шезлонги, пляжные услуги для инвалидов	