

СЛУЖБЕН ВЕСНИК НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Број 104 Год. LXIII

Четврток, 30 август 2007

Цена на овој број е 190 денари

www.slvesnik.com.mk

contact@slvesnik.com.mk



СОДРЖИНА

	Стр.		Стр.
1357. Уредба за Методологија за утврдување на критериуми за распределба на блок дотации за основно образование по општини за 2007 година.....	2	1364. Лиценца за постојано приредување на посебни игри на среќа во играчница (казино).....	9
1358. Уредба за Методологија за утврдување на критериуми за распределба на блок дотации за средно образование по општини и Градот Скопје за 2007 година.....	2	1365. Лиценца за постојано приредување на посебни игри на среќа во играчница (казино).....	9
1359. Одлука за давање согласност на Договорот за давање на трајно користење на движни ствари – моторни возила.....	3	1366. Правилник за дефинициите, називите и симболите, подрачјето и начинот на примена, обврската за употреба и начинот на пишување на законските мерни единици.....	10
1360. Решение за именување заменик на јавниот правобранител на Република Македонија за подрачјето на Скопје...	3	1367. Правилник за техничка опременост, односно технички услови што треба да ги исполнува давателот на потрошувачки кредити.....	16
1361. Решение за именување заменик на јавниот правобранител на Република Македонија за подрачјето на Кочани	3	1368. Решение за прогласување на квалификуван потрошувач на природен гас.....	16
1362. Програма за сузбивање и искоренување на болеста Син јазик.....	3	Фонд за здравствено осигурување на Македонија	
1363. Програма за изменување и дополнување на Програмата за изработка на урбанистички планови во Република Македонија во 2007 година.....	9	Исправка на Листата на лекови кои паѓаат на товар на Фондот за здравствено осигурување на Македонија.....	16
		Огласен дел	1-64

ВЛАДА НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА**1357.**

Врз основа на член 12, став 2 од Законот за финансирање на единиците на локалната самоуправа („Службен весник на Република Македонија“ бр. 61/04, 96/04, 67/07), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 22.08.2007 година, донесе

УРЕДБА**ЗА МЕТОДОЛОГИЈА ЗА УТВРДУВАЊЕ НА КРИТЕРИУМИ ЗА РАСПРЕДЕЛБА НА БЛОК ДОТАЦИИ ЗА ОСНОВНО ОБРАЗОВАНИЕ ПО ОПШТИНИ ЗА 2007 ГОДИНА****Член 1**

Со оваа уредба се пропишува Методологијата за утврдување на критериуми за распределба на блок дотации за основното образование по општини за 2007 година.

Член 2

Согласно Буџетот на Република Македонија за 2007 година, во раздел 160.01. Програма А2-пренесување на надлежностите на единиците на локалната самоуправа, ќе се врши финансирање за дејноста основно образование.

Член 3

Средствата утврдени во член 2 од оваа уредба, се распределуваат на општините на кои им се пренесени основачките права на основните училишта согласно Законот за основното образование („Службен весник на Република Македонија“ бр. 44/95, 24/96, 34/96, 35/97, 82/99, 29/02, 40/03, 42/03, 63/04, 55/05, 81/05, 113/05, 35/06, 70/06 и 51/07) и кои ги исполниле условите согласно член 46 од Законот за финансирање на единиците на локалната самоуправа („Службен весник на Република Македонија“ бр. 61/04, 96/04 и 67/07) за финансирање со блок дотации.

Член 4

Критериуми за распределба на блок дотациите за основното образование по општини се историските трошоци за плати, наемнини и надоместоци за вработените, историските трошоци за тековно одржување и историските трошоци за превоз на ученици.

Член 5

Распределба на средствата од блок дотацијата за основното образование е според формулата:

$$\text{БДОо} = \text{ПНН} + \text{ТО} + \text{Пу}$$

БДОо – блок дотација за основно образование за општина

ПНН – плати, наемнини и надоместоци за вработените

ТО – тековно одржување

Пу – превоз на ученици.

Член 6

Средствата определени како блок дотации се користат за остварување на дејноста на основните училишта и тоа за: плати, наемнини и надоместоци, стоки и услуги (комуналии, греење, електрична енергија, комуникации и транспорт, канцелариски материјали, алат и ситен инвентар, средства за одржување хигиена, весници и списанија, тековно одржување, други договорни услуги, други оперативни расходи, исхрана и сместување на ученици во ученички интернати и дом-семејство) и превоз на ученици.

Член 7

Средствата за блок дотациите ќе се насочуваат по општини од Буџетот на Република Македонија, преку Министерството за образование и наука, квартално или по динамика во договор со Министерството за финансии.

Член 8

Оваа уредба влегува во сила осмиот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 19-4703/1
22 август 2007 година
Скопје

Заменик на претседателот
на Владата на Република
Македонија,
м-р **Зоран Ставрески, с.р.**

1358.

Врз основа на член 12, став 2 од Законот за финансирање на единиците на локалната самоуправа („Службен весник на Република Македонија“ бр. 61/04, 96/04, 67/07), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 22.08.2007 година, донесе

УРЕДБА**ЗА МЕТОДОЛОГИЈА ЗА УТВРДУВАЊЕ НА КРИТЕРИУМИ ЗА РАСПРЕДЕЛБА НА БЛОК ДОТАЦИИ ЗА СРЕДНО ОБРАЗОВАНИЕ ПО ОПШТИНИ И ГРАДОТ СКОПЈЕ ЗА 2007 ГОДИНА****Член 1**

Со оваа уредба се пропишува Методологијата за утврдување на критериуми за распределба на блок дотации за средно образование по општини и Градот Скопје за 2007 година.

Член 2

Согласно Буџетот на Република Македонија за 2007 година, во раздел 160.01. Програма А2-пренесување на надлежностите на единиците на локалната самоуправа, ќе се врши финансирање за дејноста средно образование.

Член 3

Средствата утврдени во член 2 од оваа уредба, се распределуваат на општините на кои им се пренесени основачките права на средните училишта согласно Законот за средното образование („Службен весник на Република Македонија“ бр. 44/95, 24/96, 34/96, 35/97, 82/99, 29/02, 40/03, 42/03, 67/04, 55/05, 113/05, 35/06, 30/07 и 49/07) и кои ги исполниле условите согласно член 46 од Законот за финансирање на единиците на локалната самоуправа („Службен весник на Република Македонија“ бр. 61/04, 96/04 и 67/07) за финансирање со блок дотации.

Член 4

Критериуми за распределба на блок дотациите за средното образование по општини и Градот Скопје се историските трошоци за плати, наемнини и надоместоци за вработените, историските трошоци за тековно одржување.

Член 5

Распределба на средствата од блок дотацијата за средното образование е според формулата:

$$\text{БДСо} = \text{ПНН} + \text{ТО}$$

БДСо – блок дотација за средно образование за општина
ПНН – плати, наемнини и надоместоци за вработените
ТО – тековно одржување.

Член 6

Средствата определени како блок дотации се користат за остварување на дејноста на средните училишта и тоа за: плати, наемнини и надоместоци на вработените, стоки и услуги (комуналии, греење, електрична енергија, комуникации и транспорт, канцелариски материјали, алат и ситен инвентар, средства за одржување хигиена, весници и списанија, тековно одржување, други договорни услуги, други оперативни расходи).

Член 7

Средствата за блок дотациите ќе се насочуваат по општини од Буџетот на Република Македонија, преку Министерството за образование и наука, квартално или по динамика во договор со Министерството за финансии.

Член 8

Оваа уредба влегува во сила осмиот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 19-4704/1
22 август 2007 година
Скопје

Заменик на претседателот
на Владата на Република
Македонија,
м-р **Зоран Ставрски**, с.р.

1359.

Врз основа на член 54, став 2 од Законот за користење и располагање на стварите на државните органи („Службен весник на Република Македонија“ бр. 8/05), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 22.08.2007 година, донесе

ОДЛУКА

ЗА ДАВАЊЕ СОГЛАСНОСТ НА ДОГОВОРОТ ЗА ДАВАЊЕ НА ТРАЈНО КОРИСТЕЊЕ НА ДВИЖНИ СТВАРИ – МОТОРНИ ВОЗИЛА

Член 1

Со оваа одлука се дава согласност на Договорот за давање на трајно користење движни ствари – моторни возила марка:

- Nisan patrol GP 5 година на производство 1999 година, број на шасија JN1TDSY61U318033, број на мотор RD28506069, сила на мотор 95 KW, боја 91 метално плава, регистарска ознака SK-410-JF;

- Landrover HT година на производство 1999 година, број на шасија SALLTGM9BHA900981, број на мотор 10P08254A, сила на мотор 83 KW, боја 99 темно плава, регистарска ознака SK-542-IO и

- Mercedes benz – 140 година на производство 1991 година, број на шасија VDB1400321A014779, број на мотор 10499012008518, сила на мотор 170 KW, боја 20 црна, регистарска ознака SK-881-NO, меѓу Службата за општи и заеднички работи на Владата на Република Македонија и Министерството за транспорт и врски.

Член 2

Оваа одлука влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 19-5154/1
22 август 2007 година
Скопје

Заменик на претседателот
на Владата на Република
Македонија,
м-р **Зоран Ставрски**, с.р.

1360.

Врз основа на член 16 од Законот за Јавното правобранителство („Службен весник на Република Македонија“ бр. 47/97), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 18 август 2007 година, донесе

РЕШЕНИЕ

ЗА ИМЕНУВАЊЕ ЗАМЕНИК НА ЈАВНИОТ ПРАВОБРАНИТЕЛ НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ЗА ПОДРАЧЈЕТО НА СКОПЈЕ

1. За заменик на јавниот правобранител на Република Македонија за подрачјето на Скопје се именува Љубица Стојановска, досегашен заменик на јавниот правобранител на Република Македонија за подрачјето на Скопје.

2. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 33-5169/1
18 август 2007 година
Скопје

Заменик на претседателот
на Владата на Република
Македонија,
м-р **Зоран Ставрски**, с.р.

1361.

Врз основа на член 16 од Законот за Јавното правобранителство („Службен весник на Република Македонија“ бр. 47/97), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 18 август 2007 година, донесе

РЕШЕНИЕ

ЗА ИМЕНУВАЊЕ ЗАМЕНИК НА ЈАВНИОТ ПРАВОБРАНИТЕЛ НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ЗА ПОДРАЧЈЕТО НА КОЧАНИ

1. За заменик на јавниот правобранител на Република Македонија за подрачјето на Кочани се именува Сашко Костов, советник во Јавното правобранителство на Република Македонија за подрачјето на Кочани.

2. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 33-5170/1
18 август 2007 година
Скопје

Заменик на претседателот
на Владата на Република
Македонија,
м-р **Зоран Ставрски**, с.р.

1362.

Врз основа на член 17 став 3 од Законот за ветеринарното здравство („Службен весник на Република Македонија“ бр. 28/98), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 22.08.2007 година, донесе

ПРОГРАМА ЗА СУЗБИВАЊЕ И ИСКОРЕНУВАЊЕ НА БОЛЕСТА СИН ЈАЗИК

I ПОГЛАВЈЕ: ОПШТИ ОДРЕДБИ ЗА ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА

1. Цели

Основна цел на Програмата за сузбивање и искоренување на Синиот јазик (во понатамошниот текст: програма) е заштита на здравјето на животните и обезбедување основни предуслови за непречена трговија и извоз на живи животни преку постигнување и одржување на статусот слободни од болеста Син јазик на целата територија на Република Македонија.

2. Дефиниции

Одделни изрази употребени во оваа програма го имаат следното значење:

а) Син јазик е инфекција на приемливите животни со вирусот на болеста како што е опишано во Анекс 1 кој е даден во прилог на оваа програма и е нејзин составен дел;

б) жариште е секое одгледувалиште каде болеста Син јазик (во понатамошниот текст: CJ) била потврдена во согласност со одредбите од оваа програма;

в) приемливи видови се сите преживни животни;

г) вектор е инсект од видот *Culicoides imicola* или било кој друг инсект од родот *Culicoides* кои можат да ја пренесуваат болеста CJ;

д) сомнеж на CJ е појава на било какви клинички знаци на болеста CJ кај приемливите видови животни кои заедно со епидемиолошките прилики поставуваат основано сомнение дека болеста е присутна;

ѓ) потврда на болест е објава од страна на Управата за ветеринарство (во понатамошниот текст: Управата) на циркулација на вирусот на CJ во одреден регион направено врз основа на резултатите од лабораториските испитувања. Во случај на епидемија, Управата може да ја потврди болеста и врз основа на клинички и/или епидемиолошки податоци.

II ПОГЛАВЈЕ: МЕРКИ КОИ СЕ ПРИМЕНУВААТ ВО СЛУЧАЈ НА СОМНЕВАЊЕ НА ПОЈАВА НА ЖАРИШТЕ НА СИН ЈАЗИК

1. Мерки кои се применуваат во одгледувалиштата

При сомнеж на појава на болеста СЈ, Управата веднаш започнува истрага за да го потврди или исклучи присуството на болеста и го става одгледувалиштето под службен надзор. Во сомнителното одгледувалиште се применуваат следниве мерки:

а) Затварање на животните за време на активността на векторот на болеста, доколку тоа е возможно.

б) Забрана за внесување и изнесување на приемчиви животни од одгледувалиштето, јајце клетки, семе за вештачко осеменување или ембриони. Затворањето на животните може да се примени и на соседните одгледувалишта.

в) Одгледувалиштата каде е поставен сомнеж за појава на болеста задолжително се надгледувани од страна на ветеринарниот инспектор најмалку еднаш неделно со цел проценка на евентуален развој на инфекцијата, вршење клинички испитувања и постмортем анализа и земање примероци за лабораториско тестирање.

г) Составување листа на сите животни по видови, вклучувајќи ги оние кои се угинати, болни или кои веројатно се инфицирани. Листата дневно се ажурира заради евиденција на ново родените или угинатите животни во периодот до потврдување односно отфрлање на болеста и истата е достапна на барање на ветеринарниот инспектор.

д) Земање мостри од сомнителните и од други приемчиви животни заради потврдување или отфрлање на болеста како и за типизација на вирусот. Мостри се земаат и од животни од соседните одгледувалишта. Покрај мострите од животни, се земаат и мостри од инсекти заради оценка на компетентноста на векторот.

ѓ) Ветеринарниот инспектор ги обезбедува податоците за сомнителните животни, поготово во однос на околината во која се наоѓаат односно се наоѓале во времето на почетокот на клиничките знаци на болеста или угинувањата.

е) Евиденција на местата кои се погодни за преживувањето или размножувањето на векторот.

ж) Спроведување на мерки за дезинсекција на одгледувалиштето, посебно на местата кои се погодни за преживување или размножување на векторот, со средства со инсектицидно дејство при што се води сметка за концентрацијата и климатските услови. Овие мерки се спроведуваат и во околината односно и во соседните одгледувалишта.

з) Нештетно отстранување на мршите од угинатите животни.

с) Спроведување првично епидемиолошко испитување заради утврдување на можниот извор на инфекција.

Доколку постои сомнеж дека болеста од сомнителното одгледувалиште може да се пренесе на други одгледувалишта или места каде животните се држат или живеат слободно, овие мерки се применуваат и на тие одгледувалишта.

2. Времетраење на мерките

Мерките остануваат на сила се додека Управата не го исклучи присуството на болеста СЈ.

III ПОГЛАВЈЕ: МЕРКИ КОИ СЕ ПРИМЕНУВААТ ВО СЛУЧАЈ НА ПОТВРДА НА ПОЈАВА НА ЖАРИШТЕ НА СИН ЈАЗИК

1. Примарно жариште

Во случај на првично појавување на болеста (примарно жариште), потврдата може да биде направена само по добиени конечни резултати од лабораториските испитувања.

2. Секундарно жариште

Понатамошните жаришта на болеста (секундарни жаришта) може да бидат прогласени врз основа на резултатите од лабораториските испитувања и/или врз основа на клиничките знаци на болеста и епидемиолошка поврзаност.

3. Мерки кои се применуваат во одгледувалиштата

Во случај на потврда на жариште на болеста СЈ, Управата врз основа на резултатите од анализата на ризикот и во согласност со епидемиолошките прилики, обезбедува примена на следниве мерки на заразените одгледувалишта:

а) Забрана за внесување и изнесување на преживни животни од одгледувалиштето.

б) Со клинички болните животни треба да се поставува на хуман начин, да не се преместуваат непотребно, да им се обезбеди лесно сварлива храна, сенка и вода, и доколку е возможно да се третираат со некортико-стероидни антиинфламаторни лекови за намалување на воспалението и болката.

в) Колење/убивање на животните доколку тоа е неопходно за да се спречи ширењето на болеста. Убивањето може да се изврши на животни кои имаат изразени клинички знаци на болеста доколку постои индикација дека тие се извор на инфекција на одгледувалиштето или заради нивна благосостојба. Колењето може да се изврши на заразени животни кои не покажуваат изразени клинички знаци на болеста. Убивање/колење на животните кои се изложени на инфекција не е оправдано за контрола на болеста бидејќи изворот на болеста е присутен и кај субклинички инфицирани животни како и во векторите кои се наоѓаат во околината.

г) Затворање на приемчивите животни за време на активността на векторот, заради намалување на можноста за ширење на инфекцијата.

д) Спроведување мерки за намалување на бројот на векторот на болеста.

ѓ) Спроведување на вообичаени мерки за чистење и дезинфекција со оглед дека не постои опасност од контаминација на објектот, опремата или други предмети.

е) Спроведување на целосно епидемиолошко испитување со цел утврдување на изворот на инфекција, степенот на присутност на болеста, проширеноста на болеста, видовите и количината на векторот кои се присутни во околината, одредување на првиот случај на болеста, проценка на веројатното време на инфекција и проценка за евентуалното понатамошно ширење на болеста.

ж) Земање што е можно поголем број на мостри (серум, полна крв, слезена и лимфни јазли) од инфицираните и/или угинатите животни по можност за време на акутната клиничка слика, како и мостри од други приемчиви животни, особено говеда од соседните одгледувалишта заради проценка на преваленцијата на серопозитивни животни, изолација и типизација на вирусот.

з) Испитување и водење евиденција на начин пропишан од Управата за појавените жаришта.

с) Надгледување на одгледувалиштата каде болеста е потврдена најмалку еднаш неделно со цел проценка на развојот на инфекцијата, вршење клинички испитувања и постмортем анализа и земање примероци за лабораториско тестирање.

и) Нештетно отстранување на мршите на угинатите животни.

ј) Во одгледувалишта лоцирани во радиус од 20 км околу одгледувалиштето каде болеста СЈ е потврдена се применуваат мерките пропишани во Поглавје II од оваа програма. Радиусот од 20 км може да биде соодветно зголемен или намален во зависност од епидемиолошките, географските, еколошките и метеоролошките околности.

IV ПОГЛАВЈЕ: ЗАШТИТНИ ЗОНИ И ЗОНИ ПОД НАДЗОР

1. Формирање на заштитни зони и зони под надзор

По потврдувањето на жариштето на болеста СЈ, Управата имајќи ги предвид географските прилики, административната поделеност, еколошките и епидемиолошките прилики формира:

а) Заштитна зона во радиус од најмалку 100 км околу жариштето, вклучувајќи ја и зоната во која се спроведува вакцинација против болеста во претходните 12 месеци и

б) Зона под надзор во радиус од најмалку 50 км од границите на заштитната зона. Зоната под надзор не треба да опфаќа територија во која во претходните 12 месеци животните биле вакцинирани против болеста СЈ.

Доколку постојат оправдани причини Управата може да ги прошири или намали границите на зоните имајќи ги предвид следниве фактори:

- а) географските и еколошките фактори;
- б) метеоролошките услови;
- в) присутноста и дистрибуцијата на векторот;
- г) наодите од епидемиолошките испитувања;
- д) резултатите од лабораториските испитувања и
- е) спроведувањето на мерките за сузбивање и искоренување на болеста, поготово дезинсекцијата.

Доколку границите на овие зони се протегаат на соседни земји, Управата го известува надлежниот орган на таа земја и соработува и ги координира мерките за одредување на зоните и спроведување на другите мерки.

2. Мерки кои се применуваат во заштитната зона

Управата обезбедува дека во заштитната зона се применуваат следните мерки:

а) Во согласност со Системот за идентификација и регистрација на животните, евиденција на одгледувалиштата со преживни животни во заштитната зона заради спроведување активности за испитување и надзор на болеста.

б) Спроведување активен епидемиолошки надзор во периодот во кој има активност на векторот на болеста и постои циркулација на вирусот на болеста СЈ се до периодот кога нема да има активност на векторот (од јуни до декември). Мерките за епидемиолошкиот надзор се состојат од:

i. Воспоставување мрежа од одгледувалишта на говеда-контролни одгледувалишта (доколку не постојат одгледувалишта со говеда, тогаш со други преживни животни) во кои контролни животни редовно се надгледувани на евентуална сероконверзија на болеста СЈ. Во контролните одгледувалишта, по можност треба да има најмалку 10-12 приемливи и неинфицирани животни. Контролните животни се тестираат на месечно ниво во периодот на активност на векторот па до 100 дена по престанокот на контролните одгледувалишта се врши врз основа на:

- близината до инфицираните одгледувалишта;
- нивото на присутност на векторот;
- густината на преживни животни;
- присутност на погодни живеалишта и места за размножување на векторот;
- вообичаените климатски услови (ветрови).

ii. Поставување светлосни замки од кои се собираат инсекти заради квалитативна и квантитативна проценка во однос на присутноста, географската дистрибуција и сезонската варијација на бројот на векторот. Собирањето на инсектите се врши еднаш неделно во текот на периодот на активност на векторот, а наодите се користат за соодветно спроведување на мерките за намалување на бројот на векторот. Изборот на локациите на кои се поставени светлосните замки се врши врз основа на истите критериуми како изборот на контролните одгледувалишта од точка 2, потточка б) алинеа i. од ова поглавје.

в) Забрана за движење на преживните животни во и надвор од заштитната зона. По исклучок, Управата може да дозволи движење на приемливите животни само доколку одгледувалиштето се наоѓа во дел од заштитната зона каде е докажано дека нема појава на болеста СЈ и каде нема активност на векторот. Забраната за движење нема да се однесува за животни кои се испраќаат директно на колење во клиници кои се наоѓаат во границите на заштитната зона по претходно добиено овластување од ветеринарниот инспектор.

г) Под надзор на ветеринарниот инспектор, спроведување мерки за контрола на векторот кои во зависност од епидемиолошките прилики се применуваат на целата или на дел од територијата на заштитната зона.

д) Одгледувалиштата каде е поставен сомнеж за појава на болеста и одгледувалиштата каде болеста е потврдена задолжително се надгледувани еднаш неделно со цел проценка на развојот на инфекцијата, вршење клинички испитувања и постмортем анализа и земање примероци за лабораториско тестирање.

3. Мерки кои се применуваат во зоната под надзор

Во зависност од епидемиолошката состојба, во зоната под надзор, Управата обезбедува примена на една или повеќе мерки кои се спроведуваат во заштитната зона.

Вакцинацијата во зоната под надзор не е дозволена.

4. Мерки за навремено откривање на болеста кои се применуваат надвор од заштитната зона и зоната под надзор

Сопствениците и/или одгледувачите на животни, докторите по ветеринарна медицина, како и било кои други лица кои имаат сомнеж за присуство на болеста СЈ задолжително ќе го пријават сомнежот кај ветеринарното друштво, ветеринарниот инспектор или Управата (пасивен надзор).

Заради потврдување на отсуство на циркулација на вирусот и активност на векторот покрај мерките за активен епидемиолошки надзор во заштитната зона и зоната под надзор може да се спроведуваат мерки на активен надзор и надвор од границите на овие зони. Активниот надзор се спроведува кај контролните животни во согласност со точка 2 од IV Поглавје од оваа програма (активен надзор).

V ПОГЛАВЈЕ: ВАКЦИНАЦИЈА

1. Општа забрана за вакцинирање

Вакцинацијата против болеста СЈ е забранета на територијата на Република Македонија освен кога е предвидено во случаи на итна вакцинација.

2. Итна вакцинација

Во зависност од епидемиолошките прилики, степено на опасност за понатамошно ширење на болеста, резултатите од анализата на ризикот и влијанието на прометот и извозот со живи приемливи животни, министерот за земјоделство, шумарство и водостопанство може да донесе одлука за спроведување на итна вакцинација на приемливите животни заради контрола на ширењето на болеста.

Во случај на примена на итна вакцинација, вакцината треба да биде со соодветен квалитет и застапеност на серотиповите кои се потврдени во жариштето. Пред евентуалното започнување со вакцинација, задолжително се врши целосна и прецизна изолација и типизација на типовите на вирусите кои циркулираат.

Вакцинација на животни се врши само во заштитната зона. Вакцинирање надвор од заштитната зона е забрането.

Вакцинацијата на овците и козите како мерка за подигање на имунитетот може да се користи заради создавање бариера со што ќе се намали бројот на клинич-

ки случаи на болеста, а со тоа и директните губитоци од болеста. Улогата на вакцинацијата како начин да се намали циркулацијата на вирусот на болеста СЈ е сеуште непотврдена.

Вакцинацијата на говедата е начин со кој се намалува бројот на вирусни животни кои претставуваат главен резервоар на болеста. Во случај на примена на итна вакцинација, вакцината треба да биде со соодветен квалитет и застапеност на серотиповите кои се потврдени во жариштето.

Вакцинацијата се применува под надзор на ветеринарен инспектор или овластени лица од Локалниот центар за контрола на болеста (во понатамошниот текст: ЛЦКБ). Вакцинираните животни треба да бидат трајно обележани и за нив да се води и чува евиденција.

Доколку вакцинацијата се применува во наредната сезона по појавата на жаришта на болеста СЈ, вакцинацијата треба да се изврши на пролет, пред започнување на активноста на векторот со што ќе се добие максимална заштитеност за време на летото кога и активноста на векторот е најголема.

VI ПОГЛАВЈЕ: ЕПИДЕМИОЛОШКО ИСПИТУВАЊЕ

1. Цели на епидемиолошкото испитување

Епидемиолошкото испитување се спроведува од страна на членовите на ЛЦКБ во согласност со упатствата од Националниот центар за контрола на болеста (во понатамошниот текст: НЦКБ) и Експертската група (во понатамошниот текст: ЕГ), со цел да се утврдат:

- Изворот и времето на внесувањето на инфекцијата на одгледувалиштето каде болеста прв пат се појавила;
- Движењето на евентуално инфицирани животни од тоа одгледувалиште;
- Други одгледувалишта кои евентуално се инфицирани од истиот извор на инфекција;
- Идентификација на видовите на векторот и нивната распространетост, како и идентификација на серотиповите на вирусите.

Како дел од епидемиолошкото испитување се вршат и следните активности:

- Прибирање на метеоролошки податоци;
- Серолошко испитување на заразените животни и на животните кои контактирале со заразените животни.
- Ретестирање за 14 дена на животните кои реагираа негативно при првото серолошко испитување со цел да се одреди дали кај овие животни настанала сероконверзија односно постојат нови инфекции кои укажуваат на понатамошно циркулирање на вирусот.

2. Ретроспективно и перспективно следење

Со цел да се утврди дали постои присуство на вирусот, се врши целосно истражување и лабораториско испитување во одгледувалиштата каде со епидемиолошкото испитување е утврдено дека:

- Имало внесување на приемчиви животни од одгледувалиште каде болеста била потврдена, и тоа во текот на 100 дена од првото појавување на болеста на одгледувалиштето, при што посебно внимание се обраќа доколку имало движење во првите 30 дена од инфекцијата.

- Имало внесување на приемчиви животни од исто место од каде потекнуваат и сомнителните животни на одгледувалиштето каде болеста била првично потврдена.

- Има присуство и распространетост на векторот на болеста, вклучувајќи ги и одгледувалиштата на кои има приемчиви животни кои се наоѓаат во близина на одгледувалиштето каде болеста е првично потврдена.

VII ПОГЛАВЈЕ: НАЦИОНАЛНА РЕФЕРЕНТНА ЛАБОРАТОРИЈА И ДИЈАГНОСТИЧКИ ПОСТАПКИ

1. Овластена лабораторија за болеста СЈ

Лабораториите при Ветеринарниот институт-Факултет за Ветеринарна медицина-Скопје се овластени за спроведување на одобрените тестови и методи наведени во точка 2 од ова поглавје заради потврдување или исклучување на болеста СЈ.

2. Задачи и одговорности на Националната референтна лабораторија

Националната референтна лабораторија (во понатамошниот текст: НРЛ) е одговорна за спроведување на дијагностички постапки за откривање на присуство на болеста СЈ преку лабораториско испитување на примерците кои се донесени во НРЛ во случај на примарно жариште и преку лабораториско и испитување на жариштата на терен во случај на секундарни жаришта. НРЛ ги има следниве задачи и одговорности:

- а) Спроведување на дијагностичките постапки преку:
 - Испитување на мострите кои се поднесени за лабораториско испитување;
 - Известување за лабораториските резултати во најкус можен рок по електронска пошта или во рок од 72 часа во писмена форма согласно методологијата на лабораторискиот информативен систем;
 - Внесување на потребните податоци во база на податоци и чување на истите;
 - Следење на меѓународните научни достигнувања во полето на дијагностика на болеста СЈ и прилагодување на дијагностичките методи и протоколи;
 - Учество во интер-лабораториски тестирања за обученост и спремност со други национални референтни лаборатории на земјите членки на Европската Унија, со референтна лабораторија за Европската Унија и согласно стандардите на Светската организација за здравствена заштита на животните (во понатамошниот текст: ОИЕ), организирани на регионално, меѓународно ниво или на ниво на Европската Унија;
 - Следење на меѓународните научни достигнувања во полето на дијагностика на болеста СЈ и прилагодување на дијагностичките методи и протоколи;
 - Специфицирање, набавка и држење на серотипови на вирусот на болеста СЈ со цел изведување серолошки тестови и подготовка на антисерум;
 - Набавка на референтни серуми и други референтни реагенси со цел стандардизација на тестовите и реагенсите;
 - Прибирање и конзервација на серотипови на вирусот на болеста СЈ.

- б) Активно учество во потврдувањето на жаришта на болеста СЈ.

- в) Спроведување на обуки и курсеви за лабораторискиот персонал со цел одржување на спремноста и усогласеноста на дијагностичките постапки кои се користат во земјата со утврдените дијагностички постапки во Европската Унија.

- г) Одржување редовни контакти со референтни лаборатории на ОИЕ и на Европската Унија во однос на размена на информации, надградба на знаењето, усогласување на дијагностичките постапки и поднесување на изолати на вирусот заради негова серотипизација.

3. Собирање и поднесување на моистри

Заради потврдување или отфрлање на сомнежот на присуство на болеста СЈ се земаат следните моистри:

- Две моистри од 10 ml крв од овци со висока температура од кои во едната се издвојува серум за серолошко испитување а во другата се додава антикоагуланс и ќе служи за вирусолошко испитување. За секое животно треба да се користат посебни игли.

- Серум од 10-15 овци во реконвалесценција или од овци кои биле во контакт со сомнителните или инфицираните животни.

- Серум од говеда кои по можност не се постари од една година или доколку постојат други преживни животни кои биле во контакт со сомнителните или инфицираните животни.

- Слезина и лимфни јазли од сите постмортални случаи.

- Срце и скелетни мускули (особено доколку се променети) во формол физиолошки раствор.

При испитување на контролните животни од контролните стада се земаат и испраќаат на лабораториско испитување две мостри од 10 ml крв од овци со висока температура од кои во едната ќе се издвои серум за серолошко испитување а во другата се додава антикоагуланс кој ќе служи за вирусолошко испитување. За секое животно треба да се користат посебни игли.

Мострите се транспортираат разладени на +4°C.

Мострите треба да бидат јасно идентификувани и придружени со писмо во кое е наведен целосен опис на епидемиолошката и клиничката слика.

Заради контролата на векторот, од поставените светлосни замки се собираат мостри од векторот еднаш неделно.

4. Дијагностички тестови и методи

Лабораториските техники и методи кои се спроведуваат заради изолација и идентификација на вирусот на болеста СЈ како и серолошките тестови треба да бидат во согласност со препораките на последното издание на Прирачникот за вакцини и дијагностички методи на ОИЕ и во согласност со законодавството на Европската Унија.

VIII ПОГЛАВЈЕ: ВОДЕЊЕ ЕВИДЕНЦИЈА И ИЗВЕСТУВАЊЕ

1. Водеење евиденција

За сите потврдени жаришта, Управата води евиденција и врши анализа за следните податоци:

- Името на болеста и доколку е возможно серотипот на вирусот;
- Серискиот број на жариштето во годината на појавување;
- Типот на жариштето (примарно/секундарно);
- Серискиот број на жариштето поврзано со примарното жариште;
- Регионот и географската локација на заразеното одгледувалиште;
- Други региони зафатени со мерките;
- Датум;
- Причина за сомневање;
- Датум и начин на потврдување;
- Проценет датум на првиот случај на болеста;
- Изворот на инфекцијата што е можно попрецизно;
- Преземените мерки за контрола на болеста;
- Бројот на приемчиви животни од сите видови присутни во жариштето;
- Бројот на угинати животни по вид и производна категорија и стапката на морталитет;
- Бројот на угинати животни од болеста по вид и производна категорија и стапката на морбидитет;
- Бројот на убиени приемчиви животни во жариштето;
- Бројот на мрши од животни кои се нештетно отстранети;
- Оддалеченоста на жариштето од најблиското одгледувалиште на кои се држат приемчиви животни;
- Проценка за серопреваленцијата во заразеното одгледувалиште;
- Податоци за векторот кој е присутен во близина на заразеното одгледувалиште и доколку е можно негова идентификација.

2. Известување

По потврдувањето на болеста, Управата ги известува ОИЕ, Европската Комисија и соседните земји за појавата на болеста и подготвува извештај со податоците пропишани во точка 1 од ова поглавје.

Управата ги превзема сите потребни мерки за да обезбеди дека лицата кои имаат учество во спроведувањето на пропишаните мерки и ограничувања во заштитната зона и зоната под надзор, како и јавноста бидат целосно информирани за природата и начинот на примена на мерките и ограничувањата, и дека истите се спроведуваат на пропишан начин.

Информација за јавноста, поготово за држателите на приемчиви животни во заштитната зона и зоната под надзор се доставува на соодветен начин и содржи податоци за природата на болеста, клиничките знаци, обврската и начинот на пријавување при сомнеж на болеста, ограничувањето на движењето на животните, одговорноста на одгледувачите и мерките кои се применуваат на инфицираните одгледувалишта и во заштитната зона и зоната под надзор.

Пошироката јавност се информира за појавата и ширењето на болеста и за мерките за контрола и заштита од болеста. Пошироката јавност треба да биде известена дека не постои никаква опасност по здравјето на луѓето и дека болеста не се пренесува со производи од животинско потекло или предмети.

IX ПОГЛАВЈЕ: ПОВЛЕКУВАЊЕ НА ОГРАНИЧУВАЊАТА

1. Прогласување на отсуство на болест

Отсуството на болеста може да се прогласи само по извршеното сеопфатно испитување во согласност со упатствата од Кодот за здравствена заштита на животните на ОИЕ.

Земјата или одреден регион во земјата може да се прогласат за слободни од болеста само доколку болеста задолжително се пријавува и се исполнети и следните услови:

а) извршените епидемиолошки испитувања и мерките за контрола на болеста докажуваат дека во земјата или одреден регион во земјата не постои циркулација на вирусот на болеста СЈ во последните 2 години и доколку во последните 12 месеци приемчивите животни не биле вакцинирани против болеста или

б) Надзорот од точка 4 од IV Поголавје од оваа програма за пратење на болеста докажува дека нема знаци на присуство на векторот на болеста во земјата или одреден регион од земјата.

При проценката за прогласување на одредена зона слободна од болеста се земаат предвид следните фактори:

- бројот, дистрибуцијата и густината на населеност со приемчиви животни;
- векторот на болеста;
- климата;
- географските прилики и
- активноста на вирусот.

Мерките за контрола на болеста на инфицираните одгледувалишта како и на одгледувалиштата кои се наоѓаат во непосредна близина на инфицираните одгледувалишта и мерките за контрола на болеста и ограничувањата кои се на сила во заштитната зона и зоната под надзор остануваат во сила 100 дена по престанокот на активноста на векторот на болеста и доколку со надзорот над болеста се докаже дека нема циркулација на вирусот на болеста СЈ. Надзорот се врши на месечно ниво со серолошко пратење на евентуална сероконверзија на контролните животни кои или се родени по престанокот на циркулирање на вирусот на СЈ или со лабораториски испитувања е докажано дека се слободни

од болеста. Доколку животните во заштитната зона биле вакцинирани против болеста, периодот во кој мерките во заштитната зона остануваат на сила нема да биде помал од 12 месеци.

Доколку во претходните години болеста СЈ била утврдена во одредени региони, во наредните години по појавата на болеста СЈ се продолжува со вршење на надзорот над болеста.

Целта на надзорот е да се утврди дали вирусот опстанал во текот на зимата и/или дали дошло до повторно внесување на болеста во земјата или одреден регион од неа или да се потврди дека вирусот на болеста повеќе не циркулира во земјата или одреден регион од земјата. За таа цел во контролни одгледувалишта се врши серолошко тестирање кај контролни животни. Тестирањето треба да започне во јуни и доколку нема доказ за циркулација на вирусот и продолжува на месечно ниво до декември. Доколку со серолошкото тестирање се покаже дека животните биле инфицирани од болеста, одгледувалиштето се прогласува како заразено и се спроведуваат соодветни мерки.

2. Одржување на слободен статус на земјата или одреден регион во земјата

За одржување на слободниот статус на земјата или одреден регион во земјата, континуирано се спроведуваат одредбите од точка 2б од IV Поглавје од оваа програма во зависност од географската локација, метеоролошките услови и епидемиолошките прилики.

X ПОГЛАВЈЕ: ВЛЕГУВАЊЕ ВО СИЛА

Оваа програма влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 19-5110/1
22 август 2007 година
Скопје

Заменик на претседателот
на Владата на Република
Македонија,
м-р **Зоран Ставрски**, с.р.

АНЕКС 1

ОИЕ Техничка карта на болеста Опис на болеста СЈ

1. ЕТИОЛОГИЈА

- а) Класификација на причинителот на болеста
 - Фамилија на вирусот Reoviridae, род Orbivirus.
- Идентификувани се 24 серотипови на вирусот.
- б) Отпорност на физички и хемиски дејства
 - Температура: Инактивинање на 50°C/3 часа, 60°C/15 минути.
 - рН: осетлив на рН <6.0 и >8.0.
 - Хемиски средства: се инактивира со бета-пропионлактон
 - Дезифициенси: се инактивира со јодоформни и фенолни смеси.
 - Опстанок: многу е стабилен во присуство на протеини (преживува со години во крв чувана на 20°C).

2. ЕПИДЕМИОЛОГИЈА

- а) Морталитет
 - Стапката на морталитет на болеста вообичаено е ниска кај овците, но во поедини епидемии може да биде до 10%
 - Болеста не е контагиозна
- б) Приемчиви животни
 - Овци: постои расова варијација во однос на приемчивоста на болеста
 - Говеда, кози, камили, диви преживари: вообичаено се јавува инапарентна инфекција
- в) Пренесување
 - Биолошки вектори: Culicoides spp

- г) Извор на вирусот
 - Заразени Culicoides
 - Крв
 - Семе

д) Раширеност

- Вирусот е присутен во голем број земји кои се наоѓаат помеѓу 50° на север и 34° на југ. Серолошки е докажано дека вирусот на болеста СЈ е присутен во региони каде е присутен векторот на болеста Culicoides (Африка, Америка, Австралија и некои земји во јужна Азија и Океанија). За подетални информации за раширеноста и појавата, треба да се погледне интернет страната на OIE (www.oie.int)

3. ДИЈАГНОЗА

Инкубационен период е 5-20 дена а периодот на инфективност е 60 дена.

А. Клиничка дијагноза

- а) Акутна форма (овци и некои видови на елени)
 - Температура до 42°C,
 - Депресија,
 - Воспаление, улцерации, ерозии и некроза на слузокожата на устата,
 - Отечен и понекогаш цијанотичен јазик,
 - Хромост поради coronitis или pododermatitis и myositis,
 - Абортуси,
 - Компликации со пнеумонија,
 - Слабење,
 - Угинување за 8-10 дена или долго опоравување со опаѓање на волната,
 - Стерилитет и доцнење со растот.
- б) Инапарентна инфекција
 - Честа кај говеда но и кај други видови
- в) Постмортални промени
 - Конгестија, едем, хеморагии и улцерации на дигестивните и респираторни слузокожи (уста, желудник, црева, жлезденото ткиво на хипофизата и трахеата)
 - Конгестија на ламината на чапунката и коронарниот појас
 - Хипертрофија на лимфните јазли и спленомегалија
 - Јака двострана бронхолобуларна пневмонија (во случај на компликации)

Б. Диференцијална дијагноза

- Контагиозна ектима
- Лигавка и шап
- Фотосензитивност
- Пнеумонија
- Полиартритис, пододерматитис, апсеси на папците
- Труење со растенија
- Чума кај малите преживари
- Ценоуроа
- Епизоотска хеморагична болест кај елените
- В. Лабораториска дијагноза**
- а) Процедури на изолација на причинителот
 - Инокулација во овци
 - Интраваскуларна инокулација во 10-12 дневни ембрионирани јајца од кокошки
- б) Процедури на идентификација на причинителот
 - За серотипизација на вирусот-намалување на плакови при тест на серум неутрализацијата (многу унакрсни реакции)
 - в) Серолошки тестови
 - Компетативна ELISA
 - Агар гел имунодифузија
 - Тест на неутрализација на вирусот
 - Тест на врзување на комлементи
 - г) Мостри за изолација и идентификација на причинителот
 - Живи животни: крв во антикоагуланс
 - Свежо угинати животни: слезена, црн дроб, коске на срж, крв од срцето, лимфни јазли
 - Абортирани и конгенитално заразени новородени животни: мостри како од свежо угинати животни и преклострален серум

- Мострите треба да се чуваат на 4°C, и да не се смрзнати

д) Мостри за серолошки тестови

- Парни мостри на серум

4. ПРЕВЕНЦИЈА И КОНТРОЛА

А. Хигиенска профилакса

а) Нема ефикасно лечење

б) Во подрачја кои се слободни од болеста:

- карантин и серолошко испитување

- контрола на векторот, посебно во авиони

в) Во заразени подрачја:

- контрола на векторот

Б. Медицинска профилакса

а) Вакцинација со модифицирана вакцина со жив вирус. Серотиповите инкорпорирани во вакцината мораат да бидат исти како оние кои ја предизвикале заразата.

1363.

Врз основа на член 16, став 2 од Законот за просторно и урбанистичко планирање („Службен весник на Република Македонија“ бр. 51/05), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 22.08.2007 година, донесе

ПРОГРАМА

ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ И ДОПОЛНУВАЊЕ НА ПРОГРАМАТА ЗА ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО 2007 ГОДИНА

1. Во Програмата за изработка на урбанистички планови во Република Македонија во 2007 година („Службен весник на Република Македонија“ бр. 15/07), во точка 2, потточка 2.1. износот „5.200.000“ се заменува со износот „9.700.000“.

Во потточката 2.2. зборовите: „Слободни економски зони“ се заменуваат со зборовите: „Технолошки индустриски развојни зони“, а износот „3.500.000“ се заменува со износот „6.000.000“.

Во потточката 2.5. износот „500.000“ се заменува со износот „1.000.000“.

По потточката 2.5. се додава нова потточка 2.6. која гласи:

„2.6. Изработка на урбанистички планови за локалитети користени од Министерството за одбрана 3.500.000 денари.“

Вкупно износот од „12.000.000“ се заменува со износот „23.000.000“.

2. Оваа програма влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 19-5155/1
22 август 2007 година
Скопје

Заменик на претседателот
на Владата на Република
Македонија,
м-р **Зоран Ставрски**, с.р.

1364.

Врз основа на член 16 од Законот за игрите на среќа и за забавните игри („Службен весник на Република Македонија“ бр. 10/97, 54/97, 13/01, 2/02 и 54/07), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 22.08.2007 година, издава

ЛИЦЕНЦА

ЗА ПОСТОЈАНО ПРИРЕДУВАЊЕ НА ПОСЕБНИ ИГРИ НА СРЕЌА ВО ИГРАЧНИЦА (КАЗИНО)

1. Лиценца за постојано приредување на посебни игри на среќа во играчница (казино) се издава на Друштвото за угостителство, туризам и услуги „К.А.К.“ ДООЕЛ Скопје, за време до 6 (шест) години.

2. Приредувањето на посебните игри на среќа во играчница (казино) ќе се врши во играчница (казино) што се наоѓа во хотел „Епинал“ во Битола на ул. „Маршал Тито“ бб.

3. Во играчницата (казино), корисникот на Лиценцата за приредување на посебните игри на среќа, ќе постави 30 (триесет) автомати за игри на среќа, 5 (пет) маси за американски рулет, 1 (една) маса за медитерански покер, 5 (пет) маси за блек џек и 1 (една) маса за тексас холдем покер.

Уплатата и добивките во играчницата ќе се врши во домашна или странска валута.

4. Корисникот на Лиценцата е должен да плати надоместок за Лиценцата кој изнесува 520.000 евра, во денарска противвредност по среден курс на Народна банка на Република Македонија што се применува на денот на уплата и тоа:

- 50% од износот, 260.000 евра, во денарска противвредност по среден курс на Народна банка на Република Македонија да уплати на денот на доделувањето на Лиценцата и

- остатокот од 50% во еднакви годишни рати најдоцна до 30 јануари во тековната година за секоја година додека трае Лиценцата, во денарска противвредност по среден курс на Народна банка на Република Македонија што се применува на денот на уплатата.

Уплатата на средствата од алинеја 1 и 2 на оваа точка се вршат во Буџетот на Република Македонија на Трезорска сметка 100000000063095, уплатна сметка број 840-62207, приходно konto 718113, програма 00 и банка на примачот: Народна банка на Република Македонија.

Потврдата за уплатениот износ од алинеја 1 на оваа точка корисникот на Лиценцата ја доставува до Министерството за финансии.

Корисникот на Лиценцата ги доставува до Министерството за финансии и потврдите за уплатените годишни рати, од алинеја 2 на оваа точка.

5. Лиценцата корисникот не може да ја пренесе.

6. Доколку од страна на корисникот на Лиценцата не биде платен надоместокот за плаќање на Лиценцата од точка 4, алинеја 1 и 2, Лиценцата се одзема.

7. Корисникот на Лиценцата е должен претходно да побара одобрение од Министерството за финансии за секоја промена на основната главнина поголема од 20% и за идентитетот на лицата кои се сопственици на трговското друштво.

8. Корисникот на Лиценцата со право на приредување на играта на среќа за која е издадена Лиценцата, се стекнува по уплатата на првиот дел од надоместокот за плаќање на Лиценцата утврден во точка 4, алинеја 1.

9. Оваа лиценца се објавува во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 19-5085/1
22 август 2007 година
Скопје

Претседател на Владата
на Република Македонија,
м-р **Никола Груевски**, с.р.

1365.

Врз основа на член 16 од Законот за игрите на среќа и за забавните игри („Службен весник на Република Македонија“ бр. 10/97, 54/97, 13/01, 2/02 и 54/07), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 22.08.2007 година, издава

ЛИЦЕНЦА

ЗА ПОСТОЈАНО ПРИРЕДУВАЊЕ НА ПОСЕБНИ ИГРИ НА СРЕЌА ВО ИГРАЧНИЦА (КАЗИНО)

1. Лиценца за постојано приредување на посебни игри на среќа во играчница (казино) се издава на Друштвото за угостителство, туризам и услуги „К.А.К.“ ДООЕЛ Скопје, за време до 6 (шест) години.

2. Приредувањето на посебните игри на среќа во играчница (казино) ќе се врши во играчница (казино) што се наоѓа во хотел „Холидеј Ин“ во Скопје на ул. „Моша Пијаде“ бр. 2.

3. Во играчницата (казино), корисникот на Лиценцата за приредување на посебните игри на среќа, ќе постави 20 (дваесет) автомати за игри на среќа, на кој може да учествува само еден играч, 4 (четири) маси за американски рулет, 1 (една) маса за медитерански покер, 4 (четири) маси за блек џек и 1 (една) маса за текас холдем покер.

Уплатата и добивките во играчницата ќе се врши во домашна или странска валута.

4. Корисникот на Лиценцата е должен да плати надоместок за Лиценцата кој изнесува 520.000 евра, во денарска противвредност по среден курс на Народна банка на Република Македонија што се применува на денот на уплата и тоа:

- 50% од износот, 260.000 евра, во денарска противвредност по среден курс на Народна банка на Република Македонија да уплати на денот на доделувањето на Лиценцата и

- остатокот од 50% во еднакви годишни рати најдоцна до 30 јануари во тековната година за секоја година додека трае Лиценцата, во денарска противвредност по среден курс на Народна банка на Република Македонија што се применува на денот на уплатата.

Уплатата на средствата од алинеја 1 и 2 на оваа точка се вршат во Буџетот на Република Македонија на Трезорска сметка 100000000063095, уплатна сметка број 840-62207, приходно konto 718113, програма 00 и банка на примачот: Народна банка на Република Македонија.

Потврдата за уплатениот износ од алинеја 1 на оваа точка корисникот на Лиценцата ја доставува до Министерството за финансии.

Корисникот на Лиценцата ги доставува до Министерството за финансии и потврдите за уплатените годишни рати, од алинеја 2 на оваа точка.

5. Лиценцата корисникот не може да ја пренесе.

6. Доколку од страна на корисникот на Лиценцата не биде платен надоместокот за плаќање на Лиценцата од точка 4, алинеја 1 и 2, Лиценцата се одзема.

7. Корисникот на Лиценцата е должен претходно да побара одобрение од Министерството за финансии за секоја промена на основната главнина поголема од 20% и за идентитетот на лицата кои се сопственици на трговското друштво.

8. Корисникот на Лиценцата со право на приредување на играта на среќа за која е издадена Лиценцата, се стекнува по уплатата на првиот дел од надоместокот за плаќање на Лиценцата утврден во точка 4, алинеја 1.

9. Оваа лиценца се објавува во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 19-5175/1
22 август 2007 година
Скопје

Претседател на Владата
на Република Македонија,
м-р **Никола Груевски**, с.р.

1366.

Врз основа на член 11 од Законот за метрологијата („Службен весник на Република Македонија“ бр. 55/02), министерот за економија донесе

П Р А В И Л Н И К ЗА ДЕФИНИЦИИТЕ, НАЗИВИТЕ И СИМБОЛИТЕ, ПОДРАЧЈЕТО И НАЧИНОТ НА ПРИМЕНА, ОБ- ВРСКАТА ЗА УПОТРЕБА И НАЧИНОТ НА ПИ- ШУВАЊЕ НА ЗАКОНСКИТЕ МЕРНИ ЕДИНИЦИ

I. Општи одредби

Член 1

Со овој правилник се пропишуваат дефинициите, називите и симболите, подрачјето и начинот на примена, обврската за употреба и начинот на пишување на законските мерни единици.

II. Дефиниции, називи и симболи на законските мерни единици (SI)

Член 2

Меѓународниот систем на мерни единици (SI) се состои од:

- основни мерни единици;
- изведени мерни единици.

Член 3

Меѓународните мерни единици (SI), нивните децимални множини и делови, како и нивните називи и дефиниции се дадени во Прилог 1, кој е составен дел на овој правилник.

Називите и ознаките на основните SI-единици и величините на кои тие се однесуваат се дадени во Табела 1.1 од Прилог 1.

Специјалното име и симбол на единицата за температура е дадено во Табела 1.2 од Прилог 1.

Член 4

Додатните SI-единици со посебни називи и симболи се дадени во Табелата 2.1 од Прилог 1.

Изведените SI мерни единици се образуваат од основните мерни единици со помош на алгебарски изрази со употреба на математички знаци за множење и делење.

Некои од изведените SI-единици имаат посебни називи и симболи.

Во Табелата 2.2 од Прилог 1 се дадени посебните називи, симболи на изведените SI – единици, во Табелата 2.3 од Прилог 1 се дадени изведени SI-единици кои во називот содржат основни SI-единици и немаат посебен назив и симбол, а во Табелата 2.4 од Прилог 1 се дадени изведени SI-единици кои во називот содржат изведени SI-единици со посебни називи и симболи.

Член 5

Декадните и децималните SI-единици се образуваат со додавање соодветни префикси усвоени на меѓународно ниво пред називот односно пред симболот на SI-единицата (во натамошниот текст SI-префикси).

Декадните и децималните мерни единици за маса се образуваат со додавање на називот на префиксот пред зборот „грам“, или на симболот на префиксот пред симболот „g“. „Грам“ е посебен назив, а „g“ е посебен симбол за мерната единица илјада пати помала од килограм ($1\text{ g} = 10^{-3}\text{ kg}$).

Називите на SI-префиксите, нивните симболи и вредностите изразени со број, како и нивната употреба, се дадени во Табела 3.1 од Прилог 1.

Специјализирани имиња и симболи на некои децимални множини и делови од SI-единици се дадени во Табелата 4.1 од Прилог 1.

Член 6

Мерни единици, дефинирани врз основа на основните SI-единици, кои се децимални множини и делови се дадени во Прилог 2, кој е составен дел на овој правилник.

Овие мерни единици се употребуваат во секојдневниот живот како традиционални единици за агол и време.

Член 7

SI-единици, кои се добиени експериментално се дадени во Прилог 3, кој е составен дел на овој правилник.

Вредностите на SI-единиците добиени експериментално се дадени со нивната комбинирана стандардна неодреденост со фактор на покривање $k = 2$, кој е применет на последните две места прикажани во загради. Овие единици најчесто се користат во одредени специјализирани области.

Член 8

Единици и називи на единици кои се употребуваат во специјализирани услови се дадени во Прилог 4 кој е составен дел на овој правилник.

Овие мерни единици треба да бидат дефинирани во однос на SI-единиците во секој документ во кој ќе се употребат.

III. Подрачје, начин на примена и обврска за употреба

Член 9

Законските мерни единици се употребуваат при:

- 1) - користењето на еталони, мерила и референтни материјали;
- 2) - прикажувањето на резултати добиени од извршените мерења;
- 3) - прикажувањето на измерени големини што се изразуваат во мерни единици во областите на: заштитата на животот и здравјето на луѓето, животните и растенијата; заштитата на животната средина и природата; општата техничка безбедност на производителите; во производството и прометот на стоки и услуги; во образованието, стандардизацијата, како и во правосудните и управните постапки.

Член 10

При извозот на стоки и во односите со странство во врска со извозот на стоки можат да се употребуваат мерни единици што не се предвидени со овој правилник, но кои се во употреба во соодветна странска земја.

Во одделни области (воздушниот сообраќај, езерскиот сообраќај, железничкиот сообраќај и друго) можат да се употребуваат мерни единици што не се предвидени со овој правилник, ако употребата на таквите единици е предвидена со меѓународни договори што ги ратификувала Република Македонија.

Биолошките единици кои се засноваат на стандардизираниот дејство на одделени супстанции врз живи организми, метеоролошката единица бофор (beaufort) која се заснова на стандардизираниите последици на дејството на ветерот и единиците за изразување на јачината на земјотресите, не се мерни единици во смисла на овој правилник. Употребата на овие единици во Република Македонија е дозволена без ограничување.

Член 11

Мерни единици кои не спаѓаат во Меѓународниот систем на мерни единици – SI се дадени во Прилог 5 кој е составен дел на овој правилник.

Мерните единици од став 1 на овој член се прифатени за употреба поради задоволување на одредени специјални научни интереси.

Овие мерни единици треба да бидат дефинирани во однос на SI - единиците во секој документ во кој ќе се употребат. Нивната употреба не се препорачува.

Член 12

Во Табела 2 од Прилог 5 се прикажани мерни единици кои не спаѓаат во Меѓународниот систем на мерни единици, но кои се прифатени за употреба поради задоволување на одредени комерцијални, правни и специјални научни интереси. Овие мерни единици треба да бидат дефинирани во однос на SI-единиците во секој документ во кој ќе се употребат.

Член 13

Во Табелата 3 од Прилог 5 се прикажани релациите помеѓу мерните единици од системот CGS (Centimeter–Gram–Second) со посебни називи и SI-единиците.

Член 14

Во Табелата 4 од Прилог 5 се прикажани мерни единици кои не спаѓаат во Меѓународниот систем на мерни единици, но кои се среќаваат често во постари документи. Во новите документи, во секој документ во кој ќе се употребат, треба да се нагласи дека овие единици се заменети со SI-единиците.

Член 15

Мерните единици кои не се во согласност со одредбите на овој правилник, можат да се употребуваат за:

- производи и опрема кои сè уште се на пазарот и/или се во употреба до денот кога овој правилник влегува во сила и

- компоненти или делови потребни за вградување или замена во производи и опрема наведени во алинеја 1 од овој став.

Законските мерни единици може да се употребуваат и кај показните уреди од мерилата.

IV. Начин на пишување на називите и симболите на SI-единиците

Член 16

Симболите на мерните единици се пишуваат со исправени букви од абecedата и со буквите Ω и μ од грчката азбука.

Симболите на мерните единици се пишуваат без точка.

Називите на декадните и децималните мерни единици, односно називот на SI-префиксот и називот на мерната единица, се пишуваат заедно како еден збор.

Симболите на декадните и децималните мерни единици, односно симболот на SI-префиксот и симболот на мерната единица, се пишуваат заедно.

Производот на две мерни единици се обележува со средна точка како знакот за множење. Точката може да се изостави кога симболите на мерните единици се такви што не може да настане забуна.

Ако мерната единица се формира со меѓусебно делење на две мерни единици, тогаш за знак на делење, може да се употреби коса црта (/) или дробна црта (–) или степен со негативен знак.

Во системите за обработка на податоци кои располагаат со ограничен број знаци можат да се употребуваат посебно приспособени симболи на мерните единици и знаци за множење, делење и степенување.

Член 17

Овој правилник влегува во сила осмиот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 25-1545/4
26 јули 2007 година
Скопје

Министер за економија,
Вера Рафајловска, с.р.

ПРИЛОГ 1

Меѓународни (SI) мерни единици и нивни децимални множини и делови

1. Основни SI-единици

Табела 1.1

Основни SI-единици и нивни симболи

Величина	Основни SI-единици	
	Назив	Симбол
Должина	метар	m
Маса	килограм	kg
Време	секунда	s
Јачина на електрична струја	ампер	A
Термодинамичка температура	келвин	K
Светлосна јачина	кандела	cd
Количество на материја (супстанција)	мол	mol

Називи и дефиниции на основните SI-единици

1. Должина

Мерната единица за должина е „метар“. Метар е должината на патот што во вакуум ќе го мине светлината за време од $1/299\,792\,458$ секунди.

La 17e CGPM (1983, Résolution 1; CR, 97 et Metrologia, 1984, 20, 25) a remplacé en 1983 cette dernière définition par la suivante:

Le mètre est la longueur du trajet parcouru dans le vide par la lumière pendant une durée de $1/299\,792\,458$ de seconde.

2. Маса

Мерната единица за маса е „килограм“. Килограм е маса на меѓународниот еталон за килограм.

La 3e CGPM (1901; CR, 70), dans une déclaration tendant à faire cesser l'ambiguïté qui existait dans l'usage courant sur la signification du terme « poids », confirma que:

Le kilogramme est l'unité de masse; il est égal à la masse du prototype international du kilogramme.

Меѓународниот еталон за килограм е прифатен во 1889 година на Првата генерална конференција за тегови и мери (Conférence Générale International des Poids et Mesures –CGPM), кога е прогласено дека овој меѓународен еталон во иднина ќе се смета како мерна единица за маса. Меѓународниот еталон се чува во Меѓународното биро за тегови и мери во Севр кај Париз.

3. Време

Мерната единица за време е „секунда“. Секунда е траење од 9 192 631 770 периоди на зрачењето што му одговара на преминот меѓу две хиперфини нивоа на основната состојба на атомот на цезиумот 133.

La 13e CGPM (1967–1968, Résolution 1; CR, 103 et Metrologia, 1968, 4, 43) a remplacé la définition de la seconde par la suivante:

La seconde est la durée de 9 192 631 770 périodes de la radiation correspondant à la transition entre les deux niveaux hyperfins de l'état fondamental de l'atome de césium 133.

Во 1997 година Меѓународниот комитет за тегови и мерки (Comité International des Poids et Mesures –CIPM) потврдува дека оваа дефиниција се однесува за атом на цезиум 133 (^{133}Cs) во неговата основна состојба на температура од 0 K.

4. Јачина на електрична струја

Мерната единица за јачина на електрична струја е „ампер“. Ампер е јачина на постојана електрична струја која тече низ два паралелни спроводника со неограничена должина и занемарливо мал кружен напречен пресек, што се наоѓаат во вакуум на меѓусебно растојание од еден метар, и меѓу тие спроводници предизвикува сила еднаква на $2 \cdot 10^{-7}$ њутни на метар должина.

La 9e CGPM (1948) qui adopta pour l'ampère, unité de courant électrique, la définition suivante proposée par le Comité international (1946, Résolution 2; PV, 20, 129–137):

L'ampère est l'intensité d'un courant constant qui, maintenu dans deux conducteurs parallèles, rectilignes, de longueur infinie, de section circulaire négligeable et placés à une distance de 1 mètre l'un de l'autre dans le vide, produirait entre ces conducteurs une force égale à $2 \cdot 10^{-7}$ newton par mètre de longueur.

5. Термодинамичка температура

Мерната единица за термодинамичка температура е „келвин“. Келвин е термодинамичка температура која е еднаква на $1/273,16$ од термодинамичката температура на тројната точка на водата.

La 13e CGPM (1967–1968, Résolution 3; CR, 104 et Metrologia, 1968, 4, 43):

Le kelvin, unité de température thermodynamique, est la fraction $1/273,16$ de la température thermodynamique du point triple de l'eau.

6. Светлосна јачина

Мерната единица за светлосна јачина е кандела. Кандела е светлосна јачина во определен правец од извор кој емитува монохроматско зрачење со фреквенција од $540 \cdot 10^{12}$ херци и чија енергетска јачина во тој правец е $1/683$ вати по стеррадијан.

La 16e CGPM (1979, Résolution 3; CR, 100 et Metrologia, 1980, 16, 56) adopta une nouvelle définition de la candela:

La candela est l'intensité lumineuse, dans une direction donnée, d'une source qui émet un rayonnement monochromatique de fréquence $540 \cdot 10^{12}$ hertz et dont l'intensité énergétique dans cette direction est $1/683$ watt par stéradian.

7. Количество на материја (супстанција)

1. Мерната единица за количество на материја (супстанција) е „мол“. Мол е количество на материја (супстанција) на системот кој содржи толку елементарни единки колку што има атоми во 0,012 килограми јаглерод 12 (^{12}C).

2. Кога се користи „мол“, елементарните единки треба да бидат определени. Тоа можат да бидат атоми, молекули, јони, електрони, други честички или одредени групи од тие честички.

La 14e CGPM (1971, Résolution 3; CR, 78 et Metrologia, 1972, 8, 36):

1. La mole est la quantité de matière d'un système contenant autant d'entités élémentaires qu'il y a d'atomes dans 0,012 kilogramme de carbone 12; son symbole est «mol».

2. Lorsqu'on emploie la mole, les entités élémentaires doivent être spécifiées et peuvent être des atomes, des molécules, des ions, des électrons, d'autres particules ou des groupements spécifiés de telles particules.

Табела 1.2

Специјално име и симбол на SI-единицата за температура

Големина	Додатни SI-единици	
	Назив	Симбол
Целзиусова температура	Степен Целзиусов ⁽¹⁾ (degree Celsius)	°C

(a) Целзиусовиот степен t се дефинира како разлика помеѓу две термодинамички температури T и T₀, t=T-T₀ каде T₀=273,15 келвини. Интервал или разликата во температури може да се изрази или во „келвини“ или во „степени Целзиусови“. Единицата „степен Целзиусов“ е еднаква на единицата „келвин“.

2. Други SI-единици

Табела 2.1

Додатни SI-единици со посебни називи и симболи

Големина	Додатни SI-единици	
	Назив	Симбол
Рамнински агол	радијан ⁽¹⁾ (radian)	rad
Просторен агол	стерадијан ⁽²⁾ (steradian)	sr ⁽²⁾

(a) „Радијанот“ е рамнински агол помеѓу две радиуси на еден круг кои осекуваат лак со крузна линија еднаква на должината на радиусот на кругот.

(b) „Стерадианот“ е просторен агол кој има највисока точка на центарот од сферата, осекува простор на површината од сферата еднаков на аголот со стерани со должина еднаква на радиусот од сферата.

Табела 2.2

Изведени SI-единици со посебни називи и симболи

Величина	Изведени SI-единици		Изразување	
	Назив	Симбол	Изразено со други SI-единици	Изразено со основните SI-единици
Фреквенција, честота	херц (hertz)	Hz		s^{-1}
Сила	њутн (newton)	N		$m \cdot kg \cdot s^{-2}$
Притисок, напрегање	паскал (pascal)	Pa	N/m^2	$m^{-1} \cdot kg \cdot s^{-2}$
Енергија, работа, количество на топлина	џул (joule)	J	$N \cdot m$	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-2}$
Моќност, енергетски флуks (проток)	ват (watt)	W	J/s	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-3}$
Количество на електрицитет, електричен полнеж	кулон (coulomb)	C		$S \cdot A$
Електромоторна сила, разлика на електрични потенцијали (напон)	волт (volt)	V	W/A	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-3} \cdot A^{-1}$
Електричен отпор	ом (ohm)	Ω	V/A	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-3} \cdot A^{-2}$
Електрична спроводливост	сименс (siemens)	S	A/V	$m^{-2} \cdot kg^{-1} \cdot s^3 \cdot A^2$
Електричен капацитет (капацитанција)	фарад (farad)	F	C/V	$m^{-2} \cdot kg^{-1} \cdot s^4 \cdot A^2$
Магнетен флуks	вебер (weber)	Wb	$V \cdot s$	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-2} \cdot A^{-1}$
Магнетна индукција, густина на магнетен флуks	тесла (tesla)	T	Wb/m^2	$kg \cdot s^{-2} \cdot A^{-1}$
Индуктивност (индуктанција)	хенри (henry)	H	Wb/A	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-2} \cdot A^{-2}$
Светлосен флуks	лумен (lumen)	lm	$cd \cdot sr$	$m^2 \cdot m^{-2} \cdot cd = cd$
Осветленост (илуминанција)	люкс (lux)	lx	lm/m^2	$m^3 \cdot m^{-4} \cdot cd = m^{-1} \cdot cd$
Активност (на радиоактивен извор)	бекерел (becquerel)	Bq		s^{-1}
Апсорбирана доза, специфична (апсорбирана) енергија, керма	греј (gray)	Gy	J/kg	$m^2 \cdot s^{-2}$
Еквивалент на доза, еквивалент на амбиентна доза, еквивалент на насочена доза, еквивалент на лична доза, еквивалент на доза на орган	сиверт (sievert)	Sv	J/kg	$m^2 \cdot s^{-2}$

Табела 2.3

Изведени SI-единици кои во називот ги содржат основните единици и немаат посебен назив и симбол

Величина	Изведени SI-единици		
	Назив	Симбол	Изразено со основните SI-единици
Плоштина	квадратен метар (square metre)	m^2	m^2
Зафатнина (волумен)	кубен метар (cubic metre)	m^3	m^3
Брзина	метар во секунда (metre per second)	m/s	$m \cdot s^{-1}$
Забрзување	метар во секунда на квадрат (metre per second squared)	m/s^2	$m \cdot s^{-2}$
Бранов број	реципрочен метар (reciprocal metre)	m^{-1}	m^{-1}
Густина на струја	ампер на квадратен метар (ampere per square metre)	A/m^2	$m^{-2} \cdot A$
Јачина на магнетно поле	ампер на метар (ampere per metre)	A/m	$m^{-1} \cdot A$
Концентрација (на количество на материја (супстанција))	мол на кубен метар (mole per cubic metre)	mol/m^3	$m^{-3} \cdot mol$
Величина	Изведени SI-единици		
	Назив	Симбол	Изразено со основните SI-единици
Светливост (луминанција)	кандела на квадратен метар (candela per square metre)	cd/m^2	$m^{-2} \cdot cd$
Индекс на прекршување	(бројот) еден ((the number) one)	1	$1^{(a)}$

(а) Симболот „1“ во принцип се испишува во комбинација со бројчана вредност.

Табела 2.4

Изведени SI-единици кои во називот содржат изведени SI-единици со посебни називи и ознаки

Величина	Изведени SI-единици		
	Назив	Симбол	Изразено со основните SI-единици
Динамичка вискозност	паскал по секунда (pascal second)	$Pa \cdot s$	$m^{-1} \cdot kg \cdot s^{-1}$
Момент на сила	њутн по метар (newton metre)	$N \cdot m$	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-2}$
Површински притисок	њутн на метар (newton per metre)	N/m	$kg \cdot s^{-2}$
Аголна брзина	радијан во секунда (radian per second)	rad/s	$m \cdot m^{-1} \cdot s^{-1} = s^{-1}$
Аголно забрзување	радијан во секунда на квадрат (radian per second squared)	rad/s^2	$m \cdot m^{-1} \cdot s^{-2} = s^{-2}$
Густина на топлински флуks, озраченост (ирадијација)	ват на квадратен метар (watt per square metre)	W/m^2	$kg \cdot s^{-3}$
Топлински капацитет, ентропија	џул на келвин (joule per kelvin)	J/K	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-2} \cdot K^{-1}$
Специфичен топлински капацитет, специфична ентропија	џул на килограм по келвин (joule per kilogram kelvin)	$J/(kg \cdot K)$	$m^2 \cdot s^{-2} \cdot K^{-1}$
Специфична енергија	џул на килограм (joule per kilogram)	J/kg	$m^2 \cdot s^{-2}$
Топлинска спроводливост	ват на метар по келвин (watt per metre kelvin)	$W/(m \cdot K)$	$m \cdot kg \cdot s^{-3} \cdot K^{-1}$
Густина на енергија	џул на кубен метар (joule per cubic metre)	J/m^3	$m^{-1} \cdot kg \cdot s^{-2}$
Јачина на електрично поле	волт на метар (volt per metre)	V/m	$m \cdot kg \cdot s^{-3} \cdot A^{-1}$
Густина на (електричен) полнеж	кулон на кубен метар (coulomb per cubic metre)	C/m^3	$m^{-3} \cdot s \cdot A$
Густина на (електричен) флуks	кулон на квадратен метар (coulomb per square metre)	C/m^2	$m^{-2} \cdot s \cdot A$
Пермеабилност	хенри на метар (henry per metre)	H/m	$m \cdot kg \cdot s^{-2} \cdot A^{-2}$
Величина	Изведени SI-единици		
	Назив	Симбол	Изразено со основните SI-единици
Моларна енергија	џул на мол (joule per mole)	J/mol	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-2} \cdot mol^{-1}$
Моларна ентропија, моларен топлински капацитет	џул на мол по келвин (joule per mole kelvin)	$J/(mol \cdot K)$	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-2} \cdot K^{-1} \cdot mol^{-1}$
Експозиција (x и y-зрачење)	кулон на килограм (coulomb per kilogram)	C/kg	$kg^{-1} \cdot s \cdot A$
Брзина на апсорбирана доза	греј во секунда (gray per second)	Gy/s	$m^2 \cdot s^{-3}$
Јачина на зрачење (енергетска јачина)	ват на стередијан (watt per steradian)	W/sr	$m^4 \cdot m^{-2} \cdot kg \cdot s^{-3} = m^2 \cdot kg \cdot s^{-3}$
Енергетска светливост (радијанција)	ват на квадратен метар по стередијан (watt per square metre steradian)	$W/(m^2 \cdot sr)$	$m^2 \cdot m^{-2} \cdot kg \cdot s^{-3} = kg \cdot s^{-3}$

3. SI-префикси

Табела 3.1

SI-префикси, нивни ознаки и вредности

Назив	Симбол	Вредност изразена со број
јота (jotta)	Y	$1\,000\,000\,000\,000\,000\,000\,000\,000\,000 = 10^{24}$
зета (zetta)	Z	$1\,000\,000\,000\,000\,000\,000\,000\,000 = 10^{21}$
екса (exa)	E	$1\,000\,000\,000\,000\,000\,000\,000 = 10^{18}$
пета (peta)	P	$1\,000\,000\,000\,000\,000\,000 = 10^{15}$
тера (tera)	T	$1\,000\,000\,000\,000\,000 = 10^{12}$
гига (giga)	G	$1\,000\,000\,000 = 10^9$
мега (mega)	M	$1\,000\,000 = 10^6$
кило (kilo)	k	$1\,000 = 10^3$
хекто (hecto)	h	$100 = 10^2$
дека (deca)	da	$10 = 10^1$
деци (deci)	d	$0,1 = 10^{-1}$
центи (centi)	c	$0,01 = 10^{-2}$
мили (milli)	m	$0,001 = 10^{-3}$
микро (micro)	μ	$0,000\,001 = 10^{-6}$
нано (nano)	n	$0,000\,000\,001 = 10^{-9}$
пико (pico)	p	$0,000\,000\,000\,001 = 10^{-12}$
фемто (femto)	f	$0,000\,000\,000\,000\,001 = 10^{-15}$
ато (atto)	a	$0,000\,000\,000\,000\,000\,001 = 10^{-18}$
zepto (zepto)	z	$0,000\,000\,000\,000\,000\,000\,001 = 10^{-21}$
јокто (yocto)	y	$0,000\,000\,000\,000\,000\,000\,000\,001 = 10^{-24}$

1. SI-префиксите можат да се додаваат пред:
– основните SI-единици, освен основната единица за маса;

– изведените SI-единици кои имаат посебен назив и симбол, освен единицата за Целзиусова температура;
– следниве мерни единици што не спаѓаат во Меѓународниот систем на мерни единици: литар, тон, текс, бар, електронволт, волтампер и вар.

2. SI-префиксите можат да се употребуваат пред мерните единици од точка 1 на овој прилог и кога тие единици се наоѓаат во состав на други изведени SI-единици и на комбинирани мерни единици кои се изразуваат во форма на производ или количник.

3. Пред мерната единица може да се употреби само еден SI-префикс.

4. Експонентот се става само на симболот на основната мерна единица, а се однесува на цел декаден или децимален множител.

4. Децимални množини и делови од SI-единици

Табела 4.1

Специјализирани имиња и симболи на некои децимални množини и делови од SI-единици

Големини	Единици		
	Назив	Симбол	Вредност во основните SI-единици
Зафатнина (волумен)	литар ^(a) (litre)	l, L	1 l = 1 dm ³ = 10 ⁻³ m ³
Маса	тон ^(b,c) (tonne)	t	1 t = 10 ³ kg
Притисок	бар ^(d) (bar)	bar	1 bar = 10 ⁵ Pa

(b) Оваа единица и симболот (l) се прифатени од страна на CIPM во 1879 (PV, 1879, 41). Алтернативниот симбол (L) е прифатен на 16-тата CGPM (1979, Резолуција 6; CR, 101, и Metrologia, 1980, 16, 56–57) со цел да се избегне опасноста од забуна помеѓу буквата (l) и бројот 1.

Сегашната дефиниција на „литар“ е дадена во Резолуцијата 6 од 12-тата CGPM (1964; CR, 93).

(c) Оваа единица и нејзиниот симбол беа прифатени од страна на CIPM во 1879 (PV, 1879, 41).

(d) Во некои земји во кои се зборува на англиски јазик оваа единица се нарекува „метрички тон“.

(e) Единицата „бар“ и неговиот симбол се вклучени во Резолуцијата 7 од 9-тата CGPM (1948; CR, 70).

ПРИЛОГ 2

Мерни единици дефинирани на база на основните SI-единици кои се децимални množини и делови

Табела 1

Називи и ознаки на мерни единици дефинирани на база на основните SI-единици кои се децимални množини и делови

Големини	Единици		
	Назив	Симбол	Вредност во основните SI-единици
Рамнински агол	аглово завртување ^(c,d) (revolution)		1 revolution = 2 π rad
	grade ^(c) или gon ^(c)	gon ^(c)	1 gon = (π/200) rad
	степен ^(b) (degree)	°	1° = (π/180) rad
	Минута од агол (minute)	'	1' = (1/60)° = (π/10800) rad
	секунда од агол (second)	"	1" = (1/60)' = (π/648000) rad
Време	минута (minute)	min	1 min = 60 s
	час ^(a) (hour)	h	1 h = 60 min = 3600 s
	ден (day)	d	1 d = 24 h = 86400 s

(a) Симболот на оваа единица е вклучен во Резолуцијата 7 од 9-тата CGPM (1948; CR 70).

(b) ISO 31 препорачува степенот да биде поделен децимално наместо со користење на минути и секунди.

(c) Единицата не е составен дел на табелите на CGPM, CIPM и BIPM.

(d) Нема интернационален симбол.

ПРИЛОГ 3 SI-единици добиени експериментално

Табела 1

Единици прифатени за користење во Меѓународниот систем на мерни единици (SI) чии вредности во SI-единици се добиени експериментално

Големини	Единици		
	Назив	Симбол	Вредност во основните SI-единици
Енергија	електронволт ^(a) (electronvolt)	eV ^(b)	1 eV = 1,602 177 33 (49) · 10 ⁻¹⁹ J
Маса	унифицирана единица за атомска маса ^(a) (unified atomic mass unit)	u ^(c)	1 u = 1,660 540 2 (10) · 10 ⁻²⁷ kg
Должина	астрономска единица ^(a) (astronomical unit)	ua ^(d)	1 ua = 1,495 978 706 91 (30) · 10 ¹¹ m

(a) За „електронволтот“ и унифицираната единица за атомска маса вредностите се цитирани според CODATA Bulletin, 1986, No. 63.

Вредноста дадена за астрономската единица е цитирана според IERS Conventions (1996), D. D. McCarthy ed., IERS Technical Note 21, Observatoire de Paris, July 1996.

(b) Еден „електронволт“ е кинетичката енергија на еден електрон добиена при негово минување низ потенцијална разлика од 1 V во вакуум.

(c) Унифицираната единица за атомска маса е еднаква на 1/12 од масата на слободен атом на ¹²C во мирување и во неговата основна состојба. Во областа на биохемијата, унифицираната единица за атомска маса се нарекува и „далтон“ со симбол (Da).

(d) Астрономската единица е единица за должина приближно еднаква на средното растојание меѓу Сонцето и Земјата. Нејзината вредност е таква што, кога се користи за опишување на движењето на телата во сончевиот систем, хелиоцентричната гравитациона константа изнесува (0,017 202 098 95)² ua³ · d⁻².

ПРИЛОГ 4

Единици кои се употребуваат во специјализирани услови

Табела 1

Единици и називи на единици кои се употребуваат во специјализирани услови

Големини	Единици		
	Назив	Симбол	Вредност во основните SI-единици
Наклон на оптички системи	диоптер ^(a) (diopetre)		1 diopetre = 1 m ⁻¹
Маса на скапоцени камења	метрички карат ^(a) (metric carat)		1 метрички карат = 200 mg = 2 · 10 ⁻⁴ kg
Површина на обработливо и градежно земјиште	ар ^(b) (are)	a	1 a = 10 ² m ²
Маса на единица должина од текстилни предива и конци	tex ^(d)	tex ^(d)	1 tex = 10 ⁻⁶ kg/m
Крвен притисок и притисок на други телесните течности	Милиметар живин столб	mm Hg	1 mm Hg = 133.322 Pa
Површина на ефективен пресек	барн ^(c) (barn)	b	1 b = 100 fm ² = 10 ⁻²⁸ m ²

(a) „Метрички карат“ беше усвоен на 4-тата CGPM во 1907 (CR, 89–91) за трговско работење со дијаманти, бисери и скапоцени камења.

(b) Единицата „a“ и симболи е прифатена од CIPM во 1879 година (PV, 1879, 41) и се користи за изразување на земјишни површини.

(c) „Барн“ е специјална единица која се употребува во нуклеарната физика за изразување на ефикасен пресек.

(d) Единицата не е составен дел на табелите на CGPM, CIPM и BIPM.

ПРИЛОГ 5

Мерни единици кои не спаѓаа во Меѓународниот систем на мерни единици (SI)

Табела 1

Мерни единици кои не спаѓаа во Меѓународниот систем на мерни единици (SI), а се прифатени за користење во Меѓународниот систем на мерни единици

Големина	Единици		
	Назив	Симбол	Вредност во основните SI-единици
ниво на поле, моќност, звучен притисок и логаритамски декремент вредностите на некои логаритамски величини - ниво на поле, моќност, звучен притисок и негово слабеење	непер ^(a,b) (neper)	Np	1 Np = 1
	бел ^(b,c) (bel)	B	1 B = (1/2) ln 10 (Np)(i)

(a) „Непер“ се користи за да се изразат вредностите на некои логаритамски величини како што се ниво на поле, ниво на моќност, ниво на звучен притисок и логаритамски декремент. За да се добијат вредности изразени во „непери“, се користат природните логаритми. „Неперот“ е во согласност со SI, но сè уште не е прифатен од страна на CGPM како SI-единица. За повеќе информации да се види меѓународниот стандард ISO 31.

(b) „Бел“ се користи за да се изразат вредностите на некои логаритамски величини како што се ниво на поле, ниво на моќност, ниво на звучен притисок и негово слабеење. За да се добијат вредности изразени во бели, се користат логаритми со основа десет. Во употреба е и помала единица – децибел (dB). За повеќе информации да се види меѓународниот стандард ISO 31.

(c) При користење на овие единици особено е важно да биде назначена величината. Оваа единица не смее да се користи ако значи количество.

(d) „Неперот“ (Np) е ставен во загради бидејќи, иако е во согласност со SI, тој сè уште не е прифатен од страна на CGPM.

Табела 2

Други единици кои се прифатени за употреба во Меѓународниот систем на мерни единици (SI)

Назив	Симбол	Вредност во основните SI-единици
наутичка милја ^(a) (nautical mile)		1 наутичка милја = 1852 m
јазол (knot)		1 наутичка милја во час = (1852/3600) m/s
хектар ^(b) (hectare)	ha	1 ha = 1 hm ² = 10 ⁴ m ²
ангстрем (ångström)	Å	1 Å = 0,1 nm = 10 ⁻¹⁰ m

(a) Наутичката милја е специјална единица која се користи во морепловството и воздухопловството за изразување на растојанија. Конвенционалната вредност која е наведена погоре е прифатена под името „меѓународна наутичка милја“ на Првата меѓународна вонредна хидрографска конференција одржана во Монако во 1929 година. Досега нема меѓународно прифатен симбол. Оваа единица е прифатена изворно, бидејќи една наутичка милја на Земјината површина приближно одговара на лакот определен со агол со големина од една минута, со теме во центарот на Земјата.

(b) Единицата „хектар“ и симболи е прифатена од CIPM во 1879 година (PV, 1879, 41) и се користи за изразување на земјишни површини.

Табела 3

Изведени CGS-единици со посебни називи чијшто користење е дозволено по исклучок

Назив	Симбол	Вредност изразена во SI-единици
ерг ^(a) (erg)	erg	1 erg = 10 ⁻⁷ J
дин ^(a) (dyne)	dyn	1 dyn = 10 ⁻⁵ N
поаз ^(a) (poise)	P	1 P = 1 dyn s/cm ² = 0,1 Pa s
стокс (stokes)	St	1 St = cm ² /s = 10 ⁻⁴ m ² /s
гаус ^(b) (gauss)	G	1 G = 10 ⁻⁴ T
ерстед ^(b) (oersted)	Oe	1 Oe = (1000/4π) A/m
максвел ^(b) (maxwell)	Mx	1 Mx = 10 ⁻⁸ Wb
стилб ^(b) (stilb)	sb	1 sb = 1 cd/cm ² = 10 ⁴ cd/m ²
фот (phot)	ph	1 ph = 10 ⁴ lx
гал ^(c) (gal)	Gal	1 Gal = 1 cm/s ² = 10 ⁻² m/s ²

(a) Оваа единица и нејзиниот симбол се вклучени во Резолуција 7 од 9-тата CGPM (1948; CR, 70).

(b) Оваа единица е дел од таканаречениот „електромагнетен“ тридимензионален CGS-систем и не може точно да се споредува со соодветната единица од Меѓународниот систем на мерни единици (SI), кој има четири димензии кога се разгледуваат само механички и електрични величини. Поради тоа оваа единица е поврзана со SI-единица со употреба на математичкиот симбол „соодветствува“ (^).

(c) „Гал“ е специјална единица која се употребува во геодезијата и геофизиката за да се изрази забрзувањето од гравитацијата.

Табела 4

Примери за единици кои не припаѓаа во Меѓународниот систем на мерни единици (SI) чијшто користење не се препорачува

Назив	Симбол	Вредност изразена во SI-единици
кири ^(a) (curie)	Ci	1 Ci = 3,7 · 10 ¹⁰ Bq
рендген ^(b) (röntgen)	R	1 R = 2,58 · 10 ⁻⁴ C/kg
рад ^(c,d) (rad)	rd	1 rad = 1 cGy = 10 ⁻² Gy
рем ^(d,f) (rem)	rem	1 rem = 1 cSv = 10 ⁻² Sv
X-единица ^(e) (X unit)		1 X-единица ≈ 1,002 · 10 ⁻⁴ nm
гама ^(f) (gamma)	γ	1 γ = 1 nT = 10 ⁻⁹ T
јански (jansky)	Jy	1 Jy = 10 ⁻²⁶ W m ⁻² Hz ⁻¹
ферми ^(f) (fermi)		1 ферми = 1 fm = 10 ⁻¹⁵ m
тор (torr)	torr	1 torr = (101 325/760) Pa
стандардна атмосфера (standard atmosphere)	atm ⁽ⁱ⁾	1 atm = 101 325 Pa
калорија (calorie)	cal	(i)
микрон ^(f) (micron)	μ ^(h)	1 μ = 1 μm = 10 ⁻⁶ m

(a) „Кири“ е специјална единица која се употребува во нуклеарна физика за да се изрази активност на радионуклеидите (12-тата CGPM, 1964, Resolution 7, CR, 94).

(b) „Рендген“ е специјална единица која се употребува за да се изрази изложеноста на X или γ-зрачење.

(c) „Рад“ е специјална единица која се употребува за да се изрази апсорбирана доза на јонизирачко зрачење. За да не дојде до можност од забуна со симболот за радијан (rad), како симбол се користи (rd).

(d) „Рем“ е специјална единица која се употребува во радиозаштита за да се изрази еквивалентна доза.

(e) „X“-единица се употребува за да се изразат брановите должини на X-зраците. Нејзината зависност со SI-единиците е приближна.

(f) Оваа единица која не спаѓа во Меѓународниот систем на мерни единици е точно еквивалентна на SI-единица со соодветен децимален префикс.

(g) Резолуцијата 4 од 10-тата CGPM (1954; CR, 79). Употребата „стандардна атмосфера“ за референтен притисок од 101325 (Pa) сè уште е дозволена.

(h) Во употреба се неколку „калории“:

- калорија означена „на 15 °C“: 1 cal₁₅ = 4,1855 J (вредност усвоена од CIPM во 1950; PV, 1950, 22, 79–80);

- калорија означена „IT“ (International Table): 1 cal_{IT} = 4,1868 J (5th International Conference on Properties of Steam, London, 1956);

- калорија означена „thermochemical“: 1 cal_{th} = 4,184 J.

(i) Микрон и неговиот симбол, се усвоени од CIPM во 1879, PV, 1879, 41, и повторени во Резолуцијата 7 на 9-тата CGPM (1948; CR, 70), се укинати на 13-тата CGPM (1967–1968, Resolution 7, CR, 105, и *Metrologia*, 1968, 4, 44).

1367.

Врз основа на член 25 став 3 од Законот за заштита на потрошувачите при договори за потрошувачки кредити ("Службен весник на Република Македонија" бр. 63/07), министерот за економија донесе

П РА В И Л Н И К**ЗА ТЕХНИЧКА ОПРЕМЕНОСТ, ОДНОСНО ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ШТО ТРЕБА ДА ГИ ИСПОЛНУВА ДАВАТЕЛОТ НА ПОТРОШУВАЧКИ КРЕДИТИ****Член 1**

Со овој правилник се пропишува техничката опременост, односно техничките услови што треба да ги исполни давателот на потрошувачки кредити.

Член 2

Давателот на потрошувачки кредити, треба да поседува деловни простории со соодветна техничка опременост, односно технички услови, за извршување на услугите на потрошувачкото кредитирање.

Се смета дека деловните простории се соодветни, доколку обезбедуваат услови за да може потрошувачот да се запознае со кредитниот договор или пак да ги проучи условите на кредитниот договор, како и да донесе соодветна одлука во поглед на склучувањето на кредитниот договор.

Член 3

Давателот на потрошувачки кредити треба во деловните простории да има соодветна техничка опременост – информатичка технологија, која ќе обезбедува постојана и сигурна поддршка на целокупната функција на потрошувачкото кредитирање.

Се смета дека информатичката поддршка е соодветна, доколку постојано и во секој момент:

- овозможува пресметка на ефективната каматна стапка (ЕКС) согласно законот;

- обезбедува потрошувачот постојано и навремено да има на располагање точни податоци за состојбата на долгот (преостанатиот износ на кредитот, каматата и другите трошоци), така што да му биде овозможено изработка на пресметка на обврските за предвремена отплата на кредитот, согласно член 17 од Законот за заштита на потрошувачите при договори за потрошувачки кредити.

Член 4

Овој правилник влегува во сила осмиот ден од денот на објавувањето во "Службен весник на Република Македонија".

Бр. 25-5194/8
23 јули 2007 година
Скопје

Министер,
Вера Рафајловска, с.р.

**РЕГУЛАТОРНА КОМИСИЈА ЗА ЕНЕРГЕТИКА
НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА****1368.**

Врз основа на член 92 став 3 од Законот за енергетика („Службен весник на Република Македонија“ бр. 63/06 и 36/07) и член 9 од Правилникот за условите, начинот и постапката за стекнување и престанување на својството на квалификуван потрошувач на природен гас („Службен весник на Република Македонија“ бр. 49/07), Регулаторната комисија за енергетика на Република Македонија, на седницата одржана на 29 август 2007 година, донесе

Р Е Ш Е Н И Е**ЗА ПРОГЛАСУВАЊЕ НА КВАЛИФИКУВАН
ПОТРОШУВАЧ НА ПРИРОДЕН ГАС**

1. Се прогласува Топлификација АД Скопје за квалификуван потрошувач на природен гас.

2. Ова решение влегува во сила со денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“, а ќе се применува од 1 јануари 2008 година.

Бр. 02-1302/1
29 август 2007 година
Скопје

Претседател,
Славе Ивановски, с.р.

ФОНД ЗА ЗДРАВСТВЕНО ОСИГУРУВАЊЕ НА МАКЕДОНИЈА**И С П Р А В К А
НА ЛИСТАТА НА ЛЕКОВИ КОИ ПАЌААТ НА ТОВАР НА ФОНДОТ ЗА ЗДРАВСТВЕНО
ОСИГУРУВАЊЕ НА МАКЕДОНИЈА**

Во Листата на лекови кои паѓаат на товар на Фондот за здравствено осигурување на Македонија, објавена во „Сл. весник на РМ“ бр. 102/07 од 22.08.2007 година, се врши следната исправка:

На страна 20 од Службениот весник, после АТС кодот B03AB04 со генерика Ferric III hydroxide polymaltose complex, се внесува нова колона со нов АТС код која гласи:

АТС Код	Генеричко име- INN	ДДД и единица мерка	Начин на примена	Фармацевтска дозациона форма	Јачина	Режим на препишување Р/РС/РСС
1	2	3	4	5	6	7
B03AB09	Ferric proteinsuccinylate	-	O	раствор за орална употреба	800 mg/15ml	R

Фонд за здравствено осигурување на Македонија



www.slvesnik.com.mk
contact@slvesnik.com.mk

Издавач: ЈП СЛУЖБЕН ВЕСНИК НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, ц.о.-Скопје
бул. "Партизански одреди" бр. 29. Поштенски фах 51.
Директор и одговорен уредник - Тони Трајанов.
Телефони: +389-2-3298-860, 3290-471, 3290-449.
Телефакс: +389-2-3112-267.

Претплатата за 2007 година изнесува 9.200,00 денари.
„Службен весник на Република Македонија“ излегува по потреба.
Рок за рекламации 15 дена.
Жиро-сметка: 300000000188798.
Депонент на Комерцијална банка, АД - Скопје.
Печат: ГРАФИЧКИ ЦЕНТАР ДООЕЛ, Скопје.

ISSN 0354-1622

