25.02.2021
Москва

КРУГЛЫЙ СТОЛ

«ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ И БЕЗОПАСНОСТЬ ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ»

Особенности обеспечения пожарной безопасности проектируемых и действующих гостиниц, глэмпингов, кемпингов и иных средств размещения некапитального характера на ООПТ

Белоусов Константин Николаевич, к.т.н., директор НИИ ОПБ,

Сопредседатель подкомитета НОПРИЗ по вопросам пожарной и комплексной безопасности

Нормативные документы (единого норматива нет)

- ФЗ-33 от 14.03.1995г. «Об особо охраняемых природных территориях».
- ФЗ-123 от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
- ФЗ-190 от 29.12.2004 «Градостроительный кодекс Российской Федерации».
- «Правила противопожарного режима в Российской Федерации" (утв. Постановлением правительства РФ от 16.09.2020 № 1479).
- СП 1.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы.
- СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности.
- СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты.
- СП 484.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования.
- СП 485.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования.
- СП 486.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Нормы и правила проектирования.
- ГОСТ 32611-2014 Туристские услуги. Требования по обеспечению безопасности туристов.
- ГОСТ Р 51185-2014 Туристские услуги. Средства размещения. Общие требования.
- ГОСТ Р 58187-2018 Туристские услуги. Кемпинги. Общие требования.

Статус участка для размещения объекта

Особо охраняемые природные территории

ВАЖНО: до начала проектирования некапитальных средств размещения должны быть решены вопросы земельных отношений и определен статус участка.

ФЗ-33 от 14.03.1995г. «Об ООПТ»:

- **Статус рекреационной зоны**, которая предназначена для обеспечения и осуществления рекреационной деятельности, развития физической культуры и спорта, а также **размещения объектов туристской индустрии**, музеев и информационных центров.

Понятие некапитальных строений

Статья 1 ГРК РФ:

10.2) **некапитальные строения, сооружения** - строения, сооружения, которые не имеют прочной связи с землей и конструктивные характеристики которых позволяют осуществить их перемещение и (или) демонтаж и последующую сборку без несоразмерного ущерба назначению и без изменения основных характеристик строений, сооружений (в том числе киосков, навесов и других подобных строений, сооружений);

- Несмотря на то, что в ГРК РФ существует понятие **некапитальные строения, сооружения,** нормативных требований по проектированию и строительству таких объектов нет!
- Постановление правительства №87 от **16.02.2008г. «О составе разделов проектной документации...»** распространяется только на объекты капитального строительства, а некапитальные строения и сооружения как самостоятельный класс объектов строительства в нем не учитывается! Нормы проектирования для таких объектов отсутствуют!

Функциональная пожарная опасность объектов (ФЗ-123)

Статья 32 ФЗ-123:

- Здания, сооружения гостиницы, общежития, спальные корпуса санаториев и домов отдыха общего типа, кемпингов, мотелей и пансионатов относятся к **классу Ф1.2 по функциональной пожарной опасности.**

Состав требований пожарной безопасности к средствам размещения некапитального характера:

- **Генеральный план.**
- противопожарные расстояния между объектами
- наружное противопожарное водоснабжение
- проезды и подъезды для пожарной техники;

- **Конструктивные и объемно-планировочные решения**
- степень огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности строительных конструкций;
- обеспечение безопасности людей при возникновении пожара;
- обеспечение безопасности подразделений пожарной охраны при ликвидации пожара;

Состав требований пожарной безопасности к средствам размещения некапитального характера:

Системы противопожарной защиты

- автоматические установки пожаротушения;
- система пожарной сигнализации;
- системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.

Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

- Противопожарный режим;
- Первичные средства пожаротушения;
- Информирование;
- Требования к персоналу объекта;
- Использование открытого огня.

Генеральный план

Противопожарные расстояния

- Противопожарные расстояния между объектами размещения – не менее 3м.
- При размещении детей - группы палаток до 45 чел., расстояние между группами не менее 15м.
- При размещении в лесу - минерализованная полоса вокруг лагеря не менее 1,5м., для хвойных лесных массивов – не менее 3м.
- Противопожарное расстояние от объекта до лесного массива- 30 м. *

Наружное противопожарное водоснабжение

- Предусмотреть доступ пожарной техники к естественным водоисточникам, при их отсутствии в радиусе 200 метров - на территории объекта следует предусматривать устройство пожарных резервуаров. Запас воды определяется расчетом.

Проезды и подъезды для пожарной техники

- Не менее двух выездов с территории объекта шириной не менее 4м.
- Наличие проездов по территории шириной не менее 4м. для обеспечения доступа пожарной техники к каждому объекту.
- Время прибытия на объект пожарных подразделений – до 20 мин. При его превышении – организация добровольной пожарной охраны (ДПО).

Конструктивные и объемно-планировочные решения

Степень огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности строительных конструкций:

Как правило, в силу особенностей конструкции, некапитальные сооружения могут быть отнесены к V (самой низкой) степени огнестойкости, при этом класс конструктивной пожарной опасности элементов такой конструкции не нормируется.

Рекомендуется:

- применение негорючих несущих конструкций (каркаса) и ограждающих конструкций, не поддерживающих горение.
- использование материалов с низкой дымообразующей способностью, не выделяющих токсичные вещества при горении.
- проведение огнезащитной обработки конструкций и тканей всех объектов размещения, если они выполнены из горючих материалов.

Для готовых зданий модульного типа пожарно-технические характеристики должны быть отражены в паспорте изделия.

Конструктивные и объемно-планировочные решения

Обеспечение безопасности людей при возникновении пожара:

- Организация выходов из средств размещения непосредственно наружу;
- При пребывании в сооружении (помещении) более 50 чел. – не менее 2х эвакуационных выходов непосредственно наружу
- Параметры выходов - ширина не менее 0,8м, высота не менее 1,9м.

Системы противопожарной защиты

Система пожарной сигнализации (для объектов класса Ф1.2):

Примечание: при площади объекта менее 100 кв.м. допускается применение ***автономных дымовых пожарных извещателей.***

ВАЖНО: согласно статьи 83, ФЗ-123, для объектов класса Ф1.2. должно быть обеспечено автоматическое дублирование сигнала о пожаре на пульт подразделения пожарной охраны.

Учитывая специфику ООПТ, необходимо наличие мобильной связи (или организация радиоканала до пожарной части).

Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре:

- до 50 человек – звуковое оповещение (2 тип)
- более 50 человек – речевое оповещение – (3 тип)
- Целесообразно оснастить территорию объекта совмещенной системой речевого оповещения о пожаре и ЧС - на английском и русском языках.

Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

Противопожарный режим:

- При эксплуатации объекта необходимо соблюдать требования пожарной безопасности, установленные Правилами противопожарного режима (Постановление правительства РФ от 16.09.2020 № 1479)

Первичные средства пожаротушения:

- На территории через каждые 150 м следует устраивать пожарные щиты, укомплектованные огнетушителями, бочкой с водой, двумя совковыми лопатами, ломом, багром и топором.
- При размещении детей в палатках, каждая группа палаток должна быть обеспечена первичными средствами пожаротушения из расчета не менее 4 огнетушителей.
- Ранг тушения модельного очага для огнетушителей - не ниже 2А.

Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

Информирование:

- На всей территории объекта в общедоступных местах должны быть размещены таблички с указанием номера телефона вызова пожарной охраны, планы (схемы) эвакуации людей при пожаре (на русском и английском языках), на которых обозначаются места хранения первичных средств пожаротушения.
- Администрация объекта должна разработать инструкцию о мерах пожарной безопасности на русском и английском языках в соответствии с требованиями норм.
- Памятка о мерах пожарной безопасности на русском и английском языках. Ознакомление всех прибывающих на объект посетителей.

Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

Требования к персоналу объекта и его оснащению:

- Наличие круглосуточного персонала.
- Знание и соблюдение мер пожарной безопасности.
- Обеспечение персонала:
  - телефонной связью;
  - эл. фонарями (не менее 1 на каждого дежурного);
  - средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара (не менее 1 на каждого дежурного).

Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

Содержание территории:

- Не допускать загромождения проездов и выездов с территории;
- Территория должна быть освещена в ночное время;
- Территорию следует своевременно очищать от горючих
- отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы и т.п.

Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

Использование открытого огня, ЛВЖ, ГЖ

- Места применения на территории открытого огня, а также места хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей должны определяться инструкцией о мерах пожарной безопасности, утверждаемой руководителем объекта.
- В помещениях ЗАПРЕЩЕНО:
  - Использование открытого огня
  - Использование печей на жидком и газообразном топливе
  - Хранение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также пиротехнической продукции.
- Оборудование мест для использования открытого огня:
  - использование открытого огня допускается на специальных открытых площадках, отделенных противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра и удаленных на расстоянии 25-50 м от деревьев, кустарников, сооружений, парковок.

Выводы и предложения:

- Отсутствие предметной нормативной базы по проектированию средств размещения некапитального характера, в том числе в условиях ООПТ, не позволяет обеспечить предоставление качественного и безопасного туристического продукта
- Данный вопрос требует детального межведомственного обсуждения между МЧС, Минстроем и Минприроды с подготовкой соответствующих рекомендаций.
- В условиях отсутствия норм проектирования для объектов (средств) размещения некапитального характера, возможным вариантом является разработка индивидуальных для каждого объекта норм проектирования - Специальных технических условий (СТУ) или Комплекса инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности (КИТМ), а так же проведение расчетных обоснований.

Указанные вопросы Вам помогут решить специалисты!

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

КОНТАКТЫ:

Горячая линия: ***8-800-5506-112***
8-495-748-99-01

НИИ ОПБ:

- **Сайт:** www.niiopb.ru
- **E-mail:** info@niiopb.ru
- **Тел:** 8(495) 748-99-01; 8-800-2345-112
- **Адрес:** 123242, г. Москва, Малый Конюшковский переулок, д. 2