ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 59850.6— 2021

АРКТИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ

Часть 6

Предотвращение конфликтных ситуаций между туристами и белым медведем. Требования

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2022

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Автономной некоммерческой организацией «Общество сохранения и изучения дикой природы и содействия развитию социальных программ» (АНО «Общество дикой природы»), Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук (ИПЭЭ РАН), Федеральным агентством по туризму (Ростуризм), Автономной некоммерческой организацией Научно-информационный центр «Полярная инициатива» (АНО НИЦ «Полярная инициатива»), Федеральным государственным казенным учреждением «Арктический спасательный учебно-научный центр «Вытегра» (ФГКУ «АСУНЦ «Вытегра»), Обществом с ограниченной ответственностью «Санаторий «Вятичи» (ООО «Санаторий «Вятичи»), Акционерным обществом «Центральный научно-исследовательский институт точного машиностроения» (АО «ЦНИИТОЧМАШ»), Общероссийской общественной организацией «Ассоциация коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации» (АКМНСС и ДВ РФ), графическая часть выполнена Обществом с ограниченной ответственностью «Студия Артемия Лебедева» (ООО «Студия Артемия Лебедева»)

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

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 декабря 2021 г. № 1832-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 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

© Оформление. ФГБУ «РСТ», 2022

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

Введение

Настоящий стандарт входит в серию стандартов «Арктический туризм», состоящую из следующих частей:

- часть 1. Туристские и экскурсионные услуги в Арктической зоне Российской Федерации. Основные положения;
- часть 2. Требования по обеспечению безопасности туристов в Арктической зоне Российской Федерации;
- часть 3. Безопасность активных видов туризма в Арктической зоне Российской Федерации. Общие положения;
- часть 4. Требования к туристской инфраструктуре в Арктической зоне Российской Федерации;
- часть 5. Информационные знаки системы навигации в сфере туризма в Арктической зоне Российской Федерации. Общие требования;
- часть 6. Предотвращение конфликтных ситуаций между туристами и белым медведем. Требования.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

АРКТИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ

Часть 6

Предотвращение конфликтных ситуаций между туристами и белым медведем. Требования

Arctic tourism. Part 6. The prevention of conflicts between tourists and a polar bear. Requirements

Дата введения — 2022—06—30

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает требования к организации мероприятий по предотвращению конфликтных ситуаций между человеком и белым медведем *(Ursus maritimus)*, а также к средствам отпугивания и барьера, средствам маскировки.

Настоящий стандарт распространяется на действия всех участников исследований в Арктике или другой деятельности, осуществляемой в Арктической зоне Российской Федерации (АЗ РФ).

Положения настоящего стандарта используются при организации безопасной деятельности в АЗ РФ.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 32611 Туристские услуги. Требования по обеспечению безопасности туристов

ГОСТ 32612 Туристские услуги. Информация для потребителей. Общие требования

ГОСТ Р 50681 Туристские услуги. Проектирование туристских услуг

ГОСТ Р 53522 Туристские и экскурсионные услуги. Основные положения

ГОСТ Р 54601 Туристские услуги. Безопасность активных видов туризма. Общие положения

ГОСТ Р 59850.1 Арктический туризм. Часть 1. Туристские и экскурсионные услуги в Арктической зоне Российской Федерации. Основные положения

ГОСТ Р 59850.2 Арктический туризм. Часть 2. Требования по обеспечению безопасности туристов в Арктической зоне Российской Федерации

ГОСТ Р 59850.4 Арктический туризм. Часть 4. Требования к туристской инфраструктуре в Арктической зоне Российской Федерации

ГОСТ Р 59850.5 Арктический туризм. Часть 5. Информационные знаки системы навигации в сфере туризма в Арктической зоне Российской Федерации. Общие требования

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов 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 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана

Издание официальное

датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 32611, ГОСТ Р 54601, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1

арктический туризм: Туризм в Арктической зоне Российской Федерации, направленный на популяризацию ее исторического, культурного и природного потенциала.

[ГОСТ Р 59850.1—2021, пункт 3.1]

3.2 **конфликтная ситуация между человеком и белым медведем (конфликтная ситуация):** Специфическое состояние взаимодействия человека и белого медведя, которое сопровождается негативным воздействием на людей и их ресурсы или на животное и его среду обитания.

Примечание — В настоящем стандарте под понятием «человек» или «группа людей» подразумеваются туристы, осуществляющие или участвующие в туристской деятельности.

3.3 **мероприятия по предотвращению конфликтных ситуаций:** Действия, совершаемые в целях недопущения наступления конфликтных ситуаций, чреватых непредсказуемыми последствиями.

3.4 **отпугивание:** Действия, совершаемые человеком или группой лиц и направленные на возникновение реакции белого медведя к отступлению и покиданию им мест пребывания человека.

3.5 **средства отпугивания:** Приспособления, технические устройства, транспортные средства, другие животные (собаки), применяемые для отпугивания белого медведя.

3.6 **подручные средства отпугивания:** Различные предметы или технические устройства, находящиеся рядом и применяемые в силу обстоятельств как средства отпугивания белого медведя, но не предназначенные для этого.

3.7 **средства барьера:** Приспособления или инженерные устройства, создающие непреодолимую физическую преграду для проникновения белого медведя в места пребывания человека или группы людей.

3.8 **средства сигнализации о заходе белого медведя (средства сигнализации):** Технические устройства, предназначенные для оповещения людей о заходе белого медведя в зону пребывания людей и возникновения в связи с этим непредсказуемой ситуации.

3.9 **сертифицированные средства отпугивания и установки барьера:** Прошедшие процедуру подтверждения качества и соответствующие установленным требованиям промышленные технические и инженерные устройства, основным предназначением которых являются отпугивание белого медведя и (или) создание непреодолимых физических преград животному.

3.10 **переселение:** Перемещение белого медведя на дистанцию не менее 50 км от точки отлова с целью недопущения его повторного возвращения к месту пребывания человека.

3.11 **критическая ситуация между человеком и белым медведем (критическая ситуация):** Вид конфликтной ситуации, при которой возникает неминуемая угроза здоровью и жизни человека или белого медведя.

3.12 **вынужденные меры:** Действия по обездвиживанию, отлову или переселению белого медведя с целью прекращения или предотвращения критической ситуации.

3.13 **средства маскировки:** Специальные средства, способствующие скрытию и уменьшению заметности человека и технических средств в окружающей среде.

4 Общие требования

4.1 Белый медведь (*Ursus maritimus)*, являясь крупнейшим сухопутным хищником и обитая в Арктике, представляет угрозу жизни или здоровью человека при осуществлении туристской и сопутствующей деятельности, а также коренного населения (коренным малочисленным народам), проживающего(им) в его ареале.

4.2 В целях безопасного осуществления исследовательской и любой деятельности в Арктике, а также сохранения белого медведя как вида, занесенного в Красную книгу Российской Федерации, проводят мероприятия по предотвращению конфликтных ситуаций между человеком и медведем.

4.3 Мероприятия по предотвращению конфликтных ситуаций организуют и проводят во всех местах пребывания человека (жилых зонах, производственных территориях, полярных станциях, полевых лагерях, экспедициях, при использовании транспортных средств и др.), находящихся в ареале белого медведя.

4.4 Проводимые мероприятия по предотвращению данных конфликтных ситуаций должны обеспечивать должный уровень безопасности человека, не наносить урон окружающей среде, а также не создавать угрозу здоровью и жизни человека и белого медведя.

5 Организация мероприятий по предотвращению конфликтных ситуаций между человеком и белым медведем

5.1 Мероприятия по предотвращению конфликтных ситуаций разрабатывают, организуют и проводят исходя из особенностей биологии медведя и его поведения в естественной и искусственной среде обитания, а также в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50681, ГОСТ Р 53522, ГОСТ Р 59850.1, ГОСТ Р 59850.2, ГОСТ Р 59850.4 и настоящего стандарта.

5.2 Мероприятия по предотвращению конфликтных ситуаций разрабатывают, организовывают и проводят в соответствии со спецификой места пребывания человека (жилые зоны, производственные территории, полярные станции, полевые лагеря, транспортные средства и др.).

Проектирование и строительство объектов пребывания человека (жилые зоны, производственные территории, полярные станции, полевые лагеря) должны быть осуществлены с учетом мероприятий по предотвращению конфликтных ситуаций в соответствии с настоящим стандартом.

5.3 Мероприятия по предотвращению конфликтных ситуаций включают следующее: разработку необходимых инструкций для туристов и персонала по ГОСТ 32612, обучение и инструктаж персонала, размещение предупреждающих знаков, применение средств сигнализации, отпугивания и установки барьера, при возникновении критической ситуации отлов путем обездвиживания и переселение животного.

5.4 Территории жилых зон и общественных учреждений в обязательном порядке оборудуют средствами сигнализации, отпугивания и (или) установки барьера от белых медведей.

5.5 В темное время суток территории жилых зон и общественных учреждений должны иметь освещение, необходимое для уверенного ориентирования при угрозе возникновения или при возникновении конфликтной ситуации.

5.6 Отходы жизнедеятельности человека размещают и утилизируют таким образом, чтобы не создавались условия и не повышался риск привлечения белого медведя.

5.7 Инструкции по предотвращению и действиям при конфликтных ситуациях размещают в помещениях на видном месте.

При выходе из помещений и в наиболее подходящих местах вне помещений устанавливают информационные знаки по ГОСТ Р 59850.5, предупреждающие об опасности белого медведя (приложение А).

5.8 Все участники деятельности в Арктической зоне Российской Федерации должны быть ознакомлены с требованиями настоящего стандарта, инструкциями по предотвращению и действиям при конфликтных ситуациях между человеком и медведем, разработанными для мест пребывания человека, соблюдать изложенные в них требования, проходить соответствующий инструктаж у руководства организации.

5.9 Участники туристской деятельности в АЗ РФ и несущие ответственность за организацию мероприятий, а также непосредственно задействованные в мероприятиях по предотвращению конфликтных ситуаций между человеком и белым медведем должны пройти дополнительное обучение (не менее 72 ч) по данному направлению и подтвердить свою квалификацию.

5.10 Ответственность за обеспечение безопасности и организацию мероприятий по предотвращению конфликтных ситуаций между человеком и белым медведем возлагается на руководителей юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих туристскую деятельность в местах ареала белого медведя.

5.11 Организацию мероприятий по отлову и переселению белого медведя проводят в случае неэффективности предпринятых мер по его отпугиванию и при возвращении животного к месту пребывания людей. Данные мероприятия должны быть выполнены уполномоченными должностными лицами органов государственной власти с привлечением специалистов, имеющих опыт обездвиживания, транспортирования и ветеринарного контроля физиологического состояния белого медведя [1] в соответствии с требованиями действующего законодательства и после получения официального разрешения Федеральной службы по надзору в сфере природопользования.

5.12 В случае обнаружения и последующего нахождения белого медведя в непосредственной близости от производственного или жилого объекта или группы людей независимо от того, представляет/не представляет белый медведь опасность для инфраструктуры и человека, предпринимают вынужденные меры по недопущению критической ситуации, о проведении которых незамедлительно информируют центральный аппарат Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, территориальное управление Росприроднадзора и правоохранительные структуры [1].

5.13 В случае возможного нападения белого медведя на человека предпринимают вынужденные меры по прекращению критической ситуации, о проведении которых незамедлительно информируются центральный аппарат Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, территориальное управление Росприроднадзора и правоохранительные структуры [1]. Вынужденные меры должны быть в том числе направлены на избежание возможной гибели белого медведя.

6 Общие требования к средствам отпугивания и установки барьера

6.1 Применение средств отпугивания (приложение Б) и установки барьера является основной мерой по предотвращению приближения белого медведя к месту пребывания человека, контакта человека с белым медведем и, как следствие, по недопущению конфликтных ситуаций.

6.2 Средства отпугивания и установки барьера следует создавать и применять в соответствии с особенностями биологии белого медведя и его поведения в естественной и искусственной среде обитания.

6.3 Средства отпугивания и установки барьера должны удовлетворять следующим требованиям:

- воздействовать на природные инстинкты и рефлексы животного таким образом, чтобы вынуждать его покинуть охраняемую территорию (звуком, светом, цветом, размером, формой, запахом, другим животным и др.);
- не наносить вред человеку;
- не наносить вред животному;
- не наносить вред окружающей среде.

6.4 Рекомендуется применять промышленные средства отпугивания и установки барьера, прошедшие испытания и сертификацию.

6.5 В случае возникновения затруднений или невозможности использования промышленных сертифицированных средств допускается для отпугивания белых медведей применять: транспортные средства, других животных (собак), подручные средства (огнетушители, фальшфейеры, ракетницы, дымовые гранаты и другие средства, вынуждающие животное удалиться); для установки барьера — постройку преград, заборов, усиление окон решетками, усиление дверей и др. в соответствии с результатами научных исследований в области изучения белых медведей, методическими рекомендациями, требованиями разработанных инструкций [1].

7 Общие требования к средствам маскировки

Средства маскировки туристской инфраструктуры в АЗ РФ, туристов, транспорта, инвентаря должны соответствовать цветовой гамме окружающей среды.

Также рекомендуется создание комплексов маскировки, принятие и утверждение специальной маскировочной окраски одежды, техники и инструментов в соответствии с условиями окружающей среды и в зависимости от ландшафта местности и выполняемых задач.

В зависимости от ландшафта местности и выполняемых задач необходимо применение основных типов камуфляжа для условий АЗ РФ.

Приложение А
(обязательное)

Предупреждающий информационный знак



Рисунок А.1 — Предупреждающий информационный знак «Осторожно. Белые медведи»

Приложение Б
(рекомендуемое)

Аварийно-спасательные комплекты

Б.1 Рекомендуемый перечень аварийно-спасательного комплекта для группы людей, находящихся в АЗ РФ:

а) фальшфейер цветного огня (красный, синий, др.) — 10 шт.;
б) ракетница (например, СПШ-44) с комплектом снарядов — 1 шт.;
в) огнетушитель (такой, как ОУ-2) на группу — 1 шт.;
г) ручная дымовая граната (в частности, РДГ-2 и РДГ-2ч) — 1 шт.;
д) сигнальная ракета (например, РС-30) — 5 шт.;
е) нож — 1 шт.

Примечание — Перечень аварийно-спасательного комплекта для группы людей, находящихся в АЗ РФ формируют по решению (на основании приказа) руководства юридического лица (организации).

Б.2 Рекомендуемый индивидуальный перечень аварийно-спасательного комплекта:

а) фальшфейер цветного огня (красный, синий, др.) — 3 шт.;
б) сигнальная ракета (такая, как РС-30) — 5 шт.;
в) сигнальный комплект (например, «Сигнал охотника») — 1 шт.;
г) нож — 1 шт.

Примечание — Индивидуальный перечень аварийно-спасательного комплекта физическое лицо формирует самостоятельно и добровольно.

Библиография

[1] Методические рекомендации по предотвращению конфликтных ситуаций между человеком и белым медведем для компаний, работающих в Арктике. Разработаны и опубликованы Автономной некоммерческой организацией «Общество сохранения и изучения дикой природы» совместно с Институтом проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук (утв. на Международной научной конференции «Живая природа Арктики: сохранение биоразнообразия, оценка состояния экосистем», состоявшейся в г. Архангельск 30 октября 2017 г. — 3 ноября 2017 г.)

УДК 379.859:006.1:006.354 ОКС 03.200.10

Ключевые слова: Арктика, безопасность, белый медведь

Редактор *Л.С. Зимилова*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *Р.А. Ментова*
Компьютерная верстка *Е.А. Кондрашовой*

Сдано в набор 23.12.2021. Подписано в печать 19.01.2022. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,18.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «РСТ»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.

gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru