



SOS 112

БРОЙ
07/2017

специализирано издание за пожарна безопасност и защита на населението



5 ЮЛИ – ПРОФЕСИОНАЛЕН ПРАЗНИК НА МВР

5 юли

Професионален празник на МВР ▼



Бриз 2017

Взаимодействие на море и суша ▼



Делничен героизъм

Пожарникари и полицаи спасиха бедстващи деца

Тържествена церемония

Клетва на 44 новообучени пожарникари и спасители

Горски пожар

Над Стара Кресна горя борова гора

СТІF

XXI Международни състезания по пожароприложен спорт ▼



Транспортни инциденти

С белег в световната история VII. Сан Бернардино – железопътният инцидент с последваща авария на петролопровод ▼



Европейски проекти

Сътрудничество България-Турция

Памет

Поклон пред жертвата на героите

SOS 112 Специализирано издание за пожарна безопасност и защита на населението

Основано през декември 1894;
Бр. 07/ 2017 г. (893)
Година двадесет и четвърта
ISSN 1314-8044

Банкова сметка:

IBAN: BG50BNBG9661 3100 1561 01

БНБ - Централно управление

ГДПБЗН - МВР

BIC: BNBG BGSD

Редакционна колегия

Ръкописи не се връщат

Графика:

Рей Дизайн

Броят е приключен на:

31.07.2017 г.

АДРЕС: 1309 - СОФИЯ, УЛ. "ПИРОТСКА" 171 А, ГДПБЗН -1 ЕТАЖ, ТЕЛЕФОН: 9821132, E-MAIL: spisanie_sos112@abv.bg

Професионален празник на МВР

Навършиха се 138 години от създаването на Министерство на вътрешните работи на България

В сложни ситуации, всички ние, гражданите, се уповаваме на вас, служителите на МВР. Това заяви министърът на вътрешните работи Валентин Радев на официалната церемония по повод професионалния празник на вътрешното ведомство, която се състоя пред паметника на Незнайния войн.

На нея присъстваха директорите на главните и областни дирекции на МВР, бивши ръководители на министерството и служители. Празникът уважиха вицепрезидентът на България Илияна Йотова, членове на кабинета, представители на дипломатическия корпус у нас, българският патриарх Неофит, кметът на София, общественици и много граждани.

В словото си министър Валентин Радев посочи, че при всеки проблем гражданите очакват помощ от полицейските служители,



тели, „особено днес, когато сме изправени пред нови предизвикателства“. Той се спря на големите отговорности, пред които служителите ежедневно са изправени и ги увери, че винаги ще ги подкрепя и ще застава до тях. В празничния ден вътрешният министър отправи благо-

дарност към последните правителства, които намериха сили и възможности да подобрят материално-техническата база в МВР – подменен автомобилен парк на ГДПБЗН, доставка на нови автомобили за нуждите на полицията, изградената сграда на ГДНП, подобрени условия за работа на граничните полицаи и част от областните дирекции. Той заяви, че тези усилия ще продължат.

По време на празника бе извършен водосвет на знамената на МВР, бяха поднесени венци пред паметника на Незнайния войн, почит бе отдадена и на подвига на загиналите при изпълнение на служебния си дълг служители. Празникът продължи с церемония по награждаване на служители от ръководството на МВР.



На церемония в министерството вътрешният министър отправи към наградените сърдечни благодарности за всеотдайността при изпълнение на служебните задължения



За постигнати трайни резултати, безукорно поведение, проявена инициативност и професионализъм при изпълнение на служебните си задължения, на основание чл. 191 и чл. 192 от Закона за МВР и по случай професионалния празник на МВР – 5 юли, министърът на вътрешните работи Валентин Радев награди служители на вътрешното ведомство.

„Почетен знак“ на МВР – I степен:

Комисар Марио Янчев – ВПД началник на отдел „Специални операции“ при ГД „Борба с организираната престъпност“;
Главен инспектор Петър Петров – началник на сектор „Превантивна и контролна дейност“ към Регионална дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“ – Ловеч при ГД „Пожарна безопасност и защита

та на населението“;
Главен инспектор Любомир Костадинов – началник на сектор „Контрол, регулиране и осигуряване на мероприятия“ към отдел „Пътна полиция“ при Столичната дирекция на вътрешните работи.

„Почетен знак“ на МВР – II степен:

Старши комисар Николай Хаджиев – директор I степен на ОДМВР-Благоевград.

„Почетен медал“ на МВР:

Инспектор Димитър Стоянов – разузнавач I степен, сектор „Противодействие на престъпността през ГКПП“ при ГД „Гранична полиция“;
Старши инспектор Петър Бакалов – ВПД началник на група в сектор „Криминална полиция“ към РУ-Ямбол;
Главен инспектор Димо Димов – началник на сектор „Криминал-

на полиция“ към РУ-Ямбол;
Комисар доц. д-р Иван Тодоров – декан на факултет „Пожарна безопасност и защита на населението“ при Академията на МВР.

Министър Валентин Радев награди с огнестрелно оръжие главен комисар Ивайло Спиридонов – директор на ГД „Борба с организираната престъпност“ и старши комисар Асен Игнатов – заместник-директор на ГД „Пожарна безопасност и защита на населението“.

По случай професионалния празник на МВР със заповеди на министъра, заместник-министрите, главния секретар и административния секретар на МВР са наградени още 477 служители на министерството.

ДО
СЛУЖИТЕЛИТЕ НА
ГДПБЗН – МВР

ПОЗДРАВИТЕЛЕН АДРЕС

Уважаеми колеги,

Ние, служителите в системата на МВР, ежедневно се изправяме пред редица предизвикателства, но оставаме верни на своите принципи и цел – да служим всеотдайно и безрезервно на българските граждани. Вярвам, че това ни прави отговорни и достойни хора, водени единствено от чувството за човечност и обществен дълг.

Независимо от трудностите, ние, българските пожарникари и спасители, трябва да продължим да поемаме отговорностите си и с достойнство и да пазим доброто име и честта на нашата професия. Не бива да забравяме, че имаме и дълг към българските граждани – осигуряване на адекватна и навременна пожарна защита и аварийна помощ.

В навечерието на 5 юли – професионалният празник на Министерството на вътрешните работи, пожелавам на всички служители от ГД „Пожарна безопасност и защита на населението“ здраве, лична сполука и професионални успехи.

Честит празник!

ДИРЕКТОР:
ГЛ. КОМИСАР: Н. НИКОЛОВ

Памет

На 24 юли се навършват 14 години от големия пожар край Разлог при който вертолет МИ-17 се разбива. Загинаха офицерите от авиобаза Крумово – подполковник Милко Пейковски, майор Николай Радулов, офицерски кандидат Бойко Панайотов и полковник инж. Кирил Чамишки от РДПБЗН-Благоевград. Вечна Ви памет Български герои! Почивайте в мир!

Поклон пред жертвата на героите

С военни почести бяха отбелязани 14 години от пожара в местността „Бетоловото“ край Разлог, при който загинаха четирима офицери.

Възпоменанието беше в 11.00 часа пред мемориала, изграден

в чест на бившия началник на благоевградските огнеборци Кирил Чамишки и на военните летци от базата в Крумово подполковник Милко Пейковски, майор Николай Радулов и лейтенант Бойко Панайотов.

Офицерите участваха в потушаването на големия пожар и геройски загинаха на 24 юли 2003 година. Те изгоряха живи във военния хеликоптер, борил се с огнената стихия.

Хеликоптерът „Ми-17“ се разби



при третия заход над мястото над опожарената гора.

Свещеници отслужиха панихида, след което бяха положени венци и цветя на паметния знак на загиналите.

Паметта на четиримата офицери почетоха роднини на наме-

рилите смъртта си по време на служебен дълг, техни колеги, служещи във ВВС и Авиобаза „Крумово“, както и от представители на противопожарната служба.

На 24 юли 2003 г. за погасяването на опустошителен горски по-

жар в местността „Бетоловото“ в Пирин планина е потърсена помощ и от Българската армия, която изпраща хеликоптер от авиобазата в Крумово. Около 9.40 часа, при поредното заходване към огнището на пожара внезапно хеликоптерът пада и на място загиват полк. Милко Пейковски, майор Николай Радупов, мл. л-т Бойко Василев и пожарникарят полк. Кирил Чамишки, включил се по собствено желание в помощ на военните летци.

Полковник Кирил Чамишки е роден през 1954 година, завършва Механотехникум в Благоевград, а през 1979 година – Висшата специална школа на МВР. От есента на същата година постъпва на работа в РСПАБ-Благоевград, където преминава и по-голяма част от служебната му кариера.

Тържествена церемония

Клетва на 44 новообучени пожарникари и спасители

Клетва да спазват законите на страната, да бъдат винаги в помощ на хората и в делата си да се ръководят от Етичния кодекс на служителите на вътрешното министерство положиха 44 новообучени пожарникари и спасители. Домакин на тържествената церемония, която започна с издигане на националния флаг, бе Факултет „По-

жарна безопасност и защита на населението“ към Академията на МВР. Кратък водосвет за здраве и благополучие бе отслужен от представител на Българската православна църква. Бъдете достойни служители на Министерството на вътрешните работи и не забравяйте, че българските граждани разчитат на вас, каза в словото си зам-

министър Красимир Ципов. Той пожела на завършилите курса на обучение да бъдат здрави и да приключват успешно всички мисии, в които участват.

Убедена съм, че вие сте високо мотивирани и добре подготвени, за да постъпите на служба именно в софийската пожарна, заяви кметът на град София Йорданка Фандъкова. Аз и



гражданите на столицата разчитаме на професионализма и себеотрицанието ви. Ежедневно софийските пожарникари участват в преодоляването на последствията при над 30 инцидента. Благодаря на Столичната пожарна за спокойствието, което ни осигурява денонощно, каза още тя.

Директорът на ГД „Пожарна безопасност и защита на населението“ гл. комисар Николай

Николов също поздрави 44-та пожарникари и спасители, успешно преминали курса на обучение. Тепърва нашата хуманна и високоблагородна професия ще ви изправя пред сложни ситуации, които ще изискват вашето компетентно и бързо решение. Придобитите тук знания ще ви бъдат от помощ, но за да сте успешни ще трябва да положите допълнителни усилия за подготовка и надграждане на

вече постигнатото ниво, каза в приветствието си директорът на ГДПБЗН.

На церемонията присъстваха още заместник-министрите на вътрешните работи Стефан Балабанов и Милко Бернер, ст. комисар доц. д-р Неделчо Стойчев – ректор на Академията на МВР, деканът на факултет „ПБЗН“ комисар доц. д-р Иван Тодоров, ст. комисар Веселин Гетов, директор на СДПБЗН и др.

Традиции

Пожарникарите почетоха Св. Пророк Илия

За поредна година българските пожарникари отбелязаха на 20 юли деня на своя закрилник – Старозаветния пророк Илия. В двора на ГД „Пожарна безопасност и защита на населението“ представители на Българската православна църква отслужиха водосвет за здраве и благословиха служителите на главната дирекция и гостите на тържеството от името на българския патриарх Негово Светейшество

Неофит. Храмовият празник бе отбелязан днес и в пожарните служби в Свищов и Брезник. Заедно с пожарникарите бяха министърът на вътрешните работи Валентин Радев, главният секретар на МВР гл. комисар Младен Маринов, заместник-министрите Красимир Ципов и Стефан Балабанов, директори на главни дирекции, представители на държавни структури и неправителствени организа-

ции. Вътрешният министър благодари на пожарникарите за всеотдайния им труд. Отбеляза, че взаимодействието на ГДПБЗН с всички държавни и общински структури е от особено значение за навременната и точна реакция при разрешаване на възникнали сериозни инциденти. Валентин Радев призова гражданите да бъдат активни и навреме да подават сигнали, за да можем да си помагаме

заедно.

Бъдете живи и здрави, все така с достойнство носете своя професионален дълг и нека огън да има само във вашите благородни сърца. Гордея се с вашата денонощна служба в полза на българските граждани – с тези думи гл. комисар Николай Николов, директор на ГДПБЗН, се обърна към своите служители. Той припомни, че само преди няколко дни, при усложнената метеорологична обстановка и интензивни превалявания,



както и при пожарите в Стара Кресна и Казичене, пожарникарите заслужиха за пореден път благодарността на обществото за спокойствието и сигурността, която осигуряват в подобни тежки моменти.

Веднага след тържествената церемония служителите на ГДПБЗН и гости на празника поднесоха цветя на Мемориала на загиналите при изпълнение на служебния си дълг пожарникари.

Република Беларус

Състезание на млади спасители и пожарникари

От 6 до 16 юли 2017 г. в базата на Държавното образователно учреждение „Лицей при Гомелски инженерен институт“ към Министерство на извънредните ситуации в гр. Гомел, Република Беларус, бе проведенно XV-тото

юбилейно международно състезание на младите спасители и пожарникари.

България бе представена от младите огнеборци и спасители на РДПБЗН-Варна. Проявата се организира от Министерството на

извънредните ситуации (МЧС) в Беларус с подкрепата на Беларуската младежка обществена организация на пожарникарите и спасителите, Националният комитет на международната асоциация на пожарните и спа-



сителни служби и Беларуската асоциация по пожароприложен спорт.

От РДПБЗН-Варна взеха участие гл. инсп. Валентин Николов, началник РСПБЗН-Дългопол към РДПБЗН-Варна – като ръководител на отбора и инспектор ЗН Павел Пачев към РДПБЗН-Варна, като треньор.

Към групата от общо 10 души бяха включени Галина Любенова – преподавател в СОУПЧЕ „А. С. Пушкин” – Варна, 6 ученици на възраст от 12 до 17 години от същото училище и един ученик от Професионална гимназия по механотехника – Варна.

В международното състезание участваха представители от 12 държави: Азербайджан, Беларус, България, Грузия, Италия, Казахстан, Латвия, Пакистан, Полша, Русия, Сърбия и Украйна.

Мероприятието се проведе по предварително изготвена програма, като българския отбор зае следните места по дисциплини:

- конкурс „Визитна картичка” – **завоювано 4-то място**;
- конкурс „Спасяване на вода” – **завоювано 1-во място**;
- „Пожарна щафета” – **завоювано 3-то място**, като разликата

между третото и второто място е само девет стотни;

- „Мис Международно състезание” – българската представителка стана „Мис обаятелност”.

- „Мистър Международно състезание” – българският представител стана „Мистър усмивка”.

- „Оказване на първа медицинска помощ” – завоювано 10-то място.

- „Преминаване на туристическа полоса” - завоювано 7-мо място.

- „Спортландия – заедно към победата” – **завоювано 10-то място**.

- „Newspaper-Billboard” на тема „Рекламен плакат на службата за спасяване” – **завоювано 4-то място**.

- Участие в отборно полево учение – завоювани 3 медала за първо, второ и трето място.

Тържествено откриване на XV-тото международно състезание на младите пожарникари и спасители, както и закриването, бе извършено лично от министъра на извънредните ситуации на Република Беларус генерал-лейтенант Владимир Ващенко. По време на престоя ни в ли-



цея, посетихме центъра за безопасност към лиця. Там чрез симулатори бяха представени опасностите, които ни дебнат в ежедневието, участвахме в курс по оказване на първа долекарска помощ и в евакуация от задимено помещение, в извършване на първоначални действия с пожаротехнически средства за пожарогасене и др. Проведен бе и Мастерклас по подготовка за участие в отборно полево учение.

След официалното закриване на състезанието, се проведе служебна среща с министъра

на извънредните ситуации на Република Беларус с участието на всички ръководители на отбори. Бе дадена думата на всеки ръководител по отделно да сподели впечатленията си от състезанието и да даде препоръки за следващото.

В крайното класиране отборът на младите пожарникари и спасители към РДПБЗН-Варна се нареди на 8-мо място. Това е по-добро класиране в сравнение с предходната година. Имайки предвид факта, че дисциплините, в които се състезавахме са различни от тези, които се

практикуват в страната ни, както и завоюваното първо място в дисциплината „Спасяване на вода“, завоюваното трето място в дисциплината „Пожарна щифета“, където традиционно силни са участниците от бившите съветски републики, завоюваното четвърто място в конкурса „Newspaper-Billboard“, както и показаните резултати в другите конкурси, това е едно достойно представяне.

Гл.инсп.инж.Валентин Николов
РСРБЗН-Дългопол при
РДПБЗН-Варна

Дискусионен форум

Състояние на доброволното движение в страната

Инициативата на ГДПБЗН е по повод 81-годишнината от създаването на организираната система за защита на населението от бедствия и аварии

За втори път в София се проведе дискуссионен форум, посветен на състоянието на доброволното движение в страната, както и за резултатите от прилагането на приетата стратегия за развитието на доброволните формирования в България. В рамките на срещата бяха представени мненията и опитът на доброволните формирования на София и Вълчедръм, както и на държавни и неправителствени институции, ангажирани с пожарната безопасност и защи-

тата от бедствия.

Министърът на вътрешните работи Валентин Радев приветства участниците в кръглата маса и заяви, че е изключително впечатлен, че в страната вече работят ефективно над 200 доброволни отряди. Той подчерта колко е важно активната част на гражданското общество да участва в доброволното движение. Министърът изрази надежда парламентът да приеме законопроект за доброволчеството, защото трябва да има правила.

Спомням си много добре, когато за пръв път през 2013 година представихме основните стъпки, които следва да бъдат направени, за да се изгради една жизнена среда за доброволните формирования, каза в приветствието си към участниците във форума председателят на парламентарната комисия по вътрешен ред и обществена сигурност Цветан Цветанов. Видно е, че Министерството на вътрешните работи поставя акцент върху изграждането на

доброволните формирования в страната, заяви още Цветан Цветанов. Той призова присъстващите областни управители да бъдат активни и заедно с областните структури на ГД „Пожарна безопасност и защита на населението“ да направят работещ механизъм за набиране на доброволци.

Темата за доброволните формирования е важна за осигуряване на сигурността и превенцията на територията на общините, допълни столичният кмет Йорданка Фандъкова. Тя припомни, че Столичната община първа успя да окомплектова и обучи своето доброволно формирование, което получи своето кръщение при потушаването на пожара в Бистришко бранище – 67 изключително добре мотивирани и оборудвани хора.

Актуалното състояние на доброволното движение в България бе темата на доклада на главен комисар Николай Николов. Според представената статистика към момента на територията на страната има 205



доброволни отряда, в които членуват малко над 2800 доброволци. В над 77% от българските общини вече работят доброволни формирования, макар и не в пълен капацитет. На част от доброволците вече е осигурена специализирана пожарна и аварийно-спасителна техника.

През изминалата годината доброволните отряди са участвали самостоятелно в ликвидирането на 501 произшествия. Главен комисар Николай Николов представи и част от предиз-

викателствата пред доброволното движение – създаването на целенасочена информационна кампания за набиране на доброволци, реализиране на по-добро и в пълен обем обучение на вече организирани доброволци, както и формирането на конкретен и работещ финансов механизъм за стимулиране на участващите в движението хора.



Взаимодействие на море и суша

В тазгодишното издание на учението, проведено в акваторията на Варненския залив взеха участие 20 бойни и спомагателни кораби и катери, подводница, 4 самолета, хеликоптери и над 17000 военнорслужещи от военноморските сили на България, Великобритания, Гърция, Италия, Полша, Румъния, САЩ и Турция.

Сред почетните гости беше президентът и върховен главнокомандващ на въоръжените сили на България Румен Радев, посрещнат с военен ритуал на Морската гара във Варна. След церемонията президентът Радев наблюдава различни епизоди от военноморското учение от борда на фрегатата „Дръзки“. В хода на учението бяха извършени действия по защита срещу терористична атака за завладяване на кораб, противодействие по възникнал пожар на търговски кораб в пристанище и противодействие на нелегален трафик на мигранти



по море. Предвидено беше и отразяване атаки на въздушен противник, както и учение по спасяване на голям брой хора в море.

По традиция в учението взеха участие подразделения на ГД-ПБЗН-МВР. Задачата, поставена на силите на РДПБЗН-Варна, беше гасене на пожар на търговски кораб „Sea Diamond“, 21484 брт, 31 души екипаж (уск

„Димитър Добрев“ с бордови номер 206), който е застанал с десен борд на 2-ро кейово място в пристанище Варна – Изток. Пожарът е възникнал вследствие на изтичане и последващо запалване на петролни продукти на кораба.

РД „Пожарна безопасност и защита на населението“ – Варна участва в учението с :

- 2 броя противопожарни ав-



томобили :

- Рено Мидлум
- Ивеко Магирус
- 1 бр. Автомеханична стълба Мерцедес
- 1 бр. спасителен автомобил Ровър
- 1 бр. спасителен автомобил Форд Рейнджър
- 1 бр. Пежо Боксер

Личният състав, който участва в мероприятиято – 16 служителя.

Съгласно утвърдения план, учението премина по следния ред:

- Около 9.15 ч. беше получен сигнал за пожар на кораба „Sea Diamond“. Към мястото е изпратена гореописаната техника и екипи от I РСПБЗН-Варна, сектор СОД и ОЦ-Варна.

- При пристигане на мястото на произшествието дежурният инспектор в ОЦ иска от капитана на кораба да подпише съгласие за извършване на пожарогасителни действия. (Приложение 11 към чл. 26 на наредба №8121з-1006/24.08.2015г.).

- Пожарогасителните действия започват с развърщане на



една главна и две малки линии на Рено Мидлум. ППА е водоснабден с прилежащ хидрант от пристанищната структура. Същевременно се извършва разузнаване за пострадали хора.

- Развърната е 42 метрова Автомеханична стълба Мерцедес, тя е водоснабдена от ППА Ивеко Магирус. Започва гасенето с лафетния струйник на стълбата.

- Спасителните екипи, които извършват разузнаването

на кораба откриват четирима леко пострадали и един тежко пострадали. Леко пострадалите се евакуират с помощта на придружител и защитна качулка. Взето е решение тежко пострадалия да бъде евакуиран с носилка, чрез построяване на въжена линия – тролей.

- Всички пострадали са предадени на екипите на БЧК и ЦСМП.
- Пожарът е ликвидиран в 9.30 ч.



Международни съревнования „Млад спасител“

От 24 юни до 2 юли 2017 в Република Азербайджан, в град Габала се проведеха Петите международни съревнования на младите пожарникари-спасители „Млад спасител“. В тях нашата страна беше представена от отбора на СУ „Ц. Церковски“, гр. П. Тръмбеш, обл. В. Търново.

След прекрасните емоции по посрещането и тържественото откриване на 25 юни започнаха незабравими дни, изпълнени с много трудности, но и с много настроение. Първата стартова дисциплина беше пожарникарската щафета с различни препятствия и бяхме много щастливи, че се справихме добре и успяхме да завършим без наказателни точки.

С много напрежение беше съпроводено и състезанието на полосата с препятствия, проведено на военен полигон. Много атрактивни и трудни дисциплини, но нашите момчета и момичета бяха доволни от преодоляването им и от възможността да се запознаят с тези нови за нас техники.

Безспорно най-трудната, но и най-атрактивна дисциплина беше „Маршрут на оцеляването“. Два километра преход през силно пресечена местност, с различни препятствия и задачи на отделните етапи бяха преодолени за 55 минути от нашите ученици. Време, твърде слабо, сравнено с това на победителите от Азербайджан (34 минути),



но изключителен успех беше факта, че нашите участници успяха да се справят с препятствията, макар и най-малки на възраст и завършиха маршрута без контузии.

Не липсваха и творчески конкурси: за изработване на стенвестник за два часа и визитка на страната и отбора, като и двата конкурса са на тема „Млад спасител“.

Нашата визитка предизвика много аплодисменти и настроение, остави запомнящи се образи у жури и публика. Освен задължителната презентация на страната и отбора, ние пред-

ставихме малка театрална постановка на тема „Горски пожари“ и прекрасен фолклорен танц, който изправи публиката на крака.

Голям успех в състезателните дисциплини за нас беше представянето ни в конкурса за стенвестник, който участниците за 3 часа направиха и вечерта пред всички защитаваха идеите, си отразени в него.

През всичките тези дни на състезания победител беше дружбата между младежите от различните държави, толкова нужна за дейността на спасителя! Незабравими ще останат за



всички нас тези десет дена в Габала – басейна и плажа, разходката из увеселителния парк, посещението на музеи, изкачването с лифт на височина 1251 метра!

И разбира се, грандиозният спектакъл на закриването на състезанията: евакуация на участниците от залата заради пожар и демонстрации от мла-

ди пожарникари – спасители на различни спасителни операции.

За възможността да бъдем част от това преживяване благодаря на ГД ПБЗН и лично на гл. инспектор Стефан Стефанов.

Благодарности на фирма Агроком ЕООД – В. Търново и на фирма Ерато Агро ООД – Иван Събев за помощта при органи-

зиране на пътуването, което беше поверено на туристическа агенция Хит Холидей – В. Търново.

Стефка Трайчева –
ръководител на българската делегация и директор на СУ „Цанко Церковски“, гр. Полски Тръмбеш

Делничен героизъм

Пожарникари и полицаи спасиха бедстващи деца

Полицаи и пожарникари от Септември помогнаха на група от деца и придружителката им, загубили се в планината. Сигнал за случилото се е получен на 24 юли малко след 20.30 часа. Оказало се, че група от 10 деца на възраст между 7 и 10 години заедно с придружителката им решили да се разходят в района около септемврийското село Варвара, където гостуват за лятната ваканция. Те отишли до местността Равно боре, но на

върщане се смрачило, загубили пътеката и се оказали в дере близо до р. Чепинска.

Изход от там нямало, трябвало да преминат реката. По това време, обаче реката е пълноводна и нямало как групата да премине от другата страна. Ръководителката подаде сигнал на телефона за спешни повиквания 112. Незабавно бил сформиран екип от служители от противопожарния участък в Септември и полицаи от местното упра-

вление. В операцията се включили и началниците на двете звена. Пристигайки на мястото, екипите преценили подходящ участък за превеждането на децата. Периметърът бил осветен с прожектори и обезопасен с въжета. Един от служителите на местното противопожарно звено пренесъл на гръб безопасно всичките 10 деца през коритото на реката. Четири часа по-късно всички се прибрали невредими по домовете си.

XXI Международни състезания по пожароприложен спорт

- *От 9 до 16 юли 2017 г. в гр. Филах, Австрия се проведеха XXI-те Международни младежки състезания по пожароприложен спорт (ППС), организирани от Международната асоциация на пожарните и спасителни служби (СТИФ)*
- *ГДПБЗН-МВР представи България с един национален младежки отбор млади огнеборци от ОУ „Никола Икономов“ гр. Разград.*

Участие в състезанието взеха над 700 деца от 27 страни, като общия брой на детските отбори бе 59. Общо в проявата бяха ангажирани над 3 000 представители на делегациите от 27 държави.

Международните състезания освен проява на висок спортен дух, са и среща на нациите, символ на приятелството и сътрудничеството между тях, съпътствани от тържества и забавления. Българската делегация взе участие във всички меро-



приятия, съгласно утвърдения от организаторите дневен ред, като на тях бяха обсъждани предимно организационни въпроси.

Традиционно откриването на проявата бе в центъра на град Филах в присъствието на президента на СТИФ – Торе Ериксон, председателя на комисията на лидерите на младежки организации на СТИФ – Йорн-Хенрих Куинке, президента на асоциацията на доброволните пожар-

ни служби в Австрия – Алберт Керн, кмета на град Филах – Гюнтер Албел и други високопоставени гости. Издигнато бе знамето на Австрия и на CTIF и бе запален символичният олимпийски огън. И тази година за изложението на нациите всяка държава бе подготвила своето изложение по красив и атрактивен начин в специално предоставен павилион.

Преди самите състезания, в рамките на три дни отборите имаха интензивни тренировки на олимпийския лекоатлетически стадион. Тренировките продължаваха и в следобедните часове с подготовка за танцово-музикалния спектакъл „Представяне на нациите“.

Състезанието на младите огнеборци се проведе в двете състезателни дисциплини – Бойно разгръщане на състезателна пътека и Щафетно бягане с препятствия – 400 м. В рамките на три часа, 59 отбора демонстрираха спортно майсторство, умения и работа в екип.

Първите единадесет места заслужено бяха завоювани от отборите на домакините, Австрия, Словения, Полша, Че-



хия, Италия, Русия и Беларус. Българският отбор, дебютант на международни състезания, се класира на 12-то място за отбори със смесено участие и на 14-то в класирането за купата Веттер.

Българската делегация взе участие и в провеждането на лагерната олимпиада, по време на която от всеки отбор-участник бяха отиграни 57 спортно-занимателни игри.

Тържественото закриване и награждаване на победителите се проведе на олимпийския лекоатлетически стадион „Линд“ на гр. Филах. Победителите бяха

приветствани и наградени от Президента на асоциацията на доброволните пожарни служби в Австрия – Алберт Керн, кмета на град Филах – Гюнтер Албел, Вицепрезидента на CTIF – Хубърт Веттер от Австрия и други официални лица.

Един от най-впечатляващите призове в надпреварата на младите огнеборци е удостояването на най-добрите с купата Vetter. Фирмата Vetter, която се занимава с производство на пожарно и спасително оборудване учредява този приз през 1989 г. под името CTIF Vetter Cup Challenge. След приключване на церемонията по награждаването, тържествено бе изгасен олимпийският огън и бяха свалени националният флаг на домакините и флаговете на CTIF, след което отборите дефилираха пред официалните гости и публиката на стадиона.

Участниците си тръгнаха с нови надежди и очаквания за по-добро представяне на следващото международно състезание през 2019 г., което ще се проведе в гр. Мартини, Швейцария.





На 15 юли съгласно програмата на организаторите се проведе и 99-то заседание на Комисията на Ръководителите на младежките противопожарни отряди в което участваха като гости и президента на СТИФ – Торе Ериксон и вицепрезидента на СТИФ Зданек Нутра. На заседанието бяха обсъдени следните теми:

- Доклад за организацията и провеждането на XXI-те Меж-

дународни младежки състезания ППС, проведени в Австрия, добри практики и проблеми;

- Обсъждане на съдийството по време на проявата, допуснати грешки и анализ на спортната проява;
- Обсъждане на правилника за провеждане на международните състезания през 2019 г., както организирането и про-

веждането на специализиран международен курс за съдии през 2018 г.;

- Провеждане на 100-то заседание на Комисията на Ръководителите на младежките противопожарни отряди, което ще се проведе през месец октомври 2017 г. в Люксембург и на което ще се дискутират предстоящите: симпозиум през 2018 г. и промени в правилата да провеждане на младежките състезания за което всяка страна трябва да направи и изпрати в СТИФ мотивирани предложения до края на месец септември т.г.;
- Презентация на Швейцария за подготовката за провеждането на XXII-те Международни младежки състезания ППС през 2019 г.

Гл. инсп. Стефан Стефанов
началник на сектор
„Превантивна дейност“
ДКИПК при ГДПБЗН – МВР

Европейски проекти

Сътрудничество България-Турция

На 20 март 2017 г. стартира изпълнението на проект „Интелигентно стратегическо транснационално развитие за реакция в случай на мащабни природни и причинени от човека опасности и бедствия – IseC“. Проектът, на обща стойност 568 473, 20 евро, ще се реализира в партньорство между ГДПБЗН-МВР и Дирекция за управление на бедствия и извънредни ситуации – Къркларели.

Целта на проекта е обмяна на опит и добри практики между двете отговорни институции в

областите Ямбол и Къркларели, както и доставка на специализирано иновативно оборудване

за въздушно наблюдение и за бърза реакция в случай на мащабни природни и причинени

от човека опасности и бедствия в трансграничния регион. Продължителността на проекта ще бъде 24 месеца. Целевите групи по проекта са местното население на Ямбол и Къркларели, както и службите за пожарна безопасност и защита на населението в двата региона.

На 10-11 юли 2017 г. беше проведена откриваща среща по проекта в гр. Къркларели, Турция, като домакин бе Дирекция за бедствия и извънредни ситуации – Къркларели, Турция.

Срещата беше открита с приветствено слово от директора на Дирекция за бедствия и извънредни ситуации – Къркларели, след което беше изнесена



презентация, относно целите, резултатите и предвидените дейности по проекта, съгласно заложенения дневен ред.

На срещата бяха поканени и представители на местните медии, които да отразят събитието.

Горски пожар

Над Стара Кресна горя борова гора

Над 4000 декара борова на повече от 50 години горя два дни над село Стара Кресна. Пожарът е избухнал около 15 часа на

14 юли в местността Тъмницата и бързо се разраснал заради силния вятър.

Към труднодостъпното място

веднага са се отправили 6 пожарни автомобила и 53 огнеборци от Благоевград и Сандански. В гасенето са се включили и 130 горски служители и два отряда доброволци. По-късно в гасенето са присъединили силите си и 48 военнослужещи, както и служители на националните паркове „Рила“ и „Пирин“.

С общи усилия пожарът е бил локализиран, а останалите тлеещи огнища са били погасени. Причините за възникването на пожара се изясняват, но най-вероятно става дума отново за човешка небрежност. Щетите са много сериозни и тепърва ще се изчисляват.



С белег в световната история

VII. САН БЕРНАРДИНО – ЖЕЛЕЗОПЪТНИЯТ ИНЦИДЕНТ С ПОСЛЕДВАЩА АВАРИЯ НА ПЕТРОЛОПРОВОД

През май 1989 година в Сан Бернардино, Калифорния, САЩ възникват два отделни, но свързани помежду си инцидента. На 12 май дерайлира товарен влак, а на 25 май възниква авария в петролопровод, разположен в непосредствена близост до жп-релсите. Причина за втория инцидент става повреда на тръбопровода, предизвикана от земекопна техника, участваща в аварийно-възстановителните работи след възникналата жп-катастрофа. Статията описва причините довели до възникването на двете произшествия, като и връзката помежду им.

Предистория

Компанията Lake minerals добива и експортира тринатриев хидрогендикарбонат дихидрат ($\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot \text{NaHCO}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$, известен още като „трона“ или „естествена сода“) – суровина за производството на натриев карбонат. Троната се изкопава от мина, разположена до езерото Оуенс и се транспортира чрез жп-композиции до пристанището на Лос Анджелис, от където по море отпътува за Колумбия. На минната компания е възложена за изпълнение доставка на 6900 тона тринатриев хидрогендикарбонат дихидрат. Поради факта, че Lake minerals не разполага със собствен превоз, тя възлага натоварването

на троната на външна фирма, а транспортирането е планирано да бъде осъществено от жп-компанията Southern Pacific.

Транспортирането на 6900-те тона трона е предвидено да бъде извършено на един път. За целта превозвания материал е натоварен на жп-композиция състояща се от 6 локомотива (четири водещи и два помощни – разположени в края на композицията) и 69 товарни вагона, всеки с товароносимост 100 тона.

Какво се случва

Дерайлиране на влака

На 12 май 1989 г. през прохода Кахон се движи жп-композицията, превозваща товара от

6900 тона тринатриев хидрогендикарбонат дихидрат. С влака пътува екипаж от 5 души, трима от тях се намират в началото на композицията, а останалите двама в нейния край. Около 07.05 часа влакът започва да се спуска по хълм, като се движи със скорост 40 km/h, която е с около 8 km/h по-малка от допустимата за този участък от жп-трасето, като се има предвид и превозвания товар. По време на спускането скоростта на композицията постепенно се увеличава до 48 km/h и продължава да нараства. За да поддържа скоростта в рамките на допустимото, главният машинист задейства динамичните спирачки на влака.

Електродинамичните спирачки преобразуват енергията на движение на влака в електрическа (двигателите работят като генератори). При моторните влакове това е основна спирачка, при локомотивите е спомагателна и се ползва предимно за спускане по надолници и спиране на леки пътнически влакове. Може да е реостатна, когато електроенергията се прехосва за стопляне на атмосферата или рекуперативна, когато се връща в контактната мрежа. Тази спирачка е ефективна над определена скорост – 5-15 км/ч.

Въпреки това композицията продължава да ускорява и около 07.30 часа вече се движи с 72,5 km/h. За машинистите става ясно, че нещо не е наред. Помощник-машинистът превключва спирачките на влака в аварийен режим, без да уведоми за това главния машинист, въпреки че знае, че това ще дове-

де до блокиране на динамичните спирачки, т.е. те ще спрат да функционират. Тези действия не само се оказват безрезультатни, но водят и до загубата на каквато и да е по-нататъшна възможност за ограничаване на скоростта.

Скоростта на влака обаче продължава да расте, като в 07.36

тя вече надхвърля 145 km/h.

В 07.37 часа движещата се със скорост над 150 km/h жп композиция, навлиза в десен завой с ограничение на скоростта до 56 km/h, дерайлира и връхлита в намиращия се до релсите жилищен квартал.



Сн. 1 Районът на инцидента

Скъсване на петролопровода

В района, в който възниква произшествието, на 1,8 m под земята, успоредно на жп-линията е разположен петролопровод. Тръбопроводът се експлоатира от компанията Calnev Pipeline и служи за снабдяването на Лас Вегас с нефтопродукти.

След дерайлирането на влака на инспектиране са подложени отделни участъци от петролопровода, които се намират непосредствено под местата на падане на локомотивите и вагоните. След като не са установени повреди е възстановено налягането по тръбопровода.

В първите моменти след пускането на петролопровода отново в експлоатация, се провежда мониторинг на количеството продукт, което преминава през тръбопровода. Тъй като не е установено наличието на течове операторът – Calnev Pipeline приема, че той е в пълна изправност. От гледна точка на безопасността и за да се предотврати евентуалното повреждане на петролопровода, по време на аварийно възстановителните работи, неговото местоположение е отбелязано с колчета.

След проведеното инспектира-

не на тръбопровода и пускането му в действие започва разчистването на останките от жп-композицията. Извършена е оценка на състоянието на съставните елементи на унищожената жп-композиция, като впоследствие 4-те водещи локомотива и 69-те товарни вагона са нарязани за скрап на мястото на произшествието. Първи от мястото на произшествието са отстранени останките на товарните вагони, което отнема два дни. На 15 май са премахнати основните локомотиви. Дерайлирали и повредени са и двата помощни локомотива, но състоянието им



Сн. 2 Локомотивите



Сн. 3 Разрушени къщи, вследствие на инцидента

позволява тяхната по-нататъшна експлоатация, затова те са изтеглени, за да бъдат отремонтирани и възстановени.

На 15 май са разчистени останките на повредените жилищни постройки и е възстановен участък от жп-трасето с дължина около 210 метра. Движението по участъка от жп-линията, който е пострадал при дерайлирането на композицията, е възстановено на 16 май, четири дни след възникването на произшествието.

От 16 до 19 май на мястото на произшествието работи багер, който събира и почиства раз-

пиления товар „трона“. Въпреки взетите мерки за маркиране местоположението на тръбопровода, по време на аварийно-възстановителните работи, върху него са нанесени повреди. Разследващите органи покъсно откриват следи от нараняване на тръбата, причинени от багера извършващ разчистването. С течение на времето тези повреди по петролопровода довеждат до отслабване на цялостната му конструкция и до неговото скъсване. Освен това са открити и забити дълбоко в земята останки от разрушените товарни вагони, които най-ве-

роятно също са допринесли за разхерметизирането на тръбопровода.

Тринайсет дни след инцидента, в 08.05 часа на 25 май 1989 г., малко след преминаването на влак през участък, в който се е случил инцидентът, петролопроводът се спуква. Непосредствено след нарушаване на неговата цялост е забелязан спад в налягането, което е своеобразен сигнал за оператора на тръбопровода, че е възникнал теч. Направени са незабавни опити за прекратяване подаването на продукт, които обаче се оказват безуспешни.

В резултат на теча в района се получава облак от изпарения, които в следващия момент се запалват. Възникналият пожар обхваща и разположения в непосредствена близост жилищен квартал. Възвратните клапани по протежение на петролопровода отказват да сработят, в резултат на което изтичат допълнителни количества запалимо вещество които подхранват огнената стихия. Пожарът гори в продължение на около седем часа, като димът, който се издига, формира стълб с височина над 100 метра.

Какви са резултатите

В резултат на възникналата ка-

тастрофа загиват четири души, двама от екипажа на влака и двама жители от пострадалата територия. Наранени са общо четири души – трима пътуващи с влака и един обитател на жилищния квартал. Унищожена е цялата жп-композиция, разрушени са 7 жилищни сгради, а 4 други са със сериозни повреди. В резултат на възникналият от петролопровода теч и последвалият пожар загиват двама души, унищожени са 11 жилищни сгради и 21 автомобила. Общия размер на имуществените щети причинени от двата инцидента възлиза на 14,3 милиона долара, като по-голямата част от тях се дължат на въз-

никналият пожар.

За да не се повтаря

Проведеното разследване за установяване на причините показва наличието на множество пропуски и слабости, които са допринесли за възникването на инцидентите, по-важните сред които са:

- липсата на ясен регламент за попълване на транспортните документи при товаренето на жп-вагоните, е причина отговорните служители да правят предположения и да допускат грешки при отчитането и регистрирането на точните количества превозвани товари. При натоварване на композицията



Сн. 4 Разрушени къщи, вследствие на инцидента

с трона са направени пропуски, в резултат на което общото и тегло е изчислено на 6151 тона (теглото на товарните вагони е 2011 тона, а това на товара 4140 тона), значително по-малко от действителното – 8900 тона;

- динамичните спирачки на втория водещ локомотив не функционират, той разполага единствено с работещи въздушни спирачки. Динамичните спирачки на третия водещ локомотив работят от време на време. Екипажът на влака не подозира, че и динамичните спирачки на един от помощните локомотиви не са в изправност. В резултат на това не е възможно да се създаде необходимото общо спирачно усилие, което да позволи контролирането на скоростта на композицията при спускането;

- липсва добра комуникацията между машинистите, помощник-машинистите и диспечерите относно работата на влака;

- в програмата за обучение на машинистите, не са достатъчно застъпени действията при аварийни ситуации;

- неефективен надзор на операциите по време на извършване на аварийно-възстановителните работи на мястото на произшествието;

- недоглеждане при провеждане оценката на целостта на тръбопровода преди пускането

му отново в експлоатация, след дерайлирането на влака. Извършването на изкопни работи по цялата дължина на тръбата в участъка на произшествието с цел нейното пълно инспектиране или провеждането на хидростатичен тест биха били достатъчни за да бъдат открити нанесените повреди и за да бъде предотвратено скъсването на петролопровода;

- възвратните клапани по петролопровода са били неизправни още преди възникването на първото произшествие, а през следващите две седмици не са взети мерки за тяхното отремонтване. Установени са и недостатъци във федералните нормативни актове, регламентиращи поддържането на тези клапани.

Инцидентът довежда до промяна в процедурите на Southern Pacific. Съгласно новите указания е възприето при липсата на ясна информация за теглото на превозвания товар да се приема, че товарните вагони са натоварени с максималното количество товар, за което са предназначени. Това допуска не за максимално тегло на жп-композицията би осигурило минималния брой локомотиви, които са необходими за да се създаде спирачното усилие, нужно за да се контролира скоростта при спускане.

Проведеното след инцидента

разследване показва, че съществуват и други инциденти с подвижния жп-състав, които са възникнали в резултат на неизправности в динамичните спирачки на локомотивите. Ето защо Федералната железопътна администрация отменя изискването при превключване спирачките на влака в аварийен режим, да бъде прекратявано действието на динамичните спирачки. Действащия в момента регламент изисква едновременното функциониране и на двата вида спирачки, след превключването на спирачките в аварийен режим.

С цел да не се допусне възникването на други подобни инциденти в района е променено предназначението на тези части от жилищния квартал, които са разположени най-близо до жп-релси и те така и не са застроени повторно.

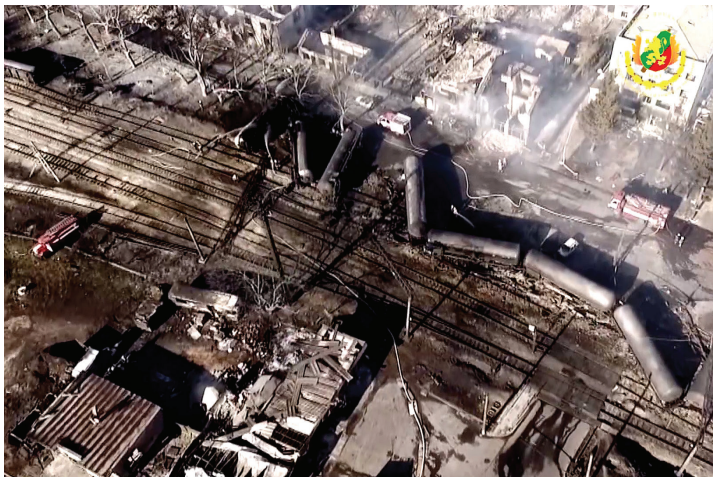
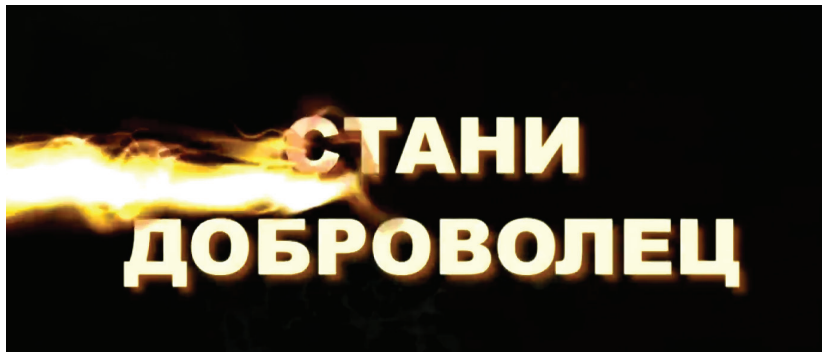
инж. Стефан Илиев,
инж. Стефан Първанов
Факултет „ПБЗН“ – АМВР

ЛИТЕРАТУРА

- 1.<http://www.railwaypassion.com/>.
- 2.http://www.pipelinesafetytrust.com/docs/ntsb_doc26.pdf.

В работата са използвани фотографии от следните интернет източници:

1. <https://wikipedia.org/>.



Главна дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“ стартира две медийни кампании, в партньорство с обществените медии – БНР и БНТ.

Радио-спотовете са част от традиционните превантивни дейности, посветена на летните пожари в природата. Тази година клиповете, които са под надслов „Бъди отговорен“, ще звучат по БНР в продължение на три месеца. Националното радио изработи безвъзмездно и предоставя ефира си безплатно за тази кампания. Планирани са и няколко интервюта с представители на Главната дирекция.

Започва излъчването и на едномесечна кампания, посветена на доброволческото движение в България. В ефира на БНТ ще бъдат реализирани над 40 излъчвания на спотовете, чиято продължителност е 25 секунди. „Стани един от нас“ е слогана на клиповете, монтирани и озвучени безвъзмездно от Националната телевизия.