

Міністерство енергетики і електрифікації України
Українське державне виробниче об'єднання
"ЕНЕРГОПРОГРЕС"

ПРАВИЛА ВНЕУХОПОЖИВБЕЗПЕКИ
ПАЛИВОПОДАЧ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯ

ГНД 34.03.301-93

Київ - 1993

Датум виходу 1.08.93

1. ВСТУП

1.1. Ці Правила є обов'язковими при проектуванні, будівництві, експлуатації і ремонті споруд і устаткування паливоподач електростанцій і районних котельних, які працюють на твердому паливі.

1.2. Правила поширюються на весь тракт паливоподачі від розморозюючого і розвантажувального пристрою до бункерів сирого палива котельної, а також склади твердого палива.

Стосовно бункерів сирого вугілля /БСВ/ в Правилах відображені тільки ті вимоги, які стосуються персоналу паливно-транспортних цехів /ПТЦ/. Більш детально правила вибухопожежобезпечки БСВ викладені в правилах вибухопожежобезпечки установок для приготування і спалювання палива в пиловидному стані.

2. ЗАГАЛЬНА ЧАСТИНА

2.1. Пил вугілля /крім антрацитів/ схильний при зберіганні і транспортуванні до самозаймання. Небезпека самозаймання пилу зростає з підвищенням температури навколишнього середовища і при контакті його з гарячими поверхнями.

2.2. Завислий в повітрі пил /розмір частинок менше 0,2 мкм/ вугілля, крім антрацитів, створює вибухонебезпечну суміш, яка при наявності джерела займання може вибухнути.

2.3. Вибухонебезпечним в умовах паливоподачі, як правило, є пил палива з виходом летких речовин на гарячу масу 20 % і ви-