



# SOS 112

БРОЙ  
06/ 2021

специализирано издание за пожарна безопасност и защита на населението



## УЧЕНИЕ НА ПОЖАРНИКАРИ И СПАСИТЕЛИ

## Сандански

Учение на пожарникари и спасители ▼



## „С очите си видях бедата“

Етап на конкурса за детска рисунка ▼



## МПО „Млад огнеборец“

Състезание за купа Свиленград

## Стара Загора

Ден на детето – празник за всички

## Панагюрище

Доброволците от общината вече са част от НАДРБ

## Ботевград

Реновирана сграда на пожарната ▼



## Казанлък

Състезание за купа „Севтополис“ ▼



## Радио-кампания

Опазване на природата от пожари

## Разработка

Анализ и перспективи за развитието на долекарската помощ при осъществяване на спасителни дейности

**SOS 112** Специализирано издание за пожарна безопасност и защита на населението

Основано през декември 1894;  
Бр. 06/ 2021 г. (940)  
Година двадесет и осем  
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:

28.06.2021 г.

АДРЕС: 1309 - СОФИЯ, УЛ. "ПИРОТСКА" 171 А, ГДПБЗН -1 ЕТАЖ, ТЕЛЕФОН: 9821132, E-MAIL: spisanie\_sos112@abv.bg

# Учение на пожарникари и спасители

**Гл. комисар Николай Николов: Безценният опит от подобни учения е много важен за нас.**

За пети път ГД „Пожарна безопасност и защита на население-то“ и Гражданска въздухоплавателна администрация планират и провеждат учебно занятие за търсене и спасяване при авиационно произшествие и ликвидиране на последствията от него.

Тази година тренировката се проведе на територията на община Сандански в силно пресечена местност, доближаваща максимално условията на алпийски терен. Основната цел на учението, планирано за



провеждане през 2020 година, но отложено заради епидеми-

ологичната обстановка, е да се усъвършенства координацията между екипите от различните структури, имащи отговорност за реакция при подобни инциденти и да се повиши тяхната практическа подготовка. В разиграването на сценария участие взеха екипи и представители от основните структури на Единната спасителна система. Според игровата ситуация на 16 юни около 9,40 ч. при добри метеорологични условия, екипажът на самолет Airbus A320, превозващ на борда си 150 път-





ника, докладва за отказ в управлението на машината. Малко по-късно, на 1200 m надморска височина, екипажът информира за невъзможност за управление и се взема решение за аварийно кацане. Последната комуникация и радарна информация от и за самолета е от района на предпланинската зона над град Сандански. Около 9,55 часа на тел. 112 постъпват множество сигнали за силен тътен и възникнал пожар в гората, източно от града. Един от обаждащите се твърди, че се намира в планината и е видял, че пада самолет. Мястото на падането, при което самолетът се възпламенява и огънят обхваща гората, представлява труднодостъпен пресечен терен. Веднага е задействан Националният план за търсене и спасяване при авиационни произшествия. На мястото на инцидента незабавно са изпратени сили и средства от министерствата на вътрешните работи, на транспорта и

информационните технологии, на отбраната, на здравеопазването, на земеделието, храните и горите, община Сандански, доброволни формирания и Български червен кръст.

Учението продължава с анализ на предприетите действия и семинарна част.

Това учение е много ценно за нас, защото независимо че се надяваме да няма такива ситуации, трябва да бъдем подготвени за тях. В момента трупаме безценен опит – това се отнася както за колегите, които са на терен, така и за пожарникарите и спасителите в страната, на които ще бъде предоставен филм от учението за учебната им програма, коментира директорът на ГД „Пожарна безопасност и защита на населението“. По думите му най-важната задача, която се решава в хода на учението е координацията между ведомствата, включително и МВнР. Това се налага предвид обстоятелството, че по учеб-

но разписание има загинали и пострадали чужди граждани. Каналите са отработени. В този случай участниците от МВнР имат задача да предупредят съответните държави и семейства на тези пострадали. По подобен начин стоят нещата и с българските граждани. Колегите от полицията имат за задача да установят самоличността на пострадалите и да уведомят близките им, уточни гл. комисар Николов при откриването на учебните занятия.

Действията на екипите бяха наблюдавани от зам.министъра на вътрешните работи Емил Ганчев, изпълняващия длъжността главен секретар гл. комисар Стоян Темелакиев, директора на ОДМВР-Благоевград ст.комисар Георги Кандев, директора на РДПБЗН комисар Георги Пърмаков, кмета на община Сандански Атанас Стоянов и представители на участващите в учението институции.

# Етап на конкурса за детска рисунка

**На 9 юни в Столична дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“ се проведе тържествена церемония по награждаване на отличените рисунки в областния етап от конкурса за детска рисунка „Сочите си видях бедата 2021“**

Събитието бе уважено от г-жа Ирена Димитрова, директор на дирекция „Спорт и младежки дейности“ – СО, г-жа Петранка Недялкова, директор на Столична организация на Български Червен кръст, г-н Ясен Цветков, председател на Национална асоциация на до-

броволците в Република България, служители на ГДПБЗН и СДПБЗН.

Отличени бяха 20 рисунки, класирани на първо, второ и трето място, а три от рисунките получиха специални награди. В рамките на събитието Българският Червен кръст връчи

и своя специална награда. Пет от детските творби бяха наградени с поощрителни награди.

За поредна година наградите за всички класирани рисунки бе осигурен от Столична дирекция ПБЗН и Дирекция „Спорт и младежки дейности“.



# „Сочите си видях бедата“



# Реновирана сграда на пожарната

**Официално откриване с участието на зам.-министър Емил Ганчев, и.д. главния секретар на МВР гл. комисар Стоян Темелакиев и директора на ГДПБЗН гл. комисар Николай Николов.**

„Служителите на ГДПБЗН са ангажирани много повече от регламентираното им работно време със задачи, свързани с реагиране на пожари, аварии, произшествия и кризи. Да бъдеш служител на МВР е призвание, но да си служител на тази дирекция е специфична чест, защото вие спасявате човешки животи, рискувайки своя собствен“ – с тези думи заместник-министър Емил Ганчев се обърна към пожарникарите в Ботевград. – Всеки който работи в ежедневна рискова среда, като вашата, заслужава да го прави в комфортни и функционални условия. Той сподели, че съвместно с Министерство на транспорта и информационните технологии са предприели стъпки за осигуряването на техническо средство, което ще е много полезно при издирването и спасяването на хора, изпаднали в рискова ситуация в планината, при тежки аварии



и произшествия, при изчезнали хора, ще спести значително време и средства и ще е в изключителна помощ на служителите от ГДПБЗН. Благодарност към пожарникарите и спасителите, за положените от тях лични усилия и вложен собствен труд в реновирането на служебната им сграда, изказа и директорът на ГДПБЗН. „Бъдете здрави, уверени в собствените си сили, че сте полезни на обществото, така че

и гражданите да се чувстват спокойни. Горд съм с вас“, заяви гл. комисар Николай Николов. С тържествен водосвет, отслужен от архиерейския наместник отец Борис, започна церемонията по освещаването на обновената сграда на пожарната служба в Ботевград. Административно-битовата сграда е построена през 1974 г. В службата работят 28 служители, 25 от които на непрекъснат



сменен режим.

Във връзка с подобряването на социално-битовите условия за работа, което е сред приоритетните задачи на ръководството на МВР, е осъществен контакт с Община Ботевград с оглед допустимостта за включване на сградата в проект „Въвеждане на мерки за енергийна ефективност в сграда от държавната инфраструктура на Ботевград“ по Оперативна програма „Региони в строеж“. Строително-монтажните работи започват в началото на 2018 г. Общата стойност

на проекта е 357 387, 50 лв., от които 299 529,30 лв. европейско финансиране, 52 858,12 лв. национално финансиране и 5000 лв. съфинансиране от бенефициента Община Ботевград.

Топлинно са изолирани външни стени, покрив и под, подменена е амортизираната дограма, а осветителните тела са заменени с енергоспестяващи. Извършени са ремонт на котелното помещение – котелът с твърдо гориво е подменен с такъв на природен газ, сменени са връзките на съществуващата инсталация,

изградена е стоманобетонова рампа за инвалиди и нова мълниезащита. Отоплителната инсталация е подменена изцяло с модерна със средства на Министерството на вътрешните работи. Основно са ремонтирани и всички работни помещения, както и гаражите за пожарната и спасителна техника. В резултат на ползотворното сътрудничество с местната власт след реализацията на проекта е подобрена ефективната енергийност, намалени са нивата на спестени емисии на въглероден диоксид, създадени са съвременни и функционални условия за труд и сигурност на жителите на населените места в общината.

Сред официалните гости на церемонията бяха директорът на ОДМВР-София ст. комисар Георги Тотков, началникът на РУ-Ботевград гл. инсп. Здравко Йотов, административният ръководител на София Наталия Николова, зам.-областният управител на Софийска област Стелиан Донев и зам.-кметът на Община Ботевград Борис Борисов.



# Състезание за купа „Севтополис“

На 10 и 11 юни в Казанлък се проведе Втори турнир по пожароприложен спорт за купа „Севтополис“. В него взеха участие отборите на РДПБЗН в Стара Загора, Плевен, Варна, Кърджали, Враца и факултет ПБЗН. Турнирът се проведе в 3 дисциплини – изкачване с щурмова стълба, пожарна щафета 4x100 м с препятствия и бойно разгръщане от мотопомпа.

Комплексен победител стана отборът на РДПБЗН-Стара Загора, следван от РДПБЗН-Плевен и РДПБЗН-Враца. Пожарната щафета бе спечелена отново от състезателите на РДПБЗН-Стара Загора, с подгласници Факултет ПБЗН и РДПБЗН-Варна. В индивидуалната надпревара при изкачване на учебната кула с щурмова стълба най-бърз бе Деньо Денев, следван от Велин Иванов и Росен Маринов, и три-





мата от отбора на РДПБЗН-Стара Загора.

Победител в директните елиминации и носител на купата

на Директора на РДПБЗН-Стара Загора стана младата надежда Станислав Иванов от Варна. Благодарим на всички отбори

за участието и пожелаваме успех при подготовката за следващите състезания.

## МПО „Млад огнеборец“

# Състезание за купа Свиленград

- **Младите огнеборци от Шумен безапелационно завоюваха купата на град Свиленград**
- **Учениците, представящи областите Ст. Загора и Бургас, спечелиха сребърните и бронзовите медали в комплексното класиране**

Въпреки високите температури, за пореден път 100 млади огнеборци показаха завиден спортен дух и много добри технически умения. В поредното издание на турнира за купата на Свиленград надпреварата бе между достойни противници, които демонстрираха сили, зна-

ние и възможности за справяне с препятствията.

Трофеят и първото място в комплексното класиране завоюва отборът на IX-то ОУ „Панайот Волов“, гр. Шумен. Шуменци показаха високо майсторство и истинска отборна игра. Плътно зад първенеца застанаха уче-

ниците от чирпанското училище СУ „Пейо К. Яворов“. Трети в комплексното класиране остана отборът на СУ „Никола Й. Вапцаров“, гр. Айтос. В снимките може да видите и съответното класиране по дисциплини.



Стара Загора

## Ден на детето – празник за ВСИЧКИ

На 2 юни в 10 часа в градската градина започнаха празничните прояви за Международния ден на детето, организирани от община Стара Загора. Музика, танци, усмивки, рисунки, Пожарна, полицейски автомобил, мотопед и кучета – такава бе част от атмосферата. Една от атракциите в старозагорския парк „Пети октомври“ бе Бруно, който участва в празника заедно с още двама свои по-възрастни „колеги“. Четирикракият любимец е само на 70 дни, но си има мисия: ще бъде патрулно куче. Вече 20 дни бебето е заедно със своя водач, а след седмица-две започва обучението му.

Първи фенове на Бруно се оказаха ученици от Шесто ОУ „Свети Никола“, които му се за-

радваха, още щом пристигна в парка. Новият им приятел беше изключително мил и позира дори за снимките.

Докато децата се радваха на белгийската овчарка, музиката вече беше завладяла сцената. Талантливи момичета и момче-

та от детските градини от града на липите отправяха своя поздрав в празничния ден. Празненството започна със стихове, рецитирани от Стела Цанкова и Теодор Желев от Детска градина №6 „Камбанка“. Техните приятелчета пък изпълниха пе-





сента „Първи юни“ по музика на Маргарита Шоселова и текст на Ангелина Жекова.

„Нека всеки момент бъде празник за вас. Радвайте се, правете шуротии, защото във всяка шуротия се раждат идеи. Да сте здрави, да ви слушат родителите и учителите. А на възрастните пожелавам да не губят детското у себе си“, каза в началото Иванка Сотирова, зам.-кмет по образованието, здравеопазването и социалните дейности.

В друга част на парка бе разположена кола на Пожарната, в която любопитните малчугани имаха възможност да надникнат и дори да седнат зад волана. На шофьорското място се оказа и Борис, който е почти на 2 години, но майсторски хвана кормилото на специализирания автомобил за гасене на пожари. Боримир пък, който е на година и 11 месеца, беше категоричен пред stz24.com, че като порасне ще стане пожарникар като своя татко Милен.

Така, в слънчевия парк, деца и

родители се забавляваха. По-късно започна Куклен спектакъл „Пролетни приключения“ с ревию „Пролет-лято 2021“ на Куклено студио „Слънчице“ при Детски отдел на библиотека „Родина“. Малките старозагорчета имаха възможност и да участват в интересни ателиета.

От 10 до 12 часа бяха на разположение арт-работилници и ателиета на школи при НЧ „Родина 1860“, ЦПЛР Стара Загора, и СЦДЖ – „Зелени Балкани“.

Сред забавните предложения бяха „Еко букет“, „Създай своя картина“, наблюдения на Слънцето и информационен щанд на Спасителен център за диви животни към „Зелени балкани“.

Разбира се, интерес предизвика и сапунджийската работилница, където вреше и кипеше. Сред най-нетърпеливите бе Йоана Йорданова, която чакаше с любопитство да види как ще изглежда нейното сапунче розичка.





На метри от арт-работилниците и ателиетата, майсторите на тебеширените рисунки също отправиха своите послания с пъстри цветове.

И още от атмосферата: да е весел днешният празник пожелаха възпитаниците на ДГ №11 „Загоре“ с едноименната си песен, това потвърдиха и с танца си малките момчета и момичета от ДГ №8 „Българче“. Готините

момчета от четвърта група на ДГ №3 „Ян Бибиян“ взривиха публиката с танц по песен на Майкъл Джексън. „Празник“ е днес, хубав и чудесен, потвърдиха с танца си децата от ДГ №8 „Българче“, а възпитаниците на ДГ №24 „Радост“ показаха, че обич можеш да изразиш на всички езици и чрез музиката това да е разбираемо за всички с песента „А ты меня любишь“.

Във фолклорния микс „Тумба Лумба“ танцьорите от ДГ №2 „Зорница“ показаха завидни умения и заслужиха одобрението на публиката. Музикален поздрав на три езика – „Заедно да прегърнем света“ отправиха малките представители на ДГ №66 „Детски рай“. Как се танцува рокендрол демонстрираха малчуганите от ДГ №23 „Кипарис“, а шопски танц „Детска закачка“ представиха участниците от ДГ №4 „Бреза“. И на празник като на празник – хоро „Пет сезона“ в изпълнение на децата от ДГ №20 „Мир“, а народната песен „Клюкарките“ изпяха децата от ДГ №35 „Свобода“. Децата от IV-та група „Маргаритка“ на ДГ №13 „Пролет“ пък ни припомниха да пазим любовта си към книгите с песента „Шарената книжка“.

Докато се опитваме да научим децата на всичко за живота, те ни учат какво всъщност е живот!

**Честит празник на всички малки и пораснали деца!**



## Пожарникари гостуват в детски градини

**Продължава инициативата пожарникари от Районна служба „Пожарна безопасност и защита на населението“ Джебел, да гостуват на децата от детските градини.**

Пожарникари бяха на гости в ДГ „Щастливо детство“ гр. Джебел. Огнеборците показаха на децата как трябва да се действа при възникване на пожар, като за целта дойдоха със специализиран противопожарен автомобил. Пожарникарите обясниха на децата и персонала, че при произшествие на първо място е безопасността на децата и работещите в детското заведение,



като най-важното е всички те да бъдат изведени извън сградата. Малчуганите също получиха изключително ценни съвети от огнеборците, като най-важният от тях бе в случай на пожар да сигнализират по най-бързия начин на възрастните и да се насочат към изходите. Децата имаха възможност лично да се качат на автомобила и огледат пожарникарското оборудване.

## Сбъдната детска мечта

Да си дете, означава да мечтаеш безкрайно. Емо мечтаеше да посети любимата си Пета РСПБЗН, да се докосне до техниката, автомобилите и пожарникарите, които да му разкажат и покажат още за нашата пожарникар. Колегите от Пета РСПБЗН, подариха на Емо незабравим ден, а той им подари прекрасна рисунка и много усмивки!



# Доброволците от общината вече са част от НАДРБ

По този повод бе проведена работна среща между кмета на общината Никола Белишки и председателя на Националната асоциация на доброволците на Република България д-р Ясен Цветков, който връчи поздравителен адрес от името на асоциацията. В срещата участие взеха също Радка Немска – ръководител на ДФ Панагюрище и Стелиян Хараланов – член на УС на асоциацията. Бяха обсъдени възможностите за развитие на доброволчеството в града и бъдещото сътрудничество между общинското доброволно формирание и НАДРБ.



По-късно представители на НАДРБ се запознаха с най-новите попълнения на формиранието и обсъдиха перспективите за развитие на доброволчеството за овладяване на бедствия с тях.

Гостуването в столицата на Априлското въстание завърши с посещение на РСПБЗН Панагюрище и среща между доброволците и гл. инсп. Симеон Симеонов – началник на службата



ДФ на Община Панагюрище е създадено през 2009 г. и в момента се състои от 18 доброволци – екипирани и преминали през задължителна подготовка. В биографията на формированието може да се видят участия в мащабни уче-

ния в Пловдив и Сърница, както и участие в тренировка на местния щаб за реакция при бедствия, съвместно с пожарната и Асарел-Медет АД. Колегите от Панагюрище имат опит в овладяването на горски пожари – два през 2019 г.

и един през 2020 г., който се беше разгърнал на 3 фронта над града. Преминали са и през подготовка за реакция при наводнения на новия учебен полигон в с. Бошуля, обл. Пазарджик.

## ПЛОВДИВ

# Двудневно обучение

На 29 и 30 май втора група доброволци от Доброволно формирование „Пловдив 112“ премина двудневно целодневно обучение за оказване на първа долекарска помощ на пострадали при пожари, бедствия и извънредни ситуации. Благодарим за обучението на нашите приятели и партньори от Български Червен кръст – Пловдив и на страхотния лектор. Предстоят следващи обучения.



# Анализ и перспективи за развитието на долекарската помощ при осъществяване на спасителни дейности

Деница Вълчева, Кристиян Койчев и Стефан Първанов,  
Факултет ПБЗН при Академията на МВР

*(Продължение от брой 5)*

## Постигнати резултати и добри практики в обучението и обслужването на пострадали в ЕС

Моделите, които се прилагат в Европа са два основни (англо-американски и френско-германски). Относителното значение на доболничната спрямо болничната спешна помощ (в зависимост от местоположението, в което се предоставя по-голямата част от грижите) и квалификацията на доставчиците на грижи в различните места по света са се развили според различните модели от Европа до Северна Америка. Независимо кой модел на спешна помощ се практикува, все повече се признава тенденцията, че когато пациентът бъде прегледан от лекар с опит в спешната помощ, пациентът се справя по-добре. Няма убедителни проучвания, които да показват, че оказаната помощ от спешен лекар на спешната система в сравнение с помощта от парамедик на спешната система, води до намаляване на общата смъртност или заболяемост; многото методически, правни и етични въпроси правят тези проучвания трудни. В отделни области на спешна помощ като тежка травма, има някои данни, че модела, в който се отзовава лекар е по-добър. Доказателствата за превъзходството на единия модел над другия все още са смесени. [5]

Всяка страна търси начини за подобрене относно оказването на спешна медицинска помощ, при инциденти, чрез различни методи като допълнителни квалификационни курсове, организационни подобрения, методически ръководства и др. Предвид това, че при инциденти, при които са застрашени живота и здравето на хората, първият отговор е от страна на основните спешни екипи във всяка държава, а именно: спешна медицинска помощ, пожарна и полиция. Много европейски страни имат опит в интегрираният отговор и реакция. Все повече проучвания се правят относно ползите за оказване на спешна медицинска помощ от пожарните служби. На много места по света, не само в Европа тази съвместна дейност е дала положителни резултати.

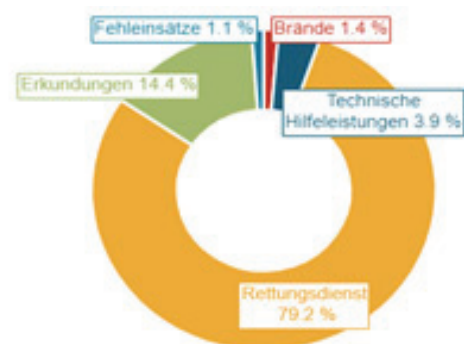
Германия – Професионалната пожарна команда в Берлин има 35 професионални пожарни станции. Предвид това, че в Берлин спешната медицинска помощ се осигурява от пожарната, във всяка пожарна служба са разположени най-малко 1 пожарен автомобил и 2 линейки (RTW).



фиг. 4 Берлински пожарникари и парамедици – червена униформа.

Професионалната пожарна в Берлин изпълнява около 80% от своите дейности като спасителни операции, т.е. грижа за ранени или хора нуждаещи се от спешна помощ. Пожарите съставляват само 3% от работата на пожарната в Берлин (фиг. 5).

Пожари	6 688
Техническа помощ	18 818
Бърза помощ	378 658
Проучвания	68 829
Злоупотреба	5288
обща сума	478.281



Разпределение на операциите през 2019 г.

Фиг. 5 Пожарите съставляват само 3% от работата на пожарната в Берлин

Във Франция при оказването на спешна медицинска помощ се изисква присъствието на лекар на място. Предвид спецификата на работата на пожарната и честата поява на мястото на инцидента преди всички останали екипи, на пожарникарите се налага да оказват спешна помощ на пострадали лица.



фиг. 6 Медицински служители на Франция



Фиг. 7 SSSM е службата за здравна и медицинска помощ

SSSM се състои от лекари, медицински сестри, фармацевти и ветеринарни лекари, пожарникари. Те могат да бъдат доброволци или професионалисти.

Понякога има други членове, интегрирани в SSSM като психолози или физиотерапевти, назначени за експерти по SSSM.

## Взаимодействие между медицинските, спасителните екипи

SAMU организира изпълнението на спешната медицинска помощ. Координира Спешните и реанимационни медицински служби (SMUR), както и участниците, при необходимост да се започне спешна медицинска помощ. SAMU си сътрудничи с представител на Регионалната дирекция по здравеопаз-

ване (ARS). Той осигурява публични или частни средства за хоспитализация, адаптирани към състоянието на пациенти, при необходимост и предлага на представителя на ARS да задейства „Белия план“. SAMU поддържа актуална информация за списъка на жертвите, които е успял да триажира, както и информация за медицинските им доклади, мястото им на приемане и вида на медицинската помощ. Когато дадено събитие изисква координация или засилено ръководство на участниците в системата ORSEC, по указание на префекта се активира отделен оперативен център (COD). Той се ръководи от член на префектурния орган, подпомаган от директора на Междуведомствената служба за отбрана и гражданска защита (SIDPC). В зависимост от събитието може да се определи една оперативна стая с ръководителите на отделните институции или да се добавят специализирани звена като всяко от тях осигурява управление на определен проблем. Всеки участник в COD е длъжен да носи свое оборудване (база данни, карти, IT инструменти без гарантирана интернет връзка и др.)

Разпоредбите на ORSEC относно грижите за многобройни жертви (NOVI) предвиждат инициране на процедури за предупреждение, мобилизиране, прилагане и координиране на средства за помощ, особено медицинска, която може да отговори на събития с много човешки жертви.

### **Авиационно звено за спешна медицинска помощ, добри практики HELISMUR – Франция**

За осъществяване на целите на SMUR по оказване на спешна помощ на пациенти, се използват болнични единици UMH (Unités Mobiles Hospitalières), които разполагат със средства за транспорт, позволяващ преместването на реанимационния медицински екип на мястото на интервенцията и транспортиране на пациенти до здравното заведение. Тези транспортни средства могат да бъдат:

- сухопътни (VLM – леко медицинско превозно средство, AR – реанимационен санитарен автомобил;
- въздушни (хеликоптер, известен като (HéliSMUR) или самолет);
- морски.

Използването на хеликоптер за спасителни нужди е мисия, възложена на SMUR. Използването му се урежда от Законодателството за спешна медицинска помощ, но е и предмет на регламентите за въздухоплаване.

Мисията на HeliSMUR е:

- Максимална наличност на екипа на SMUR. Разположението му в централна болница SAMU или SMUR позволява лесно и бързо използване;
- Фактор на ефективност през останалото време. Екипът се мобилизира само за конкретна мисия, а през останалото време изпълнява други медицински задачи;
- Специализиран медицински екип, адаптиран към мисията. Екипът на SMUR е съставен от пешен лекар, понякога анестезиолог, медицинска сестра, понякога обучаващ се персонал. В зависимост от ситуацията и по искане от страна на регулатора на SAMU-Център 15, към екипа може да се включи и допълнителен лекар специалист;
- Специално оборудване. Медицинското оборудване е монтирано на хеликоптера, което не изисква забавяне за инсталиране.

HeliSMUR се регулира от SAMU-Център 15. Неговото задействане се решава от Медицинският регулатор. Той се използва и за средство за ефективност за медицински отговор към пострадали в рамките на 30 мин., което допълва и териториалната мрежа по земя. HeliSMUR не са оборудвани с лебетка, тъй като използването на такава е сложна задача, изискваща специално обучен екип. Държавните хеликоптери, отговарят на такъв вид оборудване.

Хеликоптери се използват и от страна на Гражданската защита при спасяване на хора. Техните хели-

коптери могат да се използват и при допълване за осъществяване на медицинската помощ предоставяна от SMUR. Трябва да се има предвид, че хеликоптерите на Гражданската защита, рядко отговарят на нуждите и изискванията на AMU. Т.е., тъй като хеликоптера е разположен на място извън болница е необходимо първо да отиде да качи екипа на SMUR преди да замине за мястото на инцидента: това води до загуба на време.

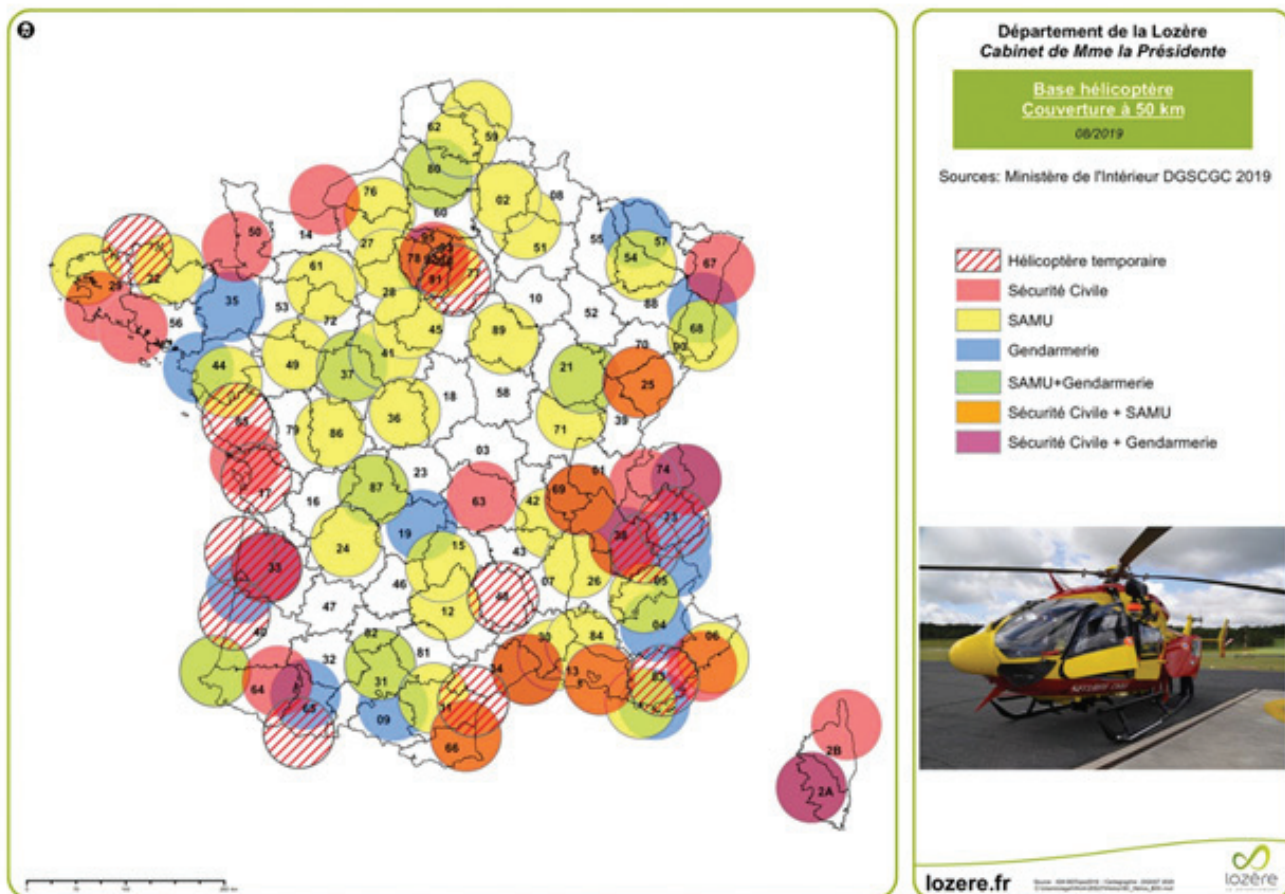
Има два вида интервенции, за които могат да бъдат мобилизирани HeliSMUR:

- Първични – намесата му става на мястото на инцидента, възможно най-близо до пациента или в подкрепа на вече пристигнал екип на SMUR на място;
- Междуболничен транспорт – за преместване на пациент от една болница към друга, която ще му осигури по-специализирани грижи.

Има редица ограничения, които трябва да се вземат предвид при вземането на решение за използване на въздушен транспорт:

- лоши метеорологични условия;
- недостъпност до болниците: много здравни заведения не са осигурени с разширена зона за кацане;
- допълнително специално обучение за екипите, които ще се качват на хеликоптера.

Към момента от 105 съществуващи SAMU Франция използват 37 хеликоптера като годишно се извършват 13 000 операции. На фигурата са дадени всички хеликоптерни бази за оказване на помощ във Франция фиг. 8.



Фиг. 8 Разположение на хеликоптерни бази Франция

## Постигнати резултати в спасителната работа

По официални данни на Гражданска сигурност (Франция) за 2019 г. пожарникарите са извършили 4 819 900 интервенции, от които:

- 316 100 пожара;
- 4 095 000 спешна помощ на хора, включително 293 700 пътнотранспортни произшествия;
- 60 900 технологични рискове;
- 348 00 други.

Това са 13 205 интервенции на ден (1 интервенция на 6,5 секунди) за близо 4 млн. лекувани жертви. [15]

## Предлагаме:

На база направеният анализ по отношение на оказването на спешна медицинска помощ във водещи страни от ЕС:

1. За подобряването при реализацията на модела регламентиран от приетия медицински стандарт в спешната медицинска помощ да се подготвят съвместни програми за подготовка на кадрите в системата на ЦСМП при кризи и бедствени ситуации. Подготовката да се съчетае с придобиване на знания и умения в областта на спасяването при съвместно участие в спасителни работи с екипите от ПБЗН, както и специализирани курсове за лица, които могат да бъдат включени в оперативните щабове; В повечето европейски държави обучението на ръководните кадри, участващи в управлението при бедствия се извършва ежегодно в учебните звена на спасителните служби.

2. Въвеждане на единна система за триаж (сортировка) при кризи, масови бедствия – в доболничната спешност, единна комуникационна обвързаност на всички служби за спешно реагиране, и единни протоколи за действие. Препоръчително е у нас да се помисли и в посока на осигуряване на технически средства за бързо разгъване на полеви болници, по подобие на европейските модел на спешна помощ при случай на бедствени ситуации или определяне на сграден фонд за решаване на масови инциденти.

3. Центровете на ЕЕН 112 да бъдат с персонал по направление на дейност с квалификация, с цел по-бърза и адекватна преценка на това какъв екип да се изпрати в зависимост от информацията на обажданият се, какъвто е опита и добрите резултати на Румъния.

4. Обучение на пожарникари в медицински заведения за парамедици, в службите да се разкрият работни места за „спасител той и парамедик“ и да се създаде система за поддържане на получените знания и умения.

5. Развитие на модела приет в гр. София, съобразно категориите и степените на структурните звена, по критерии за определяне на техническата осигуреност, съгласно приложение №5 към чл. 25 от Инструкция №491 за експлоатацията на пожарната техника от 2007 г., а именно: Медицински автомобил с екип на ежедневно дежурство – по 1 бр. на всеки две РСПБЗН в Столицата и в регионалните дирекции с повече от една РСПБЗН, а за останалите РДПБЗН по 1 бр.

6. Създаване на система за въздушно спасяване и обучение на екипи, които да действат в зависимост от ситуацията (медицинска помощ, гасене на пожар, издирване и спасяване, ПТП и др.).

Идеята не е нова само трябва да се доразвие. Разчитаме на добрата воля на обществото и добрите практики в Европа и по света.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Предвид това, че България е страна членка на ЕС, е необходимо да осигурим качествена долекарска първа помощ на минимално равно ниво за сега на това на останалите страни членки. Показателен е опита на другите членки в развитието на сферата в спешната медицинска помощ за кратък период от време, което при желание и политическа воля и находчивост е напълно постижимо. Още повече че, България е една от първите държави в ЕС с призната акредитирана специалност по „Спешна медицина“.

Предвид европейския и международен опит, е необходимо обединяването на знанията и уменията на служителите от ГДПБЗН с тези от ЦСМП за постигане на по ефективна работа, намаляване на смъртността при бедствия, аварии и катастрофи и на травматизма вследствие на произшествия с МПС.

## БИБЛИОГРАФИЯ:

1. Analysis of Emergency Medical Systems Across the World
2. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3191661/>
3. Report by the Comptroller and Auditor General NHS England NHS Ambulance Services
5. Development of Emergency Medicine in Europe Vicken Totten, MD, MS, and Abdelouahab Bellou, MD, PhD
6. АВТОРЕФЕРАТ на дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ - Д-р Десислава Петкова Кателиева Възможности и бариери за постигане на равен достъп и съвременност при оказване на спешна медицинска помощ в извънболнични и болнични условия
7. Ангелов, А., Юнаков, Т., Чупетловска, Р. Проучване на добри европейски практики в сферата на спешната медицинска помощ //BG051PO001-6.2.02 „ПУЛСС–Практически увод в лечението на спешните състояния“. 2010;
8. Wolfgang Tiede and Christine Simon Comparative analysis of the Serbian and German legislation on emergency medical services
9. DISPOSITIF OPERATIONNEL ORSEC DEPARTEMENTAL
10. <https://rescue18.fr/formation/le-suap-1-ces-missions-pour-sauver-des-vies/>
11. Règlement de formation et de certification des sapeurs-pompiers du SDIS 70
12. <http://www.drk-alsfeld.de/angebote/fuer-den-notfall/rettungsdienst-notarzt-und-krankentransport/rettungsfachpersonal.html>
13. Постановление 24.04.2009 г. за Организация на личната помощ и спешната медицинска помощ (Organisation du secours à personne et de l'aide médicale urgente) – Франция
14. <https://www.feuerwehrverband.de/presse/statistik/>
15. Статистика на пожарните и спасителни служби Франция - издание 2020“ за 2019 година
16. <https://www.healthcareers.nhs.uk>
17. Emergency and Crisis Management in the United Kingdom: Disasters Experienced, Lessons Learned, and Recommendations for the Future Naim Каруси, Ph.D – Управление на извънредни ситуации и кризи в Обединеното кралство: преживяни бедствия, научени уроци и препоръки за бъдещето Д-р Наим Капучу
18. Рамка за въвеждане в експлоатация на бърза помощ (Commissioning Framework: A Framework for the Commissioning of Ambulance Services).

19. Procedure Immediate Emergency Care (IEC)/Medical first aid/
20. Оценка на въздействието върху спешната медицина: Направления на действие по отношение на RIA за спешна медицина пребиваване в Румъния.
21. Номер. 1 092 от 7 септември 2006 г.относно установяването на компетенциите и атрибуциите на екипите за публична интервенция от различни нива в доболничната фаза
22. РУМЪНИЯ - Политика, законодателство, организация, процедури и възможности (PLOPC) при управление на кризи и реагиране при бедствия (Driving Innovation in Crisis Management for European Resilience)
23. Система за аварийно аварийно спасяване в Румъния (Статия в Acta Medica Marisiensis март 2018)
24. Доклад за дейността генералната авиационна инспекция през годината 2019 (Raport de activitate al inspectoratului general de aviație al m.a.i. în anul 2019);
25. The influence of the European Union in the field of emergency medical services
26. Improving postcollision response and emergency care in europe case study: dublin fire brigade ambulance service and fire-based emergency medical services.
27. [https://ec.europa.eu/echo/what/civil-protection/resceu\\_en](https://ec.europa.eu/echo/what/civil-protection/resceu_en)
28. А. Димова, М. Рохова, С Коева, Е. Атанасова, Л. Коева-Димитрова, Т. Костадинова, А. Шпрангер – България – Анализ на здравната система 2018;
29. Н. Смилев, К. Койчев Първа помощ, учебник за служители от МВР. АМВР - 2018
30. <https://www.infirmiersapeurpompier.com/sssm-au-sein-des-sapeurs-pompiers/>

## Радио-кампания

# Опазване на природата от пожари

ДА  
ОТМЕНИМ

СЕЗОНА  
НА  
ПОЖАРИТЕ

ТОВА  
ЛЯТО

В деня, в който отбелязахме началото на астрономическото лято, стартира нашата традиционна радио-кампания за опазване на природата от пожари.

Тази година подкрепа получихме от Николина Чакърдъкова, Асен Блатечки и Ути Бъчваров, които озвучиха спотовете и се присъединиха към общите ни усилия за лято без горски

пожари.

В следващите три месеца клиповете ще бъдат излъчени 900 пъти в ефира на трите програми на Българското национално радио.

ДО ГЛАВНА ДИРЕКЦИЯ  
ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА  
НА НАСЕЛЕНИЕТО – МВР  
СОФИЯ

## БЛАГОДАРСТВЕНО ПИСМО

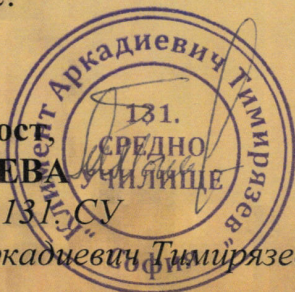
УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Във връзка с проведеното петдневно обучение за действия при наводнения и последващи кризи, в рамките на проект „Центрове за повишаване готовността на населението за реакции при наводнения”, финансиран по Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Кохезионния фонд, от Консорциум „Дикон-БЧК”- организатор на обучението с учениците от 131. СУ „Климент Аркадиевич Тимирязев” от третите класове, ние - ръководството на училището, придружаващите учители и учениците, взели участие, изказваме огромната си благодарност за отличната организация, професионалната работа и предоставените занимателни материали за онагледяване.

Благодарни сме и за това, че успяхте да разпалите интереса и желанието на децата, да заискри огъня в очите им, да пожелаят да поемат по трудния и отговорен път към Вашата благородна професия!

Изразявайки признателността си за оказаното внимание приемете нашите най-искрени пожелания за здраве, благополучие и лично щастие!

С благодарност  
**ТАНЯ МОНЕВА**  
Директор на 131. СУ  
„Климент Аркадиевич Тимирязев”



гр. София



НАЦИОНАЛНА БЛАГОТВОРИТЕЛНА  
КАМПАНИЯ ЗА ПОДПОМАГАНЕ  
НА ДЕЦАТА НА ЗАГИНАЛИТЕ  
И ПОСТРАДАЛИТЕ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ  
НА СЛУЖЕБНИТЕ ЗАДЪЛЖЕНИЯ  
СЛУЖИТЕЛИ НА МВР



ЗА АБОНАТИТЕ НА ВСИЧКИ МОБИЛНИ  
ОПЕРАТОРИ ИЗПРАТЕТЕ **SMS НА 1866**

ЦЕНА 1.00 ЛВ. БЕЗ ДДС

ГЛАСОВО ОБАЖДАНЕ НА ТЕЛ. 0900 5 1866

ЦЕНА 0.99 ЛВ. БЕЗ ДДС