**Применение мангалов во время летнего отдыха**

Пожар – неконтролируемое горение вне специального очага, приносящее материальный ущерб и опасность людям. Основой пожара является физико-химический процесс горения, который возникает при определенных условиях, а именно: присутствие горючего вещества, окислителя (воздух), а также источника зажигания.

**Цель:** изучить правила использования мангалов во время летнего отдыха

**Задачи:**

1. Привлечь внимание населения г. Абакана к противопожарной безопасности;
2. Формировать ответственное отношение к противопожарной безопасности;
3. Пропагандировать правила противопожарной безопасности;
4. Обезопасить население г. Абакана от пожаров;

**Новизна исследования:** анализ изменения климата в республике Хакасия и влияние изменений климата (аномальная жара, сильные ветра, ураганы) на возникновение пожаров.

Во всем мире пожары классифицируются по следующим типам:

* Бытовые (пожары в жилых домах и на объектах культурно бытового назначения)
* Индустриальные (пожары на заводах, фабриках и хранилищах)
* Природные (лесные, степных, торфяные)

Мы остановимся на первом типе пожаров: бытовые пожары, так как объектом нашего исследования является противопожарная безопасность в г. Абакане.

Проанализировав изменения климата: трагическое наводнение в Иркутской области, аномальную июньскую жару в Европе вплоть до летальных исходов, обильные снегопады в европейской части нашей страны, которую буквально завалило снегом, бесснежную сибирскую зиму, что так не свойственно прежнему климату, холодно-жаркий июнь с градом, дождливый тропический июль, мы пришли к выводу, что отдыхая на природе, в своем частном или загородном доме, на даче нам нужно очень ответственно относиться к летнему отдыху, особенно при использовании открытого огня. Ведь внезапно, как это теперь часто происходит, может налететь сильный ветер, разнести искры, а при сухой жаркой погоде недалеко до беды.

Обратив внимание на прогнозы Росгидромета в отношении жаркого августа в Хакасии и связанного с сухой погодой повышенного класса пожарной опасности, мы взяли интервью у Чернова А. В., государственного инспектора по пожарному надзору г. Абакана и Алтайского района. Он сказал, что причиной пожаров в основном является человеческий фактор. Граждане не выполняют в полной мере требования пожарной безопасности. Преимущественно пожары возникают в жилом секторе. Горят дома, надворные постройки, гаражи, автомобили. Причем в г. Абакане пожары происходят чаще, чем в сельской местности. Александр Васильевич отметил, что горят все, независимо от социального статуса, так как недобросовестно относятся к правилам пожарной безопасности, а, может, и не знают их? Что не снимает с нас ответственности.

Также Чернов А. В. сообщил, что среди социально неблагополучных групп населения осуществляется профилактическая работа: раздаются памятки пожарной безопасности, проводятся рейды, беседы. В домах пожилых одиноких пенсионеров устанавливаются пожарные вещатели (датчики).

Наше внимание было обращено на тот факт, что увеличивается количество пожаров при смене сезонов: весной, когда начинается сжигание мусора, сухой травы, опавших листьев, вынос горячей золы из печей, зимой, когда начинается отопительный сезон и происходит перекал печей, а то и вовсе остаются без присмотра затопленные печи. Вспомним страшный пожар 15 апреля 2015 г., когда сильный ветер разнес тлеющую золу, и в пос. Малый Спирин Ширинского района сгорело больше половины домов на одной из улиц. Если бы ветер не изменил свое направление, сгорела бы вся деревня. А ведь в тот день в Хакасии сгорело более 40 населенных пунктов, и причиной трагедии была не только природа. Поэтому стоит нам хорошо задуматься при использовании открытого огня.

Вместе с тем, Правила противопожарного режима в Российской Федерации устанавливают требования, которые запрещают на территории поселений разводить открытый огонь на расстоянии менее 50 метровдо объекта защиты.

В случае введения особого противопожарного режима, в период которого начинает действовать прямой запрет на сжигание отходов, сухой травы, опавших листьев, мусора и разведение костров возрастает административная ответственность за нарушения в два раза и составляет до 4000 рублей на граждан, до 30000 рублей на должностных лиц, до 40000 рублей, на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, и до 400000 рублей в отношении юридических лиц.

**Правило применение мангалов**

1.Все строения должны располагаться на расстоянии не менее 5 метров от того мета, где будет установлен мангал;

2.Вблизи источника открытого огня не должно быть легковоспламеняющихся жидкостей и материалов;

3.Зону очистки вокруг мангала на 2 метра следует очистить от мусора, сухой растительности, и других горючих материалов;

4.Во дворе загородного дома для установки мангала должно быть специальное место. Необходимо убедиться, что продукты горения не будут падать на территорию соседних участков.

5.Не оставляйте разожженное оборудование без присмотра. Если возникла необходимость отлучиться, то обязательно попросите кого-нибудь из взрослых людей присмотреть за работой мангала, необходимо помнить о том, что разлетающиеся искры могут стать причиной крупного возгорания;

6.Запрещено устанавливать оборудование для приготовления пищи на огне под ветками деревьев или рядом с лесными насаждениями;

7.Использование различных воспламеняющихся жидкостей может привести к сильнейшим ожогам из-за одного неосторожного движения, а лучше вообще отказаться от их применения;

8. В месте, где вы планируете поставить жаровню, необходимо поместить емкость с водой на 10 литров (как минимум);

9.При сильном ветре (от 10 м/с) запрещается разведение костров;

10. Запрещается использование старых, имеющихся сквозные прогары мангалов.

Пронаблюдав изменения в нашем климате, убедившись в непредсказуемости нашей погоды, познакомившись с пожарной обстановкой г. Абакана и Алтайского района, мы пришли к выводу, что организовывая летний отдых, необходимо быть более ответственными, особенно при разведении открытого огня, чтобы не навредить себе, своим родным и близким, а также нашей Матушке-природе.