

Важко перелічити усі електроприлади, пристрої, механізми та машини, без яких немислиме сучасне життя. На жаль, не всі вони гарантують комфортний побут, чимало навпаки – можуть становити серйозну загрозу безпеці здоров'я і навіть життя. Причина криється у тому, що частина електротоварів, завезених в Україну, не має відповідних сертифікатів і найнеобхідніших засобів безпеки. Саме такий "товар" нерідко стає причиною виникнення пожеж. Особливо небезпечно неправильне використання електронагрівальних приладів. Докладніше про цю проблему кореспондент газети поспілкувався з головним інспектором із пожежного нагляду Львівської залізниці Федором Курусом.

– За статистикою, із загальної кількості пожеж приблизно 40 відсотків виникає внаслідок збоїв у роботі електропрасок, стільки ж – від електричних камінів, рефлекторів, радіаторів та інших (особливо саморобних) обігрівальних пристроїв, 10 відсотків – від електроплит, 4 – від електричних чайників, кавоварок та інших водонагрівальних приладів. Окреме місце у "рейтингу" пожежонебезпеки – за мікрохвильовими печами, – наголошує Федір Курус.

Найпоширенішою причиною пожеж, викликаних електропобутовими приладами, є перегрівання предметів і матеріалів, розташованих неподалік від електронагрівальних приладів, що тривалий час перебувають у увімкненому стані і залишені без нагляду. Джерелом пожежі може стати будь-який електричний побутовий прилад, скажімо, залишені увімкненими без нагляду плойка, магнітофон, праска, обігрівач, мікрохвильова піч і навіть звичайна електрична лампочка.

Виятком є окремі електроприлади, в інструкції з експлуатації яких є спеціальна позначка "дозволяється експлуатація без нагляду": холодильники, морозильники та деякі комп'ютери, факси і модеми. У червні минулого року в Києві у квартирі спалахнула пожежа, причиною якої став... зарядний пристрій до мобільного телефону. Господині було зручно тримати його постійно включеним у розетку і використовувати за потреби. Та одного дня у розетці сталося замикання – спалахнув корпус зарядки, від нього зайнялися шпалери та меблі.

ПОБУТОВІ ЕЛЕКТРОПРИЛАДИ:



І КОМФОРТ, І НЕБЕЗПЕКА

– Невже і звичайний електрочайник може спричинити пожежу?

– Про пожежну небезпеку електронагрівальних побутових приладів свідчить такий досвід: включені у мережу електричні чайники чи плитки нагрівали поверхню підставок за 20 хвилин до температури 100-150°C, через годину – до 150-180°C. Під праскою, яку без нагляду залишили увімкнутою, через 15 хвилин температура досягла 400-500°C. Тому навіть технічно справні електронагрівальні прилади можуть викликати займання горючих поверхонь, на яких вони встановлені.

Щоб запобігти цьому, їх необхідно встановлювати на негорючу підставку достатньої товщини. Нею може бути мармурова плита, плита з цементу (бетону), цеглина тощо. Чомусь побутує думка, що в якості підставки можна використовувати лист металу. Це неприпустимо, адже всі метали – хороші провідники тепла, і така підставка не виконає призначеної їй ролі. Дослідним шляхом встановлено, що за 3 години від початку випробувань під облицювальною плиткою, яку підклали під електрочайник, температура сягала 500°C.

Серйозну пожежну небезпеку становлять електроплитки з відкритими спіралями, що випромінюють променисту енергію в нав-

колишнє середовище, нагріваючи предмети, що розташовані близько. Менш небезпечні електроплитки зі закритою спіраллю, але в них металеві конфорки і трубки зі спіралями при перегріві розжарюються до червоного світіння. Тому встановлювати електричну плитку та інші електронагрівальні прилади потрібно не ближче, ніж за півметра від будь-яких горючих предметів. Шафи кухонних меблів встановлюються над плитою не нижче 0,7 метра від її поверхні.

– Наведені факти свідчать про те, що вкрай ризиковано залишати без нагляду навіть найнадійніші електроприлади...

– Небезпека виникнення пожежі при користуванні побутовими електроприладами виникає від електропроводки при короткому замиканні чи перевантаженні, якщо у мережу одночасно включені кілька електроприладів. Включення їх у розетку через трійник значно збільшує струм навантаження, що в підсумку спричиняє перегрівання електропроводки і загоряння або висихання її ізоляції, розтріскування та осипання ізоляції із подальшим коротким замиканням мережі. Усе це також призводить до пожежі. Вважається, що сумарна потужність одночасно включених приладів у розетку в побутових умовах не має перевищувати 1700 Вт за напруги 220 В і 800 Вт за напруги 127 В. Але ризик

виникнення пожежі залежить ще й від іншого, не менш важливого чинника – стану електромережі. Ми можемо, наприклад, спокійно слухати магнітофон, а в цей час у сусідній кімнаті (квартирі) увімкнули одночасно електрочайник, електрокамін, праску та пральну машину. Через перенапруження в мережі виникне так званий аварійний режим роботи. У цей час достатньо поганого контакту в розетці чи апараті, підключеному до мережі, щоб раптом заіррило.

Серйозну пожежну небезпеку становлять і настільні електричні лампи. Слід пам'ятати, що поверхня їхньої скляної колби може нагріватися до температури 550°C. До небезпечних наслідків може призвести і поганий контакт цоколя лампи із пружиною патрона, що призводить до пересихання ізоляції проводів і можливого короткого замикання.

Не всі приділяють належну увагу електроподовжувачам. Вони теж приховують пожежну небезпеку. У процесі тривалої експлуатації в них може виникати замикання елементів або проводків. І не важливо, чи увімкнені прилади, які підключені до них. Під напругою ці електроприлади можуть будь-коли спричинити пожежу. Особливо якщо вони залишені без нагляду. Тому, виходячи з приміщень, треба обов'язково вимикати з мережі не тільки побутові електроприлади, але обов'язково і подовжувачі. А за можливості варто взагалі відмовитися від їх використання, та якщо обійтися без подовжувачів неможливо, то вихід усе ж є. Необхідно придбати спеціальний подовжувач, у техпаспорті якого зазначено, що він має захист на випадок аварійного режиму.

Треба пам'ятати, що при експлуатації побутових електроприладів не-припустимо:

– закладати дроти й шнури за газові та водопровідні труби. Між ними може виникнути коротке замикання. При цьому також можна зазнати ураження електричним струмом;

– витягати вилку з розетки за шнур. Це призводить до оголення ізоляції, скручування проводів і замикання;

– залишати без нагляду електроприлади, увімкнені в мережу. Виятком із цього правила є тільки холодильник;

– порушувати правила експлуатації. Особливої уваги вимагає мікрохвильова піч.

Таргани належать до дуже давньої групи комах, живуть по всьому світу і населяють різноманітні регіони, у природі їх налічується близько 3,5 тис. видів. Ці надокучливі "старожилі" відкладають до 90 штук яєць у капсулах, період від відкладання яєць до личинки становить 30-60 днів (залежно від температури і вологості середовища), а повний розвиток зазвичай триває 3-6 місяців. Харчуються таргани усім, до чого мають доступ. Однак лише кілька видів тарганів стали шкідниками, оселившись у помешканнях людей.

Для життєдіяльності тарганам необхідне тепло, тому в нашому кліматі вони можуть перезимувати тільки в приміщеннях, що обігріваються, наприклад, у пекарнях, квартирах, у т.ч. у вагонах пасажирських поїздів. Таргани надають перевагу вологим місцям, тримаються поодинокі або колоніями, ведуть переважно нічний спосіб життя. У кожному сімействі тарганів є молоді, сильні і спритні "розвідники", що здатні віддалятися від основного місця проживання на величезні відстані і в цих "походах" запам'ятовувати, де є їжа, вода, додаткові притулки і не підстерігає небезпека.



Чистота й порядок – найперші "вороги" тарганів

Чому людина ненавидить тарганів?

Насамперед тому, що вони заважають їй комфортно жити і розносять хвороби. У наші дні цих комах можна зустріти всюди, окрім полярних районів. Таргани, що забруднюють їжу своїми відходами, стали великим лихом і у Центральній Європі, де найчастіше трапляються чорний, або східний тарган, прусак і американський тарган. Тарган переносить понад 40 видів різних хвороботворних мікроорганізмів, що викликають інфекції кишкові, сечовивідних шляхів, є збудниками туберкульозу, гепатиту

тощо, а також "розповсюджує" яйця глистів, що можуть призвести до нападів астми.

Як показує досвід людства, тарганів дуже важко викоренити. Люди борються з ними багато століть найрізноманітнішими способами і засобами, але до перемоги ще далеко.

Щоб вивести тарганів як клас, потрібна комплексна дезінсекція всіх приміщень, причому кількома отрутами відразу. Зазвичай проводиться два види дезінсекції – профілактична та винищувальна. Профілактична дезінсекція скерована на створення несприятливих умов для життя і розмноження тарганів, заслонів проти їхнього проникнення у приміщення.

Слід знати, що на різні інсектициди у тарганів теж є "протиотрута". По-перше, якщо після вприскування або залиття отрути руді "квартиранти" зникли, це ще не означає, що їх знищено. Не виключено, що таргани відійшли

на задалегідь підготовлені позиції, а коли отрута вивітриться, вони повернуться.

По-друге, якщо одна отрута застосовується часто, то всеїдний тарган до неї швидко звикає і навіть включає до свого обов'язкового "меню". А якщо не провести дезінсекцію у всіх приміщеннях, то це не завадить тарганам спокійно пересидіти "хімічну атаку" в приміщенні, яке не обробляється.

Наявність тарганів у приміщенні свідчить насамперед про його незадовільний санітарний стан. Тому головною умовою, яка допоможе уникнути сусідства з тарганями, є чистота.

Знайти ефективний засіб проти тарганів досить складно, але боротися з їх виселенням варто. Серед простих заходів протидії тарганам такі: не залишати на ніч навіть найменших крихт їжі, брудних тарілок чи склянок, подбати, щоб у приміщенні не було щілин і сміття (особливо їстівного), жодних підтікань кранів, крапель вологи на кухні, у ванній кімнаті чи в службовому купе. Тоді тарганам справді буде некомфортно у цій безводній і чистій "пустелі".

Світлана ЦВІЦІНСЬКА, в.о. завідувача відділу профілактичної дезінфекції ЛВПДУ "Лабораторний центр на залізничному транспорті Держсанепідслужби України"

ЗАСНОВНИКИ:
управління Львівської залізниці та дорпрофсож
Ресстраційне свідoctво
КВ № 1252.
Редактор
Ігор ПАРАЩАК
тел. 226-32-97
факс. 226-41-83
Заступник редактора
Андрій ВЕЗДЕНКО.....226-26-10

Відповідальний секретар
Галина КВАС.....226-25-67
Коректор
Андрій КОСЮРА.....226-32-03
Кореспонденти:
Ольга ПАДКОВСЬКА.....226-01-65
Олександр ГЕРШУНЕНКО.....226-37-83
Оксана ПОДОЛЬСЬКА.....226-39-34
Тетяна БАЛЛА.....226-59-27
Оксана ЛОЖ.....226-36-23
Лілія БАРАНИЧ.....226-37-80
Бухгалтер Тетяна АНДРУШКО.....226-46-80

Львівський ЗАЛІЗНИЧНИК

Адреса редакції: 79000 м. Львів, вул. Гоголя, 1.
E-mail: lz@railway.lviv.ua
ГС ДТГО "Львівська залізниця"
Р/р 260000092670
Код ЄДРПОУ 20851444 МФО 325956
ЛФ АБ "Експрес-Банк"

Індекс газети 30223.
Виходить щоп'ятниці.
Тираж 39 518.
Замовлення 528.
Зверстано у комп'ютерному центрі редакції газети "Львівський залізничник".
Комп'ютерна верстка
Антон БІГЛЯРОВА 226-38-15.
Склад редакційної колегії:
Ігор Парашак, Андрій Везденко, Галина Квас, Олександр Гершуненко, Андрій Косюра.

Точка зору авторів може не збігатися з позицією редакції.
Передрук текстових чи візуальних матеріалів газети можливий лише з письмового дозволу редакції. Редакція залишає за собою право скорочувати і редагувати надіслані матеріали. Рукописи та листи авторам не повертаються. Листування із читачами ведеться лише на сторінках газети При цитуванні посилання на газету "Львівський залізничник" обов'язкове.
Газету віддруковано у "Видавничому Домі "Високий Замок".