



БЕЗОПАСНОСТЬ Поморья

№ 4(11)

www.29.vdpo.ru

АВГУСТ 2011

22 июля 2011 года в Москве прошел

XIII внеочередной съезд ВДПО

22 июля в зале заседаний Учебно-Методического центра по ГО и ЧС г.Москвы состоялся XIII внеочередной съезд ВДПО. Из 179 выбранных делегатов от всех региональных отделений ВДПО на Съезд прибыли 163 делегата и 8 почетных гостей, в их числе: Цаликов Р.Х. (первый заместитель министра МЧС России) и Серебренников Е.А. (член Совета Федерации ФС РФ).

Приветственное слово министра Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Шойгу Сергея Кужугетовича делегатам XIII съезда зачитал главный государственный инспектор РФ по пожарному надзору Кириллов Г.Н.

Далее на Съезде, на пост председателя ЦС ВДПО, был избран член ВДПО ВЕРЗИЛИН Михаил Михайлович. Он познакомил присутствующих с Программным выступлением, содержащим основные направления и перспективы развития Всероссийского добровольного пожарного общества. В соответствии с Уставом, были избраны руководящие и контрольно-ревизионные органы Общества, определен их количественный и персональный состав, избран председатель ЦКРК Общества. С докладом «Об итогах работы редакционной комиссии ЦС ВДПО по подготовке изменений и дополнений в действующую редакцию Устава Общества» выступил Белосов К.Н. С учетом предложений, внесенных делегатами съезда, новая редакция устава ВДПО была утверждена единогласно.

В целом, Съезд прошел конструктивно. В историю общественной организации ВДПО он войдет как Съезд, на котором был принят новый Устав ВДПО и намечены новые ориентиры по продолжению традиций деятельности пожарных



ВЕРЗИЛИН Михаил Михайлович, родился 3 сентября 1956 в г.Москве, кандидат технических наук, генерал-лейтенант внутренней службы запаса.

Окончил Ленинградское пожарно-техническое училище МВД СССР (1976), Высшую инженерную пожарно-техническую школу МВД СССР (1984). Начинал службу в должности начальника караула ВПЧ № 10 УПО ГУВД Мосгорисполкома.

В 1984 был назначен на должность инспектора орг.строительного отдела ГУПО МВД СССР и прошёл все должности вплоть до директора Департамента пожарно-спасательных сил, специальной пожарной охраны и сил гражданской обороны МЧС России.

Имеет большой практический опыт руководства боевыми действиями пожарных подразделений по ликвидации крупных пожаров и технологических аварий. Принимал участие в тушении ряда крупных и сложных пожаров. При его непосредственном участии разработаны новый облик и основные подходы к построению федеральной противопожарной службы.

Награждён государственными и ведомственными наградами, в том числе: медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени (1999), орд. Мужества (2000), нагрудный знак «Лучшему работнику пожарной охраны», медали.

добровольцев России. Также на съезде были награждены особо отличившиеся члены ВДПО.

Председатель совета Архангельского областного совета ЕРО-ФЕЕВСКИЙ Сергей Владимирович

избран в состав Центрального совета ВДПО и утвержден в должности Полномочного представителя Председателя ЦС ВДПО по Северо-Западному федеральному округу.

ТЕМЫ
НОМЕРА

**Как создать
пожарную
дружину?**

Стр. 2

**Ангелы-
хранители
леса**

Стр. 3

**Первая
помощь при
отравлении**

Стр. 4

**История
«огнегасителя»**

Стр. 5

**«ПОМОР-СПАС»
- был, есть,
будет!**

Стр. 6

СТАТИСТИКА

Общие сведения о пожарах, ДТП и происшествиях на водных объектах в Архангельской области за 7 месяцев 2011 года

Год	ПОЖАРЫ				ДТП				ПРОИСШЕСТВИЯ НА ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ			
	Кол-во пожаров	Погибло, чел.	Травмировано, чел.	Спасено, чел.	Кол-во ДТП	Погибло, чел.	Травмировано, чел.	Спасено, чел.	Кол-во происшествий	Погибло, чел.	Травмировано, чел.	Спасено, чел.
2011	1067	86	89	558	638	65	681	616	50	49	17	17
2010	1104	118	130	235	927	72	1067	995	99	96	25	25

КАК СОЗДАТЬ пожарную дружину?

Архангельское областное
отделение ВДПО

6 мая 2011 года принят Федеральный закон № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране». Данный закон определяет порядок создания добровольной пожарной охраны в форме общественных объединений, права и гарантии добровольных пожарных, регулирует отношения добровольной пожарной охраны с органами государственной власти и органами местного самоуправления. При разработке законопроекта и после принятия закона было сломано немало копий, тем не менее, надо признать, что такой закон, несомненно, нужен. Остается только разобраться, как его реализовать на практике.

В ФЗ-100 используются такие основные понятия, как:

добровольная пожарная охрана - социальная ориентированные общественные объединения пожарной охраны, созданные по инициативе физических лиц и (или) юридических лиц - общественных объединений для участия в профилактике и (или) тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;

добровольный пожарный - физическое лицо, являющееся членом или участником общественного объединения пожарной охраны и принимающее на безвозмездной основе участие в профилактике и (или) тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;

добровольная пожарная дружина - территориальное или объектовое подразделение добровольной пожарной охраны, принимающее непосредственное участие в тушении пожаров и не имеющее на вооружении мобильных средств пожаротушения;

добровольная пожарная команда - территориальное или объектовое подразделение добровольной пожарной охраны, принимающее непосредственное участие в тушении пожаров и имеющее на вооружении мобильные средства пожаротушения;

работник добровольной пожарной охраны - физическое лицо, вступившее в трудовые отношения с юридическим лицом

- общественным объединением пожарной охраны.

В соответствии с ФЗ-100, общественные объединения пожарной охраны создаются в следующих организационно-правовых формах: общественная организация или общественное учреждение. Перед общественной организацией ставятся задачи по организации подразделений добровольной пожарной охраны, подготовке и материальном стимулировании добровольных пожарных. В форме общественного учреждения создаются добровольные пожарные команды или дружины (Далее – ДПД), ставящие своей целью участие в профилактике и (или) тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ соответственно на территориях городских и сельских поселений, межселенных территориях или в организациях. Учредителями общественной организации или территориальной ДПД могут выступать как физические лица (не менее 3-х человек), так и любые общественные объединения имеющие регистрацию юридического лица. Учредителями объектовой ДПД могут выступать только работники организации с согласия собственника имущества организации. Общественные организации и территориальные ДПД действуют на основании Устава разработанного и утвержденного учредителями и подлежат обязательной государственной регистрации в качестве юридического лица. Объектовые ДПД действуют на основании Положения и регистрации в качестве юридического лица не подлежат. Требования, предъявляемые к созданию общественного объединения в РФ, изложены в Федеральном законе от 19.05.1995 г. № 82-ФЗ «Об общественных объединениях».

Для государственной регистрации создания общественного объединения пожарной охраны необходимо представить в Управление Минюста юстиции Российской Федерации по Архангельской области и Ненецкому автономному округу следующие документы:

- Заявление о государственной регистрации некоммерческой организации при ее создании по форме РН0001;

- Выписка из протокола общего собрания, содержащая сведения о

создании общественного объединения, об утверждении его устава и о формировании руководящих органов и контрольно-ревизионного органа

- Устав общественного объединения пожарной охраны;
- Документ об уплате государственной пошлины;
- Сведения об адресе (о месте нахождения) постоянно действующего руководящего органа общественного объединения, по которому осуществляется связь с общественным объединением (почтовый адрес).

Дополнительную информацию, контакты и образцы документов можно получить по адресу: 163000, г.Архангельск, ул.Воскресенская, д.12, телефон для справок: (818-2) 65-23-55, факс 65-23-55 или на сайте: <http://www.29minjust.ru/necomer/doccreate64>.

Личный состав добровольной пожарной охраны включает в себя работников ДПО, состоящих на штатных должностях и добровольных пожарных. В качестве работников территориальной добровольной пожарной команды свою деятельность должны осуществлять руководитель, бухгалтер и водители мобильных средств пожаротушения в соответствии с трудовым законодательством для указанных должностей. Добровольными пожарными могут быть физические лица, достигшие возраста восемнадцати лет и способные по состоянию здоровья исполнять обязанности, связанные с участием в профилактике и (или) тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ. Требования к состоянию здоровья добровольных пожарных устанавливаются МЧС России. С добровольным пожарным должен быть заключен гражданско-правовой договор на выполнение конкретных работ по его участию в профилактике и (или) тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ. В договоре должны быть определены права и обязанности добровольного пожарного, предоставляемые ему компенсации, льготы и социальные гарантии.

Физическое лицо считается получившим статус добровольного пожарного с момента регистрации

в реестре добровольных пожарных, порядок ведения которого должно установить МЧС России.

Штатные работники ДПО и добровольные пожарные допускаются к самостоятельной работе по тушению пожаров при наличии у них документа о прохождении обучения по программе первоначальной профессиональной подготовки, которая может осуществляться в подразделениях ДПО или на базе учебных центров Государственной противопожарной службы, пожарнотехнических образовательных учреждений, а также других организаций, имеющих лицензию на обучение.

Режим несения службы (дежурства) добровольными пожарными устанавливается учредителем (учредителями) общественного объединения пожарной охраны по согласованию с территориальным органом МЧС России.

В соответствии со ст.11 ФЗ-100 - финансовое и материально-техническое обеспечение деятельности ДПО осуществляется за счет собственных средств, взносов и пожертвований, средств учредителя (учредителей), средств поддержки, оказываемой органами государственной власти и органами местного самоуправления и иных средств, не запрещенных законодательством Российской Федерации. Для более полного информирования о порядке и формах возможной поддержки добровольной пожарной охраны со стороны органов государственной власти и местного самоуправления, необходимо ознакомиться с положениями Федерального закона от 12.01.1996 г. № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях» и областного закона от 27.04.2011 г. № N 281-21-ОЗ «О взаимодействии органов государственной власти Архангельской области и некоммерческих организаций».

В настоящее время, в Архангельское областное собрание депутатов внесен проект областного закона «О государственной поддержке добровольной пожарной охраны в Архангельской области», рассмотрение, которого должно состояться в сентябре 2011 г. Надеемся, что принятие данного закона будет способствовать развитию пожарного добровольчества в нашей области.

13 августа 2011 года, на 47-м году жизни нас покинул **Валерий Леонидович КОЖИН**, муж, отец и мудрый руководитель, председатель совета межрайонного отделения «Архангельская противопожарная автоматика» Архангельского областного отделения общероссийской общественной организации «Всероссийское добровольное пожарное общество»

В свои 47 лет, Валерий Леонидович был человеком разносторонне развитым и смог многого достичь. Под его непосредственным руководством была создана система пожарного мониторинга развернутая на территории области. Своими организаторскими способностями и тяжёлым трудом Валерий Леонидович снискал уважение у коллег в смежных организациях, надзорных органах, зарекомендовал себя как надёжный партнер во многих коммерческих организациях и органах власти Архангельской области.

Валерий Леонидович крайне уважительно и по-отечески относился к своим подчинённым и требовал этого от руководителей различных уровней в организации. Он мог выслушать любого сотрудника и по любому вопросу, каждое мнение он принимал во внимание, он был весёлым, жизнерадостным человеком и инициатором различных культурных мероприятий в организации.

Неумолимая рука смерти, унося бессмертную душу человека, отнимает у любящих его людей частичку сердца, заставляя их скорбеть. Лишаясь дорогих людей, человек не должен терять присутствия духа, а продолжать жить ради памяти своих родных, близких и друзей. Жизнь каждого человека бесценна. Душа каждого человека бессмертна. Пусть земля будет ему пухом.

Организации «ВДПО» Архангельской области выражают свои самые искренние соболезнования родным и близким Валерия Леонидовича Кожина.



Ангелы-хранители леса



На самом деле эти суровые мужчины меньше всего похожи на ангелов. Но... они тоже невидимо охраняют нас от бед и напастей, и они так же спускаются с неба, если где-то понадобилась их помощь. Это лесные пожарные, авиалесоохранные.

Л. Антонова

Александр Апичин на этой службе уже четверть века. Он — инструктор, возглавляющий парашютно-пожарную группу Лешуконского отделения Северной авиабазы охраны лесов ГУ АО «Авиалесоохрана». За двадцать пять лет объездил, вернее, облетал, не только всю Архангельскую область. Приходилось десантироваться и в Карелии, и в Красноярском крае — Россия большая, и лесов в ней много. А попал Александр на эту работу, по его словам, волей случая. Служил в воздушно-десантных войсках, и после демобилизации, возвращаясь домой, встретил знакомого парашютиста. Разговорились, и тот предложил Александру попробовать себя в парашютно-пожарном деле, благо — человек опытный, в армии не раз с парашютом прыгал. Хотя очень скоро Александр понял, что прыжки прыжкам рознь. Во время пожароопасного сезона, а на Севере он длится с мая по октябрь, лесные пожарные группы находятся в постоянной готовности. По сигналу они должны собраться в течение десяти минут, вылететь к месту возгорания и после обнаружения точки задымления приступить к выброске. Были в трудовой биографии Александра случаи, когда, прыгая на лес, он оказывался практически рядом с огнём, когда задыхался в дыму между двух огней, когда ветер подхватывал огонь и верховой пожар с гулом на огромной скорости окружал квадрат десантирования. В общем, из огня да в полымя... Хотя, говорит Александр, когда ты находишься посреди этой круговерти, страха нет. Он уже давно научился не только понимать логику развития пожара, но и чувствовать его. Особенности рельефа, характер растительности, направление и сила ветра — все эти факторы анализируются на подсознательном уровне. И часто план тушения пожара — подходы, методы, тактические приёмы — возникает ещё «до высадки на местность». Ну а во время прыжка, по словам Александра, он научился получать

удовольствие: «После рывка и раскрытия парашюта наступает необычная тишина и в эти минуты, несмотря на то, что ожидает тебя внизу, ты просто наслаждаешься полётом».

В зависимости от того, с какого типа самолёта осуществляются прыжки, парашютистам рассчитывают выслугу лет. При десантировании с Ан-2, летящего со скоростью 160 км/час, в стаж засчитывают год за полтора; с Ан-24, скорость которого уже 260 км/час — год за два. У Александра за 25 лет работы и тех и других



● Александр АПИЧИН

набралось уже немало, ведь каждый сезон он участвует в тушении десяти и более лесных пожаров, и по полгода практически не бывает дома. Но, несмотря на всю сложность и опасность такой работы, выглядит инструктор парашютно-пожарной группы много моложе своих лет. «Не иначе, тоже год за два, но с обратным отсчётом», — шутит он.

Хорошее здоровье и отличная физическая подготовка, выносливость и устойчивая психика, умение работать в команде, быстро принимать решения — те качества, которыми должен обладать любой пожарный. И ещё — брать ответственность на себя за тех людей, кто с тобой плечом к плечу участвует в тушении пожара. «При этом в лесу ты отвечаешь не только за своих коллег, — говорит Александр. — В зависимости от масштабов пожаров на их локализацию и тушение привлекаются мобилизационные группы, сформированные из местных жителей. Люди, входящие в эти бригады, тоже проходят необходимую подготовку, но их организация и обеспечение безопасности — наша задача. Так что ответственность двойная».

На тушение лесного пожара в среднем уходит от двух до трёх суток. И группа на это время разбивает неподалёку «табор» — так среди своих называется лагерь, где пожарные ставят палатки и хранят оборудование и припасы. Часто при верховых пожарах к ним можно подступиться только ночью, когда пламя немного утихает. А в это время в табор могут и лесные гости наведаться. Хотя по сложившемуся стереотипу мы представляем, как животные бегут от огня, не разбирая дороги, это далеко не всегда верно. Особенно любопытствуют медведи, человека не боятся, но держат нейтралитет. «Медведи, лоси, олени могут подходить к самой кромке немного приутихшего пожара, чтобы спастись от гноса, — рассказывает Александр. — Так что в нашей северной тайге для зверей есть кое-что пострашнее огня. Но как бы ни было, всегда больно смотреть на гибель лесных жителей. Особенно убиваются птицы, кружа над пожарищем, где сгорели их ещё не научившиеся летать птенцы...» И после этих слов Александра не просто понимаешь, а чувствуешь, как нужны они этому лесу, его хранители.

СПРАВОЧНО:

В 2010 году в Архангельской области было зарегистрировано 356 лесных пожаров. В 2011 году в лесу произошло 608 пожаров (по состоянию на 11 августа), на общей площади 45711,97 га.

Наступил август - последний месяц лета. Заканчивается пора отпусков и каникул, дети возвращаются домой из летних лагерей отдыха, санаториев от бабушек и дедушек. Большая часть родителей уходят на работу, и дети остаются предоставленные самим себе. Чем занимаются они весь день, что с ними происходит, это тайна за семью печатями. Взрослые последние дни отдыха стараются отметить так, чтоб было что вспомнить... Нередко всё заканчивается вовсе не так, как хотелось.

Н. Голубева

Этого не избежать, но и паниковать не стоит. ВАЖНО правильно оказать пострадавшему первую доврачебную помощь. Сегодня мы расскажем вам об отравлениях.

Лучше всего, конечно предупредить возникновение отравлений. Но люди часто бывают недостаточно осторожны. Например, большинство случаев отравлений у детей происходит, когда рядом нет присматривающих за ними взрослых. Дети любопытны по своей природе и могут добраться до интересующей их вещи в считанные секунды. Многие вещества, находящиеся в домашнем хозяйстве или рядом с домом, являются токсичными. Для предупреждения случаев отравления следуйте некоторым общим правилам:

- Держите все лекарства, хозяйственные средства, ядовитые растения и прочие опасные вещества подальше от детей. Используйте шкафы с замками. Относитесь ко всем хозяйственным и лекарственным веществам, как к потенциально опасным.

- Никогда не называйте лекарство конфеткой, когда даёте его ребёнку.

- Храните все продукты в их фабричной упаковке с соответствующим названием. Никогда не держите хозяйственные предметы в ёмкостях из-под пищевых продуктов или напитков.

- Используйте специальные символы для ядовитых веществ и объясните детям, что они означают.

- Негодные или просроченные продукты следует выбрасывать. При этом удостоверьтесь, чтобы они не попали к детям.

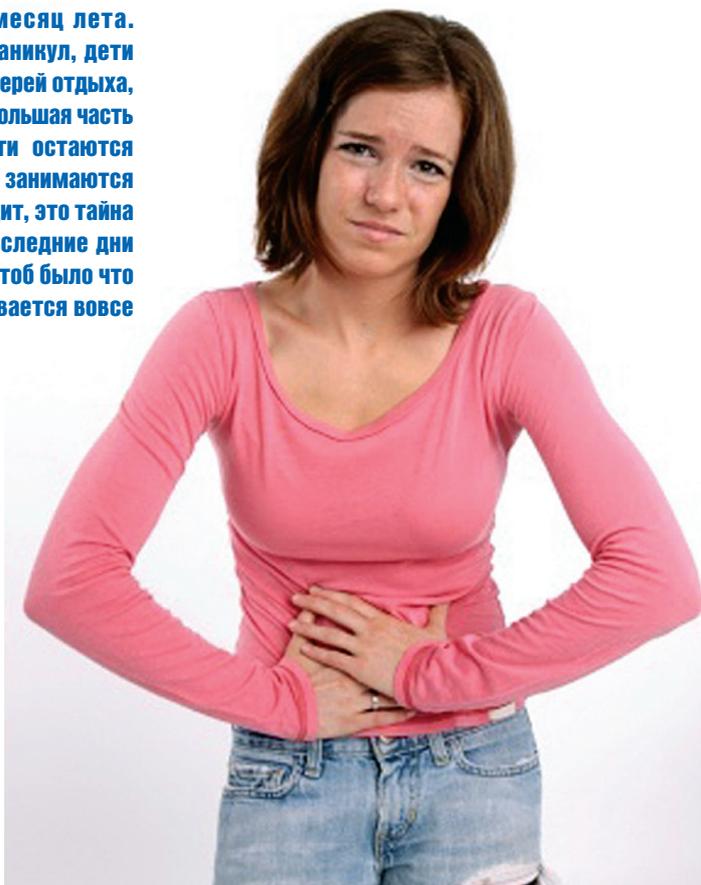
- Применение потенциально опасных химикатов следует проводить в хорошо проветриваемом помещении и строго по инструкции.

- Не пробуйте на вкус сырые грибы.

- Не употребляйте в пищу переспелые, ослизлые, дряблые, червивые или испорченные грибы.

Если произошло отравление, его можно определить по следующим признакам и симптомам:

Самое главное - это определить, что произошло отравление. Обратите внимание, нет ли чего-либо необычного на месте происшествия, будь то неприятный запах, открытые или опрокинутые ёмкости, открытая аптечка, перевернутое или повреждённое растение.



ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ при отравлении

Признаки и симптомы внезапного приступа заболевания:

- Тошнота, рвота.
- Понос.
- Боль в груди и животе, нарушение дыхания.
- Потливость.
- Слюноотделение.
- Потеря сознания.
- Мышечные подергивания.
- Судороги.
- Ожоги вокруг губ, на языке или на коже.
- Неестественный цвет кожи, раздражение, ранки.
- Странная манера поведения пострадавшего.

Как помочь, что следует делать в первую очередь?

Следуйте основным принципам оказания первой помощи при любой неотложной ситуации, связанной с отравлением.

Опросите пострадавшего и/или свидетелей и постарайтесь выяснить:

- Какой вид отравляющего вещества был принят,
- В каком количестве,
- Как давно.

Если ядовитое вещество неизвестно, соберите небольшое количество рвотной массы для последующей медицинской экспертизы.

Первая помощь при пищевом отравлении. Вызовите рвоту, засунув палец в горло.

Рвоту нельзя вызывать если пострадавший:

- Находится без сознания,
- Находится в состоянии судорог,
- Беременная женщина,
- Проглотил едкое вещество (кислоту или щёлочь) или продукт, содержащий нефть (керосин или бензин)
- Имеет сердечное заболевание.

При рвоте выводится лишь часть проглоченного ядовитого вещества, поэтому:

- После рвоты дайте пострадавшему 5-6 стаканов воды, чтобы уменьшить концентрацию ядовитого вещества в желудке,
- При необходимости вызовите рвоту повторно,
- Вызовите скорую помощь по номеру - 03.

Как быть в случае отравления газообразными вдыхаемыми токсинами?

- Убедитесь, что место происшествия не представляет опасности. (Вы должны в первую очередь обезопасить себя!)
- Изолируйте пострадавшего от воздействия газа или паров. В данном случае нужно вынести пострадавшего на свежий воздух и вызвать скорую помощь. Следите за дыхательными путями, дыханием и пульсом, и, при необходимости окажите первую помощь. Помогите пострадавшему принять

удобное положение до прибытия скорой помощи.

Злоупотребление алкоголем в России весьма распространено. Существует множество напитков, содержащих алкоголь: пиво, вино и крепкие спиртные напитки. Действие алкоголя проявляется вскоре после его принятия внутрь. Это объясняется тем, что алкоголь быстро попадает в кровеносную систему и воздействует буквально на каждый внутренний орган.

Во время достижения максимального воздействия алкоголя на организм человека зависит от ряда факторов, это: частота принятия спиртного, количество и концентрация потребляемых спиртных напитков, количество пищи в желудке перед началом приёма спиртного, количество пищи, принимаемой одновременно со спиртным, а так же физиологические особенности человека, например его вес.

Признаки и симптомы алкогольного отравления:

- «Хорошее настроение», снижение внимания,
- Нарушение координации движений,
- Нарушение речи и зрения,
- Тошнота и рвота,
- Депрессия,
- Замедленное дыхание,
- Бессознательное состояние,
- В некоторых случаях гипотермия (переохлаждение),
- Смерть.

Какие бы чувства не вызвал у вас человек в нетрезвом состоянии, не проходите мимо, постарайтесь спасти ему жизнь, и конечно же следуйте принципам оказания первой помощи:

- Через 30 минут вызывать рвоту бесполезно, т.к. за это время 80-90% принятого алкоголя уже усвоено пищеварительной системой.

- Если пострадавший находится без сознания, его необходимо повернуть на бок, согнув верхнюю, (в его позе) ногу в колене, чтобы предупредить переворачивание пострадавшего на живот во избежание удушья.

- Если необходимо, вызовите скорую помощь.

- Посмотрите, не получил ли пострадавший травму, которую он не мог ощутить в результате принятого спиртного. ЗНАЙТЕ, даже несколько принятых рюмок водки могут вызвать значительное снижение чувствительности.



БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ, ЗАБОТЬСЯ О СЕБЕ!

Архангельское региональное отделение «Российского Красного Креста» г.Архангельск, наб.Сев.Двины, д.98, тел. 21-00-65

ИСТОРИЯ

«ОГНЕГАСИТЕЛЯ»

Материал подготовил
Я.Галашев



1723 год - первый огнетушитель был придуман в Англии химиком Амвросием Годфри. Это была бочка заполненная водой и оснащенная запалом с черным порохом. Такую бочку с зажженным фитилем закатывали в очаг пожара, где происходил ее подрыв, содержимое бочки разлеталось и тушило пламя.

1734 год - немецкий врач М. Фущес сконструировал огнетушитель в виде стеклянной колбы с соляным раствором. Такая колба забрасывалась в очаг пожара, и её содержимое гасило огонь.

1815 год - русский ученый С.П. Власов предложил использовать в борьбе с огнем отходы мыловаренных заводов. Основной огнетушащий эффект заключался в том, чтобы «воспрепятствовать прикосновению воздуха к горящему телу».

1816 год - английский изобретатель, капитан Джордж Уильям Мэнби, изобрел первый автоматический водный огнетушитель. Он представлял собой металлический цилиндр высотой около 60 см и объемом 24 л, вода из которого вытеснялась сжатым воздухом.

1819 год - ученый П. Шумлянкий впервые сформулировал идею о возможности тушения огня при помощи инертных газов. Он предложил рецепт огнетушащего состава: «самого низкого пороха мякоть, простая глина и вода в известной пропорции соединенные».

1846 год - горный инженер Кюн из Саксонии изобрел так называемую «огнетушительную коробку», которая начиналась смесью серы, селитры и угля. «Огнетушительная коробка» забрасывалась в очаг пожара и при сгорании смеси выделялись газы, препятствующие развитию пламени.

7 февраля 1863 года – официальная дата рождения первого огнетушителя в привычном для нас понимании. Патент на его изобретение получил горный ин-

женер Алан Крей в штате Вирджиния (США).

1866 год – Франсуа Карлье (Франция) разработал огнетушитель, водный раствор из которого вытеснялся избыточным давлением углекислого газа, который в свою очередь образовывался в результате смешивания бикарбоната натрия и винной кислоты.

1871 год – массовое производство в Америке, а затем в Англии, Франции и Германии огнетушащих гранат в сосудах из тонкого стекла, которые наполнялись растворами различных солей или в картонных упаковках (для сухих смесей). Среди метателных средств лучшими считались коробки или патроны Бухера, заполненные серой, селитрой и углем. Применять такие гранаты рекомендовалось только в небольших помещениях.

1881 год - Алмон М. Грейнджер (США) получил патент на огнетушитель, огнетушащий раствор из которого вытеснялся под давлением углекислого газа, получаемого в результате реакции бикарбоната натрия с серной кислотой.

1889 год - русский ученый М. Колесник-Кулевич дает научное обоснование методу газового тушения. Он приходит к выводу, что «для тушения пламени вещество должно быть газообразным или легко переходящим в газы». В качестве одного из таких газов рассматривалась двуокись углерода. Имя этого ученого также связано и с научным обоснованием применения порошковых составов.



1898-1900 годы - Н.Б. Шефталем создается взрывной огнетушитель «Пожарогаз», который

заполнялся двууглекислой содой, квасцами или сернокислым аммонием с примесью к ним инфузорной земли и асбестовых очесов. Огнетушитель выпускался весом 4, 6 и 8 кг. В корпус «Пожарогаза» закладывался пороховой заряд, который взрывался спустя 12–15 сек. после воспламенения бикфордова шнура, причем через каждые 3–4 сек. взрывались соединенные со шнуром хлопущки, предупреждавшие о скором наступлении взрыва. Однако из-за опасности, которую представлял собой заряд с 800 г пороха, такие «огнегасители» не получили широкого распространения.

1904 год - русский инженер Александр Григорьевич Лоран изобрел огнетушитель, положивший начало производству в стране химических пенных огнетушителей. Автор изобретения разработал два способа образования пены – механический и химический. Первый заключался в том, что вода или водяной раствор огнетушащих солей с примесью вспенивающегося вещества насыщался каким-либо газом, не поддерживающим горения, а затем нагнетался под давлением в герметичный сосуд. При выпуске раствора из сосуда получалась обильная пена, которой можно было не только покрыть горящую поверхность, но и охладить ее. Для второго способа Лоран применял щелочной и кислотный растворы. К одному из них добавлялось вспенивающее вещество, например, лабрица. При соединении жидкостей в момент их выпускания из огнетушителя образовывалась обильная пена. Огнетушители имели емкость от 1 до 12 л. Для пожарных команд выпускались огнетушители емкостью 12 или 48 л с выкидным рукавом. Огнетушители Лорана показали высокое качество и имели немалый спрос. Блестящие результаты огнетушитель «Эврика» (в дальнейшем «Лорантин») показал в ходе проведения в Санкт-Петербурге в 1909 г. сравнительных испытаний с немецкими огнетушителями «Минимакс» и «Феникс». Открытие Лорана имело огромное значение для всего мира. Широкое распространение химической и воздушно-механической пены как средства для тушения пожаров горючих жидкостей, стало возможным лишь благодаря его изобретению.

1924 год - компания «Walter Kidde Company» (США) по заказу «Bell Telephone» разрабатывает



углекислотный огнетушитель для тушения телефонных коммуникаций и оборудования, находящихся под напряжением.



История развития огнетушителей на этом не заканчивается. Как первый помощник человека при тушении пожара, «огнегаситель» постоянно развивается. Изобретаются новые огнетушащие составы, совершенствуются технические характеристики, автоматизируется процесс их применения. Но это уже другая история.

Практикант пресс-службы ГУ МЧС России по Архангельской области Я.Иванова

Ещё год назад их звали - «Студенческий отряд спасателей Поморского государственного университета им. М.В. Ломоносова «ПОМОР-СПАС». Но с 25 мая ПГУ утратил свой юридический статус в связи с вхождением в Северный (Арктический) федеральный университет, созданный на базе Архангельского государственного технического университета. Что же ждет «Помор-Спас» в будущем? Продолжит ли своё дальнейшее существование студенческое спасательное формирование? Как-никак за плечами 7 лет активной деятельности и немалые достижения.

По словам Сергея Соколова, командира ССО «ПОМОР-СПАС», безусловно, отряд продолжит свою работу. «Мы не беспокоились по поводу расформирования. Нам задолго до официального объединения университетов было известно, что в С(А)ФУ будет создан сводный студенческий отряд спасателей», - поясняет Сергей. - «В настоящее время вступить в отряд могут только студенты С(А)ФУ, однако мы надеемся, что в дальнейшем такая возможность будет и у студентов Северного государственного медицинского университета».

Сейчас в отряде около сорока человек, это почти в два раза больше, чем год назад. Оказалось, что многие студенты бывшего АГТУ заинтересовались спасательным делом, и как только произошло объединение, решили вступить в его ряды. Как и раньше, для того, чтобы попасть в «ПОМОР-СПАС», студенту необходимо пройти ряд обязательных испытаний. В первую очередь, будущий студент-спасатель должен быть совершеннолетним и продемонстрировать отличную физическую подготовку. Кроме того, необходимо успешно пройти медицинское обследование и психологическое тестирование.

В целях совершенствования спасательных навыков, члены отряда проходят учебно-тренировочные сборы в природных условиях. «На природе мы отрабатываем стандарты альпподготовки: спуск, подъём, эвакуация пострадавшего, наведение переправы. Также учимся разбивать лагерь,



«ПОМОР-СПАС» – был, есть, будет!



жить автономно на природе, и так далее», - рассказывает командир отряда. - «Много времени уделяем общению и сплочению коллектива. Именно в таких выездах, когда ты с человеком проводишь несколько дней вместе, видно, что он из себя представляет, и как себя поведёт в той или иной ситуации. Выявляется готовность к выполнению задачи не предусмотренной заранее. И пусть бывает сложно, силь-

но устаём, но зато потом мы сидим и все вместе вспоминаем какие-то интересные или смешные случаи. Такие поездки оставляют море хороших воспоминаний».

Кроме тренировок в природных условиях и на базе Архангельской областной службы спасения, проводятся учения по отработке техники спасения в пещерах и спасения из утопающего вертолёта, по работе с механизированным и гидравличес-

ким инструментом, поиском пострадавших в завалах, спасению людей из задымленных или загазованных помещений и тому подобное.

Чем же занимаются студенты-спасатели на практике? В первую очередь, это обеспечение порядка и безопасности при проведении мероприятий Университета. Сюда входят: профилактика ЧС в учебных корпусах и общежитиях университета, оказание доврачебной помощи, профилактика пожаров и пропаганда знаний о грамотном поведении в ЧС. Кроме того, добровольный спасательный отряд нередко оказывает помощь подразделениям ГУ МЧС России по Архангельской области. Например, этим летом ребята постоянно дежурят на водных объектах, а также принимали активное участие в тушении пожаров на острове Лясомин и на территории Приморского района. В течение года члены отряда задействованы для участия в поисково-спасательных работах в лесной зоне, обеспечении безопасности туристических маршрутов и культурно-массовых мероприятий. Аттестованные члены отряда несут боевые дежурства в составе дежурных смен Городской службы спасения, выезжают на выезды и работают наравне со штатными спасателями ГСС.

Создание сводного студенческого отряда спасателей - прекрасное решение, убежден Сергей Соколов. Ведь объединение гуманитариев ПГУ и технарей АГТУ принесло только пользу для дальнейшей успешной работы «ПОМОР-СПАСА».

СПРАВОЧНО:

Студенческий отряд спасателей «ПОМОР-СПАС» ПГУ имени М.В.Ломоносова был создан 16 марта 2004 года. А уже в декабре 2004 года команда «ПОМОР-СПАС» заняла второе место на XIV Открытых региональных соревнованиях по многоборью спасателей на «Кубок Героя РФ, Заслуженного спасателя Российской Федерации Ю.Л.Воробьева».

За последние три года отряд завоевал девятнадцать кубков на различных областных и региональных соревнованиях. В июле 2010 года команда «ПОМОР-СПАС» заняла второе место на XIV Открытых региональных соревнованиях по многоборью спасателей на «Кубок Героя РФ, Заслуженного спасателя Российской Федерации Ю.Л.Воробьева».

За время существования отряда обеспечена безопасность тысяч людей, более чем 300 пострадавшим была оказана первая помощь. Несколько членов отряда награждены медалями и благодарностями «за развитие спасательного движения». Тильман Илья (один из бывших командиров отряда и его выпускник) в 2008 году награжден медалью «За отвагу на пожаре», за предотвращение взрыва около учебного корпуса № 4 ПГУ.

«ФОНД ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ ОТ ПОЖАРОВ» ПРОДОЛЖАЕТ СВОЮ РАБОТУ

Созданный в августе 2010 года, по совместной инициативе Архангельского регионального отделения общероссийской общественной организации «Российский Красный Крест» и Архангельского областного отделения общероссийской общественной организации «Всемирное добровольное пожарное общество» «Фонд помощи пострадавшим от пожаров» продолжает свою деятельность. Фонд предназначен для оказания помощи пострадавшим от пожаров на территории Архангельской области. Решения об оказании конкретной помощи принимаются на основании письменного заявления от пострадавшего при наличии документов, подтверждающих факт пожара, гибели или

ущерба здоровью, причинения материального ущерба. Размеры оказываемой помощи в каждом случае определяются индивидуально, при этом учитываются материальное и социальное положение пострадавших. В качестве пожертвований принимаются денежные суммы при любой форме оплаты, новые одежда, обувь, постельные принадлежности, посуда и другое бытовое имущество.

Редакция газеты «Безопасность Поморья» обращается с предложением оказать личную поддержку деятельности «Фонда помощи пострадавшим от пожаров» в любой форме, с тем, чтобы была реальная возможность помочь нуждающимся.

Банковские реквизиты «Фонда помощи пострадавшим от пожаров»:
Архангельское отделение № 8637 Сбербанка
телефонного банка РФ г. Архангельск
К/счет 3010181010000000601
БИК 041117601
Р/счет 4070381090408011664
ИНН 2901018230 КПП 290101001

Подробнее о деятельности фонда можно узнать:

- по телефонам: (8182) 21-00-65 и 21-01-39
- по адресу: г. Архангельск, наб. Северной Двины, д.98, АПО «РКК».

«Весёлые старты»

В школах Архангельска

В период школьных каникул Архангельским областным отделением ВДПО проведены «Весёлые старты» в летних пришкольных лагерях. При прохождении различных, спортивных и творческих, этапов соревнований, дети не только весело проводили время, но и в увлекательной форме вспоминали о правилах пожарной безопасности. В общей сложности проведено 32 мероприятия, в которых приняли участие 707 ребят.



Вместе справимся с огнем!

20 июля в летнем оздоровительном лагере «Боровое» прошли соревнования под девизом «Вместе справимся с огнем», организованные Отрядом ГПС № 12 и Няндомским отделением АОО ВДПО. В соревнованиях приняли участие детские команды «Водопад» и «Огонек». На первом этапе ребята, что помладше, собирали из пазлов картинки пожарного автомобиля и плакат «Спички детям не игрушки», второй этап состоял из трех заданий – одевание боевой одежды пожарного, бег с огнетушителем, раскатка рукава от пожарного крана и сбивание мяча струей воды. На третьем этапе ребята, с помощью маленьких ведер наполняли водой емкости. В итоге лидером соревнований стала команда «Огонек».



«СПАСИБО!» за знания

В Лешуконском районе завершается конкурс «На лучшую организацию пожарно-профилактической работы с детьми среди летних оздоровительных учреждений». В мероприятии участвуют Лешуконская, Устьвашская и Вожегорская средние школы, детские сады «Золотая рыбка», «Теремок», «Колосок» и Дом детского творчества. В течение летних каникул с детьми проводились беседы и лекции по пожарной безопасности, занятия по эвакуации из здания, конкурсы рисунков и просмотры мультфильмов. Одним из заключительных мероприятий конкурса было проведение экскурсии в пожарную часть № 39. В ходе экскурсии ребята познакомились с пожарной техникой и оборудованием. Пожарные объяснили и показали - как правильно позвонить в пожарную охрану и сообщить о пожаре, как устроен огнетушитель, как правильно оказать помощь пострадавшему и многое другое. Пожарный Шумков Александр провел с детьми мастер-класс по изучению и одеванию боевой одежды пожарного и снаряжения ГДЗС. Ребята остались довольны проведенной экскурсией, а руководитель группы Рудакова Светлана Петровна - преподаватель математики сказала: «Не просто довольна



проведенным мероприятием, но и сама многое узнала впервые. И самое главное - ребята узнали много полезного о правилах пожарной безопасности, и надеюсь, сейчас не будут нарушать их. Большое Вам спасибо!».

О.И. Ернина



БРАНД – ЭКСЛИБРИСТИКА

Коллекционер-брандист
Ю. Согрин



Экслибристика – не такой уж редкий вид коллекционирования. Особенно он был развит во времена книжного дефицита, во времена, когда люди читали книги буквально везде и собирали по мере возможностей свои домашние библиотеки. А книги из этих домашних библиотек было принято пометить своим личным знаком. С одной стороны это имело практическую пользу – легче было найти случайно кем-то прихваченную книгу. А с другой стороны иметь свой личный экслибрис это было неким шиком. Да и экслибрисы эти были очень разнообразными: от простенького автографа до целых графических

произведений. В разное время мне в руки попало несколько «пожарных» экслибрисов, которые я рад представить вам.

Первый гербовый экслибрис принадлежал графу Александру Дмитриевичу Шереметеву, первому председателю Российского Пожарного общества, устроителю Всероссийской пожарной выставки, издателю журнала «Пожарный». Диаметр печати 56 мм, цвет печати синий. У автора имеется только копия экслибриса, а оригинал оттистка хранится в Исторической библиотеке.

Следующий экслибрис принадлежал значимой фигуре в среде пожарных советского времени Борису Ивановичу Кончаеву. Он



был начальником штаба противопожарной службы МПВО города Ленинграда во время Великой Отечественной войны. Этот искусный мастер противопожарной обороны всегда оказывался в самых горячих точках города-фронта. После войны, с мая 1949 по май 1973 года, он был начальником Управления пожарной охраны Ленинграда. В начале 80-х годов минувшего века он возглавлял находящуюся на Большом проспекте Васильевского острова постоянную пожарно-техническую выставку, впоследствии названную его именем. Он родился в Санкт-Петербурге 8 апреля 1904 года, а ушел из жизни 15 апреля 1988 года. Размер экслибриса, который хранится у автора этого материала, 40 X 55 мм.



Третий экслибрис я когда-то обнаружил в журнале «Пожарное дело», но к сожалению сохранилось только его изображение и никакой другой информации. А из изображения видно, что посвящён он памяти Владимира Семёновича Высоцкого. Но каким образом экслибрис привязан к пожарной охране, пока непонятно. Но... как известно, практически нет специальности, о которой в поэзии Высоцкого не нашлось хотя

бы нескольких строчек. Любители поэзии Высоцкого, заказывающие себе книжные знаки, частенько вспоминают об этом.



Мариупольский художник А. Сивак изобразил Высоцкого на фоне языков пламени – это книжный знак для пожарного, ассоциация с песней «Пожары над страной...». Изображения этого экслибриса я пока не нашёл. Зато нашёл ещё один, где Высоцкий изображён на фоне пламени. Автор экслибриса Р.В. Копылов из Екатеринбурга. Размер 50 X 113 мм. Год создания 1994.

Такая вот небольшая информация из области экслибристики. Я был бы очень рад, если б кто-то добавил этот материал изображениями других «пожарных» экслибрисов, и более полной достоверной информацией.

АРХАНГЕЛЬСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ВДПО

Производство работ:

- Мониторинг систем пожарной автоматики с выводом сигнала о пожаре на телефон "01"
- Огнезащитная обработка строительных конструкций и материалов
- Монтаж и техобслуживание систем пожарной сигнализации и пожаротушения
- Ремонт, зарядка и техобслуживание огнетушителей
- Испытание внутреннего пожарного водопровода, наружных пожарных лестниц и ограждений крыш
- Установка противопожарных дверей и люков
- Чистка вентиляционных каналов и дымоходов
- Обучение по программам ПТМ
- Разработка планов эвакуации и инструкций по мерах ПБ
- Проведение экспертизы и разработка проектных решений протипопожарной защиты зданий и сооружений

Продажа товаров:

- огнетушители всех типов
- пожарные рукава, стволы и рукавное оборудование
- пожарные мотопомпы
- пожарные шкафы, щиты и шанцевый инструмент
- индивидуальные средства защиты органов дыхания
- самоспасатели
- боевая одежда и снаряжение для пожарных
- информационно-справочные материалы, знаки безопасности и плакаты по пожарной безопасности
- аварийно-спасательное оборудование и инструмент

ТЕЛЕФОНЫ

структурных подразделений:

Архангельск	(8182) 26-58-09, 26-58-67
Северодвинск	(8818-45) 6-62-44, 6-27-82
Новодвинск	(8818-52) 4-52-85, 89600190607
Котлас	(8818-37) 2-32-89, 89539366428
Няндом	(8818-38) 6-58-15, 89212981596
Онега	(8818-39) 7-12-73
Вельск	(8818-36) 6-62-27, 89212948130
Мезень	(8818-48) 9-18-91, 89214789598
Коноша	(8818-58) 2-22-15, 89218129811
Пинега	(8818-56) 2-16-33, 89210709033
Лешуконское	(8818-33) 3-28-72, 3-00-11
Холмогоры	(8818-30) 3-43-33, 89021964730
Дв. Березник	(8818-31) 7-13-17, 89210736839



БЕЗОПАСНОСТЬ
Поморья

Общественно-информационное издание Архангельского областного отделения общероссийской общественной организации «Всероссийское добровольное пожарное общество»

Учредитель и издатель: АОО ВДПО
Главный редактор: Я.В. Галашев.
Компьютерная верстка В.Н. Патракеев
Адрес редакции: 163000, г. Архангельск, ул. Розы Люксембург, д.38;
тел./факс (8182) 26-58-09, E-mail: arovdp@atnet.ru, www.29.vdpo.ru

Отпечатано в ООО «Типография «Пресс-Принт», г. Архангельск, ул. Гагарина, 42, оф. 507.
Дата выпуска 15.08.2011 г.
Тираж 3000 экз. Заказ № 4137

Свидетельство о регистрации СМИ в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Архангельской области и НАО
ПИ ТУ 29-00141 от 29.12.2009 г.