

■ день частини

Чверть століття на сторожі

Тривав другий рік незалежності України. Молода держава упевнено брала під контроль свої рубежі поряд з іншими країнами, зокрема й колишніми республіками СРСР: Російською Федерацією та Білоруссю. На цих ділянках кордону службу доводилося розпочинати практично з нуля.

6
стор.

■ робота з молоддю

Люби, знай і захищай свій рідний край!

В Окремій комендатурі охорони та забезпечення відбувся військово-патріотичний захід «Я – патріот України», організаторами якого, окрім вартових рубежів, виступили Київський міський молодіжний центр та дитяча громадська організація «Центр патріотичного виховання дітей і молоді «Юний прикордонник».

7
стор.

**ПРО ЖИТТЯ
ДЕРЖАВНОГО
РУБЕЖУ**
компетентно,
яскраво,
цікаво всім

читайте у газеті
«Прикордонник України»
та журналі «Кордон», передплата
на які не закінчується ніколи

Передплатний індекс:
газети – 61023, журналу – 48736

Прикордонник України

№ 39 (5581)
20 ЖОВТНЯ 2017 РОКУ

ЗАСНОВАНА У 1943 РОЦІ

ГАЗЕТА ДЕРЖАВНОЇ ПРИКОРДОННОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ

■ наука і техніка



Стартапи війни

4-5
стор.

■ кордон за тиждень

Встановленим порядком оформлено
1,831 млн осіб
та **406** тис. транспортних засобів

Затримано за незаконне перетинання
кордону **50** осіб,
зокрема, **20** незаконних мігрантів

Вилучено **14** одиниць зброї,
26 боєприпасів
та **178** г наркотичних засобів

Затримано товарів і вантажів,
що незаконно переміщувалися через
державний кордон, майже на **3,82** млн гривень

■ коротко про головне Співпраці з агресором – стоп!

Кабінет Міністрів України припинив дію угоди з урядом Росії про збереження спеціалізації підприємств та організацій, що беруть участь у виробництві продукції військового призначення від 21 грудня 2000 року. Цей документ став неактуальним, зважаючи на бойові дії на Донбасі, адже передбачав, що Україна та Росія сприятимуть збереженню виробничої та науково-технічної спеціалізації підприємств і організацій, які беруть участь у розробленні, виробництві та випробуваннях озброєння й військової техніки, наданні послуг військового призначення та постачанні необхідних для цього матеріалів, напівфабрикатів, комплектуючих виробів, навчального та допоміжного майна. При цьому передбачалося, що держави не продаватимуть або не передаватимуть третій стороні військовою продукцію без попередньої письмової згоди партнера.

Сергій ПОЛЩУК

Проблеми «атовців» – у зоні підвищеної уваги

Уряд схвалив проект Закону «Про внесення змін до Закону України «Про звернення громадян» з метою забезпечення всебічного розгляду звернень громадян, які отримали інвалідність внаслідок поранення, контузії, каліцтва або захворювання, одержаних під час безпосередньої участі в антитерористичній операції або забезпечення її проведення. Зміни стосуються частини особистого розгляду керівниками державної служби та керівниками органів місцевого самоврядування, підприємств, установ, організацій звернень осіб з інвалідністю із числа учасників АТО. Реалізація норм цього документа сприятиме забезпеченню прав даної категорії осіб на розгляд їхніх пропозицій, зауважень, заяв, клопотань і скарг.

Василь ДРОЗДОВ

ЮНЕСКО моніторитиме окупований Крим

Комісія з питань програми та зовнішніх зносин у рамках 202-ї сесії Виконавчої ради ЮНЕСКО, що відбулася у Парижі, ухвалила, що продовжить моніторинг ситуації в окупованому Криму. Постійний представник України при ЮНЕСКО Олег Шамшур звернув увагу учасників на критичну ситуацію в Автономній Республіці Крим та місті Севастополь щодо грубих порушень прав українців та кримських татар у галузі освіти, культури, використання рідної мови, забезпечення свободи ЗМІ та безпеки журналістів, руйнівної політики окупаційної влади щодо пам'яток культурної спадщини всесвітнього значення. Також під час сесії було наголошено на необхідності посилення міжнародного моніторингового механізму за подіями на півострові.

Юрій ЗАНОЗ

■ офіційно

УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА УКРАЇНИ №318/2017

Про відзначення державними нагородами України

За особисту мужність і самовіддані дії, виявлені у захисті державного суверенітету та територіальної цілісності України, зразкове виконання військового обов'язку постановляю:

в підрозділах Державної прикордонної служби України
Нагородити орденом «За мужність» III ступеня
ГУВПРА Сергія Івановича (посмертно) — старшину
ДЕДЕ Дмитра Васильовича (посмертно) — старшого прапорщика

Президент України П. ПОРОШЕНКО
11 жовтня 2017 року

УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА УКРАЇНИ №325/2017

Про присвоєння військового звання

1. Присвоїти військове звання генерал-майора:
полковнику БАРАНУ Леоніду Михайловичу – директору Департаменту організаційно-адміністративної роботи та аналітичного забезпечення Адміністрації Державної прикордонної служби України;
полковнику БОНДАРЮ Володимирі Анатолійовичу – першому заступнику начальника регіонального управління – начальнику оперативного військового відділу «Краматорськ» Східного регіонального управління Державної прикордонної служби України.

Президент України П. ПОРОШЕНКО
14 жовтня 2017 року

УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА УКРАЇНИ №319/2017

Про відзначення державними нагородами України з нагоди Дня захисника України

За вагомий особистий внесок у зміцнення обороноздатності Української держави, мужність, самовідданість і високий професіоналізм, виявлені під час бойових дій, зразкове виконання службових обов'язків постановляю:

в підрозділах Державної прикордонної служби України:
Нагородити медаллю «За військову службу Україні»
ВОЛОШЕНЮКА Олександра Валерійовича — підполковника
КОВАЛЕНКА Олександра Вікторовича — підполковника
Нагородити медаллю «За бездоганну службу» III ступеня
ВАВРИНЮК Наталію Сергіївну — прапорщика
ВЕРЕТІЛЬНИКА Віталія Вікторовича — полковника

ГОНЧАРУКА Олександра Володимировича — підполковника
ІВАНЬОХУ Юрія Юрійовича — підполковника
ТКАЧЕНКА Артема Олександровича — майора
Нагородити медаллю «Захиснику Вітчизни»
ПОЗДНЯКА Григорія Володимировича — старшого прапорщика
ФЕРЕНЦА Михайла Михайловича — старшого лейтенанта
ЯРЕМЧУКА Сергія Миколайовича — капітана

Президент України П. ПОРОШЕНКО
12 жовтня 2017 року

■ соцзахист

Пенсія по-новому

З 11 жовтня вступила в дію пенсійна реформа, яка передбачає підняття та осучаснення пенсій, призначених у попередні роки, а також зміну підходів до призначення нових пенсій із урахуванням страхового стажу людини. Тож ми пропонуємо ознайомитися із головними новаціями у пенсійному законодавстві.

Василь ДРОЗДОВ

ПІДВИЩЕННЯ ТА ОСУЧАСНЕННЯ

Із 1 жовтня мінімальна пенсія для осіб, які мають повний страховий стаж, встановлена на рівні 1452 гривень. Тож понад 8 із 12 мільйонів пенсіонерів в Україні вже цього місяця отримають пенсію на 140 гривень більше, ніж у вересні. Водночас для інвалідів із дитинства, дітей-інвалідів, пенсіонерів, які не мають повного стажу, розмір пенсії збільшиться на 45 відсотків, до 1 373 гривень.

Також буде проведено «осучаснення» пенсій, яке не проводилося із 2012 року. Склалася ситуація, що людям, які маючи однаковий стаж і однаковий зарібок, через ріст показника середньої зарплати з року у рік, призначали різні розміри пенсій. За даними Мінсоцполітики, вони відрізняються у 2,5 разу. Тож, аби вирівняти ситуацію, Пенсійний фонд проведе перерахунок пенсій, застосовуючи показник середньої зарплати у 3764,40 гривні за попередні три роки: 2014, 2015 і 2016. За оцінкою Уряду, осучаснення пенсії торкнеться 5,6 мільйона осіб. Їхні пенсії зростуть по-різному: у когось менше, ніж на 200 гривень, а в когось на понад 1 тисячу гривень.

ЄДИНА ФОРМУЛА

Для призначення пенсій використовуватимуть формулу, де розмір пенсії дорівнюватиме добутку розміру середньої зарплатні за три роки, індивідуального коефіцієнту зарплатні та коефіцієнту страхового стажу.

Розмір пенсії = Сз × Ікз × Кс

У цій формулі індивідуальний коефіцієнт зарплати (Ікз) є співвідношенням розміру зарплати до середньої зарплати, з якої сплачувалися страхові внески. А коефіцієнт страхового стажу (Кс) визначається як множник тривалості років стажу роботи людини на величину оцінки одного року страхового стажу.



Коефіцієнт оцінки вартості одного року стажу для «осучаснення» пенсій становитиме 1, для призначення нових пенсій у 2017 році – 1,35, а з 2018 року – для усіх 1.

Причому, якщо зараз мінімальний страховий стаж для виходу на пенсію складає 15 років, то вже з 2018 року право на призначення пенсії матимуть ті, у кого буде 25 років страхового стажу. Далі він з кожним роком зростатиме на 1 рік, і у 2028 році має сягнути 35 років.

Закон передбачає, що якщо при досягненні 60-річного віку людина не має 25 років офіційного стажу, то на пенсію вона зможе вийти у 63 роки. Якщо ж стаж становить 15–20 років, то доведеться працювати до 65 років.

ЩО ВРАХУЮТЬ У СТРАХОВИЙ СТАЖ

– підприємницьку діяльність за спрощеною системою оподаткування за період з 1 січня 1998 року по 30 червня 2000 року (потрібно підтвердження у вигляді довідки про реєстрацію);

– підприємницьку діяльність за спрощеною системою оподаткування з 1 липня 2000 року по 31 грудня 2017 року включно, за умови сплати страхових внесків, незалежно від їх розміру;

– військову службу до 31 грудня 2017 року включно;

– відпустку у зв'язку з вагітністю в період з 1 січня 2004 року по 30 червня 2013 року включно;

– відпустку для догляду за дитиною до досягнення нею 6-річного віку з 1 січня 2004 року до моменту введення сплати страхових внесків за жінок, які перебувають у відпустці по догляду за дитиною до досягнення нею 3-річного віку;

– навчання у вищих навчальних закладах за денною формою навчання на умовах державного замовлення, а також навчання в аспірантурі і докторантурі з 1 січня 2004 року по 31 грудня 2017 року включно.

Також можливий варіант придбання двох років стажу, яких бракує. Для цього необхідно буде доплатити внески за «недопрацьовані» роки. При цьому застосовуватимуть додатковий коефіцієнт щодо мінімального страхового внеску: 2 – за період до 12 місяців; 1,5 – за період із 13 до 24 місяців.

Якщо розраховувати, виходячи з анонсованої на наступний рік мінімальної зарплати у 3723 гривні, треба буде доплатити 19657 гривень за перший рік, 14743 гривні за другий рік, і 34400 гривень за два роки.

Для людей, у яких страховий стаж становитиме менше 15 років, передбачена тимчасова соціальна допомога. Соцвиплати будуть визначатися, виходячи з рівня доходів сім'ї пенсіонера.

ХТО ВИГРАЄ, А ХТО ВТРАТИТЬ

Із 1 жовтня скасовано 15-відсоткове зниження розміру пенсій працюючим пенсіонерам. Пенсії у повному розмірі почнуть отримувати близько 500 тисяч пенсіонерів. Покращення відчують також 104 тисячі жінок, які скористалися правом дострокового виходу на пенсію, розмір якої був зменшений на 0,5 відсотка за кожний повний чи неповний місяць дострокового виходу на пенсію. Тепер, якщо жінка вийшла на пенсію на 2,5 року раніше, то зниження пенсії припиниться також через 2,5 року.

Для кількох категорій зберегли право на достроковий вихід на пенсію. Зокрема, матері, які виховали п'ять дітей або інвалідів з дитинства, можуть виходити на пенсію у 50 років. Військові – учасники бойових дій зможуть виходити на пенсію у 55 років.

Водночас для низки категорій передбачена відміна призначення пенсій за вислугою років. Йдеться про освітян, медиків, колишніх чиновників, суддів, прокурорів тощо. Такі пенсії збережуть лише для військовослужбовців. ■

■ першість



Влучність, гідна Момота

У Навчальному центрі підготовки молодших спеціалістів завершилися чемпіонати Держприкордонслужби з кульової стрільби, присвячений пам'яті генерал-майора Ігоря Момота, та службового двоборства. Крайці спортсмени-прикордонного відомства показували свою майстерність у влучній стрільбі з автомата Калашникова та витривалість у кросі.

Володимир ДАШУК

У чемпіонаті взяло участь по 25 команд, до складу яких увійшло понад 100 військовослужбовців з усіх органів і підрозділів відомства.

Під час змагань з кульової стрільби спортсмени випробовували себе у вправах зі стрільби зі зміною магазину, з обмеженням часу, після фізичного навантаження та дуельній стрільбі (одночасне виконання командами нормативів з подальшим визначенням переможців). Крім того, проводилася комбінована естафета.

Переможцем чемпіонату з кульової стрільби стала команда Навчального центру. Другу сходинку



п'єдалу посів Луцький прикордонний загін. А третє призове місце дісталось прикордонникам із Харкова.

Змагання зі службового двоборства видалися особливо напруженими. Проте останній день протистоянь для спортсменів став справжнім випробуванням. Адже вони долали дистанцію 3 кілометри зі стрільбою по 5 пострілів з автомата Калашникова з положення стоячи після подолання першого та другого кілометрів – це було найваж-

чим іспитом. Зауважимо, що змагання проходило у чотирьох вікових групах.

За результатами зі службового двоборства почесне перше місце зайняла команда Сумського прикордонного загону. Друге місце здобули чернігівські спортсмени, а третє – представники Навчального центру підготовки молодших спеціалістів.

Крайці військовослужбовці в майбутньому представлятимуть збірну Служби на всеукраїнських змаганнях серед силових структур. ■

■ пам'ять

Мистецтво проти війни

У рамках святкування Дня захисника України в мукачівському замку Паланок відбулось урочисте відкриття Музею бойової слави, експозиція якого присвячена подвигу наших воїнів на Донбасі. Відтепер відвідувачі замку зможуть відчувати атмосферу конфлікту, який палає на іншому краю держави.

Леся ФЕДОРОВА

Ініціатором створення цього музею став голова правління громадської організації «Мистецтво проти війни» Анатолій Готько, який прагне вшанувати пам'ять воїнів та донести відвідувачам реальну картину того, як і чим живуть в умовах протистояння наші захисники.

Фото полеглих героїв, листи, осколки снарядів, гілзи від патронів, бронежилети, каски,

нашивки та багато іншого, що вдалося зібрати спільними зусиллями учасників АТО, волонтерів та інших небайдужих людей – це все представлено в музеї.

Участь в урочистостях взяли й військовослужбовці Мукачівського загону, які продемонстрували усім присутнім новітні зразки військової техніки. А начальник загону полковник Руслан Дударев у своїй вітальній промові побажав усім відвідувачам здоров'я, миру та спокою, а воїнам, які беруть цілісність та суверенітет нашої держави, повернутися додому з перемогою. ■



■ гарячі будні

КПВВ, макака... і песець

12 тварин намагалася провезти через контрольний пункт в'їзду «Новотроїцьке» громадянка України. У міні-звіринці було вісім собак (п'ять маламутів, 2 пудели та один бассет-хаунд), снот, песець та макака. Як пояснила жінка, вона постійно проживає в Донецьку, а тварин придбала на території України, контрольованій українською владою. Однак згідно з «Тимчасовим порядком контролю за переміщенням осіб через лінію зіткнення у межах Донецької та Луганської областей» вивезення диких тварин на тимчасово невідконтрольну українській владі територію України не передбачено. Відтак правоохоронці запропонували громадянці звернутися до Координаційного центру з відповідною заявою для отримання письмового дозволу на перевезення тварин.

Неля ДОЦЕНКО

Зовсім не джентльмен

У пункті пропуску «Краковець» правоохоронці затримали пасажир рейсового автобуса, який, перебуваючи в стані алкогольного сп'яніння, намагався завдати тілесних ушкоджень жінці-військовослужбовцю прикордонної служби, однак був затриманий вартівими рубежу. Пасажир поведився неадекватно, відмовлявся проходити прикордонні формальності, а далі й узагалі спробував «розпустити руки». Дії чоловіка кваліфіковані за статтею 185-10 КУпАП «Злісна непокоря законному розпорядженню чи вимозі військовослужбовця або працівника Державної прикордонної служби України». Крім того, «зелені кашкети» поінформували співробітників Національної поліції України про ознаки злочину «Погроза або насильство щодо працівника правоохоронного органу». Дебоширу загрожують виправні роботи на строк до двох років, арешт на строк до шести місяців, обмеження волі на строк до трьох років, або позбавлення волі на той самий строк.

Іван ГАЛКІН

«Законний» дозвіл від терориста

Під час поглибленого огляду автомобіля, що прямував з невідконтрольної території через КПВВ «Новотроїцьке» прикордонниками Донецького загону виявлено два «дозволи» на травматичну зброю від так званого «МВС ЛНР». Водій пояснив, що, представник псевдо-правоохоронного органу НЗФ сам вийшов на нього в телефонному режимі та сказав взяти з собою документи для оформлення нових посвідчень для заміни прострочених, виданих МВС України. Про цей факт відразу повідомлено Національну поліцію.

Ігор ЗАРУДНСВ

■ наука і техніка

Стартапи війни

Під час роботи виставки «Зброя і безпека», яка минулого тижня проходила в Києві, великі українські та іноземні оборонні концерни поряд з окремими інженерами-ентузіастами традиційно представили свою творчість, покликану зберегти життя і полегшити роботу українським хлопцям і дівчатам на лінії вогню.

Виставку звичайно не оминули увагою керівники вітчизняних силових структур – секретар РНБО Олександр Турчинов, Міністр оборони Степан Полторак, міністр внутрішніх справ Арсен Аваков та Голова Держприкордонслужби Петро Цигикал. Отож, цілком можливо, уже досить скоро арсенал вартових рубежів поповниться новими технологічними зразками.

Передові розробки військової інженерної думки, які вміють мчати з високою швидкістю по пересічній місцевості, літати, стріляти, палити, підривати і чавити гусеницями вивчав наш кореспондент.

«ЗАПАЛЬНИЙ» АРГУМЕНТ

Однією з новинок на цьогорічній виставці стали зразки озброєння термобаричної дії. Серед них представлено реактивний піхотний вогнетет РПВ-16 з ефективною дальністю стрільби до 300 метрів та спеціальні ручні гранати.

Гранати РГТ-27С та РГТ-27С2 дозволяють надійно нейтралізувати загрозу у вигляді окремої одиниці техніки чи групи ворогів на невеликій відстані, не наражаючись на небезпеку постраждати від випадкового осколка. Вони займають не дуже багато місця в розвантажувальному жилеті чи тактичному рюкзаку і стануть незамінними помічниками для спеціальних завдань.

– Ручна термобарична граната призначена для враження живої сили ворога, неброньованої та легкоброньованої техніки, – розповідає інженер-технолог державного підприємства «Машинобудівна фірма «Артем» Іван Ермошкін. – На відкритій місцевості висота вогняної кулі – близько двох метрів, ширина – 2,8 метра. Температура полум'я – до трьох тисяч градусів. «Час життя» полум'я близько чотирьох секунд. Граната має центральний розривний заряд, який розпилює термобаричну суміш, потім відбувається детонація за рахунок цього ж центрального заряду. Маса



гранати не більше 600 грамів. У якості запалу використовується звичайний УЗРГМ. Граната створює вогневу кулю, але основним вражаючим фактором залишається зміна тиску. У закритому просторі вона дає найбільш ефективний надлишковий тиск у приміщенні до 13 кубічних метрів. У більших об'ємах також, але об'єм вогневої хмари однієї гранати – 13 кубометрів. Осколочної дії гранати не мають, оскільки алюмінієвий корпус при такій температурі вигоріє повністю.

Зараз термобарична зброя проходить випробування і, цілком можливо, невдовзі надійде в користування українських воїнів.

НІЧНИЙ МИСЛИВЕЦЬ

Квадрокоптер-акселерат із РПГ-7 та РПК на спеціальній підвісці привернув мабуть не менше уваги, аніж справжній український козарлюга – його розробник. Сьогодні у світі небагато аналогів подібної техніки, тож запатентоване дітище авіамоделіста, яке пройшло шлях від креслення і до потужного діючого зразка без жодної гривні державної підтримки, заслуговує особливої уваги.

– Наш бойовий дрон позиціонується як мінімальна тактична підтримка з повітря, – представляє зразок Віктор Прокопчук. – Оскільки наша військова авіація, на жаль, зараз використовується недостатньо – існує необхідність у таких виробках. Ми спеціально використали зброю, яка є у кожному підрозділі, – кулемет Калашникова 5,45 мм та РПГ-7. У принципі, для легкоброньованої техніки цього цілком достатньо. Дрон може діяти у будь-яку пору доби, але краще, звичайно, використовувати його вночі. Оснащений адаптивним тепловізійним прицілом. Щоби не гаяти часу на пристрілювання, прицільна сітка підлаштовується після першого пострілу. Прицільна висота польоту – близько 300 метрів вночі. Дальність, на яку є сенс підлітати до об'єкта, – 400–500 метрів.

Завдяки високій масі дрон під час практичних випробувань фактично не відчув віддачі при веденні вогню одиночними пострілами. Проте Віктор із колегами-однодумцями уже задумуються над механізмом стабілізації, який забезпечить прицільний автоматичний вогонь. Зробити це, кажуть, цілком можливо, були б кошти на втілення технічних ідей.

Моделюванням апаратів вертикального злету чоловік займається з дитинства. Три роки тому йому вдалося зробити модель із вантажопідйомністю 6 кілограмів і дальністю польоту до трьох кілометрів. Зараз елементна база дозволяє виготовляти апарати з вантажопідйомністю 16 кілограмів, які протягом 22–27 хвилин здатні пролетіти 7–10 кілометрів. Представлена модель уже випробувана.

– Нам хотілося б, щоби така техніка застосовувалася у підрозділах, – каже Віктор. – Краще нехай літає ось така штука, а оператор сидить у безпечному місці і керує нею на відстані, аніж якась група виконуватиме завдання на відстані 500–700 метрів від лінії вогню.

Такі моделі – рідкість. Тому команда ентузіастів працювала «з чистого листа». Підбирали запчастини.



Шукали, що є в продажу за кордоном, адже так моторів і пропелерів навіть у світі не дуже багато зразків. При більш масовому виробництві можна було б чимало елементів виробляти в Україні. Є спеціалістична матеріальна база. Дрон запатентований. Для виготовлення одного такого сьогодні треба близько 500 гривень. Минулого року представлений зразок у яко-



«ВАРТА» ПОРЯТКУ

ТОВ «Українська бронетехніка» представила низку зразків, зокрема санітарну версію автомобіля «Варта». Повнопривідний броньовик на шасі МАЗ спеціально обладнаний для евакуації поранених із так званої «жовтої» зони з максимальним наближенням до «чорнової», де безпосередньо можливе вогневе ураження засобами противника.

– Більшість техніки медичного евакуаційного призначення, яка зараз є на озброєнні українських підрозділів, – це гусеничні або неброньовані зразки, – розповідає представник ТОВ «Українська бронетехніка» Ігор Шах. – Наша машина колісна, здатна пересуватися шляхами загального користування. Броня може витримувати стрілецьку зброю, включаючи попадання бронебійно-запалювальної кулі калібру 7,62 мм з СВД та підризу на вибуховому пристрої потужністю до шести кілограмів у тротиловому еквіваленті. Автомобіль повнопривідний, обладнаний системою підкачки коліс. На випадок критичного ураження шини, коли підкачка вже не допомагає, – машина може ще 50 кілометрів виходити з-під вогню на спеціальних докатках. Маса броньовика – до 17 тонн. Максимальна швидкість – 120 кілометрів на годину, крейсерська – 90–100.

Будь-яка машина доробляється в процесі користування. Зараз є уже версія «Варти» із автоматичним бойовим модулем. КПП поки що стоїть стандартна механічна, але розробляється «робот». Ходова допрацьовувалася. Деякі нові запчастини – українських виробників, що повинно забезпечити, в разі потреби, безпроблемну заміну. Для їзди в темну пору доби встановлений пристрій нічного бачення. Броньовик уже закупляється, бере участь у бойових діях в зоні АТО.



Завод «Кузня на Рибальському» представив оновлену версію крупнокаліберного кулемета УМК 12,7 мм та варіант автоматичного гранатомета УАГ-40, який уже прийнято на озброєння. В основі УМК лежить конструкція НСВТ, але серйозно переопрацьована.

– По-перше, у нас ствол власного виробництва, – представляє кулемет начальник відділення артилерійського озброєння і боєприпасів «Кузня на Рибальському» Віктор Куріхін. – Ми відійшли від технології хромуння і перейшли на спосіб газатації. Це дешевше, швидше і ресурс ствола практично в півтора рази збільшено у порівнянні з радянським аналогом. Змінена «начинка». Деталі затворної групи більш технологічні і завдяки цьому вартість виробу практично в півтора рази дешевша. Додали навісне спорядження, дульне гальмо-компенсатор, різні модифікації станків. Маса кулемета – 24 кілограми. На крайній випадок одна людина може його транспортувати.

При мінімальній комплектації УМК «навчили» працювати просто із сошок, що є особливо цінним, коли «важке» посилення необхідне пішому підрозділу.

ВАЖКІ ТА «З ВОГНИКОМ»



Щодо гранатомета – у ньому застосовується боєприпас 40x53 мм. Це високошвидкісна граната стандарту НАТО. Підприємство виробляє і гранатомет, і гранати до нього, тому проблем з боєприпасами виникати не повинно. Гранатомет прийнятий на озброєння. В Україні поки що активно не використовувався. Проте вже близько восьми років воює в країнах Африки, тому зразок вдалося довести

до рівня безвідмовної роботи. Маса зброї зі станком – 33 кілограми. Боєзапас – штатний цинк натівського зразка на 33 гранати. Є можливість використовувати разово до 50 гранат. Убивчий радіус однієї осколочно-фугасної гранати – вісім метрів проти семи в боєприпасу поширеного зараз АГС-17. Максимальна дальність ефективного вогню 2200 метрів проти 1700 в АГС-17.

ТЕМПЕРАМЕНТНА «РОМАШКА»

Система залпового вогню з мирною назвою «Ромашка» – результат співпраці Укроборонпрому з польськими колегами. В якості стартової установки та ракетноносіїв застосовується радянська зовнішня підвісна система пуску некерованих ракет, якою зазвичай озброювали гелікоптери. Іновацією стала не стільки автомобільна платформа, скільки спеціально розроблені боєголовки, комплекс прицілювання та управління вогнем.

Витвір ракетно-артилерійського мистецтва позиціонується як універсальний засіб захисту невеликих об'єктів від наземних і повітряних загроз. Нескладна в управлінні РЛС ідентифікує ціль і передає дані системі

наведення. Якщо мова іде про повітряного порушника класу ворожого гелікоптера чи безпілотного літального апарата – розумна електроніка визначає точку перехоплення, а індуктивно програмована боєголовка дозволяє створити фугасно-осколочну зону враження у визначеній точці координат радіусом до 50 метрів від кожної ракети.

Море вогню та осколків від чотирьох десятків «пташок», що можуть стартувати практично одночасно, стане неприємним сюрпризом для повітряних цілей на висоті до чотирьох тисяч метрів, а для піхоти і бронетехніки противника – на відстані до семи кілометрів.



ЛЕГКИЙ І ЗЛИЙ

Звичайно, не можна було обійти увагою стенд заводу «Форт». Ірина, представник відділу збуту, демонструє новинку цього року – 20-зарядну модель «Форт 28» під набій 5,7 на 28 міліметрів. Одразу з'являється мимовільна аналогія з легендарним Браунінгом 5,7. Зараз пістолет на етапі тестування і найближчим часом буде представлений керівництву військових та правоохоронних структур. Його виробництво захищене чотирма патентами, дійсними як у Європі, так і в Америці. Звичайно, ключове значення матиме якість виготовлення та загальна культура виконання. Поки що на етапі макету зброя складає виключно позитивні враження. Зручний, надзвичайно прикладистий, ергономічний, без гострих кутів, що уможливило приховане носіння чи носіння в кишені попри значні розміри. Потенціал набою дозволяє вести вогонь з високою швидкістю і точністю на значних як для пістолета відстанях, а висока ємність магазину – «залишатися в грі» довше саме на тих декілька миттєвостей, які нерідко бувають вирішальними. Щодо зупиняючої дії малокаліберного боєприпасу хвилюватися не



варто: гільза «пляшкового» типу забезпечує високу швидкість і проникаючу дію, а експансивні та бронейно-запалювальні боєприпаси задовольняють будь-якого любителя практичної ефективності. Одночасно з перевагою набій нового пістолета є і недоліком: до масового переходу українських військових структур на стандарти НАТО його імовірно зможуть дозволити собі, в кращому разі, окремі спеціальні підрозділи. Втім, хто знає, можливо модернізація постачання і кінець панування 9x18 мм серед пістолетних патронів уже не за горами?

«СОКІЛ» ВІДПЛАТИ

– Ударний модульний комплекс «Сокіл» складається з чотирьох машин, – розповідає заступник технічного директора Чернігівського радіоприладного заводу Михайло Войцеховський. – Одна обладнана розвідувальним комплексом. Три машини – ударними. Безпілотник-камікадзе прямує за координатами, встановленими розвідувальним комплексом і знищує ціль. Представлена версія розміщується на базі броньованих автомобілів «Козак». Їх бойовий модуль, керований дистанційно, за допомогою 12,7-міліметрового НСВТ а, за бажанням замовника – автоматич-

ного станкового гранатомета, здатний ефективно прикрити «гніздечко» «Сокола» від повітряних чи наземних «неприємностей». Утім, це зайве: дальність роботи БПЛА сягає 50 кілометрів і дозволяє не наближатися до лінії вогню. Під час полігонних випробувань «Сокіл» надійно діяв попри активність засобів РЕБ.

Термобаричний, фугасний або осколково-фугасний заряди чим попало не «харчуються», але окремі важливі об'єкти, ключові точки укрупняючих, чи, наприклад, склади з боєприпасами – робота саме для них.



Підготував Володимир ПАТОЛА, фото автора

■ день частини

Тривав другий рік незалежності України. Молода держава упевнено брала під контроль свої рубежі поряд з іншими країнами, зокрема й колишніми республіками СРСР: Російською Федерацією та Білоруссю. На цих ділянках кордону службу доводилося розпочинати практично з нуля.



Чверть століття на сторожі

Валерій ПНЕВСЬКИЙ,
фото автора

20 жовтня 1992 року згідно з наказом Голови Державного Комітету у справах охорони державного кордону – Командувача прикордонними військами України було створено Луцький загін прикордонного контролю. Дуже відповідально, копітку справу його формування тодішнє командування відомства довірило професіоналу, патріоту полковнику Аркадію Яворському (нині він генерал-лейтенант у відставці).

Особовий склад, очолюваний досвідченим офіцером, прийняв під охорону ділянку рубежу протяжністю 891,7 кілометра. Зокрема, із Республікою Польща – це 229,7 км взяла під варту Володимир-Волинська комендатура. У своєму складі вона мала вісім застав, а також відділення прикордонного контролю «Ягодин» та залізничну станцію – «Лудин». У прикордонних районах Волинської, Рівненської та Житомирської областей із сусідньою Республікою Білорусь довелося створювати фактично на голому місці нові підрозділи: контрольно-пропускні пункти «Овруч», «Дубровиця», «Любешів», «Ратно», заставу прикордонного контролю «Заболоття» і відділ прикордонного контролю «Рівне-аеропорт». Управління загону «прописалося» на території розформованої з радянських часів Луцької ракетної дивізії.

Із самого початку формування військової частини особлива увага приділялася підбору фахівців, які мали згодом вирішувати всі питання служби, повсякденного життя персоналу та завжди підтримувати високу бойову

організованість. З теренів колишнього СРСР цього часу повернулися на рідну землю офіцери та прапорщики з досвідом служби на кордоні, які виявили бажання влитися в лави українських «зелених кашкетів». Значним поповненням загону стали колишні ракетники. Тепер від кожного з них незалежно від звання, посади

майора Миколу Бабачука. Згодом державних відзнак були удостоєні ще десятки луцьких прикордонників. Сім офіцерів, які проходили тут службу, згодом стали генералами.

Зустрічаючи свій 25-річний ювілей, Луцький загін по праву може пишатися своїми здобутками в службі. Ось декілька з них: 1994-й

цінами «чорного ринку» «зілля» тоді оцінювалося в 320 тисяч доларів США. 2004-го року в прикордонному пункті «Доманово» шестеро громадян України намагалися на двох мікроавтобусах прорватися у тил України з вантажем на загальну суму понад 1,6 мільйона гривень. «Пригальмували» контрабандистів своєчасно.

2005 року вперше в історії Служби на ділянці застави «Рівне» проведено два контрольованих пропуски груп незаконних мігрантів, у результаті чого вдалося ліквідувати три транскордонних злочинних угруповання. Перелік здобутків прикордонників Волині можна продовжувати й далі. Головне, що всі вони свідчать про їхню вірність своєму військовому обов'язку.

Особливою сторінкою двадцятип'ятилітнього літопису загону став рік 2014-й. З цього часу лучани постійно відправляють групи своїх військовослужбовців для виконання завдань у зоні АТО. На жаль, не обійшлося без втрат. Це – молодші сержанти Сергій Киричук і Сергій Гулюк. Обидва герої Указом Президента України посмертно нагороджені орденом «За мужність» III ступеня. Двадцять п'ять патріотів-повертених вернулися додому пораненими. Всього участь в АТО взяли понад 800 співробітників загону.

Нині на своїй ділянці Луцький загін надійно забезпечує охорону 545,5 кілометра українського кордону з сусідніми державами у межах Волинської та Рівненської областей. Важливим фактом є те, що відзначаючи свій 25-річний ювілей, загін, очолюваний полковником Миколою Скарвінком, продовжує нести службу з упевненістю, що він вкладає вагомий внесок у європейський напрямок розвитку країни та її державних рубежів. ■



або місяця роботи службовця залежав стан справ у колективі, який нараховував більше 2 000 осіб.

Першого січня 1993 року загін приступив до виконання поставлених перед ними завдань з охорони державного рубежу України з Республікою Білорусь. Нелегким і складним видався цей перший у біографії новоствореного органу рік. Проте останні вірили у дні кращі, намагаючись наблизити їх вагомими результатами в службі.

Надійну підтримку мали вартівні рубежу від місцевої влади. Так, представник Президента України у Волинській області Володимир Блаженчук допоміг вирішити питання з виділенням коштів на будівництво житла для прикордонників на білоруському напрямку. І вже 1997-го року було здано один під'їзд у дев'ятиповерховому житловому будинку на проспекті Відродження. Надалі задача в експлуатацію нових помешкань сім'ям охоронців держрубежу стала доброю традицією для лучан. А вони, не жалюючи зусиль, писали ратний літопис свого колективу.

1997 року за підсумками службової діяльності Луцький загін прикордонного контролю посів перше місце серед частин північно-західного напрямку та був визнаний кращим у Прикордонних військах України. Наступні роки він ще не раз посідав це почесне місце. За значний внесок у справу охорони держмежі першим серед особового складу загону орденом Богдана Хмельницького III ступеня було нагороджено начальника КПП «Дубровиця»

рік для пункту пропуску «Ягодин-авто» означувався затриманням нелегальних мігрантів у кількості 64 осіб, які намагалися перетнути кордон у схованках двох авто зі змінними конструктивними особливостями. Їхні колеги на залізничній станції КПП «Овруч» у потягах сполученням «Кишинів – Москва», неодноразово вилучали автомати та кулемети, набої до них у пасажирів, що верталися із опаленого війною Придністров'я. Залишив свій пам'ятний слід у «біографії» частини і особовий склад застави прикордонного контролю «Ветли», коли неподалік озера Білого виявив 157 кілограмів макової соломки вже приготовленої зловмисниками для переправлення на білоруську територію. За



■ робота з молоддю

Люби, знай і захищай свій рідний край!

У переддень свята захисників України в Окремії комендатурі охорони та забезпечення відбувся військово-патріотичний захід «Я – патріот України». Організаторами цього масштабного дійства, окрім вартових рубежів, виступили Київський міський молодіжний центр та дитяча громадська організація «Центр патріотичного виховання дітей і молоді «Юний прикордонник».

Світлана ДЕЙЧУК

У столиці стало доброю традицією щороку напередодні великих свят – Покрови Пресвятої Богородиці, Дня українського козацтва та Дня захисника України – проводити військово-патріотичну акцію «Я – патріот України», в якій продемонструють новітні зразки озброєння та технічних засобів охорони державного кордону, а також інспектори-кінологи із чотирипалими помічниками проводять показові виступи з виявлення заборонених предметів та затримання порушників.

У цьогорічному заході взяли участь понад 200 школярів Києва та члени військово-патріотичного клубу «Миротворець» з міста Обухів. Також у якості вболівальників до свята долучилися діти прикордонників, які мешкають на території житлового комплексу ОКОІЗ.

– Ми відкрили сьогодні двері військової частини, щоб ви могли проникнути буднями наших захисників та зрозуміти сутність по-справжньому героїчної професії прикордонників, які в усі часи стояли на захисті передових рубежів своєї Батьківщини, – зазначив, вітаючи учасників акції зі святами, директор Департаменту організації повсякденної діяльності та соціально-гуманітарного забезпечення Адміністрації Держприкордонслужби генерал-майор Сергій Сердюк. – Український народ завжди шанував своїх захисників. З глибини віків доходить до нас легенди про героїв, які не жалючі свого життя боронили рідну землю від ворогів. Це – українські козаки, січові стрільці, герої Крут, українські солдати і офіцери – переможці нацизму у Другій світовій війні та сучасні захисники, які в умовах тривалої російської агресії продовжують виконувати бойові завдання на сході України. Усі вони хоробрі й мужні та нещадні в бою до ворогів своєї країни.



Майже 18 тисяч прикордонників взяли участь в антитерористичній операції, з яких 4 тисячі й сьогодні продовжують виконувати бойові завдання на лінії розмежування. На жаль, не обійшлося без втрат. Російська агресія на сході України забрала життя 69 наших колег, справжніх героїв і патріотів України.

Під журливу мелодію пісні «Пливе кача» присутні шанували вічну пам'ять загиблих прикордонників.

На базі Окремої комендатури охорони і забезпечення для юних гостей облаштували експозицію із сучасними зразками озброєння та техніки. Зокрема, дітей ознайомили з усіма аспектами діяльності Держприкордонслужби України та системною охороною державного рубежу. Крім того, «зелені кашкети» показали учням новітні зразки бойових машин, озброєння, техніки та технічних засобів, у тому числі й ті, що використовуються бійцями в районі проведення АТО. Діти мали змогу потримати в руках справжню зброю, відчутти потужність броньованих машин, а також сфотографуватися на їх фоні з військовими.



Анна КУЦЕНКО, директор Київського молодіжного центру:

– Щороку ми запрошуємо на такий захід всі школи Києва, щоб популяризувати службу охоронців рубежу, адже це має важливе значення для профорієнтації старшокласників. Така акція виховує у дітей патріотизм і любов до Вітчизни. Сподіваюся, що присутні учасники змагань у майбутньому стануть гідними захисниками своєї Батьківщини. У тому, що діти побачили, була новизна, відкриття, інтерес, захоплення! Це незабутньо!

Особливу цікавість у школярів викликала бойова машина «Кугуар», що патрулює лінію розмежування сторін на охопленому війною Донбасі. Про її значимість на передовій розповів Леонід Гусаченко, ветеран АТО, викладач військових дисциплін столичної ЗОШ №4.

Надзвичайно позитивні емоції учням і гостям свята подарували інспектори-кінологи зі своїми вірними і навченими чотирипалими охоронцями кордону. Неймовірно цікавими були виступи з демонстрації вміння і навичок службових собак, яке провів викладач Кінологічного навчального центру з Великих Мостів, майор запасу Віталій Плюта. За командою своїх наставників песики стрибали через вогняне кільце, виявляли контрабандні предмети,

наркотичні засоби, сигарети, протипіхотні міни та вибухові пристрої, а також затримали уявного порушника. При виконанні усіх цих дій вражала сила, енергія та миттєва реакція чотирипалих, їх слухняність і взаєморозуміння на всі команди кінолога, які засвідчили, що для навчених службових собак немає перешкод, за якими б сховався порушник кордону.

На свято до малечі завітав і майстер спорту зі стронгмену, член збірної команди України, призер Чемпіонату України, шестиразовий рекордсмен України, фіналіст найпрестижніших міжнародних змагань у світі серед силових видів спорту Arnold Classic Amateur Віталій Міхеєв. Це змагання людей, які прагнуть бути найсильнішими у світі. Спортсмен встановив три рекорди України з присяду із вагою 290 кілограмів. Виступ богатиря був показовим – він виконав трапул – тягу автомашини в одній упряжці. Цього разу Віталій Міхеєв продемонстрував свою козацьку



Микола Янковий, учень 11-го класу ЗОШ №188:

– Для нас – випускників – дуже важливі такі дійства. Вони розширюють кругозір, дають можливість на змаганнях показати свою спритність, витривалість, а також допомагають зорієнтуватися у виборі професії. Ми старанно готувалися до змагань, щоб отримати гарний результат.

силу, протягнувши бронеавтомобіль «Кугуар» вагою 5,5 тонни декілька десятків метрів під загальні оплески присутніх.

Крім того, понад 200 юних патріотів із шести київських шкіл із величезним азартом взяли участь у військово-спортивних іграх. Вони випробували себе у розбиранні та збиранні АК-74, а також доланні смуги перешкод. З великим інтересом юнаки і дівчата взяли участь у змаганнях з перетягування канату, естафети, виконанні вправ на спритність, прагнучи довести, що вони найспритніші, найвитриваліші та найвлучніші.



Ірина Гавриш, учениця 10-го класу спеціалізованої школи №301:

– Я вражена масштабами цієї військової частини. Мені було цікаво побачити все, що тут відбувається. Вважаю себе патріотом тому, що люблю Україну і вже навіть задумалася над тим, щоб обрати собі професію військового.

Після фізичних випробувань втомлених, але задоволених дітей чекала справжня польова кухня зі смачною кашею. А після ситного обіду, вручення призових кубків, грамот і відзнак виступ артистів Академічного ансамблю пісні й танцю Держприкордонслужби України став феєричним завершенням свята для майбутніх захисників України.



■ фотофакт

Джерело духовності



Напередодні Дня захисника України на території управління Херсонського прикордонного загону було відкрито православну каплицю. На урочисту подію завітали керівництво Херсонської області, Азово-Чорноморського регіонального управління, ветерани, а також юні друзі-прикордонників.

Архієпископ Херсонський і Таврійський Української православної церкви Київського патріархату Даміан провів молебен за здоров'я усіх захисників України та освятив капличку. Після цього Владика благословив присутніх на здійснення важливої сьогодні місії – захист Батьківщини – та вручив подяки УПЦ КП прикордонникам та гостям заходу, які сприяли спорудженню каплиці.

Максим СОРОКА

■ нові погони

від 13 жовтня 2017 року №1053-ос

Відповідно до Закону України «Про військовий обов'язок і військову службу», Положення про проходження громадянами України військової служби в Державній прикордонній службі України, Указу Президента України від 19.05.2014 № 480/2014 «Про заохочення військовослужбовців – учасників антитерористичної операції» та з нагоди святкування Дня захисника України:

ПРИСВОІТИ ЧЕРГОВЕ ВІЙСЬКОВЕ ЗВАННЯ, ЯКЕ НА ОДИН СТУПІНЬ ВИЩЕ ВІД ЗВАННЯ, ПЕРЕДБАЧЕНОГО ЗА ЗАЙМАНОЮ ПОСАДОЮ:

полковник
по Західному регіональному управлінню Державної прикордонної служби України підполковнику **АНТОНЦЮ Дмитру Володимировичу**

підполковнику **НЕЧЕПОРЕНКУ Сергію Павловичу**

по Східному регіональному управлінню Державної прикордонної служби України підполковнику **ВОРОНІ Валерію Анатолійовичу**

підполковнику **СОРОКІНУ Владиславу Володимировичу**

по Північному регіональному управлінню Державної прикордонної служби України підполковнику **АНТОНЮКУ Сергію Андрійовичу**

по Південному регіональному управлінню Державної прикордонної служби України підполковнику **КОЛЕСНИКУ Вадиму Володимировичу**

підполковнику **САВРАЦЬКОМУ Олександровичу**

по Азово-Чорноморському регіональному управлінню Державної прикордонної служби України підполковнику **ЗАБОЛОТНОМУ Володимиру Антоновичу**

підполковнику **НЕЧКАЛЮКУ Роману Васильовичу**

по Навчальному центру підготовки молодших спеціалістів Державної прикордонної служби України імені генерал-майора Ігоря Момота підполковнику **ГАВРИСЮ Євгену Володимировичу**

капітан 1 рангу
по Південному регіональному управлінню Державної прикордонної служби України

капітану 2 рангу **ПЕНСЬКОМУ Андрію Юрійовичу**

підполковник
по Північному регіональному управлінню Державної прикордонної служби України майору **КАМАКУ Андрію Анатолійовичу**

майору **МИХАЙЛЕНКУ Сергію Володимировичу**

майору **ПОЛЩУКУ Богдану Валерійовичу**

по Західному регіональному управлінню Державної прикордонної служби України майору **ЖАЛДИБІНУ Ігорю Леонідовичу**

майору **РЕБРИКУ Сергію Миколайовичу**

по Східному регіональному управлінню Державної прикордонної служби України майору **БУГИРІ Андрію Володимировичу**

майору **ФРАНЧУКУ Олеху Анатолійовичу**

по Південному регіональному управлінню Державної прикордонної служби України майору **ДОБРОМУ Олександровичу**

майору **ЗАХАРОВУ Михайлу Валентиновичу**

майору **КОНОНЕНКУ Михайлу Ярославовичу**

підполковник медичної служби
по Навчальному центру підготовки молодших спеціалістів Державної прикордонної служби України імені генерал-майора Ігоря Момота майору медичної служби **ПАНЬКІВ-СЬКОМУ Богдану Ярославовичу**

від 17 жовтня 2017 року №1055-ос

полковник
по Адміністрації Державної прикордонної служби України підполковнику **ПОНОМАРЕНКУ Юрію Михайловичу**

майор
по 130 головному центру зв'язку, автоматизації та захисту інформації Державної прикордонної служби України капітану **ЯКОВЛЄВІЙ Тетяні Геннадіївній** з 15 жовтня 2017 року.

Управління
кадрового менеджменту АДПСУ

■ грибний сезон

Найдавніші мешканці планети

Ми поділимося з вами незвичайними фактами про гриби, а ви здивуєтесь, надихнетесь, візьмете корзинку і вирушите у ліс на пошуки. Це заняття, безперечно, вас захопить. І з'явиться ще один пункт у списку того, що потрібно встигнути зробити восени.

Олена ТАЩИЛІНА

ТВАРИНИ ЧИ РОСЛИНИ?

Відповіді на це питання не існувало дуже довгий час, поки 1960 року вони не були виділені в окреме – третє царство, як іноді їх називають – царство грибів. Чому царство? Тому що живе тіло гриба – це міцелій, своєрідна коренева система, яка може сягати відстані до 500 метрів. За вмістом білків гриби ближче до тварин, а за складом вуглеводів і мінералів – до рослин.

НАЙДАВНІШІ МЕШКАНЦІ ПЛАНЕТИ

Доведеним є той факт, що гриби існували 400 мільйонів років тому, тобто, задовго до появи динозаврів. Вони, поряд з папоротниками, є одними із найдавніших мешканців планети. Проте якщо гігантські папороті, що збереглися з того ж періоду, у ході еволюції значно здригнули, то гриби, пристосовувалися, видозмінювалися і, схоже, всі ці види існують і зараз.

ДУЖЕ ЖИВУЧІ

По-перше, про це говорить їх різноманітність. По-друге, напевно кожен із нас боровся з грибковими інфекціями в організмі або навіть на стінах будинку – вивести паразита дуже складно. Ще б пак! Гриби виживають на висоті 30 000 метрів над землею, витримують високе опромінення (у центрі Чорнобильської аварії гриби вижили) і тиск у 8 атмосфер. А ще вони можуть жити навіть на поверхні сірчаної кислоти.

УСІХ ДОСІ ЦЕ НЕ ПОРАХУВАЛИ

Вчені вважають гриби найрізноманітнішими живими істотами на нашій планеті. Їх так багато, що на кожен вид рослин припадає шість видів грибів. При приблизному підрахунку виходить, що грибів існує близько двох мільйонів видів. Проте вивчено лише 100 000, а класифіковано ще менше.

ГРИБИ ЗАСМАГАЮТЬ

Дивно, але гриби, при достатній кількості сонячного світла, виробляють вітамін Д – від цього залежить колір їх капелюшків. Тобто вони насправді засмагають.

НЕЗВИЧНІ РЕКОРДИ

Важко повірити, але дуже великий білий гриб знайшли в Америці (штат Вісконсін) 1985 року. Він важив 140 кг і мав охоплення два метри. У штаті Орегон знайдено грибицю, що займає площу 900 гектарів і важить кілька сотень тонн. А в Швейцарії виявили гриб віком близько 1 000 років – опеньок, розмірами 800x500 метрів. Його грибиця займає 35 гектарів площі швейцарського національного парку міста Оффенпасс.

ХИЖАКИ І ВБИВЦІ

Гриби живляться черв'яками, розставляючи на них пастки. Якщо черв'як торкнеться такої пастки, то прилипає до неї і тут же виявляється обплутаним нитками грибиці. Врятуватися немає жодних шансів. Спори грибів можуть проростати всередину живих істот. При цьому людина захворіє, а гусениця і зовсім гине. Гриб же при цьому тільки розвивається. Однієї маленької блідої поганки вистачить, щоб убити чотири людини. А ось мухоморів знадобиться кілька штук. У давні часи з грибів готували сильнодіючі отрути і активно використовували для усунення супротивників. Наприклад, імператора Клавдія отруїла його дружина Агрипина, зваривши суп з блідої поганки.

ЦІЛИТЕЛІ ТА «БАТЬКІ»
АНТИБИОТИКІВ

Гриби з глибокої давнини використовувалися як лікарські засоби. 1940 року Александер Флеммінг з дріжджових грибів виділив пеніцилін, відкривши еру антибіотиків. Лікувальні властивості мають різні гриби, в тому числі й шампінйони. А шкірка грибів-дошовиків використовується замість лейкопластиру – внутрішня її частина стерильна та має бактеріцидні властивості.



МОЖЕ «ПРОБИТИ» АСФАЛЬТ

У період росту тиск гриба досягає семи атмосфер (що дорівнює тиску в шинах самоскида-десятитонника). Тому, здавалося б, м'який капелюшок гриба може пробитися не тільки крізь асфальт і бетон, а й через більш тверді поверхні – такі як мармур і залізо.

СВІТЯТЬСЯ В ТЕМРЯВІ

Деякі гриби мають грибиці, що світяться. Наприклад, опеньок осінній світиться у темряві. Раніше це видовище дуже лякало людей, тому вони тут такі населили ліс відьмами і лісовиками.

ЦІННИЙ ПОЖИВНИЙ ПРОДУКТ

Гриби – джерело білка і, меншою мірою, вуглеводів, при цьому абсолютно не містять холестерину і тваринних насичених жирів. Тому можуть сміливо стати більш здоровою альтернативою м'ясу. Крім того, вони багаті вітамінами В1, В2, Д, селеном, калієм, ніацином та антиоксидантами.

Проте не варто забувати, що гриби – це живі організми, які постійно зростають і видозмінюються. Тож можливо у майбутньому на людство чекає чимало цікавих грибних знахідок. ■

Засновник:
Адміністрація
Державної
прикордонної
служби України

Видається
з липня 1943 року

Прикордонник
України

Свідоцтво про реєстрацію:
КВ № 8071 (28.10.2003 р.)
Передплатний індекс:
61023

Головний редактор
Костянтин ПЯСЦЬКИЙ

Заступник
головного редактора
Андрій ГЕРАСИМКІВ
Черговий по номеру
Володимир ПАТОЛА

Тижневик надруковано у друкарні ТОВ «Мега-Поліграф»
Адреса: м. Київ, вул. М. Вовчка, 12/14. Тел.: 581-68-15
Замовлення: 54575
Наклад: 5000 прим.

З питань розміщення реклами звертатися у відділ медіа-проектів та договірної роботи Інформагентства Держприкордонслужби України за тел.: (044) 239-84-75

Відповідальність за достовірність фактів, цитат, власних назв та інших відомостей несуть автори публікацій, а рекламної інформації – рекламодавець. Редакція не листується з читачами. Редакція може не поділяти точку зору автора. Рукописи не повертаються і не рецензуються. Редакція залишає за собою право редагувати матеріали. При використанні наших публікацій посилання на газету обов'язкове.

Наша адреса:
02099, м. Київ,
вул. Ялтінська, 11

Тел./факс:
566-43-30 (багатоканальний)
527-66-73, 239-85-77

E-mail: redactor@dpsu.gov.ua
kordo@ukr.net