

ПРИЛОГ XII.1.**1. Заштита од пожари**

Заради спречување и отстранување на опасностите за настанување на пожар, заштита на луѓето, материјалните средства, како и заштита на животната средина од инцидентни емисии, Макстил АД-Скопје поседува Планови за заштита од пожар изготвени од страна на Институтот за заштита при работа - Ниш:

- План за заштита од пожар погон ВДЛ тех. бр.02/2509 од 30.12.1980 год.
- План за заштита од пожар погон Челичарница тех. бр.02/03-1137/1 од 31.03.1983 год.

Во плановите извршена е анализа на состојбата на загрозеност од пожар по објекти, а врз основа на анализата разработени се мерки за спречување и отстранување на опасностите од пожар, како и мерки и активности во случај на пожар.

Со плановите предвидени се и други организационо-технички мерки кои треба да овозможат навремено откривање, гасење, спречување на ширењето на пожарот и друго.

Плановите се изработени врз основа на правилници, нормативи, стандарди и прописи од областа на градежништвото, машинството, електро-техниката, технологијата, заштитата од пожар и друго.

Во првите делови од плановите за заштита од пожар дадена е проценка од загрозеноста од пожар и мерки за заштита од пожар кој ги опфаќа следниве елементи:

- макро и микро локација;
- намена и категоризација на објектите спрема степенот на пожарната опасност, пожарното оптоварување и класите од пожар;
- градежно-конструктивните карактеристики на објектите;
- систем на загревање и проветрување на објектите;
- електро-енергетски постројки и развод на електрична и громобранска инсталација;
- техничка опрема и средства за дојава и гасење на пожар.

Со плановите дадени се и категоризација на објектите, спрема степенот на загрозеност од пожар и специфичното пожарно отптеретување.

Категоризацијата на објектите т.е. класификацијата спрема класите на пожари извршено е по JUS C 003, и тоа:

- Класа А - пожари на цврсти запаливи материји (пожари со создавање на жар, дрво, текстил, сено, слама, хартија, јаглен и др.);
- Класа Б - пожари на запаливи течности (пожари без жар, бензин, масла, лакови, бои, смоли, мазут и др.);
- Класа Ц - пожари на запаливи гасови (ацетилен, пропан-бутан, природен гас и др.);
- Класа Д - пожари на запаливи метали (алуминиум, магнезиум и нивните легури, натриум, калиум и др.) и
- Класа Е - пожари на уредите и инсталациите под електричен напон (електромотори, трансформатори, разводни постројки, командни ормани и др.).

Оваа категоризација се користи при одредување на средствата за гасење на одделни класи на пожар.

Согласно плановите за заштита од пожар на постројките со големо пожарно оптоварување каде што опасноста од појава на пожар е голема поставени се автоматски ситеми за гасење на пожар, а на сите останати места поставени се преносни против пожарни апарати.

Халонот како средство за гасење на пожар целосно е исфрлен од употреба.

Сите вработени во Макстил АД-Скопје оспособени се за употреба на преносните против пожарни апарати. Работниците што работат на постројките каде што се поставени автоматските системи за гасење на пожар, покрај оспособеноста за ракување со преносните ПП-апарати, обучени се и поседуваат упатство за ракување со автоматските системи за гасење на пожар.

Објектите на Макстил АД-Скопје се наоѓаат во индустрискиот комплекс на Рудници и Железарница-Скопје.

До објектите изградени се патишта и приоди кои можат да ги примат противпожарните возила при евентуален пожар.

Во кругот на Рудници и Железарница - Скопје се наоѓа и професионална противпожарна единица, која е оспособена да учествува во акцијата за гасење на евентуален пожар.

Доколку пожарот е од поголем размер во населбата Автокоманда има и градска Против пожарна бригада која интервенира во рок од 5 минути од јавувањето.

Заради брза интервенција и навремено гасење на евентуалните пожари Макстил АД - Скопје има изработено **Постапка во случај на пожар** (Додаток XII.1) која е составен дел на сите работни упатства и поставена е во сите работни простории.

ПОСТАПКА ВО СЛУЧАЈ НА ПОЖАР

1. До колку пожарот се случи во просторите што се штитат со стабилни системи за автоматско гасење со CO₂, постапи според упатствата: МС.РУ.ЗЕО.09 за казанска печка, Упатството за ракување со стабилниот систем за автоматско гасење со CO₂ во ПУ-2 и подрум за масло и Упатството за ракување со стабилниот систем за автоматско гасење со CO₂ во трафто за електро печка

2. При секој друг пожар со расположивите противпожарни апарати веднаш локализирај го и изгасни го пожарот ;

3. Доколку со расположивите противпожарни апарати не можеш да го локализираш и изгаснеш пожарот, веднаш повикај ја професионалната ПП единица при РЖ 'УСЛУГИ' А.Д. Скопје на телефон **03** или **85-85**.

Во овој прилог дадени се шемите за природен гас и кислород со главните вентили за брзо реагирање.

2. Заштита од земјотреси, поплави и други елементарни непогоди

Според поставеноста на погоните на Макстил АД-Скопје не би можело да дојде до поголеми полави од надојдените води. Водите од врнежите се собираат со помош на поставените олуци и истекуваат во каналската мрежа за отпадна вода. Доколку дојде до навлегување на вода во погонските простории, истата се исфрла со помош на пумпи за вода. Доколку одводната канализација за отпадни води не може да ја прими целокупната вода истата се пренасочува со одводни канали на пониски места. По престанување на обилните дождови се превземаат мерки за расчистување на просториите од талогот и надојдените предмети.

Земјотресите како природна појава не може да се предвидат и поради тоа не можат да се превземат одредени мерки. Во таквите случаи ќе се превземаат соодветни мерки, во зависност од степенот и карактерот на урнатините на објектите во погоните.

3. Здравствена заштита

Работниците распоредени на работни места со посебни услови на работа согласно законот за заштита при работа извршуваат превентивни здравствени прегледи на секои 12 односно 24 месеци, во зависност од опасностите и штетностите на работното место во здравствена установа која врши дејност по медицина на трудот, на начин и постапка одредени со Правилникот за постапка за претходни здравствени прегледи и постапката и роковите за вршење на периодични здравствени прегледи на работниците (Сл.в.на Р.М бр.27/88).

Новите вработувања се извршуваат согласно призната и потврдена методологија, специфично за секое работно место. Секој нововработен се испраќа на претходен здравствен преглед и задолжително се запознава со опасностите и штетностите во работната средина и мерките за безбедно извршување на работните задачи.

На претходните и периодичните здравствени прегледи работниците се упатуваат со посебно прописно пополнети обрасци за извршување на здравствениот преглед и за извршените прегледи се води уредна евиденција.

Работи и работни задачи со посебни услови за работа се:

1. Ракување и управување со машини и алат на механизирани погон, каде не може да се примени заштита од механички опасности;
 2. Управување и ракување со самоходни машини на механизирани погон;
 3. Ракување со котловски постројки, компресорски станици и др. енергетски уреди, станици и садови со компримирани гасови;
 4. Управување со дигалки на механизирани погон;
 5. Работи и работни задачи на сигналист;
 6. Ракување со уреди и машини за складирање и преработка на лесно запаливи и експлозивни течности и гасови;
 7. Монтажа, одржување и испитување на електрични инсталации и уреди каде постои напон поголем од 220 V;
 8. Работи кои се изведуваат на височина поголема од 3 метри, ако се примена на основните правила за заштита при работа не можат да се
-

спречат зголемените опасности од паѓање на работникот од местото на работењето;

9. Работи при кои е потребно тешко физичко оптеретување и статичко напрегање;
 10. Работи во неповолни микроклиматски услови;
 11. Работи во неповолни атмосферски услови на отворен простор;
 12. Работа во бучава;
 13. Работи при кои работникот е изложен на вибрации и потреси;
 14. Работи при кои работникот е изложен на јонизирачко зрачење;
 15. Работи при кои работникот е изложен на нејонизирачко зрачење;
 16. Работи при кои работникот е изложен на нефиброгена прашина;
 17. Работи при кои работникот е изложен на фиброгени прадини;
 18. Работи при кои работникот е изложен на киселини;
 19. Работи при кои работникот е изложен на гасови надразувачи (иританси);
 20. Работи при кои работникот е изложен на јагленмоноксид;
 21. Работи при кои работникот е изложен на прашина и гасови на манган и негови соединенија.
-