

**ЧАСТ ПЕТА**

**П Л А Н**

**ЗА ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО**

**ПРИ РАДИАЦИОННА АВАРИЯ В АЕЦ „КОЗЛОДУЙ”**

**В И Д И Н**

**2016 г.**

## **I. АНАЛИЗ НА ВЪЗМОЖНИТЕ ПОРАЖЕНИЯ В ОБЩИНА ВИДИН ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА РАДИАЦИОННА АВАРИЯ В АЕЦ „КОЗЛОДУЙ” И ПРОГНОЗА ЗА ПОСЛЕДСТВИЯТА ОТ НЕЯ**

Възникването на тежка радиационна авария в АЕЦ „Козлодуй” се характеризира с изхвърляне на огромни количества радиоактивни вещества в атмосферата и разпространението им под въздействието на въздушните течения. Поразяващото им въздействие върху човешкия организъм се обуславя от повишаване на радиационния фон, както и попадане на радиоактивни частици в дихателния и храносмилателния тракт на тялото. Най-опасно от изхвърляните вещества е радиоактивния йод, който се разпространява на големи разстояния. Като се има в предвид, че град Видин е отдалечен на 72 км. по права линия от АЕЦ „Козлодуй”, може да се прогнозира, че в община Видин ще бъде необходимо да се проведат голям обем от профилактични, санитарно-хигиенни и ликвидационни мероприятия за защита на населението.

Защитните мероприятия (укриване, евакуация, осигуряване и раздаване на индивидуални средства за защита на населението и йодна профилактика) се осъществяват в пълен обем за населението от Първи сектор – 30 километровата зона около АЕЦ – Козлодуй, а за населението от община Видин се осъществяват само санитарно-хигиенни, ветеринарно-санитарни и растително-защитни мероприятия. Защитните и ликвидационни мероприятия в АЕЦ „Козлодуй” се осъществяват от специализираните поделения и министерствата под непосредственото ръководство на Националния щаб за защита при бедствия към Министерски съвет.

Очаква се на територията на община Видин, в зависимост от посоката на вятъра, да се повиши радиационния фон и да се отложат върху почвата радиоактивни изотопи с дълъг период на полуразпадане – цезий, стронций и други.

Очаква се срив в енергопреносната мрежа на областта поради това, че АЕЦ „Козлодуй” произвежда около 40 % от електроенергията, потребявана в страната.

Сред населението ще настъпи паника.

Ще се повишат радиоактивните изотопи във водоемите, а питейната вода, добивана от открити водоизточници, ще стане негодна за пиене.

Хранителните продукти на открито ще станат негодни за консумация.

Животинските храни и фуражи ще станат неизползваеми.

## **II. МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ И ОГРАНИЧАВАНЕ НА ПОСЛЕДСТВИЯТА ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА РАДИАЦИОННА АВАРИЯ В АЕЦ „КОЗЛОДУЙ”**

Мерките за предотвратяване и ограничаване на последствията при възникване на радиационна авария в АЕЦ „Козлодуй” се заключават в:

- поддържане на система за своевременно оповестяване при възникване на радиационна авария в АЕЦ „Козлодуй”;

- създаване и поддържане на резерв от индивидуални средства за защита на населението от община Видин;

- поддържане в готовност на колективните средства за защита на населението от община Видин – скривалища, противорадиационни укрития и сутеренни помещения;

- създаване на запаси и организация за раздаване при необходимост на калиев йодит;

- създаване и поддържане на запас от дозиметрична апаратура за развърщане на допълнителни постове за радиационно наблюдение;

- създаване на организация за извършване на анализ на годността на хранителни продукти, питейна вода и фуражи при възникване на радиационна авария;

- обучение на населението и учащите се за действие при радиационна авария в АЕЦ „Козлодуй”;

### **III. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ ОРГАНИТЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНАТА ВЛАСТ**

Взаимодействието между органите на изпълнителната власт се осъществява чрез общинския щаб за защита при бедствия, а при необходимост от изнесените оперативни групи непосредствено до мястото на провеждане на спасителните работи. Взаимодействието със съответните министерства се осъществява чрез:

1. Щаба за защита при бедствия към област Видин.

2. Щабовете за защита при бедствия към отделните общини, ведомства и организации – пряко чрез оперативните групи на съответните министерства.

Взаимодействието между силите и средствата, участващи в спасителни и неотложни аварийно – възстановителни работи се извършва от ръководителя на мяст

### **IV РЕД ЗА УВЕДОМЯВАНЕ НА ОРГАНИТЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНАТА ВЛАСТ, СИЛИТЕ ЗА РЕАГИРАНЕ И НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ ЗАПЛАХА ИЛИ ВЪЗНИКВАНЕ НА РАДИАЦИОННА АВАРИЯ В АЕЦ „КОЗЛОДУЙ”**

#### **ОПОВЕСТЯВАНЕ:**

Оповестяването на общинските, административните и стопанските ръководства, органите за управление, силите за провеждане на защитни мероприятия и населението за възникване на радиационна авария в АЕЦ „Козлодуй” и указания за действие и поведение се осъществява от дежурните по Общински съвет за сигурност по мрежите от обществените далекосъобщителни оператори, предоставящи гласова телефонна услуга /телефонните и телеграфните канали на БТК – ЕАД/ по решение на Кмета на общината. По указания на същия дежурния по Общински съвет за сигурност оповестява членовете на общинския щаб, обектите, организациите и ведомствата определени за провеждане на защитни мероприятия и ги информира за конкретната обстановка. Информацията за същата се получава от обектовите

щабове за защита на населението при бедствия. Обектовите щабове докладват за обстановката и вероятния обем на защитните мероприятия.

### **ПРИВЕЖДАНЕ В ГОТОВНОСТ:**

При възникване на радиационна авария в АЕЦ „Козлодуй” сигнала за привеждане на Общинския щаб се получава от щабата към област Видин и съдържа информация за:

- времето на възникване и характера на аварията;
- посоката на движение на радиоактивния облак;
- ограничения от мерките, предвидени в плановете за действие при радиационна авария в АЕЦ „Козлодуй”;
- обема на евакуационните мероприятия.

Силите и средствата се привеждат в готовност по решение на съответните Общински и обектови щабове. Силите и средствата на съответните ведомства се привеждат в готовност веднага по разпореждане на Кмета на общината, а допълнително придадените сили с разрешение на Областния управител на област-Видин.

### **УПРАВЛЕНИЕ**

Управлението на защитните мероприятия при възникване на радиационна авария в АЕЦ „Козлодуй” се осъществява от общинския и обектовите щабове от работните им места.

Информирането на населението за обстановката се извършва по решение на съответните общински и обектови щабове чрез:

- местните радиовъзли;
- местните печатни средства;
- местните кабелни телевизии.

Населението периодически и според обстановката се информира за развитието на събитията и получава указания за поведението и действията си и за мерките за защита от средствата за масова информация. Излъчената информация и указания се дават от пресцентъра на общинската администрация.

### **РЕД ЗА ВЪВЕЖДАНЕ НА ПЛАНА**

Плана за защита на населението при възникване на радиационна авария в АЕЦ „Козлодуй” се въвежда от Кмета на общината, а в негово отсъствие от заместник по разпореждане на Областния управител /заместник управител/ на област Видин.

При радиационна авария в АЕЦ „Козлодуй” се обявява “Бедствено положение” на територията на цялата област от Областния управител на област Видин.

### **ИНФОРМИРАНЕ НА НАСЕЛЕНИЕТО**

Информирането на населението за обстановката и конкретните мерки защита при възникване на радиационна авария в АЕЦ „Козлодуй” се извършва по решение на Кмета на общината /заместник кмета/ от пресцентъра на общинската администрация чрез:

чрез местните радиосредства на явен текст.

Населението периодически и според обстановката се информира за развитието на събитията и получава указания за поведението и действията си от

средствата за масова информация. Излъчената информация и указания се дават от пресцентъра на общинската администрация.

## **V . МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА РАДИАЦИОННА АВАРИЯ В АЕЦ „КОЗЛОДУЙ”**

Мерките за защита на живота и здравето на хората и околната среда при възникване на радиационна авария в АЕЦ „Козлодуй” се заключават в:

- привеждане на общинския и обектови щабове, ведомствата и организациите от община Видин за действие при тежка радиационна авария в АЕЦ „Козлодуй”;
- развърщане на основните и допълнителни постове за радиационно наблюдение и извършване на същото през 2 часа;
- херметизация на водоизточниците, хранителните продукти и фуражите;
- спиране на водоподаването в населените места, захранващи се от открити водоизточници и осигуряване на годна питейна вода;
- при необходимост раздаване на индивидуалните средства за защита на населението и медикаментите за йодна профилактика;
- затваряне на животните в закрити помещения;
- извършване на постоянен анализ на годността на питейната вода, хранителните продукти и фуражите;
- привеждане в готовност на колективните средства за защита на населението;
- информирание на населението за мерките за индивидуална защита, лична хигиена и поведение и действие при повишен радиационен фон;
- непрекъснат медицински контрол на местното население.

## **VI. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯТА И ОТГОВОРНИТЕ ОРГАНИ И ЛИЦА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ МЕРКИ .СРЕДСТВА И РЕСУРСИ ,ПРЕДВИДЕНИ ЗА ЛИКВИЗИРАНЕ НА ПОСЛЕДИЦИТЕ ОТ ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА РАДИАЦИОННА АВАРИЯ В АЕЦ „КОЗЛОДУЙ”**

При изпълнение на предвидените мерки за защита на живота и здравето на хората и на околната среда при възникване на радиационна авария в АЕЦ „Козлодуй” разпределението на задълженията и отговорностите на държавните, общинските, обществените и неправителствени организации на територията на общината е както следва:

### **1. Община Видин:**

В общината се изгражда щаб за защита при бедствия, които изпълнява следните основни задачи:

- по разпореждане на щаб за защита при бедствия към област – Видин развърщат пунктове и раздават индивидуални средства за защита на населението от общината и кметствата, съгласно Приложение № 2.
- организира привеждането на колективните средства за защита на населението в готовност, съгласно Приложение № 3;
- организира херметизация на хранителните продукти в магазинната мрежа на общината;

- при необходимост спира учебния процес в училищата и детските градини на територията на общината;
- подпомага държавните институции по осигуряване на снабдяването на населението с питейна вода, хранителни продукти и медицинско обслужване;
- подготвя информация за медиите за конкретните мерки, които трябва да се предприемат от населението за защитата му при радиационна авария в АЕЦ „Козлодуй”;
- информира Областния щаб за защита на населението при бедствия, за предприети мерки за защита на населението и хода на изпълняваните мероприятия.

## 2. Служител по сигурността на информацията в община Видин:

- поддържа чрез актуализация плана защита при бедствия, аварии и катастрофи в община Видин;
- организира оповестяването на членовете на Общинския щаб ;
- оказва помощ на обектите от националното стопанство по планиране на основните мероприятия по защитата на населението при радиационна авария в АЕЦ „Козлодуй”;
- подготвя за раздаване средствата за индивидуална защита на населението;
- съвместно с обектовите щабове от общината подготвя колективните средства за защита на населението за използването им по предназначение;

## 3. Районно полицейско управление/РПУ/ – Видин

- организиране регулировъчната служба по маршрутите на евакуация на населението от Първи сектор по маршрути № 1 и № 2;
- осигуряване на общественият ред и сигурност на гражданите в пунктовете за раздаване на индивидуални средства за защита на населението;
- вземане на законови мерки срещу разпространителите на злонамерени слухове, мародерите и нарушителите на обществения ред;
- при необходимост осигурява индивидуални и колективни средства за защита на собствения личен състав.

## 4. Областно пътно управление – Видин:

- осигурява индивидуални и колективни средства за защита на собствения личен състав;
- осигурява проходимостта на пътищата от републиканската пътна мрежа на територията на област Видин;
- при необходимост, съвместно с ОД на МВР – Видин, затваря непроходими участъци от републиканската пътна мрежа и осигурява обходни маршрути;

## 5. “ЧЕЗ Разпределение България” АД – чрез структурите си в регион Видин:

- осигурява индивидуални и колективни средства за защита на собствения личен състав;

- нормалното електрозахранване на населените места на територията на община Видин;

- осигуряват и поддържат в готовност аварийни екипи за своевременно отстраняване на аварията по електрозахранването и по електропреносната мрежа;

**6. „Водоснабдяване и канализация” /„ВиК”/ – Видин:**

- осигурява индивидуални и колективни средства за защита на собствения личен състав;

- спира водоподаването на населените места, захранвани от открити водоизточници;

- при необходимост извършва херметизация на резервоарите и каптажите, захранвани от закрити водоизточници;

- следи за качеството на питейната вода, подавана за населението;

- при нужда осигурява инженерна техника и извършва ремонт на аварирани водопроводни и канализационни съоръжения.

**7. „Напоителни системи” ЕАД – клон Мизия ХТР-Видин:**

- осигурява индивидуални и колективни средства за защита на собствения личен състав;

- през поливния сезон спира подаването на вода за поливни нужди от открити водоизточници.

**8. Регионална здравна инспекция /РЗИ / – Видин:**

- осигурява индивидуални и колективни средства за защита на собствения личен състав;

- изгражда групи за пробонабиране;

- извършва контрол на питейната вода и хранителните продукти за наличие на радиоактивни вещества чрез предвидените за целта лаборатории, като следи границите на съдържание на радионуклидите съгласно;

**9. Областна дирекция по безопасност на храните – Видин:**

- осигурява индивидуални и колективни средства за защита на собствения личен състав;

- извършва контрол за наличие на радиоактивни вещества в животинските храни и фуражи, като изгражда групи за пробонабиране, а изследванията се извършват в специализирани лаборатории;

**10.Център за спешна медицинска помощ /ЦСМП/ – Видин:**

- осигурява индивидуални и колективни средства за защита на собствения личен състав;

- координира дейността на болничните заведения и екипите на Спешна помощ;

- при необходимост раздава медикаментите за йодна профилактика на населението, както и указания за тяхното използване;

- при липса на медикаменти за йодна профилактика изготвя заявка за доставка на същите от Министерството на здравеопазването;за общината средствата за йодна профилактика се предоставят чрез ОД МВР-Видин

- осигурява раздаването на индивидуални средства за защита на медицинския персонал и болните в медицинските заведения на територията на община Видин;

- изготвя указания за подготовка на средствата за колективна защита на медицинския персонал и болните в медицинските заведения на територията на областта;

- при необходимост осигурява допълнителен леглови фонд в болничните заведения в общината;

## **VII. ПРЕДВИДЕНИ СРЕДСТВА И РЕСУРСИ ЗА ЛИКВИДИРАНЕ НА ПОСЛЕДИЦИТЕ ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА РАДИАЦИОННА АВАРИЯ В АЕЦ „КОЗЛОДУЙ”**

Предвидените сили и средства за провеждане на спасителни и неотложни аварийно възстановителни работи при възникване на радиационна авария в АЕЦ „Козлодуй” в община Видин за всяко ведомство се определят от възможностите на съответното ведомство /организация/, мащабите на аварията, както и от нивото на радиационния фон и наличието на отложени на радиоактивни изотопи по земната повърхност. Поради това, че в община Видин няма достатъчно специализирани лаборатории, голяма част от пробите за наличие на радиоактивни елементи в почвата, хранителните продукти и питейната вода ще се предават за изследване в специализирани лаборатории в градовете София и Враца, което може да забави изпълнението на определените мероприятия с 1 – 2 денонощия.

## **VIII. ФИНАНСОВО ОСИГУРЯВАНЕ**

Финансирането на спасителните и неотложни възстановителните работи се извършва от предвидените целеви средства в бюджета на общината за календарната година и от Междуправителствена комисия за възстановяване и подпомагане към Министерския съвет съгласно правилника за организацията и дейността и /ПМС №58 от 06.04.2010г./.

### **ПРИЛОЖЕНИЯ:**

1. Разчет за осигуреността на населението в община Видин с индивидуални средства за защита.
2. Разчет за укриване на населението от община Видин в защитни съоръжения.
3. Разчет за осигуреността на населението от Видинска община с калиев йодид за йодна профилактика при радиационна авария.
4. Инструкция за употреба на йодни таблетки.
5. Граници на съдържание на радионуклиди в храните.



6. Постове за радиационно наблюдение и оповестяване в община Видин.

7. Разчет на силите и средствата на отделните ведомства за защита на населението на територията на община Видин при възникване на радиационна авария в АЕЦ „Козлодуй”

8. Телефонен указател на щаба за защита при бедствия.

9. Телефонен указател на кметствата в община Видин.

10. Таблица за сигналите за ранно предупреждение и оповестяване на населението на територията на Република България.







## Разчет

за укриване на населението от община Видин в защитни съоръжения

№ по ред	Кметства в община Видин	Подлежат на укриване	Скривалица			Противорадиационни укрития			Приспособени за укриване			Общ % на осигуреност
			брой	капацитет	%	брой	капацитет	%	брой	капацитет	%	
1	Акациево	128	0	0	0,00%	0	0	0,00%	44	128	100,00%	100,00%
2	Антимово	714	0	0	0,00%	0	0	0,00%	266	714	100,00%	100,00%
3	Бела Рада	693	0	0	0,00%	0	0	0,00%	222	693	100,00%	100,00%
4	Ботево	85	0	0	0,00%	0	0	0,00%	23	85	100,00%	100,00%
5	Буковец	903	0	0	0,00%	0	0	0,00%	213	903	100,00%	100,00%
6	Видин	53488	6	1605	3,00%	450	27000	50,48%	900	24883	46,52%	100,00%
7	Войница	152	0	0	0,00%	0	0	0,00%	44	152	100,00%	100,00%
8	Въртоп	125	0	0	0,00%	0	0	0,00%	44	125	100,00%	100,00%
9	Гайтанци	148	0	0	0,00%	0	0	0,00%	41	148	100,00%	100,00%
10	Генерал Мариново	190	0	0	0,00%	0	0	0,00%	64	190	100,00%	100,00%
11	Гомогарци	959	0	0	0,00%	0	0	0,00%	320	959	100,00%	100,00%
12	Градец	1728	0	0	0,00%	0	0	0,00%	615	1728	100,00%	100,00%
13	Динковица	163	0	0	0,00%	0	0	0,00%	55	163	100,00%	100,00%
14	Долни Бошняк	118	0	0	0,00%	0	0	0,00%	74	118	100,00%	100,00%
15	Дружба	268	0	0	0,00%	0	0	0,00%	100	268	100,00%	100,00%
16	Дунавци	3030	0	0	0,00%	0	0	0,00%	1016	3030	100,00%	100,00%
17	Жеглица	238	0	0	0,00%	0	0	0,00%	89	238	100,00%	100,00%
18	Ивановци	135	0	0	0,00%	0	0	0,00%	44	135	100,00%	100,00%
19	Иново	858	0	0	0,00%	0	0	0,00%	277	858	100,00%	100,00%

№ по ред	Кметства в община Видин	Подлежаг на укриване	Скривалища			Противорадиационни укрития			Приспособени за укриване			Общ % на осигуреност
			брой	капацитет	%	брой	капацитет	%	брой	капацитет	%	
20	Каленик	370	0	0	0,00%	0	0	0,00%	128	370	100,00%	100,00%
21	Капитановци	1347	0	0	0,00%	0	0	0,00%	455	1347	100,00%	100,00%
22	Кошава	488	0	0	0,00%	0	0	0,00%	191	488	100,00%	100,00%
23	Кутово	1010	0	0	0,00%	0	0	0,00%	364	1010	100,00%	100,00%
24	Майор Узуново	382	0	0	0,00%	0	0	0,00%	135	382	100,00%	100,00%
25	Новоселци	858	0	0	0,00%	0	0	0,00%	259	858	100,00%	100,00%
26	Пешаково	127	0	0	0,00%	0	0	0,00%	38	127	100,00%	100,00%
27	Плакудер	106	0	0	0,00%	0	0	0,00%	39	106	100,00%	100,00%
28	Покрайна	1510	0	0	0,00%	0	0	0,00%	534	1510	100,00%	100,00%
29	Рупци	180	0	0	0,00%	0	0	0,00%	61	180	100,00%	100,00%
30	Симеоново	159	0	0	0,00%	0	0	0,00%	45	159	100,00%	100,00%
31	Синаговци	463	0	0	0,00%	0	0	0,00%	156	463	100,00%	100,00%
32	Слана бара	544	0	0	0,00%	0	0	0,00%	186	544	100,00%	100,00%
33	Сланотрън	719	0	0	0,00%	0	0	0,00%	58	719	100,00%	100,00%
34	Търняне	191	0	0	0,00%	0	0	0,00%	61	191	100,00%	100,00%
	<b>общо</b>	<b>72577</b>	<b>6</b>	<b>1605</b>	<b>2,21%</b>	<b>450</b>	<b>27000</b>	<b>37,20%</b>	<b>7161</b>	<b>43972</b>	<b>60,59%</b>	<b>100,00%</b>

## Разчет

за осигуреността на населението от Видинска община с калиев йодид за йодна профилактика при радиационна авария

№ по ред	Кметства в община Видин	население по кметства	необходим брой таблетки	деца 0 ÷ 1 г.	деца 2 ÷ 8 г.	деца 9 ÷ 14 г.	население над 15 г.	бременни и кърмачки майки
1	Акациево	128	2 481	0	3	2	123	
2	Антимово	714	13 626	4	20	18	672	
3	Бела Рада	693	13 385	4	16	8	665	
4	Ботево	85	1 700	0	0	0	85	
5	Буковец	903	16 297	10	56	46	791	
6	Видин	53488	940 216	954	3 628	3 905	45 001	
7	Войница	152	3 040	0	0	0	152	
8	Въртоп	125	2 500	0	0	0	125	
9	Гайтанци	148	2 960	0	0	0	148	
10	Генерал Мариново	190	3 642	2	6	0	182	
11	Гомотарци	959	17 689	8	27	80	844	
12	Градец	1728	32 766	9	56	51	1 612	
13	Динковица	163	3 132	0	6	1	156	
14	Долни Бошняк	118	2 281	1	1	4	112	
15	Дружба	268	5 212	0	6	3	259	
16	Дунавци	3030	54 463	47	163	199	2 621	
17	Жеглица	238	4 512	2	7	7	222	
18	Ивановци	135	2 601	1	4	0	130	
19	Иново	858	15 950	6	32	46	774	
20	Каленик	370	7 162	0	7	10	353	
21	Капитановци	1347	25 154	5	52	66	1 224	

№	Кметства	Население	Необходим брой таблетки	Деца 0 – 1г.	Деца 2 -8г.	Деца 9 – 14г.	Над 15г.	Бременни и кърмачки
22	Кошава	488	9413	4	9	9	466	
23	Кутово	1010	19257	6	21	41	942	
24	Майор Узуново	382	7205	4	14	8	356	
25	Новоселци	858	15615	14	45	38	761	
26	Пешаково	127	2372	2	5	3	117	
27	Плакудер	106	2051	0	2	3	101	
28	Покрайна	1510	27978	16	56	80	1358	
29	Руци	180	3471	0	4	5	171	
30	Симеоново	159	3150	0	1	1	157	
31	Синаговци	463	8824	4	13	10	436	
32	Слана бара	544	10236	2	23	15	504	
33	Сланотрън	719	13835	5	14	17	683	
34	Търняне	191	3453	3	9	13	166	
	Дози КІ			¼ табл. по 1 доза	¼ табл. по 1 доза	1 табл. по 10 доза	2 табл. по 10 доза	2 табл. по 2 доза
	Необходим брой таблетки	72577	1297625	278	1077	46890	1249380	

**Отнася се за таблетки с 50 гр. йоден еквивалент. Максимална доза – не по-вече от 1гр. йоден еквивалент и профилактика до 10 дни.**



## Инструкция за употреба на йодни таблетки

Моля прочетете внимателно инструкцията за съхранение и консумация на йодни таблетки и стриктно спазвайте описаните в нея положения. Ако имате въпроси се обръщайте към здравните заведения и към органите на Гражданска защита.

**В никакъв случай не употребявайте йодните таблетки произволно.**

### **Общи сведения за йодните таблетки**

Таблетките са произведени от австрийската фирма „Lannacher Heilmittel Ges” m.b.H, a-8502 Lannacch, Austria.

### **Съдържание:**

Една таблетка съдържа: 65 mg калиев йодид, съответстващ по съдържание на 50 mg йод.

### **Приложение на йодните таблетки**

Йодните таблетки се пият с цел профилактика за защита на щитовидната жлеза от поемането и натрупването в нея на радиоактивен йод след авария в атомна електроцентрала. Поемането на йодните таблетки намалява и даже елиминира риска от рак на щитовидната жлеза вследствие на натрупване на радиоактивен йод в нея.

**Внимание!** Йодните таблетки се вземат само в дозировката, описана в таблицата, след решение за вземането им от оторизираните органи:

- за населението – Министерството на здравеопазването и Гражданска защита,
- за персонала на АЕЦ – от ръководителя на аварийните работи.

Същите определят времето на започване на профилактиката и нейната продължителност.

### **Кой трябва да взема йодни таблетки:**

- децата и подрастващите (до 16 години);
- бременните жени и кърмачките;
- населението от 17 до 40 годишна възраст.

### **Забранява се взимането на йодни таблетки от:**

- хора, страдащи от алергия към йода;
- херпетиформен дерматит;
- пемфигус вулгарис;
- миотония конгенита;
- алергичен васкулит.

**Йодните таблетки се вземат по лекарско предписание при следните заболявания:**

- нарушение на функциите на щитовидната жлеза;
- бронхиална астма;
- бъбречна недостатъчност;
- имунна недостатъчност.

Деца под 1 годишна възраст, бременните жени, кърмачките и хората, страдащи от нарушение на функциите на щитовидната жлеза трябва да вземат йодните таблетки под лекарски контрол.

### **Начин на употреба**

За да се избегне или намали нежеланото дразнене на стомашния тракт йодните таблетки се вземат след ядене, като се натрошават и се поемат с много течности.

**Дозировка** – дневна доза, която не бива да надвишава:

Възраст	Йоден еквивалент [mg]	Калиев йодид [mg]	Брой таблетки
Новородени до 1 месец	12,5	16,3	¼ *
От 1 до 2 месеца	12,5 – 25	15 – 30	¼ – ½
От 2 месеца до 3 години	25	32,5	½
От 3 до 12 години	50	65,0	1
От 12 до 40 години	100	130	2
Бременни и кърмачки **	100	130	2

\* – дава се само една доза

\*\* – дават се само две дози

**Внимание!** Максималната доза да не е повече от 1 грам, йодните таблетки да не се вземат в продължение на повече от 10 дни.

### **Странични ефекти**

Страничните ефекти се проявяват слабо. Някои от тях са:

- метален вкус;
- гадене и повръщане;
- стомашно неразположение;
- диария;
- зачервяване на кожата;
- сърцебиене.

Моля не забравяйте, че йодните таблетки предпазват само щитовидната жлеза от попадане на радиоактивен йод в нея, но не защитават от другите радиоактивни вещества, които се отделят при авария в АЕЦ. Допълнителни защитни мерки като укриване, използване на индивидуални средства за защита и евакуация ще Ви бъдат разпоредени от:

за населението – от Държавна агенция „Гражданска защита”

за персонала на АЕЦ – от ръководителя на аварийните работи.

### **Внимание! Да се пазят от деца!**

### **Условия за съхранение:**

Да се съхраняват на тъмно както са пакетирани, от 0 °С до 30 °С, при влажност 40 % до 90 %. Слабото покафеняване на таблетките не променя техните качества.

Приложение № 1 към чл. 3  
от Наредба № 11 / 18.04.2002 г.  
на Министерството на здравеопазването  
за определяне на изискванията към границите  
на радиоактивното замърсяване на храните  
при радиационна авария

Граници на съдържание на радионуклиди в храните 1, Bq / kg

Радионуклиди	Детски храни	Мляко и млечни продукти	Други храни с изключение на несъществени	Несъществени храни	Течни храни <sup>2</sup>
Изотопи на Стронций специално <sup>90</sup> Sr	75	125	750	7500	125
Изотопи на Йод – специално <sup>131</sup> I.	150	500	2000	20000	500
Алфа лъчители – изотопи на Плутоний и трансплутониеви елементи специално <sup>239</sup> Pu и <sup>241</sup> Am	1	20	80	800	20
Други радионуклиди с период на полуразпадане над 10 дни, специално <sup>134</sup> Cs и <sup>137</sup> Cs /без Тритий, <sup>14</sup> C и <sup>40</sup> K/	400	1000	1250	12500	1000

**Забележка:** 1. Границата на съдържанието на радионуклиди се отнася към краен продукт, предназначен за консумация. За концентрирани и /или сухи продукти съответната специфична активност трябва да бъде преизчислена въз основа на рецептурните указания за приготвяне.

2. Същите стойности се прилагат и към питейната вода.

Приложение № 2 към § 1, т. 4  
от Наредба № 11 / 18.04.2002 г.  
на Министерството на здравеопазването  
за определяне на изискванията към границите  
на радиоактивното замърсяване на храните  
при радиационна авария

Списък на несъществените храни

Тарифна позиция	Описание на стоката
0703 20 00	Чесън, пресен или охладен
от 0709 52 00	Трюфели, пресни или охладени
0709 90 40	Каперси (Capparidacees), пресни или охладени
0711 30 00	Каперси, временно консервирани (например посредством серен диоксид или във вода - солена, сулфорирана или с прибавка на други вещества, подsigуряващи временното им консервиране), но негодни за консумация в това състояние
0712 39 00	Трюфели, сушени, в т. ч. нарязани на парчета или резенки, смлени или на прах, но необработени по друг начин
0714	Корени от маниока, арарут или салеп, земни ябълки, сладки патати и подобни корени и грудки с високо съдържание на нишесте или инулин, пресни, охладени, замразени или сушени, в т. ч. нарязани на парчета или агломерирани под формата на гранули; сърцевина на сагово дърво
0814 00 00	Кори от citrusови плодове или от пъпеши и дини, пресни, замразени, поставени във вода - солена, сулфорирана или с прибавка на други вещества, подsigуряващи временното им консервиране, или сушени
0903 00 00	Мате
0904	Пипер (от вида Piper); плодове от вида Capsicum или от вида Pimenta, сушени, или смлени, или пулверизирани
0905 00 00	Ванилия
0906	Канела и канелени цветове
0907 00 00	Карамфил (цвят, пъпки и корени)
0908 30 00	Кардамоми
0909	Семена от анасон, звезден анасон, копър от вида Foeniculum vulgare, кориандър, кимион, ким; плодове от хвойна
0910	Исиот, шафран, куркума, мащерка, дафинови листа, къри и други подправки
1106 20	Брашна, грис и прах от сагу или от корени или грудки от № 0714
1108 14 00	Нишесте от маниока
1210	Шишарки от хмел, пресни или сушени, в т. ч. надробени, смлени или под формата на гранули; прах от хмел

Тарифна позиция	Описание на стоката
1211	Растения, части от растения, семена и плодове от видовете, използвани главно в парфюмерията, медицината или като средство за унищожаване на насекомите, паразитите или други подобни, пресни или сушени, в т. ч. нарязани, натрошени или под форма на прах
1301	Естествени лакове; естествени клейове, смоли, смолисти клейове и олеорезини (например балсами)
1302	Растителни сокове и екстракти; пектинови материали, пектинати и пектати; агар-агар - и други лепкави и стъстяващи материали, извлечени от растения, в т. ч. модифицирани
1504	Мазнини и масла и техните фракции, от риби или морски бозайници, в т. ч. рафинирани, но не химически променени
1604 30	Хайвер и неговите заместители
1801 00 00	Какао на зърна, цели или натрошени, сурови или печени
1802 00 00	Черупки, обелки, люспи и други отпадъци от какао
1803	Какаова маса, в т. ч. обезмаслена
2003 20 00	Трюфели, приготвени или консервирани по начин, различен от този с оцет или с оцетна киселина
2006 00	Зеленчуци, плодове, кори от плодове и други части от растения, варени в захарен сироп(изцедени, захаросани или кристализирани)
2102	Маи (активни или неактивни); други не- активни едноклетъчни микроорганизми (с изключение на ваксините от № 3002); набухватели
2936	Провитами и витамини, естествени или възпроизведени чрез синтез (включително и естествените концентрати), както и техните производни, използвани главно като витамини, смесени или не помежду си, в т. ч. във всякакви разтвори
3301	Етерични масла (обезтерпенени или не), включително така наречените "конкрети" или "абсолю"; резиноиди; екстрахирани олеорезини; концентрирани разтвори на етерични масла в мазнини, в нелетливи масла, във въсьци или в аналогични материали, получени чрез екстракция или на кисване; остатъчни терпенови субпродукти, получени от обезтерпенването на етеричните масла; ароматични дестилирани води и водни разтвори на етерични масла

**ПОСТОВЕ**  
за радиационно наблюдение и оповестяване в община Видин

№ по ред	Централен пост в област Видин	Основни постове в общините	Допълнителни постове в кметствата при поискване	Място на поста
I	гр. Видин			в общината
1		гр. Видин		в общината
а			гр. Дунавци	в кметството
б			с. Гайтанци	в кметството

**Забележка:** Постовете са оборудвани с РР – 51 М.

## РАЗЧЕТ

на силите и средствата на отделните ведомства при възникване на бедствие на територията  
на община Видин

№	Ведомство	Личен състав	Транспортни средства	Инженерна техника	Специализирани органи, звена и техника
1	ОД на МВР - Видин	51 човека	15бр.	4бр.	Лодки – 8 бр.
2	РС„ГБЗН” - Видин	55	1 бр.	1 бр.	Пожарни автомобили – 7 бр.
3	„Видапътстрой” АД	25	6 бр.	15 бр.	
4	ГПУ- Видин	13			Катери – 2 бр.
5	В и К - Видин	20	7 бр.	5бр.	Лаборатория – 1 бр.
6	„ЧЕЗ Разпределение” - Видин	28	8 бр.	2 бр.	Лаборатория – 1бр.
7	РЗИ - Видин		2бр.		Лаборатория – 3 бр.
8	„Напоителни с – ми” ХТР Видин	30	3бр.	4 бр.	
9	ЦСМП - Видин	20	10 бр.		
10	Всичко	242 човека	52 бр.	31 бр.	22 бр.
11					
12					

12.03.2016г.

ЩАТНО – ДЛЪЖНОСТЕН СПИСЪК  
НА ЩАБА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПЛАНА ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

Име , фамилия	Длъжност в учреждението <i>PIN- код</i>	Телефон служебен	Мобилен
1.Огнян Ценков	Кмет на община Видин 1005	094 /609 416	0889 035935
2.Цветан Асенов	Зам. Кмет община Видин 1102	094/ 609 441	0888 755740
3.Венцислав Пасков	Зам. Кмет община Видин 1149	094/ 609 400	0882 825789
4.Иванела Андреева	Секретар община Видин 1150	094/ 609 457	0879 987722
5.Румен Лилев	Директор дирекция „ УТ ” 1318	094/ 609 456	0879 949110
6.Стефан Цветанов	Служител по сигурността на информацията 1275	094/ 609 491	0879 949180 0877 219129
7.Татяна Иванова	Юрисконсулт 1012	094/ 609 426	0886 840834
8.Елица Антова	Н – к отдел „Връзки с обществеността и деловодство” 1436	094/ 609 493	0879 949105
9. Красимир Попов	Р-л звено „Чистота” 1272		0879 987187
10.Георги Георгиев	Н – к РС „ЛБЗН” – Видин 1330	094/ 694 474	0895 617028
11.Петър Петров	Н – к РУП на МВР – Видин 1046	094/ 694 400	0888 354235 0892 358678
12.Даниела Димитрова	Пълномощен управител „ЕКО Титан” ЕООД 1042	094/ 601 442	0878 369508
13.Йошка Георгиева	Управител „ПСТ” – Видин 1036	094/ 600 930	0887 714278 0895 510600



14. Илко Илиев	„В и К” – Видин	1274	094/ 601 064	0888 438291
15. Боян Михайлов	„Напоителни с – ми” ЕАД клон Видин	1020	094/ 600 860	0884 054365
16. Митко Иванов	Старши експерт във Военно Окръжие – Видин	1478	094/ 601 116	0887 685785
17. Светослава Маргинова - Лилова	Зам. директор РЗИ – Видин	1044		0884 437029
18. д-р Любомир Виденов	ЦСМП – Видин	1442		0885 043582
19. д-р Валери Велков	ОДБХ – Видин	1270		0889 722067
20. Маргарита Маркова	Директор дирекция „Социално подпомагане” общини Видин и Ново село	1441		0882 825828
21. Павел Данаилов	ЕСО АД МЕР-Монтана МЕРП - Видин	1032		0888 950834
22. Тодор Иванов	Р – Л ОЦ „ЧЕЗ разпределение” АД	1093		0884 101601

## ТЕЛЕФОНЕН УКАЗАТЕЛ

на кметовете и кметските наместници в община Видин  
към 18.01.2016г

№	КМЕТСТВО	КМЕТ / кметски наместник /	ТЕЛЕФОН	GSM	ПИН
1.	Акациево	Георги Ангелов	606 045	0879 949158	0877 204853
2.	Антимово	Северин Петров	09354 / 22 15	0879 949197	0898 871863
3.	Бела Рада	Верка Монова	09347 / 6329	0879 949188	0888 964689
4.	Ботево	Нелка Йорданова	09314 / 22 54	0879 949196	0898 242644
5.	Буковци	Стефчо Захариев	09318 / 22 45	0879 949138	0884 119634
6.	Войница	Янка Костова		0879 949108	0899 925609
7.	Врачанци	Милко Иванов		0879 949187	0882 014828
8.	Врачанци	Денелин Рангелов			0877 048578
9.	Врачанци	Владимир Петров	09352 / 23 35	0879 949198	0899 373308
10.	Гомсгарци	Ирена Иванова	09343 / 22 20	0879 949131	0895 693364
11.	Градец	Илия Томов	09315 / 22 25	0879 949134	0889 243310
12.	Данковци	Тотка Толийска	09315 / 24 00	0879949156	0893 505033
13.	Долни Бошняк				1161
14.	Дружба	Иванка Цветанова	09352 / 23 35	0879 949161	1162
15.	Дунавци	Димчо Скорчев	09314 / 23 33	0879 124580	0896 851734
16.	Жеглица	Георги Георгиев	09314 / 22 43	0879 949186	0876 419930
17.	Ивановци	Борислав Филипов	09314 / 22 64	0879 949146	0885 779046
18.	Иново	Павел Петров	09342 / 22 24	0879 949189	0877 701411
19.	Каленик	Илиян Христов	09356 / 22 20	0879 949162	0884 238290
20.	Капитановци	Владимир Аристотелов	09313 / 22 18	0879 949143	0896 751837
21.	Кошава	Венелин Венелинов	09353 / 22 20	0879 949185	0899 272047
22.	Кутово	Виктор Костадинов	09311 / 23 88	0879 949194	0886 694670
23.	Майор Узуново	Красимир Георгиев	09345 / 2285	0879 949144	0886 013567
24.	Новоселци	Цеца Велкова	601 798	0879 949136	0893 298616
25.	Пешаково	Галуна Ганчева	09352 / 24 85	0879 949101	0897 034733
					0894 943557

26.	Плакудер	Людмил Любенов	09315 / 23 83	0879 949142	0899 961686	1175
27.	Покрайна	Валентин Маринов	603 220	0879 949195	0898 354238	1176
28.	Рупци	Илиян Ангелов	600 164	0879 949190	0895 456939	1177
29.	Синаговци	Иван Иванов	09346 / 23 20	0879 949153	0888 072809	1179
30.	Слана бара	Севделин Младенов	606 119	0879 949157	0889 702359	1180
31.	Сланотрън	Венелин Павлов	09349 / 23 33	0879 949141	0887 638013	1181
32.	Търняне	Нора Маринова	09314 / 28 66	0879 949149	0896 522415	1182
33.	Цар Симеоново	Галина Георгиева	09314 / 22 67	0879 949 184	0899 434590	1178

## Сигнали за ранно предупреждение и оповестяване на населението на територията на Република България

Сигналите за ранно предупреждение и оповестяване на населението на територията на страната са:

- „Национален сигнал за тревога“; - „Национален сигнал за край на тревогата“;
- „Въздушна опасност“; - „Отбой от въздушна опасност“.

Те се разпространяват и излъчват посредством:

- Националната система за ранно предупреждение и оповестяване при бедствия чрез акустични сирени;
- Подсистема на автоматизираната система за оповестяване на ГДПБЗН чрез електромеханични сирени;
- Програмите на БНТ, БНР, операторите на радио и телевизионни програми с национално и регионално покритие;
- Радиотранслационните възли / уредби, инсталирани в населените места;
- Локалните автоматизирани системи за оповестяване, експлоатирани в потенциално опасните обекти.

Видът и акустичните характеристики на посочените сигнали, съгласно ПМС №70 от 27.03.2009 г. / ДВ бр.26 от 07.04.2009 г./, са дадени в таблицата:

№	Наименование на сигнала	Описание	По какво се предава	Бележки
1	„Национален сигнал за тревога“	Непрекъснат вой от акустични сирени с продължителност 3 мин. със скокообразно изменение на честота от 700 до 1000 херца с период на повторение 8 секунди.	Акустични сирени в градовете: София, Варна, Бургас, Русе, Плевен, Кърджали, Смолян, Пазарджик, Пловдив и Монтана.	Излъчва се при бедствие, а два пъти в годината - на 1 април и 1 октомври - за тренировъчни тестове.
2	„Национален сигнал за край на тревогата“	Непрекъснат вой от акустични сирени с продължителност 3 минути с честота 450 херца.	Акустични сирени в градовете: София, Варна, Бургас, Русе, Плевен, Кърджали, Смолян, Пазарджик, Пловдив и Монтана.	Излъчва се след преминаване на опасността от бедствието, а два пъти в годината - на 1 април и 1 октомври - за тренировъчни тестове.
3	„Въздушна опасност“	Непрекъснат вой от акустични и електромеханични сирени с продължителност 3 минути с плавно изменящ се звук през 15 секунди с честота от 100 до 450 херца.	Акустични и електромеханични сирени на територията на цялата страна.	Излъчва се при необходимост и ежегодно на 2 юни за отдаване на почит на Христо Ботев и на загиналите за свободата на България.
4	„Отбой от въздушна опасност“	Непрекъснат вой от електромеханични сирени с продължителност 3 мин. с честота 450 херца.	Акустични и електромеханични сирени на територията на цялата страна.	Излъчва се след преминаване на опасността от въздушно нападение.