



Ежемесячная газета
БЕЗ ДЫМА И ОГНЯ
ОТДЕЛА НАДЗОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И
ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ
ПО ШУШЕНСКОМУ И ЕРМАКОВСКОМУ РАЙОНАМ



Выпуск № 3 от 19 марта 2020 года

Содержание номера:

- **СТАТИСТИКА ПОЖАРОВ**
- **ОГНЕЗАЩИТНАЯ ОБРАБОТКА**
- **ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ ПРИ НАВОДНЕНИИ**
- **ЛЕСНЫЕ И ТОРФЯНЫЕ ПОЖАРЫ**
- **ПАЛ СУХОЙ ТРАВЫ**



ГРАЖДАНЕ!!!!

**При возникновении пожара немедленно вызывайте
пожарную охрану!!!**

Тел. 01, с сотовых телефонов 101, 112

**Оперативная обстановка с пожарами
на территории Шушенского и
Ермаковского районов:**

- произошло пожаров –38
- погибло людей на пожарах -2
- погибло детей - 0
- получили травмы на пожарах –0
- в том числе травмировано детей –0

*дознаватель ОНД и ПР по Шушенскому и Ермаковскому районам
УНД И ПР ГУ МЧС России по Красноярскому краю
капитан внутренней службы М. В. Бабанакоев*

ОГНЕЗАЩИТНАЯ ОБРАБОТКА



До сих пор одним из самых распространенных строительных материалов является продукт природы — древесина, а именно изделия и конструкции из нее. Вообще, дерево, выступая в качестве материала для строительства, имеет много достоинств, перечислять которые смысла не имеет. Обратим внимание на недостатки, которыми являются быстрая воспламеняемость и горючесть древесины.

Исходя из выше изложенного, проблема огнезащиты древесины различными способами имеет принципиальное значение.

Способы огнезащиты деревянных

конструкций

Известно, что для огнезащиты деревянных конструкций можно использовать множество методов. Но лучше всего подойдут наиболее эффективные варианты, такие как:

1. **обработка огнезащитными покрытиями,**
2. **пропитка специальными составами.**

При использовании первого метода **огнезащиты** древесины поверхность, которую требуется защитить, обрабатывается специальным веществом, которое за счет физических сил адгезии эффективно покрывает защищаемый материал. Впоследствии, при возникновении открытого источника огня, кратковременно воздействующего на огнезащитные покрытия такого типа, последние препятствуют горению древесины, облегчают тушение пожара или полностью предотвращают его возникновение.

Пропитка специальными составами — это такой вид **огнезащиты деревянных конструкций**, при котором внутрь древесины вводятся антипирены, вещества, препятствующие возгоранию. Данный способ **огнезащиты** особенно полезен при локальном воздействии огня, так как в месте непосредственного контакта пламени с пропитанной антипиреном древесиной происходит лишь обугливание, ограничивающееся конечной площадью, на которую воздействует пламя.

Материалы, применяемые для огнезащиты деревянных конструкций

Существуют следующие типы материалов, используемых для огнезащиты древесины, а также продуктов, изделий и конструкций из нее:

Эмали, краски — образуют на защищаемой поверхности непрозрачный слой небольшой толщины, имеющий определенный цвет или оттенок, придающий декоративный вид. Данный

защитный слой затрудняет возгорание, не допускает дальнейшего распространение пламени и защищает поверхность от воздействия влаги.

Лаки — представляют собой тонкую прозрачную пленку после нанесения на защищаемую поверхность. Лаковые покрытия сохраняют текстуру дерева, придают декоративный вид и защищают от возгорания.

Покрyтия, обмазки — специальные составы, имеющие пастообразный вид и не обладающие декоративными свойствами, но эффективно защищающие от возгорания.

Пропитки — представляют собой водные растворы солей антипиренов. Данные вещества вводятся в древесину под давлением (так называемая глубокая пропитка) или при помощи способа — прогрев-холодная ванна. Пропитки значительно уменьшают пожарную опасность древесины.

Все **огнезащитные средства** также подразделяются на атмосфероустойчивые и неатмосфероустойчивые. Неатмосфероустойчивые средства могут применяться внутри закрытых отапливаемых помещений (при этом относительная влажность воздуха должна составлять не более 70%) и являются стойкими к агрессивности среды (то есть при воздействии агрессивных соединений, паров и газов).

*начальник ОНД и ПР по Шушенскому и Ермаковскому районам
УНД и ПР ГУ МЧС России по Красноярскому краю
подполковник внутренней службы В. В. Матанцев*

ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ ПРИ НАВОДНЕНИИ

НАВОДНЕНИЕ – это значительное затопление местности в результате подъема уровня воды в реке, озере или море в период снеготаяния, ливней, ветровых нагонов воды, при заторах, зажорах и т.п. К особому типу относятся наводнения, вызываемые ветровым нагоном



воды в устьях рек. Наводнения приводят к разрушениям мостов, дорог, зданий, сооружений, приносят значительный материальный ущерб, а при больших скоростях движения воды (более 4 м/с) и большой высоте подъема воды (более 2 м) вызывают гибель людей и животных. Основной причиной разрушений являются воздействия на здания и сооружения гидравлических ударов массы воды, плывущих с большой скоростью льдин, различных обломков, плавсредств и т.п. Наводнения могут возникать

внезапно и продолжаться от нескольких часов до 2 – 3 недель.

КАК ПОДГОТОВИТЬСЯ К НАВОДНЕНИЮ

Если Ваш район часто страдает от наводнений, изучите и запомните границы возможного затопления, а также возвышенные, редко затапливаемые места, расположенные в непосредственной близости от мест проживания, кратчайшие пути движения к ним. Ознакомьте членов семьи с правилами поведения при организованной и индивидуальной эвакуации, а также в случае внезапно и бурно развивающегося наводнения. Запомните места хранения лодок, плотов и строительных материалов для их изготовления. Заранее составьте перечень документов, имущества и медикаментов, вывозимых при эвакуации. Уложите в специальный чемодан или рюкзак ценности, необходимые теплые вещи, запас продуктов, воды и медикаменты.

КАК ДЕЙСТВОВАТЬ ВО ВРЕМЯ НАВОДНЕНИЯ

По сигналу оповещения об угрозе наводнения и об эвакуации безотлагательно, в установленном порядке выходите (выезжайте) из опасной зоны возможного катастрофического затопления в назначенный безопасный район или на возвышенные участки местности, захватив с собой документы, ценности, необходимые вещи и двухсуточный запас непортящихся продуктов питания. В конечном пункте эвакуации зарегистрируйтесь. Перед уходом из дома выключите электричество и газ, погасите огонь в отопительных печах, закрепите все плавучие предметы, находящиеся вне зданий, или разместите их в подсобных помещениях. Если позволяет время, ценные домашние вещи переместите на верхние этажи или на чердак жилого дома. Закройте окна и двери, при необходимости и наличии времени забейте снаружи досками (щитами) окна и двери первых этажей. При отсутствии организованной эвакуации, до прибытия помощи или спада воды, находитесь на верхних этажах и крышах зданий, на деревьях или других возвышающихся предметах. При этом постоянно подавайте сигнал бедствия: днем – вывешиванием или размахиванием хорошо видимым полотнищем, подбитым к древку, а в темное время – световым сигналом и периодически голосом. При подходе спасателей спокойно, без паники и суеты, с соблюдением мер предосторожности, переходите в плавательное средство. При этом неукоснительно соблюдайте требования спасателей, не допускайте перегрузки плавсредств. Во время движения не покидайте установленных мест, не садитесь на борта, строго выполняйте требования экипажа. Самостоятельно выбираться из затопленного района рекомендуется только при наличии таких серьезных причин, как необходимость оказания медицинской помощи пострадавшим, продолжающийся подъем уровня воды при угрозе затопления верхних этажей (чердака). При этом необходимо иметь надежное плавательное средство и знать направление движения. В ходе самостоятельного выдвигания не прекращайте подавать сигнал бедствия. Оказывайте помощь людям, плывущим в воде и утопающим.

ЕСЛИ ТОНЕТ ЧЕЛОВЕК

Бросьте тонущему человеку плавающий предмет, ободрите его, позовите помощь. Добираясь до пострадавшего вплавь учтите течение реки. Если тонущий не контролирует свои действия, подплывите к нему сзади и, захватив его за волосы, буксируйте к берегу.

КАК ДЕЙСТВОВАТЬ ПОСЛЕ НАВОДНЕНИЯ

Перед тем, как войти в здание проверьте, не угрожает ли оно обрушением или падением какого-либо предмета. Проветрите здание (для удаления накопившихся газов). Не включайте электроосвещение, не пользуйтесь источниками открытого огня, не зажигайте спичек до полного проветривания помещения и проверки исправности системы газоснабжения. Проверьте исправность электропроводки, трубопроводов газоснабжения, водопровода и канализации. Не пользуйтесь ими до тех пор, пока не убедитесь в их исправности с помощью специалистов. Для просушивания помещений откройте все двери и окна, уберите грязь с пола и стен, откачайте воду

из подвалов. Не употребляйте пищевые продукты, которые были в контакте с водой. Организуйте очистку колодцев от нанесенной грязи и удалите из них воду.

*заместитель начальника ОНД и ПР по Шушенскому и Ермаковскому районам
УНД И ПР ГУ МЧС России по Красноярскому краю
капитан внутренней службы Е. Н. Хлопина*

ПАЛ СУХОЙ ТРАВЫ

Как показывает многолетний опыт, весной, с наступлением сухой теплой погоды возрастает количество пожаров, связанных со сжиганием населением сухой травы и мусора, а также увеличивается риск возникновения лесных пожаров. Этот период принято называть пожароопасным. Из года в год повторяется одна и та же картина: вдоль шоссе, на полях и в оврагах, на территории приусадебных участков и на дачах горит прошлогодняя трава и мусор.

Весенние палы часто приводят к возгораниям построек в сельской местности. Кроме того, палы травы могут вызвать лесной пожар. Благодаря теплой, ветреной погоде огонь может быстро распространиться на большой территории. Его тушение потребует привлечения большого числа сил и средств, материальных затрат.

Полезьа от сжигания прошлогодней травы весьма сомнительна, а вред – очевиден. Дым горящих полей загрязняет воздух населенных пунктов, он очень вреден людям с легочными заболеваниями. Кроме этого, дым может быть токсичен. При сжигании травы в городской черте, вдоль автодорог в воздух попадают и соли тяжелых металлов. В сельской местности в огне сгорают остатки удобрений и ядохимикатов, образуя летучие токсичные соединения.

Пожары - один из главных источников выбросов углекислого газа в атмосферу, связанных с хозяйственной деятельностью человека. При слишком частых пожарах сгорает не только сухая трава, но и накопленная в почве мертвая органика, и соответственно увеличиваются выбросы углекислого газа. Кроме этого, дым может затруднить видимость на автодорогах и привести к ДТП.



В народе упорно бытует миф, что сжигание прошлогодней травы ускоряет рост молодой. А ведь миллионы лет активный рост травы с приходом весны происходил без проведения травяных палов человеком. Сухая трава не является преградой для молодой поросли, быстрое ее разложение весной червями и почвенными микроорганизмами превращает ее в ценнейший перегной. Сжигая сухую траву, люди нарушают процесс образования перегноя и обедняют почвенное плодородие.

Палы травы ослабляют рост растений, поэтому после палов выживает и первыми пускаются в рост самые неприхотливые травы, т.е. сорняки. Во время палов погибают

многие насекомые, пожары вызывают гибель кладок и мест гнездовой птиц. При поджогах травы гибнет также все полезные почвенные микроорганизмы, в том числе и те, которые помогают растениям противостоять болезням. При травяном пожаре гибнут от огня или задыхаются в дыму практически все млекопитающие, живущие в сухой траве или на поверхности почвы. Во время пожаров гибнут и теряют кров люди, бессмысленно гибнут природные ресурсы, материальные ценности, образуется смог, висящий над городами и селениями днями, а иногда и неделями, от которого нет спасения.

*старший инспектор ОНД и ПР по Шушенскому и Ермаковскому районам
УНД И ПР ГУ МЧС России по Красноярскому краю
капитан внутренней службы Ю. В. Болдырева*

ЛЕСНЫЕ И ТОРФЯНЫЕ ПОЖАРЫ.

Ежегодно на территории Шушенского и Ермаковского районов происходят десятки лесных пожаров, которые наносят значительные материальные ущербы, а также вред



окружающей среде. Массовые пожары в лесах и на торфяниках могут возникать в жаркую и засушливую погоду от ударов молний, неосторожного обращения с огнем, очистки поверхности земли выжигом сухой травы и других причин. Пожары могут вызвать возгорания зданий в населенных пунктах, деревянных мостов, линий электропередачи и связи на деревянных столбах, складов нефтепродуктов и других сгораемых материалов, а также поражение людей и животных. Наиболее часто в лесных массивах возникают низовые пожары, при которых

выгорают лесная подстилка, подрост и подлесок, травянисто-кустарничковый покров, валежник, корневища деревьев и т.п. В засушливый период при ветре могут возникать верховые пожары, при которых огонь распространяется также и по кронам деревьев, преимущественно хвойных пород. Скорость распространения низового пожара от 0,1 до 3 метров в минуту, а верхового – до 100 м в минуту по направлению ветра.

При горении торфа и корней растений могут возникать подземные пожары, распространяющиеся в разные стороны. Торф может самовозгораться и гореть без доступа воздуха и даже под водой. Над горящими торфяниками возможно образование «столбчатых завихрений» горячей золы и горячей торфяной пыли, которые при сильном ветре могут переноситься на большие расстояния и вызывать новые загорания или ожоги у людей и животных.

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Для защиты населения и снижения ущерба при массовых пожарах заблаговременно проводятся мероприятия по прокладыванию и расчистке просек и грунтовых полос шириной 5-10 метров в сплошных лесах и до 50 м в хвойных лесах. В населенных пунктах устраиваются пруды и водоемы, емкость которых принимается из расчета не менее 30 кубических метров на 1 гектар площади поселка или населенного пункта.

При пожарах в лесах и на торфяниках в населенных пунктах организуется дежурство противопожарных звеньев для наблюдения за пожарной обстановкой в лесах, вблизи

населенных пунктов; производится расчистка грунтовых полос между застройкой и примыкающими лесными массивами; заполняются пожарные водоемы из расчета не менее 10 л воды на 1 метр длины лесной опушки, примыкающей к границам застройки населенных пунктов и дачных поселков; восстанавливаются колодцы и пруды; изготавливаются ватно-марлевые повязки, респираторы и другие средства защиты органов



дыхания; ограничивается режим посещения лесов в засушливый период лета (особенно на автомобилях).

ЕСЛИ ВЫ ОКАЗАЛИСЬ ВБЛИЗИ ОЧАГА ПОЖАРА В ЛЕСУ ИЛИ НА ТОРФЯНИКЕ

Если Вы оказались вблизи очага пожара в лесу или на торфянике и у Вас нет возможности своими силами справиться с его локализацией, предотвращением распространения и тушением пожара, немедленно предупредите всех находящихся поблизости людей о необходимости выхода из опасной зоны. Организуйте их выход на дорогу или просеку, широкую поляну, к берегу реки или водоема, в поле. Выходите из опасной зоны быстро, перпендикулярно к направлению движения огня. Если невозможно уйти от пожара, войдите в водоем или накройтесь мокрой одеждой. Выйдя на открытое пространство или поляну дышите воздухом возле земли – там он менее задымлен, рот и нос при этом прикройте ватно-марлевой повязкой или тряпкой.

После выхода из зоны пожара сообщите о месте, размерах и характере пожара в администрацию населенного пункта, лесничество или противопожарную службу, а также местному населению. Знайте сигналы оповещения о приближении зоны пожара к населенному пункту и принимайте участие в организации тушения пожаров.

Пламя небольших низовых пожаров можно сбивать, захлестывая его ветками лиственных пород, заливая водой, забрасывая влажным грунтом, затаптывая ногами. Торфяные пожары тушат перекапыванием горящего торфа с поливкой водой. При тушении пожара действуйте осмотрительно, не уходите далеко от дорог и просек, не теряйте из виду других участников, поддерживайте с ними зрительную и звуковую связь. При тушении торфяного пожара учитывайте, что в зоне горения могут образовываться глубокие воронки, поэтому передвигаться следует осторожно, предварительно проверив глубину выгоревшего слоя.

*доцент ОНД и ПР по Шушенскому и Ермаковскому районам
УНД И ПР ГУ МЧС России по Красноярскому краю
старший лейтенант внутренней службы М. А. Балтачев*



ГРАЖДАНЕ!!!!
При возникновении пожара немедленно
вызывайте пожарную охрану!!!
Тел. 01, с сотовых телефонов 101, 112



Выпускается бесплатно. №3 от 19 марта 2020 г.
Тираж 999 экз.

Выпускается ОНД и ПР по Шушенскому и
Ермаковскому районам.
Редактор: Матанцев Виталий Владимирович
Адрес: Красноярский край, п. Шушенское,
ул. Фрунзе, 10, тел. 3-25-52