

УДК 614.841.3

Актуальные вопросы по обеспечению пожарной безопасности палаточных лагерей

Юркин Г.Ю.^{1,2}, канд. физ.-мат. наук; Шубкин Р.Г.¹, канд. техн. наук; Антонов А.В.³, канд. техн. наук

¹Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России

²Сибирский федеральный университет

³Главное управление МЧС России по Красноярскому краю

Аннотация. В статье представлен обзор актуальных проблем по обеспечению пожарной безопасности палаточных лагерей. Проведен анализ нормативно-правовой базы регламентирующей требования к организации палаточных лагерей и кемпингов.

Ключевые слова: палаточный лагерь, кемпинг, глэмпинг, пожарная безопасность, летний отдых детей, реестр организаций отдыха и оздоровления.

Topical issues of fire safety in tent camps

Yurkin G.Yu.^{1,2}, Ph.D. of Physico-mathematical Sciences; Shubkin R.G.¹, Ph.D. of Engineering Sciences; Antonov A.V.³, Ph.D. of Engineering Sciences

¹Siberian Fire and Rescue Academy EMERCOM of Russia

²Siberian Federal University

³Main Directorate of the Ministry of Emergency Situations of Russia for the Krasnoyarsk Territory

Annotation. The article presents an overview of current problems in ensuring fire safety of tent camps. The analysis of the regulatory framework regulating the requirements for the organization of tent camps and campsites is carried out.

Key words: tent camp, camping, camping, fire safety, summer recreation for children, register of recreation and recreation organizations.

Введение

Путешествия в современном мире становятся всё более популярными, люди ищут возможность путешествовать больше, а тратить при этом меньше. Именно поэтому палаточный отдых как вариант бюджетного путешествия и проведения досуга, прежде всего с семьёй, уже пользуется большим спросом среди россиян. В современных реалиях популярность такого отдыха характерна для всех основных туристических зон России. [1,2,3]

Традиционно в летний период функционируют также детские палаточные лагеря. По статистике количество детских лагерей из года в год растёт, в частности по итогам оздоровительной кампании 2020 года их насчитывалось около 1,5 тыс., в том числе палаточных. [4] Для детей палаточный лагерь — это всегда приятные воспоминания на всю жизнь, для организаторов такого отдыха — огромный труд связанный, прежде всего, с обеспечением безопасности.

Места летнего отдыха детей для надзорных органов МЧС России всегда остаются предметом повышенного внимания. В ходе профилактических и надзорных мероприятий с персоналом проводятся тренировки, в ходе которых устанавливается готовность должностных лиц к действиям в случае пожара или ЧС. Не смотря на все усилия, которые прикладывают надзорные органы на предотвращение

травмирования и гибели несовершеннолетних в местах летнего отдыха, к сожалению, трагедии при пожаре все же иногда случаются. [5]

Палаточные лагеря и кемпинги

При выборе площадки для размещения палаточного лагеря, когда путешественники останавливаются в нем лишь на пару-трою дней, организаторы таких лагерей (кемпингов) руководствуются доступностью для туристов основной достопримечательности – озеро, пляж, вид на местность и т.п. [6] Существенные предпосылки по безопасности и комфорту лагеря в таком случае закладываются на этапе выбора площадки с учетом длительного и качественного её использования, а также сохранение окружающей среды от пожаров. Средняя продолжительность работы таких мест летнего отдыха оценивается в 66-80 дней в году. Однако, в настоящее время статистические данные по количеству таких придорожных палаточных лагерей отсутствуют. Существуют лишь разрозненные региональные данные.

В случае выбора места для детского летнего лагеря основным является территориальная привязка к населенному пункту, из которого, как правило, набирают группы детей. В таком лагере дети проживают круглосуточно и приобретают новые навыки: установка туристической палатки, розжиг костра, ориентирование на местности, работа в команде и много другое. Часто лагеря организуют на территории загородных спортивных баз и домов отдыха.

Однако, проблемной для надзорных органов является несанкционированная организация детского отдыха. В подавляющем большинстве случаев организаторами таких лагерей и походов становятся спортсмены-любители. [7] За благими намерениями часто скрывается полное отсутствие опыта по организации безопасного отдыха. Группы ребят в такие лагеря набирают нередко через популярные социальные сети. А ввиду дефицита мест в лагерях, которые функционируют на законных основаниях, спрос на организацию «небезопасного» детского отдыха со стороны родителей только растет.

Глэмпинг

Одним из трендов в последние годы становится экологический туризм. Учитывая, что традиционные походы (рюкзак, туристические палатки и т.д.) представляют определенные трудности для привыкших к удобствам городских жителей, наблюдается заинтересованность со стороны современных туристов в отдыхе на природе в новом виде кемпинга - глэмпинге. [8,9] Чаще всего место глэмпинга представляет собой сафари-тент, установленный на деревянный помост. В отличие от классических кемпингов или походов с палатками, каждое жилище в глэмпинге: оборудовано туалетом и ванной комнатой; включает комфортабельную кровать с постельным бельем; обставлено полноценной мебелью (столы, кресла и стулья и т.д.); обслуживается в лучших отельных традициях, в том числе питание, развлечения и досуг. Дополнительный комфорт в глэмпинге обеспечивается еще и за счет электрификации палаток, а в зависимости от климатических условий — отоплением или кондиционированием. Последние два обстоятельства крайне негативно сказываются на пожарной безопасности таких некапитальных строений.

Популярность глэмпинга и рост числа сторонников этого вида отдыха остро ставят вопрос об уточнении статуса этих временных сооружений и требований по пожарной безопасности к ним.

Нормативно-правовая база

Постановлением Правительства РФ от 28 октября 2020 г. № 1753 утверждены минимально необходимые требования для обслуживания участников дорожного движения. Согласно этим требованиям для всех классов автомобильных дорог обязательным является наличие кемпинга на каждые 150 км. пути. Сам кемпинг согласно этим же требованиям, должен предоставлять возможность проживания в палаточном городке и частично в легких неотапливаемых помещениях. Согласно данным сайта Росавтодора к настоящему моменту на территории РФ официально зарегистрировано 11059 объектов дорожного сервиса, в число которых входят и кемпинги.

С точки зрения обеспечения безопасности пребывания автотуристов в таких местах отдыха проработан вопрос «Методических рекомендаций». МЧС России выпустило «Основные требования пожарной безопасности в гостиничных комплексах, кемпингах, мотелях». [10]

Постановлением Правительства РФ № 1479 от 16 сентября 2020 года внесены изменения в Правила противопожарного режима. В разделе XXII «Организации отдыха детей и их оздоровления, где размещение

детей осуществляется в палатках и иных некапитальных строениях, предназначенных для проживания детей» перечислены требования для детских лагерей палаточного типа. [11] Новые требования пожарной безопасности, регламентируют, в частности: место установки палаток; их взаимное расположение; оснащение первичными средствами пожаротушения и автономными пожарными извещателями. Особые меры безопасности предъявляются к лагерям, граничащим с лесами. В палатках, предназначенных для проживания детей, не допускается применять открытый огонь и хранение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей. Предусмотрено также, что палатки необходимо устанавливать группами с проживанием не более 45 человек. При этом расстояние между группами палаток, а также от них до зданий и сооружений должно быть не менее 15 м. Палатки, предназначенные для проживания более 10 детей, нужно оснащать автономными дымовыми пожарными извещателями. В каждой группе палаток размещаются первичные средства пожаротушения из расчета не менее 2-х огнетушителей с минимальным рангом тушения модельного очага пожара 4А. Кроме того, в палатках запрещается прокладка любых электрических сетей, в том числе по внешней поверхности палатки, а также над ними.

Внесены изменения в Федеральный закон №124 «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации». Добавленная в этот ФЗ в 2020 году Статья 12.2 служит основанием для создания и ведения реестра организаций отдыха детей и их оздоровления. Власти субъекта РФ имеют основания для исключения организаций из этого реестра за систематические нарушения, в том числе связанные с нарушением правил пожарной безопасности.

В соответствии с новой статьей КоАП РФ 14.65 «Нарушение законодательства Российской Федерации в сфере организации отдыха и оздоровления детей», вступившей в силу 1 июня 2020 года, на незарегистрированных собственников детских лагерей, которые будут открывать свои двери — или палатки — для детей без соответствующего занесения в реестр, будет накладываться административный штраф. Сумма взыскания варьируется от 500 тысяч до миллиона рублей.

Еще один немаловажный аспект в обеспечении пожарной безопасности это материалы, из которых выполнены палаточные конструкции. Экспериментальные исследования пожарной безопасности палаточных материалов уже давно представляют интерес для специалистов в этой области. [12] Также изучается и вопрос использования антипиренов для палаточных и тентовых тканей. [13] Специалисты из МЧС России готовят требования к показателям пожарной опасности материалов, используемых при устройстве туристических палаток с целью подтверждения их соответствия требованиям пожарной безопасности в форме сертификации. Для разработки национального стандарта требований пожарной безопасности проводятся научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы.

Заключение

Таким образом, работы по совершенствованию как нормативно-правовой базы, так и научные исследования в области пожарной безопасности палаточных материалов ведутся на постоянной основе. Разработаны и внесены изменения в нормативные документы по пожарной безопасности в части установления требований по обеспечению противопожарного режима и требований пожарной безопасности к проектированию и размещению детских лагерей палаточного типа. На официальном портале МЧС России размещаются «черные списки» социально-значимых объектов с круглосуточным пребыванием людей, в том числе палаточных лагерей, по каждому субъекту РФ. Также министерством ежегодно организуются надзорно-профилактические мероприятия в местах отдыха и оздоровления детей в рамках сезонной операции «Отдых».

С появлением национального стандарта, устанавливающего требования пожарной безопасности к материалам и конструктивным особенностям палаток, МЧС России планирует организовать работу по их сертификации.

Литература

1. Куликов М. В., Асрори А., Козлова Н. П. Продвижение кемпинговых услуг как фактор повышения конкурентоспособности внутреннего туризма // Современные проблемы управления внешнеэкономической деятельностью: Сборник статей II Международной научной конференции студентов и аспирантов. Москва, 2020. С. 91-102.

2. Кыймаштаева, О. В. Формирование кемпинга как основа развития туризма в Республике Алтай // Туризм и гостеприимство сквозь призму инноваций: сборник статей IV научно-практической конференции. Москва. 2018. С. 63-65.
3. Белицкая, О. В. Проблемы и динамика развития сезонных кемпингов Туапсинского района // Курорты. Сервис. Туризм. 2018. № 3(40). С. 47-50.
4. О состоянии защиты населения и территорий Российской Федерации от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в 2020 году: Государственный доклад // МЧС России (ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)). 2021. С. 115.
5. Костромичева, И. "Холдоми": факты, анализ, выводы // Основы безопасности жизнедеятельности. 2019. № 9(237). С. 7-9.
6. Ермаков А. С., Черепанов Д. А. Локализация пожаробезопасного и комфортного кемпинга // Пожаровзрывобезопасность. 2016. Т. 25. № 7. С. 48-57.
7. К. А. Кобелева, И. Б. Чмиль Проблема обеспечения безопасности жизнедеятельности на территории детско-юношеского палаточного лагеря в Красноярском крае // Инновации в естественнонаучном образовании: материалы X Всероссийской научно-методической конференции. Красноярск. 2018. С. 118-122.
8. Глэмпинг: зарубежный опыт и новый вид туризма в России / А. А. Величко [и др.] // Тенденции развития туризма и гостеприимства в России: Материалы III Международной студенческой научной конференции. Москва. 2020. С. 374-379.
9. Мирошничко, П. Н. Глэмпинг как сегмент туристского рынка // Сервис в России и за рубежом. 2020. Т. 14. № 2(89). С. 24-30.
10. Методические материалы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.mchs.gov.ru/dokumenty/metodicheskie-materialy>, свободный. – (дата обращения 13.09.2021).
11. Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации: постановление Правительства Рос. Федерации от 16.09.2020 № 1479
12. Ермаков А.С., Черепанов Д.А. Способы обеспечения пожарной безопасности туристических палаток в кемпинге // Пожаровзрывобезопасность. 2016. № 10. С. 48-58
13. Юркин Г. Ю., Шубкин Р. Г. Использование антипиренов для тентовых и палаточных тканей // Актуальные проблемы обеспечения пожарной безопасности и защиты от чрезвычайных ситуаций: Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции. Железногорск. 2021. С. 40-43.