

УДК 614.84:727

**Бочкарева М. Н., Акименко Н. Ю.**  
marinabochkareva@icloud.com, n\_akimenko@inbox.ru  
ТОГУ, г. Хабаровск, Россия

## АНАЛИЗ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ДЕТСКИХ ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ ЛАГЕРЯХ

*Абстракт.* Статья посвящена пожарной безопасности в детских оздоровительных лагерях. Проанализировано состояние пожарной безопасности в России и по Хабаровскому краю. Выявлены основные причины возникновения пожарной опасности в детских лагерях.

*Ключевые слова:* пожарная безопасность, детский оздоровительный лагерь, противопожарный режим.

**1. Актуальность исследуемой проблемы.** За последние годы участились случаи нарушения пожарной безопасности в детских оздоровительных учреждениях. Как следствие, в этом году представителями Государственной противопожарной службы Российской Федерации было проведено свыше 60 тысяч проверок детских оздоровительных лагерей. По результатам данных проверок выявлено 33 несанкционированных детских лагеря, из которых 16 относятся к лагерям палаточного типа. В связи с этим к административной ответственности было привлечено около 820 юридических лиц, по более чем 12 тысячам нарушений. В результате полученной информации органами МЧС России на контроль поставлено порядка 45 тысяч детских учреждений. Благодаря принятым мерам на объектах детского отдыха было устранено более 3 тысяч нарушений [1].

Проблема организации летнего детского и подросткового отдыха и оздоровления детей остается актуальной из года в год и находится в центре внимания муниципальных органов управления образованием, органов социальной защиты и поддержки и т.п. А значит, основной задачей администрации детских и подростковых летних учреждений остается: обеспечение качественного и безопасного отдыха детей в каникулярное время.<sup>1</sup>

Возвращаясь к вопросу о тысячах проверках и сотнях выявленных нарушений, хочется отметить, что вопрос безопасного отдыха остаётся открытым. Не все учреждения готовы принять детей на отдых, не соблюдаются элементарные требования пожарной безопасности.

**2. Состояние пожарной безопасности в детских лагерях.** Говоря о числе нарушений, важно понимать о каком количестве эксплуатируемых учреждениях детского отдыха идет речь [2]. На графике (рис.1) представлено количество лагерей в целом по России и по Хабаровскому краю. Анализируя данные графика и по данным Федеральной службы государственной статистики число детских и подростковых летних оздоровительных учреждений в России ежегодно уменьшается, также как и в Хабаровском крае.

Основными причинами сокращения числа детских лагерей является несоответствие требованиям как пожарной безопасности, так и другим требованиям:

проблемы с материально-техническим состоянием, несоответствие общей безопасности в целом. Так с 2017г. по 2019г. количество лагерей для детского отдыха РФ сократилась на 10%.

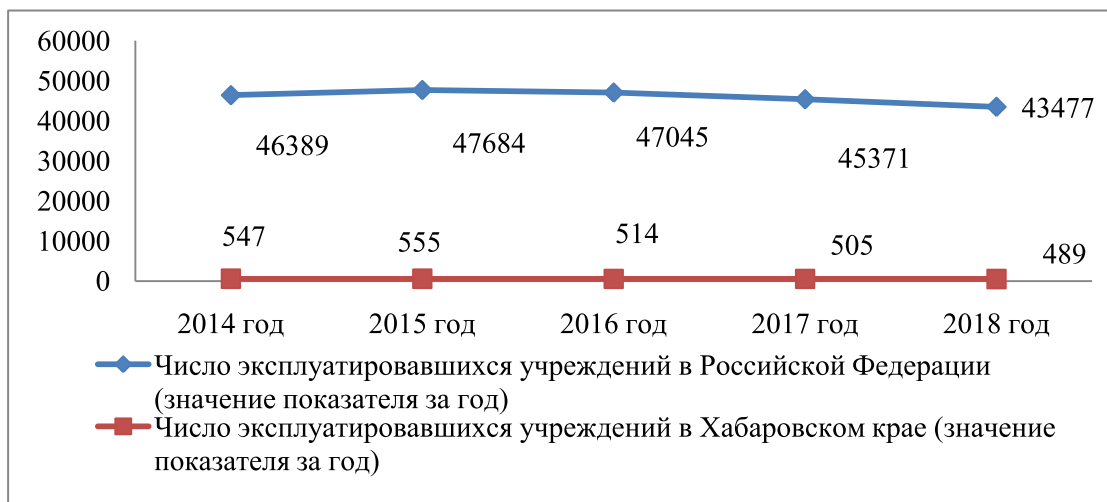


Рис. 1. Число детских и подростковых летних оздоровительных учреждений (2014-2018 гг.), ед

Обозначив количество детских и подростковых оздоровительных учреждений, резонно будет ответить на вопрос «Какое число детей может отдохнуть в таких учреждениях?» В соответствии с данными Федеральной службы государственной статистики в России на начало 2019 года проживает свыше 18,5 млн. детей школьного возраста, а это значит, что около трети из них смогли отдохнуть в 43477 детских оздоровительных учреждениях [3].

В соответствии с данными [2] можно проследить динамику численности отдохнувших детей в целом по России и отдельно по Хабаровскому краю, которая представлена в виде графика (рис.2). Анализируя статистические данные можно сделать вывод, что ежегодно количество детей, отдыхающих в летних оздоровительных учреждениях, варьируется, но не критично, так как этому способствует и снижение количества самих детских учреждений.

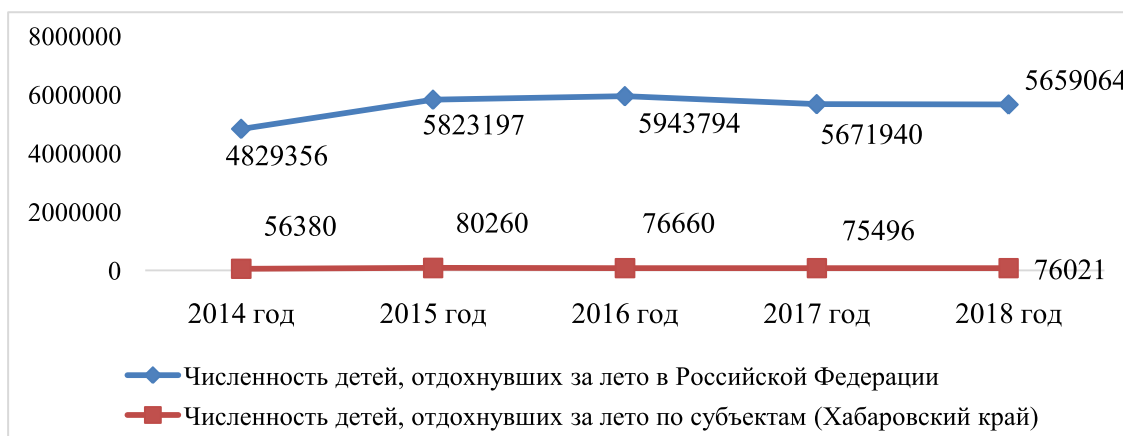


Рис. 2. Число детей, отдохнувших в детских и подростковых летних оздоровительных учреждениях (2014 -2018 гг.)

В государственном докладе «О состоянии защиты населения и территорий Российской Федерации от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» приводятся данные о пожарах на социально значимых объектах, в том числе и в детских лагерях. На основании статистических данных и графических данных (рис.3) можно сделать вывод, что количество пожаров в год достаточно постоянно.

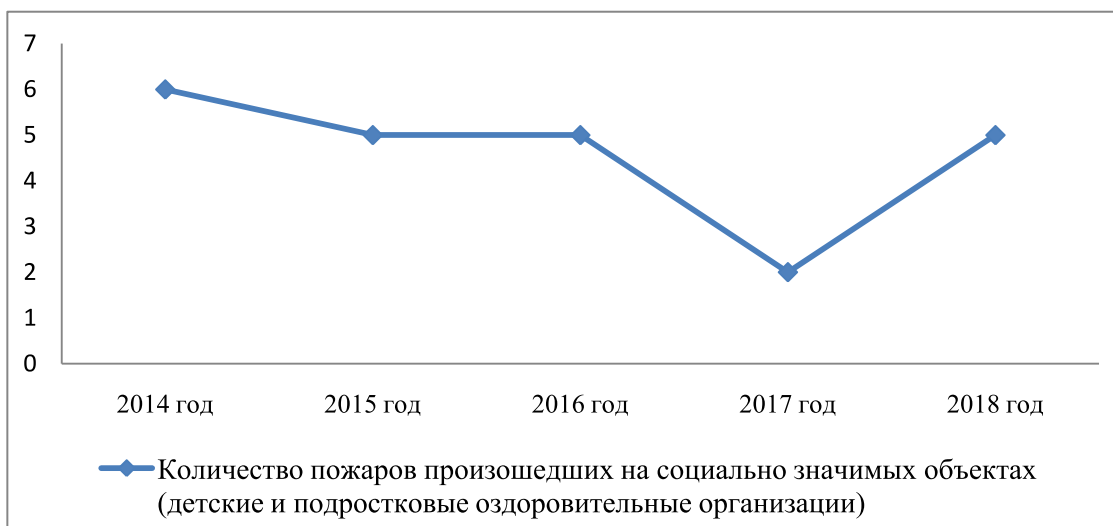


Рис. 3. Данные по пожарам, произошедшим на социально значимых объектах (Внешкольные учреждения) в 2014–2018 гг., ед

Несмотря на то, что ежегодно уменьшается количество детских оздоровительных учреждений, а численность детей отдыхающих в каникулярный период варьируется не критично, количество пожаров (рис. 3) остаётся стабильным.

В 2019 году Государственная Дума Российской Федерации приняла закон «О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ» в части совершенствования государственного регулирования организации отдыха и оздоровления детей, данный закон требует повысить уровень безопасности отдыха детей и усовершенствовать качество предоставляемых услуг, оказываемых соответствующими организациями отдыха и оздоровления детей. На острую необходимость внесения изменений в закон повлияли несчастные случаи, произошедшие в детских оздоровительных лагерях России.

Так в 2019 году наиболее освещаемым в СМИ случаем стало возгорание детского лагеря «Холдоми» в Хабаровском крае, в результате которого из 189 детей пострадало 12 детей и четверо погибло. По данным Генпрокуратуры России причиной возгорания стали нарушения пожарной безопасности, связанные с некачественной проверкой лагеря перед его открытием. Помимо самого возгорания большую роль сыграло нарушение правил эвакуации, среди которых отсутствие самих планов эвакуации на случаи пожара. По официальному заявлению МЧС России палатки, установленные в лагере, не соответствовали заявленному сертификату горючести, хотя в имеющемся сертификате соответствия указано, что продукция отвечает требованиям пожарной безопасности. Такое нарушение способствовало быстрому распространению возгорания.

Уже сейчас готовятся изменения в правила противопожарного режима, касающиеся сооружений палаточного типа. Кроме того, эксперты разрабатывают

проект национального стандарта, устанавливающего требования к пожарной безопасности материалов и конструктивным особенностям палаток.

**3. Причины возникновения пожаров в детских лагерях.** Согласно статистическим данным к наиболее вероятным причинам возникновения пожаров в детских оздоровительных лагерях относят:

- неосторожное обращение с огнем;
- нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования;
- поджог;
- самовозгорание веществ и материалов;
- неустановленные причины.

В процентном соотношении причины возникновения пожаров можно выразить в виде диаграммы (рис.4).

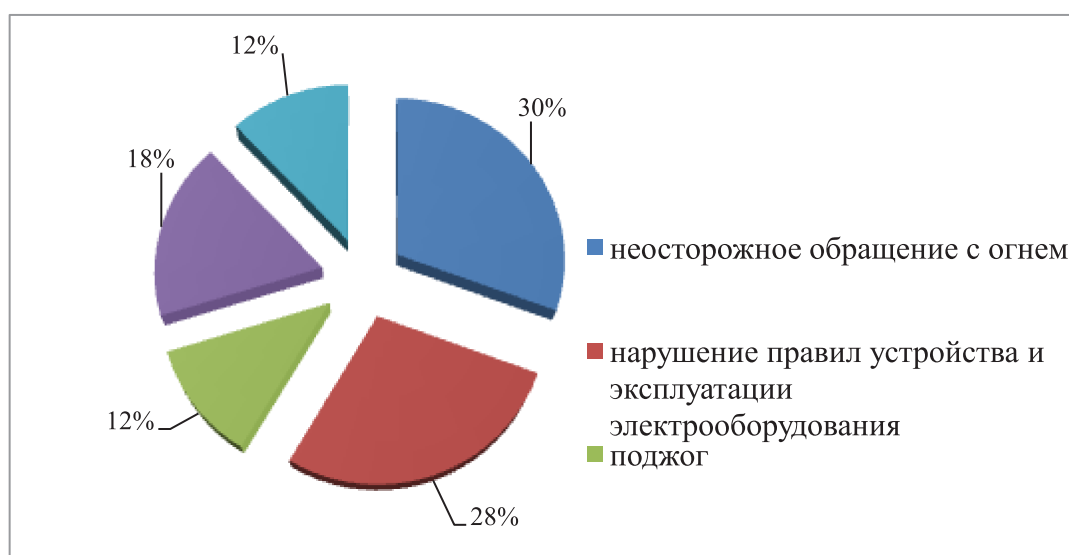


Рис. 4 Распределение пожаров по причинам возникновения пожаров

Особо надо выделить несоблюдение сотрудниками детских лагерей установленных правил пожарной безопасности, а именно необходимость:

- следить за исправностью электроприборов (освещение, отопление), принимать меры по устранению неисправностей, которые с большой вероятностью могут привести к возникновению пожара;
- не допускать загромождения аварийных путей эвакуации, проходов и выходов;
- исключить хранение легковоспламеняющихся веществ в помещениях, где могут находиться дети;
- при обнаружении признаков возгорания и дыма подать сигнал тревоги, сообщить в ближайшее пожарное отделение и приступить к эвакуации детей и сотрудников.

Также следует отметить, что в Российской Федерации основная масса оздоровительных лагерей загородного типа и палаточные лагеря (их количество в процентном соотношении превышает 70% от общего количества учреждений детского отдыха) подвержены угрозе лесных (природных) пожаров [3].

Основные нарушения, которые создают угрозу жизни и здоровья детей: наличие электроприборов внутри палаток, недопустимое расстояние между палатками и т.д. Важно отметить, что в лагерях загородного и палаточного типа должна быть организована минерализованная противопожарная полоса или противопожарный разрыв, это является одной из мер защиты, полоса препятствует распространению низового пожара. Но эта мера защита не всегда есть в существующих лагерях.

**Заключение.** В результате обобщенных данных можно сказать, что проблема с обеспечением пожарной безопасности на социально значимых объектах, таких как детские оздоровительные учреждения, существует и требует внимания.

Необходимо принять меры по совершенствованию законодательства и нормативно-правовой базы. Не смотря на то, что принимаются поправки, на федеральном уровне нет закона, который бы полно описывал требования к стационарным детским загородным лагерям, а также лагерям палаточного типа в области пожарной безопасности.

#### **Библиографические ссылки на источники**

1. Официальный сайт Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.mchs.gov.ru/> (дата обращения 16.12.2019)
2. Официальный сайт Единой межведомственной информационно-статистической системы (ЕМИСС) [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.fedstat.ru/> (дата обращения 18.12.2019)
3. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.gks.ru/> (дата обращения 15.12.2019)

**Bochkareva M.N., Akimenko N.Y.**

*marinabochkareva@icloud.com, n\_akimenko@inbox.ru*  
PNU, Khabarovsk, Russia

## **ANALYSIS OF FIRE SAFETY IN CHILDREN'S HEALTH CAMPS**

*Abstract.* The article is devoted to fire safety in children's health camps. The state of fire safety in Russia and the Khabarovsk Territory is analyzing. The main causes of the fire hazard in children's camps are identified.

*Key words:* fire safety, children's health camp, fire regime.