

шилъ отъ всѣкакви сили. Бърже били сковани лодки и така били спасени 23 чело̀вѣка.

*

Не по-малко ужасни сж и картинитѣ при внезапнитѣ наводнения, които сжщо се случватъ въ минитѣ. Тѣ най-често ставатъ отъ натрупването на вода въ старитѣ, напустнати галерии. Тая вода се събира тамъ въ голѣмо количество, вследствие просмукването на дъждовнитѣ води презъ почвата. Ненадежно — обикновено следъ продължителни и проливни дъждове — тая вода нахлува съ страшна сила въ шахтитѣ, потопява галериитѣ, отнису хора, коне, стени и прави бърже опустошение навсѣкжде.

Ужасна е гледката на мината следъ преживяна катастрофа! При свѣтлината на факлитѣ се виждатъ плаващи трупове съ зеленикави лица, и мъртило цари въ всичкитѣ галерии.

*

Най-страшния бичъ за каменовжглищнитѣ мини е **гърмящиятъ газъ** (гризу), който по съставъ е смѣсь отъ свѣтиленъ газъ и въздухъ. Най-малката искра е достатѣчна, за да запали този газъ.



Взривъ.

Свѣтилниятъ газъ се образува при разлагането на вжглищата, затова всѣкога го има въ каменовжглищнитѣ мини, а въздухътъ прониква въ галериитѣ отвънъ.

За да не ставатъ нещастия, провѣтряватъ рудницитѣ съ особени вентилатори, т. е. изкарватъ свѣтилния газъ навънъ отъ