

# CENTRAL MINES RESCUE STATION

## POLAND



**Надежда  
умирает  
последней**

Prepared by:  
Andrzej Kleszcz



**IMRB RUSSIA 2017**  
VIII International Mines Rescue  
Body Conference

Powered by:  
Adam Szadurski  
Tomasz Twardokęs



# CENTRAL MINES RESCUE STATION

## POLAND



АО Центральная горноспасательная станция в г. Бытом обслуживает свыше 30 шахт (каменноугольных, шахт по добыче цинковых и свинцовых руд, а также соляных шахт)



# CENTRAL MINES RESCUE STATION

## POLAND

Спасательная операция – это всегда нетипичная ситуация, требующая принятия трудных и рискованных решений ради спасения людей и горнопромышленного предприятия, восстановления безопасности



Все спасатели всегда до конца **надеются**, что операция будет успешной, и что их усилия, риск для жизни и здоровья не будут напрасными – **надежда умирает последней**



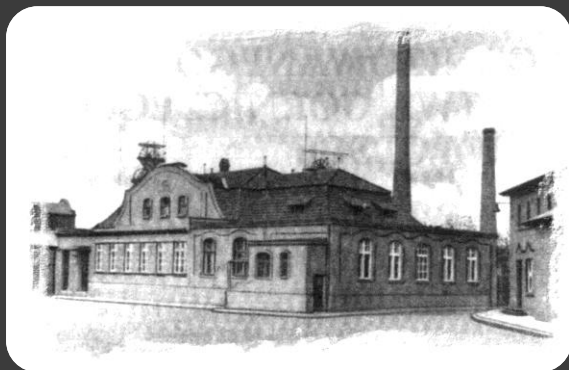




# CENTRAL MINES RESCUE STATION

## POLAND

Организованная  
горноспасательная  
служба на теперешних  
польских землях  
появилась в 1907 году –  
тогда была основана  
горноспасательная  
станция в г. Бытом





# CENTRAL MINES RESCUE STATION

## POLAND



**Горноспасательные службы в Польше действуют на основании:**

- ✓ закона, принятого польским парламентом (орган законодательной власти Республики Польши),
- ✓ распоряжения министра энергетики (орган правительственной администрации).

**В Польше имеются три горноспасательных подразделения**



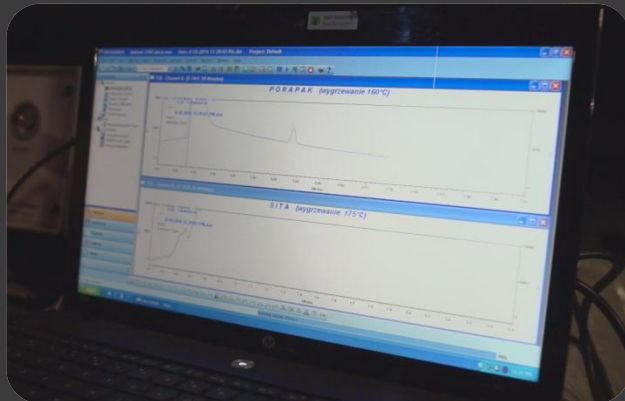
# CENTRAL MINES RESCUE STATION

## POLAND

- ✓ оказание помощи горнопромышленным предприятиям



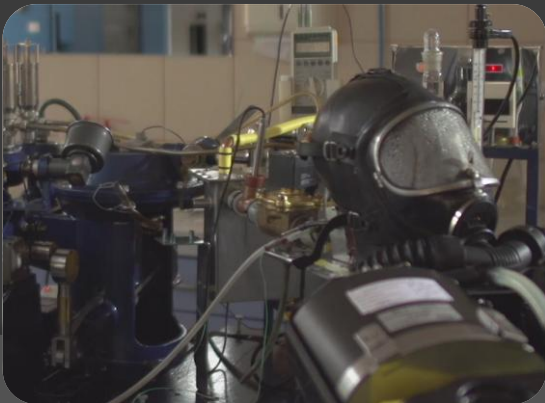
- ✓ содержание специализированных аварийных служб



- ✓ проведение обучения и учений по спасательным работам



- ✓ испытания и оценка горноспасательного оборудования



- ✓ медицинское обследование горноспасателей



- ✓ выполнение специальных химических анализов







# CENTRAL MINES RESCUE STATION

## POLAND

На каждом горнопромышленном предприятии имеется горноспасательная станция и горноспасательная команда.



Надзор над горноспасательными службами осуществляют Горные управления





# CENTRAL MINES RESCUE STATION

## POLAND

На каждом горнопромышленном предприятии есть

### План горноспасательных работ

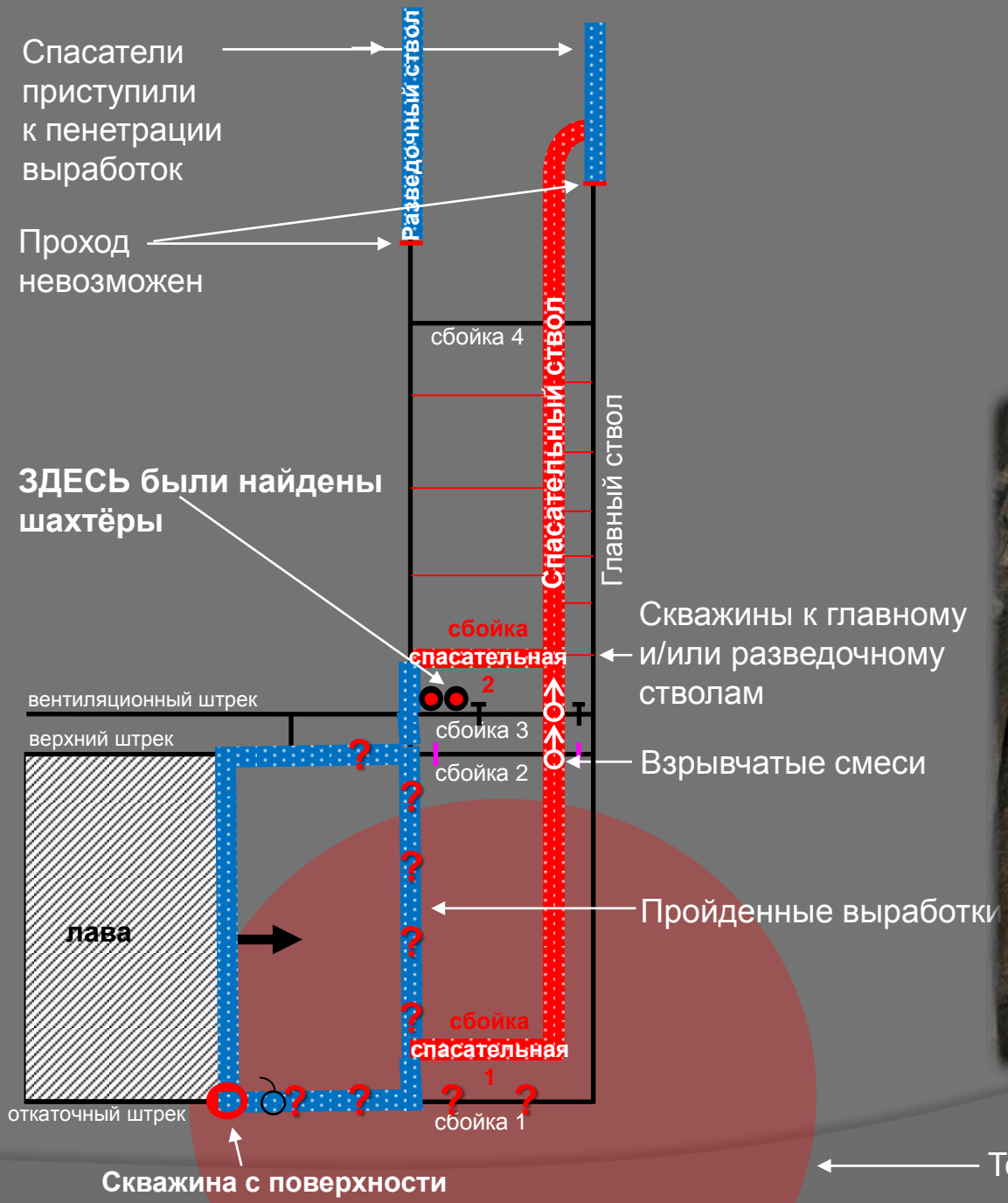
В этом документе регламентируются:

- ✓ подразделения службы горноспасательных работ и их необходимое оборудование,
- ✓ способы проведения спасательной операции.



Операцией руководит и несёт за неё персональную ответственность руководитель спасательной операции – директор шахты







# Итоги



67

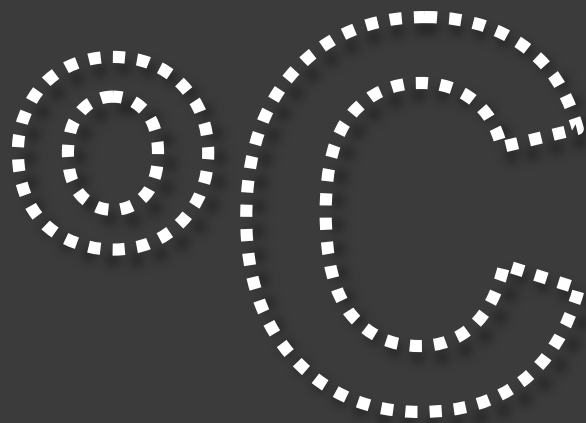
**дней  
операции**





20

**ЗВЕНЬЕВ  
В СУТКИ**



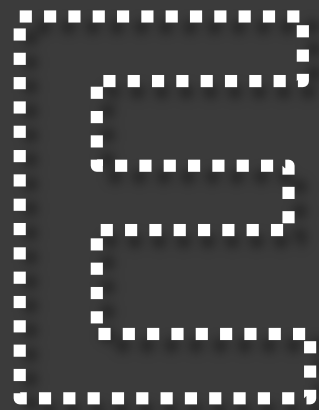
# Экстремальная температура



СН<sub>4</sub>

**Взрывоопасность**





# Опасность подземных толчков



740 М

**пройденных  
выработок**



1050 м

**спасательная  
скважина**





# Стоило ли





**Надежда  
умирает  
последней**



**CENTRAL MINES  
RESCUE STATION**

**CHORZOWSKA 25 STR.**

**41-902 BYTOM, POLAND**

**[WWW.CSRG.BYTOM.PL](http://WWW.CSRG.BYTOM.PL)**