

ТК 444, «Спортивные и туристские изделия, оборудование, инвентарь,
физкультурные и спортивные услуги»

УТВЕРЖДАЮ

Председатель ПК1
«Индивидуальные средства спасения
на воде, спасательные жилеты»



В.А. Королев

«26» июня 2018 г.

Протокол заседания №1

**Подкомитета «Индивидуальные средства спасения на воде, спасательные
жилеты» ТК 444**

г. Москва, ул. Волочаевской, д. 38А
26.06.2018 г.

Присутствовали:

1. НП «Испытательная лаборатория спортивных изделий «ВИСТИ»
Королёв Виталий Александрович – председатель ПК1
 2. Региональная общественная организация Клуб путешественников «Вольный ветер»
Минделевич Сергей Владимирович – член ПК1
 3. АО «НПО Стеклопластик»
Ахмедпашаев Салмахан Магомедпашаевич – член ПК1
 4. ПК «ТЭС»
Морозов Игорь Владимирович – член ПК1
 5. Федеральный центр детско-юношеского туризма и краеведения
Омельченко Владимир Иванович - специалист в области детского туризма
- Другие члены ПК1 и приглашенные специалисты в режиме онлайн (интернет-трансляция) 1.
Союз организаторов детского активного туризма (СОДАТ)
Грицун Сергей Павлович - специалист в области детского туризма

ТК 444, «Спортивные и туристские изделия, оборудование, инвентарь,
физкультурные и спортивные услуги»

2. Заместитель Генерального Директора ГБОУ «Балтийский Берег»

Губаненков Сергей Михайлович - специалист в области детского туризма

3. Председатель федерации спортивного туризма

Панов Сергей Николаевич - специалист в области детского туризма

4. Член Координационного совета по развитию детского туризма при Правительстве РФ

Дрогов Игорь Алексеевич - инструктор туризма международного класса

5. Директор Республиканского центра детско-юношеского туризма (Республика Карелия)

Степанова Галина Ивановна - специалист в области детского туризма Повестка дня

1. Обсуждение национального стандарта ГОСТ Р 58108-2018 «Жилеты спасательные для детей. Технические требования» -- ГОСТ Р 58108-2018, введен в действие с 15 мая 2018 года. Особенности его применения на начальном этапе.

2. Предложения, замечания к форме и содержанию ГОСТ Р 58108-2018, предварительная оценка его функциональности и эффективности. 3. Разное.

Выступления участников заседания по теме повестки:

По 1 вопросу.

Королёв В.А.

Приказом Росстандарта от 21.05.2018 № 978 в Структуру технического комитета по стандартизации «Спортивные и туристские изделия, оборудование, инвентарь, физкультурные и спортивные услуги» ТК 444, внесено изменение – создан подкомитет - ПК 1 «Индивидуальные средства спасения на воде, спасательные жилеты». Ближайшей задачей нашего ПК является разработка стандарта, содержащего требования к спасательным жилетам для занятий активными видами водного спорта и туризма, на которые не распространяется действие ГОСТ Р 58108-2018 "Жилеты спасательные для детей. Технические требования".

Утвержденный приказом Росстандарта от 12 апреля 2018 года № 192-ст ГОСТ Р 58108-2018 "Жилеты спасательные для детей. Технические требования" не распространяется «на спасательные жилеты для детей с массой тела более 40 кг, а также на спасательные жилеты, используемые в условиях бурных вод и при занятии активными видами водного спорта и туризма».

Кроме того, ГОСТ Р 58108-2018 содержит примечание: «Требования к спасательным жилетам для использования в условиях бурных вод и при занятии активными видами водного спорта и туризма до введения соответствующего национального стандарта устанавливаются в технической документации изготовителя».

Жилеты, произведенные по ГОСТ Р 58108-2018, должны также соответствовать некоторым требованиям ГОСТ 22336-77 и ГОСТ Р 54616-2011.

На заседании технического комитета по стандартизации «Спортивные и туристские изделия, оборудование, инвентарь, физкультурные и спортивные услуги» ТК444 19.06.2018 г. Росстандарта рассматривалось обращение представителя Совета Союза организаторов детского активного туризма (СОДАТ) о необходимости разъяснения требований положений ГОСТ Р 58108-2018 в целях применения для нужд детского активного туризма в период до разработки и введения в действие «Требований к спасательным жилетам для использования в условиях бурных вод и при занятии активными видами водного спорта и туризма».

ТК444 поручил рассмотреть это обращение и подготовить ответ созданному ПК1.

ТК 444, «Спортивные и туристские изделия, оборудование, инвентарь, физкультурные и спортивные услуги»

Ахмедпашаев С.М. В период с 1978 года по 2018 год применялся ГОСТ 22336-77, поэтому до разработки нового ГОСТ можно руководствоваться его положениями и ускорить разработку нового нормативного документа.

Минделевич С.В. Точнее сказать, ГОСТ 22336-77 не применялся ни в активном, ни в спортивном туризме, поскольку для этих областей применения не подходит, а использовался, прежде всего, при пассажирских перевозках. Недостатки старого ГОСТ всем очевидны, опасность его использования в активном туризме подтверждается произошедшими трагическими случаями, что стало причиной поручения вице-премьера Правительства РФ Голодец О.Ю., данном на заседании Координационного совета по развитию детского туризма в РФ, о разработке нового ГОСТа с учетом высказанных на заседании замечаний.

Грицун С.П. ГОСТ 22336-77 разрабатывался в 1977 г. под требования Международной конвенции по охране человеческой жизни на море (СОЛАС 74) и в нем был заложены совершенно иные принципы. Жилеты, изготовленные по этому ГОСТу, предназначены для морских судов и круизных теплоходов. Предполагается их применение при «пассивном» спасении, когда попавший в воду человек должен лишь оставаться на плаву, не совершать самостоятельно активных действий и просто ожидать прибытия помощи.

Таким образом, жилеты, соответствующие ГОСТ Р 58108-2018, могут применяться в случае необходимости при использовании водного транспорта (например, для доставки детей на туристские базы, в водных круизах и т.п.).

Предлагаю внести в протокол предложение о необходимости срочной разработки национального стандарта на жилеты, которые могут быть использованы при занятии активными видами водного спорта и туризма. Причем может быть разработан единый ГОСТ, предусматривающий разные типоразмеры спасжилетов для взрослых и детей.

По 2 вопросу.

Грицун С.П. По своей конструкции жилет по ГОСТ 22336-77 фактически представляет собой нагрудник, не прилегающий плотно к телу человека. Высокий воротник у такого спасжилета мешает обзору и затрудняет использование защитного шлема. Большой объём, неудобная конфигурация, ненадёжность крепления на теле делают абсолютно невозможным активные действия человека в таком жилете во время его нахождения в туристском плавсредстве (байдарке, катамаране, рафте и т.п.) и не дает возможность самостоятельного возврата на плавсредство при попадании в воду. При этом полностью открытая спина приводит к быстрому переохлаждению организма, а при сплаве по бурной воде повышается вероятность травм спины при ударах о камни и другие препятствия. Наличие свистка и поискового огня фактически не повышает безопасность при занятиях водным спортом и активным туризмом. Использование такого жилета в названных областях может стать причиной травмы и даже гибели ребенка.

Морозов И.В. Контроль качества и функциональной пригодности жилетов по ГОСТ Р 58108-2018, с учётом нормативных ссылок на ГОСТ 22336-77, ГОСТ 32074, ГОСТ Р 54616-2011, не позволяет контролировать их состояние с необходимой точностью. Методы испытаний во многих случаях неконкретны. Необходимо разработать доступные и точные методы контроля технических характеристик спасательных жилетов. Например, к заседанию конструкторы нашей организации подготовили концепцию расчета плавучести спасательного жилета, т.к. необходимый расчет по действующим ГОСТ произвести почти невозможно, также сложно определить другие важные характеристики жилетов.

ТК 444, «Спортивные и туристские изделия, оборудование, инвентарь,
физкультурные и спортивные услуги»

Омельченко В.И. Несмотря на то, что в примечании к п.1 ГОСТ Р 58108-2018 указано: “Требования к спасательным жилетам для использования в условиях бурных вод и при занятии активными видами водного спорта и туризма до введения соответствующего национального стандарта устанавливаются в технической документации изготовителя,” -- рекомендовать в случае необходимости использовать Европейский стандарт ISO 12402 для обеспечения безопасности при занятии активными видами водного спорта и туризма.

По 3 вопросу.

Минделевич С.В. Без участия специалистов Федерации спортивного туризма России, разработчиков водного туристского снаряжения, производителей спасательных жилетов и других специалистов, имеющих практический опыт в данной области, невозможно подготовить качественный стандарт (технические требования). Предлагаю всем членам ПК1 и другим заинтересованным лицам произвести анализ действующих ГОСТ Р 58108-2018, ГОСТ 22336-77, ГОСТ Р 54616-2011 и других нормативных документов, касающихся спасательных жилетов, и дать предложения по разработке нового стандарта спортивных и страховочных жилетов, предназначенных для использования при занятиях активными видами водного спорта и туризма.

Решения заседания:

1. Включить в план разработки национальных стандартов ПНС-2019 год разработку стандарта спортивных и страховочных жилетов, предназначенных для использования при занятиях активными видами водного спорта и туризма.

2. Обеспечить разделение терминов «Спасательный жилет» и «Страховочный жилет» и закрепление этих терминов в нормативной документации.

3. Отметить необходимость разработки доступных и точных методов контроля технических характеристик спасательных жилетов (в том числе расчета плавучести спасательного жилета и т.д.).

4. Осуществить профессиональный перевод зарубежных стандартов страховочных жилетов.

5. Заинтересовать и привлечь к участию в работе представителей Федерации спортивного туризма России, разработчиков водного туристского снаряжения, производителей спасательных жилетов и других специалистов.

6. Рекомендовать в 2018 г. спортивным и туристическим организациям в случае необходимости использовать Европейский стандарт ISO 12402 для обеспечения безопасности при занятии активными видами водного спорта и туризма.

Ответственный секретарь ПК



Н.В.Авдеева

ТК 444, «Спортивные и туристские изделия, оборудование, инвентарь,
физкультурные и спортивные услуги»