

## НЕСЧАСТНЫЕ СЛУЧАИ В 2005 г.

Групповой несчастный случай в цехе спекания шихты ОАО «Южно-Уральский никелевый комбинат». После выравнивания решетки неподвижного грохота внезапно разрушилась левая течка бункера возврата **20.01.05** та агломашин. В результате два человека получили тяжелые травмы.

### Причины группового несчастного случая:

- ✧ несоответствие проекту стыкового сварного соединения течки бункера возврата:
  - ✧ не выполнена разделка кромок под сварку листового металла кожуха течки;
  - ✧ в сварной шов заложен пруток;
  - ✧ неполные провар и проплавление металла сварного шва;
- ✧ капитальный ремонт проведен с нарушением требований Руководства по капитальному ремонту бункера – при футеровке бункера возврата не были демонтированы течки;
- ✧ неудовлетворительная организация работ и соблюдения требований промышленной безопасности.



Групповой несчастный случай в литейном цехе ООО «Гусиногорское литье» (рис. 3, а и б). В результате несанкционированных действий с металлом **06.02.05** лоломом (артиллерийский снаряд) пострадали два человека (один из них скончался).

В ходе расследования несчастного случая установлены его причины:

- ✧ приобретение и отгрузка металлолома (снарядная сталь) без документа, подтверждающего его взрывобезопасность;
- ✧ отсутствие входного (пиротехнического) контроля взрывобезопасности металлолома;
- ✧ несанкционированные действия исполнителей работ;
- ✧ допуск к контролю взрывобезопасности перерабатываемого металлолома персонала, не прошедшего специальную подготовку и аттестацию.

Несчастный случай со смертельным исходом на кадмиевом участке гидрометаллургического цеха ОАО «Электроцинк». При выполнении операций **09.02.05** по контролю за работой сгустителя медно-кадмиевой пульпы аппаратчица упала в сгуститель и получила отравление медно-кадмиевой пульпой – химический ожог пищевода, токсический отек легких.

Причины несчастного случая со смертельным исходом – неудовлетворительная организация работ и производственная дисциплина рабочих и специалистов отделения.

Групповой несчастный случай в плавильном отделении свинцового производства на короткобарabanной печи № 2 ОАО «Электроцинк». При обрушении футеровки печи тяжело травмированы два человека. **25.02.05**

**Причины несчастного случая:**

- ✧ допуск к работе лиц, не прошедших подготовку и аттестацию по промышленной безопасности;
- ✧ проведение ремонта футеровки печи без предварительного инструктажа;
- ✧ отсутствие регламента ремонтных работ в печи;
- ✧ выполнение ремонтных работ в печи без оформления наряда-допуска;
- ✧ демонтаж футеровки печи без использования клиньев между опорными катками и бандажами печи.



Рис. 3. Последствия взрыва в ООО «Гусиногорское литье»