

**БЕСЕДА
со студентами
«ПРАВИЛА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В БЫТУ»**

Ежегодный анализ пожаров, происходящих в области, показывает, что большинство их возникает в жилом секторе от беспечности граждан при обращении с огнем, неисправности электропроводки, несоблюдения правил хранения горючих жидкостей.

Пожары уничтожают большое количество жилых домов, производственных объектов, а также сельскохозяйственных и лесных угодий.

Основными причинами пожаров являются:

- неисправности электрических сетей,
- неправильное устройство и эксплуатация печей,
- неосторожное обращение с огнем,
- детская шалость с огнем.

Рассмотрим эти причины и основные меры пожарной безопасности, которые позволят уменьшить риск возникновения или полностью исключить возможность возникновения пожаров.

Эксплуатация электрических сетей, бытовых электронагревательных приборов и меры пожарной безопасности при пользовании ими.

В наши дни без электроэнергии немислимо ни одно производство, ни одна отрасль хозяйства. Однако электричество при всей своей пользе может являться одним из факторов пожаров и загораний.

Прежде всего, нужно запомнить - **электросеть пожаробезопасна только в исправном состоянии.**

Требования правил пожарной безопасности Российской Федерации гласят:

Во-первых, (п.57) **проектирование, монтаж, эксплуатацию электрических сетей, электроустановок и электротехнических изделий, а также контроль за их техническим состоянием необходимо осуществлять в соответствии с требованиями нормативных документов по электроэнергетике.**

Монтаж электропроводки и ее ремонт должны производиться специалистами - электриками. Самостоятельно жильцам, не знающим электротехнических правил, не рекомендуется ничего исправлять в электропроводке и электроприборах, устанавливать дополнительные приборы, т.е. розетки, выключатели, патроны и т.п.

Перегрузка электропроводки в бытовых условиях происходит при одновременном включении в электросеть нескольких потребителей тока (ламп, плиток, утюгов, радиоприемников и т.п.). При этом из-за прохождения тока величиной, превосходящей допустимую для сечения данных проводов нагрузку, провода быстро нагреваются до высокой температуры, что создает опасность возникновения пожара.

Соединения проводов могут нагреваться, если они имеют неплотный контакт или когда провода соединены друг с другом скрутками вместо пайки (опрессовки). Плохой контакт в месте соединения проводов может вызвать повышение температуры металла до точки плавления и при соприкосновении с горючими предметами вызвать воспламенение.

Во-вторых, (п.58) электроустановки и бытовые электроприборы в помещениях, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал, должны быть обесточены, за исключением дежурного освещения, установок пожаротушения и противопожарного водоснабжения, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Другие электроустановки и электротехнические изделия (в том числе в жилых помещениях) могут оставаться под напряжением, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

Много еще пожаров происходит от электронагревательных приборов, которые применяются в каждой семье. Этими приборами пользуются не всегда умело и внимательно. Часто люди забывают о включенных в электросеть приборах и оставляют их на продолжительное время без надзора, что вызывает сильный нагрев прибора и пожар. Уходя из дома, необходимо убедиться, что все электрические приборы выключены.

- 8- третьих, (п.60) При эксплуатации действующих электроустановок запрещается:
- использовать электроприборы, имеющие неисправности, которые в соответствии с инструкцией по эксплуатации могут привести к пожару, а также эксплуатировать электропровода и кабели с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;
 - пользоваться поврежденными розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями;
 - обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;

Чтобы избежать пожаров от электричества, нельзя подвешивать провода на гвоздях, завязывать их узлами, забеливать известью, заклеивать обоями и бумагой, вешать на крепление электропроводки одежду и другие предметы, применять для электросети телефонный и радио провод.

- пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, без подставок из негорючих теплоизоляционных материалов, исключающих опасность возникновения пожара;

Электрические плитки, утюги, чайники и другие нагревательные приборы должны устанавливаться на несгораемые и теплоизоляционные подставки. Спирали электроплиток, утюгов и т.п. при включенном состоянии разогреваются до 600-700 градусов, а основание нагревается до 250-300 градусов. Такой температуры достаточно, чтобы произошло загорание сгораемых подставок, если на них установлены электронагревательные приборы.

- применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы, использовать плавкие некалиброванные вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания;

Опасность пожара от электропроводки возникает при коротком замыкании или перегрузке. Короткое замыкание в электросети происходит при соединении друг с другом двух проводников тока через малое сопротивление. При этом провода сильно нагреваются, происходит загорание изоляции и может возникнуть пожар.

Для предохранения электросети от перегрузки и короткого замыкания используются

плавкие предохранители (пробки), которые срабатывают при повышении тока выше допустимого. Плавкая вставка (предохранитель) перегорает и размыкает сеть раньше, чем провода успеют разогреться до опасной температуры. Пробки (предохранители для аппаратуры) должны быть только стандартными, заводского изготовления, рассчитанными на соответствующую нагрузку. Применение самодельных вставок (предохранителей) из толстого провода может привести к пожару, т.к. в случае перегрузки или короткого замыкания такой «предохранитель» не срабатывает и от этого может возникнуть пожар.

- **размещать (складировать) у электрощитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы.**

Наличие сгораемых материалов и горючих жидкостей возле электроприборов повышенной мощности тока (при выходе последних из строя) может привести к быстрому распространению огня и усугубить последствия аварии. Локализация такого вида пожара и так сопряжено с большими трудностями, обусловленными наличием тока на металлических конструкциях здания (помещения), а наличие воспламенившихся горючих материалов или горючих жидкостей затрудняет действия пожарных по ликвидации пожара.

Меры пожарной безопасности при эксплуатации отопительных приборов.

Большую часть жилищного фонда России представляют собой дома, изготовленные из дерева с использованием для отопления и приготовления пищи печей различной конструкции. В последнее время во многих домах устанавливают камины, которые топят не посредственно дровами.

Именно в таких домах и происходит значительное количество пожаров. Наиболее распространенными причинами пожаров являются:

- отсутствие или недостаточные разделки от печей и дымоходов до сгораемых конструкций (стен, балок, потолочных перекрытий),
- неисправность печей и дымоходов (наличие трещин, неправильная кладка топливника и др.),
- отсутствие постоянного надзора за топящимися печами,
- перекал печи,
- использование для растопки печей легковоспламеняющихся жидкостей.

Владельцы домов не всегда следят за правильным устройством и исправностью печей, не соблюдают элементарных требований правил пожарной безопасности при их эксплуатации.

При устройстве печей обязательно в тех местах, где сгораемые части зданий (стены, перегородки, перекрытия, балки и т. д.) вплотную примыкают к отопительным печам необходимо предусматривать устройство разделок, т.е. утолщений в кирпичной кладке стен печи и труб не менее 38 см (полтора кирпича).

При проходе трубы через крышу расстояние между ее наружной поверхностью и сгораемыми конструкциями крыши выполнять не менее 13 см.

В целях предупреждения возникновения пожара от выпавших горящих углей, перед топочной дверкой печи следует прикрепить к полу лист железа размером 50х70 см. Если имеются трещины или не плотности в кладке печи, их нужно тщательно замазать глиной.

Дымоходы, проходящие в чердачном помещении для более легкого обнаружения щелей и трещин нужно побелить.

Накопившаяся в дымоходах печи сажа может загореться. Горение ее сопровождается

вылетом из труб пламени и искр, что может привести к пожару. При горении сажи развивается высокая температура, которая может вызвать нарушение прочности кирпичей кладки и образование в ней трещин. Чтобы избежать подобных факторов. Не реже одного раза в два месяца следует очищать дымоходы и печи от сажи.

Пожар может произойти от неосторожности при эксплуатации печей. Например: для быстрой растопки печи некоторые граждане применяют легковоспламеняющиеся жидкости. Подобные нарушения могут вызвать сильное возгорание и огонь может выйти за пределы печи. Что грозит пожаром или тяжелыми ожогами.

В период топки печей оставлять их без присмотра или поручать наблюдение детям категорически запрещается. Нередко возникают пожары от чрезмерного перекала печи, в результате чего на стенах печи образуются трещины, вызывающие нагрев и загорание деревянных конструкций помещений. Сгораемая мебель (шкафы, столы, стулья, скамейки), различные полотняные материалы должны быть от топящейся печи на расстоянии не менее одного метра.

Для исключения каких-либо нарушений при устройстве или ремонте отопительных печей допускать к работе следует квалифицированных печников.

Знание и неукоснительное выполнение пожарной безопасности при эксплуатации отопительных приборов позволит значительно сократить число пожаров от печного отопления.

Предупреждение пожаров от неосторожного обращения с огнем.

В нашей области остается высоким процент пожаров от неосторожного обращения с огнем. Из года в год повторяются основные факторы пожаров от этой причины:

- не потушенные спички и сигареты, брошенные в сухую траву, кучу мусора и т.п.;
- пользование открытым огнем в деревянных строениях, при отоплении замерзших водопроводных труб, электрогазосварочных работ;
- не потушенный костер в лесу и т.д.;
- использование в быту легковоспламеняющихся жидкостей.

Многие граждане, особенно это характерно для сельских населенных пунктов, в сараях, подвалах, на чердаках, в различных кладовках для подсветки используют открытый огонь в виде спичек, свечей, керосиновых ламп, факелов и т.п.

Легковоспламеняющиеся жидкости: бензин, керосин, ацетон, растворители - широко используются в быту для отмывания инструментов, для снятия масляных пятен, но вероятно немногие знают, что от трения друг с другом смоченных в ЛВЖ тряпок может возникнуть статическое электричество, вызывающее возгорание.

Большой процент пожаров происходит от непотушенных сигарет. Неаккуратно затушенный окурок может вызвать загорание предметов домашнего обихода, а затем развиться в крупный пожар. Особенно часто это может случаться, если граждане находятся в нетрезвом состоянии, курят лежа в постели и т.п. Особую опасность представляют не затушенные сигареты и спички в лесах и на торфяных массивах. Сухая трава и торфяная крошка сразу загораются от спички или сигареты, тем более от оставленного горящего костра в лесу или на торфяных массивах. Для тушения лесных пожаров требуется много сил и средств, а также времени, тушить такие пожары приходится сутками и даже неделями.

Отогревание водопроводных труб и труб водяного отопления паяльными лампами приводит к пожару. Эта работа становится особенно опасной, когда трубы утеплены слоем горючих материалов и т.п. В этом случае открытое горение происходит через некоторое время после окончания работ, а заметить сразу не всегда возможно.

В жилых помещениях довольно часто производят работы, связанные с электрогазосваркой различных коммуникаций, но при этом рабочие места зачастую не оборудованы согласно правил пожарной безопасности: отсутствуют металлические листы или асбестовые

полотнища, не проливаются водой сгораемые места, не закрываются щели в полах и потолочных перекрытиях. Подобная халатность наверняка приведет к пожару.

В современных квартирах в настоящее время хранятся и используются в большом количестве химические вещества - нитролаки, краски, мастики, растворители и др. Вероятно немногие знают, какую большую пожарную опасность представляют эти вещества. Особенно они пожароопасны при производстве ремонтных работ, т.к. обладают низкой температурой воспламенения. Совершенно недопустимо в это время курение, зажигание спичек и т. п., что будет способствовать возникновению пожара. Предметы бытовой химии нужно хранить в специально отведенных местах, вдали от различных нагревательных приборов в закрытом и герметичном состоянии.

Соблюдение элементарных требований правил безопасности в быту - залог исключения пожаров от неосторожного обращения с огнем.

Предупреждение пожаров от детской шалости с огнем.

Ежегодно в городах и населенных пунктах нашей области происходит большое количество пожаров от детской шалости с огнем. Вы и сами не редко были свидетелями того, как мальчишки поджигают тополиный пух, скопившийся в траве, у бордюров тротуаров. Это только один из примеров детской шалости, на первый взгляд безобидной, но являющийся одной из причин пожаров. А ежегодное поджигание детьми сухой травы в весенний период?!

Шалость детей с огнем может привести не только к большому материальному ущербу, но и к гибели самих детей. Многие из взрослых еще недостаточно активно проводят воспитательную работу с детьми. Порой просто сквозь пальцы смотрят на детские "забавы" со спичками, самопалами, ракетами, горючими веществами и т.д. Не задумываясь, оставляют детей одних дома, не прячут от них спички. Своим поведением мы иногда показываем плохой пример, небрежно обращаясь с огнем.

Повальное увлечение курением не только взрослыми, но и молодежью, приводит к тому, что в наших домах спички, сигареты, зажигалки лежат повсеместно, а мы перестали обращать на них внимание, как на один из основных источников возникновения пожаров. Маленькие дети, глядя на родителей, на своих старших братьев и сестер, пытаются повторить их действия с неизвестными для них предметами. Зажженная и брошенная ими спичка, не затушенная сигарета после неудачной попытки попробовать курить, могут привести к возникновению пожара и гибели ребенка.

Большое развитие в настоящее время получило устройство домашних мини фейерверков. В продаже имеется широкий ассортимент товаров для их проведения и приобрести эти товары может каждый без учета каких-либо возрастных цензов. Но при всей своей простоте применения эти товары являются пожароопасными, а в неумелых руках - травмоопасными.

Вот почему дети, не умея обращаться с огнем и не сознавая опасности этого, допускают пожары. Нужно категорически запретить детям всякие игры с огнем, постоянно следить за тем, чтобы дети не играли со спичками, не курили. Спички, зажигалки, табак и сигареты держать в таких местах, где их не могут достать дети.

Что же такое пожар?

- **Это процесс, характеризующийся социальным или экономическим ущербом в результате воздействия на людей или материальные ценности факторов термического разложения или горения, развивающийся вне специального очага, а также применяемых огнетушащих веществ.**

Проще говоря - процесс неуправляемого горения, приведший к человеческим жертвам или материальному ущербу.

Опасными факторами пожара, воздействующими на людей и материальные ценности, являются:

- **Пламя и искры.**

Данные факторы пожара являются, пожалуй, основными для его распространения. Небольшой очаг возгорания за счет создания пламенем большой температуры, за счет разбрасывания искр от горения мебели, бумаги в короткий срок может перерасти в большой пожар. Вы и сами не раз были свидетелями как бумага, брошенная в костер, в процессе сгорания за счет потоков нагретого воздуха поднимается над костром и разлетается в разные стороны. Если этот процесс идет бесконтрольно, то такой разброс еще не сгоревшей бумаги приводит, при благоприятных условиях (сухая трава, наличие сгораемых материалов вблизи очага горения, сухая погода и т.п.), к быстрому распространению огня на большую территорию.

Опасны эти факторы пожара и непосредственно для человека. Искры от горения могут попасть на одежду человека, находящегося вблизи очага пожара, и вызвать возгорание ее. Непосредственное же воздействие пламени может привести к тяжелым ожогам.

- **Повышенная температура окружающей среды.**

Данный фактор пожара является следствием непосредственно процесса горения. Воздействие его на окружающие предметы и материалы зависит от величины температуры окружающей среды, которая нагревается в процессе горения - чем больше температура, тем больше разогреваются материалы, тем пагубнее воздействие на них окружающей среды:

- происходит разогрев металлических деталей аппаратуры,
- коробление и деформация корпусов аппаратуры, изготовленной из полимерных материалов,
- коробление и деформация крышек электророзеток и электровыключателей, а также самих электропроводов, которое может привести к короткому замыканию.

Воздействие повышенной температуры окружающей среды на человека определяется воздействием не только на кожный покров, но, что более опасно, на его легкие - вдыхание горячего воздуха может привести к ожогу легких и, как следствие, к смерти человека.

- **Токсичные продукты горения и термического разложения.**

В настоящее время широко применяются в промышленности композиционные материалы и полимерные соединения для изготовления различных строительных материалов, декорирующих покрытий, бытовой аппаратуры, изоляционных материалов и т.п. В процессе горения эти материалы вызывают выделение различного рода токсичные вещества и газы, которые при вдыхании их человеком вызывают, в лучшем случае, удушье, а в худшем - смерть. Кроме этого выделяемые газы создают возможность их взрыва при воздействии на них открытого огня или искр.

- **Дым.**

Дым, воздействуя на человека, лишает его возможности видеть, вызывая сильное слезотечение, и затрудняет дыхание, вызывая удушье. Согласно статистике этот фактор пожара является чуть ли не самым основным в смертных случаях при пожаре.

- **Пониженная концентрация кислорода.**

При горении в замкнутом пространстве уменьшается содержание кислорода в окружающей среде, пополнение которого происходит на много медленнее, чем его выгорание. Данный фактор приводит к уменьшению процесса горения, но усиливает процесс тления и дымовыделения.

К вторичным проявлениям опасных факторов пожара, воздействующих на людей и материальные ценности, относятся:

- **Осколки, части разрушившихся аппаратов, агрегатов, установок, строительных конструкций.**

Данный фактор пожара опасен для человека тем, что при падении с высоты, при разлете в результате взрыва осколки, части разрушившихся аппаратов, агрегатов, установок, строительных конструкций могут нанести травмы различной тяжести и привести к смертельным случаям.

- **Электрический ток, возникший в результате выноса высокого напряжения на токопроводящие части конструкций, аппаратов, агрегатов.**

В процессе горения оголенные провода, по которым продолжает идти ток, могут соприкасаться с металлическими конструкциями не только аппаратуры, но и здания. Применяемая при тушении пожара вода является токопроводящей средой. Если своевременно не произведено обесточивание места возникновения пожара или всего объекта в целом, то пожарные, привлекаемые для ликвидации пожара, могут оказаться под воздействием электрического тока.

- **Огнетушащие вещества, применяемые для тушения пожара.**

Для ликвидации пожара применяются огнетушители, наполненные различными огнетушащими веществами. По виду применяемого огнетушащего вещества огнетушители подразделяют на водные, пенные (воздушно-пенные, химические пенные), порошковые и газовые (углекислотные и хладоновые).

Принцип действия воздушно-пенных и химических пенных огнетушителей основан на химической реакции, которая происходит при смешивании двух составляющих компонент, наполняющих их веществ. При этом пеносодержащее вещество, выделяемое в результате применения данных огнетушителей, носит ярко выраженный кислотный характер. Попадание этого вещества в глаза человека, применяющего огнетушитель для тушения пожара, может вызвать нежелательные для его здоровья последствия.

Применение порошковых огнетушителей сопряжено с опасностью попадания огнетушащего вещества не только в глаза, но и дыхательные пути человека.

Опасность применения углекислотных огнетушителей обусловлена токсическим воздействием паров углекислоты на организм человека и снижением содержания кислорода в воздухе помещения.

Хладоновые огнетушители опасны своим токсическим воздействием на организм человека хладонов и продуктов их пиролиза, повышенной коррозионной активности хладонов при контакте с парами или каплями воды, возможностью отрицательного воздействия хладонов на окружающую среду.

Как же нам предотвратить возникновение пожара или быстро локализовать очаг его возникновения?

В настоящее время разработаны системы обеспечения пожарной безопасности, направленные на предотвращение воздействия на людей, их имущество опасных факторов пожара, в том числе их вторичных проявлений, которые вобрали в себя весь многовековой опыт борьбы человека с этим стихийным бедствием.

Предотвращение пожара достигается:

- **Предотвращением образования горючей среды:**
 - применять негорючие и трудногорючие вещества и материалы,
 - максимально ограничивать массу и (или) объем горючих веществ, материалов,
 - изолировать горючие среды (применять изолированные отсеки, камеры, кабины),
 - поддерживать температуру и давление среды, при которых распространение пламени исключается,
 - максимально механизировать и автоматизировать технологические процессы, связанные с обращением горючих веществ,
 - устанавливать пожароопасное оборудование по возможности в изолированных помещениях или на открытых площадках,
- **Предотвращением образования в горючей среде (внесением в нее) источников зажигания.**
 - применять машины, механизмы, оборудование, устройства, при эксплуатации, которых не образуются источники зажигания,
 - применять электрооборудование, соответствующее Правилам устройства электроустановок,
 - применять в конструкциях быстродействующие средства защитного отключения возможных источников зажигания,
 - применять устройства молниезащиты зданий, сооружений и оборудования,
 - исключать возможность появления искрового разряда в горючей среде,
 - применять не искровой инструмент при работе с легковоспламеняющимися жидкостями и горючими газами,
 - выполнять действующие строительные нормы, правила и стандарты.
- **Ограничением массы или объема горючих веществ и материалов, а также безопасным способом их размещения.**
 - уменьшать массу или объем горючих веществ и материалов, находящихся одновременно в помещении или на открытых площадках,
 - устраивать аварийные сливы пожароопасных жидкостей и аварийное стравливание горючих газов из аппаратуры,
 - устраивать на технологическом оборудовании системы противовзрывной защиты.
 - периодически очищать территорию от горючих отходов, отложений пыли, пуха и т.п.,
 - своевременно удалять пожароопасные отходы производства.
- **Организацией противопожарной защиты.**
 - применять средства пожаротушения и соответствующие виды пожарной техники, - применять автоматические установки пожарной сигнализации и пожаротушения, - применять строительные конструкции и материалы с нормированными показателями

пожарной опасности,

- применять пропитки конструкций объектов антипиренами и наносить на их поверхности огнезащитные краски (составы),
- организовывать с помощью технических средств, включая автоматические, своевременное оповещение и эвакуацию людей,
- применять средства коллективной и индивидуальной защиты людей от опасных факторов пожара,
- применять средства противодымной защиты.

- Проведением организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

- организация пожарной охраны,
- проводить паспортизацию веществ, материалов, изделий, технологических процессов, зданий и сооружений объектов в части обеспечения пожарной безопасности,
- привлекать общественность к вопросам обеспечения пожарной безопасности,
- организовывать обучение работающих правилам пожарной безопасности на производстве, а население - правилам пожарной безопасности в быту,
- разрабатывать инструкции о соблюдении противопожарного режима и действиях людей при возникновении пожара,
- изготавливать и применять средства наглядной агитации по обеспечению пожарной безопасности,
- нормировать численность людей на объекте по условиям безопасности их при пожаре, - разрабатывать мероприятия по действиям администрации, рабочих, служащих и населения на случай возникновения пожара и организации эвакуации людей.

Для организации пожарной охраны и регламентирования ее деятельности на территории Российской Федерации в декабре 1994 года Государственной Думой был принят Закон "О пожарной безопасности". Коротко ознакомимся с его статьями, которые определяют наши права и обязанности.

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ " О ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ "

Ст. 34.

ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ГРАЖДАН В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.

Граждане имеют право на:

- защиту их жизни, здоровья и имущества в случае пожара;
- возмещение ущерба, причиненного пожаром, в порядке, установленном действующим законодательством;
- участие в установлении причин пожара, нанесшего ущерб их здоровью и имуществу;
- получение информации по вопросам пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке от органов управления и подразделений пожарной охраны;
- участие в обеспечении пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке в деятельности добровольной пожарной охраны.

Граждане ОБЯЗАНЫ:

- соблюдать требования пожарной безопасности;

- иметь в помещениях и строениях, находящихся в их собственности (пользовании), первичные средства тушения пожаров и противопожарный инвентарь в соответствии с правилами пожарной безопасности и перечнями, утвержденными соответствующими органами местного самоуправления;
- при обнаружении пожаров немедленно уведомлять о них пожарную охрану;
- до прибытия пожарной охраны принимать посильные меры по спасению людей, имущества и тушению пожаров;
- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров;
- выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц пожарной охраны;
- предоставлять в порядке, установленном законодательством РФ, возможность должностным лицам пожарной охраны проводить обследования и проверки, принадлежащих им производственных, хозяйственных, жилых и иных помещений и строений в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности и пресечения их нарушений.

Ст.38.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.

Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством несут:

- собственники имущества;
- лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, в том числе руководители предприятий;
- лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности;
- должностные лица в пределах их компетенции.

Лица, указанные в части первой настоящей статьи, иные граждане за нарушение требований пожарной безопасности, а также за иные правонарушения в области пожарной безопасности могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством.

В соответствии с Правилами пожарной безопасности (ППБ-01-03), вступившими в действие с 2003 года, в нашем университете составлена и утверждена Инструкция о мерах пожарной безопасности в УлГТУ, в которой определены основные нормы пожарной безопасности применительно к условиям учебного процесса в нашем университете.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕРАМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ в УлГТУ

ИПБ - 002 - 10

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящая инструкция по мерам пожарной безопасности в УлГТУ (далее - Инструкция) устанавливает основные требования пожарной безопасности на территории и во всех служебных, жилых и других специальных помещениях УлГТУ.

1.2. Требования настоящей Инструкции обязательны для исполнения всеми рабочими и служащими, преподавательским и инженерно-техническим персоналом университета, арендаторами и посетителями.

1.3. При необходимости на основании настоящей инструкции могут быть разработаны и утверждены в установленном порядке инструкции по мерам пожарной безопасности для отдельных объектов университета с учётом их функциональных особенностей.

1.4. В соответствии с действующим законодательством ответственность за соблюдение норм пожарной безопасности в университете, его структурных подразделениях, а также отдельных помещениях (склад, лаборатория, компьютерный класс и т.п.) возлагается на их руководителей (ответственных за помещение), а за нарушение требований правил пожарной безопасности и на отдельных сотрудников.

1.5. Конкретные должностные лица, ответственные за противопожарную безопасность отдельных объектов, определяются приказом ректора университета и осуществляют свою служебную деятельность в области пожарной безопасности согласно инструкций, утвержденных в установленном порядке.

1.6. Все работники университета допускаются к работе только после прохождения противопожарного инструктажа (вводного и на рабочем месте) с соответствующим документальным его оформлением.

1.7. Все студенты ежегодно в первый день занятий под руководством деканов проходят коллективный инструктаж по положениям Устава, Правил внутреннего распорядка и правил противопожарной безопасности в УлГТУ.

2. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕРРИТОРИИ

2.1. Территория УлГТУ и прилегающие к ней дороги систематически (весной обязательно) очищаются от горючего мусора подразделениями в соответствии с планом закрепления, утвержденного ректором университета. Трава (в весенне-летний период) систематически выкашивается.

2.2. Сжигание мусора и горючей тары, разведение костров на территории и организация свалок горючих отходов не разрешается.

2.3. Возведение временных построек и производство земляных работ на территории университета производятся только с разрешения главного инженера и проректора по АХР.

2.4. При ремонте дорог должны выставляться необходимые для объезда пожарных машин и техники дорожные знаки (указатели).

2.5. Территория, прилегающая к учебным корпусам, общежитиям, столовой, гаражу, и дороги должны быть освещены в соответствии с нормативными документами, чтобы была обеспечена возможность нахождения средств пожаротушения и пожарных гидрантов в ночное время.

2.6. Запрещается парковать автомобильный транспорт на непосредственно прилегающих к зданиям университета дорогах, а также ближе 50 м от зданий, за исключением установленных парковочных площадок.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ПОМЕЩЕНИЯМ

3.1. Аудитории и административные помещения содержать в чистоте. Корзины и ящики для бумаг должны регулярно очищаться и мусор выноситься за пределы здания в специально отведенное место.

3.2. В лестничных клетках и под маршами их не допускать устройство перегородок и кладовых, а также загромождение площадок и маршей какими-либо предметами и оборудованием, сужающих путь эвакуации менее установленного соответствующими нормативными документами.

3.3. Все двери эвакуационных и других выходов должны содержаться в исправном

состоянии. Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать людям, находящимся внутри здания, возможность свободного открывания запоров изнутри без ключа.

3.4. По окончании работы должен производиться обязательный осмотр всех помещений согласно установленного порядка.

3.5. В учебных классах и кабинетах следует размещать только необходимые для обеспечения учебного процесса мебель, приборы, модели, принадлежности, пособия и т.п., которые должны храниться в шкафах, на стеллажах или на стационарно установленных стойках.

3.6. Число столов в учебных классах и кабинетах не должно превышать количества, установленного соответствующими нормативными документами.

3.7. По окончании занятий в кабинетах, лабораториях и мастерских все пожароопасные и взрывопожароопасные вещества и материалы должны быть убраны в специально оборудованные помещения (металлические шкафы).

3.8. Проведение временных сварочных и других огнеопасных работ производить только с оформлением наряда-допуска, оформленного установленным порядком. Места проведения огнеопасных работ должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения.

3.9. В помещениях университета запрещается:

- курить (кроме специально отведенных для этого мест);
- пользоваться самодельными электронагревательными приборами и электронагревательными приборами без термодатчика автоматического отключения электропитания;
- производить огнеопасные работы без оформленного установленным порядком наряда-допуска;
- хранить легковоспламеняющиеся и горючие жидкости;
- убирать помещения с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
- оставлять без присмотра находящиеся под напряжением электроприборы.

4. ОБЯЗАННОСТИ СОТРУДНИКОВ УНИВЕРСИТЕТА

Все сотрудники университета ОБЯЗАНЫ:

4.1. Знать и соблюдать на производстве и в быту требования правил пожарной безопасности, норм и правил, утвержденных в установленном порядке, а также соблюдать и поддерживать противопожарный режим, установленный в университете.

4.2. Выполнять меры предосторожности при пользовании электрическими (газовыми) и электронными приборами, предметами бытовой химии, при проведении работ с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, материалами и оборудованием.

4.3. В случае обнаружения пожара сообщить о нём в пожарную охрану и принять возможные меры к спасению людей, имущества и ликвидации пожара.

4.4. Лица, которым поручено проведение мероприятий с массовым пребыванием людей, обязаны в установленном порядке оформить разрешение на их проведение, а перед их началом тщательно осмотреть помещения и убедиться в полной готовности их в противопожарном отношении.

Действия при пожаре.

Пожар, как правило, возникает от небольшого очага горения и ликвидировать его в начале не представляет большой сложности. Вся беда в том, что многие граждане теряются

в этот период. Не знают, где находятся ближайшие средства связи - телефоны, забывают номера вызова пожарной помощи. Характерным моментом является то, что люди впадают в оцепенение, проявляют мнительность в своих действиях. Все это приводит к быстрому развитию и распространению пожара, затрудняет ликвидацию его в начальной фазе. Чтобы исключить такие нежелательные явления, все без исключения граждане должны твердо знать, где находится тот или иной ближайший телефон. Ясно помнить номер вызова пожарного подразделения пожарной охраны.

Прибывающие пожарные подразделения необходимо встречать и направлять к месту пожара, информируя при этом руководителя тушения пожара о ближайших водоисточниках, характере горения, об угрозе жизни людей в очаге пожара. Не следует дожидаться приезда пожарных, а без промедления использовать имеющиеся под руками первичные средства пожаротушения: воду, песок, огнетушители, тканевые материалы, смоченные водой и т.п., стараться погасить загорание в начале его возникновения.

При этом важно знать, что водой нельзя тушить горящий керосин и бензин, т.к. эти жидкости легче воды, всплывают на поверхность и продолжают гореть. В таких случаях очаг загорания, если нет огнетушителя, лучше всего тушить путем накрывания плотной тканью, кошмой. При пожарах нельзя создавать в помещении сквозняки, раскрывать окна и двери, выбивать оконные стекла, тем самым способствовать развитию пожара.

Во всех случаях при загораниях и пожарах принимать неотложные меры к спасению людей из горящих или задымленных помещений, организовать безопасную эвакуацию людей, в первую очередь детей, женщин, людей пожилого возраста, больных и инвалидов. В жилых домах детей необходимо искать под кроватями, столами, за шкафами, куда они могут спрятаться от испуга.

Если жизни людей угрожает огонь и удушье от дыма, то хладнокровные и обдуманные решения, исключающие панику в такой обстановке смогут предотвратить трагедию.

При тушении пожара возможно получение различных травм от обрушения горящих конструкций, при падении, поражении от электрического тока, получение ожогов, отравления дымом и т.д. Поэтому следует принимать все меры предосторожности, следить за поведением конструкций на пожаре. При горении электропроводки нужно в первую очередь обесточить ее и после этого приступить к тушению. Если получен ожог легкой степени - это место нужно смазать одеколоном или спиртовым раствором и обратиться к врачу, при сильных ожогах немедленно пострадавшего отправить в больницу. Следует также госпитализировать людей, получивших отравление дымом, синильной кислотой и другими продуктами горения, вредными для здоровья человека.

Для ликвидации пожара с небольшими последствиями необходимо постоянно иметь в наличии первичные средства пожаротушения. Запрещается использовать эти средства в хозяйственных целях.

В процессе тушения пожара оказывать посильную помощь пожарным подразделениям, помогать в разборке конструкций, эвакуации имущества и т.п. Лица, присутствовавшие на пожаре наблюдателями, уклоняющиеся от участия в тушении пожара, создающие панику, атмосферу нервозности, подлежат привлечению к ответственности.

Только активные, совместные действия населения с работниками пожарной охраны позволяют в короткое время, без большого ущерба и без гибели людей обуздать огненную стихию

Если Вы оказались тем, кто первый обнаружил пожар:

- принять меры для оповещения о пожаре людей на этаже, где обнаружен пожар (нажать ближайший к помещению ручной пожарный извещатель);
- сообщить о пожаре в подразделение пожарной охраны по телефону **01** и на пульт ОПС

университета - **43-03-17, 778-119, 778-219** (для корпуса № 1 - **41-80-98**), указав при этом:

- место пожара (загорания) и его характер;
- свою фамилию.
- принять возможные меры к спасению людей и их эвакуации;
- принять неотложные меры к ликвидации очага загорания первичными средствами пожаротушения, находящимися в помещении или в коридоре, если жизни его не угрожает опасность;
- принять меры к спасению материальных ценностей.

Если сигнал оповещения о пожаре (постоянно звонящий звонок или речевое сообщение) застал Вас в учебном корпусе:

- Не теряйтесь, не поддавайтесь панике.
- Покиньте учебный корпус, выйдя на улицу.

При передвижении по учебному корпусу помните:

- двигаться по коридору Вы должны вдоль стены по правой стороне к ближайшему эвакуационному выходу, не занимая центральной части коридора.
- двигаться по лестнице Вы должны вдоль стены, не прислоняясь к перилам.

Если сигнал оповещения о пожаре застал Вас на занятиях в учебной аудитории:

- Помните - Вы в аудитории не один.
- Действуйте согласно требованиям преподавателя (старосты группы).
- При выходе на улицу не покидайте пункт сбора до окончания проверки списочного состава учебной группы.
- В дальнейшем действуйте согласно команд преподавателя