



СЛУ

НА СОЦИЈАЛИСТИ

1830

Službeni vesnik SR
Makedonije

2

91001 Skopje
fah 51

ИЈА

„СЛУЖБЕН ЛИСТ НА СФРЈ“ излегува во издавање на српскохрватски односно хрватскохрватски, словенечки, македонски, албански и унгарски јазик. - Отгласи според тарифата - Жиро сметка кај Службата на општествено информативно 60802-603-21943

БЕЛГРАД

БРОЈ 68

ГОД. XLIV

тиражира 33.300
депозит - 100 за рекламација до депозит - Редакција Улица Јована Ристика бр. 1. Пошт. факс 226. - Телефони: Централна 650-155; Уредништво 651-885; Служба за претплата 651-732; Телекс 11756

882.

Врз основа на член 315 точка 3 од Уставот на Социјалистичка Федеративна Република Југославија, Претседателството на Социјалистичка Федеративна Република Југославија издава

УКАЗ

ЗА ПРОГЛАСУВАЊЕ НА ЗАКОНОТ ЗА ИЗМЕНИ И ДОПОЛНЕНИЈА НА ЗАКОНОТ ЗА МАТИЧНАТА ЕВИДЕНЦИЈА ЗА ОСИГУРЕНИЦИТЕ И УЖИВАТЕЛИТЕ НА ПРАВА ОД ПЕНЗИСКОТО И ИНВАЛИДСКОТО ОСИГУРУВАЊЕ

Се прогласува Законот за измени и дополненија на Законот за матичната евиденција за осигурениците и уживателите на права од пензиското и инвалидското осигурување, што го усвои Собранието на СФРЈ, на седницата на Сојузниот собор од 16 ноември 1988 година.

П бр. 891
16 ноември 1988 година
Белград

Претседател
на Претседателството на
СФРЈ,
Раиф Диздаревик, с. р.

Претседател
на Собранието на СФРЈ,
Душан Поповски, с. р.

ЗАКОН

ЗА ИЗМЕНИ И ДОПОЛНЕНИЈА НА ЗАКОНОТ ЗА МАТИЧНАТА ЕВИДЕНЦИЈА ЗА ОСИГУРЕНИЦИТЕ И УЖИВАТЕЛИТЕ НА ПРАВА ОД ПЕНЗИСКОТО И ИНВАЛИДСКОТО ОСИГУРУВАЊЕ

Член 1

Во Законот за матичната евиденција за осигурениците и уживателите на права од пензиското и инвалидското осигурување („Службен лист на СФРЈ“, бр. 34/79) во член 5 став 2 зборовите: „могат да се користат“ се заменуваат со зборовите: „ќе се користат“.

Член 2

Во член 6 став 1 точка 1 зборовите: „што работат најмалку со половина од полното работно време“ се бришат.

Член 3

Во член 9 зборовите: „во смисла на член 29 од овој закон“ се заменуваат со зборовите: „на начинот пропишан со овој закон“.

Член 4

Во член 10 став 1 точка 10 зборовите: „односно цивилна жртва од војната со телесно оштетување од најмалку 70%“ се заменуваат со записка и зборовите: „од парализа, церебрална и детска парализа односно цивилни инвалиди од војната од I до V група“.

Во точка 12 по зборот: „траење“ се додаваат зборовите: „и податоци за степенот на зголемување на стажот“.

Во точка 17, на крајот, точката се заменува со точка и записка и се додава точка 18, која гласи:

„18) податоци за инвалидите на трудот - корисници на права по основ на преостаната работна способност односно изменета работна способност и на опасност од настапување на инвалидност“.

Член 5

Во член 11 став 1 точка 1 по зборовите: „се исплатува“ се додаваат записка и зборовите: „за датумот на запирање и почетокот на исплатата на пензијата“.

Во точка 3 по зборовите: „на пензискиот основ“ се додаваат записка и зборовите: „во последната година на работа“.

Член 6

Во член 12 став 1 точка 7 по зборовите: „се исплатува“ се додаваат записка и зборовите: „за датумот на запирање и почетокот на исплатата на пензијата“.

Член 7

Во член 13 став 1 точка 3 по зборот: „оштетување“ се додаваат зборовите: „и датумот на престанување на тоа право“.

Член 8

Во член 20 по зборот: „располагаат“ се додаваат зборовите: „и податоците од пријавите на организациите“.

Член 9

Во член 24 став 1 во уводната реченица по зборовите: „на здравството“ се додаваат зборовите: „и органот во републиката односно во автономната покраина надлежен за работи на општествените приходи“.

Во точка 1 во одредбата под 3) зборовите: „утврдениот стаж“ се заменуваат со зборот: „стажот“.

По одредбата под 4 се додава одредба под 5), која гласи:

„5) пријава на податоците за инвалидите на трудот со преостаната работна способност, односно за осигурениците со изменета работна способност и со опасност од настапување на инвалидност, ако тие права се остваруваат во организацијата, како и промените на тие податоци“.

Во точка 4 одредба под 2) зборовите: „за периодот на примањето на надоместот над една година, како и“ се бришат.

Во точка 5 се додава нова одредба под 1), која гласи:

„1) за инвалидите на трудот со преостаната работна способност односно за осигурениците со изменета работна способност и со опасност од настапување на инвалидност, ако тие права се остваруваат во заедницата, како и промените на тие податоци“.

Во досегашната одредба под 1), која станува одредба под 2), зборовите: „ако осигуреникот не е во работен однос“ се заменуваат со зборовите: „ако осигуреникот ги остварува тие права во заедницата“.

Во досегашната одредба под 2), која станува одредба под 3), по зборовите: „и за личниот доход“ се додаваат зборовите: „односно за основицата на осигурувањето“.

По точка 5 се додаваат точка 6 и одредба под 1), кои гласат:

„6) Органот во републиката односно во автономната покраина надлежен за работи на приходите:

1) податоци за личниот доход односно за основиците на осигурувањето - во случаите кога тој орган го утврдува

и врши наплата на придонесот за осигурениците кои самите се обврзници за уплатување на придонес, како и за промените на тие податоци”.

Член 10

Во член 26 став 1 зборовите: „може да ја проверува” се заменуваат со зборовите: „е овластена да ја проверува”.

Во ставот 2 по зборовите: „на придонесот” се додаваат зборовите: „односно обврзниците за поднесување на пријави”.

Член 11

Членот 28 се менува и гласи:

„Личниот доход и стажот на осигурување што служи за утврдување на пензискиот основ ги утврдуваат заедниците со внесување на податоци во матичната евиденција, во согласност со прописите за пензиското и инвалидското осигурување.

Податоците за личниот доход содржани во пријавите од член 24 на овој закон, организациите ги поднесуваат врз основа на податоците од евиденцијата од областа на трудот односно на конечно утврдениот личен доход по завршната сметка за претходната година.

Заедниците вршат контрола на точноста на податоците, како и контрола на начинот на пополнувањето на одветните пријави.

Податоците за стажот на осигурување и за личниот доход којшто заедницата го презела заради внесување во матичната евиденција, во случаите кога тие податоци се разликуваат од податоците од став 2 на овој член, организацијата ги доставува до осигуреникот со поука за правното средство заради заштита на неговите права.”

Член 12

Членот 29 се брише.

Член 13

Членот 30 се менува и гласи:

„Ако заедницата при проверката од член 26 на овој закон утврди дека пријавата не е правилно пополнета или дека податоците за стажот на осигурување и за личниот доход којшто служи за утврдување на пензискиот основ не се внесени според прописите за пензиското и инвалидското осигурување, ќе му наложи на подносителот на пријавата да изврши исправка во рок кој не може да биде подолг од 30 дена.”

Член 14

Во член 31 став 1 зборовите: „односно на организацијата во која осигуреникот е вработен” се бришат, а зборот: „нивно” се заменува со зборот: „негово”.

Член 15

По член 31 се додава нов член 31а, кој гласи:

„Член 31а

Податоците внесени во матичната евиденција на начинот уреден со овој закон можат дополнително да се менуваат во следните случаи:

1) ако дополнително, во пропишаната постапка, надлежниот орган утврди промена на податоците;

2) ако податоците за пензискиот стаж, за својството на осигуреникот, за стажот на осигурување и за личниот доход којшто служи за утврдување на пензискиот основ се внесени во матичната евиденција врз основа на лажни исправи;

3) ако дополнително, со проверка на податоците или на друг начин, се утврди дека во матичната евиденција се внесени неисправни, неточни или нецелосни податоци;

4) во други случаи во кои, според прописите за постапката, можат да се употребат вонредни правни средства.

Промената на податоците внесени во матичната евиденција се врши врз основа на соодветна пријава на промената на податоците според постапката уредена со овој закон.”

Член 16

Во називот на оддел V, по зборовите: „евиденција” се додаваат зборовите: „и за обработка на пристигнатите податоци”.

Член 17

Во член 32 став 1 точка 2 по зборовите: „одјавата на осигурувањето” се става запирка, зборот: „и” се брише, а по зборовите: „во текот на осигурувањето” се додаваат зборовите: „и пријавата на промената на податоците”.

Во точка 3 по зборовите: „календарска година” се додаваат запирка и зборовите: „а органот на управата во републиката односно во автономната покраина надлежан за работи на приходите – најдоцна до 30 јуни тековната година”.

По став 1 се додава став 2, кој гласи:

„Заедниците се должни внесувањето на податоците во матичната евиденција од пристигнатите пријави да го извршат во следните рокови:

- 1) пријавите од член 32 став 1 точ. 1 и 2 – во рок од 30 дена од денот на приемот на пријавата;
- 2) пријавите од член 32 став 1 точ. 3 и 4 – во рок од 60 дена од денот на приемот на пријавата, а најдоцна до крајот на тековната година за претходната година.”

Член 18

Членот 37 се менува и гласи:

„Со парична казна од 250.000 до 2.500.000 динари ќе се казни за прекршок организација на здружен труд или друго правно лице:

1) ако не поднесе пријава за почетокот на работењето, пријава за престанувањето на работењето или пријава на промените во работењето на организацијата или на друго правно лице или таа пријава ја поднесе по истекот на пропишаниот рок (член 24 став 1 точ. 1 и 2 и член 32 став 1 точка 1);

2) ако не поднесе пријава на осигурувањето, одјава на осигурувањето или пријава на промената во текот на осигурувањето или таа пријава ја поднесе по истекот на пропишаниот рок (член 24 став 1 точка 1 одредба под 2 и член 32 став 1 точка 2);

3) ако не поднесе пријава на податоците за утврдениот стаж на осигурување, за личниот доход или за личниот доход остварен со примање на надомест на личниот доход по основ на здравственото осигурување или таа пријава ја поднесе по истекот на пропишаниот рок (член 24 став 1 точка 1 одредба под 3) и член 32 став 1 одредба под 3);

4) ако внесе неточни податоци во пријавите на податоците за водење на матичната евиденција (член 25);

5) ако во рокот што го одредила заедницата за пензиско и инвалидско осигурување не ги отстрани неточните податоци внесени во пријавата на податоците за утврдениот стаж на осигурување и за личниот доход (член 30).

За дејствијата од став 1 на овој член ќе се казни за прекршок и одговорното лице во организацијата на здружен труд или во друго правно лице со парична казна од 100.000 до 1.000.000 динари.”

Член 19

По член 37 се додаваат чл. 37а и 37б, кои гласат:

„Член 37а

Со парична казна од 250.000 до 2.500.000 динари ќе се казни за прекршок заедницата за здравствено осигурување и здравство односно заедницата за пензиско и инвалидско осигурување:

1) ако не поднесе пријава на промената на податоците за стажот на осигурување, за личниот доход или за личниот доход остварен со примање на надомест на личниот доход по основ на здравствено осигурување или таа пријава ја поднесе по истекот на пропишаниот рок (член 24 став 1 точка 1 одредба под 4) и член 32 став 1 точка 4);

2) ако по барање од осигуреникот на издаде уверение или решение за податоците внесени во матичната евиденција (член 31).

За дејствијата од став 1 на овој член ќе се казни за прекршок и одговорното лице во заедницата за здравствено осигурување и здравство односно заедницата за пензиско и инвалидско осигурување со парична казна од 100.000 до 1.000.000 динари.

За дејствијата од став 1 на овој член ќе се казни за прекршок и одговорното лице во органот на општествено-политичките заедници, во друг државен орган или во месната заедница со парична казна од 100.000 до 1.000.000 динари.

Член 37б

Со парична казна од 100.000 до 1.000.000 динари ќе се казни за прекршок поединецот како осигуреник или друго граѓанско правно лице кои самите се обврзаници за уплатување на придонесот за пензиско и инвалидско осигурување:

1) ако не поднесе пријава за почетокот на работењето, пријава за престанувањето на работењето и пријава за промените за време на осигурувањето или таа пријава ја поднесе по истекот на пропишаниот рок (член 24 став 1 точка 3 и член 32 став 1 одредба под 1);

2) ако не поднесе пријава на осигурувањето, одјава на осигурувањето и пријава на промената на тоа осигурување или таа пријава ја поднесе по истекот на пропишаниот рок (член 24 став 1 точка 3 одредба под 2) и член 32 став 1 точка 2)."

Член 20

Во член 38 став 1 по зборот: „број“ се додаваат записи и зборовите: „како и формулари на пријавите предвидени со овој закон“.

Ставот 2 се менува и гласи:

„Сојузот на заедниците за пензиско и инвалидско осигурување на Југославија го утврдува единствениот кодекс на шифрите за внесување на податоците во матичната евиденција за обележјата што не се утврдени со единствената класификација, по прибавено мислење од Сојузниот комитет за труд, здравство и социјална политика и од Сојузниот завод за статистика.“

Ставот 3 се брише.

Член 21

Овој закон влегува во сила осмиот ден од денот на објавувањето во „Службен лист на СФРЈ“.

883.

Врз основа на член 185 став 2 во врска со чл. 58 и 414 од Законот за основите на системот на државната управа и за Сојузниот извршен совет и сојузните органи на управата („Службен лист на СФРЈ“, бр. 23/78, 21/82, 18/85 и 37/88), Сојузниот извршен совет донесува

УРЕДБА

ЗА ИЗМЕНА НА УРЕДБАТА ЗА ИЗДАТОЦИТЕ ЗА ПАТНИ И ДРУГИ ТРОШОЦИ ШТО НА СОЈУЗНИТЕ ОРГАНИ НА УПРАВАТА И НА СОЈУЗНИТЕ ОРГАНИЗАЦИИ ИМ СЕ ПРИЗНАВААТ ВО МАТЕРИЈАЛНИ ТРОШОЦИ

Член 1

Во Уредбата за издатоците за патни и други трошоци што на сојузните органи на управата и на сојузните организации им се признаваат во материјални трошоци („Службен лист на СФРЈ“, бр. 20/79, 48/79, 66/79, 58/80, 40/81, 71/81, 11/83, 22/84, 32/84, 66/84, 14/85, 27/85, 43/85, 57/85, 62/85, 14/86, 59/86, 29/87, 41/87, 66/87, 9/88, 38/88, 57/88), во член 6 став 6 бројот: „22.000“ се заменува со бројот: „25.000“.

Член 2

Оваа уредба влегува во сила осмиот ден од денот на објавувањето во „Службен лист на СФРЈ“, а ќе се применува од 15 ноември 1988 година.

Е. п. бр. 414
17 ноември 1988 година
Белград

Сојузен извршен совет

Потпретседател,
Јанез Земљарич, с. р.

884.

Врз основа на член 4 став 1 точка 5 од Законот за мерките за ограничување на пазарот и на слободниот промет на стоки и услуги од интерес за целата земја („Службен лист на СФРЈ“, бр. 28/75), врз основа на усогласените ставови со надлежните републички и покраински органи, Сојузниот извршен совет донесува

УРЕДБА

ЗА ОБВРСКА ЗА ПУШТАЊЕ ВО ПРОМЕТ НА ОПРЕДЕЛЕНИ КОЛИЧЕСТВА ЛЕБ ОД БРАШНО ОД ТИПОТ „850“

Член 1

Организациите на здружен труд што се занимаваат со производство на леб, односно со промет на леб и работните луѓе што самостојно вршат дејност со личен труд со средства на трудот во сопственост на граѓани што произведуваат, односно продаваат леб, се должни од вкупното свое дневно производство, односно промет на леб, да пуштат во промет најмалку 50% основен вид пченичен леб произведен од брашно типот „850“, со тоа што во општествено-политичките заедници каде потрошувачката е помала можат да пуштат во промет и помало количество сразмерно со побарувачката, што може да утврди надлежниот орган на републиката односно автономната покраина.

Член 2

Со денот на влегувањето во сила на оваа уредба престанува да важи Уредбата за обврската за пуштање во промет на определени количества брашно од типот „850“ („Службен лист на СФРЈ“, бр. 49/88).

Член 3

Оваа уредба влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен лист на СФРЈ“.

Е. п. бр. 415
10 ноември 1988 година
Белград

Сојузен извршен совет

Потпретседател,
Јанез Земљарич, с. р.

885.

Врз основа на член 4 став 1 точка 5 од Законот за мерките за ограничување на пазарот и на слободниот промет на стоки и услуги од интерес за целата земја („Службен лист на СФРЈ“, бр. 28/75), врз основа на усогласените ставови со надлежните републички и покраински органи, Сојузниот извршен совет донесува

УРЕДБА

ЗА ОБВРСКА ЗА ПУШТАЊЕ ВО ПРОМЕТ НА ОПРЕДЕЛЕНИ КОЛИЧЕСТВА БРАШНО ОД ТИПОТ „850“

Член 1

Организациите на здружен труд и работните луѓе што самостојно вршат дејност со личен труд со средства на трудот во сопственост на граѓани кои се занимаваат со преработка на пченица се должни од своето вкупно дневно производство на брашно да пуштат во промет и да им испорачаат на организациите на здружен труд што се занимаваат со производство на леб и на работните луѓе кои самостојно вршат дејност со личен труд со средства на трудот во сопственост на граѓани што произведуваат леб најмалку 40% брашно од типот „850“.

Одредбата на став 1 од овој член не се однесува на работните луѓе кои пченицата ја преработуваат со личен труд со средства на трудот во сопственост на граѓани, како услужна дејност.

Член 2

Со денот на влегувањето во сила на оваа уредба престанува да важи Уредбата за обврската за пуштање во

промет на определени количества брашно од типот „850“ („Службен лист на СФРЈ“, бр. 49/88).

Член 3

Оваа уредба влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен лист на СФРЈ“.

Е. п. бр. 416
10 ноември 1988 година
Белград

Сојузен извршен совет

Потпретседател,
Јанез Земљарич, с. р.

886.

Врз основа на чл. 21 и 123 од Законот за прометот на стоки и услуги со странство („Службен лист на СФРЈ“, бр. 66/85, 38/86, 67/86, 43/87 и 87/87), по прибавено мислење од Стопанската комора на Југославија, Сојузниот извршен совет донесува

ОДЛУКА

ЗА ИЗМЕНА НА ОДЛУКАТА ЗА РАСПОРЕДУВАЊЕ НА СТОКИТЕ НА ФОРМИ НА ИЗВОЗОТ И УВОЗОТ

1. Во Одлуката за распоредување на стоките на форми на извозот и увозот, во Списокот на стоки со форми на извозот и увозот („Службен лист на СФРЈ“, бр. 82/87, 19/88 и 34/88) се вршат следните измени:

1) Во колона 6 (извоз) кратенката: „КК“ се заменува со кратенката: „ЛБ“ во тарифните ознаки: 2701.11, 2701.10, 2702.20, 2710.011, 2710.014, 2710.015, 2710.017, 2710.019, 2710.023, 2710.029, 2710.071, 2710.072, 2710.073, 2713.90, 2714.901, 2803.001, 3105.10, 3902.10, 3903.11, 3903.191, 3903.199, 3903.20, 3903.30, 3903.90, 4002.11, 4002.199, 4002.20, 4002.31, 4002.39, 4002.41, 4002.49, 4002.51, 4002.59, 4002.60, 5002.70, 4002.80, 4002.91, 4002.99 и 4801.00;

2) Во колона 6 (извоз) кратенката: „КК“ се заменува со кратенката: „ЛБС“ во тарифните ознаки: „2710.013, 2711.13, 2711.191, 1713.20 и 3001.10“;

3) Во колона 6 (извоз) кратенката: „ЛБ“ се заменува со кратенката: „ЛБС“ во тарифните ознаки: 2704.001, 2704.002.

4) Во колона 7 кратенката: „ДС“ се заменува со кратенката: „ЛБОС“ во тарифната ознака: 0901.21;

5) Во колона 7 кратенката: „ДС“ се заменува со кратенката „ЛБС“ во тарифната ознака: 0901.11;

6) Во колона 7 кратенката: „Кк“ се заменува со кратенката „ЛБО“ во тарифните ознаки: 0202.103, 0202.109, 0202.203, 0202.209, 0202.303, 0202.309, 0206.10, 0210.20, 1602.10, 1602.20, 1602.50, 2106.901, 3902.10, 3904.10, 3904.21, 3904.22, 3905.11, 3905.19, 4002.11, 4002.119, 4002.20, 4002.31, 4002.39, 4002.41, 4002.49, 4002.51, 4002.59, 4002.60, 4002.70, 4002.80, 4002.91, 4002.99, 6310.10, 6310.90, 8603.103, 8603.909, 8604.009, 8704.101, 8705.904 и 8705.905;

7) Во колона 7 кратенката: „КкС“ се заменува со кратенката: „Кк“ во тарифните ознаки: 2606.001, 2607.001, 2607.002, 2608.001, 2608.002, 7402.001, 7402.002, 7402.009, 7403.11, 7403.12, 7403.13, 7403.19, 7403.21, 7403.22, 7403.23, 7403.291, 7403.299, 7601.10, 7601.201 и 7601.202;

8) Во колона 7 кратенката: „КкС“ се заменува со кратенката: „ЛБС“ во тарифната ознака: 1604.12.

9) Во колона 7 кратенката: „Кк“ се заменува со кратенката „ЛБС“ во тарифните ознаки: 2702.10, 4411.11, 4411.19, 4411.21, 4411.29, 4411.31, 4411.39, 4411.91, 4411.99, 4801.00, 4804.11, 4804.19, 4804.21 и 804.29;

10) Во колона 7 кратенката: „Кк“ се заменува со кратенката: „ЛБ“ во тарифните ознаки: 1502.001, 2519.10, 2519.901, 2519.902, 2519.903, 2519.909, 2803.001, 2930.201, 2930.301, 3903.11, 3903.191, 3903.199, 3903.90, 6310.10, 6310.90, 7001.001 и 7015.10;

11) Во колона 7 кратенката: „Кв“ се заменува со кратенката: „ЛБ“ во тарифните ознаки: 5511.10, 5511.30, 6213.10, 6213.20, 6213.90, 6304.19, 6304.92, 6304.93, 6304.99.

12) Во колона 7 кратенката: „Кв“ се заменува со кратенката: „ЛБО“ во тарифните ознаки: 8202.101, 8203.109,

8203.40, 8205.209, 8207.403, 8207.404, 8207.503, 8207.509, 8207.604, 8207.809, 8404.20, 8425.111, 8426.119, 8428.311, 8428.319, 8428.33, 8428.50, 8428.60, 8429.309, 8429.402, 8429.404, 8429.405, 8429.409, 8429.522, 8429.525, 8429.528, 8429.529, 8429.59, 8430.20, 8445.109, 8456.209, 8456.309, 8456.909, 8461.10, 8471.923, 8471.925, 8471.927, 8504.40, 8504.50, 8709.11;

13) Во колона 7 кратенката: „ЛБОС“ се заменува со кратенката: „ЛБО“ во тарифните ознаки: 0901.40, 4410.101, 4410.102, 4410.109, 4410.90, 4707.10, 4707.20, 4707.30 и 4707.90;

14) Во колона 7 кратенката: „ЛБОС“ се заменува со кратенката: „ЛБС“ во тарифните ознаки: 0305.61, 0805.90, 4403.203, 4403.912, 4403.922, 4403.992, 4403.994 и 4403.996;

15) Во колона 7 кратенката: „ЛБО***“ се заменува со кратенката: „ЛБ***“ во тарифните ознаки: 7017.10, 7017.20, 7017.90, 9422.30, 9015.10, 9015.20, 9015.30, 9015.40, 9015.801, 9015.809, 9016.00, 9017.309, 9017.80, 9024.10, 9024.80, 9025.11, 9025.19, 9025.20, 9025.80, 9026.101, 9026.102, 9026.109, 9026.201, 9026.202, 9026.203, 9026.209, 9026.801, 9026.802, 9026.803, 9026.809, 9027.101, 9027.102, 9027.109, 9028.10, 9028.201, 9028.202, 9028.209, 9028.30, 9029.101, 9029.102, 9029.209, 9030.10, 9030.401, 9030.409, 9030.811, 9030.819, 9030.891, 9030.899 и 9031.209;

16) Во колона 7 кратенката: „ЛБО***“ се заменува со кратенката: „ЛБ“ во тарифните ознаки: 8422.40, 9027.401, 9027.409, 9027.801, 9027.802, 9027.809, 9029.201, 9029.202, 9030.311, 9030.319, 9030.391 и 9030.399;

17) Во колона 7 кратенката: „ЛБО“ се заменува со кратенката: „ЛБ“ во тарифните ознаки: 0101.11, 0101.193, 0101.194, 0101.195, 0102.109, 0103.10, 0104.101, 0104.201, 0105.911, 0301.991, 0301.999, 0410.00, 0909.10, 0909.20, 090.30, 0909.40, 0909.501, 1106.10, 1106.20, 1106.301, 1106.309, 1108.14, 1302.20, 1302.311, 1505.901, 1508.10, 1508.90, 1512.21, 1512.29, 1513.11, 1513.19, 1515.11, 1515.19, 1515.30, 1515.40, 1515.50, 1515.60, 1515.90, 1518.00, 1519.11, 1519.12, 1520.901, 1521.10, 1701.999, 1702.10, 1702.20, 1901.901, 1901.909, 1903.00, 2005.10, 2005.60, 2008.999,

2009.90, 2104.20, 2201.10, 2201.90, 2202.10, 2202.90, 2208.40, 2501.002, 2905.13, 2905.32, 2905.42, 2905.43, 2905.44, 2906.21, 2907.11, 2907.121, 2907.21, 2909.19, 2909.41, 2910.30, 2912.11, 2912.50, 2936.10, 2936.24, 2936.25, 2936.27, 2936.28, 2936.291, 2936.293, 2936.299, 2936.902, 2936.909, 3001.201, 3001.209, 3001.909, 3401.11, 3401.191, 3401.199, 3401.20, 3402.11, 3402.12, 3402.13, 3402.19, 3402.201, 3402.209, 3402.901, 3402.909, 4003.00, 4004.00, 4005.10, 4005.20, 4005.91, 4005.99, 4006.10, 4006.90, 4007.00, 4008.11, 4008.19, 4008.21, 4014.10, 4014.90, 4016.92, 4202.39, 4408.109, 4408.20, 4408.901, 4408.902, 4408.903, 4408.904, 4408.905, 4408.909, 4412.11, 4412.12, 4412.19, 4412.21, 4412.29, 4412.91, 4412.99, 5001.00, 5002.00, 5003.10, 5003.91, 5004.001, 5004.002, 5004.003, 5004.004, 5004.009, 5005.00, 5006.001, 5006.002, 5006.003, 5006.009, 5007.10, 5007.201, 5007.209, 5007.90, 5113.001, 5113.009, 6111.10, 6111.20, 6111.30, 6111.90, 6116.10, 6116.91, 6116.92, 6116.93, 6116.99, 6117.10, 6117.20, 6117.80, 6117.90, 6209.10, 6209.20, 6209.30, 6209.90, 6211.11, 6211.12, 6214.10, 6214.20, 6214.30, 6214.40, 6214.90, 6215.10, 6215.20, 6215.90, 6216.00, 6217.10, 6217.90, 6306.11, 6306.12, 6306.19, 6306.21, 6306.22, 6306.29, 6306.31, 6306.39, 6306.41, 6306.49, 6306.91, 6306.99, 6307.10, 6307.20, 6307.90, 6308.00, 6602.00, 6603.10, 6603.20, 6603.90, 7001.002, 7001.009, 7002.10, 7002.201, 7002.209, 7002.31, 7002.32, 7002.391, 7002.399, 7003.11, 7003.191, 7003.199, 7003.20, 7003.30, 7004.101, 7004.109, 7004.901, 7004.902, 7004.909, 7005.10, 7005.21, 7005.291, 7005.299, 7005.30, 7015.90, 7016.10, 7016.901, 7016.902, 7016.909, 7018.909, 7202.70, 7202.801, 7202.809, 7202.911, 7202.919, 7202.92, 7202.93, 7202.991, 7202.992, 7202.993, 7202.999, 7316.00, 7319.10, 7319.20, 7319.30, 7319.90, 7321.11, 7321.12, 7321.13, 7321.81, 7321.82, 7321.83, 7321.90, 7323.10, 7323.91, 7323.92, 7323.939, 7323.949, 7323.99, 7324.10, 7324.90, 7325.10, 7325.99, 7326.20, 7326.90, 8211.921, 8211.922, 8211.925, 8211.929, 8211.93, 8211.94, 8214.10, 8301.10, 8301.20, 8301.30, 8301.401, 8301.409, 8301.50, 8301.601, 8301.609, 8301.70, 8302.10, 8302.20, 8302.30, 8302.421, 8302.429, 8302.491, 8302.492, 8302.493, 8302.499, 8302.50, 8302.60, 8303.001, 8303.002, 8303.009, 8304.00, 8305.10, 8305.20, 8305.90, 8306.10, 8306.21, 8306.29, 8306.30, 8308.10, 8308.20, 8308.901, 8308.909, 8309.902, 8309.903, 8309.909, 8310.00, 8428.903, 8428.909, 8419.111, 8419.119, 8419.191, 8419.199, 8422.20, 8425.11, 8425.19, 8425.31, 8425.39, 8426.491, 8427.201,

8429.119, 8429.199, 8429.202, 8429.209, 8429.301, 8429.514, 8429.521, 8429.524, 8430.101, 8430.109, 8430.31, 8430.39, 8430.411, 8430.419, 8430.491, 8430.492, 8430.493, 8430.494, 8430.495, 8430.496, 8430.497, 8430.499, 8430.509, 8430.61, 8430.691, 8430.699, 8438.10, 8438.20, 8438.30, 8438.40, 8438.50, 8438.60, 8438.80, 8438.90, 8453.20, 8453.80, 8453.90, 8474.10, 8474.201, 8474.202, 8474.209, 8474.32, 8474.391, 8474.399, 8474.801, 8474.802, 8474.90, 8475.10, 8475.20, 8475.90, 8476.11, 8476.19, 8476.90, 8478.10, 8478.10, 8478.90, 8479.10, 8479.20, 8479.30, 8479.40, 8479.81, 8479.821, 8479.822, 8479.829, 8479.899, 8512.30, 8512.90, 8513.101, 8518.30, 8518.40, 8518.50, 8518.90, 8519.10, 8519.21, 8519.22, 8519.31, 8519.39, 8519.40, 8519.91, 8519.99, 8520.10, 8520.20, 8520.31, 8520.39, 8520.90, 8521.10, 8521.90, 8522.10, 8522.90, 8523.11, 8523.12, 8523.13, 8523.20, 8523.90, 8524.101, 8524.109, 8524.211, 8524.219, 8524.221, 8524.229, 8524.231, 8524.239, 8524.901, 8524.909, 8543.801, 8713.10, 8713.90, 8531.10, 8531.20, 8531.80, 8531.90, 9015.90, 9017.90, 9018.49, 9018.50, 9024.90, 9025.90, 9026.804, 9026.90, 9027.201, 9027.202, 9027.209, 9027.301, 9027.309, 9027.501, 9027.509, 9027.901, 9027.909, 9029.201, 9029.90, 9030.20, 9030.90, 9031.10, 9032.10, 9032.20, 9032.81, 9032.89, 9032.90, 9033.00, 9201.10, 9201.20, 9201.90, 9202.10, 9202.90, 9203.00, 9204.10, 9204.20, 9205.10, 9205.90, 9206.00, 9207.10, 9207.90, 9208.10, 9208.90, 9209.10, 9209.20, 9209.30, 9209.91, 9209.92, 9209.93, 9209.94, 9209.99, 9401.10, 9401.20, 9401.30, 9401.40, 9401.611, 9401.619, 9401.691, 9401.699, 9401.71, 9401.79, 9401.80, 9401.901, 9401.902, 9401.903, 9401.904, 9401.909, 9402.10, 9402.90, 9403.10, 9403.20, 9403.30, 9403.40, 9403.50, 9403.60, 9403.70, 9403.80, 9403.901, 9403.902, 9403.903, 9403.909, 9404.10, 9404.21, 9404.29, 9404.30, 9404.90, 9405.10, 9405.20, 9405.30, 9405.401, 9405.409, 9405.50, 9405.60, 9405.91, 9405.92, 9405.99, 9501.001, 9501.002, 9501.009, 9502.10, 9502.91, 9502.99, 9503.10, 9503.20, 9503.30, 9503.41, 9503.49, 9503.50, 9503.60, 9503.70, 9503.80, 9503.901, 9503.909, 9504.10, 9504.20, 9504.30, 9504.40, 9504.90, 9505.10, 9505.90, 9506.11, 9506.12, 9506.19, 9506.21, 9506.29, 9506.31, 9506.32,

9506.39, 9506.40, 9506.51, 9506.59, 9506.61, 9506.62, 9506.69, 9506.70, 9506.91, 9506.99, 9507.10, 9507.20, 9507.30, 9507.90, 9508.00, 9601.10, 9601.901, 9601.902, 9601.903, 9601.904, 9601.909, 9602.001, 9602.002, 9602.009, 9603.10, 9603.21, 9603.29, 9603.30, 9603.40, 9603.50, 9603.90, 9604.00, 9605.00, 9606.10, 9606.21, 9606.22, 9606.29, 9606.30, 9607.11, 9607.19, 9607.20, 9601.00, 9611.00, 9612.10, 9612.20, 9613.10, 9613.201, 9613.209, 9613.301, 9613.309, 9613.80, 9613.901, 9613.909, 9614.10, 9614.20, 9614.90, 9615.11, 9615.19, 9615.90, 9616.10, 9616.20, 9617.00, 9618.00, 9701.10, 9701.90, 9702.00, 9703.00, 9704.00, 9705.00 и 9706.00;

18) Во колона 7 кратенката: „ЛБОС“ се заменува со кратенката: „ЛБ“ во тарифните ознаки: 4403.921, 4403.991, 4403.993, 4403.995, 4403.997 и 4407.101;

19) Во колона 7 кратенката: „ЛБС“ се заменува со кратенката: „ЛБ“ во тарифната ознака: „2711.12“;

20) Во колона 7 кратенката: „ЛБ**“ се заменува со кратенката: „ЛБ“ во тарифните ознаки: 9018.11, 9018.19, 9018.20, 9018.32, 9018.39, 9018.902, 9019.10, 9019.20, 9020.001, 9020.002, 9020.003, 9021.11, 9021.19, 9021.21, 9021.30, 9021.40, 9021.50, 9022.11, 9022.21 и 9022.30;

21) Во колона 7 кратенката: „ЛБ****“ се заменува со кратенката: „ЛБ***“ во тарифната ознака 9018.31.

2. Оваа одлука влегува во сила осмиот ден од денот на објавувањето во „Службен лист на СФРЈ“, а ќе се применува од 1 јануари 1989 година.

Е. п. бр. 410
3 ноември 1988 година
Белград

Сојузен извршен совет

Потпретседател,
Јанез Земљарич, с. р.

887.

Врз основа на член 52 став 3 од Царинскиот закон („Службен лист на СФРЈ“, бр. 10/76, 36/79, 52/79, 12/82, 16/82, 7/84, 25/85, 38/86 и 28/88), врз основа на согласноста од надлежните републички и покраински органи, Сојузниот извршен совет донесува

ОДЛУКА

ЗА ОПРЕДЕЛУВАЊЕ НА ПРЕФЕРЕНЦИЈАЛНИ ЦАРИНСКИ СТАПКИ ЗА УВОЗ НА ОПРЕДЕЛЕНИ ПРОИЗВОДИ ОД ЗЕМЈИТЕ ВО РАЗВОЈ

1. За увоз на производи од Народна Република Бангладеш, Федеративна Република Бразил, Арапска Република Египет, Република Индија, Соединета Држава Мексико, Исламска Република Пакистан, Република Перу, Социјалистичка Република Романија, Република Тунис, Република Турција, Ориентална Република Уругвај и Шпанија, ако се со потекло од тие земји се применуваат стапките од царинската тарифа намалени за следните проценти (преференцијални царински стапки):

Тарифен број	Тарифна ознака	Наименовање	Процент на намалувањето на царинската стапка
1	2	3	4
03.05		Риба, сушена, солена или во саламура; чадена риба, вклучувајќи и печени риби пред или во текот на процесот на чадење; рибно брашно употребено за човечка исхрана:	
	0305.4	- Чадена риба, вклучувајќи филети:	
	0305.42	-- харинги (<i>Clupea harengus</i> , <i>Clupea pallasii</i>)	50
	0305.49	-- други	50
	0305.5	- Сушени риби, несоленени или солени но не чадени:	
	0305.51	-- бакалар (<i>Gadus morhua</i> , <i>Gadus ogac</i> , <i>Gadus macrocephalus</i>)	50
	0305.59	-- други	50
05.09	0509.00	Сунѓери природни, од животинско потекло	50
07.11		Зеленчук, привремено конзервиран (на пр.: сулфурдиоксид, во солена вода, сулфурирана вода или други раствори за конзервирање), но во таква состојба не погоден за непосредна исхрана:	
	0711.20	- Маслинки	50
08.02		Друго јатчесто овошје во лушпа, свежо или суво лупено или нелупено	
	0802.1	- Бадеми:	
	0802.12	-- лупени	40
	0802.2	- Лешници (<i>Corylus</i> spp.):	

1	2	3	4
	0802.21	-- во лушпа	40
	0802.22	-- лупени	40
08.04		Урми, смокви, ананас, авокадо, гуава, манго и мангуста, свежи или суви:	
	0804.20	Смокви	40
08.05		Агруми, свежи или суви:	
	0805.10	- Портокали	50
	0805.20	- Мандарини (вклучувајќи тангирски и судсумас-мандарини); хибриди на агруми (клементина, вилкинг и сл.)	50
	0805.30	- Лимон (<i>Citrus limun</i> , <i>Citrus limonum</i>) и лимета (<i>Citrus aurantifolia</i>)	50
	0805.40	- Грејпфрут	50
	0805.90	- Други	50
08.06		Грозје, свежо или суво:	
	0806.20	- Суво	40
16.05		Черупкари, мекотелци и други водени безрбетници, приготвени или конзервирани:	
	1605.10	- Ракови	50
	1605.20	- Шкампи и козици	50
	1605.90	- Друго:	
	1605.909	--- друго:	
		Ех.	50
20.01		Мекотелци-абалони	
		Зеленчук, овошје и други делови на растенија за јадење, приготвени или конзервирани во оцет или оцетна киселина:	
	2001.90	- Друго:	
	2001.909	--- друго	50
20.05		Друг зеленчук, приготвен или конзервиран на друг начин, освен во оцет и оцетна киселина, незамрзнат:	
	2005.70	- Маслинки	50
	2005.90	- Друг зеленчук и мешаници на зеленчук	50
20.09		Овошни сокови (вклучувајќи и шира од грозје) и сокови од зеленчук, неферментирани и без додаток на алкохол, со додаток или без додаток на шеќер или други средства за засладување:	
	2009.1	- Сок од портокали:	
	2009.10	-- Друго:	
	2009.191	--- концентриран	50
	2009.192	--- засладен	50
	2009.199	--- други	50
	2009.20	- Сок од грејпфрут	50
	2009.30	- Сок од други агруми:	
	2009.302	--- концентриран од лимон	50
	2009.303	--- засладен од лимон	50
	2009.309	--- друг	50
	2009.40	- Сок од ананас	50
	2009.80	- Сок од друго овошје или зеленчук:	
		Ех.	
		- Од друго јужно овошје	
		- суров	50
		- концентриран	50
		- засладен	50
21.01		Екстракти, есенции и концентрати на кафе, чај, мате-чај или препарати врз база на тие производи или врз база на кафе, чај или мате-чај; пржена цикорија и други пржени замени на кафе и екстракти, есенции и концентрати на тие производи:	
	2101.10	- Екстракти, есенции и концентрати на кафе и препарати врз база на тие екстракти, есенции или концентрати или врз база на кафе	20
22.08		Неденатуриран етил-алкохол со алкохолна јачина помала од 80% зафат.; ракии, ликери и други алкохолни пијачки; сложени алкохолни производи за производство на пијачки:	
	2208.40	- Рум и тафија (ракија од шеќерна трска)	50
25.01	2501.00	Сол (вклучувајќи сол за јадење и денатурирана сол) и чист натриумхлорид, вклучувајќи и водени раствори; морска вода:	
	2501.009	--- друго	
		Ех.	
		- Морска сол	50
26.01		Руди на железо и концентрати, вклучувајќи и пржени пирати на железо:	
	2601.1	- Руди на железо и концентрати, освен пржени пирати на железо:	
	2601.11	-- неагломерирани:	
	2601.111	--- до 42% Fe	40
26.08	2608.00	Руди на цинк и концентрати:	
	2608.001	--- руди	100
	2608.002	--- концентрати	100
29.37		Хормони, природни или добиени со синтеза; нивни деривати што првенствено се употребуваат како хормони; други стероиди што првенствено се употребуваат како хормони:	
	2937.10	- Хормон на хипофизата (предниот лобус) и слични хормони и нивни деривати:	
	2937.101	--- окситоцин синтетички	50
	2937.109	--- други	50

1	2	3	4
	2937.2	- Адrenокортикални хормони и нивни деривати:	
	2937.21	-- кортизон, хидрокортизон, преднизон (дехидрокортизон) и преднизолон (дихидрокортизон)	50
	2937.22	-- халогени деривати на адrenокортикални хормони	50
	2937.29	-- друго	50
	2937.9	- Други хормони и нивни деривати; други стероиди, што првенствено се употребуваат како хормони:	
	2937.91	-- инсулин и негови соли:	
	2937.911	--- инсулин кристален	50
	2937.912	--- инсулин друг	50
	2937.913	--- цинк протамин	50
	2937.92	-- естрогени и прогестерони	50
	2937.99	-- друго	50
31.03		Фосфорни губриња, минерални или хемиски:	
	3101.10	- Суперфосфати:	
	3101.101	--- прости (од 16 до 20% P ₂ O ₅)	25
	3103.102	--- тројни (над 38% P ₂ O ₅)	25
	3103.109	--- други	25
32.01		Екстракти за штавење, од растително потекло; танини и нивни соли, етри, естри и други деривати:	
	3201.90	- Друго:	
	3201.901	--- други екстракти	
		Ех.	
33.01		Екстракти од црна акација	50
		Етерични масла (без терпени или со терпени), вклучувајќи т.н. „concretes“ и чисти масла; резиноиди, концентрати на етерични масла во масти, нестерски масла, восоци или слично, добиени со постапка на екстракција на етерични масла со помош на маст или со мацерација; споредни терпенски производи добиени со детерпенација на етерични масла, водени дестилати и водени раствори на етерични масла:	
	3301.1	- Етерични масла од цитрус овошје (агруми):	
	3301.13	-- лимон	
		Ех.	
		Мексички лимон	50
	3301.2	- Етерични масла, други, освен од цитрус овошје (агруми):	
	3301.24	-- од нане (<i>mentha piperita</i>)	50
	3301.29	-- други:	
	3301.299	--- други:	
		Ех.	
		- Етерични масла од ружино дрво	50
		- Етерични масла од еукалиптус	50
	3301.90	- Друго:	
		Ех.	
41.01		Есенција од рузмарин	50
		Сурови крупни и ситни кожи, говедски кожи и кожи од копитари (свежи или солени, сушени, лужени, пиклувани или поинаку конзервирани но нештавени, ниту пергаментно обработени ниту натаму обработувани), со длака или без длака, цепени или нецепени:	
	4101.10	- Цели крупни и ситни кожи, говедски кожи или кожи од копитари, со маса по кожа до 8 kg кога се суви, до 10 kg за солени или до 14 kg кога се зелени, свежи или поинаку конзервирани:	
		Ех.	
		Говедски, јунешки, биволски	100
	4101.2	- Други говедски, зелени или свежо зелени:	
	4101.21	-- цели	
		Ех.	
		Говедски, јунешки, биволски	100
	4101.22	-- крупни и полукрупни	
		Ех.	
		Говедски, јунешки, биволски	100
	4101.29	-- друго:	
		Ех.	
		Говедски, јунешки, биволски	100
		-- други	100
47.02		Хемиска дрвна целулоза, растворлива:	
	4702.001	--- од иглолисници	40
	4702.009	--- од широколисници	40
47.03		Хемиска дрвна целулоза, каустична или сулфатна, освен растворлива:	
	4703.1	- Небелена:	
	4703.11	-- од иглолисници	40
	4703.19	-- друга	40
	4703.2	- Полубелена или белена:	
	4703.21	-- од иглолисници	40
	4703.29	-- друга	40
47.04		Хемиска дрвна целулоза, сулфатна, освен растворлива:	
	4704.1	- Небелена:	
	4704.11	-- од иглолисници	40
	4704.19	-- друга	40

1	2	3	4
	4704.2	- Полубелена или белена:	
	4704.21	-- од иглолисници	40
	4704.29	-- друга	40
47.05	4705.00	Полухемиска целулоза, дрвна	40
47.06		Целулоза од други влакнести целулозни материјали:	
	4706.9	- Друга:	
	4706.91	-- механичка	40
	4706.92	-- хемиска	40
	4706.93	-- полуцелулоза	40
51.05		Волна и фина или груба животинска длака, влачена или чешлана (вклучувајќи чешлана волна, во маса):	
	5105.2	- Чешлана волна:	
	5105.29	-- друга	40
		Ех.	
		Волнена чешлана лента (гопс)	40
		Вкрстена влачена или чешлана со финост до 30 микрони	40
57.02		Теписи и други подни покривки ткаени, но нетафтувани, нефлокирани, довршени или недовршени, вклучувајќи „келим“, „шумакс“, „карамани“ и слични рачно ткаени простирки:	
	5702.9	- Други, без флор, довршени:	
	5702.99	-- од други текстилни материјали:	
		Ех.	
57.03		Рачно ткаени теписи од јута	50
		Теписи и други подни покривки од текстил, тафтувани, довршени или недовршени:	
	5703.90	- Од други текстилни материјали:	
		Ех.	
		Рачно ткаени теписи од јута	50
72.08		Топло валани плоснати производи, од железо или нелегиран челик, со широчина на 600 mm или поголема, неплатирани и непревлечени:	
	7208.1	- Во макари, само топло валани, со дебелина помала од 3 mm и минимална граница на развлекување од 275 МРа или со дебелина 3 mm и повеќе и минимална граница на развлекување од 355 МРа:	
	7208.13	-- со дебелина од 3 mm и поголема, но помала од 4,75 mm:	
	7208.131	--- за валање и производство на цевки	26,6
	7208.139	--- други	26,6
	7208.2	- Други, во макари, само топловалани:	
	7208.23	-- со дебелина од 3 mm и поголема, но помала од 4,75 mm:	
	7208.231	--- за валање и производство на цевки	26,6
	7208.239	--- други	
	7208.24	-- со дебелина помала од 3 mm:	
	7208.241	--- за валање и производство на цевки	26,6
	7208.249	--- други	
	7208.3	- Ненамотани (табли), само топловалани, со дебелина помала од 3 mm и минимална граница на развлекување од 275 МРа или со дебелина поголема од 3 mm и минимална граница на развлекување од 355 МРа:	
	7208.34	-- други, со дебелина 3 mm и поголема, но помала од 4,75 mm	26,6
	7208.35	-- други со дебелина помала од 3 mm	26,6
	7208.4	- Други, ненамотани (табли), само топловалани:	
	7208.44	-- други, со дебелина 3 mm и поголема, но помала од 4,75 mm	26,6
	7208.45	-- други, со дебелина помала од 3 mm	26,6
72.09		Плоснати валани производи, од железо или нелегиран челик, со широчина 600 mm или поголема, ладновалани, (ладно редуцирани) неплатирани и непревлечени:	
	7209.1	- Во макари, само ладно валани, со дебелина помала од 3 mm и минимална граница на развлекување од 275 МРа или со дебелина од 3 mm и поголема и минимална граница на развлекување од 355 МРа:	
		-- со дебелина од 3 mm и поголема	26,6
	7209.11	-- со дебелина над 1 mm, но помала од 3 mm	26,6
	7209.12	-- со дебелина од 0,5 до 1 mm	26,6
	7209.13	-- со дебелина помала од 0,5 mm:	
	7209.14	--- за електричко калаисување	26,6
	7209.141	--- други	26,6
	7209.149	--- други	26,6
	7209.2	- Други, во макари, само ладновалани:	
	7209.21	-- со дебелина од 3 mm и поголема	26,6
	7209.22	-- со дебелина поголема од 1 mm, но помала од 3 mm	26,6
	7209.23	-- со дебелина од 0,5 до 1 mm	26,6
	7209.24	-- со дебелина помала од 0,5 mm:	
	7209.241	--- за електролитичко калаисување	26,6
	7209.249	--- други	26,6
	7209.3	- Ненамотани (во табли), само ладновалани, со дебелина помала од 3 mm и минимална граница на развлекување од 275 МРа или со дебелина од 3 mm и поголема и минимална граница на развлекување од 355 МРа:	
	7209.31	-- со дебелина од 3 mm и поголема	26,6
	7209.32	-- со дебелина поголема од 1 mm, но помала од 3 mm	26,6
	7209.33	-- со дебелина од 0,5 до 1 mm	26,6
	7209.34	-- со дебелина помала од 0,5 mm	26,6

1	2	3	4
	7209.4	- Други, ненамотани (во табли), само ладновалани:	
	7209.41	-- со дебелина 3 mm и поголема	26,6
	7209.42	-- со дебелина поголема од 1 mm, но помала од 3 mm	26,6
	7209.43	-- со дебелина од 0,5 до 1 mm	26,6
	7209.44	-- со дебелина помала од 0,5 mm	26,6
	7209.90	-- други	26,6
72.10		Плоснати валани производи од железо или нелегиран челик, со широчина 600 mm или поголема, платирани или превлечени:	
	7210.3	- Електролитички превлечени со цинк:	
	7210.31	-- од челик со дебелина помала од 3 mm и минимална граница на развлекување од 275 МРа или со дебелина од 3 mm и поголема минимална граница на развлекување од 355 МРа	26,6
	7210.50	- Превлечени со оксиди на хром или со хром и оксиди на хром	26,6
	7210.90	-- други:	
	7210.901	---- платирани	26,6
	7210.909	---- други	26,6
72.13		Топловалана жица, во макари, од железо или нелегиран челик:	
	7213.3	- Други, со содржина помала од 0,25% по маса јаглерод:	
	7213.31	-- со кружен напречен пресек со пречник помал од 14 mm:	
	7213.311	---- со пречник 6 mm или поголем	50
	7213.319	---- други	50
	7213.4	- Други, со содржина од 0,25% и поголема, но помала од 0,6% по маса јаглерод:	
	7213.41	-- со кружен напречен пресек и со пречник помал од 14 mm:	
	7213.411	---- со пречник од 6 mm или поголем	50
	7213.419	---- други	50
	7213.49	-- други	50
	7213.50	- Други, со содржина 0,6% или повеќе по маса јаглерод:	
	7213.501	---- со пречник од 6 mm или поголем	50
	7213.509	---- други	50
73.21		Печки за загревање на простории, шпорети, решеткасти огништа, кујнски печки (вклучувајќи и со помошен казан за централно греење), скари, мангали, гасни решоа, гречачи за чинии и слични апарати за домаќинството, неелектрични и нивни делови од железо или челик:	
	7321.8	- Други апарати:	
	7321.81	-- на гас или на гас и на други горива:	
		Ех.	
	7321.82	Печки за греење	50
		-- на течни горива:	
		Ех.	
		Печки за греење	50
74.07		Прачки и профили, од бакар:	
	7407.10	- Од рафиниран бакар	50
	7407.2	- Од легури на бакар:	
	7407.21	-- од легури на бакар и цинк (месинг):	
	7407.211	---- прачки	50
	7407.219	---- профили	50
	7407.22	-- од легури на бакар и никел или на бакар, никел и цинк (ново сребро):	
	7407.221	---- прачки	50
	7407.229	---- профили	50
	7407.29	-- друго:	
	7407.291	---- прачки	50
	7407.299	---- профили	50
74.08		Жици од бакар:	
	7408.1	- Од рафиниран бакар:	
	7408.11	-- со максимална димензија на напречниот пресек над 6 mm	50
	7408.19	-- други	50
	7408.2	- Од легури на бакар:	
	7408.21	-- од легури на бакар и цинк (месинг)	50
	7408.22	-- од легури на бакар и никел или бакар, никел и цинк (ново сребро)	50
	7408.29	-- други	50
74.09		Плочичи, лимови и ленти, од бакар, со дебелина над 0,15 mm:	
	7409.1	- Од рафиниран бакар:	
	7409.11	-- во макари	50
	7409.19	-- друго	50
	7409.2	- Од легури на бакар и цинк (месинг):	
	7409.21	-- во макари	50
	7409.29	-- друго	50
	7409.3	- Од легури на бакар и калај (бронза):	
	7409.31	-- во макари	50
	7409.39	-- друго	50
	7409.40	- Лимови од легури на бакар и никел или на бакар, никел и цинк (ново сребро)	50
	7409.90	- Од други легури на бакар	50
74.11		Цевки од бакар:	
	7411.10	- Од рафиниран бакар	50
	7411.2	- Од легури на бакар:	

1	2	3	4
	7411.21	-- од легури на бакар и цинк (месинг)	50
	7411.22	-- од легури на бакар и никел или на бакар, никел и цинк (ново сребро)	50
	7411.29	-- други	50
74.13	7413.00	Впредена жица, јажиња, плетени ленти и слично од бакар, електрично неизолирани	28,5
76.15		Трpezни, кујнски и други производи за домаќинство и нивни делови, од алуминиум; сунѓери за рибање садови и перничина за рибање или полирање, нараквици и слично, од алуминиум, санитарни предмети и нивни делови, од алуминиум:	
	7615.10	- Трpezни, кујнски и други производи за домаќинство и нивни делови; сунѓери за рибање садови и перничина за рибање или полирање, нараквици и слично:	
	7615.101	---- садови превлечени со тефлон	50
	7415.102	---- други садови	50
	7415.109	---- друго	50
78.01		Сурово олово:	
	7801.10	- Рафинирано олово	100
82.11		Ножеви со сечила, назабени или не (вклучувајќи и градинарски ножеви) освен ножевите од тар. број 82.08, и сечила за ножеви:	
	8211.9	- Друго:	
	8211.91	-- трpezни ножеви со фиксирани сечива	45
	8211.92	-- други ножеви со фиксирани сечива:	
	8211.921	---- калемарски	45
	8211.922	---- кожарски	45
	8211.923	---- кујнски	45
	8211.924	---- месарски	45
	8211.925	---- ловечки	45
	8211.929	---- други	45
82.13	8213.00	Ножици (вклучувајќи кројачки и слични ножици) и сечива за нив:	
	8213.001	---- ножици за маникир	33,3
	8213.002	---- ножици за домаќинството	33,3
	8213.003	---- ножици за занаетчиството	33,3
	8213.004	---- други ножици	33,3
	8213.009	---- сечива	33,3
82.15		Лажници, виљушки, тркалки, лажници за пена, лопатки за сервирање слатки, ножеви за риба, ножеви за путер, штипки за шеќер и сличен кујнски и трpezен прибор:	
	8215.10	- Сетови, кои содржат најмалку еден производ превлечен со благороден метал	33,3
	8215.20	- Други сетови	33,3
	8215.9	- Друго:	
	8215.91	-- превлечени со благороден метал	33,3
	8215.99	-- друго	33,3
84.18		Фрижидери, замрзнувачи и други уреди за ладење или замрзнување, електрични и други; тоplotни пумпи, освен уредите за климатизација од тар. број 84.15:	
	8418.10	- Комбинации на фрижидери и замрзнувачи со засебни врати	17
	8418.2	- Фрижидери за домаќинството:	
	8418.21	-- компресиони	17
	8418.22	-- апсорпциони, електрични	17
	8418.29	-- други	17
	8418.30	- Замрзнувачи во форма на сандак, со капацитет до 800 l	17
	8418.40	- Замрзнувачи од вертикален тип, со капацитет до 900 l	17
84.70		Машини за сметање, книговодствени машини, регистар-каси, машини за франкирање, машини за издавање билети и слични машини, со вграден уред за сметање:	
	8470.50	- Регистар-каси	41
84.75		Машини за склопување на електрични или електронски сијалици, ламби или цевки или флеш-сијалици, во стаклени обвивки; Машини за производство или топла обработка на стакло и производи од стакло:	
	8475.20	- Машини за производство или топла обработка на стакло и производи од стакло:	
		Ех.	
		- Машини за производство на рамно стакло	50
		- Автоматски машини за изработка на шишиња	50
		- Машини за декорисување на стакло во бои (за изработка на шари на стакло)	50
85.06		Примарни ќелии и примарни батерии:	
	8506.1	- Надворешна зафатнина до 300 cm ³ :	
	8506.11	-- со манган-диоксид	50
	8506.12	-- со оксид на жива	50
	8506.13	-- со оксид на сребро	50
	8506.19	-- друго	50
	8506.20	- Со надворешна зафатнина над 300 cm ³	50
85.07		Електрични акумулатори, вклучувајќи и сепаратори за нив, правоаголни или не, вклучувајќи и квадратни:	
	8507.10	- Оловни акумулатори за задвижување на клипни мотори:	
		Ех.	
		Автомобилски	50

1	2	3	4
90.18		Инструменти и апарати за медицината, хирургијата, забарството и ветерината, вклучувајќи и сцинтиграфски, електромедицински и за испитување на видот	
	9018.1	– Електродијагностички апарати (вклучувајќи апарати за функционални испитувања или за проверување на физиолошките параметри):	
	9018.19	-- други:	
		Ех.	
		– Апарати за испитување на слухот	33,3
		– Апарати за гинекологија, акушерство и породување	33,3
		– Апарати за преглед на внатрешните празнини (на пр. на ждрелото, цревата, бубрезите, бешиката итн.)	33,3
		– Апарати за испитување на градниот кош	33,3
		– Апарати за преглед на увото, грлото и носот	33,3
	9018.3	– Шприцеви, игли, катетери, канили и слично:	
	9018.31	-- шприцеви, со или без игли	33,3
	9018.4	– Други инструменти и апарати за забарството:	
	9018.41	-- забарски дупчалки, вклучувајќи и комбинирани со друга забарска опрема на еден заеднички постамент	33,3
	9018.49	-- друго	33,3
	9018.50	– Други инструменти и апарати за очи-офталмологија	33,3
	9018.90	– Други инструменти и апарати:	
	9018.909	-- други:	
		Ех.	
		– Инструменти за градна хирургија	33,3
		– Инструменти за ампутација	33,3
		– Инструменти за ортопедија и обдукција	33,3
		– Хируршки ножеви, скалпели и пили	33,3
		– Медицинска клешта и пинцети, сите специјалности	33,3
95.06		Производи и опрема за гимнастика, атлетика, други спортови (вклучувајќи и пинг-понг) и игри на отворено, неспоменати ниту опфатени на друго место во оваа глава; базени за пливање и базени за деца:	
	9506.5	– Рекети за тенис, бадмингтон и слично, со или без жица:	
	9506.51	-- рекети за тенис на трева со жица или без жица	33,3
	9506.6	– Топки, освен топки за голф и топки за пинг-понг;	
	9506.62	-- за надување:	
		Ех.	
		Топки за фудбал, кошарка, ватерполо и сл.	33,3
	9506.70	– Ролшуи, котуралки, вклучувајќи и чевли за лизгање со прицврстени лизгалки или ролшуи:	
		Ех.	
		Ролшуи	33,3
	9506.9	– Друго:	
	9506.91	-- производи и опрема за гимнастика и атлетика	33,3
	9506.99	-- друго	
		Ех.	
		Друг спортски прибор, освен мотки за скокање во вис од дрво и метал и копје од дрво	33,3
96.14		Лулиња за пушење (вклучувајќи и глави од лулиња) и чибуци за пури или цигари или нивни делови:	
	9614.20	– Лулиња и глави од лулиња	
		Ех.	
		Лулиња за пушење од морска пена	40

2. Ке се смета дека стоките со потекло од една од земјите од точка 1 на оваа одлука ако се во таа земја во целост произведени или ако вредноста на увезените стоки во таа земја со индустриска обработка се зголемени за најмалку за 51%. Потеклото на стоките се докажува со уверение за потеклото на стоките, што го издава овластениот орган на земјата извозничка.

3. Со денот на влегувањето во сила на оваа одлука престанува да важи Одлуката за определување на преференцијални царински стапки за увоз на определени производи од земјите во развој („Службен лист на СФРЈ”, бр. 35/81 и 42/84).

4. Оваа одлука влегува во сила осмиот ден од денот на објавувањето во „Службен лист на СФРЈ”.

Е. п. бр. 411
21 јули 1988 година
Белград

Сојузен извршен совет

Потпретседател,
Јанез Земљарич, с. р.

888.

Врз основа на член 23 од Законот за системот на општествената контрола на цените („Службен лист на СФРЈ”, бр. 64/84, 43/86 и 71/86), во соработка со надлежните републички и покраински органи, Сојузниот извршен совет донесува

ОДЛУКА

ЗА НАЧИНОТ НА ФОРМИРАЊЕ НА ЦЕНИТЕ НА КАФЕТО

1. Организациите на здружен труд што се занимаваат со преработка на кафе (доработка, пржење, мелење, пакување и др.) (во натамошниот текст: производител на кафе) ја формираат продажната цена на кафето врз основа на набавната цена на суровото кафе формирана во согласност со прописите.

2. На набавната цена на суровото кафе од точка 1 на оваа одлука производителите на кафе ги применуваат технолошките нормативи на искористување, односно загуби во преработката и засметуваат трошоците на преработката.

3. Технолошките нормативи на искористување, односно на загуби во преработката, во смисла на точка 2 од оваа одлука, можат да се засметуваат, и тоа најмногу до:

- 1% - загуба при пречистување на сурово кафе;
- 80% - искористување при пржење на кафе - рандман;

- 1,92% - загуба при мелење на кафето;
- 1% - загуба при пакување и мерење на кафето.

4. Организациите на здружен труд од точка 1 на оваа одлука можат за трошоците на преработката да ги засметуваат вкупните износи, и тоа:

- за 1 kg пржено и мелено кафе - 1.800 динари;
- за 1 kg запакувано сурово кафе - 955 динари.

5. Ако кафето се преработува со мешање на повеќе видови и квалитети сурово кафе, цената на преработеното кафе се утврдува сразмерно со учеството на одделни видови сурово кафе во таа мешаница по набавните цени на тие видови кафе.

6. Производителите на кафе се должни набавните цени на суровото кафе да ги упресочуваат сразмерно со набавните цени, количините и видовите, односно потеклото на суровото кафе.

Упресочувањето од став 1 на оваа точка се врши врз основа на податоците од претходната година или претходниот пресметковен период на текуштата година, а упресочените цени и фактичката набавна цена на суровото кафе се следат и усогласуваат најмалку секои три месеци, врз основа на книговодствената евиденција што се води на посебни сметки на временските разграничувања, при што задолжително се намалува односно зголемува просечната цена за наредните три месеци за остварената позитивна, односно релативна разлика.

Усогласувањето од став 2 на оваа точка се врши континуирано и се пренесува кон крајот на годината во наредната година на посебни сметки на временските разграничувања за истите цели.

7. Со денот на влегувањето во сила на оваа одлука престанува да важи Одлуката за начинот на формирањето на цените на кафето („Службен лист на СФРЈ”, бр. 30/88).

8. Оваа одлука влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен лист на СФРЈ”.

Е. п. бр. 413
15 ноември 1988 година
Белград

Сојузен извршен совет

Претседател,
Бранко Микулиќ, с. р.

889.

Врз основа на член 66 став 1 точка 2 од Законот за заштита од јонизирачки зрачења и за посебни сигурносни мерки при користење на нуклеарната енергија („Службен лист на СФРЈ”, бр. 62/84), Сојузниот комитет за енергетика и индустрија пропишува

ПРАВИЛНИК

ЗА ИЗРАБОТКАТА И СОДРЖИНАТА НА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА СИГУРНОСТА И НА ДРУГАТА ДОКУМЕНТАЦИЈА ПОТРЕБНА ЗА УТВРДУВАЊЕ НА СИГУРНОСТА НА НУКЛЕАРНИТЕ ОБЈЕКТИ

Член 1

Со овој правилник се регулира изработката и содржината на извештајот за сигурноста и на другата документација потребна за утврдување на сигурноста на нуклеарните објекти, што инвеститорот на нуклеарен објект е должен да ги приложи кон барањето за издавање одобрение за изградба на нуклеарен објект (член 32 од Законот), кон барањето за давање одобрение за пробна работа и кон барањето за давање одобрение за пуштање во работа на нуклеарен објект (член 33 од Законот).

Член 2

Наведените изрази употребени во овој правилник го имаат следното значење:

1) извештајот за сигурноста е документ што го подготвува инвеститорот на нуклеарен објект и го прилага кон барањето за издавање одобрение за изградба на нуклеарен објект, а содржи информации за нуклеарниот објект и неговото влијание врз човековата околина, опис на проектот, анализа на можните несреќи, како и мерки што се нужни за отстранување односно намалување на опасноста за населението и персоналот на нуклеарниот објект, решение за одлагање и осигурување на радиоактивните отпадни материи, како и други податоци пропишани со овој правилник;

2) конечниот извештај за сигурноста е документ што го подготвува инвеститорот на нуклеарен објект и го прилага кон барањето за давање одобрение за пробна работа, а кој содржи информации од извештајот за сигурноста дополнети со податоци за измените и дополненијата настанати во текот на изградбата на нуклеарниот објект. Кон барањето за давање одобрение за пуштање во работа на нуклеарен објект, инвеститорот прилага конечен извештај за сигурноста врз основа на проектот на изведените работи, дополнет со сите измени и промени настанати во текот на пробната работа и со резултатите од пробната работа. Инвеститорот на нуклеарен објект е должен, редовно во текот на работата на нуклеарниот објект, да го дополнува конечниот извештај за сигурноста, со податоци и анализи за сите измени настанати на нуклеарниот објект во текот на работата;

3) другата документација потребна за утврдување на сигурноста на нуклеарните објекти е додатната и референтната документација за оцена на сигурноста што содржи докази и основен материјал за резултатите и заклучоците од анализата на сигурноста на нуклеарниот објект. Како друга документација потребна за утврдување на сигурноста на нуклеарните објекти се подразбираат и сите оценки и стручни мислења што ја придружуваат документацијата од член 1 на овој правилник;

4) анализата на сигурноста претставува процес на утврдување на сигурноста на нуклеарните објекти со опишување, анализирање и докажување на проектните мерки и погонските постапки на нуклеарниот објект предвидени за спречување на настанување на акциденти односно за спречување на нивните евентуални последици. Резултатите од анализата на сигурноста се прикажани во извештајот за сигурноста, во конечниот извештај за сигурноста и во додатната и референтната документација;

5) стручната оцена и мислењата за извештајот за сигурноста, за конечниот извештај за сигурноста и за дополненијата и измените на конечниот извештај за сигурноста претставуваат самостојни документи што ги изработиле овластените организации и други стручни организации, во кои се разгледува, анализира и оценува состојбата на сигурноста што ги извршил корисникот на нуклеарниот објект што е презентирани во извештајот за сигурноста, во конечниот извештај за сигурноста и во дополненијата и измените, во додатната и референтната документација.

Член 3

Основен документ за утврдување на сигурноста на нуклеарен објект при издавање на одобрение за неговата изградба е извештајот за сигурноста со стручни оценки и

мислења за извештајот за сигурноста, што кон барањето за добивање одобрение ги прилага подносителот на барањето.

За утврдување на сигурноста на нуклеарен објект, покрај извештајот за сигурноста, потребно е да се изработи и посебен документ со доказ дека се исполнети условите во поглед на безбедноста на земјата и општонародната одбрана (содржината и постапката за донесување на овој документ ја определува сојузниот орган на управата надлежен за пропишување на овој правилник, во соработка со Сојузниот секретаријат за народна одбрана).

Член 4

Основен документ за утврдување на сигурноста на нуклеарен објект, при издавање на одобрението за негова пробна работа, е конечниот извештај за сигурноста со стручните оценки и мислења за конечниот извештај за сигурноста, што кон барањето за добивање одобрение ги прилага подносителот на барањето.

Член 5

Основен документ за утврдување на сигурноста на нуклеарен објект, при издавање на одобрението за негово пуштање во работа, се измените и дополненијата на конечниот извештај за сигурноста, што ги содржат сите податоци за измените и дополненијата настанати во текот на пробната работа на нуклеарниот објект, како и за резултатите од пробната работа, со стручните оценки и мислења за тие дополненија и измени, што кон барањето за добивање одобрение ги прилага подносителот на барањето.

Член 6

Извештајот за сигурноста, приложен кон барањето за издавање дозвола за изградба на нуклеарен објект, мора да се дополнува во согласност со измените што настануваат во проектот во текот на изградбата и условите од дозволата за изградба на нуклеарен објект.

Конечниот извештај за сигурноста, приложен кон барањето за издавање на одобрение за пробна работа, мора да се дополнува во согласност со измените што настануваат во проектот во текот на пробната работа, пуштањето во работа и користењето, како и кога трајно ќе престане работата на нуклеарниот објект и во согласност со сите услови од дозволата за пробна и трајна работа на нуклеарниот објект.

Член 7

Измените и дополненијата на извештајот за сигурноста и на конечниот извештај за сигурноста се вршат врз основа на одобрена постапка за измени и дополненија која е составен дел од административните постапки за погонските услови и ограничувања.

Во постапката за измени и дополненија на извештајот за сигурноста и на конечниот извештај за сигурноста треба да се предвидат три категории дополненија и измени, и тоа:

- 1) измени и дополненија што бараат известување за извршувањето и измени на извештајот за сигурноста односно на конечниот извештај за сигурноста;
- 2) измени и дополненија што бараат соодветна пријава до надлежниот управен орган пред изработката;
- 3) измени и дополненија што бараат подготвување на барање за дозвола или измени и дополненија на дозволата.

Измените и дополненијата во еден дел од извештајот за сигурноста или од конечниот извештај за сигурноста мораат да бидат проследени со анализа на влијанието на предложената или спроведената измена на влезните податоци, анализата и заклучоците во сите други делови од извештајот за сигурноста или од конечниот извештај за сигурноста.

Измените и дополненијата ги потврдува надлежниот управен орган во согласност со важечките прописи.

Член 8

Изработката, дополнението и ревизијата како и стручните оценки и мислењето за извештајот за сигурноста и за другата документација потребна за утврдување на сигурноста на нуклеарен објект мораат да се извршат со приме-

на на системот за осигурување на квалитет по постојните прописи.

Член 9

Стручните оценки и мислењето за извештајот за сигурноста, за неговите измени и дополненија, и за конечниот извештај за сигурноста со измените и дополненијата претставуваат самостојни документи што ги изработуваат овластените организации.

Стручните оценки и мислењето треба да ја следат содржината на извештајот за сигурноста и во себе да содржат одговори на прашањата за комплетноста на извештајот за сигурноста и на извршените анализи, како и за квалитетот на влезните податоци, методологијата и резултатите од применетите анализи на сигурноста.

Стручните оценки и мислења треба да бидат изработени со уважување на насоките што ги издава надлежниот управен орган.

Член 10

Извештајот за сигурноста и конечниот извештај за сигурноста мора да содржат, за секоја фаза, информации за:

- 1) основите на сигурноста и проектните решенија на нуклеарниот објект;
 - 2) локацијата на нуклеарниот објект со анализа на локацијата;
 - 3) техничките карактеристики на нуклеарниот објект;
 - 4) анализата на сигурноста на нуклеарниот објект;
 - 5) програмите за осигурување на квалитетот на опремата, материјалот и работите;
 - 6) програмите за претпогонски испитувања;
 - 7) програмите за пробна работа;
 - 8) организацијата на работата и програмите за стручно оспособување;
 - 9) програмите за метеоролошки мерења извршени на локацијата;
 - 10) програмите за мерење на зрачењата во околината на нуклеарниот објект што потекнуваат од природни и вештачки извори за извештајот за сигурноста, а резултатите од тие мерења за конечниот извештај за сигурноста;
 - 11) заштитата од јонизирачки зрачења;
 - 12) радиоактивните материјали, ракувањето со нив и одлагањето на радиоактивниот материјал;
 - 13) плановите и мерките за заштита од евентуални нуклеарни несреќи и постапките во случај на несреќа;
 - 14) нуклеарните материјали;
 - 15) погонските услови и ограничувањата за вршење на пробна работа и редовен погон на нуклеарниот објект;
 - 16) физичкото обезбедување на нуклеарниот објект и на нуклеарните материјали.
- Извештајот за сигурноста и конечниот извештај за сигурноста што се прилагаат кон барањето за дозвола за градба, дозвола за пробна работа односно кон дозволата за почетокот на работата на нуклеарниот објект треба да содржат и резиме во кое се прикажани битните влезни податоци, методологијата и резултатите од информациите од став 1 на овој член.

Член 11

Извештајот за сигурноста и конечниот извештај за сигурноста за нуклеарни електрани и нуклеарни топлани треба да ги содржат по форма и содржина информациите прикажани во прилогот 1 што е составен дел на овој правилник.

Член 12

Посебниот документ со кој се докажува дека нуклеарниот објект ги исполнува условите во поглед на безбедноста на земјата и општонародната одбрана, треба да ги содржи по форма и содржина информациите прикажани во прилогот 2 што е составен дел на овој правилник.

Овој документ е од доверлив карактер и им се доставува на надлежните органи.

Член 13

Извештајот за сигурноста и конечниот извештај за сигурноста за истражувачките нуклеарни реактори треба да ги содржат по форма и содржина информациите при-

кажани во прилозите 3А и 3Б, што се составен дел на овој правилник.

Прилогот 3А се однесува на истражувачките реактори со номинална моќност до 10 MW, а прилогот 3Б на истражувачките реактори со минимална моќност над 10 MW.

Член 14

Извештајот за сигурноста и конечниот извештај за сигурноста за објектите за конечно одлагање на радиоактивни отпадни материји треба да ги содржат, по форма и содржина, информациите прикажани во прилогот 4, што е составен дел на овој правилник.

Член 15

Извештајот за сигурноста и конечниот извештај за сигурноста за другите нуклеарни објекти треба да ги содржат, по форма и содржина, информациите прикажани во прилогот 5, што е составен дел на овој правилник.

Член 16

За потребите на утврдувањето на сигурноста на нуклеарните објекти анализата во извештајот за сигурноста односно во конечниот извештај за сигурноста може да се потпира врз додатната документација, што инвеститорот на нуклеарен објект е должен да му ја достави на надлежниот управен орган на барање.

Додатната документација за извештајот за сигурноста на нуклеарен објект опфаќа:

1) пресметки и друга изведувачка документација во врска со анализата на сигурноста, со интегритетот на компонентите и со опасноста од извори на јонизирачко зрачење;

2) идејни и изведувачки нацрти на нуклеарен објект;

3) извештајот за напредувањето на работите.

Покрај додатната документација од став 2 на овој член додатната документација за конечниот извештај за сигурноста на нуклеарен објект во фазата на издавањето на дозволата за пробна работа опфаќа:

1) детални проекти и изведувачки нацрти на нуклеарни објекти;

2) пресметки и друга изведувачка документација во врска со анализата на сигурноста, интегритетот на компонентите и опасноста од извори на јонизирачко зрачење;

3) измени и дополненија во текот на изградбата;

4) постапки и резултати од претпогонските испитувања;

5) постапки за пробна работа и резултати од испитувањето по фази на пробната работа;

6) погонски постапки;

7) програма и постапки за испитување на компонентите во текот на работата на нуклеарниот објект.

Покрај додатната документација од ст. 2 и 3 на овој член додатната документација за конечниот извештај за сигурноста на нуклеарен објект во фазата на издавањето на дозволата за работа опфаќа:

1) измени и дополненија во текот на пробната работа;

2) резултати од пробната работа;

3) проект на изведените работи.

Член 17

За потребите на утврдувањето на сигурноста на нуклеарните објекти, анализата во извештајот за сигурноста и во конечниот извештај за сигурноста може да се потпира и врз референтната документација, што инвеститорот на нуклеарен објект е должен да му ја достави на надлежниот управен орган на барање, а која опфаќа:

1) извештаи за придружната истражувачка работа, развојните програми и програмите за испитување;

2) анализа на напрегањето;

3) документација за школувањето и стручното оспособување на работниците;

4) постапки за одржување на компонентите на нуклеарниот објект;

5) студии и истражни работи за влијанието врз околината;

6) друга документација потребна за целосен увид во проблематиката на сигурноста на нуклеарниот објект.

Член 18

Основната, додатната и референтната документација потребна за утврдување на сигурноста на нуклеарниот објект треба да биде усогласена меѓусебно и конзистентна со другата проектна документација на нуклеарниот објект. Разликите и отстапувањата треба да се наведат и да се објаснат.

Основната, додатната и референтната документација потребна за утврдување на сигурноста на нуклеарниот објект мора да му биде постапна на управниот орган надлежен за оценка на сигурноста и на стручните органи и организации што тој за таа цел ќе ги овласти.

Инвеститорот на нуклеарниот објект може дел од таа документација да ја означи како деловна тајна во согласност со важечките прописи, и под таа ознака да им ја стави на располагање на надлежниот управен орган и на организациите од став 2 на овој член.

Член 19

Методот на разработка на информациите во извештајот за сигурноста и во неговите измени и дополненија, како и во додатната документација, треба да биде во согласност со следното:

1) неговата содржина да биде составен дел на секој документ. Во документите што се состојат од повеќе свески, секоја свеска мора да ја има содржината на целиот документ;

2) секое поглавје на документот да претставува заокружена тематска целина;

3) информациите на нацртите, дијаграмите и скиците да се читливи, а символите и картиците целосно да се дефинирани;

4) ревизијата и дополнението на документите да се врши со замена на цели страници со назнака на ревизијата и со датум на важноста;

5) информациите во документите да можат да се дополнат, по потреба, со дополненија што претставуваат заокружени целини.

Член 20

Инвеститорот и корисникот на нуклеарниот објект се должни да го следат домашното и странското искуство на слични нуклеарни објекти заради подобрување на сигурноста на сопствениот објект.

За настанатите или промените битни за сигурноста на слични нуклеарни објекти се должни да го известат надлежниот управен орган, да приложат анализа за применливоста на тие промени на сопствениот објект и да предложат соодветни промени на него.

Член 21

Овој правилник влегува во сила осмиот ден од денот на објавувањето во „Службен лист на СФРЈ“.

Бр. 11-4127
11 мај 1988 година
Белград

Претседател
на Сојузниот комитет за
енергетика и индустрија,
д-р Андреј Овчирк, с. р.

Прилог 1

ФОРМА И СОДРЖИНА НА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА СИГУРНОСТА ЗА НУКЛЕАРНИ ЕЛЕКТРАНИ И НУКЛЕАРНИ ТОПЛАНИ

Стандардната форма и содржина на извештајот за сигурноста и на конечниот извештај за сигурноста за нуклеарни електрани и нуклеарни топлани е определена со следната систематизирана распределба, обработка и приказ на сите информации во рамките на тематски целини односно делови на документи, кои ја сочинуваат вкупната содржина на тие документи:

0. Резиме на извештајот за сигурноста

1. Достап кон сигурноста на нуклеарниот објект

2. Опис и анализа на локацијата на нуклеарниот објект

- 2.1. Опис на локација, демографија и топографија
- 2.2. Метеорологија
- 2.3. Хидрологија
- 2.4. Геологија
- 2.5. Сеизмика
- 2.6. Екологија
3. Технички карактеристики на нуклеарниот објект
 - 3.1. Распоред и содржина на објектите
 - 3.2. Реактор и реакторско јадро
 - 3.3. Реакторски разладен систем
 - 3.4. Системи за ладење на реакторот при нужда
 - 3.5. Контејнемент и системи за контејнементот
 - 3.6. Системи за мерење, регулација, управување и заштита
 - 3.7. Системи за електрично напојување
 - 3.8. Системи за конверзија на енергија
 - 3.9. Системи за замена, ракување и складирање на нуклеарното гориво
 - 3.10. Помошни системи на нуклеарниот објект
 - 3.11. Други помошни системи на нуклеарниот објект
 - 3.12. Заштита од зрачење
 - 3.13. Системи за обработка, ракување и складирање на радиоактивни отпадни материји
 - 3.14. Предвидени мерки и средства за затворање на нуклеарниот објект
4. Анализа на сигурноста на нуклеарниот објект
5. Организација за спроведување на изградбата и на претпогонските испитувања на нуклеарниот објект
 - 5.1. Организација
 - 5.2. Програма за школување на кадри
 - 5.3. Програма за претпогонски испитувања
 - 5.4. Анализа на резултатите од претпогонските испитувања
6. Организација за спроведување на пробната работа и на редовниот погон на нуклеарниот објект
 - 6.1. Организација на пробната работа и на редовниот погон
 - 6.2. Програма за школување на кадри
 - 6.3. Програма за пробна работа
 - 6.4. Анализа на резултатите од пробната работа
 - 6.5. Погонски постапки
 - 6.6. Погонски записи и известување
7. Погонски услови и ограничувања
8. Организација на службата и методи и средства за заштита од јонизирачки зрачења
9. Радиоактивен материјал, ракување со него и депонирање на радиоактивниот материјал
10. Преглед на плановите, мерките и постапките за заштита од нуклеарни несреќи
 - 10.1. План, мерки и постапки за заштита на нуклеарната електрана од нуклеарни несреќи
 - 10.2. План, мерки и постапки на надворешни органи и организации вклучени во заштититата од нуклеарни несреќи
11. Програма за осигурување на квалитетот
12. Преглед на мерките за физичко обезбедување на нуклеарниот објект и на нуклеарниот материјал

Во продолжение на текстот, посебно се определува минимумот на информации што секоја одделна тематска целина односно дел од извештајот за сигурноста и од конечниот извештај за сигурноста за нуклеарни електрани односно за нуклеарни топлани мора да го содржи.
0. Резиме на извештајот за сигурноста

Концизно да се прикажат основните претпоставки, методите на анализите и резултатите што детално се наведени во извештајот за сигурноста, во неговите измени или во дополненијата. При изработката на измените и дополненијата на извештајот за сигурноста односно на конечниот извештај за сигурноста се изработува додаток на резимето кој содржи оценка на влијанието на измената или на дополнението врз заклучоците од извештајот за сигурноста односно од конечниот извештај за сигурноста.

Во резимето на извештајот за сигурноста, кој се прилага заради издавање дозвола за градење, пробна работа и пуштање во работа посебно треба прегледно да се наведат основните карактеристики на нуклеарниот објект за кој се прилага извештајот за сигурноста.

1. Достап кон сигурноста на нуклеарниот објект

Да се прикаже и образложи основниот достап кон сигурноста на нуклеарниот објект, појдовните точки и методологијата, со посебен акцент врз:

- основните принципи за сигурноста;
- анализите на сигурноста и критериумите за прифатливост;
- сигурносните функции;
- сигурносните критериуми и стандарди применливи за проектирање, изградба, испитување и работа на нуклеарната електрана односно на нуклеарната топлана;
- класификацијата на сигурносните системи на нуклеарната електрана односно на нуклеарната топлана;
- осигурувањето на квалитетот во сите фази;
- другите акции што се предвидени за да се докаже сигурноста на нуклеарната електрана односно на нуклеарната топлана;

Во сите измени и дополненија во проектот или во системите на нуклеарната електрана односно на нуклеарната топлана да се прикаже влијанието на предложените измени и дополненија врз основниот достап кон сигурноста.

2. Опис и анализа на локацијата на нуклеарниот објект

Да се прикажат сите информации во врска со локацијата на нуклеарната електрана, со посебно нагласување на радијационата сигурност во сите погонски состојби и со детална анализа на карактеристиките на локацијата што можат да влијаат врз сигурната изградба и/или врз погонот на нуклеарната електрана. Во описот и анализата на карактеристиките на локацијата да се опфати и меѓусебното влијание на нуклеарната електрана и околината. При изработката на извештајот за сигурноста да се подготви посебен приказ на документацијата направена заради добивање одобрение за локација на нуклеарната електрана, на дополнението на таа документација, како и приказ за исполнувањето на условите од одобрението за локација. Приказот на информациите треба да се приспособи кон следното:

2.1. Опис на локацијата, демографија и топографија

Да се опише локацијата на нуклеарната електрана и да се приложат карти на кои се прикажува околината на нуклеарната електрана (со полупречник од 80 km) и подрачјето околу нуклеарната електрана (со полупречник од 20 km, 10 km и 2 km), во соодветна размера. Во описот и на картите, покрај географските карактеристики, посебно треба да се прикаже и следното:

- сегашното и идното користење на земјиштето;
- податоци за производството на храна, посебно на млеко, за начинот на исхрана на населението и за прехранбената индустрија лоцирана во опишаното подрачје;
- постојната и планираната индустриска и друга инфраструктура во подрачјето на локацијата со полупречник од 20 km, како што се: патишта, пруги, водени патишта, превоз на опасни материјали, хемиска индустрија, воени постројки, гасоводи и нафтоводи, аеродроми и др., во мера која овозможува оценка на ризикот кој таа го претставува за нуклеарната електрана во сегашната форма или со очекуваните промени;
- податоци за сегашното населено население и за проекциите на развојот во подрачјето на локацијата (со полупречник од 20 km), со посебен преглед на школите, болниците и другите поголеми јавни установи во мера која ќе овозможи оценка на спроведувањето на мерките и акциите за заштита на населението во случај на акцидент во нуклеарната електрана. Слични податоци да се прикажат и за населението кое постојано или сезонски е вработено во набљудуваното подрачје. Во подрачјата со позначителна туристичка популација е потребно да се прикаже и нејзиното движење;
- достапот до локацијата на нуклеарната електрана заради оценка на можноста за евакуација. Податоците да се прикажат така што да можат да се користат и за потребите на планот на мерки и акции во случај на акцидент во нуклеарната електрана.

2.2. Метеорологија

Да се опише и анализира метеоролошката ситуација на локацијата и во нејзината околина во мера која овозможува оценка на влијанието на рутинските и акцидентни испуштања на радиоактивни материји врз околното население. Со изработката да се опфатат и промените во метеоролошката ситуација што можат да настапат поради ра-

ботата на нуклеарната електрана (разладните кули, разладниот систем), како и екстремните метеоролошки услови (јак ветер, замрзнување и сл) во мера која ќе овозможи оцена на нивното влијание врз сигурната работа на нуклеарната електрана.

Со информациите да се опфати временската распределба на брзината и насоката на ветерот, на врнежите и на атмосферската стабилност. Да се опише моделирањето на овие параметри во пресметките на атмосферската дифузија, транспортот и таложењето и да се укаже на кој начин метеоролошките параметри се земаат предвид при поставувањето на проектната основа и на погонските услови на нуклеарната електрана.

Да се прикаже програмата за метеоролошките мерења за утврдување на основните метеоролошки карактеристики на локацијата и резултатите од тие мерења, програмата за собирање на метеоролошки податоци во текот на изградбата на нуклеарната електрана и програмата за собирање и обработка на метеоролошките податоци во трајната работа на нуклеарната електрана. Во конечниот извештај за сигурноста да се прикажат и резултатите од мерењата изведени врз основа на програмата за собирање на метеоролошки податоци во текот на изградбата на нуклеарната електрана.

2.3. Хидрологија

Да се прикажат информации за количеството и квалитетот на сите површински и подземни води на локацијата и во нејзината околина (со полупречник од 20 km). Посебно да се обработат изворите на разладна вода и нивните капацитети, движењето на подземните води, тековите на реките и езерата, условите за дисперзија, како и изворите на вода за пиење и на процесна вода. Описот и анализата треба да се толку детални што да овозможуваат оцена на потенцијална контаминација на изворите и тековите на водата од нуклеарната електрана во нормален погон или во акцидентни услови.

Да се прикажат, според потреба, елементите и влијанието на природните појави, како што се: плима и осека, замрзнување, поплава и високи бранови, а со описот и анализата да се опфати и влијанието на дефекти во постојните или во планираните објекти, како што се брани и вештачки езера, врз хидролошката ситуација на нуклеарната електрана.

2.4. Геологија

Геолошките информации за локацијата и за нејзината околина треба да се прикажат во мера која овозможува оцена на нивното влијание врз проектирањето и изведувањето на темелите и на објектите на нуклеарната електрана. Во описот да се обработат површинските раседи, стабилноста на материјалот на подлогата, како и стабилноста на падините и бреговите. Посебно да се идентификуваат сите геолошки аномалии или подземни работи кои можат да ја загрозат стабилноста на теренот.

2.5. Сеизмика

Да се прикажат податоци за сеизмичката активност врз локацијата и врз нејзината широка околина, како и за утврдената проектна основа од становиште на сеизмиката, заедно со методите што се користени за да се утврди проектната основа за нуклеарната електрана. Да се прикажат историските податоци за сеизмиката на локацијата и околината, опис и евалуација на активните раседи до оддалеченост на која можат да влијаат врз проектната основа на нуклеарната електрана и сеизмотектонски податоци за локација.

Со опис и анализа да се опфати и комбинација на сеизмички настани и нивното влијание врз промените на геолошките параметри на локацијата.

2.6. Екологија

Да се прикажат сите потреби еколошки податоци и параметри што се користат при процената на влијанието на радиолошките испуштања од нуклеарната електрана во околината. Да се прикажат и анализираат податоци за биолошкиот систем околу нуклеарната електрана и за критичните синџири на исхрана.

Во извештајот за сигурноста да се прикаже описот и организацијата на спроведувањето на мониторинг програ-

мата за утврдување на претходната, нулева состојба на радиоактивноста во околината на нуклеарната електрана, а во конечниот извештај за сигурноста да се дадат резултатите од тие мерења и од мониторинг програма за трајната работа на нуклеарната електрана.

3. Технички карактеристики на нуклеарниот објект

Концизно да се опише нуклеарната електрана и нејзините системи, како и сите објекти и системи значајни за сигурноста, нивната улога и сигурност и проектните основи што се применуваат, во мера која овозможува оцена на сигурноста. За сите системи на нуклеарната електрана да се даде опис на системот и на неговата работа, опис на основните проектни критериуми и опис на проектните цели. Да се идентификуваат и да се оправдаат сите сигурносни функции во рамките на сигурносната основа на нуклеарната електрана. Исто така, да се идентификуваат сите прописи и стандарди што се користат при проектирањето, изградбата и работата на сигурносните системи. Посебно да се повика на резултатите од соодветните истражувања кои ги оправдуваат одбраните сигурносни функции.

Посебно да се прикажат техничките карактеристики на следните системи:

3.1. Распоред и содржина на објектите

Да се опишат сите објекти и системи на нуклеарната електрана односно на нуклеарната топлана и да се прикажат на слики нивниот изглед и меѓусебните односи. Да се даде проектна основа за објектите и структурите.

3.2. Реактор и реакторско јадро

Да се опише реакторското јадро и посебно да се назначат проектните основи во однос на нуклеарните, механичките, термичките и хемиските аспекти кои можат да влијаат врз сигурната и надежна работа на нуклеарната електрана или да ја ограничат. Да се опише и анализира проектната основа за хидрауликата на јадрото и за реактивноста, како и границите на контролата на реактивноста.

Покрај другите информации, да се даде и:

- опис на компонентите на реакторот и на реакторското јадро и статичка и динамичка анализа на нивното оптоварување;

- опис на нуклеарното гориво и на елементите на горивото со детали на конструкцијата, со топлинските оптоварувања, со очекуваниот животен век, како и со нуклеарните карактеристики, со анализа на проектните граници;

- опис на системите за контрола на реактивноста, со анализа на нивната проектна основа во однос на способноста за контрола на реактивноста во сите проектни услови на нуклеарната електрана;

- опис на нуклеарните, термичките и хидрауличките карактеристики на реакторот; опис на математичките методи и на нивните резултати при утврдувањето на параметрите на реакторот, со оцена на точноста и со искуствената корелација;

- опис на модераторите и на системот на модераторите и опис на неговите статички и динамички оптоварувања. Опис и анализа на физичките и хемиските карактеристики на модераторите и анализа на нивното влијание врз контролните и заштитните системи, врз заштитата од зрачење и врз контролата на контаминација.

3.3. Реакторски разладен систем

Да се опише проектната основа на реакторскиот разладен систем. Со опис на компонентите да се опфатат сите делови на реакторскиот разладен систем, како што се: реакторскиот сад или реакторските цевки под притисок, цевководите, приклучоците, припаѓачката арматура, пумпите, генераторите на параа и изменувачите на топлина. За сите компоненти да се наведат проектните параметри и проектните граници, земајќи ги предвид резултатите од анализата на напрегање. Опис и резултати од анализите да се прикажат за основниот систем за пренос на топлина, за системот за ладење при запирање на нуклеарната електрана, како и за другите системи за ладење на реакторот во нормален погон на нуклеарната електрана, заедно со проектните и погонските параметри, како што се температурата, притисокот, протоколот, дозволеното течење и податоците за хемиската контрола.

3. 4. Системи за ладење на реакторот при нужда

Да се опишат проектните основи на системите за ладење на реакторското јадро при нужда. Со опис на компонентите да се опфатат сите делови на реакторскиот разладен систем при нужда, како што се: садовите, цевките под притисок, цевководите, приклучоците, припаѓачката арматура, пумпите и изменувачите на топлина. За сите компоненти да се наведат проектните параметри и проектните граници, земајќи ги предвид резултатите од анализата на напрегање. Опис и резултати од анализите да се прикажат за системот за ладење при запирање на нуклеарната електрана, за системот за ладење во случај на нужда, како и за другите системи за ладење на реакторот во ненормални услови на работа на нуклеарната електрана, заедно со проектните и погонските параметри, како што се: температурата, притисокот, протокот, дозволеното течење и податоците за хемиската контрола.

3. 5. Контејнмент и системи за контејнмент

Да се прикажат проектните основи за контејнментот и системите за контејнментот во однос на избраниот тип на реактор и на дадените карактеристики на локацијата. Да се даде посебно образложение за изборот на проектните параметри, особено на проектниот притисок, температурата и проектното течење на контејнментот.

Во описот да се обработи и следното:

- основните компоненти и придружените системи кои имаат заштитна улога за контејнментот, со акцент врз описот и анализата на активните компоненти, со начинот на нивната работа и со времето потребно за вклучување, со параметрите кои предизвикуваат автоматски акции, со сигурноста на компонентите и на системите и на нивното напојување и со можностите за тестирање на системите и компонентите;

- изведувачето, бројот и типот на пробивите и отворите во контејнментот, како и начинот на нивната изолација;

- системите за вентилација и нивните погонски и проектни параметри, како и можностите за изолација, проверување, филтрирање и надзор;

- системите за намалување на притисокот и температурата или за задржување на фисионите производи по акцидент;

- мерната, сметачката и аналитичката опрема и постапките.

Во описот да се прикажат изворите и количествата на енергија и материјал кој се испушта во контејнментот во момент на акцидент и временската зависност на тие извори по акцидент.

Во описот да се дадат и методите и зачестеноста на периодичната проверка на интегритетот на контејнментот и на неговото течење за време на животниот век на електраната. Во конечниот извештај за сигурноста да се дадат и резултатите од мерењето на интегритетот на контејнментот пред почетокот на пробната работа на нуклеарната електрана.

3. 6. Системи за мерење, регулација, управување и заштита

Да се опише системот за мерење, регулација, управување и заштита на нуклеарната електрана односно на нуклеарната топлина. Во описот да се дадат проектните основи, основните карактеристики, стабилноста и сигурноста на системите, веројатноста на дефекти на компонентите во разни погонски и акцидентни услови, можноста за проверка на системите и на компонентите и преглед на информациите достапни во контролната соба или на другите контролни табли.

Со описот на системите за мерење, регулација и управување да се опфатат:

- функционалните барања;
- изворите за напојување и нивната сигурност;
- степенот на независност од системот за заштита;
- формите на дефекти и процената на нивната зачестеност;
- расположливоста на дополнителни системи и аларми.

Во описот на заштитните системи да се вклучат:

- функционалните барања (доцнењата во одзивот, односно помеѓу потребната и очекуваната работа итн.);

- сигурноста;
- можноста и мерките за проверка на системите;
- изворите за напојување, како и можностите и мерките за проверка на нивната расположливост;
- степенот на независност од системите за управување и регулација;
- резервите, разновидноста и физичкото раздвојување на системите.

Додатно да се опише и целата мерна опрема која не е во врска со процесот на управување или заштита, туку дава дополнителни информации за процесните голедини како што е: инструментацијата за мерење на неутронскиот флуks, температурата, притисокот или протокот. Посебно да се наведе инструментацијата која на операторот на нуклеарната електрана односно на нуклеарната топлина му овозможува да ја оцени состојбата на сигурноста и да изврши потребни сигурносни акции.

Во описот на инструментацијата и на системите за регулација, управување и заштита да се вклучат и другите мерни и управувачки системи на нуклеарната електрана односно на нуклеарната топлина кои не се директно врзани за сигурноста, но се составен дел на системот на електраната (на пример: инструментацијата и системите за надзор над зрачењето, системот за замена на горива итн.).

5.2.3.7. Системи за електрично напојување

Да се опишат системите за електрично напојување на нуклеарната електрана односно на нуклеарната топлина, со посебен акцент врз осигурувањето на континуирано напојување со електрична енергија на сите сигурносни потрошувачи и врз оцената на сигурноста на тие извори за напојување, на системот за дистрибуција и на другата електрична опрема.

Да се прикаже начинот на приклучување на електраната на надворешната високонапонска мрежа, организацијата на мрежата и степенот на независноста на надворешните извори за напојување. Да се опишат и анализираат мерките за заштита на далноводите и трансформаторите, како и влијанијата на околината врз сигурната работа на мрежата. Со опис да се опфатат надворешните и внатрешните алтернативни извори на енергија, како и анализа на нивната сигурност, независност и капацитет.

Да се опише распределбата и поврзувањето на електричните извори за напојување, со приказ на собирниците, прекинувачите и начинот на работа, како и со осврт на физичкото раздвојување, независноста и изолацијата.

3.8. Системи за конверзија на енергија

Да се опише турбогенераторскиот систем на нуклеарната електрана односно на нуклеарната топлина. Посебно да се опишат и анализираат влијанијата што турбогенераторскиот систем може да ги има врз реакторскиот систем во стационарна состојба и при преодни појави. Да се вклучи и анализа на проектите што може да ги генерира ротационата опрема или што можат да настанат поради кршење на цевководот со параа или вода под притисок.

Да се опишат и системите за заштита на турбината од забрзување и системот за контрола на моќноста на турбоагрегатот. При директните системи за параа од реакторскиот систем посебно да се обработи заштитата од зрачење од цевководот, од турбината, од компонентите на системите и од течењето на гас од кондензаторот. Да се опише и начинот на подготовка на напојната вода, резервните капацитети и капацитетите на пумпите.

3.9. Системи за замена, ракување и складирање на нуклеарното гориво

Да се опишат системите и начинот на замена на горивото во нуклеарната електрана односно во нуклеарната топлина, со опис на опремата и на процедурата, како и со фреквенцијата на измените. Посебно да се опише опремата и процедурата потребни за поправки и замена на компонентите на јадрото на реакторот и на механизмите за контрола на реактивноста. Исто така, да се опишат и објектите, опремата и постапките за доставување на горивото во електраната, за складирање на свежо и истрошено гориво, како и за одвоз на горивото од електраната. Во овој дел да се вклучи и анализа на мерките за заштита на нуклеарното гориво од надворешни опасности.

При описот на складирањето на свежо гориво посебно да се анализираат ризиците од критичност при ракување и складирање, како и радиолошките и пожарните ризици.

При описот на складирањето на истрошено гориво посебно да се анализираат радиолошките штитови, радиолошкиот надзор, ладењето, ризиците од критичност при складирањето и ракувањето, начинот на ракување, прегледот и складирањето на оштетено гориво, како и вентилацијата на оперативните подрачја. Да се опише начинот на ракување со транспортните контејнери и да се анализираат ризиците од паѓање на контејнерите, како и оштетувањата во складот за гориво и во горивото.

3.10. Помошни системи на нуклеарниот објект

Да се опишат помошните системи и опрема кои директно или индиректно влијаат врз сигурноста на нуклеарната електрана односно на нуклеарната топлина, да се даде анализа на последиците од откажување или од нерасположливост на тие системи за сигурноста на електраната и да се наведат системите кои имаат функција на замена.

Во помошните системи на нуклеарната електрана односно на нуклеарната топлина да се вклучат и:

- системите за вентилација;
- системите за противпожарна заштита.

3.11. Други помошни системи на нуклеарниот објект

Да се опишат сите други системи и опрема кои директно или индиректно влијаат врз сигурноста на нуклеарната електрана односно на нуклеарната топлина, да се даде анализа на последиците од откажување или од нерасположливост на тие системи за сигурноста на електраната и да се наведат системите кои имаат функција на замена.

Во другите помошни системи на нуклеарната електрана односно на нуклеарната топлина да се вклучат и:

- системите за комуникација;
- системите за компримиран воздух;
- системите за процесна вода и др.

Да се опишат и складовите за отровни, корозивни, запаливи или експлозивни материји, (како што се: хлор, јаглен, диоксид, водород, кислород, азот и разни горива и мазива), со наведување на количеството на тие материји, на начинот на складирање и на оцената на опасноста.

3.12. Заштита од зрачење

Да се прикажат мерките и средствата што се применуваат врз нуклеарната електрана односно врз нуклеарната топлина заради заштита од зрачење. Посебно да се обработат применетите мерки и средства при проектирањето на електраната (како што се: поделбата на зони, штитови, избор на материјали и на системи за чистење, избор на уреди за деконтаминација и на мерни инструменти). Со анализа на применетите мерки и средства за заштита од зрачење да се опфати радиолошката ситуација при нормален погон, акцидентни услови, нормално одржување, поправки, погонски прегледи и при замена на гориво.

3.13. Системи за обработка, ракување и складирање на радиоактивни отпадни материји

Да се опишат системите за обработка на радиоактивните отпадни материји, за нивната преработка и за складирање, како и припаѓачките мерки и регулационите системи.

3.14. Предвидени мерки и средства за затворање на нуклеарниот објект

Да се опишат мерките и средствата или други посебни карактеристики на нуклеарната електрана односно на нуклеарната топлина кои се предвидени во проектот на електраната, а служат за олеснување на спроведувањето на процесот на затворање на електраната и за намалување на радиолошкиот ризик за персоналот на електраната и за околното население.

4. Анализа на сигурноста на нуклеарниот објект

Во извештајот за сигурноста да се прикаже сигурноста на нуклеарната електрана односно на нуклеарната топ-

лана, со опис на методите, влезните податоци и резултатите од анализата, во обем кој е сразмерен со степенот на развојот на проектот на конструкциите и на технолошкиот процес. Во конечниот извештај за сигурноста да се прикажат резултатите од испитувањата на компонентите и на системите и резултатите од пробната работа.

4.1. Во извештајот за сигурноста за потребите за издавање дозвола за изградба да се обработат податоците за:

- надворешните настани кои можат да влијаат врз сигурноста во работата, со прикажување на резултатите од анализите на истражните работи за можните настани и за нивната зачестеност и на анализата за изборот на проектните настани и за основните информации за идејните проектни решенија кои ги отстрануваат или намалуваат тие влијанија;

- внатрешните настани за најчести погонски состојби и за вонредни работни состојби, избрани врз основа на анализа на технолошкиот процес и на одбрани внатрешни проектни основи и податоци од идејните решенија;

- комбинација на надворешни и внатрешни настани;

- заемното дејствување на нуклеарните објекти ако се градат повеќе слични постројки на иста локација.

Аналитички да се докаже дека проектните решенија на објектот ги исполнуваат сигурносните критериуми и критериумите за прифатливост во сите погонски состојби и за сите проектни настани.

Во анализата да се обработат причините за избор на анализираните настани, физичките или математичките модели што се користат во анализата, корелацијата на моделите со експериментите и начинот на презентирање на резултатите.

Врз основа на резултатите од спроведените анализи врз конзервативни претпоставки, да се даде оценка на радијационото влијание врз околината за одбрани проектни настани и за нивни комбинации, вклучувајќи нуклеарна несреќа и со неа поврзани радијациони ризици, користејќи ги искуствата од работата на други електрани или топлини односно на референтен нуклеарен објект.

Да се прикаже на кој начин со пробабилистички анализи во наредните фази на развојот на проектот се докажува исполнувањето на пропишаната сигурност.

4.2. Во конечниот извештај за сигурноста, кој корисникот на нуклеарниот објект го предава за добивање одобрение за пробна работа, покрај податоците од точка 4.1. мораат да се прикажат и резултатите од извршените анализи на сигурноста за сите измени и дополнењата на технолошките системи настанати во текот на изградбата и на евентуални промени на проектните основи настанати поради нови сознанија односно промени на природните надворешни настани или на човечките активности.

Анализите мораат да покажат и докажат дека погонските услови и ограничувања во пробната работа, засновани врз резултатите од пресметките со сметачките модели на технолошкиот процес и со пробабилистичките анализи на откажување на системите, се такви што во сите услови на пробната работа и на претпоставени нуклеарни несреќи да се постига пропишаната сигурност и радијациониот ризик да не е поголем од пропишаниот.

4.3. Во конечниот извештај за сигурноста, во кој се прикажани анализите на сигурноста на изградениот објект, а корисникот ги прилага за добивање дозвола за пуштање во работа и за користење, податоците од претходните точ. 4.1. и 4.2. треба квантитативно да се проверат врз резултатите од функционалните испитувања спроведени во текот на пробната работа, од сопствените погонски уапства и правила, како и од сите други специфични сознанија за изградениот нуклеарен објект.

Со спроведената анализа на сигурноста да се прикаже и оцени предвиденото однесување на изградената електрана за сите погонски состојби и проектни настани.

4.4. Во конечниот извештај за сигурноста детерминистичките анализи да се дополнат со резултатите од пробабилистичките анализи со кои треба да се покаже во колкава мера нуклеарната електрана односно нуклеарната топлина ја исполнува пропишаната сигурност со спречување на настанувањето и со намалување на последиците од нуклеарни несреќи за различни почетни настани.

Крајниот резултат од анализите да се прикаже како веројатност на определен настан и последица за околина-

та, за околното население и за персоналот вработен во електраната.

Приказот на пробалистичките анализи мора да содржи методи за идентификација и селекција на почетните настани и оцена на нивните крајни последици. Во овој дел на извештајот за сигурноста приказите можат да бидат проследени со дијаграми кои прикажуваат стебла на настаните и секвенци на акцидент за одделни почетни настани.

Резултатите да се прикажат за сите почетни настани кои доведуваат до оштетување на јадрото. Врз основа на спроведените анализи посебно да се прикажат настаните кои доведуваат до оштетување на препреките, почнувајќи од нуклеарното гориво па до последната препрека.

Заради докажување дека се исполнети условите од чл. 3 и 4 на Правилникот за условите за локација, пробна работа, пуштање во работа и користење на нуклеарни објекти, да се избере видот и бројот на такви настани чиј придонес во одделни подрачја на пробалистичката анализа на ризик ќе биде доминантен.

Во подрачјето на настаните каде што веројатноста на појава е помала од 10E-5 годишно, изборот на бројот и на сценаријата на несреќи треба да се изврши со примена на пондерисани фактори за поединечни настани, така што вкупниот радиолошки ризик, кој во ова подрачје изнесува 3 микросиверти годишно, може да се прикаже во прифатлива точност.

Во подрачјето на позачестени настани и сценарија, со веројатност поголема од 10E-5 годишно, потребно е да се докаже дека секој поединечен радиолошки ризик од нуклеарна несреќа не ја преминува вредноста од еден микросиверт годишно односно дека радиолошкиот ризик за сите нуклеарни несреќи чија веројатност на појава е поголема од 10E-5 годишно е помал од 10 микросиверти годишно.

Во согласност со барањето од член 4 на Правилникот за условите за локација, изградба, пробна работа, пуштање во работа и користење на нуклеарни објекти, за нуклеарни несреќи со последици поголеми од последиците утврдени со детерминистичките анализи, а со веројатност на настанување помала од 10E-5 годишно, потребно е во пробалистичката анализа да се вклучат сите мерки и акции што разумно е можно да се користат за да може последиците да бидат што помали.

5. Организација за спроведување на изградбата и на претпогонските испитувања на нуклеарниот објект

Да се опише организацијата на инвеститорот на нуклеарниот објект и програмата и резултатите од завршените монтажни испитувања и од претпогонските испитувања на нуклеарната електрана односно на нуклеарната топлана. Во извештајот за сигурноста, кој се прилага заради издавање градежна дозвола, да се наведе организацијата на изградбата и програмата за претпогонските испитувања на нуклеарната електрана односно на нуклеарната топлана (точ. 5.1. и 5.2.), а во конечниот извештај за сигурноста кој се прилага заради издавање дозвола за пробна работа, да се опишат и резултатите од претпогонските испитувања, како и нивната анализа (точка 5.3.).

5.1. Организација

Да се прикажат информации за организацијата на инвеститорот и на неговите партнери за спроведувањето на изградбата и на претпогонските испитувања на нуклеарната електрана односно на нуклеарната топлана. Во опсод да се опфатат следните информации:

- опис на организацијата на инвеститорот на нуклеарната електрана односно на нуклеарната топлана со подрачјето на одговорноста и овластувањата;
- организационските мерки и односите со другите организации и органи на управата;
- опис на организацијата за спроведување на надзорот, испитувањата и контролата дали се исполнети условите од дозволата за изградба.

Во извештајот за сигурноста, кој се прилага заради издавање градежна дозвола, да се прикажат основните организациони односи и структура што има намера да се воспостават, а во конечниот извештај за сигурноста - воспоставената состојба.

5.2. Програма за школување на кадри

Да се прикажат податоци за стручната оспособеност на кадрите кои учествуваат во изградбата на нуклеарната електрана односно на нуклеарната топлана. Да се прикажат барањата за квалификацијата и за посебните и дополнителните знаења за извршување на соодветните работи и задачи кои влијаат врз нуклеарната сигурност. Посебно да се прикажат и програмите за постојано усовршување на работниците за работите и задачите од значење за сигурноста на нуклеарниот објект.

5.3. Програма за претпогонски испитувања

Описот на програмата за претпогонски испитувања на компонентите, објектите и системите на нуклеарната електрана односно на нуклеарната топлана треба да содржи информации за предвидената програма за испитувања, за временскиот план на испитувањата, за персоналот и за средствата со кои тие испитувања ќе се спроведуваат, за процедурите што ќе се користат и за критериумите за прифатливост на одделни претпогонски испитувања. Со програмата за претпогонски испитувања да се опфатат сите испитувања на објектите, компонентите и системите на нуклеарната електрана до фазата на готовност за полнење на јадрото на реакторот со гориво.

5.4. Анализа на резултатите од претпогонските испитувања

Да се прикажат и анализираат резултатите од претпогонските испитувања, со посебна ознака на сите отстапувања од очекуваните резултати и со мерките што се преземени да се задржи утврдената основа на сигурноста на електраната.

6. Организација за спроведување на пробната работа и на редовниот погон на нуклеарниот објект

Да се опише начинот на водење, организацијата, програмата за оспособување и програмата и резултатите од пробната работа на нуклеарниот објект односно на нуклеарната топлана. Исто така, да се наведат информации за програмата за изработка на погонските процедури и за намераната организација на водењето на погонските записи и известувања. Во извештајот за сигурноста, кој се прилага за издавање градежна дозвола, да се опише предвидената организација, програмата за школување на кадри и програмата за пробна работа на нуклеарната електрана односно на нуклеарната топлана (точ. 6.1, 6.2. и 6.3.), а во конечниот извештај за сигурноста, кој се прилага заради издавање дозвола за пробна работа, да се опишат (во точка 6.2.) и резултатите од спроведената програма за школување на кадри и сите промени и дополненија во програмата за пробна работа (во точка 6.3.). Конечниот извештај за сигурноста, кој се прилага кон барањето за издавање дозвола за траен погон, да се дополни со приказ на резултатите од пробната работа и со нивна анализа (во точка 6.4.).

Во извештајот за сигурноста, кој се прилага кон барањето за издавање дозвола за изградба, да се наведат намераните погонски постапки, да се даде нивниот приказ, начинот и временските планови на нивната подготовка, како и другите барања за подготовка на постапката (точ. 6.5. и 6.6.). Во конечниот извештај за сигурноста, кој се прилага кон барањето за издавање дозвола за пробна работа, да се наведат резултатите од програмата за подготовка на погонските постапки.

6.1. Организација на пробната работа и на редовниот погон

Да се прикажат информации за организацијата на корисникот и на неговите партнери за спроведување на пробната работа и на редовниот погон на нуклеарната електрана односно на нуклеарната топлана. Во описот да се опфатат следните информации:

- опис на организацијата на корисникот на нуклеарната електрана односно на нуклеарната топлана со подрачјето на одговорноста и овластувањата;
- организационските мерки и односите со другите организации и органи на управата;
- опис на организацијата на корисникот на нуклеарната електрана односно на нуклеарната топлана за зашти-

и од зрачење и организациските мерки и односите со соодветните медицински установи;

- опис на организацијата за спроведување на надзорот, испитувањата, одржувањето и контролата над исполнувањето на погонските услови;

- опис на организацијата на корисникот на нуклеарната електрана односно на нуклеарната топлина за преглед на сигурносните аспекти на пробната работа и на погонот, со опис на соодветните тела и комисији.

Во извештајот за сигурноста, кој се прилага заради издавање градежна дозвола, да се прикажат основните организациони односи и структура што има намера да се воспостават, а во конечниот извештај за сигурноста - воспоставената состојба.

6.2. Програма за школување на кадри

Да се прикажат податоци за стручната оспособеност на кадрите кои учествуваат во изведувањето на програмата за пробна работа и во редовниот погон на нуклеарната електрана односно на нуклеарната топлина. Да се прикажат барањата за квалификација и за посебни и дополнителни знаења за извршувањето на соодветните работи и задачи кои влијаат врз нуклеарната сигурност. Посебно да се прикажат и програмите за перманентно усовршување на работниците за работите и задачите значајни за сигурноста на нуклеарниот објект.

Во извештајот за сигурноста, кој се прилага заради издавање градежна дозвола, да се прикажат основните организациони односи и структура, како и степенот на оспособеност што има намера да се воспостави, а во конечниот извештај за сигурноста да се прикаже воспоставената состојба и податоци за стручната подготовка, оспособеноста, работното искуство и за здравствените услови на погонскиот персонал кој управува со производствениот процес во нуклеарниот објект и кој има дозвола за работа издадена во согласност со Законот за заштита од јонизирачки зрачења и за посебни сигурносни мерки при користење на нуклеарната енергија („Службен лист на СФРЈ”, бр. 62/84).

6.3. Програма за пробна работа

Во описот на програмата за пробна работа на нуклеарната електрана односно на нуклеарната топлина да се прикажат детали на предвидената пробна работа на електраната, од внесувањето на гориво во реакторското јадро, преку првата критичност на реакторот, испитувањето на ниска моќност и постепено подигање на моќноста, до постигање на номинална моќност на електраната, како и испитување на номинална моќност. Во програмата за пробна работа да се прикаже начинот на кој со тие испитувања се верификува функционалноста на објектите, опремата и системите на нуклеарната електрана односно на нуклеарната топлина, а посебно да се анализира временскиот план и текот на одделни фази на пробната работа, за да може сигурноста на работата да зависи само од веќе испитаните и атестираните објекти, компоненти и системи.

Во програмата за пробна работа да се предвидат моментите во кои се врши преглед и верификација на дотогаш извршениот дел на програмата за пробна работа, без кое не може да се продолжи изведувањето на програмата за пробна работа. Посебно да се прикаже и следното:

- бројот и квалификациите на персоналот кој ја изведува програмата за пробна работа;

- дефинирањето на одговорноста и на овластувањата за изведувањето на деловите на програмата за пробна работа, вклучувајќи го и известувањето за состојбата на работите;

- организациските мерки за надзор над изведувањето на програмата за пробна работа;

- вклучувањето на погонскиот персонал на електраната во програмата за пробна работа заради школување;

- начинот на преглед и на верификација на резултатите од пробната работа;

- начинот на верификација на погонските постапки на електраната со изведувањето на програмата за пробна работа.

Во описот на програмата за пробна работа да се дадат и следните информации за секое поединечно испитување што е предвидено со програмата:

- секвенците на изведувањето на испитувањата;
- целта и ограничувањата за секое испитување;

- очекуваните резултати од испитувањата;
- постапката за испитувањата;
- сигурносните мерки и потребната опрема;
- запис на резултатите од испитувањата.

6.4. Анализа на резултатите од пробната работа

Да се прикажат собраните и анализирани резултати од пробната работа на нуклеарната електрана односно на нуклеарната топлина во фазата на барањето за издавање дозвола за трајна работа на објектот.

6.5. Погонски постапки

Во извештајот за сигурноста, кој се прилага кон барањето за издавање дозвола за изградба, да се опише програмата за изработка на погонските постапки и нивниот преглед, а во конечниот извештај за сигурноста да се прикажат изработените погонски постапки, начинот на нивната изработка и верификација, програмата за контрола на нивната адекватност и програмата за измени и дополненија на погонските постапки.

Со погонските постапки да се опфатат промените на работните состојби на електраната, на нејзините системи и на компонентите според следната распределба:

- пуштање во работа;
- нормален погон;
- запирање;
- замена на горивото, ракување со горивото и транспорт;
- одржување;
- периодично испитување;
- периодично тестирање;
- предвидени погонски, преодни и акциденти состојби.

6.6. Погонски записи и известување

Во извештајот за сигурноста да се опише организацијата, начинот на подготовка, начинот на верификација, методите на проследување, фреквенцијата на приказите и методите на архивирање за погонските записи и извештаи кои се чуваат во електраната определено време или се доставуваат до надлежниот орган на управата, а содржат, покрај другото, информации за:

- испуштањата на радиоактивност;
- надзорот над околината;
- зоните на радиоактивност;
- радиоактивноста во системите;
- дозите што ги прима персоналот на електраната;
- резултатите од периодичните тестирања;
- резултатите од одржувањето;
- нормалниот погон;
- дефектите и предвидените погонски преодни состојби;

- отстапувањата од погонските услови и од ограничувањата;
- акцидентни ситуации.

7. Погонски услови и ограничувања

Да се даде предлог на условите и ограничувањата (технички спецификации) неопходни за сигурноста на нуклеарната електрана односно на нуклеарната топлина, засновани врз системска анализа на нуклеарната електрана и на најзината околина во сите погонски состојби и проектни настани. Во предложените услови и ограничувања да се предвидат и погонски ограничувања во врска со организационите и административни аспекти што можат да влијаат врз сигурноста.

Погонските услови и ограничувања да се систематизираат на оние кои се однесуваат на спречување на настанување ситуации што би можеле да доведат до зголемен ризик и опасност од зрачење и на оние што се однесуваат на намалување на последиците откако такви ситуации настанале. Систематизацијата на погонските услови и ограничувања мора да биде во согласност со:

- сигурносните граници;
- зададените гранични вредности на параметрите на сигурносните системи;
- границите и условите за нормален погон;

– барањата во врска со интерниот надзор, прегледите и тестирањата;

– организационите и административните услови и ограничувања што вклучува обврски за корисникот на нуклеарниот објект за известување, прибавување согласност од надлежните органи, ревизија на документите и др., за сите фази на пуштање во работа и користење на објектот.

Набројувањето на сигурносните граници да се изврши така што да бидат прикажани ограничувањата на процесните варијабилности во рамките на кои работата на нуклеарната електрана или топлана се покажала сигурна.

Зададените гранични вредности на параметрите на сигурносните системи да се прикажат така што да можат да се проверат сите вредности на параметрите при кои се активираат автоматските сигурносни функции (на системите или на уредите) и се спречуваат пречекорувањата на сигурносните граници. Ако во проектот се осигурени автоматски технички сигурносни уреди за ублажување на последиците од несреќа, нивните точки на активирање мораат да се вклучат во листата на зададените вредности на параметрите на сигурносните системи.

Границите и условите за нормален погон да се опишат така што да може да се оцени расположливоста на системите и на компонентите кои треба да обезбедат сигурна работа, да оневозможат достигнување на зададените гранични вредности на параметрите на сигурносните системи и да обезбедат активирање на предвидените функции во случај на несреќа. Да се наведат ограничувањата на работните параметри, барањата за минимална опрема која е потребна и способна за работа, минималниот број на персонал и пропишаните акции што треба да ги преземе погонскиот персонал.

Да се прикажат и настаните кои влијаат врз нормалната работа, што вклучува работни ограничувања за параметрите важни за сигурноста, како што се: хемискиот состав на процесните течности и гасови со кои се работи, нивната радиоактивност, границите на испуштање на радиоактивен материјал во околината и сл. Во описот мора да се покаже дека границите и условите се одбрани така што да не ја загрозуваат бараната ефикасност на сигурносните системи и дека во барањата за сигурносната опрема, која е способна за работа, се земаат предвид параметрите што се предвидени со проектот, како што се: резервите и сигурноста на опремата и периодот во кој таа опрема може да биде вон погон, а да не се загрози сигурноста на електраната.

Барањата во врска со интерниот надзор мораат да обезбедат ограничувања и услови, периодичност на контролата, испитувања на калибрацијата и инспекции на сигурносните системи. Со надзорот мораат да се проверуваат: состојбата, способноста на работата и изработката и исправното избирање на зададените вредности на параметрите или индикација на опремата, на компонентите или на процесите вклучени во работните ограничувања. Да се назначи зачестеноста на надзорот заради осигуравање на бараниот степен на сигурност.

Покрај наведената организација и поделба, за сите погонски услови и ограничувања треба да се истакне:

– на што се однесуваат одделни ограничувања и какви се ограничувањата;

– кои корективни мерки се применуваат во случај на отстапување, со рокови за извршување на корективните мерки;

– кои се основните референтни документи.

8. Организација на службата и методи и средства за заштита од јонизирачки зрачења

Да се прикажат погонските аспекти за заштита од јонизирачки зрачења, организацијата на службата за заштита од јонизирачки зрачења и методите и средствата за заштита од јонизирачки зрачења. Да се даде опис на мерните инструменти за надзор над просторите, системите, испуштениот материјал, персоналот и околината. Посебно да се обработат разни погонски состојби, како што се нормалниот погон, предвидените погонски преодни состојби и разни акциденти.

Информациите и анализите да се прикажат за следните елементи:

– изворите на јонизирачко зрачење во јадрото на реакторот;

– радиоактивните материјали во ладилникот на реакторот;

– радиоактивните материјали и заштита од радиоактивниот материјал во секундарните разладни системи;

– штитовите од зрачење и локалните брзини на доза;

– контролата на контаминацијата;

– надзорот над системите и просторите;

– надзорот над персоналот и над средствата за лична заштита;

– надзорот над течните и гасовитите испуштања;

– надзорот над радиоактивните испуштања во околината.

9. Радиоактивен материјал, ракување со него и депонирање на радиоактивниот материјал

Да се опишат погонските аспекти на системите за преработка, ракување и депонирање на радиоактивниот материјал во нуклеарната електрана односно во нуклеарната топлана и да се анализира нивната работа. Посебно да се опишат системите за преработка, ракување и депонирање на радиоактивниот материјал во гасовита, течна и цврста форма. Со описот и анализата да се опфатат:

– мерките и средствата за собирање, надзор, ракување и преработка на радиоактивниот материјал;

– опремата и постапките за контрола на испуштањето на радиоактивниот материјал;

– процената на количествата, на специфичната активност и на вкупната активност на одделни радиоактивни материјали, посебно при испуштањето;

– изворите и видот на радиоактивниот материјал;

– мерките и средствата за евиденција и чување на специјални нуклеарни материјали.

10. Преглед на плановите, мерките и постапките за заштита од нуклеарни несреќи

10.1. План, мерки и постапки за заштита во нуклеарната електрана од нуклеарни несреќи

Да се опишат мерките и акциите во нуклеарниот објект што се планирани за заштита на населението во случај на акцидент во нуклеарната електрана односно во нуклеарната топлана. Во извештајот за сигурноста, кој се прилага кон барањето за издавање дозвола за изградба на објектот, описот ќе ги содржи основните елементи на планот, а во конечниот извештај за сигурноста да се вклучи опис на довршениот план на мерките и акциите во организација на корисникот, за заштита на населението во случај на акцидент во нуклеарната електрана односно во нуклеарната топлана, заедно со анализа на степенот на извршување на планот.

Во планот на мерки и акции да се наведат видовите на акциденти што се предвидуваат и анализираат, како и мерките што за одделен акцидент има намера да се спроведат, поставената организација за спроведување на тие мерки и методите на комуникација во случај на акцидент.

10.2. План мерки и постапки на надворешни органи и организации вклучени во заштитата од нуклеарни несреќи

Да се опишат мерките и акциите што ги планирале надворешните органи и организации вклучени во заштитата на населението во случај на акцидент во нуклеарниот објект. Во извештајот за сигурноста при барањето за издавање дозвола за изградба на објектот, описот ќе ги содржи основните елементи на планот, додека конечниот извештај за сигурноста ќе содржи опис на довршениот план на мерките и акциите на надворешните органи и организации вклучени во заштитата на населението, заедно со анализа на степенот на извршувањето на планот во случај на акцидент во нуклеарната електрана односно во нуклеарната топлана.

Во планот на мерки и акции да се наведат видовите на акциденти што се предвидуваат и анализираат, како и мерките што за одделен акцидент има намера да се спроведат, поставената организација за спроведување на тие мерки и методите на комуникација во случај на акцидент.

11. Програма за осигурување на квалитетот

Во извештајот за сигурноста, кој се прилага кон барањето за издавање дозвола за изградба, да се опише програмата за осигурување на квалитетот на корисникот на нуклеарната електрана и на неговите партнери, која ќе се применува во фазата на проектирање, градење, монтажа и претпогонски испитувања на нуклеарната електрана односно на нуклеарната топлана.

Во конечниот извештај за сигурноста, кој се прилага кон барањето за издавање дозвола за пробна работа, да се опише програмата за осигурување на квалитетот на корисникот на нуклеарниот објект и на неговите партнери, која ќе се применува во времето на пробната работа и на редовниот погон на нуклеарната електрана односно на нуклеарната топлана.

Во описот на програмата за осигурување на квалитетот, во секоја наведена фаза да се даде, како минимум, опис на следните елементи за осигурување на квалитетот:

- програмата за осигурување на квалитетот;
- организацијата;
- контролата на документацијата;
- контролата на проектирањето;
- контролата на набавките;
- контролата на материјалите;
- контролата на процесите;
- контролата на испитувањата и на инспекцијата;
- контролата на неусогласеноста;
- корективната акција;
- документирањето и архивирањето;
- ревизијата на програмата.

12. Преглед на мерките за физичко обезбедување на нуклеарниот објект и на нуклеарниот материјал

Да се опише резимето на планот на физичкото обезбедување на нуклеарниот објект и на нуклеарниот материјал. Планот на физичкото обезбедување на нуклеарниот објект и на нуклеарниот материјал во целост се доставува до надлежните органи на управата како доверлив документ, одвоено од извештајот за сигурноста. Информациите презентирани во извештајот за сигурноста содржат општ опис на мерките на физичко обезбедување, и тоа:

- технички и административни мерки за надзор над влегувањето во објектот и излегувањето од објектот;
- технички и административни мерки, со цел да се предвараат неовластени акции во објектот што можат да ја загорзат сигурната работа.

Прилог бр. 2**ФОРМА И СОДРЖИНА НА ПОСЕБНИОТ ДОКУМЕНТ СО КОЈ СЕ ДОКАЖУВА ДЕКА НУКЛЕАРНИОТ ОБЈЕКТ ГИ ИСПОЛНУВА УСЛОВИТЕ ВО ПОГЛЕД НА БЕЗБЕДНОСТА НА ЗЕМЈАТА И НА ОПШТОНАРОДНАТА ОДБРАНА**

Стандардната форма и содржината на посебниот документ со кој се докажува дека нуклеарниот објект ги исполнува условите во поглед на безбедноста на земјата и на општонародната одбрана е определен со следната систематизирана распределба, обработка и приказ на сите информации од овој документ во рамките на тематските целини што ја сочинуваат вкупната содржина на тој документ:

- 1. Основни карактеристики на нуклеарниот објект**
 - 1.1. Опис и анализа на локацијата на нуклеарниот објект
 - 1.2. Технички карактеристики на нуклеарниот објект
 - 1.3. Транспорт и складирање на нуклеарни материјали
- 2. Анализа на максимално можна нуклеарна несреќа**
- 3. Преглед на плановите и мерките за заштита од евентуални нуклеарни несреќи и постапките во случај на несреќа**
 - 3.1. Преглед на плановите и мерките во самиот објект
 - 3.2. Преглед на плановите и мерките надвор од објектот
- 4. Преглед на мерките за физичко обезбедување на нуклеарниот објект**

5. Анализа на можноста за оштетување и разорување на нуклеарниот објект при воени дејства или диверзии

5.1. Процена на чувствителноста на одделни системи на нуклеарниот објект

5.2. Продир на радиоактивни материјали надвор од објектот

6. Статус на нуклеарниот објект во вонредни ситуации и во воени дејства

7. Заклучни разгледувања и оценки.

Со следниот текст на овој прилог посебно се определува минимумот на информации што секоја одделна тематска целина на документот со кој се докажува дека нуклеарниот објект ги исполнува условите во поглед на безбедноста на земјата и на општонародната одбрана треба да ги содржи:

1. Основни карактеристики на нуклеарниот објект

1.1. Опис и анализа на локацијата на нуклеарниот објект. Да се даде концизен приказ на описот на локацијата, демографијата, топографијата, метеорологијата, хидрологијата, геологијата, сеизмиката и екологијата на околината (се дава резиме на соодветни поглавја според извештајот за сигурноста).

1.2. Технички карактеристики на нуклеарниот објект. Да се даде распоредот и содржината на објектот, основните технички карактеристики на одделни системи, заштитните бариери и основните мерки на заштита во и надвор од објектот.

1.3. Транспорт и складирање на нуклеарни материјали. Да се дадат основни податоци за испораката и за начинот на транспортот на горивото и податоци за планираното привремено и трајно складирање на истрошено гориво и на радиоактивен отпад (според извештајот за сигурноста).

2. Анализа на максимално можна нуклеарна несреќа

Да се даде основна поставка на моделот за процена на максимално можна нуклеарна несреќа, влезни параметри и анализа за освртот на дозните оптоварувања надвор од објектот.

3. Преглед на плановите и мерките за заштита од евентуални нуклеарни несреќи и постапките во случај на несреќа

3.1. Преглед на плановите и мерките внатре во објектот. Да се даде преглед на плановите и мерките за заштита од евентуални нуклеарни несреќи што се спроведуваат во објектот. (Да се даде резиме од Извештајот за сигурноста).

3.2. Преглед на плановите и мерките надвор од објектот. Да се даде преглед на плановите и мерките за заштита од евентуални нуклеарни несреќи што ги спроведуваат општествено-политичките заедници на пошироката територија на локацијата на објектот.

4. Преглед на мерките за физичко обезбедување на нуклеарниот објект

Да се даде преглед на техничките и административните мерки за заштита на објектот во целина, со посебен осврт на деловите со нуклеарни материјали.

5. Анализа на можностите за оштетување и разорување на нуклеарниот објект при воени дејства или диверзии.

5.1. Процена на чувствителноста на одделни системи на нуклеарниот објект. Да се даде процена на чувствителноста на виталните делови на нуклеарниот објект на оштетувања и разорувања при воени дејства и диверзантски акции во и надвор од објектот.

5.2. Пробив на радиоактивни материјали надвор од објектот. Да се даде основна поставка на користениот модел за анализа на пробивот на радиоактивните материјали надвор од објектот со посебен осврт на дозните оптоварувања и нивото на контаминацијата на водените текови и околината.

6. Статус на нуклеарниот објект во вонредни ситуации и во воени дејства

Да се даде варијанта за нормална работа на објектот и варијанта за запирање на работата со предлог на мерки што се преземаат во вонредни ситуации или во воени дејства.

7. Заклучни разгледувања и оценка

Врз основа на разгледувањето во претходните точки да се даде оценка за утврдување на сигурноста на нуклеарниот објект и оценка на доказите дека се исполнети условите во поглед на безбедноста на земјата и на општонародната одбрана.

Прилог 3А

ФОРМА И СОДРЖИНА НА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА СИГУРНОСТА ЗА ИСТРАЖУВАЧКИТЕ НУКЛЕАРНИ РЕАКТОРИ СО НОМИНАЛНА МОКНОСТ ДО 10 MW

Стандардната форма и содржина на извештајот за сигурноста и на конечниот извештај за сигурноста за истражувачките нуклеарни реактори со номинална моќност до 10 MW е определена со следната систематизирана распределба, обработка и приказ на сите формации во рамките на тематските целини односно деловите на документите, што ја сочинуваат вкупната содржина на тие документи:

0. Резиме на извештајот за сигурноста
 1. Пристап на сигурноста на нуклеарен објект
 2. Опис и анализа на локацијата на нуклеарен објект
 - 2.1. Опис на локацијата, демографија и топографија
 - 2.2. Метеорологија
 - 2.3. Хидрологија
 - 2.4. Геологија
 - 2.5. Сеизмика
 - 2.6. Екологија
 3. Технички карактеристики на нуклеарен објект
 - 3.1. Распоред и содржина на објектот
 - 3.2. Реактори и реакторско јадро
 - 3.3. Реакторски разладен систем
 - 3.4. Системи за ладење на реактори во нужда
 - 3.5. Контејнемент и системи на контејнемент
 - 3.6. Систем за мерење, регулација, управување
 - 3.7. Системи за електрично напојување
 - 3.8. Системи за конверзија на енергија
 - 3.9. Системи за замена, ракување и складирање на нуклеарно гориво
 - 3.10. Помошни системи на нуклеарен објект
 - 3.11. Други помошни системи на нуклеарен објект
 - 3.12. Заштита од зрачење
 - 3.13. Системи за обработка, ракување и складирање на радиоактивни отпадни материи
 - 3.14. Предвидени мерки и средства за затворање на нуклеарен објект
 4. Анализа на сигурноста на нуклеарен објект
 5. Организација за спроведување на изградбата и претпогонските испитувања на нуклеарен објект
 - 5.1. Организација
 - 5.2. Програма за школување на кадри
 - 5.3. Програма за претпогонски испитувања
 - 5.4. Анализа на резултатите од претпогонските испитувања
 6. Организација за спроведување на пробна работа и на редовен погон на нуклеарен објект
 - 6.1. Организација на пробна работа и на редовен погон
 - 6.2. Програма за школување на кадри
 - 6.3. Програма за пробна работа
 - 6.4. Анализа на резултатите од пробната работа
 - 6.5. Погонски постапки
 - 6.6. Погонски записи и известување
 7. Погонски услови и ограничувања
 8. Организација на службата, методи и средства за заштита од јонизирачки зрачења
 9. Радиоактивни материјали, ракување со нив и одлагање на радиоактивен материјал
 10. Преглед на планови, мерки и постапки за заштита против нуклеарни несреќи
 - 10.1. План, мерки и постапки за заштита на нуклеарен објект против нуклеарни несреќи
 - 10.2. План, мерки и постапки за заштита кај надворешни вклучени организации против нуклеарни несреќи
 11. Програма за осигурување на квалитетот
 12. Преглед на мерки на физичко обезбедување на нуклеарен објект и на нуклеарни материјали
- Сигурносниот извештај и конечниот извештај за сигурноста на истражувачките нуклеарни реактори со номинална моќност до 10 MW, во начело, се изработуваат според наведената содржина, уважувајќи го видот, типот и моќноста на реакторот. Обемот и целостта на обработката на одделни поглавја на сигурносниот и на конечниот извештај ќе се утврди непосредно со управните органи во секоја фаза на подготовка, проектирање, градба, испитување и на редовниот погон на реакторот.

ФОРМА И СОДРЖИНА НА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА СИГУРНОСТА ЗА ИСТРАЖУВАЧКИ НУКЛЕАРНИ РЕАКТОРИ СО НОМИНАЛНА МОКНОСТ ПОГОЛЕМА ОД 10 MW

Стандардната форма и содржина на извештајот за сигурноста и на конечниот извештај за сигурноста за истражувачки нуклеарни реактори со номинална моќност поголема од 10 MW е определена со следната систематизирана распределба, обработка и приказ на сите информации во рамките на тематски целини односно делови на документи, кои ја сочинуваат вкупната содржина на тие документи:

0. Резиме на извештајот на сигурноста
 1. Достап кон сигурноста на нуклеарниот објект
 2. Опис и анализа на локацијата на нуклеарниот објект
 - 2.1. Опис на локацијата, демографија и топографија
 - 2.2. Метеорологија
 - 2.3. Хидрологија
 - 2.4. Геологија
 - 2.5. Сеизмика
 - 2.6. Екологија
 3. Технички карактеристики на нуклеарниот објект
 - 3.1. Распоред и содржина на објектите
 - 3.2. Реактор и реакторско јадро
 - 3.3. Реакторски разладен систем
 - 3.4. Системи за ладење на реакторот при нужда
 - 3.5. Контејнемент и системи за контејнементот
 - 3.6. Системи за мерење, регулација, управување и заштита
 - 3.7. Системи за електрично напојување
 - 3.8. Системи за конверзија на енергија
 - 3.9. Системи за замена, ракување и складирање на нуклеарното гориво
 - 3.10. Помошни системи на нуклеарниот објект
 - 3.11. Други помошни системи на нуклеарниот објект
 - 3.12. Заштита од зрачење
 - 3.13. Системи за обработка, ракување и складирање на радиоактивни отпадни материи
 - 3.14. Предвидени мерки и средства за затворање на нуклеарниот објект
 4. Анализа на сигурноста на нуклеарниот објект
 5. Организација за спроведување на изградбата и на претпогонските испитувања на нуклеарниот објект
 - 5.1. Организација
 - 5.2. Програма за школување на кадри
 - 5.3. Програма за претпогонски испитувања
 - 5.4. Анализа на резултатите од претпогонските испитувања
 6. Организација за спроведување на пробната работа и на редовниот погон на нуклеарниот објект
 - 6.1. Организација на пробната работа и на редовниот погон
 - 6.2. Програма за школување на кадри
 - 6.3. Програма за пробна работа
 - 6.4. Анализа на резултатите од пробната работа
 - 6.5. Погонски постапки
 - 6.6. Погонски записи и известување
 7. Погонски услови и ограничувања
 8. Организација на службата и методи и средства за заштита од јонизирачки зрачења
 9. Радиоактивен материјал, ракување со него и депонирање на радиоактивниот материјал
 10. Преглед на плановите, мерките и постапките за заштита од нуклеарни несреќи
 - 10.1. План, мерки и постапки за заштита во нуклеарниот објект од нуклеарни несреќи
 - 10.2. План, мерки и постапки на надворешни органи и организации вклучени во заштитата од нуклеарни несреќи
 11. Програма за осигурување на квалитетот
 12. Преглед на мерките за физичко обезбедување на нуклеарниот објект и на нуклеарниот материјал

Извештајот за сигурноста и конечниот извештај за сигурноста за истражувачки нуклеарни реактори со номинална моќност поголема од 10 MW, во начело, се изработуваат според изложениот образец, уважувајќи го видот, типот и моќноста на реакторот.

Во продолжение на текстот посебно се определува минимумот на информации што секоја одделна тематска

целина односно дел од извештајот за сигурноста и од конечниот извештај за сигурноста мора да го содржи.

0. Резиме на извештајот за сигурноста

Концизно да се прикажат основните претпоставки, методите на анализите и резултатите што детално се наведени во извештајот за сигурноста, во неговите измени или во дополненијата. При изработката на измените и дополненијата на извештајот за сигурноста односно на конечниот извештај за сигурноста се изработува додаток на резимето кој содржи оценка на влијанието на измената или дополнението врз заклучоците од извештајот за сигурноста односно од конечниот извештај за сигурноста.

Во резимето на извештајот за сигурноста, кој се прилага заради издавање дозвола за градење, пробна работа и пуштање во работа, посебно треба прегледно да се наведат основните карактеристики на нуклеарниот објект за кој се прилага извештајот за сигурноста.

1. Достап кон сигурноста на нуклеарниот објект

Да се прикаже и образложи основниот достап кон сигурноста на нуклеарниот објект, појдовните точки и методологијата, со посебен акцент врз:

- основните принципи на сигурноста;
- анализите на сигурноста и критериумите за прифатливост;
- сигурносните функции;
- сигурносните критериуми и стандарди применливи за проектирање, изградба, испитување и работа на нуклеарниот објект;
- класификацијата на сигурносните системи на нуклеарниот објект;
- осигурувањето на квалитетот во сите фази;
- другите акции што се предвидени за да се докаже сигурноста на нуклеарниот објект.

Во сите измени и дополненија во проектот или во системите на нуклеарниот објект да се прикаже влијанието на предложените измени и дополненија врз основниот достап кон сигурноста.

2. Опис и анализа на локацијата на нуклеарниот објект

Да се прикажат сите информации во врска со локацијата на нуклеарниот објект, со посебно нагласување на радијационата сигурност во сите погонски состојби и со натамошна анализа на карактеристиките на локацијата што можат да влијаат врз сигурната изградба и/или врз погонот на нуклеарниот објект. Во описот и анализата на карактеристиките на локацијата да се опфати и меѓусебното влијание на нуклеарниот објект и околината. При изработката на извештајот за сигурноста да се подготви посебен приказ на документацијата направена заради добивање одобрение за локација за нуклеарниот објект, на дополнението на таа документација, како и приказ за исполнувањето на условите од одобрението за локација. Приказот на информациите да се приспособи кон следното:

2.1. Опис на локацијата, демографија и топографија

Да се опише локацијата на нуклеарниот објект и да се приложат карти на кои се прикажува околината на нуклеарниот објект (со полупречник од 80 km) и подрачјето околу нуклеарниот објект (со полупречник од 20 km, 10 km и 2 km), во соодветна размера. Во описот и на картите, покрај географските карактеристики, посебно да се прикаже и следното:

- сегашното и идното користење на земјиштето;
- податоци за производството на храна, посебно на млеко, за начинот на исхрана на населението и за прехранбената индустрија лоцирана во опишаното подрачје;
- постојната и планираната индустриска и друга инфраструктура во подрачјето на локацијата (со полупречник од 20 km), како што се: патишта, пруги, водени патишта, превоз на опасни материјали, хемиска индустрија, воени постројки, гасоводи и нафтоводи, аеродроми и др., во мера која овозможува оценка на ризикот кој таа го претставува за нуклеарниот објект во сегашната форма или со очекуваните промени;
- податоци за сегашното населено население и за проекциите на развојот во подрачјето на локацијата (со полупречник од 20 km), со посебен преглед на школите, болниците и другите поголеми јавни установи во мера ко-

ја ќе овозможи оценка на спроведувањето на мерките и акциите за заштита на населението во случај на акцидент во нуклеарниот објект. Слични податоци да се прикажат и за населението кое постојано или сезонски е вработено во набудуваното подрачје. Во подрачјата со позначајна туристичка популација да се прикаже и нејзиното движење;

- достапот до локацијата на нуклеарниот објект заради оценка на можноста за евакуација.

Податоците да се прикажат така што да можат да се користат и за потребите на планот на мерки и акции во случај на акцидент во нуклеарниот објект.

2.2. Метеорологија

Да се опише и анализира метеоролошката ситуација на локацијата и во нејзината околина во мера која овозможува оценка на влијанието на рутинските и акцидентни испуштања на радиоактивен материјал врз околното население. Со обработката да се опфатат и промените во метеоролошката ситуација што можат да настанат поради работата на нуклеарниот објект (разладни пули, разладен систем), како и екстремните метеоролошки услови (јак ветер, замрзнување и сл.) во мера која ќе овозможи оценка на нивното влијание врз сигурната работа на нуклеарниот објект.

Со информациите да се опфати временската распределба на брзината и насоката на ветерот, на врнежите и на атмосферската стабилност. Да се опише моделирањето на тие параметри во пресметките на атмосферската дифузија, транспортот и таложењето и да се укаже на кој начин метеоролошките параметри се земаат предвид при поставувањето на проектната основа и на погонските услови на нуклеарниот објект.

Да се прикаже програмата за метеоролошките мерења за утврдување на основните метеоролошки карактеристики на локацијата и резултатите од тие мерења, програмата за собирање на метеоролошките податоци во текот на изградбата на нуклеарниот објект и програмата за собирање и обработка на метеоролошките податоци во трајната работа на нуклеарниот објект. Во конечниот извештај за сигурноста да се прикажат и резултатите од мерења изведени врз основа на програмата за собирање на метеоролошки податоци во текот на изградбата на нуклеарниот објект.

2.3. Хидрологија

Да се прикажат информации за количеството и квалитетот на сите површински и подземни води на локацијата и во нејзината околина (со полупречник од 20 km). Посебно да се обработат изворите на разладна вода и нивните капацитети, движењето на подземните води, тековите на реките и езерата, условите за дисперзија, како и изворите на вода за пиење и на процесна вода. Описот и анализата треба да се толку детално што да овозможуваат оценка на потенцијална контаминација на изворите и тековите на водата од нуклеарниот објект во нормален погон или во акцидентни услови.

Да се прикажат, според потреба, елементите и влијанието на природните појави, како што се: плима и осека, замрзнување, поплава и високи бранови, а со описот и анализата да се опфати и влијанието на дефектите во постојните или во планираните објекти, како што се брани и вештачки езера, врз хидролошката ситуација на нуклеарниот објект.

2.4. Геологија

Геолошките информации за локацијата и за нејзината околина да се прикажат во мера која овозможува оценка на нивното влијание врз проектирањето и изведувањето на темелите и на објектите на нуклеарниот објект. Во описот да се обработат површинските раседи, стабилноста на материјалот на подлогата, како и стабилноста на падините и бреговите. Посебно да се идентификуваат сите геолошки аномалии или подземни работи кои можат да ја загрозат стабилноста на теренот.

2.5. Сеизмика

Да се прикажат податоци за сеизмичката активност врз локацијата и врз нејзината поширока околина, како и за утврдената проектна основа од становиште на сеизмиката, заедно со методите што се користени за да се утврди проектната основа за нуклеарниот објект. Да се прикажат

историските податоци за сеизмиката на локацијата и околината, опис и евалуација на активните раседи до оддалеченост на која можат да влијаат врз проектната основа на нуклеарниот објект и сеизмотектонски податоци за локацијата.

Со опис и анализа да се опфати и комбинација на сеизмички настани и нивното влијание врз промените на геолошките параметри на локацијата.

2.6. Екологија

Да се прикажат сите потребни еколошки податоци и параметри што се користат при процената на влијанието на радиолошките испуштања од нуклеарниот објект во околината. Да се прикажат и анализираат податоци за биолошкиот систем околу нуклеарниот објект и за критичните синџири на исхрана.

Во извештајот за сигурноста да се прикаже описот и организацијата на спроведувањето на мониторинг програмата за утврдување на нулевата состојба на радиоактивноста во околината на нуклеарниот објект, а во конечниот извештај за сигурноста да се дадат резултатите од тие мерења и од мониторинг програмата за трајната работа на нуклеарниот објект.

3. Технички карактеристики на нуклеарниот објект

Концизно да се опише нуклеарниот објект и неговите системи, како и сите објекти и системи значајни за сигурноста, нивната улога и сигурност и проектните основи што се применуваат, во мера која овозможува оценка на сигурноста. За сите системи на нуклеарниот објект да се даде опис на системот и на неговата работа, опис на основните проектни критериуми и опис на проектните цели. Да се идентификуваат и да се оправдаат сите сигурносни функции во рамките на сигурносната основа на нуклеарниот објект. Исто така, да се идентификуваат сите прописи и стандарди што се користат при проектирањето, изведувањето и работата на сигурносните системи. Посебно да се повика на резултатите од соодветните истражувања кои ги оправдуваат одбраните сигурносни функции. Посебно да се прикажат техничките карактеристики на следните системи:

3.1. Распоред и содржина на објектите

Да се опишат сите објекти и системи на нуклеарниот објект и да се прикажат на слики нивниот изглед и меѓусебните односи. Да се даде проектна основа за објектите и структурите.

3.2. Реактор и реакторско јадро

Да се опише реакторското јадро и посебно да се назначат проектните основи во однос на нуклеарните, механичките, термичките и хемиските аспекти кои можат да влијаат врз сигурната и надежна работа на нуклеарниот објект или да ја ограничат. Да се опише и анализира проектната основа за хидрауликата на јадрото и за реактивноста, како и границите на контролата на реактивноста.

Покрај другите информации да се даде и:

- опис на компонентите на реакторот и на реакторското јадро и статичка и динамичка анализа на нивното оптоварување;

- опис на нуклеарното гориво и на елементите на горивото, со детали на конструкцијата, со топлинските оптоварувања, со очекуваниот животен век и со нуклеарните карактеристики, со анализа на проектните граници;

- опис на системите за контрола на реактивноста, со анализа на нивната проектна основа во однос на способноста за контрола на реактивноста во сите проектни услови на нуклеарниот објект;

- опис на нуклеарните, термичките и хидрауличките карактеристики на реакторот; опис на математичките методи и на нивните резултати при утврдувањето на параметрите на реакторот, со оценка на точноста и со искуствената корелација;

- опис на модераторите и на системот на модераторите и опис на неговите статички и динамички оптоварувања. Опис и анализа на физичките и хемиските карактеристики на модераторите и анализа на нивното влијание врз контролните и заштитните системи, врз заштитата од зрачење и врз контролата на контаминација.

3.3. Реакторски разладен систем

Да се опише проектната основа за реакторскиот разладен систем. Со опис на компонентите да се опфатат сите делови на реакторскиот разладен систем, како што се: реакторскиот сад или реакторските цевки под притисок, цевководите, приклучоците, припаѓачката арматура, пумпите, генераторите на параа и изменувачите на топлина. За сите компоненти да се наведат проектните параметри и проектните граници, земајќи ги предвид резултатите од анализата на напрегање. Опис и резултати од анализите да се прикажат за основниот систем за пренос на топлина, за системот за ладење при запирање на работата на нуклеарниот реактор, како и за другите системи за ладење на реакторот во нормален погон на нуклеарниот реактор, заедно со проектните и погонските параметри, како што се температурата, притисокот, протокот, дозволеното течење и податоците за хемиската контрола.

3.4. Системи за ладење на реакторот при нужда

Да се опишат проектните основи на системите за ладење на реакторското јадро при нужда. Со опис на компонентите да се опфатат сите делови на реакторскиот разладен систем при нужда, како што се: реакторскиот сад или цевките под притисок и цевководите, приклучоците, припаѓачката арматура, пумпите и изменувачите на топлина. За сите компоненти да се наведат проектните параметри и проектните граници, земајќи ги предвид резултатите од анализата на напрегање. Опис и резултати од анализите да се прикажат за системот за ладење при запирање на работата на нуклеарниот реактор, за системот за ладење во случај на нужда, како и за другите системи за ладење на реакторот во ненормални услови на работа, заедно со проектните и погонските параметри, како што се: температурата, притисокот, протокот, дозволеното течење и податоците за хемиската контрола.

3.5. Контејнмент и системи за контејнментот

Да се прикажат проектните основи за контејнментот и системите за контејнментот во однос на избраниот тип на реактор и на дадените карактеристики на локацијата. Да се даде посебно образложение за изборот на проектните параметри, особено на проектниот притисок, температурата и проектното течење на контејнментот.

Во описот да се обработи и следното:

- основните компонентни и придружените системи кои имаат заштитна улога за контејнментот, со акцент врз описот и анализата на активните компоненти, со начинот на нивната работа и со времето потребно за вклучување, со параметрите кои предизвикуваат автоматски акции, со сигурноста на компонентите и на системите и на нивното напојување и со можностите за тестирање на системите и компонентите;

- изведувањето, бројот и типот на пробивите и отворите во контејнментот, како и начинот на нивната изолација;

- системите за вентилација и нивните погонски и проектни параметри, како и можностите за изолација, проверување, филтрирање и надзор;

- системите за намалување на притисокот и температурата или за задржување на физионите производи по акцидент;

- мерната, сметачката и аналитичката опрема и постапките.

Во описот да се прикажат изворите и количествата на енергија и материјал кој се испушта во контејнментот во момент на акцидент и временската зависност на тие извори по акцидент.

Во описот да се дадат и методите и зачестеноста на периодичната проверка на интегритетот на контејнментот и на неговото течење за време на животниот век на објектот. Во конечниот извештај за сигурноста да се дадат и резултати од мерењето на интегритетот на контејнментот пред почетокот на пробната работа на нуклеарниот објект.

3.6. Системи за мерење, регулација, управување и заштита

Да се опише системот за мерење, регулација, управување и заштита на нуклеарниот објект. Во описот да се да-

дат проектните основи, основните карактеристики, стабилноста и сигурноста на системите, веројатноста на дефекти на компонентите во разни погонски и акцидентни услови, можноста за проверка на системите на компонентите и преглед на информациските достапни во контролната соба или на другите контролни табли.

Со описот на системите за мерење, регулација и управување да се опфатат:

- функционалните барања;
- изворите за напојување и нивната сигурност;
- степенот на независност од системот за заштита;
- формите на дефекти и процената на нивната зачестеност;
- расположливоста на дополнителни системи и аларми.

Во описот на заштитните системи да се вклучат:

- функционалните барања (доцнењето во одзивот, односот помеѓу потребите и очекуваната работа, итн.);
- сигурноста;
- можноста и мерките за проверка на системите;
- изворите за напојување, како и можностите и мерките за проверка на нивната расположливост;
- степенот на независност од системите за управување и регулација;
- резервите, разновидноста и физичкото раздвојување на системите.

Додатно да се опише и целата мерна опрема која не е во врска со процесот на управување или заштита, туку дава дополнителни информации за процесните големини како што се: инструментацијата за мерење на неутронскиот флуks, температурата, притисокот или протоколот. Посебно да се наведе инструментацијата која на операторот на нуклеарниот објект му овозможува да ја оцени состојбата на сигурноста и да изврши потребни сигурносни акции.

Во описот на инструментацијата и на системите за регулација, управување и заштита да се вклучат и другите мерни и управувачки системи на нуклеарниот објект кои не се директно врзани за сигурноста, но се негов составен дел (на пример: инструментацијата и системите за надзор над зрачењето и др.).

3.7. Системи за електрично напојување

Да се опишат системите за електрично напојување на нуклеарниот објект, со посебен акцент врз осигурувањето на континуирано напојување со електрична енергија на сите сигурносни потрошувачи и врз оцената на сигурноста на тие извори за напојување, на системот за дистрибуција и на другата електрична опрема.

Да се прикаже начинот на приклучување на објектот на надворешната високонапонска мрежа, организацијата на мрежата и степенот на независноста на надворешните извори за напојување. Да се опишат и анализираат мерките за заштита на далноводите и трансформаторите, како и влијанијата на околината врз сигурната работа на мрежата. Со опис да се опфатат надворешните и внатрешните алтернативни извори на енергија, како и анализа на нивната сигурност, независност и капацитет.

Да се опише распределбата и поврзувањето на електричните извори за напојување, со приказ на собирниците, прекинувачите и начинот на работа, како и со осврт на физичкото раздвојување, независноста и изолацијата.

3.8. Системи за конверзија на енергија

Да се опишат системите за конверзија на енергијата во објектот. Посебно да се опишат и анализираат влијанијата што системите за конверзија на енергијата можат да ги имаат врз реакторскиот систем во стационарна состојба и при преодни појави. Да се вклучи и анализа на проектните што може да ги генерира ротационата опрема или што можат да настанат поради кршење на цевоводот со параа или вода под притисок.

Да се опишат и системите за заштита на системите за конверзија на енергијата.

3.9. Системи за замена, ракување и складирање на нуклеарното гориво

Да се опишат системите и начинот на замена на горивото во нуклеарниот објект, со опис на опремата и на процедурата, како и со фреквенцијата на измените. Посебно да се опише опремата и процедурата потребни за поправки и замена на компонентите на јадрото на реакторот и на

механизмите за контрола на реактивноста. Да се опишат и објектите, опремата и постапките за доставување на горивото во објектот за складирање на свежо и истрошено гориво, како и за одвоз на горивото од објектот. Да се вклучи и анализа на мерките за заштита на нуклеарното гориво од надворешни опасности.

При описот на складирањето на свежо гориво посебно да се анализираат ризиците од критичност при ракувањето и складирањето, како и радиолошките и пожарните ризици.

При описот на складирањето на истрошено гориво посебно да се анализираат радиолошките штитови, радиолошкиот надзор, ладењето, ризиците од критичност при складирањето и ракувањето, начинот на ракување, прегледот и складирањето на оштетено гориво, како и вентилацијата на оперативните подрачја. Да се опише начинот на ракување со транспортните контејнери и да се анализираат ризиците од паѓање на контејнерите, као и оштетувањата во складот за гориво и во горивото.

3.10. Помошни системи на нуклеарниот објект

Да се опишат другите системи и опрема кои директно или индиректно влијаат врз сигурноста на нуклеарниот објект, да се даде анализа на последиците од откажување или од нерасположливост на тие системи за сигурноста на објектот и да се наведат системите кои имаат функција на замена.

Во помошните системи на нуклеарниот објект да се вклучат и:

- системите за вентилација;
- системите за противпожарна заштита.

3.11. Други помошни системи на нуклеарниот објект

Да се опишат сите други системи и опрема кои директно или индиректно влијаат врз сигурноста на нуклеарниот објект, да се даде анализа на последиците од откажување или од нерасположливост на тие системи за сигурноста на објектот и да се наведат системите кои имаат функција на замена.

Во другите помошни системи на нуклеарниот објект да се вклучат и:

- системите за комуникација;
- системите за компримиран воздух;
- системите за процесна вода и др.

Да се опишат и складовите на отровни, корозивни, запаливи или експлозивни материјали (на пример: хлор, јаглендиоксид, водород, кислород, азот и разни горива и мазива), со наведување на количеството на тие материјали, на начинот на складирање и на оцената на опасноста.

3.12. Заштита од зрачење

Да се прикажат мерките и средствата што се применуваат врз нуклеарниот објект заради заштита од зрачење. Посебно да се обработат применетите мерки и средства при проектирањето на објектот (како што се: поделбата на зони, штитови, избор на материјали и на системи за чистење, избор на уреди за деконтаминација и на мерни инструменти). Со анализа на применетите мерки и средства за заштита од зрачење да се опфати радиолошката ситуација при нормален погон, акцидентни услови, нормално одржување, поправки, погонски прегледи и при замена на гориво.

3.13. Системи за обработка, ракување и складирање на радиоактивни отпадни материји

Да се опишат системите за обработка на радиоактивните отпадни материји, за нивната преработка и за складирање, како и припаѓачките мерки и регулационите системи.

3.14. Предвидени мерки и средства за затворање на нуклеарниот објект

Да се опишат мерките и средствата или други посебни карактеристики на нуклеарниот објект кои се предвидени во проектот на објектот, а служат за олеснување на спроведувањето на процесот на затворање на објектот и за намалување на радиолошкиот ризик за персоналот на објектот и за околното население.

4. Анализа на сигурноста на нуклеарниот објект

Во извештајот за сигурноста да се прикаже сигурноста на нуклеарниот објект, со опис на методите, влезните податоци и резултатите од анализата, во обем кој е сразмерен со степенот на развојот на проектот на конструкциите и на технолошкиот процес. Во конечниот извештај за сигурноста да се прикажат резултатите од испитувањата на компонентите и на системите и резултатите од пробната работа.

4.1. Во извештајот за сигурноста за потребите за издавање дозвола за изградба да се обработат податоците за:

- надворешните настани кои можат да влијаат врз сигурноста во работата, со прикажување на резултатите од анализите на истражните работи за можните настани и за нивната зачестеност, и на анализата за изборот на проектните настани и за основните информации за идејните проектни решенија кои ги отстрануваат или намалуваат тие влијанија;

- внатрешните настани за најчести погонски состојби и за вонредни работни состојби, избрани врз основа на анализа на технолошкиот процес и да одбрани внатрешни проектни основи и податоци од идејните решенија;

- комбинација на надворешни и внатрешни настани;
- заемното дејствување на нуклеарните објекти ако се градат повеќе слични постројки на иста локација.

Аналитички да се докаже дека проектните решенија на објектот ги исполнуваат сигурносните критериуми и критериумите за прифатливост во сите погонски состојби и за сите проектни настани.

Во анализата да се обработат причините за избор на анализираните настани, физичките или математичките модели кои се користат во анализата, корелацијата на моделите со експериментите и начинот на презентирање на резултатите.

Врз основа на резултатите од спроведените анализи врз конзервативни претпоставки, да се даде оценка на радијационото влијание врз околината за одбрани проектни настани и за нивни комбинации, вклучувајќи нуклеарна несреќа и со неа поврзани радијациони ризици, користејќи ги искуствата од работата на други објекти односно на референтен нуклеарен објект.

Да се прикаже на кој начин со пробабилистички анализи во наредните фази на развојот на проектот се докажува исполнувањето на пропишаната сигурност.

4.2. Во конечниот извештај за сигурноста, кој се предава за добивање одобрение за пробна работа, покрај податоците од точка 4.1. мораат да се прикажат и резултатите од извршените анализи на сигурноста за сите измени и дополненија на технолошките системи настанати во текот на изградбата и на евентуални промени на проектните основи настанати поради нови сознанија односно промени на природните надворешни настани или на човечките активности.

Анализите мораат да покажат и докажат дека погонските услови и ограничувања во пробната работа, засновани врз резултатите од пресметките со сметачките модели на технолошкиот процес и со пробабилистичките анализи на откажување на системите, се такви што во сите услови на пробната работа и на претпоставени нуклеарни несреќи да се постига пропишаната сигурност и радијациониот ризик да не е поголем од пропишаниот.

4.3. Во конечниот извештај за сигурноста, во кој се прикажани анализите на сигурноста на изградениот објект, а корисникот ги прилага за добивање дозвола за пуштање во работа и за користење, податоците од точ. 4.1. и 4.2. треба квантитативно да се проверат врз резултатите од функционалните испитувања спроведени во текот на пробната работа, од сопствените погонски упатства и правила, како и од сите други специфични сознанија за изградениот нуклеарен објект.

Со спроведената анализа на сигурноста да се прикаже и оцени предвиденото однесување на изградениот објект за сите погонски состојби и проектни настани.

4.4. Во конечниот извештај за сигурноста, детерминистичките анализи да се дополнат со резултатите од пробабилистичките анализи со кои треба да се покаже во колкава мера нуклеарниот објект ја исполнува пропишаната сигурност со спречување на настанувањето и со намалување на последиците од нуклеарни несреќи за различни почетни настани.

Крајниот резултат од анализите да се покаже како ве-

ројатност на определен настан и последица за околината, за околното население и за персоналот вработен на објектот.

Приказот на пробабилистичките анализи мора да содржи и методи за идентификација и селекција на почетните настани и оценка на нивните крајни консеквенции. Приказите можат да бидат проследени со дијаграми кои прикажуваат стебла на настаните и секвенци на акцидент за одделни почетни настани.

Резултатите да се прикажат за сите почетни настани кои доведуваат до оштетување на јадрото. Врз основа на спроведените анализи посебно да се прикажат и настаните кои доведуваат до оштетување на препреките, почнувајќи од нуклеарното гориво до последната препрека.

Да се избере видот и бројот на настани чиј придонес во одделни подрачја на пробабилистичка анализа на ризик ќе биде доминантен заради докажување дека се исполнети прописите за заштита од јонизирачки зрачења и условите за максимално дозволен радијационен ризик за човекот.

Во подрачјето на настаните каде што веројатноста на појава е помала од $10E-5$, изборот на бројот и на сценаријата на несреќи да се изврши со примена на пондерисани фактори за поединечни настани, така што вкупниот радијационен ризик, кој во ова подрачје изнесува 3 микросверти годишно, може да се прикаже во прифатлива точност.

Во подрачјето на позачестени настани и сценарија, со веројатност поголема од $10E-5$ годишно, потребно е да се докаже дека секој поединечен радијационен ризик од нуклеарна несреќа не ја преминува вредноста од 1 микросверт годишно односно дека радијациониот ризик за сите нуклеарни несреќи, чија веројатност на појава е поголема од $10E-5$ годишно, е помал од 10 микросверти годишно.

За нуклеарните несреќи со последици поголеми од последиците утврдени со детерминистичките анализи, а со веројатност на настанување помала од $10E-5$ годишно, во пробабилистичката анализа е потребно да се вклучат сите мерки и акции што разумно е можно да се користат за да може последиците да бидат што помали.

5. Организација за спроведување на изградбата и на претпогонските испитувања на нуклеарниот објект

Да се опише организацијата на инвеститорот на нуклеарниот објект и програмата и резултатите од завршните монтажни испитувања и од претпогонските испитувања на нуклеарниот објект. Во извештајот за сигурноста, кој се прилага заради издавање градежна дозвола, да се наведе организацијата на изградбата и програмата за претпогонските испитувања на нуклеарниот објект (точ. 5.1 и 5.2), а во конечниот извештај за сигурноста, кој се прилага заради издавање дозвола за пробна работа, да се опишат и резултатите од претпогонските испитувања, како и нивната анализа (точка 5.3).

5.1. Организација

Да се прикажат информации за организацијата на инвеститорот и на неговите партнери за спроведувањето на изградбата и на претпогонските испитувања на нуклеарниот објект. Во описот да се опфатат следните информации:

- опис на организацијата на инвеститорот на нуклеарниот објект, со подрачјето на одговорноста и овластувањата;

- организациските мерки и односите со другите организации и органи на управата;

- опис на организацијата за спроведување на надзорот, испитувањата и контролата дали се исполнети условите од дозволата за изградба.

Во извештајот за сигурноста, кој се прилага заради издавање градежна дозвола, да се прикажат планираните основни организациони односи и структура, а во конечниот извештај за сигурноста - воспоставената состојба.

5.2. Програма за школување на кадри

Да се прикажат податоци за стручната оспособеност на кадрите кои учествуваат во изградбата на нуклеарниот објект. Да се прикажат барањата за квалификацијата и за посебните и дополнителните знаења за извршување на соодветните работи и задачи кои влијаат врз нуклеарната

сигурност. Посебно да се прикажат и програмите за перманентно усовршување на работниците за работите и задачите значајни за сигурноста на нуклеарниот објект.

5.3. Програма за претпогонски испитувања

Во описот на програмата за претпогонски испитувања на компонентите, објектите и системите на нуклеарниот објект да се дадат информации за предвидената програма за испитувања, за временскиот план на испитувањата, за персоналот и за средствата со кои тие испитувања ќе се спроведуваат, за процедурите што има намера да се користат и за критериумите за прифатливост на одделни претпогонски испитувања. Со програмата за претпогонски испитувања да се опфатат сите испитувања на објектите, компонентите и системите на нуклеарниот објект до фазата на готовност за полнење на јадрото на реакторот со гориво.

5.4. Анализа на резултатите од претпогонските испитувања

Да се прикажат и анализираат резултатите од претпогонските испитувања, со посебна ознака на сите отстапувања од очекуваните резултати и со мерките што се преземени да се задржи утврдената основа на сигурноста на објектот.

6. Организација за спроведување на пробната работа и на редовниот погон на нуклеарниот објект

Да се опише начинот на водење, организацијата, програмата за оспособување и програмата и резултатите од пробната работа на нуклеарниот објект. Исто така, да се наведат информации за програмата за изработка на погонските процедури и за намераваната организација на водењето на погонските записи и известувања. Во извештајот за сигурноста, кој се прилага заради издавање градежна дозвола, да се опише предвидената организација, програмата за школување на кадри и програмата за пробна работа на нуклеарниот објект (точ. 6.1, 6.2. и 6.3.), а во конечниот извештај за сигурноста, кој се прилага заради издавање дозвола за пробна работа, да се опишат и резултатите од спроведената програма за школување на кадри и сите промени и дополненија на програмата за пробна работа (точ. 6.2. и 6.3.). Конечниот извештај за сигурноста, кој се прилага кон барањето за издавање дозвола за траен погон, да се дополни со приказ на резултатите од пробната работа и со нивна анализа (точка 6.4.).

Во извештајот за сигурноста, кој се прилага кон барањето за издавање дозвола за изградба, да се наведат намераваните погонски постапки, да се даде нивниот приказ, начинот и временските планови на нивната подготовка, како и другите барања за подготовка на постапката (точ. 6.5. и 6.6.). Во конечниот извештај за сигурноста, кој се прилага кон барањето за издавање дозвола за пробна работа, да се наведат резултатите од програмата за подготовка на погонските постапки.

6.1. Организација на пробната работа и на редовниот погон

Да се прикажат информации за организацијата на корисникот и на неговите партнери за спроведување на пробната работа и на редовниот погон на нуклеарниот објект. Во описот да е опфатат следните информации:

- опис на организацијата на корисникот на нуклеарниот објект, со подрачјето на одговорноста и овластувањата;
- организациските мерки и односите со другите организации и органи на управата;
- опис на организацијата на корисникот на нуклеарниот објект за заштита од зрачење и организациските мерки и односите со соодветните медицински установи;
- опис на организацијата за спроведување на надзорот, испитувањата, одржувањето и контролата над исполнувањето на погонските услови;
- опис на организацијата на корисникот на нуклеарниот објект за преглед на сигурносните аспекти на пробната работа и на погонот, со опис на соодветните тела и комисији.

Во извештајот за сигурноста, кој се прилага заради издавање градежна дозвола, да се прикажат предвидените основни организациони односи и структура, а во конечниот извештај за сигурноста - воспоставената состојба.

6.2. Програма за школување на кадри

Да се прикажат податоци за стручната оспособеност на кадрите кои учествуваат во изведувањето на програмата за пробна работа и во редовниот погон. Да се прикажат барањата за квалификација и за посебни и дополнителни знаења за извршувањето на соодветните работи и задачи кои влијаат врз нуклеарната сигурност. Посебно да се прикажат и програмите за перманентно усовршување на работниците за работите и задачите значајни за сигурноста на нуклеарниот објект.

Во извештајот за сигурноста, кој се прилага заради издавање градежна дозвола, да се прикажат предвидените основни организациони односи и структура, како и степенот на оспособеност, а во конечниот извештај за сигурноста да се прикаже воспоставената состојба и податоци за стручната подготовка, оспособеноста, работното искуство, како и за здравствените услови на погонскиот персонал кој управува со производствениот процес во нуклеарниот објект и кој има дозвола за работа издадена во согласност со Законот за заштита од јонизирачки зрачења и за посебни сигурносни мерки при користењето на нуклеарната енергија („Службен лист на СФРЈ”, бр. 62/84).

6.3. Програма за пробна работа

Во описот на програмата за пробна работа на нуклеарниот објект да се дадат детали на предвидената пробна работа, од внесувањето на гориво во реакторското јадро, преку првата критичност на реакторот, испитувањето на ниска моќност и постепено подигање на моќноста, до постигање на номинална моќност, како и испитување на номинална моќност. Да се прикаже начинот на кој со тие испитувања се верификува функционалноста на опремата и на системите на нуклеарниот објект, а посебно да се анализира временскиот план и текот на одделни фази на пробната работа, така што сигурноста на работата да зависи само од испитаните и атестираните објекти, компоненти и системи.

Во програмата за пробна работа да се предвиди време во кое се прегледува и верификува дотогаш извршениот дел на програмата за пробна работа, без кое не може да се продолжи изведувањето на програмата. Посебно да се прикаже и следното:

- бројот и квалификациите на персоналот кој ја изведува програмата за пробна работа;
- дефинирањето на одговорноста и на овластувањата за изведувањето на деловите на програмата за пробна работа, вклучувајќи го и известувањето за состојбата на работите;
- организациските мерки за надзор над изведувањето на програмата за пробна работа;
- вклучувањето на погонскиот персонал во програмата за пробна работа заради школување;
- начинот на преглед и на верификација на резултатите од пробната работа;
- начинот на верификација на погонските постапки со изведувањето на програмата за пробна работа.

Во описот на програмата за пробна работа да се дадат и следните информации за секое одделно испитување што е предвидено со програмата:

- секвенците на изведувањето на испитувањата;
- целта и ограничувањата за секое испитување;
- очекуваните резултати од испитувањата;
- постапката за испитувањата;
- сигурносните мерки и потребната опрема;
- запис на резултатите од испитувањата.

6.4. Анализа на резултатите од пробната работа

Да се прикажат собраните и анализирани резултати од пробната работа на нуклеарниот објект во фазата на барањето за издавање дозвола за трајна работа на објектот.

6.5. Погонски постапки

Во извештајот за сигурноста, кој се прилага кон барањето за издавање дозвола за изградба, да се опише програмата за изработка на погонските постапки и нивниот преглед, а во конечниот извештај за сигурноста да се прикажат изработените погонски постапки, начинот на нивната изработка и верификација, програмата за контрола на нивната адекватност и програмата за измени и дополнења на погонските постапки.

Со погонските постапки да се опфатат промените на работните состојби на објектот, на неговите системи и на компонентите според следната распредела:

- пуштање во работа;
- нормален погон;
- запирање;
- замена на горивото, ракување со горивото и транспорт;
- одржување;
- периодично испитување;
- периодично тестирање;
- предвидени погонски, предни и акцидентни состојби.

6.6. Погонски записи и известување

Да се опише организацијата, начинот на подготовка, начинот на верификација, методите на проследување, фреквенцијата на приказите и методите на архивирање за погонските записи и извештаи кои се чуваат во објектот определено време или се доставуваат до надлежниот орган на управата, а содржат, покрај другото, информации за:

- испуштањата на радиоактивност;
- надзорот над околината;
- зоните на радиоактивност;
- радиоактивноста во системите;
- дозите што ги прима персоналот на објектот;
- резултатите од периодичните тестирања;
- резултатите од одржувањето;
- нормалниот погон;
- дефектите и предвидените погонски предни состојби;
- отстапувањата од погонските услови и од ограничувањата;
- акцидентни ситуации.

7. Погонски услови и ограничувања

Да се даде предлог на условите и ограничувањата (технички спецификации) неопходни за сигурноста на нуклеарниот објект, а засновани врз систематска анализа на нуклеарниот објект и на неговата околина во сите погонски состојби и проектни настани. Во предложените услови и ограничувања да се предвидат и погонски ограничувања во врска со организационите и административни аспекти што можат да влијаат врз сигурноста.

Погонските услови и ограничувања да се систематизираат на оние кои се однесуваат на спречување на настанување ситуации што би можеле да доведат до зголемен ризик и опасност од зрачење и на оние кои се однесуваат на намалување на последиците по настанувањето на такви ситуации. Поделбата на погонските услови и ограничувања мора да биде во согласност со следното:

- сигурносните граници;
- зададените гранични вредности на параметрите на сигурносните системи;
- границите и условите за нормален погон;
- барањата во врска со интерниот надзор, прегледите и тестирањето;
- организационите и административните услови и ограничувања, кои вклучуваат обврски за корисникот на нуклеарниот објект за известување, прибавување согласност од надлежните органи, ревизија на документите и др., за сите фази на пуштање во работа и користење на објектот.

Набројувањето на сигурносните граници да се изврши така што да бидат прикажани ограничувањата на процесните варијабилности во рамките на кои работата на нуклеарниот објект се покажала сигурна.

Зададените гранични вредности на сигурносните системи да се прикажат така што да можат да се проверат сите вредности на параметрите при кои се активираат автоматските сигурносни функции (на системите или на уредите) и се спречуваат пречекорувањата на сигурносните граници. Ако во проектот се осигурени автоматски технички сигурносни уреди за ублажување на последиците од несреќа, нивните точки на активирање мораат да се вклучат во листата на зададените вредности на параметрите на сигурносните системи.

Границите и условите за нормален погон да се опишат така што да може да се оцени расположливоста на системите и на компонентите кои треба да обезбедат сигурна работа, да оневозможат достигнување на зададените

гранични вредности на параметрите на сигурносните системи и да обезбедат активирање на предвидените функции во случај на несреќа. Исто така, да се наведат ограничувањата на работните параметри, како и барањата за минимална опрема која е неопходна за работа, минималниот број на персонал и пропишаните акции на погонскиот персонал. Да се прикажат и настаните кои влијаат врз нормалната работа, како и работните ограничувања за параметрите важни за сигурноста, како што се: хемискиот состав на процесните течности и гасови со кои се работи, нивната радиоактивност, границите на испуштање на радиоактивен материјал во околината и сл. Во описот мора да се покаже дека границите и условите се такви што не ја загрозуваат бараната ефикасност на сигурносните системи и дека во барањата за сигурносната опрема, која е способна за работа, се земаат предвид параметрите предвидени со проектот, како што се: резервите и сигурноста на опремата и периодот во кој таа опрема може да биде вон погон, а да не се загрози сигурноста на објектот.

Да се прикажат барањата во врска со интерниот надзор, угосласеноста на работните ограничувања и на условите, периодичноста на контролата, испитувањата, калибрацијата и инспекцијата на сигурносните системи. Да се покаже дека надзорот обезбедува проверка на состојбата, способност на работата и изведување и исправно избирање на зададените вредности на параметрите или индикација на опремата, на компонентите или на процесите вклучени во работните ограничувања. Да се назначат зачетеноста на надзорот заради постигање на бараниот степен на сигурност.

- Освен наведеното, да се истакне:
 - на што се однесуваат одделни ограничувања и какви се тие ограничувања;
 - кои корективни мерки се применуваат во случај на отстапување, со рокови за извршување на корективните мерки;
 - кои се основните референтни документи.

8. Организација на службата и методи и средства за заштита од јонизирачки зрачења

Да се прикаже организацијата на службата за заштита од јонизирачки зрачења и методите и средствата за заштита од јонизирачки зрачења. Да се вклучи и опис на мерните инструменти за надзор над просторите, системите, испуштениот материјал, персоналот и околината. Посебно да се обработат разни погонски состојби, како што се нормалниот погон, предвидените погонски предни состојби и разни акциденти.

Информациите и анализите да се прикажат за следните елементи:

- изворите на јонизирачки зрачења во јадрото на реакторот;
- радиоактивните материјали во ладилникот на реакторот;
- радиоактивните материјали и заштитата од радиоактивниот материјал во секундарните разладни системи;
- штитовите од зрачење и локалните брзини на доза;
- контролата на контаминацијата;
- надзор над системите и просторите;
- надзор над персоналот и над средствата за лична заштита;
- надзорот над течните и гасовитите испуштања;
- надзорот над радиоактивните испуштања во околината.

9. Радиоактивен материјал, ракување со него и депонирање на радиоактивниот материјал

Да се опишат системите за преработка, ракување и депонирање на радиоактивниот материјал во нуклеарниот објект и да се анализира нивната работа. Посебно да се опишат системите за цврсти, течни и гасовити радиоактивни материјали. Со описот и анализата да се опфатат:

- мерките и средствата за сабирање, надзор, ракување и преработка на радиоактивниот материјал;
- опремата и постапките за контрола на испуштањето на радиоактивниот материјал;
- процената на количествата, на специфичната активност и на вкупната активност на одделни радиоактивни материјали, посебно при испуштањето;
- изворите и видот на радиоактивниот материјал;

– мерките и средствата за евиденција и чување на специјални нуклеарни материјали.

10. Преглед на плановите, мерките и постапките за заштита од нуклеарни несреќи

10.1. План, мерки и постапки за заштита во нуклеарниот објект од нуклеарни несреќи

Да се опишат мерките и акциите во нуклеарниот објект што се планирани за заштита на населението во случај на акцидент во нуклеарниот објект. Во извештајот за сигурноста, кој се поднесува кон барањето за издавање дозвола за изградба на објектот, да се опишат основните елементи на планот, а во конечниот извештај за сигурноста да се вклучи опис на довршениот план на мерките и акциите за заштита на населението во случај на акцидент во нуклеарниот објект во организација на корисникот, заедно со анализа на степенот на извршување на планот.

Да се наведат видовите на акциденти што се анализираат, како и мерките што за одделен акцидент има намера да се спроведат, поставената организација за спроведување на тие мерки и методите на комуникација во случај на акцидент.

10.2. План, мерки и постапки на надворешни органи и организации вклучени во заштитата од нуклеарни несреќи

Да се опишат мерките и акциите што ги планирале надворешните органи и организации вклучени во заштитата на населението во случај на акцидент во нуклеарниот објект. Во извештајот за сигурноста, кој се прилага кон барањето за издавање дозвола за изградба на објектот, со опфат да се опфатат основните елементи на планот, а во конечниот извештај за сигурноста да се вклучи опис на довршениот план на мерките и акциите на надворешните органи и организации вклучени во заштитата на населението во случај на акцидент во нуклеарниот објект, заедно со анализа на степенот на извршениот план.

Во планот на мерки и акции да се наведат видовите на акциденти што се предвидуваат и анализираат, како и мерките што за одделен акцидент има намера да се спроведат, поставената организација за спроведување на тие мерки и методите на комуникација во случај на акцидент.

11. Програма за осигурување на квалитетот

Во извештајот за сигурноста, кој се прилага кон барањето за издавање дозвола за изградба, да се опише програмата за осигурување на квалитетот на корисникот на нуклеарниот објект и на неговите партнери, која ќе се применува во фазата на проектирање, градење, монтажа и претпогонски испитувања на нуклеарниот објект.

Во конечниот извештај за сигурноста, кој се прилага кон барањето за издавање дозвола за пробна работа, да се опише програмата за осигурување на квалитетот на корисникот на нуклеарниот објект и на неговите партнери, која ќе се применува во времето на пробната работа и на редовниот погон на нуклеарниот објект.

Во описот на програмата за осигурување на квалитетот во секоја наведена фаза да се даде, како минимум, опис на следните елементи за осигурување на квалитетот;

- програмата за осигурување на квалитетот;
- организацијата;
- контролата на документацијата;
- контролата на проектирањето;
- контролата на набавките;
- контролата на материјалите;
- контролата на процесите;
- контролата на испитувањата и на инспекцијата;
- контролата на неусогласеноста;
- корективната акција;
- документирањето и архивирањето;
- ревизијата на програмата.

12. Преглед на мерките за физичко обезбедување на нуклеарниот објект и на нуклеарниот материјал

Да се опише резимето на планот на физичкото обезбедување на нуклеарниот објект и на нуклеарниот материјал. Планот на физичкото обезбедување на нуклеарниот објект и на нуклеарниот материјал во целост се доставува до надлежните органи на управата како доверлив доку-

мент, одвоено од извештајот за сигурноста. Информациите презентирани во извештајот за сигурноста содржат општ опис на мерките за физичко обезбедување, и тоа:

- технички и административни мерки за надзор над влегувањето во објектот и излегувањето од објектот;
- технички и административни мерки, со цел да се предвараат неовластени акции во објектот што можат да ја загрозат сигурната работа.

Прилог 4

ФОРМА И СОДРЖИНА НА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА СИГУРНОСТА ЗА ОБЈЕКТИ ЗА КОНЕЧНО ДЕПОНИРАЊЕ НА РАДИОАКТИВНИ ОТПАДНИ МАТЕРИИ

Стандардната форма и содржина на извештајот за сигурноста и на конечниот извештај за сигурноста за објекти за конечно депонирање на радиоактивни отпадни материи (во натамошниот текст: депонијата) е определена со следната систематизирана распределба, обработка и приказ на сите информации во рамките на тематски целини односно делови на документи, кои ја сочинуваат вкупната содржина на тие документи:

0. Резиме на извештајот за сигурноста

1. Достап кон сигурноста на депонијата

- 1.1. Основни принципи на сигурноста и цели на депонирање
- 1.2. Сигурносни анализи и критериуми на прифатливост

1.3. Сигурносни критериуми и стандарди

1.3.1. Локација на депонијата

- Геоморфологија
- Хидрологија
- Геологија, хидрологија
- Метеорологија и клима
- Миграција на радионуклиди во околината на депонијата

– Идно користење на локацијата

1.3.2. Депонија

- Влијание врз природните изолациони својства
- Сигурност
- Флексибилност
- Критичност
- Пополнување
- Затворање

1.3.3. Основни податоци за отпадот

- Количество и состав на радионуклиди
- Хемиски состав
- Хемиска отпорност
- Механичка стабилност

1.3.4. Радиолошка заштита – гранична доза

- Професионални работници
- Население

1.4. Сигурносни функции

1.5. Осигурување на квалитетот

2. Опис и анализа на локацијата на депонијата

- 2.1. Опис на локацијата, демографија и топографија
- 2.2. Метеорологија
- 2.3. Хидрологија
- 2.4. Геологија
- 2.5. Сеизмика
- 2.6. Екологија

3. Технички карактеристики на депонијата

- 3.1. Распоред и содржина на објектите
- 3.2. Системи за прием и внатрешен транспорт
- 3.3. Системи за преработка и доработка на радиоактивниот отпад
- 3.4. Технологија и системи за депонирање на радиоактивниот отпад

3.5. Програма за заштита на околината

3.6. Помошни системи, подрачја и средства

- 3.6.1. – Административни и контролирани подрачја
- 3.6.2. – Општи служби
- 3.6.3. – Деконтаминација
- 3.6.4. – Просторен мониторинг
- 3.6.5. – Евиденциско информативен систем
- 3.7. Систем за заштита од зрачење
- 3.8. Предвидени мерки и средства за затворање на депонијата
- 3.9. Програма за долгорочен надзор на депонијата

4. Анализа на сигурноста на депонијата

5. Организација за спроведување на изградбата и на претпогонските испитувања на депонијата

- 5.1. Организација
- 5.2. Програма за претпогонски испитувања
- 5.3. Анализа на резултатите од претпогонските испитувања
6. Организација за спроведување на пробната работа и на редовниот погон на депонијата
- 6.1. Организација на пробната работа и на редовниот погон
- 6.2. Програма за школување на кадри
- 6.3. Програма за пробна работа
- 6.4. Анализа на резултатите од пробната работа
- 6.5. Погонски постапки
- 6.6. Погонски записи и известување
7. Погонски услови и ограничувања
8. Организација на службата и методи и средства за заштита од јонизирачки зрачења
9. Податоци за радиоактивниот отпад:
 - опис;
 - количество;
 - состав;
 - потекло;
 - форма;
 - пакување.

10. Преглед на плановите, мерките и постапките за заштита од радијациони несреќи

- 10.1. План, мерки и постапки за заштита во депонијата од радијациони несреќи
- 10.2. План, мерки и постапки на надворешни органи и организации вклучени во заштитата од радијациони несреќи

11. Програма за осигурување на квалитетот

12. Преглед на мерките за физичко обезбедување на депонијата

13. Трајно затворање на депонијата

Во следниот текст на овој прилог посебно се определува минимумот на информации што треба да го содржи секоја одделна тематска целина односно дел од документ, од извештајот за сигурноста и од конечниот извештај за сигурноста за нуклеарниот објект.

0. Резиме на извештајот за сигурноста

Концизно да се прикажат основните претпоставки, методите на анализите и резултатите што детално се наведени во извештајот за сигурноста, во неговите измени или во дополненијата. При изработката на измените и дополненијата на извештајот за сигурноста односно на конечниот извештај за сигурноста се изработува додаток на резимето кој содржи оценка на влијанието на измената или дополнението врз заклучоците од извештајот за сигурноста односно од конечниот извештај за сигурноста.

Во резимето на извештајот за сигурноста, кој се прилага заради издавање дозвола за градење, пробна работа и пуштање во работа, посебно треба прегледно да се наведат основните карактеристики на депонијата за која се прилага извештајот за сигурноста и да се даде оценка на сигурноста на нуклеарниот објект.

1. Достап кон сигурноста на депонијата

Да се прикаже и образложи основниот достап кон сигурноста на депонијата.

При сите измени и дополненија во проектот или во системите на депонијата во овој дел или во неговите дополненија да се прикаже влијанието на предложените измени и дополненија врз основниот достап кон сигурноста.

1.1. Основни принципи на сигурноста и цел на депонирањето

Да се наведат основните принципи на сигурноста и целта на депонирањето на радиоактивните отпадни материји

1.2. Сигурносни анализи и критериуми на прифатливост

Да се даде преглед на техниките и моделите користени во сигурносните анализи и во процесот за сигурносна процена. Да се наведе и образложи кои типови на критериуми на прифатливост се користени во текот на спроведувањето на сигурносната анализа.

1.3. Сигурносни критериуми и стандарди

Да се наведат сигурносните критериуми и стандарди врз основа на кои се утврдува дали основните барања поставени во точка 1.1. се задоволени, и тоа посебно за:

1.3.1. Локацијата на депонијата

Да се прикажат критериумите што се користени за изборот на проектните настани врзани за:

- геоморфологијата;
- хидрологијата;
- геологијата, хидрогеологијата;
- метеорологијата и климата;
- миграцијата на радионуклиди во околината на депонијата;

- идното користење на локацијата од становиште на влијанието врз сигурносните функции на депонијата.

1.3.2. Депонијата

Да се дадат сигурносните критериуми и стандарди што ќе се применуваат во проектирањето, изградбата, пробната работа, редовното користење и трајното затворање на депонијата.

Да се наведат одобрените проектни подлоги за самиот објект на депонијата, како и проектните решенија, земајќи го предвид најмалку следното:

- влијанието врз природните изолациони својства;
- сигурноста;
- критериумите за флексибилност на решението;
- критичноста;
- затворањето.

1.3.3. Основните податоци за отпадот

Во овој дел на извештајот за сигурноста е потребно да се опишат применетите критериуми за категоризацијата на радиоактивниот отпад и за класификацијата, со оглед на:

- количеството и составот на радионуклиди;
- хемискиот состав;
- хемиската отпорност;
- механичката стабилност.

1.3.4. Радиолошката заштита

Да се дадат податоци за граничните дози за:

- професионалните работници;
- населението.

1.4. Сигурносни функции

Да се опишат сигурносните функции на депонијата на радиоактивните отпадни материји. Да се наведе кои се осигурени специфични основни функции, како што се:

- инженерски решенија и бариери за изолација на отпадот;

- природни својства на локацијата, со анализа на надворешните и внатрешните настани или на деградационите процеси кои можат да ги загрозат или променат утврдените својства на локацијата (од секцијата 1.3.1.) во сите фази до заклучувањето на институционалната контрола на депонијата.

1.5. Осигурување на квалитетот

Да се даде организациската структура во која се планираат и изведуваат одделни активности и јасно да се наведе одговорноста и овластувањата на персоналот и на организациите кои учествуваат во нив.

2. Опис и анализа на локацијата на депонијата

Да се прикажат сите информации во врска со локацијата на депонијата, со посебен акцент врз радијационата сигурност во сите погонски состојби и по затворањето, со детална анализа на карактеристиките на локацијата што можат да влијаат врз сигурната изградба и/или врз погонот на депонијата. Со описот и анализата на карактеристиките на локацијата да се опфати и меѓусебното влијание на депонијата и околината. При изработката на извештајот за сигурноста да се подготви посебен приказ за документацијата која е работена за потребите за издавање дозвола за локација на депонијата и за дополненијата на таа документација, како и приказ за исполнувањето на условите од дозволата за локација. Приказот на информациите да се приспособи кон следното:

2.1. Опис на локацијата, демографија и топографија

Да се опише локацијата на депонијата и да се приложат карти кои ја прикажуваат околината на депонијата (со полупречник од 20 km) и подрачјето околу депонијата (со полупречник од 10 km и 2 km) во соодветна размера. Во описот и на картите, покрај географските карактеристики, посебно да се прикаже и:

- сегашното и идното користење на земјиштето;
- податоци за производството на храна, посебно на млеко, за начинот на исхрана на населението, како и за

прехранбената индустрија лоцирана во опишаното подрачје;

- да се опише постојната и планираната индустриска и друга инфраструктура во набљудуваното подрачје на локацијата (со полупречник од 20 km), како што се: патишта, пруги, водени патишта, превоз на опасни материјали, хемиска индустрија, воени постројки, гасоводи и нафтоводи, аеродроми и др., во мера која овозможува оценка на ризикот кој таа го претставува за нуклеарниот објект во сегашната форма или со очекуваните промени;

- податоци за сегашното населено население и за проекциите на развојот во набљудуваното подрачје на локацијата (со полупречник од 20 km), со посебен преглед на школите, болниците и другите поголеми јавни установи, во мера која ќе овозможи оценка на спроведувањето на мерките и акциите за заштита на населението во случај на акцидент во депонијата. Слични податоци да се прикажат и за населението кое постојано или сезонски е вработено во набљудуваното подрачје. Во подрачјата со позначајна туристичка популација да се прикаже и нејзиното движење;

- да се прикажат патиштата на транспортот на радиоактивниот отпад од главните производители на отпад до локацијата на депонијата.

Податоците да се прикажат така што да можат да се користат и за потребите на планот на мерки и акции во случај на акцидент во депонијата.

2.2. Метеорологија и клима

Метеоролошката ситуација на локацијата и на нејзината околина да се опише и анализира во мера која дозволува оценка на влијанието на рутинските и акцидентни испуштања на радиоактивен материјал врз околното население.

Информациите треба да опфатат податоци за:

- типот, количеството и зачестеноста на врнежите;
- евалорацијата и транспиративната евалорација;
- температурата;
- брзината, насоката и траењето на ветерот;
- секавиците;
- атмосферската стабилност;
- екстремните појави.

Да се опише моделирањето на тие параметри во пресметките на атмосферската дифузија, транспортот и таложењето и да се укаже на кој начин метеоролошките параметри се земаат предвид при поставувањето на проектната основа и на погонските услови на депонијата.

Да се прикаже програмата за метеоролошките мерења за утврдување на основните метеоролошки карактеристики на локацијата и резултатите од тие мерења, програмата за собирање на метеоролошки податоци во текот на изградбата на депонијата и програмата за собирање и обработка на метеоролошките податоци во трајната работа на депонијата и по затворање на депонијата. Во конечниот извештај за сигурноста да се прикажат и резултатите од мерењата изведени врз основа на програмата за собирање на метеоролошки податоци во текот на изградбата на депонијата.

2.3. Хидрологија

Да се прикажат информации за количествата и квалитетот на сите површински води на локацијата и во нејзината околина (со полупречник од 20 km). Да се обработи движењето на подземните води, тековите на реките и езерата, условите за дисперзија, као и изворите на вода за пиење и на процесна вода. Описот и анализата треба да се детални, во мера која овозможува оценка на потенцијалната контаминација на изворите и тековите на водата од депонијата во нормален погон или во акцидентни услови. Да се наведат податоци за основните карактеристики на спротиводното слевно подрачје во мера која овозможува процена на влијанието врз депонијата.

Да се прикажат, според потреба, елементите и влијанието на природните појави, како што се: плина и осека, замрзување, поплави и високи бранови, а со описот и анализата да се опфати влијанието на дефекти во постојните или во планираните објекти, како што се брани и ренгачки езера, врз хидролошката ситуација на депонијата.

2.4. Геологија и хидрогеологија

Геолошките информации за локацијата и за нејзината околина да се прикажат во мера која овозможува оценка

на нивното влијание врз проектирањето и изградбата на депонијата.

Во описот треба да се даде:

- литостратиграфија;
- минералологија;
- геомеханика;
- сеизмотектоника;
- анализа на динамиката на падинските процеси.

Да се прикажат информации за количеството, квалитетот и движењето на подземните води на локацијата и во нејзината околина.

Податоците за подземните води мораат посебно да содржат:

- опис на сите подземни води;
- насока на водотекот и на максималната флукуација во нивоата на подземните води;
- однос на подземните и површинските води, положба и начин на искористување на подземните и површинските води; положба на изворите и на подрачјата на дотекот и на дренажата;
- поважни својства на водоносниот комплекс: трансмитивност, содржина на водата, порозност, дисперзни коефициенти, големина на зрната и распределба на големините на порите;
- миграциони брзини на разни истопени материи (што се карактеристични за отпадот).

2.5. Сеизмика

Да се прикажат податоци за сеизмичката активност врз локацијата и во нејзината поширока околина и за утврдена проектна основа од становиште на сеизмиката, заедно со методите што се користени за утврдување на проектната основа за нуклеарниот објект. Во податоците да се прикажат историските податоци за сеизмиката на локацијата и околината, опис и евалуација на активните раседи до оддалеченост на која можат да влијаат врз проектната основа на депонијата и сеизмотектонски податоци за локацијата.

Со опис и анализа да се опфати и комбинација на сеизмички настани и нивното влијание врз евентуалните промени на геолошките параметри на локацијата.

2.6. Екологија

Да се прикажат сите еколошки податоци и параметри што се користат при процената на влијанието на радиолошките испуштања од депонијата во околината. Да се прикажат и анализираат податоци за биолошкиот систем околу депонијата и за критичните синџири на исхрана.

Во извештајот за сигурноста да се опише организацијата на спроведувањето на мониторинг програмата за утврдување на нулевата состојба на радиоактивност во околината на депонијата, а во конечниот извештај за сигурноста да се дадат резултатите од тие мерења и од мониторинг програмата за трајната работа на депонијата.

3. Технички карактеристики на депонијата

Концизно да се опише депонијата и сите нејзини системи, како и нивната работа. Да се дадат основните проектни критериуми и да се опишат проектните цели.

Да се повика на резултатите од соодветните истражувања кои ги оправдуваат одбраните сигурносни функции. Описите и анализите треба посебно да обработат:

3.1. Распоред и содржина на објектите

Да се опишат сите објекти и системи на депонијата и да се прикажат на слики нивниот изглед и меѓусебни односи. Да се наведат проектните основи за објектите и структурите. Да се даде нацрт на депонијата со сите работни и административни зони, како и со помошните постројки и системи. Методологијата мора да биде опишана концизно. Посебно мораат да бидат опишани оние проектни карактеристики кои се однесуваат на:

- спречувањето на пробивот на подземни и површински води;
- интегритетот на покривката и на другите структури на единичниот модул на депонијата;
- структурната стабилност на пополнувањето и на отпадот и структурата на депонијата;
- контактот на води што не течат и на отпадот;
- дренажата;
- спречувањето на ненамерен пробив во депонијата;

- затворањето на депонијата;
- излагањето на зрачење во текот на работата;
- мониторинг.

3.1.1. Одбрани проектни настани

Да се опишат одбраните проектни природни настани и феномени, како и нивниот однос спрема општите проектни критериуми.

3.2. Системи за прием и внатрешен транспорт

Да се опишат придружните објекти и опремата на депонијата каде што отпадните материји се прифаќаат, проверуваат и транспортираат до соодветните подрачја и системи.

Да се опишат средствата, методите и начинот на проверка на пакетите со отпаден материјал, како и транспортните средства, истоварот и верификацијата на неговата содржина. Да се опише функционалноста на опремата и ракувањето со отпадните пакети во поглед сигурноста и капацитетот.

3.3. Системи за преработка и доработка на радиоактивниот отпад

Да се опишат проектните основи на системите за доработка и преработка на радиоактивниот отпад во депонијата, со посебен акцент врз механичките, хемиските и радиолошките аспекти на нивното функционирање, и начинот на надзор на технолошкиот процес.

Да се опише системот за прочистување на процесните медиуми.

Детално да се наведат мерките и средствата за преработка на радиоактивниот материјал кој е запакуван во форма која не допушта трајно депонирање.

3.4. Технологија на депонирањето на радиоактивниот отпад

Покрај проектните основи на системите за депонирање на радиоактивниот отпад да се опише начинот на распоредот на отпадот и мерките што се преземаат заради поставување на секој пакет на соодветно место.

Да се наведе што се презема за да ја исполни депонијата предвидената функција во согласност со стандардите и критериумите наведени во точка 1.

Да се опишат и наведат проектните основи на конструкциите и на системите за привремено депонирање на радиоактивниот отпад. Да се опишат инженерските структури кои за таа цел служат, како и средствата за заштита од зрачење и од пожар и за обезбедување и контрола.

3.5. Програма за заштита на околината (мониторинг)

Да се даде програма за мониторинг на депонијата во сите фази на нејзиниот развој, т. е. пред пуштање во погон, во текот на погонот и по затворање. Програмата мора да содржи податоци доволни за процена на влијанието на депонијата врз здравјето на луѓето и врз околината.

Да се покаже дека системот на мониторинг овозможува рано откривање на бегането на радионуклиди од депонијата.

Да се наведе планот на мониторинг и на надзор на околината и да се објаснат причините за дадените решенија во врска со положбата, местото, типот и зачестеноста на земањето мостри.

Да се расправат спроведените земања на мостри, анализата и собирањето на податоци и да се опише опремата за мониторинг.

Да се наведе програмата за осигурување на квалитетот (процедурите за одржување и калибрација на опремата, процедурите за земање мостри, лабораториската анализа, документацијата и известувањето за резултатите).

3.6. Помошни системи, подрачја и средства

3.6.1. Административни и контролни подрачја

Да се покаже дека административните објекти се проектирани така што да ги задоволуваат потребите на административниот персонал и да овозможуваат доволен простор за водење и чување на записите за радиоактивните материји што се депонираат.

Да се назначат деловите што се користат за други различни цели.

Да се прикажат подрачјата за кои се проверува документацијата за транспортот и врши претходна инспекција на отпадните пакети и на транспортните возила.

Да се наведат мерките и средствата што се користат заради заштита на јавната сигурност и спречување на неовластено навлегување во депонијата.

Посебно да се прикаже преминот од неконтролираното подрачје во контролираното подрачје.

3.6.2. Општи служби

Да се наведат и кратко опишат општите сегменти потребни за нормалната работа на депонијата.

3.6.3. Деконтаминација

Да се наведат средствата и методите за потребите од деконтаминација. Да се покаже дека предвидениот простор е доволен за изведување на операциите на деконтаминација. Да се наведе како се решава прашањето на секундарниот отпад.

3.6.4. Подрачје на просторен мониторинг

Да се наведат просторите во кои се спроведува мониторинг и да се прикажат методите и опремата.

3.6.5. Евиденциско-информативен систем

Да се прикаже системот за собирање, обработка и чување на податоците за отпадот и за неговата обработка

3.7. Систем за заштита од зрачење

Да се прикажат мерките и средствата што се применуваат во депонијата заради заштита од зрачење. Посебно да се обработат предвидените со проектот мерки и средства за заштита на депонијата (како што се поделбата на зони, штитовите, изборот на материјал и на систем за чистење и изборот на уредите за деконтаминација и на мерните инструменти).

Со анализа на применетите мерки и средства за заштита од зрачење да се опфати радиолошката ситуација при нормален погон, акцидентни услови, нормално одржување, поправки и по конечното затворање на депонијата.

3.8. Предвидени мерки и средства за затворање на депонијата

Да се опишат предвидените мерки и средства или други посебни карактеристики на депонијата кои се предвидени во проектот на депонијата, а служат за полесно спроведување на процесот на затворање на депонијата и за намалување на радиолошкиот ризик за персоналот на депонијата и за околното население.

Да се наведат модалитетите на престанувањето на работата.

Да се дадат мерките и активностите што се преземаат заради:

- одржување во исправна состојба на системите кои ја чуваат стабилноста на депонијата;
- контрола на пробивот во подрачјето на депонијата;
- мониторинг.

Да се наведат видот, формата и количеството на документацијата која се чува до крајот на периодот во кој се спроведува надзорот односно институционалната контрола.

3.9. Програма за долгорочен надзор на депонијата

Да се опишат постапките и мерките што ги преземаат општествено-политичките заедници и надлежните органи на управата заради осигурување на долгорочно спроведување на мерките за заштита, надзор и институционална контрола над затворената депонија.

4. Анализа на сигурноста на депонијата

Да се прикаже анализа на сигурноста на депонијата со опис на методите, анализите, влезните податоци и резултатите од анализите, во обем кој е сразмерен со степенот на развојот на проектот на конструкциите, технолошкиот процес и испитувањата на компонентите и системите односно на резултатите од пробната работа за конечниот сигурносен извештај. Со анализа на сигурноста треба да се опфати влијанието на комбинирани ефекти кои можат да доведат до редуцирање на изолационите способности на депонијата. Потребно е да се развие концепција за целиот систем на депонијата, како и за нејзините делови и за

нивната интеракција. Во извештајот за сигурноста да се вклучат следните делови:

- идентификација и дефинирање на настаните што можат да предизвикаат или да влијаат врз испуштањето на радионуклиди;

- анализа на можните погонски настани што можат да доведат до несакани испуштања на радионуклиди во постројката на депонијата, вклучувајќи изработка на единица за депонирање;

- анализа на можните настани што можат да доведат до нарушување на интегритетот на бариерите во единиците за депонирање и транспорт на радионуклиди во околината;

- анализа на последиците од проектни акцидентни настани.

4.1. За потребите за издавање дозвола за изградба инвеститорот е должен во извештајот за сигурноста да даде податоци за:

- надворешните настани кои можат да влијаат врз сигурноста во работата, со прикажување на резултатите од анализите на истражните работи за можните настани и за нивната зачестеност и на анализата за изборот на проектните настани и за основните информации за идејните проектни решенија кои ги отстрануваат или намалуваат тие влијанија;

- внатрешните настани за најчести погонски состојби и за вонредни работни состојби, избрани врз основа на анализа на технолошкиот процес и на одбрани внатрешни проектни основи и податоци од идејните решенија;

- комбинација на надворешни и внатрешни настани;
- заемното дејствување на нуклеарни објекти, ако се во прашање повеќе слични постројки на иста локација.

Аналитички да се докаже дека проектните решенија на депонијата ги исполнуваат сигурносните критериуми и критериумите за прифатливост во сите погонски состојби и по затворањето на депонијата.

Да се обработат причините за избор на анализираниите настани, физичките или математичките модели што се користат во анализата, корелацијата на моделите со експериментите и начинот на презентација на резултатите.

Врз основа на резултатите од спроведените анализи врз конзервативни претпоставки, да се даде оценка на радијационото влијание врз околината за одбрани проектни настани и за нивни комбинации, вклучувајќи ги радијационите несреќи и со нив поврзаните радијациони ризици, користејќи ги искуствата од работата на други објекти односно на референтна депонија.

Да се прикаже на кој начин во наредните фази на развојот на проектот се докажува дали е исполнета пропишаната сигурност со пробабилистички анализи.

4.2. Во конечниот извештај за сигурноста, кој користникот на депонијата го предава за добивање одобрение за пробна работа, покрај податоците од точка 4.1. мораат да се прикажат и резултатите од извршените анализи на сигурноста за сите измени и дополненија на технолошките системи настанати во текот на изградбата и на евентуални промени на проектните основи настанати во текот на изградбата поради нови сознанија односно промени на природните надворешни настани или на човечките активности.

Анализите мораат да покажат и докажат дека погонските услови и ограничувања во пробната работа, засновани врз резултатите од пресметките со сметачките модели на технолошките процеси и со пробабилистичките анализи на откажување на бариерите, се такви што во сите услови на пробната работа и на претпоставени природни или вештачки појави или настани да се постига пропишаната сигурност.

4.3. Во конечниот извештај за сигурноста на изградената депонија, приложен заради добивање дозвола за пуштање во работа и користење на објектот, податоците од точ. 4.1. и 4.2. треба квантитативно да се проверат врз резултатите од испитувањата спроведени во текот на пробната работа, од сопствените погонски упатства и правила, како и од сите други специфични сознанија за изградената депонија.

Со анализата на сигурноста да се прикаже и оцени предвиденото однесување на изградената депонија за сите погонски состојби и проектни настани.

4.4. Во конечниот извештај за сигурноста детерминистичките анализи да се дополнат со резултатите од пробабилистичките анализи и да се покаже во колкава мера

депонијата ја исполнува пропишаната сигурност со спречување на настанувањето и со намалување на последиците од радијациони несреќи за различни почетни настани.

Крајниот резултат од анализите да се прикаже како веројатност на определен настан и последица за околината, околното население и персоналот вработен во депонијата.

Приказите на пробабилистичките анализи треба да содржат методи за идентификација и селекција на почетните настани и оценка на нивните крајни консеквенци. Приказите можат да бидат проследени со дијаграми кои прикажуваат стебла на настаните и секвенци на акцидент за одделни почетни настани.

Заради докажување на условите од чл. 3 и 4 на Правилникот за условите за локација, пробна работа, пуштање во работа и користење на нуклеарните објекти да се изврши избор на видот и бројот на настани чиј придонес во одделни подрачја на пробабилистичката анализа на ризик ќе биде доминантен, во согласност со барањата за сигурност на одделни категории отпад, вклучувајќи ги континуираните деградициони процеси (ерозиони) и по затворањето на депонијата. Врз основа на анализите да се дефинираат основите за утврдување на содржината на програмата за долгорочен надзор и обемот на институционалната контрола над затворената депонија.

5. Организација за спроведување на изградбата и на претпогонските испитувања на депонијата

Да се опише организацијата на инвеститорот на депонијата и програмата и резултатите од завршените монтажни испитувања и од претпогонските испитувања на депонијата. Во извештајот за сигурноста, кој се прилага заради издавање градежна дозвола, да се прикаже организацијата на изградбата и програмата за претпогонските испитувања на депонијата (точ. 5.1. и 5.2.), а во конечниот извештај за сигурноста, кој се прилага заради издавање дозвола за пробна работа, да се опишат резултатите од претпогонските испитувања, како и нивната анализа (точка 5.3.).

5.1. Организација

Да се прикажат информации за организацијата на инвеститорот и на неговите партнери за спроведувањето на изградбата и на претпогонските испитувања на депонијата. Во описот да се опфатат следните информации:

- опис на организацијата на инвеститорот на депонијата, со областа на одговорноста и овластувањата;
- организационските мерки и односите со другите организации и органи на управата;
- опис на организацијата за спроведување на надзорот, испитувањата и контролата дали се исполнети условите од дозволата за изградба.

Во извештајот за сигурноста, кој се прилага заради издавање градежна дозвола, да се прикажат основните организациони односи и структура што има намера да се воспостават, а во конечниот извештај за сигурноста – воспоставената состојба на организационите односи.

5.2. Програма за претпогонски испитувања

Во описот на програмата за претпогонски испитувања да се дадат информации за предвидената програма за испитувања, за временскиот план на испитувањата, за персоналот и за средствата со кои тие испитувања ќе се спроведуваат, за процедурите што има намера да се користат и за критериумите на прифатливост на одделни претпогонски испитувања. Со програмата за претпогонски испитувања да се опфатат сите испитувања на: објектите, компонентите и системите на депонијата до фазата на готовност за поставување на отпадните пакети во системите за депонирање.

5.3. Анализа на резултатите од претпогонските испитувања

Да се прикажат и анализираат резултатите од претпогонските испитувања, со посебен осврт на отстапувањата од очекуваните резултати и со мерките што се преземаат да се задржи утврдената основа на сигурноста на депонијата.

6. Организација за спроведување на пробната работа и на редовниот погон на депонијата

Да се опише начинот на водење, организацијата, програмата за оспособување и програмата и резултатите од пробната работа на депонијата. Исто така, да се дадат информации за програмата за изработка на погонските процедури и за предвидената организација на водењето на погонските записи и известувања. Во извештајот за сигурноста, кој се прилага заради издавање градежна дозвола, да се прикаже предвидената организација на програмата за школување на кадри и програмата за пробна работа на депонијата (точ. 6.1., 6.2. и 6.3.), а во конечниот извештај за сигурноста, кој се прилага заради издавање дозвола за пробна работа, да се опишат и резултатите од спроведената програма за школување на кадри (точка 6.3.) и сите промени и дополненија во програмата за пробна работа (точка 6.3.). Конечниот извештај за сигурноста, кој се прилага кон барањето за издавање дозвола за траен погон, да се дополни со приказ на резултатите од пробната работа и со нивната анализа (точка 6.4.).

Во извештајот за сигурноста, кој се прилага кон барањето за издавање дозвола за изградба, треба да се наведат намераваните погонски постапки, да се даде нивниот приказ, начинот и временските планови за нивната подготовка, како и другите барања за подготовката на постапката (точ. 6.5. и 6.6.). Во конечниот извештај за сигурноста, кој се прилага кон барањето за издавање дозвола за пробна работа, да се наведат резултатите од програмата за подготовка на погонските постапки.

6.1. Организација на пробната работа и на редовниот погон

Да се прикажат информации за организацијата на корисникот и на неговите партнери за спроведувањето на пробната работа и на редовниот погон на депонијата. Во описот да се опфатат следните информации:

- опис на организацијата на корисникот на депонијата, со областа на одговорноста и овластувањата;
- организационските мерки и односите со другите организации и органи на управата;
- опис на организацијата на корисникот на депонијата за заштита од зрачење и организационските мерки и односите со соодветните медицински установи;
- опис на организацијата за спроведување на надзорот, испитувањата, одржувањето и контролата над исполнувањето на погонските услови;
- опис на организацијата на корисникот на депонијата за преглед на сигурносните аспекти на пробната работа и на погонот, со опис на соодветните тела и комисији.

Во извештајот за сигурноста, кој се прилага заради издавање градежна дозвола, да се прикажат основните организациони односи и структура кон се предвидуваат, а во конечниот извештај за сигурноста-воспоставената состојба.

6.2. Програма за школување на кадри

Да се прикажат податоци за стручната оспособеност на кадрите кои учествуваат во изведувањето на програмата за пробна работа и во редовниот погон на депонијата. Да се прикажат барањата за квалификација и за посебни и дополнителни знаења за извршувањето на соодветните работи и задачи кои влијаат врз нуклеарната сигурност.

Посебно да се прикажат и програмите за перманентно усовршување на работниците за работите и задачите значајни за сигурноста на депонијата.

Во извештајот за сигурноста, кој се прилага заради издавање градежна дозвола, да се прикажат основните организациони односи и структура, како и степенот на оспособеност кој се предвидува, а во конечниот извештај за сигурноста да се прикаже воспоставената состојба и податоци за стручната подготовка, оспособеноста, работното искуство и за здравствените услови на погонскиот персонал кој управува со производствениот процес во депонијата и кој има дозвола за работа издадена во согласност со Законот за заштита од јонизирачки зрачења и за посебни сигурносни мерки при користење на нуклеарната енергија („Службен лист на СФРЈ”, бр. 62/84).

6.3. Програма за пробна работа

Во описот на програмата за пробна работа на депо-

нијата да се прикажат детали на предвидената пробна работа на депонијата, и тоа:

- прифатот на отпадот;
- ракувањето;
- привременото спремање;
- операцијата на депонирање;
- пополнувањето и затворањето на единичниот модул на депонијата;
- надзорот во текот на погонот на депонијата.

Во програмата за пробна работа да се прикаже начинот на кој со испитувањата се верификува функционалноста на објектите, опремата и системите на депонијата.

Посебно да се прикажат:

- бројот и квалификациите на персоналот што ја изведува програмата за пробна работа;
 - дефинирањето на одговорноста и на овластувањата за изведувањето на деловите на програмата за пробна работа, вклучувајќи го и известувањето за состојбата на работите;
 - организационските мерки за надзор над изведувањето на програмата за пробна работа;
 - начинот на преглед и на верификација на резултатите од пробната работа.
- Покрај описот на програмата за пробна работа да се дадат и следните информации за секое поединечно испитување што е предвидено со програмата:
- целта и ограничувањата за секое испитување;
 - очекуваните резултати од испитувањата;
 - постапката за испитувањата;
 - сигурносните мерки и потребната опрема;
 - запис на резултатите од испитувањата.

6.4. Анализа на резултатите од пробната работа

Во конечниот извештај за сигурноста, приложен кон барањето за издавање дозвола за трајна работа на депонијата, да се прикажат собраните и анализираните резултати од пробната работа на депонијата.

6.5. Погонски постапки

Во извештајот за сигурноста, приложен кон барањето за издавање дозвола за изградба, да се опише програмата за изработка на погонските постапки и нивниот преглед, а во конечниот извештај за сигурноста да се прикажат изработените погонски постапки, начинот на нивната изработка и верификација, програмата за контрола на нивната активност и програмата за измени и дополненија на погонските постапки.

Со упатства за работа да се опфатат сите погонски состојби и состојбите предизвикани со неконтролирано испуштање на радионуклиди од отпадната материја во околината. Потребно е да се наведат упатства во врска со одржувањето, надзорот и останатите дејствија, и тоа:

- упатство за работа и постапка при одржување, поправка, преглед и техничка контрола на опремата, објектите и системите;
- упатство за работа и постапка за ракување со радиоактивните отпадни материји;
- упатство за постапка за следење на радиоактивноста во депонијата и во нејзината околина;
- упатство за организација, работа и мерки за заштита од зрачење во депонијата и во нејзината околина;
- упатство за организација, работа и мерки за заштита од зрачење во депонијата и во службата за прва помош;
- упатство за програмата за осигурување на квалитетот на работите и опремата за сигурната работа на депонијата.

6.6. Погонски записи и известување

Да се опише организацијата, начинот на подготовка, начинот на верификација, методите на проследување, фреквенцијата на приказите и методите на архивирање за погонските записи и за извештаите кои се чуваат во депонијата определено време или се доставуваат до надлежниот орган на управата, а содржат, покрај другото, информации за следното:

- трајно одложените радиоактивни материји во депонијата;
- надзорот на радиоактивноста на околината;
- степенот на контаминација на одделни работни простори на депонијата;

- радиоактивноста во системите за ракување и чување;
- дозите што ги прима персоналот на депонијата;
- резултатите од периодичните проверувања на компонентите важни за сигурноста;
- резултатите од одржувањето;
- нормалниот погон;
- дефектите на опремата;
- отстапувањата од погонските услови и од ограничувањата;
- состојбите што можат да доведат до несреќа;
- несреќите во постројката;
- мерките преземени за санација по несреќа;
- отстапувањата од упатствата за работа или до условите што ги утврдил управниот орган;
- намераваните измени и дополненија на технолошките системи;
- други околности што се важни за сигурноста на депонијата.

7. Погонски услови и ограничувања

Да се даде предлог на условите и ограничувањата (технички спецификации) што се неопходни за сигурноста на депонијата врз основа на систематска анализа на сигурноста на депонијата и на нејзината околина. Во предложените услови и ограничувања да се предвидат погонски ограничувања во врска со организационите и административните аспекти што можат да влијаат врз сигурноста.

Погонските услови и ограничувања да се систематизираат на оние кои спречуваат настанување на ситуација која би можела да доведе до зголемен ризик и опасност од бегане на радионуклиди и на оние кои ги намалуваат последиците по настанување на такви ситуации. Посебната поделба на погонските услови и ограничувања мора да биде во согласност со:

- сигурносните граници (пасивни системи, максимални количества и концентрации по бочви на отпад итн.);
 - зададените гранични вредности на параметрите на сигурносните системи;
 - границите и условите за нормален погон;
 - барањата во врска со интерниот надзор, прегледите и тестирањата;
 - организационите и административните услови и ограничувања кои вклучуваат обврски за корисникот на депонијата за известување, прибавување согласност од надлежните органи, ревизија на документите и др., за сите фази на пуштање во работа и користење на депонијата.
- Исто така да се опишат и прикажат административните и техничките процедури и методи што ќе се применуваат ако се пречекорат погонските услови и ограничувања.

Обработката и целосноста на конечниот извештај за сигурноста се приспособува кон видот на објектот за трајно депонирање на радиоактивниот отпад од определена категорија. За депонијата за сместување на прва категорија на радиоактивен отпад, обемот е идентичен со истата секција од прилог I.

8. Организација на службата и методи и средства за заштита од јонизирачки зрачења

Да се прикаже организацијата на службата за заштита од јонизирачки зрачења и методите и средствата за заштита од јонизирачки зрачења. Да се вклучи опис на мерните инструменти за надзор над просториите, системите, испуштениот материјал, персоналот и околината. Посебно да се обработат разни погонски состојби, како што се нормалниот погон, предвидените погонски преодни состојби и разни акциденти.

Информациите и анализите да се прикажат за следниве елементи:

- изворите на јонизирачко зрачење;
- изотопните состави на радиоактивните пакети;
- штитовите од зрачење и локалните брзини на доза;
- контролата на контаминацијата;
- надзорот над системите и просторите;
- надзорот над персоналот и над средствата за лична заштита.

9. Податоци за отпадот

Да се наведат сите релевантни податоци за отпадни-

те материи што доаѓаат во депонијата. Посебно да се наведат податоци за:

- видот на отпадот, како и основната референтна технологија;
 - вкупното проектно и кумулативно количество на отпад и неговата активност;
 - потеклото на отпадот;
 - формата на отпадот која е дозволена за прифаќање во депонијата;
 - пакувањето, со податоци за типот на пакувањето, карактеристиките на матрицата, геометријата и големината на пакетите и карактеристиките на контејнерите.
- Податоците редовно да се ажурираат во текот на депонирањето. При затворањето на депонијата да се изврши консолидација на евиденцијата и тие податоци да се предадат до надлежниот орган по затворањето на депонијата.

10. Преглед на плановите, мерките и постапките за заштита од радијациони несреќи

10.1. План, мерки и постапки за заштита во депонијата од радијациони несреќи.

Да се опишат мерките и акциите што се планирани во депонијата заради заштита на населението во случај на акцидент. Во извештајот за сигурноста, приложен кон барањето за издавање дозвола за изградба на депонијата, со опис да се опфатат основните елементи на планот, а во конечниот извештај за сигурноста да се вклучи опис на довршениот план на мерките и акциите во организација на корисникот за заштита на населението во случај на акцидент во депонијата, заедно со анализа и проверка на степенот на извршувањето на планот.

Во планот на мерки и акции во случај на акцидент да се наведат видовите на акциденти што се анализираат и вклучуваат, како и мерките што за одделен акцидент има намера да се спроведат, поставената организација за спроведување на тие мерки и методите на комуникација во случај на акцидент.

10.2. План, мерки и постапки на надворешни органи и организации вклучени во заштитата од радијациони несреќи.

Да се опишат мерките и акциите што ги планирале надворешните органи и организации вклучени во заштитата на населението во случај на акцидент. Во извештајот за сигурноста, приложен кон барањето за издавање дозвола за изградба на депонијата, со опис да се опфатат основните елементи на планот, а во конечниот извештај за сигурноста да се вклучи опис на довршениот план на мерките и акциите на надворешните органи и организации вклучени во заштитата на населението во случај на акцидент во депонијата, заедно со анализа на степенот на извршувањето на планот.

Во планот на мерки и акции во случај на акцидент да се наведат видовите на акциденти што се опфатени со плановите, мерките што има намера да се спроведат за одделен акцидент, поставената организација за спроведување на тие мерки и методите на комуникација во случај на акцидент.

11. Програма за осигурување на квалитетот

Во извештајот за сигурноста, кој се прилага кон барањето за издавање дозвола за изградба, да се опише програмата за осигурување на квалитетот на корисникот на депонијата и на неговите партнери, која ќе се применува во фазата на проектирање, градење, експлоатација и по затворањето на депонијата.

Во конечниот извештај за сигурноста, кој се прилага кон барањето за издавање дозвола за пробна работа, да се опише програмата за осигурување на квалитетот на корисникот на депонијата и на неговите партнери, која ќе се применува во времето на пробната работа и на редовниот погон и по затворањето на депонијата.

12. Преглед на мерките за физичко обезбедување на депонијата

Да се опише резимето на планот на физичкото обезбедување на депонијата. Планот на физичкото обезбедување на депонијата во целост се доставува до надлежните органи на управата како доверлив документ, издвоено од извештајот за сигурноста. Информациите презентирани во извештајот за сигурноста содржат општ опис на мерките за физичко обезбедување, и тоа:

– технички и административни мерки за надзор над влегувањето во депонијата и излегувањето од депонијата;
– технички и административни мерки за да се предотврат неовластени акции во депонијата што можат да ја загрожат сигурната работа.

13. Трајно затворање на депонијата

13.1. Програма за затворање на депонијата

Да се изложи план на трајното затворање на депонијата со кој треба да се опишат следните фази:

- периодот на затворање и на верификација на предвидените со проектот карактеристики на депонијата за период од пет години;
- периодот на спроведување на активен надзор на затворената депонија и на непосредната контрола на околината, уважувајќи ја специфичноста на категоријата и на видот на депонираниот радиоактивен материјал и на типот на депонијата.

13.2. Долгорочен надзор над депонијата

Долгорочниот надзор над депонијата треба да ги опфати следните фази:

- активна институционална контрола на околината на депонијата во траење утврдено во сигурносните анализи и во дозволите на органот на управата;
- пасивна институционална контрола која ги содржи и опфаќа начинот и формите на означување на локацијата на депонијата, чувањето и достапноста до основната документација за затворањето на депонијата, како и други податоци потребни за спроведување на мерките за изолација на депонијата и за заштита на населението предвидени со проектот.

13.3. Документација потребна за затворање на депонијата

До надлежниот орган на управата да се достави следната документација:

- список и опис на сите настани што отстапувале од нормалните погонски состојби;
- карактеристики на отпадот (содржина на радионуклиди, нивна активност, начин на кондиционирање и на депонирање);
- локации на одделни единици за депонирање и нивна содржина;
- проектни решенија за дренажа и надзор на површинските и подземните води;
- податоци за геотехничката стабилност на единиците за депонирање;
- проектни податоци за мерките против нарушување на интегритетот на единиците за депонирање;
- податоци за конечната состојба на депонијата, со природниот амбиент;
- податоци за радиолошкиот надзор над околината.

Прилог 5

ФОРМА И СОДРЖИНА НА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА СИГУРНОСТА ЗА ДРУГИ НУКЛЕАРНИ ОБЈЕКТИ

Стандардната форма и содржина на извештајот за сигурноста и на конечниот извештај за сигурноста за други нуклеарни објекти, како што се постројките на нуклеарен горивен циклус, постројките за преработка на радиоактивен отпад и др. е определен со следната систематизирана распределба, обработка и приказ на сите информации во рамките на тематските цели односно деловите на документите што ја сочинуваат вкупната содржина на тие документи:

0. Резиме на извештајот за сигурноста
1. Пристап на сигурноста на нуклеарен објект
2. Опис и анализа на локацијата на нуклеарен објект
- 2.1. Опис на локацијата, демографија и топографија
- 2.2. Метеорологија
- 2.3. Хидрологија
- 2.4. Геологија
- 2.5. Сеизмика
- 2.6. Екологија
3. Технички карактеристики на нуклеарен објект
- 3.1. Распоред и содржина на објектот
- 3.2. Технички системи на технолошките процеси во нуклеарни односно радиоактивни материји

3.3. Технички системи на технолошките процеси без нуклеарни односно радиоактивни материјали

3.4. Технички системи за заштита во случај на несреќа

3.5. Контејнемент и системи на контејнемент

3.6. Системи за мерење, регулација, управување и заштита

3.7. Системи за електрично напојување

3.8. Системи за конверзија на енергија

3.9. Системи за замена, ракување и складирање на нуклеарни материјали

3.10. Технички помошни системи на нуклеарен објект

3.11. Други помошни системи на нуклеарен објект

3.12. Заштита од зрачење

3.13. Системи за обработка, ракување и складирање на радиоактивни отпадни материјали

4. Анализа на сигурноста на нуклеарен објект

5. Организација за спроведување на изградба и на претпогонски испитувања на нуклеарен објект

5.1. Организација

5.2. Програма за школување на кадри

5.3. Програма за претпогонски испитувања

5.4. Анализа на резултатите од претпогонските испитувања

6. Организација за спроведување на пробна работа и на редовен погон на нуклеарен објект

6.1. Организација на пробна работа и на редовен погон

6.2. Програма за школување на кадри

6.3. Програма за пробна работа

6.4. Анализа на резултатите од пробната работа

6.5. Погонски постапки

6.6. Погонски записи и известување

7. Погонски услови и ограничувања

8. Организација на службата, методи и средства за заштита од јонизирачки зрачења

9. Радиоактивни материјали, ракување со нив и одлагање на радиоактивен материјал

10. Преглед на плановите, мерките и постапките за заштита против нуклеарни несреќи

10.1. План, мерки и постапки за заштита на нуклеарен објект против нуклеарни несреќи

10.2. План, мерки и постапки за заштита кај надворешни вклучени организации против нуклеарни несреќи

11. Програма за осигурување на квалитетот

12. Преглед на мерките на физичко обезбедување на нуклеарен објект и на нуклеарни материјали

13. Предвидени мерки и средства за затворање на нуклеарен објект

Наведената содржина на извештајот за сигурноста и на конечниот извештај за сигурноста се приспособува кон видот и карактерот на нуклеарниот објект.

Во овој документ првенствено се излагаат оние податоци и анализи од кои е можно да се процени видот и размерите на евентуални нуклеарни или радијациони незгоди, како и нивните последици врз вработените работници и околното население. Разработката на одделни секции треба да ја уважува специфичноста на одделен нуклеарен објект и на применетата технологија.

Обемот на информациите во одделна секција треба да биде доволен за спроведување на независната анализа од страна на овластените институции.

890.

Врз основа на член 80 од Законот за стандардизацијата („Службен лист на СФРЈ”, бр. 37/88), директорот на Сојузниот завод за стандардизација пропишува

ПРАВИЛНИК

ЗА ЈУГОСЛОВЕНСКИТЕ СТАНДАРДИ ЗА ЕЛЕКТРИЧНИ ИНСТАЛАЦИИ ВО ЗГРАДИ

Член 1

Со овој правилник се пропишуваат југословенските стандарди за електрични инсталации во згради што ги имаат следните називи и ознаки:

- 1) Електрични инсталации во згради. Барања за безбедност. Заштита од топлотно дејство

JUS N.B2.742

- 2) Електрични инсталации во згради. Барања за безбедност. Заштита од прекумерни струи — — — — — JUS N.B2.743
- 3) Електрични инсталации во згради. Барања за безбедност. Заштита од прекумерни струи. Измени — — — — — JUS N.B2.743/1
- 4) Електрични инсталации во згради. Избор и поставување на електрична опрема во зависност од надворешни влијанија — — — — — JUS N.B2.751
- 5) Електрични инсталации во згради. Електричен развод. Трајно дозволени струи — — — — — JUS N.B2.752
- 6) Електрични инсталации во згради. Заземјување и заштитни спроводници — — — — — JUS N.B2.754
- 7) Електрични инсталации во згради. Заземјување и заштитни спроводници. Измени — — — — — JUS N.B2.754/1
- 8) Електрични инсталации во згради. Метода за мерење на електричната отпорност на сидовите и подовите — — — — — JUS N.B2.761
- 9) Електрични инсталации во згради. Простории со када и туш. Посебни технички услови — — — — — JUS N.B2.771
- 10) Електрични инсталации со номинален напон до 1000 V. Базени за пливање — — — — — JUS N.B2.772
- 11) Електрични инсталации со низок напон. Простории за сауни. Посебни технички барања — — — — — JUS N.B2.773
- 12) Електрични инсталации со низок напон. Електрични инсталации во земјоделството и агрикултурата. Посебни технички барања — — — — — JUS N.B2.775
- 13) Електрични инсталации со номинален напон до 1000 V. Електрични инсталации во ограничени проводни простории — — — — — JUS N.B2.776
- 14) Електрични инсталации со низок напон. Барања за заземјување на инсталацијата за уредите за обработка на податоките. Посебни технички барања — — — — — JUS N.B2.777
- 15) Електрични инсталации во згради. Опрема за подни инсталации. Технички барања — — — — — JUS N.B2.910
- 16) Електрични инсталации во згради. Фабрички изработени типски елементи од изолационен материјал за поставување електрични инсталации на сидови и тавани. Општи барања и испитувања — — — — — JUS N.B2.911.

Член 2

Југословенските стандарди од член 1 на овој правилник се составен дел на овој правилник, а се објавуваат во посебно издание на Сојузниот завод за стандардизација.

Член 3

Освен југословенскиот стандард JUS N.B2.751, чие применување не е задолжително, југословенските стандарди од член 1 на овој правилник се задолжителни во целост, а ќе се применуваат на електричните инсталации во згради што ќе се произведат односно увезат од денот на влегувањето во сила на овој правилник.

Член 4

Овој правилник влегува во сила на 2 март 1989 година.

Бр. 07-93/155
21 септември 1988 година
Белград

Директор
на Сојузниот завод
за стандардизација,
Букашин Драгоевиќ, с. р.

691.

Врз основа на член 80 од Законот за стандардизацијата („Службен лист на СФРЈ”, бр. 37/88), директорот на Сојузниот завод за стандардизација пропишува

ПРАВИЛНИК

ЗА ЈУГОСЛОВЕНСКИОТ СТАНДАРД ЗА ЖЕЛЕЗНИ РУДИ

Член 1

Со овој правилник се пропишува југословенскиот стандард за железни руди што го има следниот назив и ознака:

Методи за хемиско испитување на железни руди. Определување на содржината на вкупното железо. Волуметричка метода — — — — — JUS B.G8.106

Член 2

Југословенскиот стандард од член 1 на овој правилник е составен дел на овој правилник, а се објавува во посебно издание на Сојузниот завод за стандардизација.

Член 3

Југословенскиот стандард од член 1 на овој правилник е задолжителен во целост, а ќе се применува на методите за хемиско испитување на железните руди од денот на влегувањето во сила на овој правилник.

Член 4

Со денот на влегувањето во сила на овој правилник престанува да важи југословенскиот стандард што го има следниот назив и ознака:

Методи за хемиски испитувања на железните руди. Определување на вкупното железо — — — — — JUS B.G8.106
донесен со Решението за југословенските стандарди за железни руди („Службен лист на СФРЈ”, бр. 38/77).

Член 5

Овој правилник влегува во сила по истекот на три месеци од денот на објавувањето во „Службен лист на СФРЈ”.

Бр. 07-93/156
21 септември 1988 година
Белград

Директор
на Сојузниот завод за
стандардизација,
Букашин Драгоевиќ, с. р.

892.

Врз основа на член 80 од Законот за стандардизацијата („Службен лист на СФРЈ”, бр. 37/88), директорот на Сојузниот завод за стандардизација пропишува

ПРАВИЛНИК

ЗА ЈУГОСЛОВЕНСКИОТ СТАНДАРД ЗА КЕРАМИДИ ОД ГЛИНА

Член 1

Со овој правилник се пропишува југословенскиот стандард за керамици од глина што го има следниот назив и ознака:

Керамици од глина. Методи за испитување — — — — — JUS B.D8.010

Член 2

Југословенскиот стандард од член 1 на овој правилник е составен дел на овој правилник, а се објавува во посебно издание на Сојузниот завод за стандардизација.

Член 3

Југословенскиот стандард од член 1 на овој правилник е задолжителен во целост, а ќе се применува на керамици од глина што ќе се произведат односно увезат од денот на влегувањето во сила на овој правилник.

Член 4

Со денот на влегувањето во сила на овој правилник престанува да важи југословенскиот стандард што го има следниот назив и ознака:

Методи за испитување на керамици
од глина ————— JUS B.D8.010
донесен со Правилникот за југословенските стандарди за градежни материјали („Службен лист на СФРЈ”, бр. 1/79).

Член 5

Овој правилник влегува во сила по истекот на два месеци од денот на објавувањето во „Службен лист на СФРЈ”.

Бр. 07-93/157
21 септември 1988 година
Белград

Директор
на Сојузниот завод за
стандардизација,
Вукашин Драгоевиќ, с. р.

893.

Врз основа на член 80 од Законот за стандардизација-та („Службен лист на СФРЈ”, бр. 37/88), директорот на Сојузниот завод за стандардизација пропишува

ПРАВИЛНИК ЗА ЈУГОСЛОВЕНСКИТЕ СТАНДАРДИ ЗА ТЕХНИЧКИ ЦРТЕЖИ

Член 1

Со овој правилник се пропишуваат југословенските стандарди за технички цртежи што ги имаат следните називи и ознаки:

- | | |
|--|---------------|
| 1) Технички цртежи во машинството.
Заглавија. Форми и мери ————— | JUS M.A0.040 |
| 2) Технички цртежи во машинството.
Составници. Форми и мери ————— | JUS M.A0.041 |
| 3) Технички цртежи. Котирање — — — | JUS M.A0.114. |

Член 2

Југословенските стандарди од член 1 на овој правилник се составен дел на овој правилник, а се објавуваат во посебно издание на Сојузниот завод за стандардизација.

Член 3

Освен југословенските стандарди JUS M.A0.040 и JUS M.A0.041, чие применување не е задолжително, југословенскиот стандард од член 1 на овој правилник е задолжителен во целост, а ќе се применува на техничките цртежи од денот на влегувањето во сила на овој правилник.

Член 4

Со денот на влегувањето во сила на овој правилник престанува да важи југословенскиот стандард што го има следниот назив и ознака:

Цртежи во машинството. Коритање JUS M.A0.080
донесен со Решението за престанување на важењето на југословенските стандарди за цртежи во машинството, издание од 1952 година, и за нивната замена со југословенските стандарди за цртежи во машинството, издание од 1956 година („Службен лист на ФНРЈ”, бр. 41/56).

Член 5

Со денот на влегувањето во сила на овој правилник престанува да важи Решението за југословенските стандарди за цртежи во машинството („Службен лист на СФРЈ”, бр. 40/73).

Член 4

Овој правилник влегува во сила по истекот на три месеци од денот на објавувањето во „Службен лист на СФРЈ”.

Бр. 07-93/158
21 септември 1988 година
Белград

Директор
на Сојузниот завод за
стандардизација,
Вукашин Драгоевиќ, с. р.

894.

Врз основа на член 80 од Законот за стандардизацијата („Службен лист на СФРЈ”, бр. 37/88), директорот на Сојузниот завод за стандардизација пропишува

ПРАВИЛНИК ЗА ЈУГОСЛОВЕНСКИОТ СТАНДАРД ЗА АРМАТУРИ ЗА ВОДА ЗА ПИЕЊЕ

Член 1

Со овој правилник се пропишува југословенскиот стандард за арматури за вода за пиење што го има следниот назив и ознака:

Арматури за вода за пиење. Испусни арматури. Технички карактеристики и испитување ————— JUS M.C5.703.

Член 2

Југословенскиот стандард од член 1 на овој правилник е составен дел на овој правилник, а се објавува во посебно издание на Сојузниот завод за стандардизација.

Член 3

Југословенскиот стандард од член 1 на овој правилник е задолжителен во целост, а ќе се применува на арматури за вода за пиење што ќе се произведат односно увезат од денот на влегувањето во сила на овој правилник.

Член 4

Со денот на влегувањето во сила на овој правилник престануваат да важат југословенските стандарди што ги имаат следните називи и ознаки:

- | | |
|--|--------------|
| 1) Водоводна арматура. Испусни вентили. Главни надворешни мери, приклучни мери ————— | JUS M.C5.250 |
| 2) Водоводна арматура. Испусни вентили за приклучок. Главни надворешни мери, приклучни мери — — — — — | JUS M.C5.251 |
| 3) Водоводна арматура. Стоечки испусен вентил. Главни надворешни мери, приклучни мери — — — — — | JUS M.C5.290 |
| 4) Водоводна арматура. Рамен испусен вентил со подвижен испуст. Главни надворешни мери, приклучни мери — — — — — | JUS M.C5.300 |
| 5) Водоводна арматура. Аголен испусен вентил со подвижен испуст. Главни надворешни мери, приклучни мери — — — — — | JUS M.C5.301 |
| 6) Водоводна арматура. Сидна батерија за бања. Главни надворешни мери, приклучни мери — — — — — | JUS M.C5.800 |
| 7) Водоводна арматура. Сидна батерија за бања, со подвижен испуст. Главни надворешни мери, приклучни мери — — — — — | JUS M.C5.801 |
| 8) Водоводна арматура. Батерија со туш. Главни надворешни мери, приклучни мери — — — — — | JUS M.C5.802 |
| 9) Водоводна арматура. Сидна батерија со подвижен испуст. Главни надворешни мери, приклучни мери — — — — — | JUS M.C5.803 |
| донесени со Решението за југословенските стандарди за водоводни и санитарни арматури („Службен лист на СФРЈ”, бр. 31/66); | |
| 10) Водоводни и санитарни арматури со работен притисок до 10 кр/см ² . Технички прописи за изработка и испорака — — — — — | JUS M.C5.011 |
| 11) Санитарна арматура. Стоечка батерија со подвижен испуст. Главни надворешни мери и приклучни мери — — — — — | JUS M.C5.804 |
| 12) Санитарна арматура. Стоечка батерија со споени вентили и со подвижен испуст. Главни надворешни мери и приклучни мери — — — — — | JUS M.C5.805 |
| донесени со Решението за југословенските стандарди за водоводни и санитарни арматури („Службен лист на СФРЈ”, бр. 9/67); | |
| 13) Санитарна арматура. Батерији за грејач на вода. Главни надворешни мери, приклучни мери — — — — — | JUS M.C5.807 |

донесен со Решението за југословенските стандарди за санитарни и водоводни арматури („Службен лист на СФРЈ”, бр. 27/67);

14) Санитарна арматура. Арматура за биде. Главни надворешни мери, приклучни мери ————— JUS M.C5.816
донесен со Решението за југословенските стандарди за арматури („Службен лист на СФРЈ”, бр. 37/70).

Член 5

Овој правилник влегува во сила по истекот на три месеци од денот на објавувањето во „Службен лист на СФРЈ”.

Бр. 07-93/159
21 септември 1988 година
Белград

Директор
на Сојузниот завод
за стандардизација,
Вукашин Драгоевиќ, с. р.

895.

Врз основа на член 80 од Законот за стандардизацијата („Службен лист на СФРЈ”, бр. 37/88), директорот на Сојузниот завод за стандардизација пропишува

ПРАВИЛНИК

ЗА ЈУГОСЛОВЕНСКИТЕ СТАНДАРДИ ЗА АМБАЛАЖА ОД ДРВО

Член 1

Со овој правилник се пропишуваат југословенските стандарди за амбалажа од дрво што ги имаат следните називи и ознаки:

- 1) Амбалажа од дрво. Летварица, двојна, плетка 500 x 400 mm ————— JUS D.F1.025
2) Амбалажа од дрво. летварица, двојна, плетка ————— JUS D.F1.045.

Член 2

Југословенските стандарди од член 1 на овој правилник се составен дел на овој правилник, а се објавуваат во посебно издание на Сојузниот завод за стандардизација.

Член 3

Југословенските стандарди од член 1 на овој правилник се задолжителни во целост, а ќе се применуваат на амбалажа од дрво што ќе се произведе односно увезе од денот на влегувањето во сила на овој правилник.

Член 4

Со денот на влегувањето во сила на овој правилник престануваат да важат југословенските стандарди што ги имаат следните називи и ознаки:

- 1) Двојна плетка летварица — — — JUS D.F1.025
донесен со Решението за донесување на југословенските стандарди за дрвена амбалажа за овошје и зеленчук („Службен лист на ФНРЈ”, бр. 16/54);
2) Голема отворена плетка летварица ————— JUS D.F1.045
донесен со Решението за југословенските стандарди за амбалажа од дрво („Службен лист на СФРЈ”, бр. 3/66).

Член 5

Овој правилник влегува во сила по истекот на три месеци од денот на објавувањето во „Службен лист на СФРЈ”.

Бр. 07-93/160
21 септември 1988 година
Белград

Директор
на Сојузниот завод
за стандардизација,
Вукашин Драгоевиќ, с. р.

896.

Врз основа на член 80 од Законот за стандардизацијата („Службен лист на СФРЈ”, бр. 37/88), директорот на Сојузниот завод за стандардизација пропишува

ПРАВИЛНИК

ЗА ЈУГОСЛОВЕНСКИТЕ СТАНДАРДИ ЗА МЕТОДИТЕ НА ИСПИТУВАЊЕ НА ХЕМИСКИОТ СОСТАВ НА ЖЕЛЕЗОТО И ЧЕЛИКОТ

Член 1

Со овој правилник се пропишуваат југословенските стандарди за методите на испитување на хемискиот состав на железото и челикот што ги имаат следните називи и ознаки:

- 1) Методи на испитување на хемискиот состав на железото и челикот. Определување на содржината на никелот. Методи на атомска апсорпција со пламен — JUS C.A1.030
2) Методи на испитување на хемискиот состав на железото и челикот. Определување на содржината на хромот. Спектрофотометриска метода ————— JUS C.A1.062
3) Методи на испитување на хемискиот состав на железото и челикот. Определување на содржината на никелот со диметилглиоксим. Спектрофотометриска метода ————— JUS C.A1.063
4) Методи на испитување на хемискиот состав на железото и челикот. Определување на содржината на молибденот. Спектрофотометриска метода — — — — JUS C.A1.069.

Член 2

Југословенските стандарди од член 1 на овој правилник се составен дел на овој правилник, а се објавуваат во посебно издание на Сојузниот завод за стандардизација.

Член 3

Југословенските стандарди од член 1 на овој правилник се задолжителни во целост, а ќе се применуваат на методите на испитување на хемискиот состав на железото и челикот од денот на влегувањето во сила на овој правилник.

Член 4

Со денот на влегувањето во сила на овој правилник престануваат да важат југословенските стандарди што ги имаат следните називи и ознаки:

- 1) Методи за испитување на хемискиот состав на железото и челикот. Фотометриско определување на хромот — — JUS C.A1.062
2) Методи за испитување на хемискиот состав на железото и челикот. Фотометриско определување на никелот — — JUS C.A1.063
донесени со Решението за југословенските стандарди за методите за испитување на хемискиот состав на железото и челикот („Службен лист на СФРЈ”, бр. 55/68);
3) Методи за испитување на хемискиот состав на железото и челикот. Фотометриско определување на молибденот — JUS C.A1.069
донесен со Решението за југословенските стандарди за методите за испитување на хемискиот состав на железото и челикот („Службен лист на СФРЈ”, бр. 33/70).

Член 5

Овој правилник влегува во сила по истекот на два месеци од денот на објавувањето во „Службен лист на СФРЈ”.

Бр. 07-93/161
21 септември 1988 година
Белград

Директор
на Сојузниот завод
за стандардизација,
Вукашин Драгоевиќ, с. р.

897.

Врз основа на член 80 од Законот за стандардизацијата („Службен лист на СФРЈ”, бр. 37/88), директорот на Сојузниот завод за стандардизација пропишува

ПРАВИЛНИК ЗА ЈУГОСЛОВЕНСКИТЕ СТАНДАРДИ ЗА АМБАЛАЖА

Член 1

Со овој правилник се пропишуваат југословенските стандарди за амбалажа што ги имаат следните називи и ознаки:

1) Амбалажа. Вреќи од хартија. Термини, дефиниции и видови — — — —	JUS Z.M4.025
2) Амбалажа. Вреќи од хартија. Кондиционирање заради испитување — — —	JUS Z.M4.027
3) Амбалажа. Вреќи. Методи на земање мостра на празни вреќи за испитување	JUS Z.M4.028
4) Амбалажа. Вреќи од хартија. Проценување на искористувањето (на исполнетоста) на волуменот врз основа на мерите на сплескани празни вреќи — — —	JUS Z.M4.029
5) Амбалажа. Празни вреќи од хартија. Метода на мерење и на изразување на мерите — — — — — — — — — —	JUS Z.M4.036.

Член 2

Југословенските стандарди од член 1 на овој правилник се составен дел на овој правилник, а се објавуваат во посебно издание на Сојузниот завод за стандардизација.

Член 3

Освен југословенските стандарди JUS Z.M4.025 и JUS Z.M4.029, чие применување не е задолжително, југословенските стандарди од член 1 на овој правилник се задолжителни во целост, а ќе се применуваат на амбалажа што ќе се произведе односно увезе од денот на влегувањето во сила на овој правилник.

Член 4

Со денот на влегувањето во сила на овој правилник престанува да важи точка 2 на југословенскиот стандард што го има следниот назив и ознака:

Амбалажа од пластична маса. Земање моистри и проверување на квалитетот на вреќи од пластични маси — — — — — JUS G.E4.111 донесен со Решението за југословенските стандарди за амбалажа од пластични маси („Службен лист на СФРЈ”, бр. 18/72).

Член 5

Овој правилник влегува во сила по истекот на три месеци од денот на објавувањето во „Службен лист на СФРЈ”.

Бр. 07-93/162
21 септември 1988 година
Белград

Директор
на Сојузниот завод за
стандардизација,
Вукашин Драгоевиќ, с. р.

898.

Врз основа на член 80 од Законот за стандардизацијата („Службен лист на СФРЈ”, бр. 37/88), директорот на Сојузниот завод за стандардизација пропишува

ПРАВИЛНИК ЗА ЈУГОСЛОВЕНСКИОТ СТАНДАРД ЗА СВИТЛИВИ КОАКСИЈАЛНИ КАБЛИ

Член 1

Со овој правилник се пропишува југословенскиот стандард за свитливи коаксијални кабли што го има следниот назив и ознака:

Свитливи коаксијални кабли за радио-фреквенции RF 75-9-12 и RF 75-9-13 JUS N.C6.091
Член 2

Југословенскиот стандард од член 1 на овој правилник е составен дел на овој правилник, а се објавува во посебно издание на Сојузниот завод за стандардизација.

Член 3

Југословенскиот стандард од член 1 на овој правилник е задолжителен во целост, а ќе се применува на свитливи коаксијални кабли што ќе се произведат односно увезат од денот на влегувањето во сила на овој правилник.

Член 4

Овој правилник влегува во сила по истекот на два месеци од денот на објавувањето во „Службен лист на СФРЈ”.

Бр. 07-93/163
21 септември 1988 година
Белград

Директор
на Сојузниот завод за
стандардизација,
Вукашин Драгоевиќ, с. р.

899.

Врз основа на член 80 од Законот за стандардизацијата („Службен лист на СФРЈ”, бр. 37/88), директорот на Сојузниот завод за стандардизација пропишува

ПРАВИЛНИК ЗА ЈУГОСЛОВЕНСКИОТ СТАНДАРД ЗА МАШИНИ АЛАТКИ

Член 1

Со овој правилник се пропишува југословенскиот стандард за машини алатки што го има следниот назив и ознака:

Машини алатки. Дупчалки - глодалки со хоризонтално вретено. Општи поими — — — — — JUS M.G5.001.

Член 2

Југословенскиот стандард од член 1 на овој правилник е составен дел на овој правилник, а се објавува во посебно издание на Сојузниот завод за стандардизација.

Член 3

Применувањето на југословенскиот стандард од член 1 на овој правилник не е задолжително.

Член 4

Овој правилник влегува во сила по истекот на три месеци од денот на објавувањето во „Службен лист на СФРЈ”.

Бр. 07-93/164
21 септември 1988 година
Белград

Директор
на Сојузниот завод за
стандардизација,
Вукашин Драгоевиќ, с. р.

900.

Врз основа на член 80 од Законот за стандардизацијата („Службен лист на СФРЈ”, бр. 37/88), директорот на Сојузниот завод за стандардизација пропишува

ПРАВИЛНИК ЗА ЈУГОСЛОВЕНСКИТЕ СТАНДАРДИ ЗА ПЕЧАТЕНИ КОЛА

Член 1

Со овој правилник се пропишуваат југословенските стандарди за печатени кола што ги имаат следните називи и ознаки:

- 1) Печатени кола. Фенолно-целулозно-хартиена плоча обложена со бакарна фолија со висок електричен квалитет. Посебни технички услови — — — — — **JUS N.R7.022**
- 2) Печатени кола. Фенолно-целулозно-хартиена плоча обложена со бакарна фолија со економски квалитет. Посебни технички услови — — — — — **JUS N.R7.023**

Член 2

Југословенските стандарди од член 1 на овој правилник се составен дел на овој правилник, а се објавуваат во посебно издание на Сојузниот завод за стандардизација.

Член 3

Освен точка 5.1.2 на југословенскиот стандард **JUS N.R7.022** и точка 5.1.2 на југословенскиот стандард **JUS N.R7.023**, чија примена не е задолжителна, југословенските стандарди од член 1 на овој правилник се задолжителни, а ќе се применуваат на печатени кола што ќе се произведат односно увезат од денот на влегувањето во сила на овој правилник.

Член 4

Овој правилник влегува во сила по истекот на три месеци од денот на објавувањето во „Службен лист на СФРЈ“.

Бр. 07-93/165
21 септември 1988 година
Белград

Директор
на Сојузниот завод за
стандардизација,
Вукашин Драгоевиќ, с. р.

901.

Врз основа на член 80 од Законот за стандардизацијата („Службен лист на СФРЈ“, бр. 37/88), директорот на Сојузниот завод за стандардизација пропишува

ПРАВИЛНИК**ЗА ЈУГОСЛОВЕНСКИТЕ СТАНДАРДИ ЗА ЧИСТИ ХЕМИКАЛИИ****Член 1**

Со овој правилник се пропишуваат југословенските стандарди за чисти хемикалии што ги имаат следните називи и ознаки:

- 1) Чисти хемикалии. Сребро(I)- оксид. Технички услови — — — — — **JUS H.G2.097**
- 2) Чисти хемикалии. Сребро(I)- оксид. Определување на содржината на среброто. Волуметриска метода — — — **JUS H.G8.313**
- 3) Чисти хемикалии. Сребро(I)- оксид. Определување на содржината на среброто. Потенциометриска метода — — **JUS H.G8.314**
- 4) Чисти хемикалии. Сребро(I)-оксид. Определување на содржината на сулфатот. Турбидиметриска метода — — — **JUS H.G8.315**
- 5) Чисти хемикалии. Сребро(I)-оксид. Определување на содржината на хлоридот. Турбидиметриска метода — — — **JUS H.G8.316**
- 6) Чисти хемикалии. Сребро(I)-оксид. Определување на содржината на нитратот. Колориметриска метода — — — **JUS H.G8.317**
- 7) Чисти хемикалии. Сребро(I)-оксид. Определување на содржината на натриум. Метода на емисиона спектрофотометрија со пламен — — — — — **JUS H.G8.318**
- 8) Чисти хемикалии. Сребро(I)-оксид. Определување на содржината на бакарот, оловото и железото. Метода на атомска апсорпција — — — — — **JUS H.G8.319.**

Член 2

Југословенските стандарди од член 1 на овој правилник се составен дел на овој правилник, а се објавуваат во посебно издание на Сојузниот завод за стандардизација.

Член 3

Југословенските стандарди од член 1 на овој правилник се задолжителни во целост, а ќе се применуваат на чисти хемикалии што ќе се произведат односно увезат од денот на влегувањето во сила на овој правилник.

Член 4

Овој правилник влегува во сила по истекот на два месеци од денот на објавувањето во „Службен лист на СФРЈ“.

Бр. 07-93/166
21 септември 1988 година
Белград

Директор
на Сојузниот завод
за стандардизација,
Вукашин Драгоевиќ, с. р.

902.

Врз основа на член 80 од Законот за стандардизацијата („Службен лист на СФРЈ“, бр. 37/88), директорот на Сојузниот завод за стандардизација пропишува

ПРАВИЛНИК**ЗА ЈУГОСЛОВЕНСКИОТ СТАНДАРД ЗА РУДНИЧКИ ТРАНСПОРТ НА МИНЕРАЛНИ СУРОВИНИ****Член 1**

Со овој правилник се пропишува југословенскиот стандард за руднички транспорт на минерални сировини што го има следниот назив и ознака:

Руднички транспорт на минерални сировини. Самоодни јамски вагони. Технички услови. Форма и мери — — — — — **JUS P.S9.105.**

Член 2

Југословенскиот стандард од член 1 на овој правилник е составен дел на овој правилник, а се објавува во посебно издание на Сојузниот завод за стандардизација.

Член 3

Применувањето на југословенскиот стандард од член 1 на овој правилник не е задолжително.

Член 4

Овој правилник влегува во сила по истекот на три месеци од денот на објавувањето во „Службен лист на СФРЈ“.

Бр. 07-93/167
21 септември 1988 година
Белград

Директор
на Сојузниот завод
за стандардизација,
Вукашин Драгоевиќ, с. р.

903.

Врз основа на член 80 од Законот за стандардизацијата („Службен лист на СФРЈ“, бр. 37/88), директорот на Сојузниот завод за стандардизација пропишува

ПРАВИЛНИК**ЗА ЈУГОСЛОВЕНСКИТЕ СТАНДАРДИ ЗА МАШИНИ ЗА ИЗРАБОТКА НА РУДНИЧКИ ПРОСТОРИИ****Член 1**

Со овој правилник се пропишуваат југословенските стандарди за машини за изработка на руднички простории што ги имаат следните називи и ознаки:

- 1) Машини за изработка на руднички простории. Машина со стрелест орган. Општо технички услови — — — — — **JUS M.J1.120**
- 2) Машини за изработка на руднички простории. Натоварна лопата. Типови, основни параметри и мери — — — — — **JUS M.J1.130**

3) Машини за изработка на руднички простории. Машина за натовар со зафатни лопатчиња. Технички услови. Форма и мери ----- JUS M.J1.131.

Член 2

Југословенските стандарди од член 1 на овој правилник се составен дел на овој правилник, а се објавуваат во посебно издание на Сојузниот завод за стандардизација.

Член 3

Применувањето на југословенските стандарди од член 1 на овој правилник не е задолжително.

Член 4

Овој правилник влегува во сила по истекот на три месеци од денот на објавувањето во „Службен лист на СФРЈ“.

Бр. 07-93/168
21 септември 1988 година
Белград

Директор
на Сојузниот завод
за стандардизација,
Букашин Драгоевиќ, с. р.

904.

Врз основа на член 80 од Законот за стандардизацијата („Службен лист на СФРЈ“, бр. 37/88), директорот на Сојузниот завод за стандардизација пропишува

ПРАВИЛНИК

ЗА ЈУГОСЛОВЕНСКИТЕ СТАНДАРДИ ЗА ТРАКТОРИ, МАШИНИ И ОПРЕМА ЗА ЗЕМЈОДЕЛСТВОТО И ШУМАРСТВОТО

Член 1

Со овој правилник се пропишуваат југословенските стандарди за трактори, машини и опрема за земјоделството и шумарството што ги имаат следните називи и ознаки:

1) Трактори, машини и опрема за земјоделството и шумарството. Кардански вратила за погон на приклучни машини ----- JUS M.L1.711

2) Трактори, машини и опрема за земјоделството и шумарството. Штитници на карданските вратила. Метода на испитување ----- JUS M.L1.715.

Член 2

Југословенските стандарди од член 1 на овој правилник се составен дел на овој правилник, а се објавуваат во посебно издание на Сојузниот завод за стандардизација.

Член 3

Југословенските стандарди од член 1 на овој правилник се задолжителни во целост, а ќе се применуваат на трактори, машини и опрема за земјоделството и шумарството што ќе се произведат односно увезат од денот на влегувањето во сила на овој правилник.

Член 4

Овој правилник влегува во сила на 1 јануари 1990 година.

Бр. 07-93/169
21 септември 1988 година
Белград

Директор
на Сојузниот завод
за стандардизација,
Букашин Драгоевиќ, с. р.

905.

Врз основа на член 80 од Законот за стандардизацијата („Службен лист на СФРЈ“, бр. 37/88), директорот на Сојузниот завод за стандардизација пропишува

ПРАВИЛНИК

ЗА ЈУГОСЛОВЕНСКИОТ СТАНДАРД ЗА ЦВРСТИ МИНЕРАЛНИ ГОРИВА

Член 1

Со овој правилник се пропишува југословенскиот стандард за цврсти минерални горива што го има следниот назив и ознака:

Цврсти минерални горива. Јаглен за употреба во индустријата. Класификација и технички услови ----- JUS B.M1.002.

Член 2

Југословенскиот стандард од член 1 на овој правилник е составен дел на овој правилник, а се објавува во посебно издание на Сојузниот завод за стандардизација.

Член 3

Југословенскиот стандард од член 1 на овој правилник е задолжителен во целост, а ќе се применува на цврсти минерални горива што ќе се произведат односно увезат од денот на влегувањето во сила на овој правилник.

Член 4

Овој правилник влегува во сила по истекот на три месеци од денот на објавувањето во „Службен лист на СФРЈ“.

Бр. 07-93/170
21 септември 1988 година
Белград

Директор
на Сојузниот завод
за стандардизација,
Букашин Драгоевиќ, с. р.

906.

Врз основа на член 80 од Законот за стандардизацијата („Службен лист на СФРЈ“, бр. 37/88), директорот на Сојузниот завод за стандардизација пропишува

ПРАВИЛНИК

ЗА ЈУГОСЛОВЕНСКИОТ СТАНДАРД ЗА ЗАВАРУВАЊЕ И ЗА СРОДНИ ПОСТАПКИ

Член 1

Со овој правилник се пропишува југословенскиот стандард за заварување и за сродни постапки што го има следниот назив и ознака:

Заварување и сродни постапки. Сполеви изведени со меко и тврдо лемење. Постапки на испитување на механичките особини ----- JUS C.T3.059.

Член 2

Југословенскиот стандард од член 1 на овој правилник е составен дел на овој правилник, а се објавува во посебно издание на Сојузниот завод за стандардизација.

Член 3

Применувањето на југословенскиот стандард од член 1 на овој правилник не е задолжително.

Член 4

Овој правилник влегува во сила по истекот на три месеци од денот на објавувањето во „Службен лист на СФРЈ“.

Бр. 07-93/171
21 септември 1988 година
Белград

Директор
на Сојузниот завод за
стандардизација,
Букашин Драгоевиќ, с. р.

907.

Врз основа на член 80 од Законот за стандардизацијата („Службен лист на СФРЈ”, бр. 37/88), директорот на Сојузниот завод за стандардизација пропишува

ПРАВИЛНИК**ЗА ЈУГОСЛОВЕНСКИТЕ СТАНДАРДИ ЗА ОСНОВНИТЕ ИСПИТУВАЊА НА ВЛИЈАНИЕТО НА ОКОЛИНАТА****Член 1**

Со овој правилник се пропишуваат југословенските стандарди за основните испитувања на влијанието на околината што ги имаат следните називи и ознаки:

- 1) Основни испитувања на влијанието на околината. Постапка ХА: Нурнување во растворувачи за чистење — — — — — JUS N.A5.815
2) Основни испитувања на влијанието на околината. Ултразвучно чистење — — — — — JUS N.A5.820.

Член 2

Југословенските стандарди од член 1 на овој правилник се составен дел на овој правилник, а се објавуваат во посебно издание на Сојузниот завод за стандардизација.

Член 3

Применувањето на југословенските стандарди од член 1 на овој правилник не е задолжително.

Член 4

Овој правилник влегува во сила по истекот на три месеци од денот на објавувањето во „Службен лист на СФРЈ”.

Бр. 07-93/172
21 септември 1988 година
Белград

Директор
на Сојузниот завод за
стандардизација,
Вукашин Драгоевиќ, с. р.

908.

Врз основа на член 80 од Законот за стандардизацијата („Службен лист на СФРЈ”, бр. 37/88), директорот на Сојузниот завод за стандардизација пропишува

ПРАВИЛНИК**ЗА ЈУГОСЛОВЕНСКИТЕ СТАНДАРДИ ЗА ПРЕТВОРАЊЕ НА СОНЧЕВАТА ЕНЕРГИЈА****Член 1**

Со овој правилник се пропишуваат југословенските стандарди за претворање на сончевата енергија што ги имаат следните називи и ознаки:

- 1) Претворање на сончевата енергија.
Термини и дефиниции — — — — — JUS M.F5.001
2) Претворање на сончевата енергија.
Сигурносно-техничка опрема за градење на системите — — — — — JUS M.F5.050
3) Претворање на сончевата енергија.
Испитување на приемниците на сончевата енергија со течноста како пренесувач на топлината — — — — — JUS M.F5.110.

Член 2

Југословенските стандарди од член 1 на овој правилник се составен дел на овој правилник, а се објавуваат во посебно издание на Сојузниот завод за стандардизација.

Член 3

Применувањето на југословенските стандарди од член 1 на овој правилник не е задолжително.

Член 4

Овој правилник влегува во сила по истекот на три ме-

сеци од денот на објавувањето во „Службен лист на СФРЈ”.

Бр. 07-93/173
21 септември 1988 година
Белград

Директор
на Сојузниот завод за
стандардизација,
Вукашин Драгоевиќ, с. р.

909.

Врз основа на член 80 од Законот за стандардизацијата („Службен лист на СФРЈ”, бр. 37/88), директорот на Сојузниот завод за стандардизација пропишува

ПРАВИЛНИК**ЗА ЈУГОСЛОВЕНСКИОТ СТАНДАРД ЗА НИСКОНАПОНСКИ СКЛОПНИ БЛОКОВИ****Член 1**

Со овој правилник се пропишува југословенскиот стандард за нисконапонски склопни блокови што го има следниот назив и ознака:

- Нисконапонски склопни блокови. Барања за типски испитани и за парцијално типски испитани блокови — — — — — JUS N.K5.503.

Член 2

Југословенскиот стандард од член 1 на овој правилник е составен дел на овој правилник, а се објавува во посебно издание на Сојузниот завод за стандардизација.

Член 3

Југословенскиот стандард од член 1 на овој правилник е задолжителен во целост, а ќе се применува на нисконапонски склопни блокови што ќе се произведат односно увезат од денот на влегувањето во сила на овој правилник.

Член 4

Овој правилник влегува во сила по истекот на три месеци од денот на објавувањето во „Службен лист на СФРЈ”.

Бр. 07-93/174
21 септември 1988 година
Белград

Директор
на Сојузниот завод
за стандардизација,
Вукашин Драгоевиќ, с. р.

910.

Врз основа на член 80 од Законот за стандардизацијата („Службен лист на СФРЈ”, бр. 37/88), директорот на Сојузниот завод за стандардизација пропишува

ПРАВИЛНИК**ЗА ЈУГОСЛОВЕНСКИОТ СТАНДАРД ЗА ПУМПИ****Член 1**

Со овој правилник се пропишува југословенскиот стандард за пумпи што го има следниот назив и ознака: Центрифугални, полуаксијални и аксијални пумпи. Испитување. Класа С — — — — — JUS M.F1.022.

Член 2

Југословенскиот стандард од член 1 на овој правилник е составен дел на овој правилник, а се објавува во посебно издание на Сојузниот завод за стандардизација.

Член 3

Југословенскиот стандард од член 1 на овој правилник е задолжителен во целост, а ќе се применува на пумпи што ќе се произведат односно увезат од денот на влегувањето во сила на овој правилник.

Член 4

Овој правилник влегува во сила по истекот на три месеци од денот на објавувањето во „Службен лист на СФРЈ“.

Бр. 07-93/175
21 септември 1988 година
Белград

Директор
на Сојузниот завод
за стандардизација,
Вукашин Драгоевиќ, с. р.

911.

Врз основа на член 80 од Законот за стандардизацијата („Службен лист на СФРЈ“, бр. 37/88), директорот на Сојузниот завод за стандардизација пропишува

ПРАВИЛНИК

ЗА ЈУГОСЛОВЕНСКИТЕ СТАНДАРДИ ЗА ГРАФИЧКИТЕ СИМБОЛИ ЗА ПРИМЕНА ВО ЕЛЕКТРИЧНИТЕ ШЕМИ

Член 1

Со овој правилник се пропишуваат југословенските стандарди за графичките симболи за примена во електричните шеми што ги имаат следните називи и ознаки:

- 1) Графички симболи за примена во електричните шеми. Полупроводници и електронски цевки — — — — — JUS N.A3.005
- 2) Графички симболи за примена во електричните шеми. Телекомуникации: комутација и периферна опрема — — — — — JUS N.A3.009
- 3) Графички симболи за примена во електричните шеми. Симболи за шеми и топографски и архитектонски планови — — — — — JUS N.A3.611.

Член 2

Југословенските стандарди од член 1 на овој правилник се составен дел на овој правилник, а се објавуваат во посебно издание на Сојузниот завод за стандардизација.

Член 3

Применувањето на југословенските стандарди од член 1 на овој правилник не е задолжително.

Член 4

Со денот на влегувањето во сила на овој правилник престануваат да важат југословенските стандарди што ги имаат следните називи и ознаки:

- 1) Електротехнички графички симболи. Електрани и потстанции — — — — — JUS N.A3.020
 - 2) Електротехнички графички симболи. Водови за пренесување и дистрибуција — — — — — JUS N.A3.030
- донесени со Решението за југословенските стандарди од областа на електротехничките графички симболи („Службен лист на СФРЈ“, бр. 38/65);
- 3) Електротехнички графички симболи. Балони на електронски и насочувачки цевки — — — — — JUS N.A3.211
 - 4) Електротехнички графички симболи. Катоди, аноди и разни електроди на електронски и насочувачки цевки — — — — — JUS N.A3.212
 - 5) Електротехнички графички симболи. Делови на електронски и насочувачки цевки — — — — — JUS N.A3.213
 - 6) Електротехнички графички симболи. Електронски цевки — — — — — JUS N.A3.214
 - 7) Електротехнички графички симболи. Насочувачки цевки и насочувачи — — — — — JUS N.A3.215
- донесени со Решението за југословенските стандарди за електротехнички графички симболи („Службен лист на СФРЈ“, бр. 45/69);
- 8) Електротехнички графички симболи. Системи на комутација во телекомуникациите — — — — — JUS N.A3.254
 - 9) Електротехнички графички симболи. Бирачи за телекомуникации — — — — — JUS N.A3.256

- 10) Електротехнички графички симболи. Телефонски апарати и рачни генератори на повик — — — — — JUS N.A3.258
 - 11) Електротехнички графички симболи. Телефонски и телеграфски централи — — — — — JUS N.A3.260
 - 12) Електротехнички графички симболи. Телеграфски апарати — — — — — JUS N.A3.262
 - 13) Електротехнички графички симболи. Телеграфски транслации — — — — — JUS N.A3.264
 - 14) Електротехнички графички симболи. Трансдуктори — — — — — JUS N.A3.266
- донесени со Решението за југословенските стандарди за електроника и телекомуникации („Службен лист на СФРЈ“, бр. 42/71);
- 15) Полупроводнички дискретни компоненти. Графички симболи — — — — — JUS N.A3.500
- донесен со Правилникот за југословенските стандарди за полупроводнички компоненти („Службен лист на СФРЈ“, бр. 29/80).

Член 5

Со денот на влегувањето во сила на овој правилник престанува да важи Решението за југословенските стандарди за графички симболи („Службен лист на СФРЈ“, бр. 12/69).

Член 6

Овој правилник влегува во сила по истекот на три месеци од денот на објавувањето во „Службен лист на СФРЈ“.

Бр. 07-93/176
21 септември 1988 година
Белград

Директор
на Сојузниот завод
за стандардизација,
Вукашин Драгоевиќ, с. р.

912.

Врз основа на член 80 од Законот за стандардизацијата („Службен лист на СФРЈ“, бр. 37/88), директорот на Сојузниот завод за стандардизација пропишува

ПРАВИЛНИК

ЗА ЈУГОСЛОВЕНСКИТЕ СТАНДАРДИ ЗА ЗАШТИТА НА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНИТЕ ПОСТРОЈКИ ОД ВЛИЈАНИЕ НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИТЕ ПОСТРОЈКИ

Член 1

Со овој правилник се пропишуваат југословенските стандарди за заштита на телекомуникационите постројки од влијание на електроенергетските постројки што ги имаат следните називи и ознаки:

- 1) Заштита на телекомуникационите постројки од влијание на електроенергетските постројки. Заштита од опасност — — — — — JUS N.C0.101
- 2) Заштита на телекомуникационите постројки од влијание на електроенергетските постројки. Заштита од пречки — — — — — JUS N.C0.102
- 3) Заштита на телекомуникационите постројки од влијание на постројките и водовите на електровлечата. Заштита од опасност — — — — — JUS N.C0.103

Член 2

Југословенските стандарди од член 1 на овој правилник се составен дел на овој правилник, а се објавуваат во посебно издание на Сојузниот завод за стандардизација.

Член 3

Југословенските стандарди од член 1 на овој правилник се задолжителни во целина, а ќе се применуваат на заштита на телекомуникационите постројки од влијание на електроенергетските постројки, од денот на влегувањето во сила на овој правилник, и тоа:

- 1) при проектирање и градење на електроенергетски и телекомуникациони постројки и инсталации;
- 2) при проектирање и градење на привремени електроенергетски и телекомуникациони постројки и инсталации;
- 3) при проширување и реконструкција на постојните електроенергетски и телекомуникациони уреди и инсталации.

Член 4

Овој правилник влегува во сила по истекот на два месеца од денот на објавувањето во „Службен лист на СФРЈ“.

Бр. 07-93/150
9 септември 1988 година
Белград

Директор
на Сојузниот завод за
стандардизација,
Вукашин Драгоевиќ, с. р.

913.

Врз основа на член 80 од Законот за стандардизацијата („Службен лист на СФРЈ“, бр. 37/88), директорот на Сојузниот завод за стандардизација пропишува

ПРАВИЛНИК

ЗА ЈУГОСЛОВЕНСКИТЕ СТАНДАРДИ ЗА СРЕДСТВАТА ЗА ЛИЧНА ЗАШТИТА

Член 1

Со овој правилник се пропишуваат југословенските стандарди за средствата за лична заштита кои ги имаат следните називи и ознаки:

- | | | |
|--|-------|--------------|
| 1) Средства за лична заштита. Заштитен ремен | ----- | JUS Z.B1.050 |
| 2) Средства за лична заштита. Дигалки за дрвени столбови за водови | ----- | JUS Z.B1.055 |

Член 2

Југословенските стандарди од член 1 на овој правилник се составен дел на овој правилник, а се објавуваат во посебно издание на Сојузниот завод за стандардизација.

Член 3

Југословенските стандарди од член 1 на овој правилник се задолжителни во целост, а се применуваат на средствата за лична заштита што ќе се произведат, односно увезат од денот на влегувањето на овој правилник во сила.

Член 4

Со денот на влегувањето на овој правилник во сила престанува да важи југословенскиот стандард кој ги има следниот назив и ознака:

- | | | |
|---|-------|--------------|
| Лични заштитни средства. Заштитен ремен | ----- | JUS Z.B1.050 |
|---|-------|--------------|
- донесен со Решението за југословенските стандарди од областа на личните заштитни средства („Службен лист на ФНРЈ“, бр. 32/58).

Член 5

Овој правилник влегува во сила по истекот на три месеци од денот на објавувањето во „Службен лист на СФРЈ“.

Бр. 07-93/206
2 ноември 1988 година
Белград

Директор
на Сојузниот завод за
стандардизација,
Вукашин Драгоевиќ, с. р.

914.

Врз основа на член 81 став 1 од Законот за стандардизацијата („Службен лист на СФРЈ“, бр. 37/88), по прибавено мислење од Сојузниот комитет за сообраќај и врски, директорот на Сојузниот завод за стандардизација издава

НАРЕДБА

ЗА ПРЕСТАНОК НА ВАЖЕЊЕТО НА НАРЕДБАТА ЗА МЕРКИТЕ ЗА ЗАШТИТА НА ВОДОВИТЕ НА ЕЛЕКТРОВРСКИТЕ ОД ЕЛЕКТРИЧНИТЕ ВОДОВИ

1. Со денот на влегувањето во сила на оваа наредба престанува да важи Наредбата за мерките за заштита на водовите на електроврските од електричните водови („Службен лист на ФНРЈ“, бр. 34/51 и 6/52) и Наредбата за измени и дополненија на Техничките прописи за заштита на водовите на електроврските од електричните водови („Службен лист на ФНРЈ“, бр. 13/60).

2. Оваа наредба влегува во сила по истекот на два месеци од денот на објавувањето во „Службен лист на СФРЈ“.

Бр. 07-93/151
9 септември 1988 година
Белград

Директор
на Сојузниот завод
за стандардизација,
Вукашин Драгоевиќ, с. р.

915.

Врз основа на чл. 7 и 58 став 6 од Законот за Народната банка на Југославија и за единственото монетарно работење на народните банки на републиките и народните банки на автономните покраини („Службен лист на СФРЈ“, бр. 49/76, 41/81, 26/84 и 71/86), Советот на гувернерите донесува

ОДЛУКА

ЗА ИЗМЕНИ И ДОПОЛНЕНИЈА НА ОДЛУКАТА ЗА НАЧИНОТ НА ВРШЕЊЕ КОНТРОЛА И ЗА ПРЕЗЕМАЊЕ МЕРКИ СПРЕМА БАНКИТЕ, ЈУГОСЛОВЕНСКАТА БАНКА ЗА МЕЃУНАРОДНА ЕКОНОМСКА СОРАБОТКА И ДРУГИТЕ ФИНАНСИСКИ ОРГАНИЗАЦИИ

1. Во Одлуката за начинот на вршење контрола и за преземање мерки спрема банките, Југословенската банка за меѓународна економска соработка и други финансиски организации („Службен лист на СФРЈ“, бр. 45/87) во точка 2 став 2 по зборот: „надлежна спрема седиштето на деловната единица и деловниот организационен дел на банката“ се додаваат зборовите: „а должна оваа контрола да ја врши и“.

2. Во точка 7 став 2 се менува и гласи:

„Ако банката во текот на контролата или дополнително, пред донесувањето на решението од став 1 на оваа точка ја отстранила неправилноста утврдена во текот на контролата и за тоа ѝ доставила на народната банка соодветни докази, за таа банка, народната банка не донесува решение за преземање на мерки, туку составува службена белешка дека неправилностите се отстранети и постапката е окончана, но согласно со член 58 став 8 од Законот за Народната банка на Југославија и за единственото монетарно работење на народните банки на републиките и народните банки на автономните покраини, поднесува пријава до надлежниот орган за дејствија и дела што се казниви според законот.“

3. Во точка 7 став 4 се бришат зборовите: „односно во став 2“.

4. По точка 7 се додава нова точка 7а која гласи:

„Ако во текот на траењето на мерките спрема банката по основа на една или повеќе неуредности, народната банка во работењето на банката утврди една или повеќе други неуредности, ќе состави записник со кој се констатира таа неуредност, а потоа и ново решение со кое, по основа на тие неуредности, спрема банката ќе преземе мерки под условите, по редоследот и роковите пропишани со оваа одлука.“

Ако траењето на преземените мерки спрема банката по основа на две или повеќе решенија се поклопува, мерките преземени со секое поединечно решение траат до истекот на рокот определен со тоа решение.“

5. По точка 17 се додава нова точка 17а, која гласи:

„Ако поради иста неуредност банката истовремено е и кредитно неспособна во смисла на Одлуката за минималните општи услови на кредитната способност на банките и другите финансиски организации („Службен лист на СФРЈ“, бр. 19/86, 30/86 и 10/87) и е неликвидна во

смисла на Одлуката за поблиските услови за утврдување на неликвидноста на банките и другите финансиски организации и за мерките што се преземаат спрема неликвидните банки и другите финансиски организации („Службен лист на СФРЈ”, бр. 42/87) – во натамошниот текст: Одлуката за поблиските услови за утврдување на неликвидноста народната банка спрема таквата банка ќе преземе мерки во смисла на Одлуката за поблиските услови за утврдување на неликвидноста.

Ако народната банка по донесување на записникот со кој се констатира неуредност поради која банката е кредитно неспособна, односно во текот на примената на мерките спрема банката според одредбите на оваа одлука, утврди дека банката поради иста неуредност констатирана со записник, односно поради истата неуредност поради која спрема неа се преземени мерки во смисла на оваа одлука, истовремено е и неликвидна во смисла на Одлуката за поблиските услови за утврдување на неликвидноста, со службена белешка ќе ја запре постапката поведена со записник, односно со решение ќе ја запре примената на изречените мерки и истиот ден спрема банката ќе преземе мерки во смисла на Одлуката за поблиски услови за утврдување на неликвидноста на банките, а ќе ги спроведе и сите дејствија и активности пропишани со таа одлука и со Законот за основите на банкарскиот и кредитниот систем („Службен лист на СФРЈ”, бр. 70/85, 9/86, 34/86, 72/86 и 65/87) за случај на неликвидност на банката.”

6. Оваа одлука влегува во сила осмиот ден од денот на објавувањето во „Службен лист на СФРЈ”.

О. бр. 110
4 октомври 1988 година
Белград

Претседател
на Советот на гувернерите
гувернер
на Народната банка на
Југославија,
Душан Влатковиќ, с. р.

916.

Врз основа на член 40а став 2 од Законот за вкупниот приход и доходот („Службен лист на СФРЈ”, бр. 72/86, 42/87, 65/87, 87/87, 31/88, 46/88 и 61/88) и точка 9а на Одлуката за целите и задачите на заедничката емисиона и парична политика и на задничките основи на кредитната политика во 1988 година („Службен лист на СФРЈ”, бр. 87/87, 31/88, 40/88 и 64/88), Советот на гувернерите донесува

ОДЛУКА

ЗА УТВРДУВАЊЕ НА МЕТОДОЛОГИЈАТА ЗА ПРЕСМЕТУВАЊЕ НА РЕВАЛОРИЗАЦИЈАТА НА ДЕПОЗИТИТЕ И КРЕДИТИТЕ, КАМАТАТА НА ДЕПОЗИТИТЕ И КРЕДИТИТЕ, ЕСКОНТОТ НА МЕНИЦИТЕ И ЗАТЕЗНАТА КАМАТА

1. Со оваа одлука се утврдува Методологијата за пресметување на ревалоризацијата на депозитите и кредитите, каматата на депозитите и кредитите, есконтот на мениците и затезната камата, што е отпечатена кон оваа одлука и претставува нејзин составен дел.

2. Оваа одлука влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен лист на СФРЈ”.

О. бр. 125
16 ноември 1988 година
Белград

Го заменува
претседателот на Советот
на гувернерите
заменик на гувернерот
на Народната банка на
Југославија,
Мирац Гаспари, с. р.

МЕТОДОЛОГИЈА

ЗА ПРЕСМЕТУВАЊЕ НА РЕВАЛОРИЗАЦИЈАТА НА ДЕПОЗИТИТЕ И КРЕДИТИТЕ, КАМАТАТА НА ДЕПОЗИТИТЕ И КРЕДИТИТЕ, ЕСКОНТОТ НА МЕНИЦИТЕ И ЗАТЕЗНАТА КАМАТА

Пресметување на ревалоризацијата на неорочените депозити

1. Ревалоризацијата на неорочени депозити се пресметува на крајот од пресметковниот период, на крајот од годината и на денот на гасењето на депозитот.

Месечната стапка на ревалоризацијата е еднаква на конформната стапка што се пресметува во договорената годишна стапка утврдена во определен процент од стапката на растето на цените на мало во претходниот месец подигната на годишното ниво.

За период пократок од еден месец пресметката на ревалоризацијата се пресметува со примена на конформната стапка на ревалоризација за соодветен број денови, што се пресметува врз основа на договорената стапка на годишното ниво и број на деновите во тој период.

Ревалоризацијата се пресметува со примена на месечната стапка на ревалоризацијата односно на конформната стапка на ревалоризацијата на ревалоризираниот износ на депозитот.

Пресметка на ревалоризацијата на депозитите орочени на рок пократок од три месеци

2. Ревалоризацијата на депозитите орочени на рок пократок од три месеци се пресметува на крајот на месецот, како и на крајот на периодот на орочувањето.

Месечната стапка на ревалоризацијата е еднаква на стапката на порастот на цените на мало во претходниот месец. Ако договорената стапка е пониска од стапката на порастот на цените на мало во претходниот месец, месечната стапка на ревалоризацијата е еднаква на договорената стапка.

За период пократок од еден месец ревалоризацијата се пресметува со примена на конформната стапка на ревалоризацијата за соодветниот број денови, која се пресметува врз основа на месечната стапка на ревалоризацијата и бројот на деновите во месецот за кој се пресметува ревалоризацијата.

Ревалоризацијата се пресметува со примена на месечната стапка на ревалоризацијата, односно конформната стапка на ревалоризацијата на ревалоризираниот износ на депозитот.

Пресметка на ревалоризацијата на депозитите орочени на три и повеќе месеци

3. Ревалоризацијата на депозитите орочени на три и повеќе месеци се пресметува на крајот од месецот како и на крајот од периодот на орочувањето.

Месечната стапка на ревалоризацијата е еднаква на стапката на порастот на цените на мало во текуштиот месец.

За период пократок од еден месец, на почетокот на периодот на орочувањето ревалоризацијата се пресметува со примена на конформната стапка на ревалоризацијата за соодветен број денови, што се пресметува врз основа на стапката на порастот на цените на мало во текуштиот месец и бројот на деновите во тој месец, а на крајот од периодот на орочувањето ревалоризацијата се пресметува со примена на конформната стапка на ревалоризацијата за соодветен број денови, која се пресметува врз основа на стапката на порастот на цените на мало во текуштиот месец по истекот на месецот, или врз основа на стапката на порастот на цените на мало во претходниот месец, ако е тоа предвидено со договорот за орочување, и бројот на деновите во месецот за, кој се пресметува ревалоризацијата.

Ревалоризацијата се пресметува со примена на месечната стапка на ревалоризацијата односно конформната стапка на ревалоризираниот износ на депозитот зголемен за пропишаната пресметана камата.

Пресметка на ревалоризацијата на кредит со рок до една година

4. Ревалоризацијата на кредит со рок до една година се пресметува кон крајот на пресметковниот период, како и за рокот на втасаноста на кредитот.

Ревалоризацијата се пресметува според месечната стапка на ревалоризацијата која е еднаква на стапката на порастот на цените на мало во претходниот месец.

За период пократок од еден месец ревалоризацијата се пресметува со примена на конформната стапка на ревалоризацијата за соодветен број денови, која се пресметува врз основа на месечната стапка на ревалоризацијата и бројот на деновите во месец за кој ревалоризацијата се пресметува.

Ревалоризацијата се пресметува со примена на месечните стапки на ревалоризацијата односно конформните стапки на ревалоризацијата на ревалоризираниот износ на кредитот.

Пресметка на ревалоризацијата на кредит со рок подолг од една година

5. Ревалоризацијата на кредит со рок подолг од една година се пресметува на крајот од месецот, како и во рокот на втасаноста на кредитот. Пресметаната ревалоризацијата ѝ се припишува на главницата.

Месечната стапка на ревалоризацијата е еднаква на стапката на порастот на цените на мало во текуштиот месец.

За период пократок од еден месец ревалоризацијата се пресметува со примена на конформната стапка на ревалоризацијата за соодветниот број денови, што се пресметува врз основа на месечната стапка на ревалоризацијата и бројот на деновите во месецот за кој ревалоризацијата се пресметува.

Камата на депозити орочени на рок пократок од три месеци

6. Каматата на депозитите орочени на рок пократок од три месеци се пресметува на крајот од месецот, како и на крајот на периодот од орочувањето.

Месечната конформна стапка на каматата се пресметува врз основа на договорената годишна стапка на каматата.

За период пократок од еден месец каматата се пресметува со примена на конформната стапка на каматата за соодветен број денови, која се пресметува врз основа на договорената годишна стапка на каматата.

Каматата се пресметува со примена на конформните стапки на каматата на ревалоризираните износ на депозитот зголемен за пресметаната а неисплатена камата.

Пресметка на каматата на депозитите орочени на три и повеќе месеци

7. Каматата на депозитите орочени на три и повеќе месеци се пресметува на крајот од месецот, како и на крајот од периодот на орочување. Каматата, ако не е платена, му се припишува на депозитот.

Каматата се пресметува со примена на месечната конформна стапка, која се пресметува врз основа на договорената годишна стапка на каматата.

За период пократок од еден месец каматата се пресметува со примена на конформната стапка на каматата за соодветен број денови, која се пресметува врз основа на договорената годишна стапка на каматата.

Каматата се пресметува со примена на конформните стапки на каматата на ревалоризираните износ на депозитот зголемен за пресметаната а неисплатената камата.

Пресметка на каматата на кредитите со рок до една година

8. Каматата на кредитите со рок до една година се пресметува на крајот од пресметковниот период, како и за рокот на втасаноста на кредитот.

Каматата се пресметува со примена на конформната стапка на каматата за соодветен број денови, која се пресметува врз основа на договорената годишна стапка на каматата.

Каматата се пресметува со примена на конформната стапка на каматата на ревалоризираните износ на кредитот зголемен за пресметаната, а ненаплатена камата.

Пресметка на каматата на кредитите со рок подолг од една година

9. Каматата на кредитите со рок подолг од една година се пресметува на крајот од месецот како и за рокот на втасаноста на кредитот. Каматата посебно се евидентира во билансот на банката.

Каматата се пресметува со примена на месечната конформна стапка на каматата односно со примена на конформната стапка на каматата за соодветен број денови за период пократок од еден месец, кои се пресметуваат врз основа на договорената годишна стапка на каматата.

Каматата се пресметува со примена на конформната стапка на каматата на ревалоризираните износ на кредитот зголемен за пресметаната, а ненаплатена камата.

Есконтирање на меници

10. Ревалоризацијата и каматата се пресметуваат на денот на есконтирањето на меницата за целиот период до

рокот на втасаноста на меницата, ако е тоа договорено во согласност со одредбите на член 28а став 8 од Законот за вкупниот приход и доходот, и тоа така што ревалоризацијата да се пресметува според стапката на порастот на цените на мало во претходниот месец, а каматата по конформната стапка на каматата пресметана врз основа на договорената стапка на каматата.

Есконтот се пресметува така што да се обезбеди со примената на конформната стапка на ревалоризацијата и на конформната стапка на каматата на есконтираниот износ на меницата за период до втасаноста на меницата да се добие износот на кој гласи меницата.

Пресметка на каматата по кредитите на народната банка

11. Каматата по кредитите на народната банка се пресметува на крајот од месецот како и за рокот на втасаноста на кредитот.

Каматата по кредитите се пресметува со примена на месечната номинална стапка што ќе ја утврди Народната банка на Југославија за определени видови и намени на кредитот.

За период пократок од еден месец се применува конформната стапка на каматата за соодветен број денови, која се пресметува врз основа на месечната номинална стапка.

Каматата се пресметува со примена на месечната номинална стапка односно конформната стапка на каматата на номиналниот износ на кредитот зголемен за пресметаната а ненаплатена камата, која се води во посебни евиденции.

Народната банка ја утврдува месечната стапка на ревалоризација на обврските и побарувањата по основ на примарната емисија. Разликата меѓу вкупниот износ на пресметаната камата по кредитот на народната банка и износот добиен со примената на стапката на ревалоризацијата за банката и други корисници ја претставува каматата.

Вкупната ревалоризација и каматата што банките ја наплаќаат по кредитите од оваа точка не можат да бидат поголеми од износот на вкупната ревалоризација и каматата што и го платиле на народната банка, зголемен за пропишаната каматна маржа.

Народната банка есконтира меници согласно со одредбите на точка 10 од оваа методологија.

Пресметка на затезната камата

12. Затезната камата се пресметува со примена на месечната стапка на затезната камата односно конформната стапка на затезната камата за соодветен број денови.

Банките и другите организации, по побарувањата на народната банка и по договорите во стопанството, дел од ревалоризацијата од вкупниот износ на затезната камата го пресметуваат со примена на месечната стапка на растежот на цените на мало во претходниот месец а разликата до вкупниот износ на затезната камата ја претставува каматата.

За побарувањата по кои се пресметува затезната камата според член 277 став 1 од Законот за облигационите односи, ревалоризацијата се пресметува со примена на месечната стапка на растежот на цените на мало во текуштиот месец, а каматата се пресметува на ревалоризираните износ на побарувањата во доцнење.

13. Како конформна стапка се подразбира стапка што со примената на сложена интересна сметка дава резултат кој одговара на годишната или месечната стапка, и тоа:

– кога е дадена месечната стапка, конформната стапка за соодветен број денови се пресметува врз основа на месечната стапка применувајќи го календарскиот број на деновите во месецот на кој оваа стапка се однесува;

– кога е дадена годишната стапка, конформната стапка за соодветен број денови се пресметува врз основа на годишната стапка применувајќи го календарскиот број на денови во годината;

– кога е дадена годишната стапка, месечната конформна стапка се пресметува врз основа на годишната стапка применувајќи го календарскиот број денови во годината и во месецот за кој се пресметува конформната стапка.

14. Каматата, односно ревалоризацијата кај активно-пасивни банкарски работи (текушти сметки на граѓаните и сл.) се пресметува на начинот и по стапките што за соодветни работи се предвидени со оваа методологија.

15. Оваа методологија согласно ќе се применува на сите обврски и побарувања на банките и други корисници на општествени средства.

16. Народната банка на Југославија, на предлог од Здружението на банките на Југославија, ќе издаде упатство за единствена практична примена на оваа методологија.

М. бр. 125
16 ноември 1988 година
Белград

Претседател
на Советот на гувернерите
гувернер
на Народната банка на
Југославија,
Душан Влатковиќ, с. р.

917.

Врз основа на член 24 од Законот за додатокот на деца и за други форми на детска заштита на децата на воените осигуреници („Службен лист на СФРЈ”, бр. 58/76 и 7/85), во согласност со сојузниот секретар за народна одбрана, Собранието на Заедницата за социјално осигурување на воените осигуреници донесува

ОДЛУКА

ЗА ИЗНОСОТ НА ДОДАТОКОТ НА ДЕЦА НА ВОЕНИТЕ ОСИГУРЕНИЦИ

1. На воен осигуреник што ги исполнува условите за стекнување право на додаток на деца, пропишани со Законот за додатокот на деца и за други форми на детска заштита на децата на воените осигуреници, на кого вкупниот приход по член на неговото домаќинство од претходната година е еднаков или помал од износот на една четвртина од просекот на личниот доход што му припаѓа на активно воено лице во чин мајор, без зголемување на тој додаток според годините поминати во чинот, поставен на формациско место за кое е определена 15. положбена група, со две преместувања и 18 години пензиски стаж, му припаѓа, месечно, додаток на деца, и тоа:

1) за дете до наполнети шест години од животот – во износ од 24.720 динари;

2) за дете од наполнети шест до наполнети 15 години од животот, за дете на редовно школување во основно училиште до крајот на учебната година во која наполнува 15 години од животот, како и за дете што наполнило повеќе од 15 години од животот, ако е на редовно школување во училиште за средно насочено образование или друго средно училиште – во износ од 32.590 динари;

3) за дете на редовно школување во виша школа или на факултет или во друга висока школа односно на вонредно школување на прва година на студии ако детето се школува во местото на службувањето односно живеалиштето на воениот осигуреник, како и за дете полно неспособно за стопанисување – во износ од 39.340 динари;

918.

Врз основа на член 34 од Законот за пуштање на лекови во промет („Службен лист на СФРЈ”, бр. 43/86), Сојузниот комитет за труд, здравство и социјална политика објавува

СПИСОК

НА ГОТОВИ ЛЕКОВИ ВО НОВИ ПАКУВАЊА, ФОРМИ И ДОЗИ ЗА ЧИЕ ПУШТАЊЕ ВО ПРОМЕТ Е ДАДЕНО ОДОБРЕНИЕ ВО ПЕРИОДОТ ОД 1 ЈАНУАРИ ДО 30 ЈУНИ 1988 ГОДИНА

Во периодот од 1 јануари 1988 година до 30 јуни 1988 година е дадено одобрение за пуштање во промет на следните готови лекови:

Реден број	Назив на лекот	Форма и пакување на лекот	Начин на издавање односно употреба на лекот	Производител на лекот	Број и датум на решението за пуштање на лекот во промет
1	2	3	4	5	6
1	BELOSALIC	лосион, 50 ml	Може да се издава само на лекарски рецепт	„Подравка-Белупо” – Радна организација, н. сол. о. Копривница ООУР „БЕЛУПО 2”, Копривница	06-7573/1 од 5.5.1988. год.

4) за дете на редовно школување во виша школа или на факултет или во друга висока школа односно на вонредно школување на прва година на студии, ако детето се школува надвор од местото на службувањето односно живеалиштето на воениот осигуреник – во износ од 47.200 динари;

2. На воен осигуреник на кого вкупниот приход по член на неговото домаќинство од претходната година е еднаков или помал од износот на една четвртина од просекот на личниот доход што му припаѓа на активно воено лице во чин на постар водник од I класа, без зголемување на тој доход според годините поминати во чинот, поставен на формациско место за кое е определена 21. положбена група, со едно преместување и 15 години пензиски стаж, му припаѓа месечно додаток на деца, и тоа:

1) за дете до наполнети шест години од животот – во износ од 32.590 динари;

2) за дете од наполнети шест до наполнети 15 години од животот, за дете на редовно школување во основно училиште до крајот на учебната година во која наполнува 15 години од животот, како и за дете што наполнило повеќе од 15 години од животот, ако е на редовно школување во училиште за средно насочено образование или во друго средно училиште – во износ од 39.340 динари.

3) за дете на редовно школување во виша школа или на факултет или во друга висока школа односно на вонредно школување на прва година на студии ако детето се школува во местото на службувањето односно живеалиштето на воениот осигуреник, како и за дете полно неспособно за стопанисување – во износ од 47.200 динари;

4) за дете на редовно школување во виша школа или на факултет или во друга висока школа односно на вонредно школување на прва година на студии, ако детето се школува надвор од местото на службувањето односно живеалиштето на воениот осигуреник – во износ од 53.950 динари.

3. Со денот на примената на оваа одлука престанува да важи Одлуката за износот на додатокот на деца на воените осигуреници („Службен лист на СФРЈ”, бр. 39/88).

4. Оваа одлука ќе се применува од 1 јануари 1989 година.

5. Оваа одлука влегува во сила осмиот ден од денот на објавувањето во „Службен лист на СФРЈ”.

Бр. 70-1
27 октомври 1988 година
Белград

Собрание на Заедницата за социјално осигурување на воените осигуреници

Претседател на
Претседателството,
генерал-полковник во
пензија,
Дане Петковски, с. р.

1	2	3	4	5	6
2	BELOSALIC	лосион, 100 ml	"	"	06-46/1 од 22.3.1988 год.
3	BISOLVOMYCIN	капсули, кутија со 20 капсули во блистер пакување	"	"Здравље" - Фабрика фармацевтских и хемијских производа - Лесковац	06-6339/1 од 10.5.1988 год.
4	BRUFEN (Ibuprofenum)	сируп, шише со 100 ml сируп	"	"Галеника" - Фармацеутско-хемијска индустрија, Белград - Земун	06-7633/1 од 22.4.1988 год.
5	BRUFEN (Ibuprofenum)	крема, туба со 50 g	"	"	06-7979/1 од 22.4.1988 год.
6	DIPRESAN (Guanfacinum)	таблети, кутија со 20 таблети по 1 mg	"	"Босналијек" - Фармацеутска, хемијска и санитарска индустрија - Сарајево	06-8403/1 од 24.2.1988 год.
7	KETONAL (Ketoprofenum)	инјекции, кутија со 10 ампули од 2 ml	"	"Лек" - Товарна фармацевтских и хемичких изделков - Љубљана	06-6143/1 од 6.4.1988 год.
8	KETONAL (Ketoprofenum)	инјекции, кутија со 50 ампули од 2 ml	Може да се издава само на лекарски рецепт	"	06-6144/1 од 6.4.1988 год.
9	KETONAL (Ketoprofenum)	форте таблети, кутија со 20 форте таблети	"	"	06-6142/1 од 6.4.1988 год.
10	MIACALCIC [®] 50 (Calcitoninum)	спреј за назална примена, шише со 2 ml раствор за назална употреба и пумпица за дозирање на спрејот	"	Застапник: „РО за меѓународну и унутрашњу трговину „ВЕЛЕБИТ“ - Загреб Производител: SANDOZ AG, Basel, Швајцарија	06-573/1 од 22.4.1988 год.
11	MIACALCIC [®] 100 (Calcitoninum)	спреј за назална примена, шишенце со 2 ml раствор за назална употреба и пумпица за дозирање на спрејот	"	"	06-4962/1 од 22.4.1988 год.
12	OMNIPAQUE (Iohexolum)	инјекции кутија со 10 ампули од 50 ml	Може да се употребува само во здравствени организации на здружен труд	Производител: Nyegaard Co AS, Осло, Норвешка, Застапник: „Реплек-Македонија“ - Извоз-Увоз, Работна организација за промет со лекови и санитарски материјал, инструменти и опрема на големо и мало - Скопје	06-9459/1 од 13.3.1988 год.
13	OMNIPAQUE (Iohexolum)	инјекции, кутија со 6 ампули од 200 ml	"	"	06-9470/1 од 13.3.1988 год.
14	PROGLUMID	инјекции, кутија со 6 ампули од 5 ml по 400 mg	Може да се употребува само во стационарни здравствени организации на здружен труд	"Инекс-Хемофарм" - Индустрија фармацевтско-хемијских производа и амбалаже - Вршац	06-183/1 од 12.4.1988 год.
15	REDICOR (Dehydroergotoxini mesylas)	таблети, кутија со 20 таблети по 1,5 mg	Може да се издава само на лекарски рецепт	"Крка" - Товарна здравил - Ново Место	06-883/1 од 10.3.1988 год.
16	SALOFALK (Acidum 5-aminosalicylicum)	супозитории, кутија со 30 супозитории по 250 mg	Може да се издава само на лекарски рецепт	"Фармакос" - Фабрика фармацевтских и хемијских производа - Призрен	06-762/1 од 21.4.1988 год.
17	ZORKAPTIL (Coptoprilum)	таблети, кутија со 40 таблети по 12,5 mg	"	"Зорка" - Хемијска индустрија - Шабац	06-464/1 од 19.4.1988 год.
18	DIGESTAL	дражеи, кутија со 30 дражеи	Може да се издава и без лекарски рецепт	"Галеника" - Фармацеутско-хемијска индустрија, Белград - Земун	06-5223/1 од 13.5.1988. год.

Бр. 06-2903
4 октомври 1988 година
Белград

Претседател
на Сојузниот комитет за труд,
здравство и социјална политика,
д-р Јанко Обочки, с. р.

919.

Врз основа на член 34 од Законот за пуштање на лекови во промет („Службен лист на СФРЈ”, бр. 43/86), Сојузниот комитет за труд, здравство и социјална политика објавува

СПИСОК

НА ГОТОВИ ЛЕКОВИ ЗА ЧИЕ ПУШТАЊЕ ВО ПРОМЕТ Е ДАДЕНО ОДОБРЕНИЕ ВО ПЕРИОДОТ ОД 1 ЈАНУАРИ ДО 30 ЈУНИ 1988 ГОДИНА

Во периодот од 1 јануари до 30 јуни 1988 година е дадено одобрение за пуштање во промет на следните готови лекови:

Реден број	Назив на лекот	Форма и пакување на лекот	Начин на издавање, односно употреба на лекот	Производител на лекот	Број и датум на решението за пуштање на лекот во промет
1	2	3	4	5	6
1	AMOKSIKLAV	таблети, кутија со 16 таблети	Може да се издава само на лекарски рецепт	„Лек” – Товарна фармацевтских ин кемичних изделков – Љубљана	06-552/1 од 19.4.1988 год.
2	AMOKSIKLAV	капки, кутија со 1 шишенце од 20 ml капки	”	”	06-555/1 од 20.4.1988 год.
3	AMOKSIKLAV	орална суспензија, шишенце со 100 ml	”	”	06-553/1 од 19.4.1988 год.
4	AMOKSIKLAV	орална суспензија форте орална суспензија, шишенце со 100 ml	”	”	06-554/1 од 19.4.1988 год.
5	ANEKAIN (Bupivacainum hloridum)	форте ор. сус. инјекции 0,5%, кутија со 5 шишенца по 20 ml	Може да се употребува само во стационарни здравствени организации на здружен труд	„Плива” – Фармацевтска, прехранбена и козметичка индустрија – Загреб	06-582/1 од 27.4.1988 год.
6	BUBIL	шампон, шишенце со 60 ml шампон	Може да се издава само на лекарски рецепт	Диететска, козметичка и фармацевтска индустрија „ЈАКА-80”, Радовиш	06-9226/1 од 18.4.1988 год.
7	CENIN 100 (Ciprofloxacinum)	ампули, кутија со 5 ампули по 10 ml	Може да се употребува во стационарна здравствена организација на здружен труд. По исклучок лекот може да се издава и на рецепт од лекар заради продолжување на терапијата дома, ако е назначено дека лицето претходно било лекувано со овој лек во здравствена организација на здружен труд	„Вауер-Pharma Југославија” – Товарна фармацевтских ин кемичних изделков – Љубљана	06-683/1 од 12.4.1988 год.
8	CENIN 250 (Ciprofloxacinum)	таблети, кутија со 10 таблети по 250 mg	Може да се употребува во стационарна здравствена организација на здружен труд. По исклучок, лекот може да се издава и на рецепт од лекар заради продолжување на терапијата дома, ако е назначено дека лицето претходно било лекувано со овој лек во здравствена организација на здружен труд	„Вауер-Pharma Југославија” – Товарна фармацевтских ин кемичних изделков, Љубљана	06-681 од 12.4.1988 год.
9	CENIN 500 (Ciprofloxacinum)	таблети, кутија со 10 таблети по 500 mg	”	”	06-682 од 12.4.1988 год.

1	2	3	4	5	6
10	CORGAL (Galopamil hlorid)	таблети, кутија со 20 таблети по 50 mg	Може да се издава само на лекарски рецепт	„Плива” - Фармацевтска, кемиска, прехранбена и козметичка индустрија, Загреб	06-9365/1 од 22.3.1988 год.
11	CPD (Solutio antikoagulans composita)	раствор во едноделни пластични кеси за крв, едноделна пластична кеса со 49 ml со CPD раствор за собирање на 350 ml крв, 10 кеси во алуминиумска фолија	Може да се употребува само во здравствени организации на здружен труд	Производител: TERUMO, Јапонија Застапник: „Југолек” Заступство иностраних фирми, Београд	06-1401/1 од 25.4.1988 год.
12	CPD (Solutio antikoagulans composita)	раствор во системот на дводелни пластични кеси за крв, примарна пластична кеса со 40 ml CPD раствор за собирање на 350 ml крв и трансфер на кеси без антикоагулас, 5 системи на дводелни кеси во алуминиумска фолија	”	”	06-1399/1 од 25.4.1988 год.
13	CPD (Solutio antikoagulans composita)	раствор со системот на троделни пластични кеси за крв, примарна пластична кеса со 63 ml CPD раствор за собирање на 450 ml крв и две трансфер кеси без антикоагуланс, 5 троделни кеси во Al фолија	”	”	06-1400/1 од 25.4.1988 год.
14	CPD (Solutio antikoagulans composita)	раствор во системот на четириделни кеси за крв, примарна пластична кеса со 63 ml CPD раствор за собирање на 450 ml крв во три трансфер кеси без антикоагуланс 5 четириделни кеси во алуминиумска фолија	Може да се употребува само во здравствени организации на здружен труд	Производител: TERUMO, Јапан Застапник: „Југолек” Заступство иностраних фирми, Београд	06-1398/1 од 25.4.1988 год.
15	DIKLOFENAK (Diclofenacum)	филм таблети, кутија со 20 таблети по 50 mg	Може да се издава само на лекарски рецепт	„Инекс-Хемофарм” - Индустрија фармацевтско-хемијских производа и амбалаже - Вршац „Крка” - Товарна здравил, Ново Место	06-3936/1 од 12.4.1988 год.
16	ENAP (Enalaprili maleas)	таблети, кутија со 20 таблети по 5 mg	”	”	06-229/1 од 28.4.1988 год.
17	ENAP (Enalaprili maleas)	таблети, кутија со 100 таблети по 5 mg	”	”	06-230/1 од 28.4.1988 год.
18	ENAP (Enalaprili maleas)	таблети, кутија со 20 таблети по 10 mg	”	”	06-231/1 од 28.4.1988 год.
19	ENAP (Enalaprili maleas)	таблети, кутија со 100 таблети по 10 mg	”	”	06-232/1 од 28.4.1988 год.
20	ENAP (Enalaprili maleas)	таблети, кутија со 20 таблети по 20 mg	”	”	06-233/1 од 28.4.1988 год.
21	ENAP (Enalaprili maleas)	таблети, кутија со 100 таблети по 20 mg	”	”	06-234/1 од 28.4.1988 год.

1	2	3	4	5	6
22	GENOTROPIN (Rekombinovan humani somatotropin)	шишенца со 4 и.е, кутија со 1 шишенце лиофилизована супстанција по 4 и.е. и 1 ампула вода за инјекции	Може да се употребува во стационарна здравствена организација на здружен труд. По исклучок, лекот може да се издава и на рецепт од лекар заради продолжување на терапијата дома, ако е назначено дека лицето претходно било лекувано со овој лек во здравствена организација на здружен труд	Производител: „КАВИ VITRUM“, Штокхолм, Шведска Заступник: „Универзал“, Радна организација за спољну и унутрашњу трговину - Белград	06-6251/1 од 25.4.1988 год.
23	GENOTROPIN (Rekombinovan humani somatotropin)	шишенца 4 и.е, кутија со 10 шишенца лиофилизована супстанција по 4 и.е. и 10 ампули вода за инјекции		"	06-5231/1 од 13.5.1988 год.
24	HEFEROL ^R (Ferrofumaratum)	капсули, кутија со 30 капсули по 350 mg	Може да се издава само на лекарски рецепт	„Алкалоид“ - Хемиска, фармацевтска, козметичка индустрија - Скопје	06-936/1 од 20.4.1988 год.
25	INSULIN LENTE GP (insulinum)	инјекции, шишенце со 10 ml суспензија	Може да се издава и без лекарски рецепт	„Галеника“ - Фармацеутско-хемијска индустрија - Београд-Земун	06-282/1 од 14.4.1988 год.
26	LECEDIL (Famotidinum)	таблети, кутија со 40 таблети	Може да се издава само на лекарски рецепт	„Здравље“ - Фабрика фармацевтских и хемијских производа, Лесковац	06-932/1 од 25.3.1988 год.
27	NITREPIN (Nitrendipinum)	таблети 10 mg, кутија со 20 таблети по 10 mg	"	"	06-933/1 од 20.6.1988 год.
28	NITREPIN (Nitrendipinum)	таблети 20 mg, кутија со 20 таблети по 20 mg	"	"	06-931/1 од 20.6.1988 год.
29	PANATUS (Butamirati citrat)	таблети за деца, кутија со 30 таблети по 5 mg	"	„Крка“ - Товарна здравил - Ново Место	06-236/1 од 26.4.1988 год.
30	PANATUS (Butamirati citrat)	таблети 20 mg кутија со 10 таблети по 20 mg	Може да се издава само на лекарски рецепт	„Крка“ - Товарна здравил, Ново Место	06-235/1 од 26.4.1988 год.
31	PANATUS (Butamirati citrat)	форте таблети, кутија со 10 таблети по 50 mg	"	"	06-237/1 од 26.4.1988 год.
32	PANATUS (Butamirati citrat)	сируп, шишенце со 200 ml сируп	"	"	06-238/1 од 26.4.1988 год.
33	PEROXIDIN (Orgoteinum)	шишенце 4 mg, кутија со 1 шишенце лиофилизована супстанција со 4 mg и 1 ампула од 2 ml растворувач	Може да се употребува само во стационарни здравствени организации на здружен труд	„Плива“ - Фармацевтска, хемијска, прехранбена и козметичка индустрија, Загреб	06-2568/1 од 10.5.1988 год.
34	PEROXIDIN (Orgoteinum)	шишенца 8 mg, кутија со 1 шишенце со лиофилизована супстанција по 8 mg и 1 ампула од 2 ml растворувач	"	"	06-2569/1 од 10.5.1988 год.
35	RIBOLISIN	маст, туба со 30 g	Може да се издава само на лекарски рецепт	„Срболек“ - Работна организација за медицинско снабдување - Белград	06-806/1 од 14.4.1988 год.
36	RIBOLISIN	маст, туба со 50 g	"	"	06-807/1 од 14.4.1988 год.
37	RIBOLISIN	маст, туба со 100 g	"	"	06-808/1 од 14.4.1988 год.

1	2	3	4	5	6
38	RIBOLISIN	шишенце, 1 шишенце сува супстанција за подготовување на раствор за надво- решна употреба	"	"	06-809/1 од 14.4.1988 год.
39	СЕРУМ ПРОТИВ ОТ- РОВ НА ПАЈАК ЦРНА ВДОВИЦА (Serum antilatrodectus tredecimguttatus)	кутија со 1 шишен- це серум кој содржи 1 хумана доза	"	Имунолошки завод - Загреб	06-3245/1 од 07.4.1988 год.
40	SOMATONORM (Methionyl humani so- matotropin)	шишенце 4 и.е, кутија со 10 ши- шенца лиофилизо- вана супстанција по 4 и.е. и 10 ампу- ли вода за инјек- ции	Може да се упот- ребува во стацио- нарна здравствена организација на здружен труд. По исклучок, лекот може да се издава и на рецепт од ле- кар заради про- должување на те- рапијата дома, ако е назначено дека лицето претходно било лекувано со овој лек во здрав- ствена организаци- ја на здружен труд	Производител: „KABI VITRUM“, Стокхолм, Шведска Заступник: „Универ- зал“ - РО за спољну и унутрашњу трговину, Београд	06-5835/1 од 28.4.1988 год.
41	VACCINUM TETANI- CUM PURIFICATUM ET ADSORBTUM (TE- -AI)	ампули 5 Lf, кутија со 10 ампу- ли од 0,5 ml по Lf (флокулациони единици)	Може да се упот- ребува во здрав- ствена организаци- ја на здружен труд	Институт за имуноби- ологију и вирусологи- ју „ТОРЛАК“ - Бео- град	06-3701/1-86 од 10.5.1988 год.
42	VACCINUM TETANI- CUM PURIFICATUM ET ADSORBTUM (TE- -AI)	ампули 5 Lf, кутија со 100 ампу- ли од 0,5 ml по 5 Lf (флокулациони единици)	"	"	06-3700/1-86 од 10.5.1988 год.
43	VACCINUM TETANI- CUM PURIFICATUM ET ADSORBTUM (TE- -AI)	шишенца, кутија со 10 ши- шенца од 5 ml по 10 Lf (флокулацио- ни единици)	"	"	06-3699/1 од 13.5.1988 год.
44	VACCINUM TETANI- CUM PURIFICATUM ET ADSORBTUM (TE- -AI) шишенца	шишенца, кутија со 10 ши- шенца од 10 ml по 10 Lf (флокулацио- ни единица)	"	"	06-3698/1-86 од 13.5.1988 год.

Бр. 06-2901
4 октомври 1988 година
Белград

Претседател
на Сојузниот комитет за
труд, здравство и социјална
политика,
д-р Јанко Обочки, с. р.

УКАЗИ

Врз основа на член 315 точка 5 од Уставот на Социјалистичка Федеративна Република Југославија, Претседателството на Социјалистичка Федеративна Република Југославија донесува

УКАЗ

ЗА ОТПОВИК ОД ДОЛЖНОСТА ИЗВОНРЕДЕН И ОПОЛНОМОШТЕН АМБАСАДОР НА СОЦИЈАЛИСТИЧКА ФЕДЕРАТИВНА РЕПУБЛИКА ЈУГОСЛАВИЈА ВО ДЕМОКРАТСКА РЕПУБЛИКА САО ТОМЕ И ПРИНЦИПЕ И ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ ИЗВОНРЕДЕН И ОПОЛНОМОШТЕН АМБАСАДОР НА СОЦИЈАЛИСТИЧКА ФЕДЕРАТИВНА РЕПУБЛИКА ЈУГОСЛАВИЈА ВО ДЕМОКРАТСКА РЕПУБЛИКА САО ТОМЕ И ПРИНЦИПЕ

I

Се отповикува

д-р Иван Куштрак од должноста извонреден и ополномоштен амбасадор на Социјалистичка Федеративна Република Југославија во Демократска Република Сао Томе и Принципе со седиште во Луанда.

II

Се назначува
Живадин Јовановиќ, извонреден и ополномоштен амбасадор на Социјалистичка Федеративна Република Југославија во Република Ангола, за извонреден и ополномоштен амбасадор на Социјалистичка Федеративна Република Југославија во Демократска Република Сао Томе и Принципе со седиште во Луанда.

III

Сојузниот секретар за надворешни работи ќе го изврши овој указ.

IV

Овој указ влегува во сила веднаш.

У. бр. 19
25 ноември 1988 година
Белград

Претседател
на Претседателството на
СФРЈ,
Раиф Диздаревиќ, с. р.

РЕШЕНИЕ

ЗА РАЗРЕШУВАЊЕ НА СОВЕТНИК НА ГЕНЕРАЛНИОТ СЕКРЕТАР НА СОЈУЗНИОТ ИЗВРШЕН СОВЕТ

Се разрешува од должноста советник на генералниот секретар на Сојузниот извршен совет Никола Јанг со 31 декември 1988 година, поради заминување во пензија.

На именуваниот му престанува работниот однос со 31 декември 1988 година.

С.п.п. бр. 1967
29 септември 1988 година
Белград

Сојузен извршен совет

Потпретседател,
Јанез Земљарич, с. р.

НАЗНАЧУВАЊА И РАЗРЕШУВАЊА

Врз основа на член 244 став 1 и член 390 од Законот за основите на системот на државната управа и за Сојузниот извршен совет и сојузните органи на управата („Службен лист на СФРЈ”, бр. 23/78, 21/82, 18/85 и 37/88), Сојузниот извршен совет донесува

РЕШЕНИЕ

ЗА РАЗРЕШУВАЊЕ НА ПОТСЕКРЕТАР ВО СОЈУЗНИОТ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ИНФОРМАЦИИ

Се разрешува од должноста потсекретар во Сојузниот секретаријат за информации Велимир Ичевиќ, со 31 декември 1988 година, поради заминување во пензија.

На именуваниот му престанува работниот однос со 31 декември 1988 година.

С.п.п. бр. 1965
29 септември 1988 година
Белград

Сојузен извршен совет

Потпретседател,
Јанез Земљарич, с. р.

Врз основа на член 244 став 1 и член 390 од Законот за основите на системот на државната управа и за Сојузниот извршен совет и сојузните органи на управата („Службен лист на СФРЈ”, бр. 23/78, 21/82, 18/85 и 37/88), Сојузниот извршен совет донесува

РЕШЕНИЕ

ЗА РАЗРЕШУВАЊЕ НА ПОМОШНИК НА СОЈУЗНИОТ СЕКРЕТАР ЗА ИНФОРМАЦИИ

Се разрешува од должноста помошникот на сојузниот секретар за информации Светозар Круник со 31 декември 1988 година, поради заминување во пензија.

На именуваниот му престанува работниот однос со 31 декември 1988 година.

С.п.п. бр. 1966
29 септември 1988 година
Белград

Сојузен извршен совет

Потпретседател,
Јанез Земљарич, с. р.

Врз основа на член 244 став 1 и член 390 од Законот за основите на системот на државната управа и за Сојузниот извршен совет и сојузните органи на управата („Службен лист на СФРЈ”, бр. 23/78, 21/82, 18/85 и 37/88), Сојузниот извршен совет донесува

СОДРЖИНА:

Страна

- | | |
|---|------|
| 882. Закон за измени и дополнења на Законот за матичната евиденција за осигурениците и уживателите на права од пензиското и инвалидското осигурување — — — — — | 1705 |
| 883. Уредба за измена на Уредбата за издатоците за патни и други трошоци што на сојузните органи на управата и на сојузните организации им се признаваат во материјални трошоци — — — — — | 1707 |
| 884. Уредба за обврска за пуштање во промет на определени количества леб од брашно од типот „850” — — — — — | 1707 |
| 885. Уредба за обврска за пуштање во промет на определени количества брашно од типот „850” — — — — — | 1707 |
| 886. Одлука за измена на Одлуката за распоредување на стоките на форми на извозот и увозот — — — — — | 1708 |
| 887. Одлука за определување на преференцијални царински стапки за увоз на определени производи од земјите во развој — — — — — | 1709 |
| 888. Одлука за начинот на формирање на цените на кафето — — — — — | 1716 |
| 889. Правилник за изработката и содржината на извештајот за сигурноста и на другата документација потребна за утврдување на сигурноста на нуклеарни објекти — — — — — | 1716 |
| 890. Правилник за југословенските стандарди за електрични инсталации во згради — — — — — | 1741 |
| 891. Правилник за југословенскиот стандард за железни руди — — — — — | 1742 |
| 892. Правилник за југословенскиот стандард за керамиди од глина — — — — — | 1742 |
| 893. Правилник за југословенските стандарди за технички пртежи — — — — — | 1743 |
| 894. Правилник за југословенскиот стандард за арматури за вода за пиење — — — — — | 1743 |
| 895. Правилник за југословенските стандарди за амбалажа од дрво — — — — — | 1744 |
| 896. Правилник за југословенските стандарди за методите на испитување на хемискиот состав на железото и челикот — — — — — | 1744 |
| 897. Правилник за југословенските стандарди за амбалажа — — — — — | 1745 |
| 898. Правилник за југословенскиот стандард за свитливи коаксијални кабли — — — — — | 1745 |
| 899. Правилник за југословенскиот стандард за машини алатки — — — — — | 1745 |
| 900. Правилник за југословенските стандарди за печатени кола — — — — — | 1745 |
| 901. Правилник за југословенските стандарди за чисти хемикалии — — — — — | 1746 |
| 902. Правилник за југословенскиот стандард за руднички транспорт на минерални суровини — — — — — | 1746 |
| 903. Правилник за југословенските стандарди за машини за изработка на руднички просторни — — — — — | 1746 |

	Страна		Страна
904. Правилник за југословенските стандарди за трактори, машини и опрема за земјоделството и шумарство — — — — —	1747	914. Наредба за престанок на важењето на Наредбата за мерките за заштита на водовите на електроврските од електричните водови — —	1750
905. Правилник за југословенскиот стандард за цврсти минерални горива — — — — —	1747	915. Одлука за измени и дополненија на Одлуката за начинот на вршење контрола и за преземање мерки спрема банките, Југословенската банка за меѓународна економска соработка и другите финансиски организации — — — — —	1750
906. Правилник за југословенскиот стандард за заварување и за сродни постапки — — — — —	1747	916. Одлука за утврдување на Методологијата за пресметување на ревалоризацијата на депозитите и кредитите, каматата на депозитите и кредитите, есконтот на мениците и затезната камата — — — — —	1751
907. Правилник за југословенските стандарди за основните испитувања на влијанието на околината — — — — —	1748	917. Одлука за износот на додатокот на деца на воените осигуреници — — — — —	1753
908. Правилник за југословенските стандарди за претворање на сончевата енергија — — — — —	1748	918. Список на готови лекови во нови пакувања, форми и дози за чие пуштање во промет е дадено одобрение во периодот од 1 јануари до 30 јуни 1988 година — — — — —	1753
909. Правилник за југословенскиот стандард за нисконапонски склопни блокови — — — — —	1748	919. Список на готови лекови за чие пуштање во промет е дадено одобрение во периодот од 1 јануари до 30 јуни 1988 година — — — — —	1755
910. Правилник за југословенскиот стандард за пумпи — — — — —	1748	Укази — — — — —	1758
911. Правилник за југословенските стандарди за графичките симболи за примена во електричните шеми — — — — —	1749	Назначувања и разрешувања — — — — —	1759
912. Правилник за југословенските стандарди за заштита на телекомуникациони постројки од влијанието на електроенергетските постројки	1749		
913. Правилник за југословенските стандарди за средствата за лична заштита — — — — —	1750		