

№ 05

апрель 2012 г.



Свердловское
областное
отделение
ВДПО



Главное управление
МЧС России по
Свердловской
области

Альманах

Всё

О ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



Тема номера:

«Весна без пожаров»

Главная задача –
подготовка добровольцев
стр. 6

Требования ПБ
для летних лагерей
стр. 12

Ремонт и обслуживание
источников водоснабжения
стр. 20



Российскому
добровольному
пожарному
обществу



120 лет



Дорогие друзья!



Почему возникают пожары весной – первые пикники на природе, сельхозпалы на полях, начало дачного периода – сжигание мусора на участках, неисправные печи и электронагреватели в садовых домах. Причины известны, о последствиях ежедневно слышим в средствах массовой информации. Тем не менее, «весна без пожаров» остается для граждан красивым слоганом, для пожарных – несбыточной мечтой.

В апреле каждого года, в Свердловской области, проходит месячник обучения населения мерам пожарной безопасности. В этот период государственная противопожарная служба, органы местного самоуправления, общественность консолидируют силы и немалые средства для подготовки к весеннему противопожарному периоду. К сожалению не всегда эти меры приводят к эффективному результату.

В этом году, впервые, в месячнике примут участие пожарные добровольцы. И это очень важно, потому что главный результат профилактики пожаров – сознательное отношение граждан к пожарной безопасности. Поэтому само по себе участие населения в профилактических мероприятиях, уже является залогом успеха. Главное, чтобы активных участников месячника пожарной безопасности было больше. Давайте сделаем так, чтобы каждый из нас внес свою посильную лепту в общее дело пожарной безопасности, и тогда весна 2012 года будет действительно без пожаров!

Мы надеемся, что среди материалов этого выпуска Альманаха вы найдете необходимую информацию о том, как укрепить пожарную безопасность своего дома, квартиры, дачного участка. А специалисты Свердловского областного отделения ВДПО и наших городских и районных отделений всегда помогут найти верное решение противопожарной защиты. Ведь для нас пожарная безопасность – это важно!

ИГОРЬ КУДРЯВЦЕВ

главный редактор, председатель совета
Свердловского областного отделения

Альманах **Всё** О ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Редакционный 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.

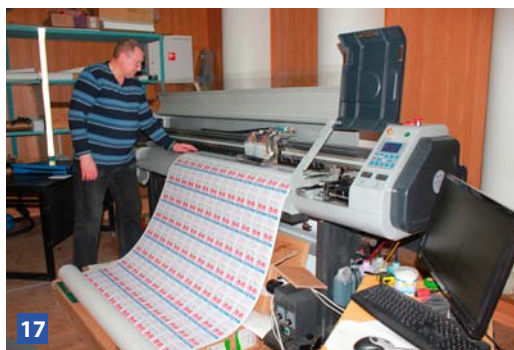
Распространяется бесплатно

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.



17



14



6



6



12



16

Тема номера

6 Главная задача – подготовка добровольцев

В Артемовском городском округе Свердловской области провели показательные учения с участием добровольных пожарных.

8 Профилактика пожаров силами добровольных пожарных дружин

Успехи современной пожарной охраны бесспорны и неоспоримы. В то же время не редки случаи, когда пожарным требуется наша помощь - помощь пожарных добровольцев.



8

Пожарно-прикладной спорт

14 Итоги XI Чемпионата МЧС России и Первенства ВДПО по пожарно-прикладному спорту

Одним из важных событий спортивной жизни Уральской столицы в 2012 году стал XI Чемпионат МЧС России и Первенство ВДПО по пожарно-прикладному спорту в закрытых помещениях. В ходе состязаний спортсменами было установлено пять рекордов России.

Методика

10 Методические рекомендации по обеспечению пожарной безопасности для садоводческих (дачных) объединений Свердловской области

Из года в год с началом пожароопасного сезона значительно возрастает число пожаров с гибелью людей на территориях садоводческих (дачных) объединений.

12 Требования пожарной безопасности для летних оздоровительных лагерей (пособие для руководителей, педагогов и отдыхающих)

Организация детского досуга – дело очень сложное и ответственное. Особенно остро для родителей этот вопрос встает именно в летние каникулы. Самый распространенный вариант организации досуга детей в летние каникулы – путевка в летний оздоровительный лагерь.

Технологии и инновации

16 Новый взгляд на установку систем автоматического пожаротушения

Свердловским областным отделением ВДПО разработана технология монтажа систем автоматического пожаротушения без использования сварочных работ и без остановки функционирования объекта.

17 В Свердловской области для инвалидов по зрению выпустят памятку по пожарной безопасности

Свердловским областным отделением ВДПО совместно с Главным управлением МЧС России по Свердловской области разработан макет памятки для инвалидов по зрению.



22



18



19



24



19



10



23

Учимся безопасности

18 Чему и как учат на уроках ОБЖ

Рост числа пожаров по причине шалости детей и неосторожного обращения с огнем констатирует необходимость повышения роли образовательных учреждений в проведении противопожарной пропаганды и обучении детей мерам пожарной безопасности.

19 Разработка, согласование и утверждение планов эвакуации

В любом здании или сооружении, за исключением жилых домов, в которых на этаже постоянно находится более 10 человек, должны быть вывешены заранее разработанные планы по эвакуации людей в случае пожара.

19 Ремонт и техническое обслуживание наружных источников противопожарного водоснабжения

Одним из основных вопросов обеспечения пожарной безопасности населенных пунктов является наличие и исправность источников наружного противопожарного водоснабжения.

22 Щит пожарный – оперативный доступ к противопожарным инструментам

Часто пожарные стенды путают с пожарными щитами. Однако между ними есть серьезная разница.

23 Учебные стенды и макеты средств пожаротушения и индивидуальной защиты

Согласно правилам пожарной безопасности, в зданиях коммерческих организаций и предприятий, учреждениях социальной сферы обязательно должны быть установлены стенды пожарной безопасности.

События

24 Государственному пожарному надзору 85 лет!

25 35 лет в системе ВДПО!

25 Председатель совета Асбестовского городского отделения ВДПО – депутат городской Думы!

Технические средства пожарной безопасности

26 Технические средства и оборудование для добровольных пожарных дружин. Огнетушители, устройства, приборы.



Главная задача – подготовка добровольцев

В Артемовском городском округе Свердловской области провели показательные учения с участием добровольных пожарных

Основными целями проведения показательных учений являлись отработка взаимодействия общественной организации добровольной пожарной охраны с пожарной частью № 16/3 противопожарной службы Свердловской области. А так же тренировка пожарных добровольцев села Лебедкино в защите жилых домов от пожара.

Несмотря на то, что пожар произошел по легенде, добровольным пожарным пришлось действовать так, как если бы они оказались в реальной ситуации, и от их действий зависела бы человеческая жизнь.

По тактическому замыслу показательного учения в результате короткого замыкания электропроводки на центральной улице села Лебедкино в частном жилом доме произошел пожар. В результате пожара дом был полностью объят огнем.

Ребята из добровольной пожарной дружины во время учений продемонстрировали свою готовность и способность при получении сигнала пожарной тревоги действовать грамотно и эффективно. Без лишней суеты был организован сбор и выезд по тревоге. Добровольцами было организова-

но место заправки водой пожарных автомобилей от пожарного водоёма. Пожарные добровольцы смогли самостоятельно проложить рукавную линию и подать ствол, сведя к минимуму ущерб от пожара.

После того как добровольными пожарными были приняты необходимые первичные меры, на помощь добровольцам прибыл пожарный расчёт государственной противопожарной службы Свердловской области. Одновременно с ликвидацией пожара профессиональные пожарные произвели обесточивание горящего дома, спасли



потерявшего сознание мужчину и оказали ему доврачебную помощь.

Таким образом, был продемонстрирован практический пример успешного взаимодействия добровольных пожарных с подразделением противопожарной службы Свердловской области.

Высокую оценку учениям дал директор Департамента общественной безопасности Свердловской области Владимир Разливин, который подчеркнул, что организация взаимодействия пожарных добровольцев и подразделений противопожарной службы Свердловской области является приоритетной задачей в обеспечении пожарной безопасности Свердловской области.

По завершению показательного учения добровольной пожарной дружины села Лебедикино подарили пожарную мотопомпу.

Напомним, что с целью реализации на территории Свердловской области Областного Закона «О добровольной пожарной охране», Председателем Правительства Свердловской области 19 октября 2011 года был утвержден План мероприятий по созданию общественных объединений добровольной пожарной охраны. Данным Планом предусмотрено, что в 2011 - 2012 годах в Свердловской области будет создано 304 добровольные пожарные дружины и 52 добровольные пожарные команды. Минимальная численность добровольных пожарных в Свердловской области в 2012 году, согласно плану, должна составить 1936 человек.

В соответствии с Планом Правительства Свердловской области, создание добровольных пожарных дружин и команд осуществляется на территории 66 муниципальных образований в Свердловской области. В настоящее время для вступления в общественные организации добровольной пожарной охраны подали заявления 1614 жителей области, успешно прошли обучение 560 человек, в общественные организации принято 408 добровольцев, из которых сформировано 97 добровольных пожарных дружин.

Сергей Шишканов,
председатель совета добровольной
пожарной охраны «Восток»





Профилактика пожаров силами добровольных пожарных дружин

Успехи современной пожарной охраны бесспорны и неоценимы. Нельзя не отдать должное людям, сделавшим борьбу с огнем делом своей жизни. Людям, которые каждый день подвергают себя опасности. В тоже время нередки случаи, когда пожарным требуется наша помощь - помощь пожарных добровольцев, обученных, организованных, с высоким умением и незаурядным мужеством.

Благодаря Свердловскому областному отделению ВДПО, Главному управлению МЧС России по Свердловской области и Департаменту общественной безопасности Свердловской области в 5 управленческих округах Свердловской области появились первые общественные организации добровольной пожарной охраны. Сегодня в общественных организации добровольной пожарной охраны принято 694 добровольцев,

из которых сформированы 97 добровольных пожарных дружин.

Основными задачами созданных добровольных пожарных дружин (ДПД), являются участие в предупреждении пожаров и их тушении. Добровольцы ведут контроль за соблюдением гражданами противопожарного режима, проводят разъяснительные беседы с населением о мерах пожарной безопасности, ведут надзор за исправным состоянием средств противопожарной защиты и готовностью их к действиям в населенных пунктах и на своих предприятиях. Пожарные добровольцы принимают участие в дежурствах и в противопожарных рейдах по населенному пункту. В случае возникновения очага пожара, вызывают подразделение пожарной охраны и принимают необходимые меры по спасанию людей и имущества, участвуют в ликвидации пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения.

Там, где созданы добровольные пожарные дружины и главы муниципальных образований оказывают необходимую поддержку, пожарные добровольцы уже выполняют свои функции и имеют опыт добровольной работы на благо общества.

Так, перед наступлением весенне-летнего пожароопасного периода и в соот-



ветствии с планом проведения месячника пожарной безопасности в общественных организациях добровольной пожарной охраны состоялись плановые собрания по вопросам организации профилактических мероприятий направленных на обучение населения мерам пожарной безопасности.

Создание добровольных пожарных дружин и команд осуществляется на территории 66 муниципальных образований в Свердловской области. Лучше всего работу по профилактике пожаров проводят в следующих муниципальных образованиях: Тавдинский, Серовский, Невьянский городские округа, Ирбитское муниципальное образование, городской округ Каменск-Уральский, Горноуральский, Белоярский.

К примеру, в зимний период в Горноуральском городском округе пожарные добровольцы кроме плановых тренировок и изучения программы профессиональной подготовки добровольных пожарных, принимали участие в различных мероприятиях по предупреждению пожаров в своем населенном пункте. Под руководством командира дружины Михаила Новоселова, добровольцы очищали от снега территорию Горноуральского дошкольного детского дома, детского сада и школы, проверяли исправность гидрантов, находящихся на территории данных объектов. В поселке Черноисточинск местные добровольцы помогли привести в порядок территории жилых домов, где проживают одинокие престарелые граждане: очищали от снега подъездные пути, проводили проверку, а где нужно и ремонт печного оборудования и электропроводки. В Невьянском городском округе только в январе месяце 2012 года в десяти населенных пунктах добровольные пожарные произвели чистку пожарных пирсов и прорубей.



Уже сегодня добровольными пожарными дружинами проведено более 265 пожарных инструктажей с населением, организовано 38 рейдов по жилому сектору, проведено 45 массовых мероприятий противопожарной пропаганды, оформлено 14 выставок на противопожарную тематику. Добровольными пожарными дружинами распространено более 3500 тысяч различных листовок и памяток противопожарной тематики, направленных на соблюдение правил пожарной безопасности в весенне-летний пожароопасный период.

Пока еще немногочисленная, но уже конкретная практика показывает, что помощь каждого добровольца важна и нужна. Главное, чтобы она была востребована и проводилась в едином комплексе противопожарных мероприятий совместно с органами государственной власти и местного самоуправления.

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



Методические рекомендации по обеспечению пожарной безопасности для садоводческих (дачных) объединений Свердловской области



Уважаемые садоводы, огородники, дачники! Знаете ли вы, что в современной истории по статистике каждый 10-й произошедший на Среднем Урале пожар – это уничтоженный дачи или садовые дома?

Как правило, ежемесячно на этих объектах массового отдыха происходят до 5 пожаров, в результате которых полностью сгорают две трети жилых построек и хозяйственных строений.

При этом каждый 3-й пожар происходит из-за неосторожного обращения граждан с огнем, в том числе неконтролируемого сжигания мусора и растительных отходов, а каждый 4-й – из-за неисправности или неправильной эксплуатации печного отопления и электрооборудования.

На территории Свердловской области ежегодно с наступлением весенне-летнего пожароопасного периода остро встает

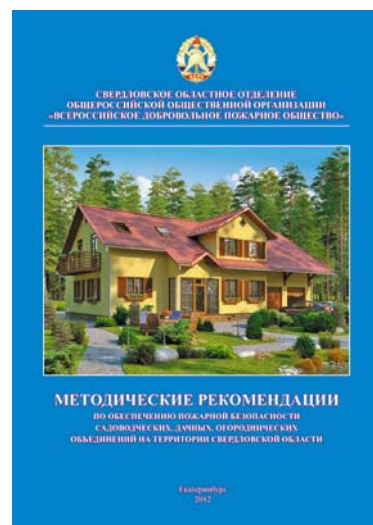
проблема, связанная с пожарами и гибелью людей на территории садоводческих (дачных) объединений, расположенных на территории Свердловской области. Из года в год с начала пожароопасного сезона (в период с момента схода снегового покрова в лесу до наступления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снегового покрова) значительное число пожаров с гибелью людей в жилом секторе составляют именно пожары на территориях садоводческих (дачных) объединений.

Так, за период 2007-2011 годов на территории Свердловской области в садоводческих (дачных) объединениях зарегистрировано 2482 пожара – это 10 % от общего числа пожаров, произошедших за указанный период на территории Свердловской области, и 15 % от числа пожаров в жилье.

В результате произошедших пожаров погибли 139 человек, в том числе 3 детей, еще 71 человек получили травмы. Огнем были повреждены или полностью уничтожены более 2500 строений, материальный ущерб от пожаров составил 234,132 млн. рублей.

Основной причиной пожаров являлся человеческий фактор: почти половина пожаров возникли из-за неосторожного обращения граждан с огнем (46,8 %). Еще 40,0 % пожаров произошло по причине неисправности или нарушения правил пожарной безопасности при эксплуатации печного отопления и по электрическим причинам.

Дополнительные проблемы при ликвидации пожаров в садоводческих и дачных объединениях создают: чрезмерная плотная застройка участков 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.

В связи с этим на основании Соглашения между Общероссийской общественной организации «Всероссийское добровольное пожарное общество» и Союзом садоводов России и в соответствии с протоколом совещания рабочей группы по подготовке предложений о поддержке садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений на территории Свердловской области от 09.11.2010 года № 1. Свердловским областным отделением ВДПО разработаны Методические рекомендации по обеспечению пожарной безопасности для садоводческих (дачных) объединений Свердловской области.

Разработка Методических рекомендаций преследовала следующие цели:

- обеспечение реализации требований Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» в части предотвращения пожаров на объектах защиты;

- группирование требований пожарной безопасности, предъявляемых к садовым объединениям, в одном документе;

- оказание помощи в изучении указанных требований и реализации мер пожарной безопасности на территории садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений на территории Свердловской области, повышение уровня противопожарной защиты данных объединений.

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

Предлагаемые Методические рекомендации содержат информацию о требованиях пожарной безопасности к зданиям, сооружениям и территориям садоводческих (дачных) объединений, расположенных на территории Свердловской области, а также к порядку проведения пожароопасных и огневых работ и эксплуатации пожароопасного оборудования на территории садоводческих (дачных) объединений.

В завершении Методических рекомендаций размещена примерная Памятка садоводу, огороднику, дачнику о необходимости соблюдения мер пожарной безопасности,

содержащая основные требования:

- содержания в надлежащем противопожарном состоянии строений и территории садоводческого (дачного) объединения;

- соблюдения правил пожарной безопасности при монтаже и эксплуатации печного отопления, газового оборудования и электроустановок;

- соблюдения мер безопасного пользования открытым огнем и проведения пожароопасных работ.

Конечной целью разработанных Методических рекомендаций является повышение уровня противопожарной защищенности садоводческих (дачных) объединений на территории Свердловской области, сокращение количества пожаров на объектах данной категории, снижение тяжести последствий таких пожаров.

Решить вопрос приобретения Методических рекомендаций можно по тел. 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





Требования пожарной безопасности для летних оздоровительных лагерей

Пособие для руководителей, педагогов и отдыхающих

Организация детского досуга – дело очень сложное и ответственное. Особенно остро для родителей этот вопрос встает именно в летние каникулы: в течение трех месяцев свободное время детей должно быть чем-то наполнено, при этом времяпрепровождение должно быть содержательным и безопасным. Самый распространенный вариант организации досуга детей в летние каникулы – путевка в летний оздоровительный лагерь. Оставляя свое чадо в лагере на три недели, в конце смены каждый из родителей хочет видеть своего ребенка полного сил и здоровья, целого и невредимого. Вопрос организации пожарной безопасности в летних оздоровительных лагерях – один из самых главных в аспекте безопасности и сохранности здоровья отдыхающих детей.

Давайте подробнее рассмотрим основные требования пожарной безопасности в летних загородных оздоровительных лагерях.

Требования пожарной безопасности к организации территории летнего оздоровительного лагеря:

По периметру лагеря должна проходить минерализованная полоса шириной не менее 3 метров, которую необходимо регулярно очищать от травы и мусора. Территория самого лагеря также должна своевременно очищаться от горючих материалов (мусора, тары, сухой травы и др.).

Разведение костров при проведении массовых мероприятий разрешается на расстоянии не менее 100 метров от зданий. В ветреную погоду разведение ко-

стров не разрешается. Курение в помещениях и на территории детских лагерей не допускается.

Территория лагеря должна иметь наружное освещение, достаточное для быстрого нахождения противопожарного водоемника. Места размещения средств пожарной безопасности должны быть обозначены знаками пожарной безопасности.

На территории детских лагерей должно быть предусмотрено противопожарное водоснабжение, в роли которого могут выступать естественные (ёмкостью не менее 100 куб.м) и искусственные водоёмы. Противопожарные водоёмы размещают исходя из радиуса не более 200 метров до зданий. Естественный водоемник обеспечивается подъездом с пирсом.

Требования пожарной безопасности к строениям летнего оздоровительного лагеря:

Здания детских спальных корпусов, выполненные из сгораемых материалов, должны быть одноэтажными, а выполненные из негорючих строительных материалов могут быть высотой 2 этажа.

В спальных корпусах из сгораемых материалов внутренние поверхности стен, перегородок и потолков должны быть оштукатурены. Деревянные конструкции чердачных помещений должны быть обработаны огнезащитным составом.

Предельное количество детей, размещаемых в деревянных зданиях, не должно превышать 50 человек. Группы детей младшего возраста следует размещать на первых этажах зданий.

Здания и помещения мест летнего отдыха должны быть оборудованы автоматической пожарной сигнализацией и системой оповещения;

Пожарные краны должны быть укомплектованы стволами и рукавами. Перед началом летнего сезона необходимо произвести проверку кранов на водоотдачу.

Все здания должны иметь приставные лестницы, доходящие до крыши. Крыши спальных корпусов и других зданий должны быть оборудованы крышевыми лестницами или трапами.

Помещения, здания и сооружения необходимо обеспечить первичными средствами пожаротушения (огнетушителями). Пожарные щиты на территории лагеря должны быть оборудованы шанцевым инструментом.

Расстановка мебели в помещениях не должна препятствовать эвакуации людей и проходу к средствам пожаротушения. Проход между короткими сторонами кроватей должен быть не менее 0,8 м. Проход между длинными сторонами кроватей должен быть шириной не менее 0,4 м.

Остекление дверей спальных помещений и эвакуационных выходов должно быть армированным. Ковры, ковровые дорожки и

другие покрытия полов в помещениях с пребыванием детей должны надежно крепиться к полу.

Требования пожарной безопасности к организации режима летнего оздоровительного лагеря:

В каждом лагере должна быть разработана инструкция о мерах пожарной безопасности, план-схема пожарной защиты лагеря (план-схема размещения зданий и сооружений, подъездных путей к ним, размещение средств пожаротушения, средства связи и оповещения, а также место эвакуации детей). Каждый работник лагеря обязан знать требования пожарной безопасности и приступать к работе только после прохождения им противопожарного инструктажа.

Ответственность за противопожарное состояние детского оздоровительного лагеря возлагается непосредственно на их руководителей. Руководители оздоровительного лагеря и лица, их замещающие, обязаны: пройти обучение мерам пожарной безопасности (пожарно-технический минимум) и иметь о том удостоверение; обучить персонал пользованию первичными средствами пожаротушения (огнетушителями) и правилам эвакуации детей в случае возникновения пожара.

Воспитатели отрядов обязаны: практически отрабатывать планы эвакуации; проводить беседы с отдыхающими детьми о мерах пожарной безопасности; следить за состоянием путей эвакуации, правильной эксплуатацией систем отопления и электрооборудования; следить за исправностью и правильным содержанием средств пожаротушения.

Перед отходом детей ко сну воспитатели должны проинформировать дежурного по лагерю о количестве детей в спальных корпусах. Постоянно иметь при себе комплект ключей от дверей эвакуационных выходов и исправный ручной электрический фонарь. В ночное время дежурному персоналу запрещается спать и отлучаться за пределы лагеря.

Не стоит забывать, что лица, ответствен-

ные за противопожарное состояние объекта, за нарушение требований пожарной безопасности, а также за иные правонарушения в области пожарной безопасности, могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством.

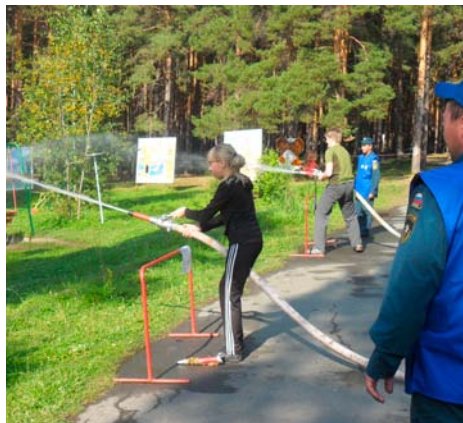
Свердловское областное отделение ВДПО готово помочь в обеспечении пожарной безопасности летнего оздоровительного лагеря в соответствии со всеми требованиями. Мы предлагаем комплекс противопожарной продукции и услуг:

- Обучение пожарно-техническому минимуму руководителей и сотрудников организаций;
- Проектирование, монтаж и обслуживание систем пожарной сигнализации и систем оповещения;
- Ремонт и зарядка огнетушителей;
- Огнезащитная обработка материалов и конструкций;
- Испытание ограждений кровли и пожарных лестниц;
- Изготовление планов эвакуации и отработка действий эвакуации в случае пожара;
- Испытание и обслуживание пожарных рукавов, ремонт пожарных линий;
- Изготовление пожарного инвентаря (пожарных щитов, ёмкостей для песка, вёдер, багров и др.);
- Полиграфические услуги по изготовлению знаков пожарной безопасности и многое другое.

Сотрудники Свердловского областного отделения ВДПО готовы ответить на любые вопросы обеспечения пожарной безопасности по телефонам (343) 341-57-01 и 341-14-44 или на сайте www.vdpo-ek.ru.

Обеспечим детям безопасный отдых!

Анна Удинцева,
старший инструктор
по орг.массовой работе
Свердловского областного
отделения ВДПО





Итоги XI Чемпионата МЧС России и Первенства ВДПО по пожарно-прикладному спорту

Одним из важных событий спортивной жизни Уральской столицы в 2012 году стал XI Чемпионат МЧС России и Первенство ВДПО по пожарно-прикладному спорту в закрытых помещениях, который прошел с 13 по 16 марта в г. Екатеринбурге. Основными организаторами соревнований выступили МЧС России и Общероссийская общественная организация Всероссийского добровольного пожарного общества. О важности события говорила не только масштабность мероприятия (Чемпионат собрал более 250 спортсменов из 12 субъектов Российской Федерации, десятки почетных гостей), но и

знаменательная дата в развитии пожарно-прикладного спорта: в 2012 году исполняется 75 лет с момента зарождения этого вида спортивных состязаний.

Борьбе за призовые места предшествовала церемония торжественного открытия Чемпионата, которая состоялась во Дворце игровых видов спорта 13 марта. После того, как 23 команды-участники соревнований с флагами и в форменной одежде торжественным маршем прошли по концертной площадке, их встретили приветственными словами почетные гости Чемпионата: Начальник Уральского регионального центра

МЧС России генерал-лейтенант Юрий Нарышкин, Директор исполкома Международной спортивной федерации пожарных и спасателей, главный судья соревнований Андрей Калинин, Председатель Правительства Свердловской области Анатолий Гредин, Полномочный представитель председателя ЦС ВДПО в Уральском федеральном округе Игорь Кудрявцев. Каждый из выступающих отметил почетность участия в XI Чемпионате МЧС России и Первенстве ВДПО по пожарно-прикладному спорту, пожелал побед, рекордов и здоровья спортсменам.





Олицетворением гостеприимства Уральской земли, ее богатства и доброты стал обряд вкушения «хлеба-соли». Хозяйка Медной горы преподнесла каравай почетным гостям, каждая из команд преломила свой каравай из рук девушек в ярких сценических костюмах. Торжественная церемония открытия Чемпионата МЧС и Первенства ВДПО была наполнена художественными номерами на любой вкус: с самого начала церемонии открытия оркестр Уральского института государственной противопожарной службы МЧС России своим выступлением задал зрителям положительный настрой, на протяжении торжественного мероприятия гостей и участников соревнований приветствовал детский ансамбль «Сувенир» с танцевальным номером в стилистике народного танца, были представлены танцевальные номера в исполнении коллектива «Феномен А», зарядило энергией для предстоящих соревнований барабанное шоу, лазерное шоу поразило своим ярким содержанием. После окончания торжественной церемонии участники разъехались по гостиницам с положительным настроением на завтрашний день.

Спортивная площадка для соревнований, расположенная по адресу ул. Таганская, 58, собрала для серьезной борьбы 14 и 15 марта более 250 спортсменов из 12 субъектов Российской Федерации (Московская область, республика Татарстан, Челябинская область, ЯНАО, ХМАО, Свердловская область, Пермский край, Санкт-Петербург, республика Башкортостан, Нижегородская область, Ставропольский край, Кировская

область). Уровень участников соревнований был достаточно высок: 2 заслуженных мастера спорта, более 10 мастеров спорта международного класса, около 80 мастеров спорта.

В рамках проведения Чемпионата спортсмены соревновались в двух видах – в преодолении 100-метровой полосы с препятствиями и в подъеме по штурмовой лестнице в окно учебной башни. За время соревнований были и радость новых достижений, и горечь неудач, но, конечно же, результаты XI Чемпионата МЧС России и Первенства ВДПО по пожарно-прикладному спорту – это показатель интенсивности тренировок, целеустремленности и профессионализма юных и взрослых спортсменов.

Итоги XI Чемпионата МЧС России и Первенства ВДПО по пожарно-прикладному спорту в закрытых помещениях таковы:

Командные результаты соревнований по пожарно-прикладному спорту (юноши):

1 место – Челябинская область (общая сумма очков 11 676)

2 место – республика Башкортостан (11 284)

3 место – республика Татарстан (10 937)

Командные результаты соревнований по пожарно-прикладному спорту (взрослые спортсмены):

1 место – Московская область (общая сумма очков 20 244)

2 место – Челябинская область (19 354)

3 место – Свердловская область (17 632)

Командные результаты соревнований по пожарно-прикладному спорту (комплексный зачет):

1 место – Челябинская область (общая сумма баллов 31 623)

2 место – Московская область (30 126)

3 место – Ханты-Мансийский автономный округ (27 540)

В своем заключительном слове на церемонии закрытия соревнований главный судья, Андрей Калинин, подчеркнул, что на этом чемпионате не было ни одного протеста со стороны команд, что говорит о справедливости выявленных результатов и честности работы судейской коллегии. Особо выделил главный судья достижения спортсменов по результатам данных соревнований: в ходе состязаний в Екатеринбурге было установлено пять рекордов России. Среди участников средней возрастной группы рекорд России установил Абдухаликов Артур (Республика Татарстан), поднявшийся за 7,30 сек. по штурмовой лестнице. Среди взрослых спортсменов в личном зачете рекорд России установил Сидоренко Владимир, преодолев полосу с препятствиями за 15,19 секунды. Рекорд в двоеборье среди взрослых установил Сидоренко Владимир (Центральный региональный центр) с результатом 28,54 сек., что на 33 секунды меньше рекорда Российской Федерации установленного на X Чемпионате России в 2011 году. В двоеборье рекорды также установили Альберт Логинов представитель команды Центрального регионального центра МЧС России и Алексей Тарасов (Приволжский региональный центр).

Анна Удинцева,

старший инструктор отдела оргмассовой работы Свердловского областного отделения ВДПО





Новый взгляд на установку систем автоматического пожаротушения

Современные здания и сооружения включают множество инженерных систем необходимых для эксплуатации зданий, создания необходимых условий для работы и обеспечения безопасности жизнедеятельности людей. Не малая доля этих систем относится к пожарной безопасности.

Как правило, все требования пожарной безопасности к зданиям и сооружениям учитываются при проектировании объектов и выполняются при строительстве. В дальнейшем, построенные в соответствии с проектом объекты, могут изменять свое функциональное назначение, в связи с чем изменяются и требования пожарной безопасности к соответствующим помещениям. Кроме этого, постоянно совершенствуется законодательство и нормативная база, повышаются требования по обеспечению пожарной безопасности, а также наступает время, когда оборудование физически или морально устаревает и необходима его замена. В большинстве случаев при проведе-

нии комплекса мероприятий по устройству или замене систем пожарной безопасности встает вопрос о выполнении работ с остановкой функционирования объекта.

Как правило, работы по замене или монтажу инженерных систем ведутся с использованием сварки. Поэтому нередко случаи пожаров на объектах, в том числе с большими материальными потерями. Сознывая это, ведущие фирмы различных стран мира, разработали и вывели на рынок новые технологии, позволяющие свести к минимуму риски при выполнении монтажных работ с использованием сварки стальных труб.

Свердловским областным отделением ВДПО в период с декабря 2011 г. по март 2012 г. были выполнены работы по монтажу автоматических систем тушения пожаров водой на таких сложных объектах, как Дом культуры Железнодорожников им Андреева в г. Екатеринбурге и Дом культуры Железнодорожников в г. Тюмени.

Особенным выполнением монтажных

работ на этих объектах стало потому, что: во-первых, даже в период проведения годовых мероприятий, монтажные работы производились без остановки работы Дома культуры. Во-вторых, на объектах не проводились сварочные работы.

Реализовать столь не простую задачу удалось благодаря тому, что соединение труб производилось при помощи специальных хомутов. Для этого трубы проходили подготовку и испытания в производственном цехе Свердловского областного отделения ВДПО, а непосредственно на объекте готовые для соединения конструкции собирались и крепились в соответствии с проектом.

Все это позволило: сократить время монтажных работ; обеспечить практически заводскую готовность трубопроводов; снизить вес металлоконструкций; обеспечить требуемый уровень пожарной безопасности при проведении работ без остановки деятельности на объекте.

Уважаемый читатель! Если Вас заинтересовал опыт Свердловского областного отделения ВДПО, за более подробной информацией обращайтесь по телефонам (343) 341-07-51, 341-14-44.



Борис Нечкин,
главный инженер
Свердловского областного
отделения ВДПО



В Свердловской области для инвалидов по зрению выпустят памятку по пожарной безопасности

Одним из инновационных проектов в области пожарной безопасности для Свердловского областного отделения ВДПО стал проект разработки памятки для инвалидов по зрению. Совместно с Главным управлением МЧС России по Свердловской области был разработан макет памятки для слепых, специалисты постарались учесть специфику адресата памятки.

Сложность выпуска такой памятки состоит в том, что на территории Свердловской области нет ни одной типографии, которая бы занималась выпуском подобного

материала, памятка должна быть набрана азбукой Брайля.

Шрифт Брайля — рельефно-точечный тактильный шрифт, предназначенный для письма и чтения незрячими людьми. Он был разработан в 1821 году французом Луи Брайлем, сыном сапожника. Луи в возрасте трёх лет потерял зрение, в результате воспаления глаз, начавшегося от того, что мальчик поранился шорным ножом (подобие шила) в мастерской отца. В возрасте 15 лет он создал свой рельефно-точечный шрифт, вдохновившись простотой «ночного шрифта» капитана артиллерии Шарля Барбье, который использовался военными того времени для чтения донесений в темноте. Луи учел такой недостаток «ночного шрифта», как большие размеры знаков, ограничивающий количество знаков на страницу. Для изображения букв в шрифте Брайля используются 6 точек, расположенных в два столбца, по 3 в каждом. Одной из особенностей шрифта Брайля является то, что текст пишется справа налево, затем страница переворачивается, и текст чита-

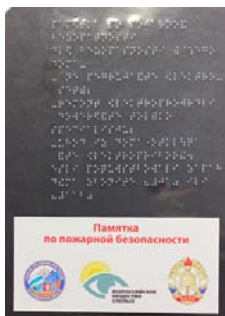
ется слева направо. При письме прокалываются точки.

Существенную помощь в изготовлении начального варианта памятки оказал Уральский институт социального образования (филиал РГСУ) в лице заведующего кафедрой социальной работы и педагогики Александра Балахонова. Планируемый тираж памяток для слепых 300-500 штук будет изготовлен после того, как институт приобретет довольно дорогостоящие принтеры для набора текста по Брайлю. Сегодня всю печатную продукцию Всероссийское общество слепых изготавливает вручную.

Свердловское областное отделение ВДПО планирует продолжить сотрудничество с Уральским институтом социального образования для развития данного направления пропаганды пожарной безопасности среди людей с ограниченными возможностями.

Пресс-служба

Свердловского областного
отделения ВДПО





Чему и как учат на уроках ОБЖ

Ежегодно в России возникает большое количество пожаров, при которых погибают, получают травмы и увечья не только взрослые, но и дети. При этом, как свидетельствует статистика, примерно каждый шестой пожар происходит по вине ребят. Рост числа и масштабов последствий чрезвычайных ситуаций, вызванных пожарами, особенно по причине шалости детей и неосторожного обращения с огнем констатирует о необходимости повышения роли органов управления образованием и образовательных учреждений в проведении противопожарной пропаганды и обучении детей мерам пожарной безопасности.

Организация такой работы в образовательных учреждениях строится с учетом требований Федерального закона «О пожарной безопасности», законодательных актов и нормативных документов органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в области обеспечения пожарной безопасности. Учебные программы должны соответствовать решению коллегии Минобрнауки России от 22 марта 2005 г. № 37 (п.7), которая рекомендует обеспечить преподавание курса «Основы безопасности жизнедеятельности» в 1-11-х классах. При этом

особое внимание необходимо обращать на изучение норм и правил пожарной безопасности (ППБ), в части обеспечения защиты людей при пожарах, изучение типов средств защиты органов дыхания, предназначенных для безопасности эвакуации людей при пожарах, а также проведение тренингов поведения обучающихся в случаях возникновения пожаров, террористических, криминальных и других рисков.

Вместе с тем, практика показывает, что отведенного федеральным базисным учебным планом курса ОБЖ времени недостаточно для полного теоретического и практического освещения проблем пожарной безопасности и отработки практических действий при возникновении пожара.

Согласно Государственному стандарту среднего (полного) общего образования на преподавание курса ОБЖ отведено следующее количество часов:

5 класс – 36 часов в год
6 класс – 36 часов в год
7 класс – 36 часов в год
8 класс – 36 часов в год
9 класс – 36 часов в год
10 класс – 36 часов в год
11 класс – 36 часов в год

Из них на раздел «Пожарная безопас-

ность» отводится следующее количество часов:

5 класс – в год 6 часов теории и 2 часа практики (изготовление ватно-марлевой повязки и работа с ней).

6 класс – 3 часа теории.

7 класс – 4 часа теории и 2 часа практики (средства индивидуальной защиты, эвакуация).

8 класс – 2 часа теории и 3 часа практики (использование ватно-марлевой повязки, использование противогаза, первая медицинская помощь при ожогах).

9 класс – 2 часа теории.

10 и 11 классы – в год 1 час теории и 1 час практики (средства индивидуальной защиты и эвакуация).

Конечно, такого количества учебных часов недостаточно для более детального изучения направления «Пожарная безопасность». Поэтому формирование у обучающихся в общеобразовательных учреждениях системных знаний, умений и навыков в области пожарной безопасности требует дополнительного внеучебного времени и должно осуществляться не только в рамках учебных часов, предусмотренных на изучение ОБЖ, но и путем проведения внеклассных мероприятий в течение всего



учебного года. Особенно тогда, когда перед каникулярным отдыхом, обучающимся крайне важно напомнить об основных правилах пожарной безопасности, о причинах и последствиях пожаров, а также действиях при их возникновении.

Рассмотрим в качестве примера календарно-тематическое планирование одного из преподавателей ОБЖ МБОУ СОШ №1 г.Серова.

Подготовка обучаемых в области пожарной безопасности в МБОУ СОШ №1 организована на всех ступенях общего образования:

- с обучающимися 1-4 классов проводятся беседы по предупреждению пожаров в школе и дома, формируются навыки безопасного поведения при их возникновении;
- с обучающимися 5-9 классов изучаются требования норм и правил пожарной безопасности и формируются навыки безопасного поведения при возникновении пожаров в жилом секторе, в общественных зданиях (в т.ч. при возникновении паники) и на промышленных предприятиях, способам эвакуации из горящего здания, навыки использования первичных средств пожаротушения; обучение способам эвакуации из задымленных общественных зданий с применением средств индивидуальной защиты органов дыхания (газодымозащитных комплектов), другим способам эвакуации;
- с обучающимися 10-11 классов, кроме занятий в области пожарной безопасности, предусмотренных программой ОБЖ, организуются факультативные занятия.

Кроме того, для обучаемых по всем годам

обучения проводятся различные мероприятия: классные часы, практикумы, «круглые столы», викторины, спартакиады, дидактические игры по пожарной безопасности, экскурсии в пожарную охрану и Дни пожарной безопасности. Учащиеся образовательных учреждений принимают активное участие в мероприятиях и соревнованиях в рамках детско-юношеского движения «Школа безопасности», в эстафетах и викторинах по пожарной безопасности, в официальных встречах с ветеранами пожарной охраны.

Для преподавания курса ОБЖ широко применяются:

Урок – визуализация

Подготовка данного урока преподавателем состоит в том, чтобы изменить, переконструировать учебную информацию по теме учебного занятия в визуальную форму через технические средства обучения или вручную (схемы, рисунки, чертежи и т.п.). К этой работе могут привлекаться и дети, у которых в связи с этим будут формироваться соответствующие умения, развиваться высокий уровень активности, воспитываться личностное отношение к содержанию обучения.

Урок-дискуссия

Здесь преподаватель при изложении учебного материала не только использует ответы учащихся на свои вопросы, но и организует свободный обмен мнениями в интервалах между логическими разделами.

Урок с разбором конкретных ситуаций

Данный урок по форме похож на урок-дискуссию, однако, на обсуждение препода-

ватель ставит не вопросы, а конкретную ситуацию. Обычно, такая ситуация представляется устно или в очень короткой видеозаписи, диафильме. Поэтому изложение ее должно быть очень кратким, но содержать достаточную информацию для оценки характерного явления и обсуждения.

Также действенна технология анализа конкретной ситуации (АКС). При организации ситуационного обучения предполагается, что учащиеся приобретают и пополняют знания за счет анализа ошибок и нарушений других людей, попадавших в различного рода экстремальные ситуации. Конечная цель ситуационного обучения – приучить человека к системе аналитического поведения в окружающей среде: предвидение опасных ситуаций, оценка и прогнозирование их развития, принятие целесообразных решений и действия с целью предупреждения возникновения экстремальной ситуации или смягчения тяжести ее последствий.

Проведенное тестирование знаний по пожарной в МБОУ СОШ №1 г.Серова показало неплохие результаты: 98% опрошенных учащихся успешно справились с предложенным тестом повышенного уровня сложности.

Таким образом, к окончанию 11 класса выпускники серовской школы №1 получают возможность расширить познавательные возможности и навыки в области обеспечения безопасности личности, сохранения своего здоровья за счет различных наиболее приемлемых и эффективных форм занятий, исходя из региональных и местных особенностей, их степени потенциальной опасности, климатогеографических условий, состояния материальной базы и квалификации педагогов, а также контингента обучающихся в конкретном населенном пункте и образовательном учреждении.



Ольга Назарова,
инструктор по оргмассовой работе
Серовского районного
отделения ВДПО

Разработка, согласование и утверждение планов эвакуации



В любом здании или сооружении, за исключением жилых домов, в которых на этаже постоянно находится более 10 человек, должны быть вывешены заранее разработанные планы по эвакуации людей в случае пожара. Их главная задача – довести до сотрудников правила поведения, последовательность и порядок действий в чрезвычайных ситуациях.

Планы эвакуации могут быть этажными, секционными, локальными и сводными (общими). Приказом федерального агентства

по техническому регулированию и метрологии от 23 июля 2009 года 260-ст утвержден и введен в действие национальный стандарт Российской Федерации (ГОСТ 12.1.14-2090) «Системы фотолюминисцентные эвакуационные». Данный гост содержит требования о размерах, содержании и материалах из которых должен быть изготовлен план эвакуации.

Свердловское областное отделение ВДПО предлагает услуги по разработке и изготовлению планов эвакуации и систем обозначения маршрутов, выполненных на

основе фотолюминисцентных материалов. Свердловское областное отделение ВДПО имеет свою производственную базу, специалистов в области пожарной безопасности и профессиональных дизайнеров, что позволяет уменьшить стоимость и выполнение фотолюминисцентных эвакуационных систем на высоком качественном уровне. При изготовлении планов эвакуации Свердловское областное отделение ВДПО и его структурные подразделения производят согласование разработанных планов эвакуации во всех территориальных подразделениях Главного управления МЧС России по Свердловской области в следующих городах:

Екатеринбург, Артемовск, Алапаевск, Арамилы, Асбест, Березовск, Богданович, Верхняя Пышма, Верхотурье, Верхний Тагил, Волчанск, Верхняя Салда, Верхняя Тура, Дегтярск, Ирбит, Ивдель, Качканар, Краснотурьинск, Каменск-Уральск, Красноуфимск, Карпинск, Камышлов, Кировград, Красноуральск, Кушва, Лесной, Михайловск, Нижний Тагил, Новая Ляля, Нижние Серги, Нижняя Салда, Новоуральск, Невьянск, Нижняя Тура, Первоуральск, Полевской, Ревда, Реж, Серов, Североуральск, Сухой Лог, Сысерть, Среднеуральск, Тавда, Талица, Туринск, Заречный.

Более подробную информацию можно получить по телефонам (343) 341-07-51, 341-14-44 или на сайте www.vdpo-ek.ru.

Вячеслав Шаламов,
начальник участка полиграфии
Свердловского областного отделения ВДПО

Ремонт и техническое обслуживание наружных источников противопожарного водоснабжения

Согласно Распоряжения Правительства Свердловской области от 09.11.2005 года №1524-РП «О содержании и эксплуатации пожарных гидрантов, естественных и искусственных водоисточников для целей пожаротушения в Свердловской области» в г. Нижний Тагил и Пригородном районе осуществляется ремонт и обслуживание противопожарных водоисточников.

Противопожарное водоснабжение предназначено для обеспечения подачи воды для пожаротушения. Оно бывает наружным и внутренним. Наружное противопожарное водоснабжение осуществляется от естественных или искусственных водоисточников, а также от пожарных гидрантов, установ-

ленных на наружной водопроводной сети.

К искусственным водоисточникам относятся пруды, колодцы, каналы, различные бассейны, водонапорные башни, пожарные водоемы и резервуары. Они устраиваются для тушения пожара: населенных пунктов с числом жителей до 5 тысяч человек; отдельно стоящих общественных зданий объемом до 1000 кубических метров, расположенных в населенных пунктах, не имеющих кольцевого противопожарного водопровода; зданий объемом свыше 1000 кубических метров - по согласованию с территориальными органами ОНД; производственных зданий с производствами категорий В, Г и Д при расходе воды на наружное пожаротушение 10 литров в



секунду; складов грубых кормов объемом до 1000 кубических метров; складов минеральных удобрений объемом до 5000 кубических метров; зданий радиотелевизионных передающих станций; зданий-холодильников и хранилищ овощей и фруктов.

При размещении пожарных резервуаров или водоемов учитывается, что подача воды в любую точку пожара должна обеспечиваться из двух соединенных резервуаров или водоемов одновременно. Объем пожарных резервуаров и водоемов определяется исходя из расчетных расходов воды и продолжительности тушения пожаров согласно требованиям нормативных документов, регламентирующих данное направление деятельности. При этом глубина их должна быть от 2 до 5 метров, каждый резервуар должен иметь люк размерами 0,6 x 0,6 метров с двойной крышкой и вентиляционную трубку с площадью сечения 250 - 300 квадратных сантиметров. В каждом резервуаре, под люком, предусматривают приямок глубиной не менее 0,4 метра. Объем открытых водоемов необходимо рассчитывать с учетом возможного испарения воды и образования льда.

К пожарным резервуарам, водоемам и приемным колодцам должен быть обеспечен свободный подъезд пожарных машин с твердым покрытием дорог. Размещение резервуаров и водоемов должно учитывать условия обслуживания ими зданий, находящихся в радиусе 200 метров - при наличии автономных насосов и 100 - 150 метров - при наличии мотопомп (в зависимости от их типа).

Если непосредственный забор воды из пожарного резервуара или водоема автономными насосами или мотопомпами затруднен, делаются приемные колодцы объемом 3 - 5 кубических метров. Диаметр трубопровода, соединяющего резервуар или водоем с приемным колодцем, следует принимать из условия пропуск расчетного расхода воды на наружное пожаротушение, но не менее 200 миллиметров. Перед приемным колодцем на соединительном трубопроводе следует устанавливать колодец с задвижкой, штурвал которой должен быть выведен под крышку люка. На соединительном трубопроводе со стороны водоема ставится решетка. Количество пожарных резервуаров или водоемов должно быть не менее двух, при этом в каждом из них должно храниться не менее 50 процентов объема воды на пожаротушение. Расстояние от точки забора воды из резервуаров или водоемов до зданий III, IV и V степеней огнестойкости и до открытых складов сгораемых материалов должно быть не менее 30 метров, до зданий I и II степеней огнестойкости - не менее 10 метров.

В сельских населенных пунктах и для целей пожаротушения устраивают водоемы-копани. При низком (2,5 метра и более) или высоком (0,5 - 1 метр) уровне грунтовых вод



устраивают водоемы-копани в выемке согласно требованиям норм. Устройство водоемов-копаней в выемке-полунасыпи, согласно требованиям норм, целесообразно при среднем расположении уровня грунтовых вод (примерно от 1 до 2,5 метра от поверхности земли). Минимальная глубина водоема-копани 2,5 метра, максимальная - 3,5 метра.

К естественным водоисточникам относятся реки, озера, ручьи. К ним (в радиусе 200 метров) устраиваются пожарные подъезды (пирсы) или береговые колодцы. Пирс выполняется на пологих берегах, подъезд должен быть оборудован площадкой с твердым покрытием размерами не менее 12 x 12 метров. Конструкцию пирса и материал для его изготовления выбирают из расчета обеспечения безопасной работы одновременно трех наиболее тяжелых по массе пожарных автомобилей, расположенных в подразделениях пожарной охраны муниципального образования. Площадка пирса должна быть расположена не выше 5 метров от уровня низких вод и выше уровня высоких вод не менее чем на 0,7 метра. В случаях изменения уровня воды в течение года предусматриваются двухъярусные пирсы. Настил площадки устраивают из пластин, ширина настила 4,5 - 5 метров, боковые стороны площадки ограждают на высоту 0,7 - 0,8 метра.

В случае, когда невозможно устроить пирс, устраивают береговые колодцы объемом не менее 5 кубических метров. Береговые колодцы, согласно требованиям норм, выполняют из бетона или камня и оборудуют двумя крышками, пространство между которыми зимой заполняют утепляющими материалами. Глубина заложения приемной трубы берегового колодца должна быть ниже уровня промерзания грунта не менее чем на 0,2 метра и нижней поверхности льда в водоеме - не менее чем на 0,5 метра, диаметр трубы не менее 200 миллиметров. Перед береговым колодцем на соединительном трубопроводе устанавливается задвижка, штурвал которой выводится под крышку люка. На конце трубы со стороны водоема укрепляют металлическую сетку выше дна водоема не менее чем на 0,5 метра.

В целях обеспечения быстрого забора



воды в зимнее время около пирсов устраивают незамерзающие проруби размером не менее 0,6 x 0,6 метра. В целях предотвращения замерзания проруби в нее вмораживают пустую деревянную бочку дном под лед так, чтобы большая часть ее высоты находилась под водой. Бочка заполняется утепляющим материалом, который выбрасывается перед забором воды, а дно бочки выбивается. Местоположение бочки должно обозначаться.

В целях уменьшения толщины льда и увеличения полезного объема воды рекомендуется утеплять естественные водоисточники путем засыпки поверхности льда и части берега на 1 метр от края слоем снега в 70 - 80 сантиметров.

В настоящее время на территории МО г. Нижний Тагил имеется всего 160 пожарных водоемов из них 18 не соответствуют требованиям ППБ, обустроено 49 пирсов, которые находятся в исправном состоянии, на территории Пригородного района - 5 пожарных водоемов и 2 пирса в исправном состоянии.

Для поддержания естественных водоемов в исправности большую помощь в Пригородном районе оказывают вновь созданные подразделения добровольной пожарной охраны. Добровольцы участвуют в проведении проверок подъездов и устройстве пирсов для установки пожарной автотехники, поддерживают готовность подъездных путей к водоему в любое время года. В зимнее время года очищают проруби для забора воды пожарными подразделениями для целей пожаротушения, производят утепление пожарных водоемов и резервуаров. Так, в поселках Горноуральский и Черноисточинск, под руководством командиров добровольных пожарных дружин Новоселова М.Т. и Потеева А.В. в зимнее время проводились работы по устройству незамерзающих прорубей и контроль за ними, утепление водоисточников. Очистка пирсов и подъездов к водоисточникам от снега и льда.

Надежда Потапова,
инструктор

по оргмассовой работе
Нижнетагильского отделения ВДПО

Щит пожарный – оперативный доступ к противопожарным инструментам



Нормы оснащения зданий (сооружений) и территорий пожарными щитами

№ п/п	Наименование функционального назначения помещения и категория помещений или наружных технологических установок по взрывопожарной и пожарной опасности	Предельная защищаемая площадь одним пожарным щитом, м ²	Класс пожара	Тип щита
1	А, Б и В (горючие газы и жидкости)	200	А	ЩП-А
			В	ЩП-В
			(Е)	ЩП-Е
2	В (твердые горючие вещества и материалы)	400	А	ЩП-А
			Е	ЩП-Е
3	Гид	1800	А	ЩП-А
			В	ЩП-В
			Е	ЩП-Е
4	Помещения и открытые площадки предприятий (организаций) по первичной переработке сельскохозяйственных культур	1000	—	ЩП-СХ
5	Помещения различного назначения при проведении сварочных или других огнеопасных работ	—	Л	ЩПП

Обозначения:

ЩП-А – щит пожарный для очагов пожара класса «А»;
 ЩП-В – щит пожарный для очагов пожара класса «В»;
 ЩП-Е – щит пожарный для очагов пожара класса «Е»;
 ЩП-СХ – щит пожарный для сельскохозяйственных предприятий (организаций);
 ЩПП – щит пожарный передвижной.

Часто пожарные стенды путают с пожарными щитами. Однако между ними есть серьезная разница: последние представляют собой набор инструментов, необходимых для локализации возгорания в начальной стадии.

Для размещения первичных средств пожаротушения, немеханизированного инструмента и пожарного инвентаря в производственных и складских помещениях, не оборудованных внутренним противопожарным водопроводом и автоматическими установками пожаротушения, а также на территории предприятий (организаций), не имеющих наружного противопожарного водопровода, или при удалении зданий (сооружений), наружных технологических установок этих предприятий на расстояние более 100 м от наружных пожарных водоемов, должны оборудоваться пожарные щиты. Необходимое количество пожарных щитов и их тип определяются в зависимости от категории помещений, зданий (сооружений) и наружных технологических установок по взрывопожарной и пожарной опасности, предельной защищаемой площади одним пожарным щитом.

Стандартная комплектация щита: лом, багор, лопата, два конусных ведра. По желанию заказчика добавляются: топор, огнетушители, кошма (противопожарное полотно).

Щиты пожарные изготавливаются из дерева или металла. Деревянный пожарный щит изготовлен из водостойкой фанеры, металлические щиты — из тонколистовой стали. Щиты пожарные бывают открытые и закрытые.

Пожарный щит открытого типа характеризуется простотой конструкции, что позволяет значительно снизить его стоимость. Конструкция закрытого пожарного щита предусматривает наличие дверцы с сетчатым окошком исключающей несанкционированный съем комплектующих изделий.

Свердловское областное отделение ВДПО является производителем пожарных щитов всех видов. Щиты пожарные металлические, деревянные, щиты пожарные открытого и закрытого типа в наличии и под заказ. Действует гибкая система скидок!

Василий Швайдюк,
 начальник производственного участка
 Свердловского областного
 отделения ВДПО



Учебные стенды и макеты средств пожаротушения и индивидуальной защиты



Согласно правилам пожарной безопасности, в зданиях коммерческих организаций и предприятий, учреждениях социальной сферы обязательно должны быть установлены стенды пожарной безопасности. Более того, сегодня их размещают и в жилых домах, что вполне целесообразно, поскольку статистика чрезвычайных ситуаций год от года не становится лучше.

Стенд пожарной безопасности – это информационный инструмент профилактики возгораний. Как правило, он объединяет в себе несколько плакатов: планы эвакуации, своды правил пожарной безопасности и нормы поведения в тех случаях, когда чрезвычайная ситуация уже произошла. Часто на таких стендах можно встретить тексты и изображения под заголовками «Общие требования пожарной безопасности», «Действия при пожаре в общественном здании», «Первичные средства пожаротушения» и т.д.

Также на подобных стендах указывают телефоны всех экстренных служб.

Еще одно обязательное требование к этим информационным уголкам – обозначение на них ответственного за пожарную безопасность в том или ином учреждении, офисе, здании, на производстве.

Оформление стендов, уголков пожарной безопасности, прежде всего, является средством воспитательного воздействия на тех, кто проживает или работает в здании. Конструкция стенда пожарной безопасности может быть не только настенной: существуют очень удобные напольные информационные уголки, есть и такие, которые можно передвигать из одного помещения в другое. В больших по площади и этажности зданиях помимо самого стенда пожарной безопасности размещают еще и отдельные таблички, например, с планами и схемами эвакуации, номером вызова пожарной охраны, обозна-

чением мест для курения и т.п. Обычно их клеят прямо на стены. Стоит отметить, что все пожарные стенды и другие информационные элементы, связанные с обеспечением безопасности, должны располагаться в хорошо просматриваемых местах.

Свердловское областное отделение ВДПО разрабатывает и изготавливает стенды, уголки по охране труда, пожарной безопасности, гражданской обороне и другим направлениям. Свердловское областное отделение ВДПО имеет свою производственную базу, специалистов в области пожарной безопасности и профессиональных дизайнеров, что позволяет уменьшить стоимость и выполнение заказа, с учетом индивидуальных требований клиента, на высоком качественном уровне. По желанию клиента Свердловское областное отделение ВДПО может изготовить и разместить на стенде логотип предприятия, оформить его с использованием корпоративных цветов. Также возможно изготовление информационных уголков нестандартных размеров и конструкций.

Изготовление стендов по пожарной безопасности любой тематики, размеров и комплектации. Заявку на изготовление стендов можно оформить по телефонам 380-24-11 и 341-07-51 или на сайте www.vdpo-ek.ru.

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



У Государственного пожарного надзора – юбилей!



85 лет прошло с момента, когда контроль за соблюдением мер пожарной безопасности в народном хозяйстве был возложен на органы государственного надзора. Точкой исторического отсчета стало подписание органами власти РСФСР 18 июля 1927 года «Положения о государственном пожарном надзоре». В этом документе были впервые сформулированы задачи пожарной инспекции, которые практически не устарели и в настоящее время. Это предупреждение пожаров, защита жизни и здоровья людей, а также сохранение материальных ценностей.

Однако созданию государственного пожарного надзора предшествовал многовековой опыт в области организации превентивных мер. Так «Наказ о градском благочинии», изданный царем Алексеем Михайловичем 30 апреля 1649 года, содержал правила предупреждения пожаров, за их нарушение виновникам грозил штраф. А в эпоху правления Петра I государственные чиновники осуществляли постоянный контроль за мерами обеспечения пожарной

безопасности, тем самым, предупреждая пожары. В Декрете «Об организации государственных мер борьбы с огнем» 1918 года важное место отводилось пожарно-профилактической работе. Эти направления стали основными в последующем развитии пожарной охраны и нашли свое отражение в «Положении о государственном пожарном надзоре», утвержденном 85 лет тому назад.

В настоящее время инспекторы государственного пожарного надзора проводят мероприятия по надзору не только в области пожарной безопасности, но и гражданской обороны, по вопросам защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, участвуют в создании нормативно-правовой базы, проводят плодотворную работу по повышению культуры безопасного поведения.

В органах государственного пожарного надзора работают высококвалифицированные специалисты, которые достойно продолжают дело, начатое предыдущими поколениями, защищая интересы граждан и государства.



Сотрудники государственного пожарного надзора Свердловской области ежегодно:

Проводят **более 10 тысяч** мероприятий по контролю за соблюдением требований норм и правил пожарной безопасности на объектах.

Выявляют и принимают меры к устранению **более 80 тысяч нарушений** правил пожарной безопасности, за которые к административной ответственности **привлекают около 9 тысяч человек**. Общая сумма **наложенных штрафов** составляет **около 60 миллионов рублей**.

Направляют в суды **более 1000 материалов** о выявленных нарушениях ППБ, почти в половине случаев суд выносит решение о приостановке деятельности объекта или его отдельных помещений.

Эксперты испытательной пожарной лаборатории:

осуществляют до 300 исследований пожаров с выездом на место происшествия; **исследуют** в лабораторных условиях **более 400 вещественных доказательств**, изъятых с мест пожаров; **испытывают около 300 веществ**, материалов, конструкций.

Проводят **сотни рейдов** совместно со средствами массовой информации, представителями полиции, органов местного самоуправления, **десятки брифингов и пресс-конференций** для представителей СМИ по вопросам обеспечения пожарной безопасности.

Обучают мерам пожарной безопасности и действиям в случае пожара **сотни тысяч жителей** Свердловской области.



35 лет в системе ВДПО!



Юрий Геннадьевич Бакин,
председатель совета Талицкого
районного отделения ВДПО

В январе 2012 года исполнилось 35 лет, с того дня, как председатель Талицкого районного отделения ВДПО Юрий Геннадьевич Бакин трудится и работает в системе Всероссийского добровольного пожарного общества.

Юрий Геннадьевич пришел в общество в 1977 году, еще до службы в армии. Отслужив, он вновь вернулся к своей работе и, наверное, даже не мог себе представить, что выбранная им профессия будет основной всей его жизни. Юрий Геннадьевич начинал свой трудовой путь с электромонтера ОПС, а в 1992 году был избран председателем Талицкого районного отделения ВДПО, которое и возглавляет, по сей день.

За годы работы в ВДПО своим профессионализмом, проницательностью и добросовестным отношением к порученному делу, Юрий Геннадьевич заслужил всеобщее уважение коллег. Имеет нагрудные знаки «Отличник ВДПО», «Почетный член ВДПО», а также более 30 дипломов, грамот и благодарственных писем.

По итогам работы в 2011 году на каждого жителя Талицкого городского округа районным отделением ВДПО было выполнено противопожарных услуг более чем на 500 рублей. Это выше, чем в среднем по Свердловской области в 7 раз.

Юрий Геннадьевич не только отличный

руководитель, он еще и счастливый отец троих детей. Старший сын Александр вот уже как 10 лет работает участковым уполномоченным полиции в звании капитана. Дочь Екатерина – радиотелефонист 86 пожарной части федеральной противопожарной службы. Младший сын Станислав, по стопам отца, начал свой трудовой путь еще до армии, отработав год в пожарной части пожарным его призвали в армию. Отслужив в войсках МЧС, служил пожарным в г. Нижневартовске, вернулся в родные края, и вот уже как 2 года работает инспектором в отделе надзорной деятельности МЧС России по Талицкому городскому округу, имеет звание лейтенант.

Руководство Свердловского областного отделения ВДПО уверено, что под председательством Юрия Геннадьевича Бакина Талицкое районное отделение ВДПО и в дальнейшем будет занимать самые высокие позиции среди всех отделений ВДПО в Свердловской области.

От всей души поздравляем председателя совета Талицкого районного отделения ВДПО Юрия Геннадьевича Бакина с юбилейной датой и желаем ему крепкого здоровья, счастья и благополучия, удачи и успехов в благородном деле развития и совершенствования Всероссийского добровольного пожарного общества!

Председатель совета Асбестовского городского отделения ВДПО – депутат городской Думы!



Елена Анатольевна Язовских,
председатель совета Асбестовского
городского отделения ВДПО

В вопросах безопасности, в частности пожарной, Елена Язовских специалист с многолетним стажем. Она – председатель совета Асбестовского городского отделения ВДПО.

Ведущим направлением деятельности Асбестовского городского отделения ВДПО является проведение агитационно-массовой пропагандистской и разъяснительной работы среди жителей города и прилегающих поселков по предупреждению пожаров, гибели и травматизма людей, формирование общественного мнения и психологических установок на личную и коллективную ответственность за пожарную безопасность. В практике Асбестовского городского отделения ВДПО ведущими формами работы являются профилактические беседы, рейды, агитпробеги, акции. Информирование населения через различные СМИ, организация и проведение тематических массовых мероприятий.

В декабре 2011 г. Елена Язовских, председатель Асбестовского городского отделения ВДПО с успехом приняла участие в праймеризе и стала кандидатом в депутаты

Асбестовской городской Думы. 4 марта 2012 г. жители города Асбеста поддержали Елену Анатольевну на выборах, отдав за список кандидатов от политической партии «Единая Россия» более 53% голосов.

Как отмечает сама Елена Язовских, «для меня быть депутатом - это высокий уровень доверия со стороны избирателей. Хорошо осознаю, какой это большой груз ответственности. Но я всегда занимала активную жизненную позицию. Не смотря на то, что в сфере пожарной безопасности имеется широкая правовая база на уровне государства, ее выполнение всегда вызывает затруднения ввиду нехватки средств в бюджете. Моя задача подготовить необходимую нормативную базу, в сфере пожарной безопасности, муниципального образования и взять под контроль Думы расходование средств на эти цели по назначению. В центре задач, которые перед собой ставлю, - человек, и то, что для него важно. Проще говоря, создание условий для безопасной жизни каждого асбестовца».



Ранцевый огнетушитель

Тип, марка огнетушителя	Дальность вылета струи	Рабочий диапазон температур	Вместимость бака	Длина шланга	Масса (без воды)	Габариты: высота, длина, ширина
Барьер	10 м	+5°C ...+45°C	17/12 л	1,0 м	1,9 кг	200 / 300 / 250 мм

Распылитель воды ранцевый «Барьер» (РВР) используется для распыления водяной струи с помощью ручного переносного насоса на расстояние до 10 метров. Распылитель предназначен для использования в бытовых и технических целях, где необходимо локальное орошение участка поверхности струей или в виде капельного облака.

Костюм пожарного добровольца «Шанс»

Предназначен для защиты тела человека от открытого пламени, искр и контакта с нагретыми поверхностями. Состоит из куртки с капюшоном, брюк и рукавиц. Надевается поверх белья, тренировочного костюма или других видов легкой одежды из хлопковых тканей. «Шанс» изготавливается из легкого, прочного, износостойкого негорючего материала с дискретным полимерным покрытием. Высокая воздухопроницаемость материала обеспечивает необходимый теплообмен с внешней средой, что позволяет использовать костюм для постоянного ношения в течение длительного времени.



Пожарный щит

Пожарный щит предназначен для размещения первичных средств пожаротушения, механизированного инструмента и пожарного инвентаря в производственных и складских помещениях, не оборудованных пожарным водопроводом и автоматическими установками пожаротушения.

Комплектация: лом, багор, лопата, 2 ведра конусных, 2 огнетушителя.

Пожарная мотопомпа переносная

Мощность	Рабочий объем	Производительность	Максимальная глубина	Максимальная высота	Вид топлива	Вес нетто
5,5 л.с.	181см ³	500 л/мин, 30 куб.м/час	8 м	90 м	бензин	47 кг

Транспортируемое устройство, предназначенное для подачи воды по напорным пожарным рукавам из водоисточников к месту пожара. Устройство обеспечивает подачу воды к очагу возгорания в ситуациях, когда пожарные автомобили отсутствуют или не могут подъехать к водоему из-за плохих дорожных условий. Пожарная мотопомпа состоит из смонтированных на одной раме центробежного насоса, вакуумного аппарата (для первоначального заполнения водой всасывающей линии и насоса) и двигателя внутреннего сгорания. Насосная часть пожарных мотопомп — самовсасывающая. В рабочей камере насосной части встроены обратный клапан.



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 загорания, 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.

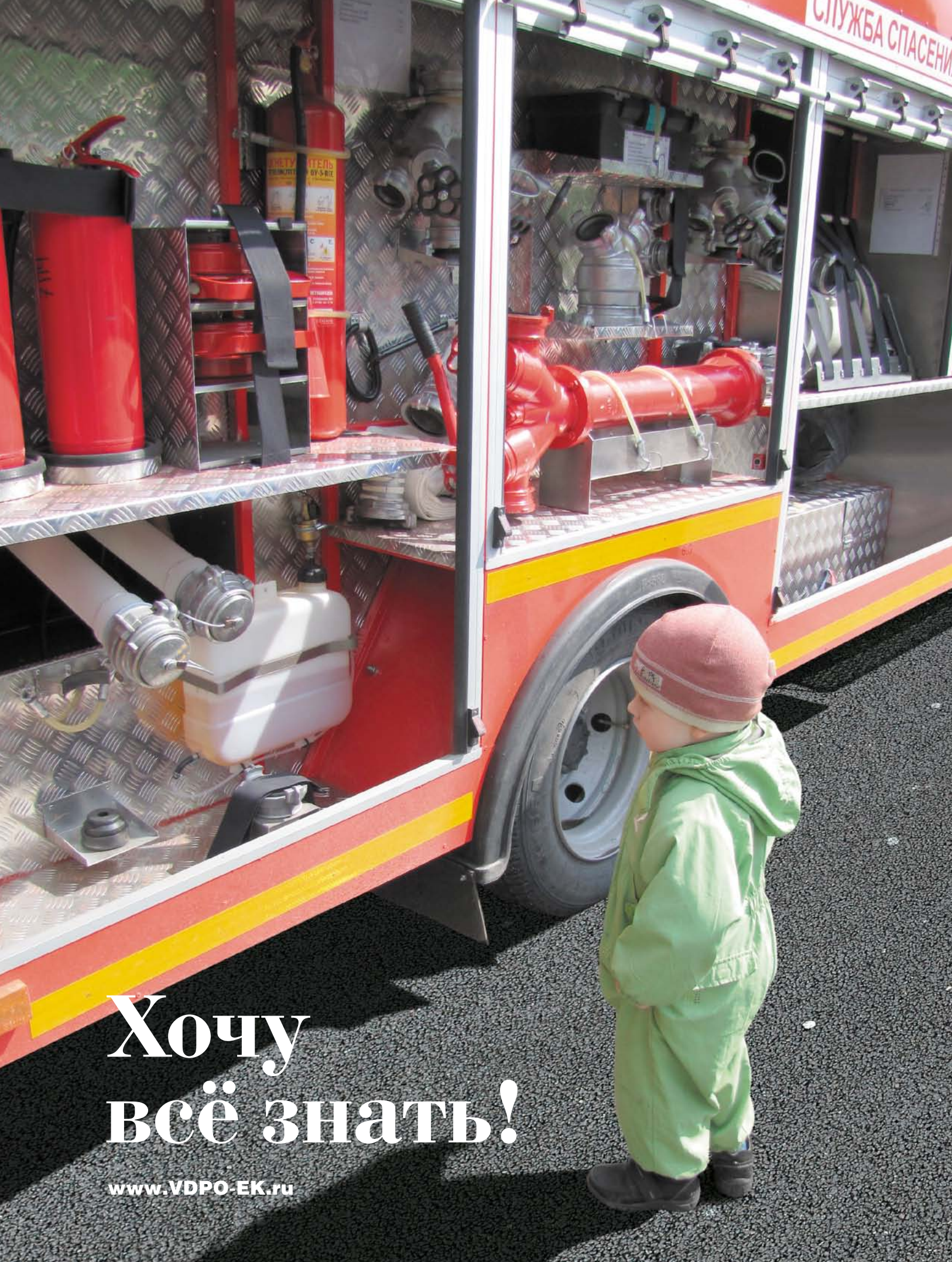


Углекислотные огнетушители

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 железно дорожном и городском транспорте, электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В, загораний в музеях, картинных галереях и архивах.





Хочу
всё знать!

www.VDPO-EK.ru