



# ОБЩИНА СТАРА ЗАГОРА

## ПРАВИЛА ЗА ПОВЕДЕНИЕ ПРИ ИНЦИДЕНТИ С АМОНЯК



Оперативен дежурен на Община Стара Загора  
042/628 683, 614 821, 250 005, 665 280, 0885 901 212

Горещ телефон 042/614 613, 614 614, 614 611; 0800 157 37; 0884 708 667, факс 042/600 640,  
email: [doa@starazagora.bg](mailto:doa@starazagora.bg)

### Инциденти с Амоняк

**АМОНЯКЪТ** е безцветен газ с остра задушлива миризма, два пъти по-лек от въздуха, образува експлозивни смеси. Разтворим във вода.

При опасност от химическо замърсяване Вие ще бъдете оповестени от органите за пожарната.

### Разпространение на амоняк в атмосферата



Парите на амоняка образуват бял облак, който се издига на височина до 20-30 м. Вследствие на поетата влага от въздуха облакът отново се спуска близо до земната повърхност. Разпространението на амонячния облак зависи от приземната метеорологична обстановка. Водните завеси по пътя на облака ограничават неговото разпространение.

### Въздействие върху човешкия организъм

**По възможност предварително си подгответе марлени превръзки. Съхранявайте ги на удобно и достъпно място в дома си.**

**Токсично действие:** Амонякът действа задушливо, като дразни предимно горните дихателни пътища. В големи концентрации възбужда централната нервна система и предизвиква гърчове. Причинява задушаване, силни пристъпи на кашлица, болки в очите, зачервяване на кожата с поява на червени петна и мехури, виене на свят, болки в стомаха и повръщане. В случаи на тежки отравяния може да настъпи сърдечна слабост и смърт.

При ниски концентрации на амоняка се наблюдава непоносимо раздразване (сърбеж) на кожата, а при по-висока концентрация се образуват мехури.

При разпространение на открито вследствие на производствени аварии или образувани при пожари и други, парите на амоняка замърсяват въздуха на големи площи и предизвикват поразяване на хора, животни и селскостопански растения.

Амонякът е токсичен. Под токсичност на промишлените вещества се разбира тяхната способност при попадане в организма на човека или върху него да предизвикват вредно физиологично въздействие.

### Правила за поведение в дома.

1. Запазете спокойствие.
2. Включете телевизионен или радиоприемник.
3. Изпълнявайте указанията на органите на Пожарна безопасност за необходимото поведение при възникване на химическо замърсяване.
4. Затворете плътно вратите, прозорците и другите отвори на помещенията
5. Херметизирайте една от стаите на жилището, като прикрепете към вратите и прозорците мокри одеяла или завеси.
6. До преминаване на опасността покрийте устата и носа с неколккратно сгъната и намокрена с вода кърпа, хавлия или намокрена марлена превръзка, за да намалите вдишването на токсичен газ
7. При невъзможност да излезете извън жилището, заемете най-горните етажи на високите сгради или възвишенията на местността.
8. Изключете незабавно отоплителните и климатичните системи.

**9. Напускайте дома само при крайна необходимост.**

*До преминаване на отровния облак стойте с намокрена кърпа, поставена на носа и устата.*

### Правила за поведение ако сте на открито.

1. Незабавно напуснете замърсения район в посока, перпендикулярна на посоката на вятъра.
2. По възможност помогнете на пострадалите да излязат от заразения район.
3. Вървете бързо, но не бягайте.
4. Използвайте подръчни средства за защита (носна кърпа, шалче, шапка или друга текстилна материя пред носа и устата).
5. В опасната зона не се хранете и не пушете.
6. Потърсете незабавно спешна медицинска помощ при поява на някои от симптомите на поразяване.
7. Уведомете по най-бързия начин Спешна медицинска помощ, Полицията и Пожарната, ако сте станал свидетел на инцидент с хора, поразени от отровни вещества.
8. Съобразявайте се с указанията на постове на полицията.
9. След като излезете от заразения район, снемете и проветрете облеклото, преди да сте свалили индивидуалните средства за защита.
10. Промийте устата и очите си, измийте тялото си с вода и сапун и облечете чисти дрехи.

### Първа помощ:

1. Пострадалите се изнасят на чист въздух;
2. На пострадалите се осигурява топлина и покой.
3. Препоръчва се вдишване на водна пара, с прибавка на оцет или лимонтозу (в гореща вода се сипва оцет или лимонтозу);
4. При поражение на кожата, след измиването ѝ с чиста вода се прави компрес с 2-3% разтвор на оцетна, лимонена или винена киселина;
5. Очите се измиват обилно с вода. Може да се направи промивка на очите с 0,5-1% разтвор на стипца или 2-3% разтвор на оцет.
6. Кожата, лигавиците и очите може да се промиват с 25% разтвор на борна киселина (за 15 мин.)
7. В носа се капват капки топло маслиново масло, а в очите - по 2-3 капки 30% разтвор на албуцид.
8. Пострадалите се изпращат в болнично заведение.
9. Диша се овлажнен кислород



При завръщане по домовете и работните места /след отстраняване на аварията/ проветрете помещенията и избършете мебелите, пода и стените с влажна кърпа. облечете чисти дрехи.