

№ 06

декабрь 2012 г.



Свердловское
областное
отделение
ВДПО



Главное управление
МЧС России по
Свердловской
области

Альманах

Всё

О ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



Тема номера:

**О льготах
и социальных
гарантиях
добровольным
пожарным**

Помощь каждому
нужна
стр. 6

О противопожарном
режиме в РФ
стр. 8

Российскому добровольному
пожарному обществу 120 лет
стр. 20



ПОЖАРНЫЕ ДОБРОВОЛЬЦЫ

Мультимедийное учебное пособие «Пожарные добровольцы» ориентировано на глав муниципальных образований, руководителей сельских территорий, руководителей добровольных пожарных дружин для профильного обучения по отработке действий сельской территориальной администрации при угрозе населенному пункту от природного пожара. Главная задача учебного фильма наглядно продемонстрировать весь алгоритм действий, порядок принятия решения и применения всех возможных сил и средств со стороны сельской территориальной администрации. Начиная от приема информации о лесном пожаре, до эвакуации жителей населенного пункта и организации защиты жилых домов от пожара, охраны общественного порядка, взаимодействия с администрацией муниципального образования и подразделениями государственной противопожарной службы.

Фильм создан при поддержке и участии: Союза Казачьих войск Зауральского казачьего общества, Ирбитского муниципального образования, Ключевской территориальной администрации, 16-го отряда противопожарной службы Свердловской области.

По вопросам приобретения обращаться по телефонам: (343) 341-07-51, 380-24-11



Реклама

ПРОФИЛАКТИКА ПОЖАРОВ – ГЛАВНАЯ ЗАДАЧА ДОБРОВОЛЬЦЕВ!

Зимний период всегда был и остается особым в плане пожарной безопасности: слишком много в это время опасных факторов для возникновения загорания. В тоже время существует немало способов для их предупреждения. Способы эти могут быть как техническими, например, своевременная проверка и ремонт электропроводки, так и информационно-обучающими, направленными на повышение грамотности населения в обращении с электроприборами, печным и газовым оборудованием. Все эти способы мы называем профилактикой пожаров. Давно известно, что благодаря профилактике можно вполне реально уменьшить количество пожаров в несколько раз, а если эту работу проводить системно – практически исключить гибель и травмирование при пожарах людей.

Трудность состоит в том, что по-настоящему профилактикой пожаров могут заниматься только подготовленные специалисты, которые периодически повышают свою квалификацию, работают в тесном взаимодействии с государственной противопожарной службой, хорошо знают и понимают требования пожарной безопасности.

Несмотря на всю сложность задачи, выход есть. Для проведения профилактической предупредительной работы нужно активнее привлекать самих граждан – жителей населенных пунктов, работников организаций, школьников и студентов. Для этого необходимо объединить их в специально-ориентированные группы людей – добровольные пожарные дружины! Организовать для них обучение и привлекать



к проведению совместных с профессиональными пожарными профилактических мероприятий. Самое активное участие в этой работе принимает Всероссийское добровольное пожарное общество (ВДПО).

В 2012 году, при участии ВДПО, в Свердловской области создано 146 добровольных пожарных дружин, численностью 1300 обученных добровольных пожарных. Важнейшим элементом в этой работе является активное привлечение добровольцев к участию в профилактике пожаров. Мы стремимся к тому, чтобы все профилактические мероприятия на селе, от дежурства на новогоднем утреннике в школе до устройства пожарной проруби для забора воды, проводились руками добровольцев.

Сегодня, когда из бюджета Свердловской области оказана реальная поддержка добровольным пожарным, когда в муниципальных образованиях принимаются нормативные акты, стимулирующие участие граждан в добровольных пожарных дружинах, активная профилактическая работа добровольцев вполне возможна.

В очередном выпуске Альманаха «Все о пожарной безопасности» мы разместили материалы о способах проведения профилактики пожаров в зимний период, надеемся, что каждый из наших читателей найдет среди них что-то важное и интересное. Как всегда, специалисты Свердловского областного отделения ВДПО готовы оказать Вам практическую и методическую помощь в решении вопросов пожарной безопасности. Главное, что для всех нас пожарная безопасность – ЭТО ВАЖНО!

ИГОРЬ КУДРЯВЦЕВ
главный редактор, председатель совета
Свердловского областного отделения ВДПО

Альманах **Все о пожарной безопасности**

Главный редактор:
Председатель совета
Свердловского областного
отделения ВДПО
И.А. Кудрявцев

Редационный совет:
А.В. Сороколетовских,
Н.В. Зырянова,
Д.В. Бетнев,
Ю.А. Лиходед

Учредители альманаха:
Свердловское областное отделение
Всероссийского добровольного
пожарного общества,
Главное управление МЧС России по
Свердловской области

Дизайн, препресс, вёрстка:
ИД «Дизайн-Принт»

Адрес редакции: 620137,
г. Екатеринбург, ул. Учителей, 32
Свердловское областное отделение
Всероссийского добровольного
пожарного общества
Тел.: (343) 372-96-15

Печать:
ИД «Дизайн-Принт»,
сайт: www.dsprint.ru

Тираж: 2000 экз.

Распространяется бесплатно

Сайт: www.VDPO-EK.ru

**Журнал зарегистрирован
в Роскомнадзоре:**
ПИ № ТУ66-00542
от 29 сентября 2010 г.

Мнение авторов может не совпадать
с мнением редакции.

Использование материалов альманаха без
согласования с редакцией запрещается.



16



14



7



8



12



20

Тема номера

6 Помощь каждому нужна!

В ноябре текущего года из областного бюджета для обеспечения деятельности добровольных пожарных выделено 2 млн.рублей. Тем не менее, вопрос об оказании поддержки добровольным пожарным с целью обеспечения их деятельности по-прежнему остается открытым.

О противопожарном режиме

8 Методические рекомендации по реализации мер пожарной безопасности в учреждениях с массовым пребыванием людей

Свердловским областным отделением ВДПО разработаны Методические рекомендации по реализации мер пожарной безопасности в учреждениях с массовым пребыванием людей в соответствии с требованиями Правил противопожарного режима на территории Российской Федерации.

События

10 Российскому добровольному пожарному обществу 120 лет

Сменяются поколения, на смену одним политическим системам приходят другие, совершенствуется научно-техническая база, но проблема обеспечения пожарной безопасности страны по-прежнему остается актуальной.

Методика

12 Методика проведения инструктажа с добровольными пожарными дружинами

Одним из основных вопросов обеспечения деятельности подразделений добровольной пожарной охраны является организация подготовки добровольных пожарных к действиям по тушению пожара в начальной его стадии.



10

14 Уроки ОБЖ: от теории к практике

Практическое применение уроков ОБЖ у школьников младших классов, Необходимость взаимодействия образовательных учреждений с подразделениями Государственной противопожарной службы и местными отделениями ВДПО.

Учимся безопасности

16 Итоги областного слета дружин юных пожарных Свердловской области

Более ста активистов движения «Юный пожарный» провели областной слет в оздоровительном центре «Дружба», который показал явные положительные результаты в области повышения уровня знаний не только среди активистов – юных пожарных, но и у ребят всего лагеря. Двенадцать команд из шести управленческих округов Свердловской области боролись за первое место. Ни один участник соревнований не остался без внимания, каждый смог получить призы и подарки.

18 Обезопась свой дом

Как театр начинается с вешалки, так и электропроводка частного дома начинается от «столба» – ближайшей к дому опоры линии электропередачи. Именно там подключается вводная кабель, от которого будут запитываться все розетки и лампочки в доме.



22



20



19



24



21



10

Пожарная профилактика

23 Встретим дружно Новый год – без пожаров и хлопот!

Советы и рекомендации специалистов пожарной охраны руководителей и обычным гражданам о том, как подготовиться и безопасно встретить Новый год.

Герои рядом

24 В жизни всегда есть место подвигу

Каков облик героя в нашем сознании? Для многих это бесстрашный человек, обладающий сверхсилой, готовый в любую минуту спасти планету. В реальной жизни масштабность героического подвига намного уже, но от этого подвиг не становится менее значимым.

Исторические факты

25 История появления спичек

На первый взгляд, ничто не может быть проще коробка спичек, а в действительности история создания спички в ее современном виде довольно интересна. Семейство спичек многочисленно и разнообразно, насчитывается порядка 100 типов спичек, отличающихся химическими компонентами, входящими в состав головок и зажигающих поверхностей.

Технические средства пожарной безопасности

26 Огнетушители, устройства, приборы и услуги ВДПО для тех, кто знает, что пожарная безопасность – это важно.



6

19 Профилактика пожаров силами добровольных пожарных дружин

Совместная работа Нижнетагильского городского отделения ВДПО и добровольцев в обучении неработающего населения к осенне-зимнему пожароопасному периоду.

20 Откровенно о наблевшем

Ежегодно отделениями надзорной деятельности в рамках плановых и внеплановых мероприятий по надзору проверяются сотни объектов, выдаются десятки предписаний об устранении нарушений правил пожарной безопасности.

21 Пожарная установка NATISK

Специалисты завода пожарных автомобилей «Спецавтотехника» создали систему пожаротушения, которая может многократно повысить эффективность борьбы с огнем, при этом является простой в обращении и способна использоваться как профессионалами, так и обычными людьми.

В помощь педагогу

22 В помощь руководителю ДЮП

В Свердловской области активно развивается движение дружин юных пожарных. На сегодняшний день созданы и успешно действуют 620 дружин, в которых занимаются более 8 тысяч детей.



Помощь каждому нужна!

В ноябре текущего года из областного бюджета для обеспечения деятельности добровольных пожарных выделено 2 млн. рублей. Тем самым Правительством Свердловской области обязательства по реализации Областного Закона № 71-ОЗ «О добровольной пожарной охране на территории Свердловской области» на 2012 год выполнены в полном объеме.

Сегодня можно с уверенностью сказать, что в Свердловской области, в соответствии с законом, сформировано 229 добровольных пожарных дружин общей численностью 1202 человека. Добровольные пожарные, которые являются членами общественных организаций пожарной охраны, прошли первый этап первоначальной подготовки, застрахованы и, в соответствии с требованиями, прошли медицинское обследование. Тем не менее, вопрос об оказании поддержки добровольным пожарным с целью обеспечения их деятельности по-прежнему остается открытым. Чтобы разобраться в причинах, обратимся к нормативным актам.

Прежде всего, возникают вопросы к обязанностям самих общественных организаций. Обобщая статью 7 Федерального Закона «О добровольной пожарной охране», эти обязанности можно сформулировать следующим образом: общественные организации организуют и обеспечивают создание подразделений добровольной пожарной охраны, осуществляют подготовку и материальное стимулирование добровольных пожарных, представляют и защищают их законные права и интересы.

Учитывая, что общественные организации добровольной пожарной охраны, в соответствии с Уставом являются некоммерческими организациями, выполнить свои обязанности они могут только в рамках оказанной им поддержки. Например,

благодаря субсидиям из областного бюджета, выделенным на основании Постановления Правительства Свердловской области от 22 августа 2012 года № 908-ПП, общественные организации застраховали добровольных пожарных от несчастного случая при исполнении обязанностей. Тем самым, обеспечили законные права добровольцев на социальную защиту. Также можно сказать про обучение или материальное стимулирование добровольных пожарных.

Теперь об источниках этой самой поддержки. Цели, на которые из областного бюджета могут выделяться субсидии для общественных объединений пожарной охраны, указаны в статье 7 Областного Закона «О добровольной пожарной охране на территории Свердловской области». Кроме того, согласно статье 6 этого Закона, органы местного самоуправления:

- обеспечивают социальное и экономическое стимулирование участия граждан в добровольной пожарной охране;
- предусматривают систему мер правовой и социальной защиты добровольных пожарных;
- оказывают поддержку добровольным пожарным и общественным объединениям пожарной охраны при осуществлении ими своей деятельности.

Ярким примером эффективного взаимодействия муниципалитета и общественной организации добровольной пожарной

охраны является Сысертский городской округ. В рамках оказанной муниципалитетом поддержки общественная организация добровольной пожарной охраны «ЮГ» (г. Каменск-Уральский), обеспечило 8 добровольных пожарных дружин мотопомпами и пожарно-техническим вооружением, добровольцев – боевой одеждой. Только за последние несколько месяцев добровольные пожарные Сысерти приняли участие в тушении 50 пожаров, провели 43 профилактических рейда в частном жилье, организовали и провели 14 собраний с населением и на предприятиях, распространили более 500 памяток о пожарной безопасности. За фактическое участие в этих мероприятиях общественная организация выплатила добровольцам установленную администрацией Сысертского городского округа компенсацию.

Есть и другие примеры. Еще весной администрацией Туринского городского округа было принято постановление о предоставлении добровольным пожарным бесплатного проезда в общественном транспорте. Это позволило привлечь в добровольные пожарные активные граждане, понимающих задачи пожарного добровольчества. Сегодня обученные и застрахованные добровольцы Туринского городского округа – это реальные помощники руководителей сельских территорий. С начала осенне-зимнего пожароопасного периода для

ликвидации возгораний добровольные пожарные дружины привлекались 10 раз, 4 ДПД самостоятельно потушили 6 пожаров, провели профилактическую работу с жителями 200 частных подворий.

Нетрудно заметить, что деятельность добровольцев заметна там, где со стороны муниципальной власти им уделяется внимание и оказывается поддержка. Для этого органам местного самоуправления нужно принять ряд нормативных правовых актов. Администрацией Невьянского городского округа, совместно с рабочей группой Совета муниципальных образований Свердловской области разработано 5 таких муниципальных правовых актов:

1. Решение муниципальной Думы «Об утверждении заключения Соглашения между Невьянским городским округом и общественной организацией «Добровольная пожарная охрана Горнозаводского управленческого округа».

2. Постановление администрации «Об утверждении расписания выездов подразделений пожарной охраны для тушения пожаров на территории Невьянского городского округа».

3. Решение муниципальной Думы «О мерах материального и морального стимулирования добровольных пожарных».

4. Решение муниципальной Думы «О мерах поддержки из местного бюджета общественных объединений добровольной пожарной охраны, осуществляющих свою деятельность на территории Невьянского городского округа».

5. Постановление администрации «О порядке предоставления субсидий из бюджета Невьянского городского округа и Методике расчета субсидий на поддержку общественных объединений добровольной пожарной охраны».



В своем решении Дума Невьянского городского округа в качестве мер материального стимулирования добровольных пожарных, которые являются членами общественной организации пожарной охраны, предоставила льготы по уплате земельного налога, а так же компенсацию на оплату коммунальных услуг. Очевидно, что для жителей села эти стимулы достаточно значимы, чтобы с отдачей участвовать в работе добровольной пожарной дружины. Кроме этого, для них предусмотрены и меры морального стимулирования, такие как награждение Почетной грамотой или занесение на Доску Почета Невьянского городского округа.

Содержательным документом стала Методика расчета субсидий на поддержку общественных объединений добровольной пожарной охраны, разработанная и принятая администрацией Невьянского городского округа. Суть ее заключается в том, что субсидия, предоставляемая общественной организации из бюджета муниципального образования, состоит из 8 частей, каждая из которой носит целевой характер:

- оплата коммунальных услуг (в случае, если общественной организации предоставлено помещение для размещения ДПД или ДПК);
- оплата услуг связи (стационарный телефон на пожарном посту) для организации сбора и управления добровольными пожарными в случае их привлечения к тушению пожара или ликвидации ЧС;
- оплата горюче-смазочных материалов (в случае если дружина или команда имеет мотопомпу или автомобиль);
- поощрение (оплата труда) руководителей добровольных пожарных дружин и команд. В Невьянском городском округе сумма этой части субсидии, на одного руководителя, составляет 1000 руб. в мес.;



– оплата услуг сотовой связи в сумме 100 руб. в месяц на одного руководителя ДПД и ДПК;

– выплата вознаграждений добровольным пожарным за участие в профилактике и фактическое участие в тушении пожаров. Пусть суммы этих выплат для добровольных пожарных носят скорее символический характер – 30 и 60 рублей в час соответственно, для муниципального бюджета это существенная нагрузка, которая, тем не менее, позволит реально использовать труд добровольцев. Кроме этого, в случае дежурства добровольных пожарных, например, водителя пожарной машины, денежное вознаграждение составит 50 рублей за каждый час дежурства.

Важным элементом поддержки добровольных пожарных является субсидирование деятельности самой общественной организации, работники которой проводят организационную работу, ведут бухгалтерский учет и отчетность, несут командировочные расходы, тратят средства на связь, коммунальные услуги, транспорт и многое другое. Методика расчета субсидий, предложенная администрацией Невьянского городского округа не обошла вниманием и эту проблему. Здесь предлагается простой и понятный вариант – оказать поддержку общественной организации для обеспечения ее деятельности из расчета 764 рубля в год на одного добровольного пожарного, осуществляющего свою деятельность на территории муниципального образования.

Безусловно, приведенные примеры участия органов местного самоуправления в организации пожарного добровольчества не могут быть догмой для всех, но успешно функционирующая система в ряде муниципальных образований вселяет уверенность, что пожарное добровольчество востребовано, а значит, имеет будущее!

Более подробно с модельными муниципальными правовыми актами, направленными на поддержку общественных объединений пожарной охраны можно ознакомиться на сайте Свердловского областного отделения ВДПО www.vdpo-ek.ru.

Александр Сороколетовских,
заместитель председателя совета
Свердловского областного
отделения ВДПО



Методические рекомендации по реализации мер пожарной безопасности в учреждениях с массовым пребыванием людей

Уважаемые руководители учреждений с массовым пребыванием людей! Знаете ли вы, что в современной истории пожары на объектах данной категории на Среднем Урале – далеко не редкость. Только в 2011 году в административных зданиях, офисных учреждениях, больницах, детских садах, школах, загородных оздоровительных учреждениях и т.п. в Свердловской области произошло 53 пожара, каждый из которых мог стать причиной массовой гибели.

Дополнительные проблемы при ликвидации пожаров создают: чрезмерная плотная застройка территорий с нарушением требуемых противопожарных разрывов, загромождение (или отсутствие) проездов для спецтехники к строениям и противопожарным водосточникам, неисправность или отсутствие телефонной (радио) связи для вызова пожарной помощи и др.

Помните – пожар легче предупредить, чем ликвидировать. Согласно действующему законодательству персональная ответственность за противопожарное состояние объектов возлагается на руководителей или арендаторов, а за нарушение (или не

выполнение) правил пожарной безопасности должностные лица и граждане могут быть привлечены к административной или уголовной ответственности в зависимости от последствий. Соблюдение противопожарных правил – обязанность каждого!

Постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 года №390 установлены новые Правила противопожарного режима в Российской Федерации, которые являются обязательными для выполнения гражданами и организациями независимо от форм собственности. В связи с вступлением Правил противопожарного режима в законную силу, с 01.09.2012 года Правила пожарной безопасности в Российской Федерации, утвержденные приказом МЧС России от 18 июня 2003 года №313, больше не применяются.

Новые Правила противопожарного режима включают в себя требования по обеспечению пожарной безопасности на производственных и сельскохозяйственных объектах, в местах массового пребывания людей (в больницах, детских садах, школах, загородных лагерях и т.п.), жилых домах, на транспорте и др.

В частности, для каждого объекта разрабатывается инструкция о мерах пожарной безопасности. Не реже 2 раз в год проверяется качество огнезащитной обработки строительных конструкций, горючих отделочных и теплоизоляционных материалов, воздуховодов, металлических опор оборудования и эстакад.

В организациях с ночным пребыванием людей (школах-интернатах, домах для престарелых и инвалидов, больницах, детских домах, летних лагерях) организуется круглосуточное дежурство обслуживающего персонала. Такие объекты оснащаются средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от токсичных продуктов горения.

Звуковая сигнализация для оповещения людей при пожаре должна иметься во всех поселениях, городских округах, дачных и садоводческих кооперативах. Обеспечиваются и наличие запасов воды для пожаротушения. Владельцы частных домов обязаны иметь на участках емкости (бочки) с водой или огнетушитель.

Рядом с домами и зданиями запрещено оставлять емкости с легковоспламеняю-

щимися и горючими жидкостями и газом. Не допускается использовать чердаки, технические этажи, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, хранения различных предметов.

Транспаранты и баннеры, размещаемые на фасадах зданий, следует делать из негорючих или трудногорючих материалов.

Постояльцы гостиниц, мотелей, общежитий должны быть ознакомлены с правилами пожарной безопасности под роспись.

Особое внимание уделено обеспечению пожарной безопасности при проведении массовых мероприятий (дискоотек, представлений, торжеств и т.п.). Определен перечень противопожарных мер на период устойчивой сухой, жаркой и ветреной погоды.

Ужесточены требования пожарной безопасности на торговых объектах. В частности, тару из-под керосина и других горючих жидкостей можно хранить только на специальных огражденных площадках. Нельзя продавать в одном торговом зале оружие, патроны к нему и иные товары (кроме спортивных, охотничьих, рыболовных принадлежностей и запчастей к оружию).

Принимая во внимание введение в действие нового нормативного документа в области пожарной безопасности, а также реализуя уставные задачи Общероссийской общественной организации «Всероссийское добровольное пожарное общество» по пропаганде и распространению знаний в области пожарной безопасности, Свердловским областным отделением ВДПО разработаны Методические рекомендации по реализации мер пожарной безопасности в учреждениях с массовым пребыванием людей в соответствии с требованиями Правил противопожарного режима на территории Российской Федерации.

Методические рекомендации разработаны для использования в практической деятельности руководителями объектов проживания людей (гостиницы, общежития) и специалистами пожарной охраны. В них систематизированы требования



упомянутых Правил для учреждений данной категории.

Методические рекомендации согласованы с Управлением надзорной деятельности Главного управления МЧС России по Свердловской области.

Методические рекомендации содержат разъяснения о требованиях Правил противопожарного режима, а также порядок их реализации. В помощь руководителям учреждений с массовым пребыванием людей и должностным лицам, ответственным за обеспечение пожарной безопасности, в Методических рекомендациях приведены Типовые инструкции о соблюдении требований пожарной безопасности и примерные программы противопожарных инструктажей для 11 основных групп учреждений с массовым пребыванием людей:

Учреждения с круглосуточным пребыванием людей:

1. Учреждения с круглосуточным пребыванием детей: детские дошкольные учреждения, спальные корпуса школ-интернатов, детские дома, учреждения социального обслуживания семьи и детей, загородные оздоровительные учреждения.

2. Специализированные и лечебные учреждения: специализированные дома для престарелых и инвалидов, стационары учреждений социального обслуживания населения, лечебных учреждений.

3. Здания объектов проживания: гостиницы, общежития, спальные корпуса санаториев и домов отдыха общего типа, кемпингов, мотелей и пансионатов.

Зрелищные и культурно-просветительные учреждения:

4. Зрелищные учреждения: театры, кинотеатры, концертные залы, клубы (в т.ч. ночные), цирки, спортивные сооружения с трибунами, библиотеки и др. учреждения с расчетным числом посадочных мест для посетителей в закрытых помещениях.

5. Культурно-просветительные учреждения: музеи, выставки, танцевальные залы и другие подобные учреждения в закрытых помещениях.

Предприятия по обслуживанию населения:

6. Предприятия торговли и общественного питания: торговые центры, супермар-



кеты, магазины, рынки, рестораны, кафе, столовые и др.

7. Предприятия по обслуживанию населения: вокзалы, поликлиники и амбулатории, здания и помещения для посетителей предприятий бытового и коммунального обслуживания: почт, сберегательных касс, транспортных агентств, юридических консультаций, нотариальных контор, прачечных, ателье по пошиву и ремонту обуви и одежды, химической чистки, парикмахерских и др., в т.ч. ритуальных учреждений.

Учебные заведения и научные организации.

8. Средние учебные заведения: школы, средние специальные учебные заведения, профессионально-технические училища, колледжи и др.

9. ВУЗы, НИИ: высшие учебные заведения, учреждения повышения квалификации, научно-исследовательские институты.

10. Учреждения управления и проектные организации.

Учреждения органов управления, проектно-конструкторские организации, информационные и редакционно-издательские организации, банки, конторы, офисы.

11. Культурные учреждения различных конфессий.

По вопросам приобретения Методических рекомендаций можно обратиться по телефону: (343) 380-24-11, 341-07-51. Более подробную информацию можно получить на сайте: www.vdpo-ek.ru.

Дмитрий Бетнев,
начальник Учебного центра
Свердловского областного
отделения ВДПО



Российскому добровольному пожарному обществу 120 лет



Сменяются поколения, на смену одним политическим системам приходят другие, совершенствуется научно-техническая база, но проблема обеспечения пожарной безопасности страны по-прежнему остается актуальной. Во все времена защита жизни и здоровья граждан своей страны являлась почетной деятельностью смелых и сильных духом людей. Но если раньше общество было менее мобильно, то сейчас перед человеком нет преград в расширении диапазона социальных связей и возможностей. Сегодня каждый член современного общества, будь он врачом, строителем, водителем или депутатом, может вступить в ряды добровольных пожарных и внести

свой вклад в обеспечение безопасности своих близких и страны.

21 июля 2012 в честь 120-летия со дня образования Российского добровольного пожарного общества более 200 велосипедистов в сопровождении пожарной техники с флагами, в бейсболках и наклейках с фирменной символикой ВДПО проехали по центральным улицам города Екатеринбурга. Форма велопробега для празднования 120-летия Российского добровольного пожарного общества была выбрана не случайно: в современных условиях облик пожарных добровольцев формируется в виде молодых, мобильных людей с активной жизненной позицией.

В велопробеге приняли участие велосипедисты-активисты г. Екатеринбурга, пожарные добровольцы, сотрудники МЧС России и ВДПО, слушатели Уральского института Государственной противопожарной службы МЧС России.

Велопробег, посвященный 120-летию Российского добровольного пожарного общества, открылся праздничным концертом у здания учебной пожарной части Уральского института Государственной противопожарной службы МЧС России. В ходе торжественной церемонии, отмечая творчество и инициативу в организации деятельности добровольных пожарных дружин, председатель совета Свердлов-



ского областного отделения ВДПО Игорь Кудрявцев награжден медалью ВДПО «В память 120-летия образования Российского пожарного общества» Вячеслава Шаламова, добровольного пожарного общественной организации «Добровольная пожарная охрана г. Екатеринбург» и добровольцев общественной организации добровольной пожарной охраны имени князя Львова Люсинэ Сергеев, Александра Попова, Константина Березовского.

Запустив праздничный салют из 120 воздушных шаров, участники велопробега отправились по маршруту: ул. Первомайская, ул. Мира, проспект Ленина, ул. 8 Марта (до ул. Фурманова) и финишировали в ЦПКиО им. Маяковского. Здесь велосипедисты приняли участие в различных конкурсах на противопожарную тематику, среди которых тушение огня с помощью огнетушителя, надевание на скорость боевой одежды пожарного, сбивание кеглей струей воды из ранцевого огнетушителя и многое другое. Участники мероприятия посетили фотовыставку «Добровольная пожарная охрана Свердловской области», выставку пожарной техники от ретроавтомобилей до современных образцов.

Не осталась без внимания и специализированная палатка, организованная Свердловским областным отделением ВДПО, в которой любой желающий мог записаться в ряды пожарных добровольцев. Участники велопробега и гости парка с большим интересом знакомились с раздаточным материалом и консультировались у специалистов ВДПО по вопросу вступления в ряды добровольных пожарных.

Немаловажным атрибутом праздничного мероприятия стала полевая кухня. Все желающие смогли отведать каши «добровольного пожарного». Участники велопробега договорились, что такое мероприятие нужно проводить ежегодно, потому что пожарная безопасность – это важно!

Юлия Лиходед,
специалист по связям
с общественностью Свердловского
областного отделения ВДПО

История Всероссийского добровольного пожарного общества



Освящение военно-санитарного поезда №63 Императорского Российского Пожарного Общества в присутствии Председателя Общества Великой Княгини Марии Павловны и Почетного Члена Общества Великого князя Андрея Владимировича. Петроград. 7 сентября 1914 г.

Идея создания общероссийского центра добровольной пожарной охраны возникла во время работы Всероссийской пожарной выставки, устроенной Русским техническим обществом в 1892 г. в г. Санкт-Петербурге, где одновременно с выставкой проходил первый съезд русских деятелей пожарной охраны. Огромную роль в становлении и развитии движения пожарного добровольчества, а главное – в его централизации сыграло Российское пожарное общество. У истоков его создания стояли такие энтузиасты пожарного дела как князь Александр Дмитриевич Львов и граф Александр Дмитриевич Шереметев.

В 1896 году при главном совете Соединенного Российского пожарного общества был создан Технический комитет, который возглавил знаменитый архитектор, граф Павел Юльевич Сюзор. В 1898 г. Российское пожарное общество стало Императорским, а почетным председателем стал Великий князь Владимир Александрович.

Благодаря усилиям Общества в 1906 году в Санкт – Петербурге были открыты курсы пожарных техников. На курсах стали готовить брандмейстеров и инструкторов пожарного дела для земств и пожарных обществ. Первый выпуск брандмейстеров, насчитывающий 13 человек, состоялся в 1908 году. Всего до начала Первой

мировой войны курсы пожарных техников окончили 74 человека.

11 июля 1924 года Народным Комиссаром внутренних дел РСФСР были утверждены Уставы для добровольных пожарных дружин и добровольных пожарных обществ. Выход в свет этих Уставов явился мощным импульсом для восстановления добровольных пожарных организаций и создания новых обществ и дружин.

К началу семидесятых годов в сельской местности Российской Федерации эффективно действовало около 50 тысяч добровольных пожарных дружин. На их вооружении имелись пожарные автомобили, мотопомпы и около 17 тысяч грузовых машин, тракторов и другой техники, приспособленной для тушения пожаров.

Наряду с организацией дружин общественно стало заниматься и производственной деятельностью, главным образом печными и трубочистными работами.

Сегодня Всероссийское добровольное пожарное общество является продолжателем традиций Российского пожарного общества. В ее состав входит 81 региональное отделение и более 800 местных отделений. ВДПО создано более 600 пожарных команд и более 1000 добровольных пожарных дружин. В них состоят свыше 77 тысяч добровольных пожарных. Ежегодно силами ВДПО бесплатно мерам пожарной безопасности обучается более 4 миллион человек, проводится свыше 15 тысяч коллективно-творческих мероприятий для детей и молодежи, в которых принимают участие более 900 тысяч человек, а оргмассовые мероприятия ВДПО (рейды, сходы, собрания) охватывают свыше 2,5 миллионов человек.

В настоящее время в состав Свердловского областного отделения ВДПО входит 23 городских/районных отделений ВДПО. Ежегодно силами Свердловского областного отделения ВДПО мерам пожарной безопасности обучается более 12 тысяч человек, проводится свыше 300 коллективно-творческих мероприятий для детей и молодежи, в которых принимают участие более 40 тысяч граждан.



Методика проведения инструктажа с добровольными пожарными

Одним из основных вопросов обеспечения деятельности подразделений добровольной пожарной охраны является организация подготовки добровольных пожарных к действиям по тушению пожара в начальной его стадии.

В соответствии со статьей 21 Федерального Закона от 6 мая 2011 года № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране» добровольные пожарные, не имеющие специального профессионального образования в области пожарной безопасности, в обязательном порядке проходят обучение по специальным программам, утвержденным заместителем министра Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий генерал-полковником внутренней службы А.П. Чуприяном.

Рабочая учебная программа профессиональной подготовки добровольных пожарных дружин рассчитана на 16 часов обучения.

Примерная программа занятий с членами ДПО общественных организаций добровольной пожарной охраны Свердловской области содержит следующие элементы:

1. Демонстрация фильма о Всероссийском добровольном пожарном обществе.

2. Вводная часть: цели и задачи добровольной пожарной охраны. Демонстрация фильма о действиях добровольных пожарных при возникновении пожара (мультимедийное учебно-методическое пособие «Пожарные добровольцы»).

3. Тема 1. Пожарные рукава. Лекция: «Виды и назначение пожарных рукавов. Требования правил охраны труда при работе с пожарными рукавами, рукавным оборудованием». Практическое занятие. Упражнения с пожарными рукавами и рукавной арматурой. Соединение пожарных рукавов между собой, с пожарными стволами и другим оборудованием. Прокладка рукавной линии из скаток. Нарращивание рукавной линии. Уборка и

скатка рукавов. Ликвидация условного пожара от внутреннего пожарного крана.

4. Тема 2. Пожарный щит. Лекция: «Комплектация пожарного щита».

5. Тема 3. Огнетушители. Лекция: «Огнетушители. Назначение, классификация, устройство, технические характеристики, меры безопасности при их применении. Демонстрация фильма «Типы огнетушителей».

6. Тема 4. Пожарные мотопомпы. Лекция: «Переносные пожарные мотопомпы. Тактико-технические характеристики переносных мотопомп. Требования правил охраны труда при эксплуатации пожарных мотопомп. Демонстрация фильма о правилах выбора пожарной мотопомпы и способах ее эксплуатации». Практическое занятие: тушение условного очага пожара при помощи огнетушителя; работа на переносной пожарной мотопомпе с установкой на водоисточник и подачей воды. Тушение условного очага пожара при помощи пожарной мотопомпы.

В завершении добровольные пожарные сдают теоретический зачет по изученному материалу и демонстрируют приобретенные практические знания, навыки и умения. По окончании занятий им выдаются удостоверения о прохождении обучения.

Дмитрий Бетнев,
начальник Учебного центра
Свердловского областного
отделения ВДПО



УГЛЕКИСЛОТНЫЕ ОГНЕТУШИТЕЛИ



Предназначены для тушения небольших очагов горения веществ, электроустановок (под напряжением не более 1000 В), за исключением веществ, которые горят без доступа кислорода.

Углекислотные огнетушители состоят из баллона с диоксидом углерода, запорного вентиля, раструбы и шланга. Огнетушащим средством ОУ является сжиженный диоксид углерода (углекислота). Температурный режим хранения и применения ОУ от 40°C до +50°C.



ПОРОШКОВЫЕ ОГНЕТУШИТЕЛИ

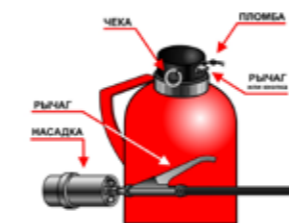


Предназначены для ликвидации очагов и пожаров всех классов, когда применение пенных или углекислотных огнетушителей неэффективно или может вызвать нежелательные последствия (дальнейшее развитие пожара, взрыв и т.д.).

ОП состоят из следующих основных частей: корпуса, баллона с газом, манометра, удлинителя, насадки и сифонной трубки. Огнетушители порошковые эксплуатируются в диапазоне температур от -50°C до +50°C.



ВОЗДУШНО-ПЕННЫЕ ОГНЕТУШИТЕЛИ



Воздушно-пенные огнетушители предназначены для тушения твердых и жидких веществ и материалов, ЛВЖ и ГЖ. Запрещается тушить щелочные металлы; вещества, горения которых происходит без доступа воздуха; электроустановки под напряжением.

Составные части огнетушителя: корпус, сифонная трубка, баллон с диоксидом углерода, мембрана, держатель, прокладка, крышка, горловина, рычаг, рукоятка, шток, защитный колпак, центробежный распылитель, раструб, пакет сеток и башмак. Огнетушители воздушно-пенные должны эксплуатироваться в условиях умеренного климата, в диапазоне рабочих температур от +5°C до +50°C.



ПРАВИЛА РАБОТЫ С ОГНЕТУШИТЕЛЯМИ

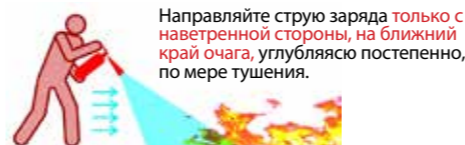
Не беритесь голыми руками за раструб углекислотного огнетушителя во избежание обморожения (t до -70°C)



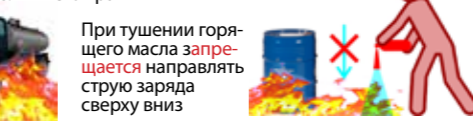
Не допускай скруток и перегибов на шланге огнетушителя



При тушении электроустановок порошковым огнетушителем подавай заряд порциями через 3-5 сек.



При тушении нефтепродуктов пенным огнетушителем покрывает пеную всю поверхность очага, начиная с ближнего края



При возможности тушите пожар несколькими огнетушителями



**ПОСЛЕ ТУШЕНИЯ ПОЖАРА
УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ОЧАГ
ЛИКВИДИРОВАН И ПОЖАР
НЕ ВОЗОБНОВИТСЯ!**

СПОСОБЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

1. Снижение температуры горящего в очаге пожара ниже температуры самовоспламенения или вспышки путем испарения, сублимации или разложения огнетушащего вещества, изоляции горящего от факела очага пожара.

2. Снижение количества паров горящего, поступающего в зону горения, путем его изоляции.

3. Снижение содержания кислорода в газовой среде путем разбавления ее инертными добавками.

4. Снижение скорости химической реакции окисления в факеле очага пожара в результате связывания активных радикалов и прерывания цепной реакции, протекающей в пламени, путем введения специальных химически активных веществ.

5. Создание условий гашения пламени при прохождении его через узкие каналы между частицами огнетушащего вещества.

6. Срыв пламени в результате динамического воздействия струи огнетушащего вещества на очаг пожара.



Уроки ОБЖ: от теории к практике

Столкновение ребенка с явлением пожара становится тяжелой психологической травмой и наносит вред его здоровью. Нередко причиной пожаров становится шалость и несерьезное отношение к огню самих детей.

В настоящее время в Минобрнауки России разработан и утвержден обязательный минимум содержания начального общего образования, определяющий основные вопросы обеспечения безопасности жизнедеятельности, с которыми необходимо знакомить младших школьников. Сложившаяся ситуация в обществе обуславливает необходимость пристального внимания со стороны системы образования, а также необходимость выстраивания конструктивного взаимодействия образовательных учреждений с различными ведомствами, обеспечивающими безопасность, охрану здоровья, психологическую поддержку населения, научно-методическую поддержку в области безопасности и здоровья. К таким ведомствам, в частности, можно отнести местные отделения ВДПО и отделения надзорной деятельности МЧС России.

В прошлом номере альманаха нами уже была затронута тема «Чему и как учат на уроках ОБЖ». В этом номере альманаха хоте-

лось бы рассмотреть практическое применение уроков ОБЖ у школьников младших классов, проанализировать необходимость взаимодействия образовательной системы с подразделениями Государственной противопожарной службы и местными отделениями ВДПО, показать переход теоретической базы в практическую. Рассмотрим это взаимодействие на примере работы Серовского районного отделения ВДПО.

В целях профилактической работы в области пожарной безопасности Серовским Управлением образования совместно с отделением надзорной деятельности г. Серова и Серовским районным отделением ВДПО организован ряд мероприятий, направленных на практическое закрепление и отработку тем по пожарной безопасности. В частности, для проведения внеклассной работы по профилактике пожаров и детской шалости с огнем активно привлекается музей пожарной охраны пожарной части № 56 федеральной противопожарной службы г. Серова, где для учащихся различных образовательных учреждений с учетом их возрастных особенностей инструктор Серовского районного отделения ВДПО Ольга Назарова проводит экскурсии и кинолектории. В музее представлены различные

экспонаты из истории пожарной охраны, современные средства пожаротушения, системы оповещения людей о пожаре, различное пожарное оборудование. Действующий на выставке стенд ВДПО представлен первичными средствами пожаротушения, пожарным шкафом, разнообразными средствами защиты органов дыхания. Экскурсии проводятся почти ежедневно.

Возраст экскурсантов составляет от 5 до 18 лет, поэтому предоставляемая информация адаптирована для слушателей разных возрастных категорий. Воспитанники детского сада и школьники младших классов с интересом включаются в беседу о причинах пожаров, спрашивая о каждой фотографии с мест пожаров, вспоминают правила, чтобы не допустить подобной ситуации. Подростков больше интересует пожарное оборудование, как с помощью первичных средств пожаротушения можно потушить начинающийся пожар. Для этого специалист ВДПО рассказывает ребятам о видах огнетушителей и наглядно демонстрирует принцип их действия.

Для отработки спасательных навыков, формирования физической выносливости, выработки командного духа, организовано проведение ежегодной «Школы безопасно-

сти для малышей» среди учащихся младшего школьного возраста общеобразовательных учреждений Серовского городского округа. Соревнования состоят из нескольких этапов: сигналы бедствия и передача информации на расстоянии, безопасность на улице и дома, «выживай-ка», оказание первой медицинской помощи пострадавшему и многие другие. Таким образом, малышам прививается ответственность, умение работать в команде, а самое главное – учащиеся закрепляют на практике знания безопасного поведения, которые они получили на уроках ОБЖ. Проведение подобного мероприятия возможно только раз в год, и вследствие этого в организации образовательного процесса остается нерешенным ряд проблем.

В настоящее время Минобрнауки совместно с Минобороны, МЧС и другими заинтересованными организациями России ведут работу по выработке концепции материальной базы ОБЖ. Хотелось бы, чтобы данные концепции и требования, предъявляемые к учебно-материальной базе, были следующими: учебно-материальная база по «Основам безопасности жизнедеятельности» должна стать совокупностью помещений, площадок и сооружений, оснащенных учебным имуществом и оборудованных тренажерами и различными материальными средствами обучения, используемыми для привития обучаемым твердых навыков и глубоких теоретических знаний по принятию правильных решений для выхода из экстремальных и чрезвычайных ситуаций и обучению учащихся школы практическим способам поведения в критических условиях. Ведь одной сухой теорией, взятой из учебника по ОБЖ, нельзя воспитать личность, владеющую навыками безопасного поведения. Для этого необходимы практические занятия и по использованию огнетушителя, самоспасателей, да и сама материальная база, когда учащиеся видят средства спасения не только на картинках учебника.

Хочется надеяться, что когда Минобрнауки уделит этому вопросу большее внимание, практическая часть урока ОБЖ займет привилегированное положение, а более тесная связь с заинтересованными ведомствами будет иметь место в образовательном процессе, то тогда в полном объеме можно будет говорить о безопасности нашего общества. В следующем номере альманаха мы продолжим обсуждение данной темы и рассмотрим вопросы практического применения курса ОБЖ в старших классах.

Ольга Назарова,
инструктор по оргмассовой работе
Серовского районного
отделения ВДПО





Итоги областного слета дружин юных пожарных Свердловской области

Лица, озаренные радостными улыбками, полные руки подарков и сувениров, громкие разговоры о новых знакомствах и ярких впечатлениях – такими покидали лагерь «Дружба» победители областного слета дружин юных пожарных 2012, ДЮП «Экстрим» г. Ирбита. Но что предшествовало долгожданной победе, к которой ребята шли несколько лет? Ежедневная профилактическая работа с населением г. Ирбита, подготовка к городскому, районному этапу конкурса ДЮП и победа в конкурсе по управленческим округам, ожидание областного слета, нервная дрожь в ногах перед выходом на сцену с визитной карточкой своей команды, переживания, творческие поиски и озарения... И вот кубок за 1 место в руках командира дружины!

Областной слет дружин юных пожарных 2012 года состоялся с 7 по 8 сентября в оздоровительном центре «Дружба» Белоярского городского округа. Побороться за первое место приехали 12 команд из 6 управленческих округов Свердловской области – это команды из Качканара, Новой Ляли, Каменск-Уральского, Сухого Лога, Артинского городского округа, Нижнего Тагила, Невьянска, Ирбита, Туринска, п. Зюзельского Полевского городского округа, Октябрьского и Железнодорожного районов города Екатеринбурга.

На торжественном открытии слета с приветственным словом выступили председатель совета Свердловского областного отделения ВДПО Игорь Кудрявцев, веду-

щий специалист отдела охраны прав детей и комплексной безопасности в системе образования Министерства общего и профессионального образования Свердловской области Татьяна Дильмиева. Почетные гости отметили значимость проводимого мероприятия для стабилизации обстановки с пожарами на территории Свердловской области, пожелали участникам честной борьбы и заслуженных побед.

Традиционно каждая из команд прибыла на слет с символикой своей дружины. Лучезарно светилась на солнце яркая форма дружин. Одежда дюповцев была самая разнообразная: от строгой формы МЧС до разноцветных галстуков и биретов. Четко и слаженно прозвучали речевки и на-



звания команд юных пожарных. Поприветствовать ребят пришли князь Львов и граф Шереметьев в исполнении артистов художественного коллектива Главного управления МЧС России по Свердловской области, чье выступление было встречено громкими аплодисментами.

Для участников слета была подготовлена насыщенная и увлекательная программа, рассчитанная на два дня. Первый день слета начался с эстафеты «Укротители огня». В ходе эстафеты ребятам необходимо было преодолеть бум, забор, присоединить ствол к пожарному рукаву, поразить мишень из пожарного ствола, потушить огонь с помощью порошкового огнетушителя, преодолеть «зону под напряжением», продемонстрировать навыки в оказании первой медицинской помощи пострадавшему. Наиболее сложным для юных пожарных оказалось задание на сбивание кеглей струей воды из ранцевого огнетушителя. Многие ребята впервые применили ранцевую установку в действии, но, несмотря на это, с честью преодолели данный этап.

Борьба дружин в пожарной эстафете была сложной, и большинство команд выступили достойно. Лучшей в эстафете стала ДЮП «Спасатель» из г. Качканар, преодолев все этапы за 6 минут 54 секунды.

В качестве домашнего задания каждая команда должна была представить «Визитную карточку», содержащую рассказ о жизни и работе своей дружины. По мнению жюри, лучшие визитные карточки показали ДЮП «Экстрим» из г. Ирбита и ДЮП «Прометей» из г.Новая Ляля. Завершился первый день пребывания на слете вечерним костром, на котором юные пожарные представили на суд организаторов и соперников частушки на противопожарную тематику собственного сочинения. Большинство команд дополнили исполнение частушек красочными костюмами и зажигательными танцами.

Второй день слета начался с проверки знаний юных пожарных. Дружинам было необходимо совершить маршрут по 12 станциям конкурса «Знатоки пожарного дела», получая на каждой из станций отметку в свой личный дневник. В занимательной викторине ребята отвечали на вопросы по пожарной безопасности в различных областях зна-

ний: химии, физике, математике, психологии и других предметах.

Завершающим этапом программы областного слета стал конкурс декоративно-прикладного творчества на лучший пожарный оберег из подручных материалов. Перед дружинами стояла задача не только изготовить пожарный оберег, но и представить свое творение. Команды подошли очень творчески к выполнению данного конкурса и дополнили свои выступления исполнением песен, танцев и стихов. В ходе упорной борьбы на протяжении двух дней слета удержались в тройке победителей и завоевали 3 место ребята из команды ДЮП «Спасатель» г. Качканар, 2 место по праву заняла ДЮП «Прометей» из г. Новая Ляля. Абсолютными победителями областного слета дружин юных пожарных стали ребята из команды ДЮП «Экстрим» г. Ирбита.

Победителей и призеров областного слета дружин юных пожарных поздравили первый заместитель начальника Главного управления МЧС России по Свердловской области полковник внутренней службы Валерий Устинов, председатель совета Свердловского областного отделения ВДПО Игорь Кудрявцев и ведущий специалист отдела охраны прав детей и комплексной безопасности в системе образования Министерства общего и профессионального образования Свердловской области Татьяна Дильмиева.

Кроме того, отмечая активную и многолетнюю работу по воспитанию юных добровольцев, председатель совета Свердловского областного отделения ВДПО Игорь Кудрявцев наградил медалями ВДПО «За деятельность в организации добровольной пожарной охраны» педагогов – руководителей ДЮП «Прометей» г. Качканар Житникова Ивана Алексеевича и ДЮП «Защитник» Артинского городского округа Нужина Владимира Анатольевича.

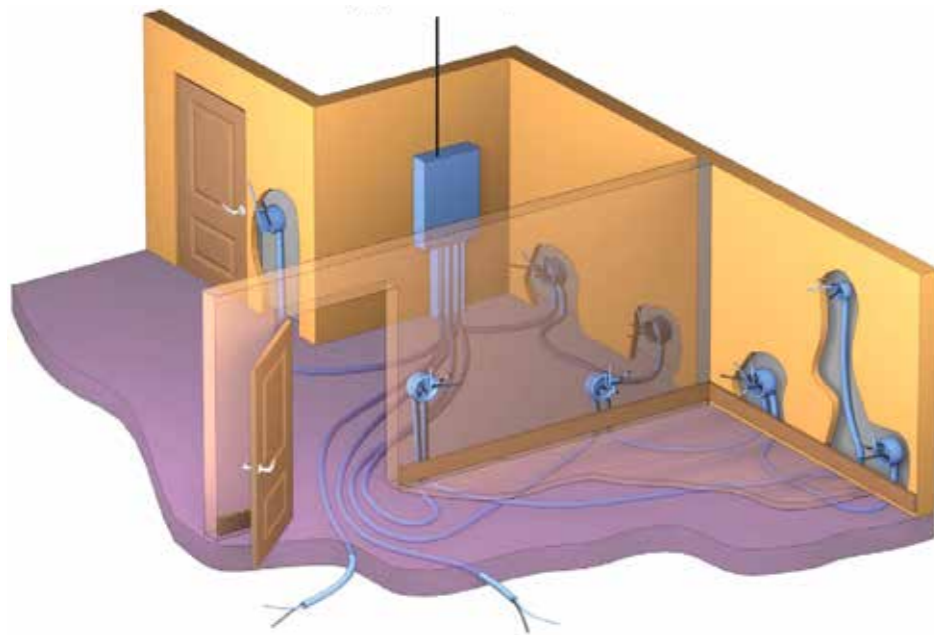
Ни один из участников слета не остался без внимания, каждый получил памятные призы и подарки. Завершился слет традиционной фразой «Увидимся через год!».

Анна Удинцева,
старший инструктор отдела
оргмассовой работы Свердловского
областного отделения ВДПО



Обезопась свой дом

Одной из самых распространенных причин пожаров и гибели людей в осенне-зимний пожароопасный период является нарушение правил пожарной безопасности при установке и эксплуатации электрооборудования, электробытовых приборов. По этой причине происходит каждый четвертый пожар, гибнут десятки людей и в том числе, дети.



Вариант скрытой прокладки электропроводки в бетонной стяжке

Как театр начинается с вешалки, так и электропроводка частного дома начинается от «столба» – ближайшей к дому опоры линии электропередачи. Именно там подключается вводная кабель, от которого будут запитываться все розетки и лампочки в доме. Каким именно кабелем подключаться, зависит от многих факторов, но главных – два: суммарная мощность планируемых к использованию в доме электроприборов и наличие среди них устройств, требующих трехфазной сети, например, мощные электродвигатели или электрический отопительный котел.

В любом случае, учитывая состояние большинства наших электрических сетей, рассчитывать на использование нагрузки суммарной мощностью больше 35-40 кВт не стоит. Правда, в частном доме «среднего размаха» редко набирается даже 25 кВт. Кабель для подключения используется алюминиевый. Площадь сечения его жил зависит от планируемой нагрузки и составляет 10 мм² для 13 кВт, 16 мм² (16 кВт) или 25 мм² (23 кВт), – использование большего сечения просто невыгодно. При трехфазной проводке и таком же сечении кабеля допустимая мощность увеличивается в 1,75 раза. Определяя суммарную нагрузочную мощность,

не следует забывать о надворных постройках – гараж, сарай, мастерская, уличное освещение, и т.д.

Согласно современным требованиям, вся (кроме вводного кабеля) электропроводка в жилых помещениях должна выполняться медным проводом. Кроме того, все розетки в доме должны быть заземлены, и поэтому прокладывается трехпроводная проводка. Заземление светильников не требуется, за исключением расположенных в помещениях с повышенной влажностью (ванная, душ) и на улице. Кроме того, линии питания розеток и линии питания осветительных приборов должны быть разделены.

Прежде, чем начинать «разгонять» провода по дому, следует составить четкий план расположения всех необходимых электроустановочных изделий, а именно: розеток, выключателей, светильников, диммеров; сюда же входят регуляторы работы теплых полов и мини-саун. Составив план, следует разбить розетки и светильники на группы, руководствуясь при этом следующими правилами:

- Поскольку наиболее оптимальное сечение провода для домашней электропроводки 2,5 мм² – для розеточных групп, 1,5 мм² – для групп освещения, потребля-

емая мощность одной группы розеток не должна превышать 4,6 кВт, одной группы освещения – 3,3 кВт;

- Все мощные потребители электроэнергии, – стиральные машины, микроволновые печи, электроплиты, водонагреватели, – должны иметь свою «личную» розетку, не соединенную в группу ни с какой другой;
- Соединение соседних розеток «шлейфом» (в цепь) не разрешается. Это вызвано тем, что, согласно нормам, заземляющий провод должен быть целым, без разрывов и соединений, на всей своей длине. При соединении «шлейфом» это довольно сложно реализовать.

В зависимости от материала, из которого изготовлены стены здания, электропроводка прокладывается открытым или скрытым методом. Открытый способ применяется в основном в деревянных домах. Особое внимание при таком виде проводки должно быть уделено пожаробезопасности. Обычно она реализуется одним из двух способов. Первый способ – прокладка проводки в гофрокартоне, выполненном из негорючего пластика. Способ хорош для жилых помещений, поскольку эстетичности интерьеру не добавляет. Второй способ, самый популярный – прокладка в электрокоробах (они же – кабель-каналы).

Скрытая проводка используется в кирпичных, монолитных и т.п. домах. В этом случае все провода укладываются в специально прорезаемые каналы – штробы, и затем заштукатуриваются. Как при скрытой, так и при открытой проводке все соединения проводов делаются в распаечных (правильнее – разветвительных) коробках. Очень важно, чтобы после завершения всех строительно-отделочных работ к этим коробкам оставался свободный доступ, – необходимо время от времени проверять состояние соединений в них.

При любых работах, связанных с электричеством, не следует забывать о технике безопасности. Если же необходимо проводить какие-то работы «под напряжением», лучше обратиться к специалисту, никогда не делайте их самостоятельно. Не заменяйте плавкий предохранитель на более мощный или на медную проволоку – это нарушает контроль за исправностью электропроводки.

Соблюдение элементарных мер пожарной безопасности поможет Вам предотвратить пожар в вашем доме и уберечь себя и своих близких от трагических последствий!

Елена Пермькова,
инструктор по оргмассовой работе
Каменск-Ураского городского
отделения ВДПО

Профилактика пожаров силами добровольных пожарных дружин

Совместная работа Нижнетагильского городского отделения ВДПО и добровольцев в обучении неработающего населения к осенне-зимнему пожароопасному периоду.



В жизни есть ценности, которыми стоит дорожить. Первое слово, которое произносит ребенок, – это «мама». А первый самостоятельный рисунок – дом: вот стены, крыша, на крыше труба, из которой идет дым. Если в очаге разведен огонь, то дома тепло и уютно. К сожалению, иногда огонь поворачивается к людям другой стороной, оставляя без крова, калеча и сжигая все вокруг.

В этом году в Нижнем Тагиле произошло уже более 250 пожаров, погибли 14 человек, 15 человек получили травмы. Самое большое количество пожаров произошло в частных жилых домах, квартирах, банях, садовых домах и дачах, а из общего числа погибших и получивших травмы 11 человек пенсионеры и люди без определенного рода занятий.

Пожилые люди наиболее уязвимы и беззащитны перед лицом опасности. К несчастным случаям нередко приводит рассеянность, забывчивость и неосторожность самих стариков. В преддверии осенне-зимнего пожароопасного периода Нижнетагильское городское отделение ВДПО совместно с добровольными пожарными Горноуральского городского округа организовали и провели акцию «Ветеран». В селе Петрокаменское и деревнях Бызово и Новопаньшино члены ДПД при поддержке территориальной администрации организовали безвозмездный ремонт отопительных печей и электрохозяйства в домах, где проживают одинокие пожилые люди и инвалиды, т.к. неисправность печного отопления и электрооборудования чаще всего приводит к пожарам. Очистили от сажи дымоходы, проверили целостность печи, заделали трещины и заменили предтопочные листы, установили искроуловители, очистили

территории около домов от сгораемых материалов и мусора, в нескольких домах заменили электророзетки. Совместно с добровольными пожарными старший инструктор Нижнетагильского городского отделения ВДПО Надежда Потапова организовала и провела собрание с престарелыми жителями с. Петрокаменское, где провела беседу и занятие по соблюдению требований пожарной безопасности, а также показала, как пользоваться огнетушителями, при этом граждане сами смогли привести их в действие.

В поселке Уралец добровольцы организовали сход престарелых граждан в рамках «Недели пожарной безопасности», где демонстрировали фильм «Безопасность и выживание». Тематика выбрана неслучайно,



пожилые люди как дети, им постоянно обо всем надо напоминать. Как сказала жительница поселка Петрокаменский Галина Кайгородова: «Обучать население, особенно пожилого возраста, необходимо и лишний раз не повредит услышать, как не допустить пожар и как нужно действовать во время пожара, а огнетушитель должен быть в каждом доме, как первый помощник в непредвиденной ситуации».

Добровольными пожарными были проведены рейды по обучению населения мерам пожарной безопасности и в жилье граждан социального риска. Один из таких рейдов организовали в селе Лая. Мероприятием было охвачено 12 неблагополучных семей, обучено мерам пожарной безопасности 16 человек, вручены памятки «Соблюдение правил пожарной безопасности в быту», «Печь в исправности – жизнь в безопасности», а для родителей – «Берегите детей». Контроль над выполнением выявленных нарушений поручили местным членам добровольной пожарной дружины.

В населенных пунктах Черноисточинской территориальной администрации

организовали постоянно действующие консультационные пункты добровольной пожарной охраны для пожилых жителей поселка. Начальник добровольной пожарной дружины поселка Черноисточинск Александр Потев так рассказывает о своей работе: «Я считаю, что люди должны знать наших добровольцев не только в лицо, но и их дела. Мы организовали и провели субботник с целью подготовки к осенне-зимнему пожароопасному периоду. Добровольными пожарными была оказана помощь одиноко живущим пенсионерам по очистке территории около домов от мусора и хлама, убрали под навес дрова и поленья, которые загорались подъездные пути для проезда пожарной автотехники на случай возникновения пожара, провели беседы о том, что нельзя допускать перекал печи в предстоящие морозы, не выбрасывать угли вблизи строений».

Работа по обучению неработающего населения и граждан «социального» риска – это каждодневный напряженный труд. К сожалению, не все граждане понимают, что беспечное отношение к огню чревато пожарной опасностью. Поэтому необходимо, чтобы каждый человек имел четкое представление о правилах безопасного поведения, понимал, что их несоблюдение может привести к материальным потерям, а самое главное – стать угрозой для жизни



и здоровья. Если человек обучен правилам пожарной безопасности, значит – вооружен против пожара. И хорошо, что первыми помощниками в деле обучения граждан стали члены общественной организации добровольной пожарной охраны Горноуральского городского округа.

Надежда Потапова,
старший инструктор
по оргмассовой работе
Нижнетагильского отделения ВДПО

Откровенно о наболевшем

Ежегодно отделением надзорной деятельности в рамках плановых и внеплановых мероприятий по надзору проверяется не менее 200 объектов и выдается около 60 предписаний об устранении нарушений правил пожарной безопасности. В тоже время процент исполнения выданных предписаний составляет всего 86%. Данной обстоятельство объясняется тем, что большинство руководителей не в полной мере осознают необходимость создания условий по обеспечению пожарной безопасности своих работников, зданий и помещений.

Чрезвычайные и опасные ситуации часто называют случайными, непредвиденными, непредсказуемыми. На самом деле это не так. Обеспечение пожарной безопасности на объекте требует немалых финансовых затрат, таких как установка и обслуживание пожарной сигнализации и системы оповещения, в полном объеме оснащение первичными средствами пожаротушения, проведение огнезащитной обработки конструкций здания и т.д.

Примеров трагических последствий несоблюдения требований пожарной безопасности множество, они регулярно освещаются в средствах массовой информации. Несмотря на это, руководители организаций не торопятся оснащать свои объекты средствами противопожарной защиты, и это приводит к очень печальным последствиям. К таким горе-руководителям приходится применять административные меры. Штрафы за несоблюдение пожарной безопасности теперь действительно высокие, особен-

но для малых предприятий, а это уже повод задуматься, что выгоднее: прибыль любой ценой или безопасность окружающих, своя собственная и своего имущества.

Постепенно отдел надзорной деятельности г. Камышлова добивается того, чтобы на каждом объекте первоочередной задачей стояло выполнение мероприятий, предложенных инспектором для устранения нарушений пожарной безопасности. Во многом этому содействует и профилактическая работа Камышловского районного отделения ВДПО.

Еще одной важной профилактической задачей является необходимость создания на предприятиях и в организациях добровольных пожарных дружин. Добровольные пожарные дружины организуются из числа рабочих и служащих предприятия (не моложе 18 лет). Расходы на содержание добровольных пожарных дружин осуществляются за счет предприятий и учреждений. Ответственность за укомплектованность и обеспечение техникой и спецодеждой добровольных пожарных несет руководитель объекта. Такие дружины ведут дежурство в выходные и праздничные дни, участвуют в профилактике пожаров, содействуют в расследовании причин произошедших пожаров. В случае возникновения пожара, если прекращение горения своими силами не может быть достигнуто, добровольный пожарный обязан немедленно сообщить о случившемся в подразделение пожарной охраны и предпринять все необходимые меры по эвакуации людей.



В настоящее время Камышловское районное отделение ВДПО совместно с отделением надзорной деятельности проводит большую работу в данном направлении. Ведутся переговоры с должностными лицами, руководителями предприятий и образовательных учреждений. Есть уже и положительные результаты: во многих образовательных учреждениях города и района создаются дружины, на данном этапе их насчитывается 33, из них 2 добровольные пожарные дружины созданы на базах детских домов, 16 в школах и 15 дружин в детских садах. Обучение добровольцев проводят инструкторы Камышловского районного отделения ВДПО и инспекторы отдела надзорной деятельности г. Камышлова. На занятиях проводятся инструктажи по отработке действий во время эвакуации, изучаются правила эксплуатации первичных средств пожаротушения. Члены добровольной пожарной дружины активно участвуют в работе с дружинами юных пожарных, а также проводят среди детей конкурсы поделок и рисунков на противопожарную тематику. Но на достигнутом останавливаться не стоит, ведь защита наших жизней зависит только от нас самих!

Вероника Колунова,
инструктор по оргмассовой работе
Камышловского районного
отделения ВДПО

Наталья Бабинова,
инспектор отдела надзорной
деятельности г. Камышлова



Пожарная установка NATISK

Завод пожарных автомобилей «Спецавтотехника» уже 15 лет производит пожарное оборудование. За это время было выпущено более 60 моделей техники. Учитывая требования, предъявляемые к средствам пожаротушения в современных условиях, в 2011 году специалисты завода поставили цель создать систему пожаротушения, которая сможет многократно повысить эффективность борьбы с огнем, при этом будет проста в обращении и сможет использоваться как профессиональными формированиями, так и обычными людьми. Результатом практической двух лет работы стала разработка высокоэффективной системы тушения пожаров NATISK.

NATISK – это новая высокоэффективная технология тушения пожаров компрессионной пеной. Компрессионная пена – огнетушащее вещество, получаемое в установке пожаротушения NATISK, путем принудительного вспенивания сжатым воздухом раствора, состоящего из воды и небольшого количества пенообразователя (от 0,2 до 1 %). Все ингредиенты дозируются в строго определенных пропорциях.

В установках NATISK по рукавной линии подается уже готовая компрессионная пена. Работа по тушению может вестись с расстояния до 30 метров через ручные стволы.

Каждый пузырь компрессионной пены имеет высокую связь с соседними пузырьками, образуя в совокупности тонкое плотное пенное покрытие, обладающее недоступным воде свойством обволакивания горячей поверхности. Изолируя горячий материал от

поступления кислорода, компрессионная пена моментально прекращает горение. Часть компрессионной пены NATISK, разрушенной при непосредственном контакте с огнем – переходит сначала в пар, а затем в воду, которая благодаря наличию в составе смачивающих добавок – проникает в поры и трещины горячей поверхности, тем самым смачивая ее, предотвращая тление и повторное возгорание.

Эффективность тушения водой в обычных условиях составляет ориентировочно 10 %, в лесу – не более 5%. Эффективность тушения компрессионной пеной NATISK составляет 80%. Стоит отметить, что ни один из применяемых в настоящее время в российской пожарной охране способов тушения не обеспечивает такой же высокий уровень эффективности.

Управление установкой NATISK более простое по сравнению с обычным пожарным насосом. Знакомство и обучение приемам работы занимает ориентировочно 2 часа, даже не профессионального пожарного. Тушение компрессионной пеной NATISK не является высокотратным, т.к. дозирование пенообразователя осуществляется в очень небольшом объеме от 0,2 до 1 %. А 5-7 кратное уменьшение использования воды минимизирует ущерб зданиям от проливов, который зачастую многократно превышает ущерб, нанесенный самим пожаром.

Андрей Лукьянов,
руководитель группы маркетинга
ООО Завод пожарных автомобилей
«Спецавтотехника»

Мобильная система пожаротушения «NATISK-300M BL»

№	ПАРАМЕТР	ПОКАЗАТЕЛЬ
1	Габаритные размеры	1350 x 1200 x 800
2	Масса в снаряженном состоянии	450 кг
3	Емкость для воды	300 л
4	Дозирование пенообразователя	0,6%
5	Тип пенообразователя	Углеродный синтетический 1%, пр-во РФ
6	Емкость для пенообразователя	2 л
7	Кратность пены	5 – 20 %
8	Объем готовой пены	1500-6000 л
9	Время непрерывной подачи пены	2 мин 30 сек - 6 мин 15 сек
10	Дальность пенной струи	23 - 25 м
11	Баллон воздушный, л	48 л
12	Объем сжатого воздуха	9 600 л 200 атм
13	Рабочее давление в установке	7 атм

Завод пожарных автомобилей «Спецавтотехника» г. Екатеринбург, ул. Шефская, 2г-2, тел: (343) 368-77-10, 368-73-44 заводспецавтотехника.рф



Главные преимущества NATISK:

- Быстрый сбив пламени и снижение температуры.
- Сокращение времени тушения пожара в 5-7 раз.
- Снижение расхода воды в 5-15 раз за счет сокращения времени работы ствола.



В ПОМОЩЬ РУКОВОДИТЕЛЮ ДЮП

В Свердловской области активно развивается движение дружин юных пожарных. На сегодняшний день созданы и успешно действуют 620 дружин, в которых занимаются более 8 тысяч детей. Деятельность дружин осуществляется в соответствии со статьей 25 Федерального закона «О пожарной безопасности», статьей 4.2 Устава Всероссийского добровольного пожарного общества, а также Положением. Дружины юных пожарных – это детские общественные организации, которые создаются с целью воспитания у детей и подростков мужества, коллективизма, бережливости, а также физической закалки и профессиональной ориентации. Членами ДЮП являются дети в возрасте от 10 до 17 лет. Как правило, добровольные пожарные дружины организуются на базе средних образовательных школ, в детских домах и интернатах, учреждениях дополнительного образования детей и молодежи, а также в оздоровительных учреждениях и лагерях отдыха на период пребывания в них детей. Дружины пропагандируют пожарно-технические знания, способствуют профессиональной ориентации ребят. Юные пожарные учатся оказывать первую помощь пострадавшим на пожаре, проводят рейды по проверке противопожарного состояния образовательных учреждений и населенных пунктов, участвуют в соревнованиях по пожарно-спасательному спорту, проводят выставки, олимпиады на противопожарную тематику. Руководителями дружин юных пожарных являются опытные педагоги, понимающие значимость работы по воспитанию культуры пожарной безопасности детей и подростков.

В образовательных учреждениях области наряду с действующими дружинами ежегодно создаются новые, тем самым в ряды юных пожарных вовлекается все большее количество детей. Одной из форм организации

работы ДЮП, которую практикуют в данном направлении педагоги Качканарской школы имени К.Н. Новикова, является торжественное посвящение четвероклассников в юных пожарных. Маленькие школьники с нетерпением ждут тот день, когда достигнут положенного возраста и их посвятят в члены ДЮП. Для малышей данное событие наполняется особым значением, ведь они, добровольно вступая в ряды юных пожарных, перед лицом своих товарищей и старших наставников торжественно обещают добросовестно изучать пожарное дело, быть дисциплинированными, честными, храбрыми юными пожарными. Торжественная церемония начинается с школьной линейки. «Сегодня у нас не просто линейка, а посвящение в дружину юных пожарных! Посвящение – это особый ритуал. Сегодня мы посвящаем детей, достойных взять на себя ответственность в деле по предупреждению пожаров! Ребят выносливых, смелых, сильных, умных!», – с этих слов заместитель директора школы Татьяна Павлова начала торжественную линейку, посвященную принятию в дружину юных пожарных новой команды 4 «А» класса.

В зале находятся две дружины: старшая и младшая. Все ребята – в парадной форме, высоко держат голову, гордясь своим предназначением – предотвращать пожары в родном Качканаре. Обе дружины школы имени Новикова носят гордое название «Факел». По словам школьников, это название неслучайно: факел – это красивый добрый огонь, несущий людям пользу и свет. Девиз дружин: «Мы работаем красиво! Отряд «Факел» – это сила!».

После представления дружин под звуки песни «Пожарный» ребята из старшей дружины «Факел» презентовали малышам свою работу. Старшие дюповцы за три года прочли 150 бесед по пожарной безопасности,



участвовали в городских соревнованиях, конкурсах по пожарной безопасности, выпускали и распространяли листовки, проводили акции «Микрорайон», «Елка», «Зеленый лес» и другие. Всех мероприятий и не счесть!

После презентации слово предоставили заместителю начальника 278-ой пожарной части Илье Рыжкову: «Дорогие ребята! Хочется поблагодарить ДЮП «Факел» за активную работу в области пропаганды пожарной безопасности. Надеюсь, что вы и впредь будете нашими надежными помощниками. Теперь хочу обратиться к новой дружине юных пожарных. На ваших плечах лежит почетная миссия – достойно представлять школу и город. Вы еще совсем мало знаете, но, я уверен, что через год ваши знания умножатся, и вы будете достойными помощниками пожарных. Сейчас прошу приступить к торжественной передаче знамени».

Звучит команда: «Равняйся, смирно!» Происходит торжественная передача знамени новой дружине юных пожарных.

«Теперь знамя дружины находится в ваших руках, – продолжает Илья Игоревич, – ваша задача пронести его достойно, вносить свой вклад в дело по предупреждению пожаров!».

После этих слов новая дружина «Факел» произносит клятву, и юным пожарным вручаются удостоверения и сувенирные магниты с только что произнесенной клятвой.

На этом торжественная линейка была завершена, всех ребят ждал приятный сюрприз – чаепитие.

Дюповцы осознают важность своей деятельности, гордятся ею. Сама деятельность дружин многопланова. Она включает формирование множества полезных навыков, умений: выносливость, хорошую реакцию, умение вовремя выбрать верный алгоритм действий, умение работать в коллективе, брать на себя ответственность. Юные пожарные – это огромная помощь пожарной охране в проведении пропагандистских мероприятий и обучении населения правилам пожарной безопасности.

Педагоги, решившие поддержать творческую инициативу и создать свою ДЮП, могут обратиться на сайт Главного управления (www.66.mchs.gov.ru) и в разделе «Работа с детьми» ознакомиться с одним из основополагающих документов – Положением о дружинах юных пожарных.

Встретим дружно Новый год – без пожаров и хлопот!

«Раз, два, три, елочка, гори!» – эти слова из детства напоминают о детворе, которая крепко взявшись за руки, шагает в хороводе в ожидании новогоднего чуда – елки, переливающейся множеством огоньков и увенчанной пятиконечной звездой. Однако у огнеборцев своя позиция в отношении детского речитатива, а именно: не допустить, чтобы елка превратилась в огненный факел, а вместо Деда Мороза на празднике очутился пожарный с брансбойтом!

Устанавливая в доме новогоднюю елку, соблюдайте следующие правила:

- разместите елку на устойчивом основании так, чтобы ее ветви и верхушка не касались стен и потолка;
- для украшения используйте исправные гирлянды заводского производства;
- помните, что свечи, целлулоидные игрушки, а также вата и марля, не пропитанные огнезащитным составом, для украшения елки не подходят!

Как Новый год встретишь, так его и проведешь: в большой компании – к веселью, за щедро накрытым столом – к достатку, зажигая фейерверки и бенгальские огни – к счастью, соблюдая правила пожарной безопасности – к здоровью, веселью и достатку!

Руководителям объектов с массовым пребыванием людей

Заметив пожар или загорание, немедленно организовать оповещение об этом всех находящихся в здании людей, независимо от размеров и места пожара или загорания, равно как и при обнаружении хотя бы малейших признаков горения (дыма, запаха, гари) и немедленно вызвать пожарную охрану по номеру «01». Очевидно, что быстрота прибытия пожарной помощи позволит успешнее ликвидировать пожар и помочь людям, находящимся в опасности. Каждый человек должен хорошо знать места расположения телефонных аппаратов. Следует помнить, что с помощью сотового телефона можно вызвать помощь по номеру «112». В случае угрозы для жизни людей немедленно организуйте их спасение.

Если произошло загорание елки

Если елка загорелась, в первую очередь обесточьте электрическую гирлянду. Вызовите пожарную охрану и выведите людей из помещения. Если возможно – приступайте к тушению елки. Для этого повалите ее на пол, накройте плотной тканью, залейте водой, забросайте песком, примените огнетушитель.

Горящую искусственную елку из полимерных материалов ни в коем случае не пытайтесь тушить водой! Синтетика плавится и растекается в процессе горения, попадание воды на горящую поверхность приведет к вскипанию расплавленной массы, горящие капли будут разбрызгиваться, увеличивая площадь горения.

Запомните: горящие полимеры выделяют сильнодействующие ядовитые вещества, поэтому, если вам не удалось справиться с пожаром в течение минуты, немедленно покиньте помещение!

В январе у детей – каникулы. Школьники часто остаются дома одни. Ребенок без присмотра – для родителя всегда большое беспокойство. Проведите беседу с детьми об опасности огня.

Не разрешайте им зажигать свечи, бенгальские огни, брать в руки хлопушки, петарды и другие огнеопасные предметы. Научите малышей действиям при пожаре (при обнаружении пожара или его признаков загорания ребенок должен покинуть помещение, самому или с помощью взрослых вызвать пожарную охрану).

В преддверии нового года театры, музеи, дворцы культуры гостеприимно распахнут свои двери для сотен детей и взрослых, чтобы окунуть их в атмосферу новогоднего праздника. Руководители данных объектов должны заранее позаботиться об обеспечении безопасности людей во время проведения новогодних представлений. Зал, в котором будут проводиться массовые мероприятия, должен иметь не менее 2-х эвакуационных выходов, у каждого выхода – не менее 3-х огнетушителей; двери эвакуационных выходов должны быть закрыты только на легкооткрываемые запоры, а подъезды к зданию очищены от снега. Автоматическая пожарная сигнализация и противопожарный занавес должны находиться в рабочем состоянии. Все работники перед проведением праздников должны пройти внеплановый инструктаж по пожарной безопасности, знать свои действия в случае возникновения чрезвычайной ситуации на объекте. При проведении праздничных мероприятий должно быть организовано дежурство на сцене и в зальных помещениях ответственных лиц, членов добровольных пожарных формирований или работников пожарной охраны.



В жизни всегда есть место подвигу



Каков облик героя в нашем сознании? Для многих это бесстрашный человек, обладающий сверхсилой, готовый в любую минуту спасти планету. В реальной жизни масштабность героического подвига намного уже, но от этого подвиг не становится менее значимым, потому что он в любом случае направлен на то, чтобы спасти главную ценность – человеческую жизнь. Скромность украшает любого человека, но в вопросе обеспечения пожарной безопасности скромность иногда бывает лишней: о проявлениях смелости и самопожертвования при тушении возгораний и пожаров должны слышать жители и небольших городов и поселков, и городов-миллионеров.

3 августа 2012 года в городе Качканаре, в жилом многоквартирном доме произошел пожар. Около двух часов ночи семья Лодейщиковых, проживающая на 3-м этаже, почувствовала запах жженой пластмассы, который доносился из подъезда. Как оказалось позже, неизвестные лица подожгли дверь на 4-ом этаже дома, а затем звонки и выключатели на всех этажах. Глава семьи, Борис Лодейщиков, скромно рассказывает о своем подвиге:

– Когда мы выглянули в подъезд, все было в дыму. Мы с сыном провели разведку и увидели, что горит дверь соседской квартиры, находящаяся прямо под трубой



газопровода. Вызвали пожарную охрану и бросились тушить огонь на всех этажах, одновременно пытаясь разбудить соседей. Неизвестно, когда мог случиться взрыв. Таскали воду ведрами из своей квартиры. Я тушил горящую дверь соседской квартиры на 4-этаже, а сын пробежал по этажам и потушил горящие выключатели и звонки. Ликвидировали пожар за 5 минут, до приезда пожарных управились. Страх не было, ведь мы спасали свои жизни и жизни соседей.

Ликвидация пожара семьей Лодейщиковых не осталась незамеченной общественностью: 24 августа 2012 года в 278-ой пожарной части г. Качканара прошло награждение семьи Лодейщиковых за тушение пожара. Награждение проводилось помощником начальника караула Львом Бородиным и председателем Качканарского городского отделения ВДПО Петром Шерером.

– Молодцы! Неизвестно, что было бы, если не Ваша оперативность! – поблагодарил отважных добровольцев Петр Шерер, вручая огнетушители, благодарственное письмо и сувениры. – Это Вам за мужество и отвагу, проявленные во время тушения пожара. Надеемся, что в ближайшем будущем вы вступите в ряды пожарных добровольцев.

Последняя фраза Петра Андреевича совершенно справедлива: проверку на смелость и оперативность семья Лодейщиковых прошла и по праву может являться членом общественного движения «пожарное добровольчество».

Говоря о смелости в борьбе с огненной стихией, нельзя не вспомнить о юных огнеборцах. В весенний пожароопасный период в парке Победы г. Екатеринбурга произошел пожар: горели деревья и сухая трава. В это время двое учеников школы №81, Рома Якоб и Дима Кириллов, катались по парку на велосипедах. Увидев огонь и дым, ребята обратились к работнику парка за помо-

щью. После того, как подростки показали на карте место возгорания, работник заявил, что это не его территория и он ничего предпринимать не будет. Ребята не растерялись и не остались безразличны к случившемуся: сами затушили огонь подручными средствами и занялись проливкой земли с помощью валявшихся повсюду бутылок, наполненных дождевой водой. Надо отметить, что Рома Якоб быстро сумел оценить опасность ситуации и смог применить верные действия – он уже три года занимается в секции пожарно-прикладного спорта. Товарищ, позвавший его в эту секцию, давно ушел, а вот Роме занятия показались интересными.

Как говорят сами школьники, «мы и не думали, что нас когда-нибудь запишут в герои. Мы сделали то, что на нашем месте сделали бы и другие». Чествование ребят состоялось 28 мая на торжественной линейке в их родной школе. Председатель совета Свердловского областного отделения ВДПО Игорь Кудрявцев вручил Роме и Диме медаль «За отличие в ликвидации пожаров» Всероссийского добровольного пожарного общества. Также ребята были награждены благодарственными письмами и памятными подарками от Главного управления МЧС России по Свердловской области.

В данной статье прозвучали имена не-



многих. А сколько их еще – скромных героев, рисквавших жизнью и спокойствием своих близких ради спасения людей и природы. И не важно, кто вступил в борьбу с беспощадной стихией – профессиональный пожарный или пожарный доброволец, взрослый человек или подросток – сила духа не определяется возрастными или профессиональными категориями. Конечно, любые действия должны опираться на знания и умения, но говорить о совершении подвига без духовной силы нельзя. Именно поэтому, процесс обучения правилам пожарной безопасности должен сопровождаться осещением примеров проявления смелости и самоотверженности в борьбе с огнем.

Анна Удинцева,
старший инструктор отдела
оргмассовой работы Свердловского
областного отделения ВДПО

История появления спичек

В Большой Советской Энциклопедии вы можете прочесть о спичках следующее: «Спички – деревянные палочки (соломка), обычно осиновые, с головками из горючего вещества и окислителя (иногда соломка изготавливается из картона). Длина соломки обычно от 36 до 48 мм. В спичечных коробках содержится от 50 до 600 спичек». Можно добавить только то, что используются эти палочки для быстрого и безопасного получения огня.

Семейство спичек многочисленно и разнообразно, насчитывается порядка 100 типов спичек, отличающихся химическими компонентами, входящими в состав головок и зажигающих поверхностей. Нам всем известны так называемые хозяйственные (безопасные) спички. Несмотря на это, существуют сугубо специальные виды спичек: спички для туристов и геологов; ветровые; охотничьи; сигнальные спички, у которых пламя, либо выделяемый при горении дым, окрашены разным цветом; штормовые, то есть те, что и в воде горят. Есть даже спички, при помощи которых вполне можно проводить небольшие сварочные и паяльные работы, при их горении получается очень высокая температура, такие спички называют «термическими».

На первый взгляд, ничто не может быть проще коробка спичек, а в действительности история создания спички в ее современном виде довольно интересна. Предками спички считаются те нехитрые приспособления, которые и сделали человека человеком, – примитивные сухие палочки, служившие древним людям для получения огня при помощи трения. Позднее люди стали использовать природные минералы, которыми высекали искру, далее были огниво и кремь. А вот китайцы уже в 570 году нашей эры стали пропитывать палочки для трения серой,



чем и положили начало дальнейшему усовершенствованию этого процесса. Человеческое любопытство, наблюдательность, стремление к новым знаниям, развитие физики и химии позволили найти решение задачи быстрого получения огня.

Во второй половине XVII века отставной солдат из Гамбурга Хеннинг Бранд, вернувшись с войны, вдруг решил поменять свое «ампулу» и объявил себя лекарем. У него не было образования, но была огромная тяга к знаниям. Заработав некоторые средства путем торговли и набравшись основ знаний алхимии, он решил, что этого достаточно для воплощения мечты всех алхимиков – получения золота. Проведение в лаборатории ряда химических манипуляций, привели начинающего алхимика к получению некоего светлого порошка. Это вещество имело удивительное свойство светиться, и Бранд назвал его «фосфор», что в переводе с греческого означает «светоносный». Случилось это в 1669 году, и история спички тесно связана именно с этим веществом.

Первым, кто предложил использовать белый фосфор для получения огня, был французский ученый Дерсон в 1816 году. Однако «папой» спичек считают английского аптекаря Джона Уолкера. В 1826 году, работая в лаборатории над очередным взрывчатым веществом, он помешивал содержимое колбы длинной деревянной щепочкой. На щепочке образовалось утолщение, и аптекарь попытался стряхнуть налипшее с палочки и случайно обо что-то чиркнул. Щепочка загорелась! Позже этим действием он просто развлекал своих знакомых. Чиркая щепки о любую поверхность, он приводил публику в восторг. Однако Уолкеру не хватило ком-

мерческой хватки и он не стал официально заявлять о своем изобретении. Нашелся некий Сэмюэль Джонс, который быстро выпустил партию спичек и в последствии стал продавать их в металлических коробочках. Успех был огромным. Назывались эти первые спички очень достойно – «Люцифер!» Это еще не было настоящим мануфактурным производством, скорее его зарождением. Стоит отметить, что при сгорании «спичек-люциферов» выделялся вредный и даже ядовитый дым, о чем честно оповещались все покупатели. На коробках были предупреждающие надписи о том, что людям с большими легкими пользоваться ими запрещено.

Вскоре фосфорные спички начали выпускать на фабриках почти повсеместно. Первая «Спичечная мануфактура» была создана в Австрии в 1833 году. Очень скоро стало известно, что белый фосфор крайне опасен для здоровья (в первую очередь, для здоровья рабочих спичечных фабрик). Фосфор вызывал так называемый фосфорный некроз костей, а для самоубийства было достаточно съесть одну спичечную головку. Уже в 1835 году сначала в Германии, а затем и в других странах, производство таких спичек было запрещено на уровне государств. Но процесс было уже не остановить – спички стали так же необходимы, как соль и хлеб.

В 1847 году венский химик Шретер сделал открытие, благодаря которому мы можем не бояться за свое здоровье при пользовании спичками. Он получил другую модификацию фосфора – «красный» фосфор, который не был ядовит. Почти сразу же, в 1848 году, нашелся способ, как заменить в процессе производства спичек белый фосфор на красный. Теперь состав головок спичек совсем не содержал фосфора, в него входили сера, бертолетова соль, перекись марганца и клей. Спички зажигались при трении о поверхность с нанесенной смесью красного фосфора и клея. Такие спички назвали «безопасными». В России окончательно фосфорные спички запретили только в 1914 году.

Первая отечественная спичечная мануфактура была зарегистрирована в 1837 году в Петербурге. Это была «Невская спичечная фабрика А.Г. Забелина». Через семь лет в России насчитывалось уже восемь фабрик.

В СССР действовали 23 спичечные фабрики, из которых 17 – в РСФСР. Сегодня в России реально функционируют 5 фабрик. Российский «спичпром» выпускает в день свыше 20 миллионов коробков спичек, или более 7 млрд в год. Самые известные сейчас это – спичечные фабрики в Балабанове, Томске, Калуге, Уфе, Чудове и Череповце.

Пресс-служба
Свердловского областного
отделения ВДПО



Перевозка грузов

В современном обществе кран-манипулятор является незаменимым помощником для перевозки грузов в строительстве, жилищно-коммунальном хозяйстве, в промышленности, в службе эвакуации и других сферах жизнедеятельности людей. Свердловское областное отделение ВДПО предлагает услуги по использованию манипулятора Hyundai HD-78 с бортовой платформой 4500x2200x400 мм и грузоподъемностью 3500 кг. Длина стрелы 5,6 метров. Аренда манипулятора предоставляется с водителем профессионалом. Кран-манипулятор имеет все необходимое грузоподъемное оборудование, а также оборудование для крепления груза при перевозке.

В помощь ответственному за пожарную безопасность

В Российской Федерации существуют определенные требования пожарной безопасности, установленные нормативно-правовыми актами. Пожарная безопасность объекта считается обеспеченной тогда, когда полностью выполнены требования пожарной безопасности, и пожарный риск минимален. С целью оказания помощи в изучении указанных требований, а также с целью повышения уровня противопожарной защиты Свердловским областным отделением ВДПО были разработаны методические рекомендации: «Методические рекомендации по обеспечению пожарной безопасности для садоводческих (дачных) объединений Свердловской области», «Методические рекомендации по реализации мер пожарной безопасности в учреждениях с массовым пребыванием людей в соответствии с требованиями Правил противопожарного режима на территории Российской Федерации».



Стенды пожарной безопасности

Свердловское областное отделение ВДПО разрабатывает и изготавливает стенды, уголки по охране труда, пожарной безопасности, гражданской обороне и другим направлениям. Изготовление стендов по пожарной безопасности любой тематики, размеров и комплектации. Заявку на изготовление стендов по пожарной безопасности можно оформить на сайте Свердловского областного отделения ВДПО.



Широкоформатная печать

Свердловское областное отделение ВДПО изготавливает все виды знаков, по любой тематике, на фотолюминесцентной или самоклеящейся пленке. Знаки пожарной безопасности: запрещающие, предупреждающие, предписывающие, санитарного значения и др. Кроме того, Свердловское областное отделение ВДПО осуществляет полноцветную широкоформатную печать сольвентными чернилами на баннерной ткани и самоклеящейся пленке, также осуществляет изготовление наклеек и табличек.

Пожарный шкаф

Пожарный шкаф – вид пожарного инвентаря, предназначенный для размещения и обеспечения сохранности технических средств, применяемых во время пожара для его устранения. Пожарные шкафы устанавливаются в сооружениях и жилых помещениях. Конструкция пожарного шкафа обеспечивает его естественную вентиляцию. Вентиляционные отверстия располагаются в верхней и нижней частях дверок. В конструкции шкафа могут быть предусмотрены крепления к строительным конструкциям.



Контейнер для хранения люминесцентных ламп. Ящик для песка

Контейнер обеспечивает сохранность герметичной колбы лампы с момента образования, до момента передачи на утилизацию и предотвращение доступа к отработанным люминесцентным ртутным лампам посторонних лиц на этапе накопления отходов. Ящик для песка предназначен для хранения песка, применяемого для ликвидации загораний, утечки нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся веществ.

Порошковые огнетушители

Тип, марка огнетушителя	Вид огнетушащего средства	Объем корпуса	Масса заряда	Рабочее давление в баллоне	Длина струи	Продолжительность действия	Диапазон рабочих температур	Средний срок службы
ОП-5	Порошок ПСБ, пирант, П-2АП и др.	5,0 л	5,0 кг	1,4 МПа	5,0 м	15 с	-50°С...+50°С	10 лет
ОП-10	Порошок ПСБ-3 и др.	10 л	10 кг	1,6 МПа	3,5 м	20 с	-40°С...+50°С	10 лет

Порошковые огнетушители используются в качестве первичного средства тушения загорания пожаров класса А (твердых веществ), В (жидких веществ), С (газообразных веществ) и электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В. Огнетушители не предназначены для тушения загораний щелочных и щелочноземельных металлов и других материалов, горение которых может происходить без доступа воздуха.




Углекислотные огнетушители

Тип, марка огнетушителя	Вид огнетушащего средства	Объем корпуса	Масса заряда	Рабочее давление в баллоне	Длина струи	Продолжительность действия	Диапазон рабочих температур	Средний срок службы
ОУ-2	Двуокись углерода сжиженная	2,0 л	1,4 кг	6,0 МПа	1,5 м	8 с	-40°С...+50°С	10 лет
ОУ-5	То же	5,0 л	3,5 кг	15,0 МПа	2,0 м	9 с	-40°С...+50°С	10 лет
ОУ-10	То же	10,0 л	7,0 кг	15,0 МПа	3,0 м	12 с	-40°С...+50°С	10 лет
ОУ-25	То же	25 л	17,5 кг	15,0 МПа	4,0 м	15,0 с	-40°С...+50°С	10 лет
ОУ-80	То же	80 л	28 кг	15,0 МПа	4,0 м	15,0 с	-40°С...+50°С	10 лет

Огнетушители углекислотные предназначены для тушения загораний различных веществ, горение которых не может происходить без доступа воздуха, загораний на электрифицированном железнодорожном и городском транспорте, электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В, загораний в музеях, картинных галереях и архивах.





Как Новый год встретишь,
так его и проведешь:
в большой компании –
к веселью,
за щедро накрытым
столом – к достатку,
заткая фейерверки и
бенгальские огни – к счастью,
соблюдая правила пожарной
безопасности – к здоровью,
веселью и достатку!