

**НПАОП 10.0-7.06-86  
(НАОП 1.1.30-6.06-86)**

**Министерство угольной промышленности СССР**

**ВСЕСОЮЗНЫЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ НАУЧНО-  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ГОРНОЙ ГЕОМЕХАНИКИ И  
МАРКШЕЙДЕРСКОГО ДЕЛА  
В Н И М И**

**УТВЕРЖДЕНЫ**

Минуглепромом СССР  
(приказ от 4 октября 1986 г. № 220)

**УТВЕРЖДЕНЫ**

Госгортехнадзором СССР  
(постановление от 16 мая 1986 г. № 12)

**Указания о порядке и контроле безопасного ведения горных работ в опасных зонах**

Указания о порядке и контроле безопасного ведения горных работ в опасных зонах (М-во угольной пром-сти СССР, Всесоюзный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт горной геомеханики и маркшейдерского дела). Л., 1986.

Указания разработаны во ВНИМИ при участии работников Минуглепрома СССР и УССР, производственных объединений, шахт, органов Госгортехнадзора СССР и УССР.

Указания регламентируют порядок и контроль ведения горных работ в опасных зонах при разработке пластов, опасных по горным ударам, склонных к внезапным выбросам угля, породы и газа, под водными объектами на земной поверхности, в зонах повышенного горного давления, вблизи геологических нарушений, на участках, опасных по прорыву глины и пульпы и др.

Указания обязательны для предприятий и организаций Минуглепрома СССР, ведущих проектирование, строительство и реконструкцию шахт, разработку месторождений угля (сланца) подземным способом.

Настоящие Указания устанавливают порядок и контроль ведения горных работ в опасных зонах в соответствии с Положением о единой системе управления безопасностью труда на шахтах Минуглепрома СССР, утвержденным приказом Министра от 18.07.85 г. № 298.

# МИНИСТЕРСТВО УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

## ПРИКАЗ

04.10.86 Москва № 220

Об утверждении и введении в действие Указаний о порядке и контроле безопасного ведения горных работ в опасных зонах

### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить разработанные институтом ВНИМИ Указания о порядке и контроле безопасного ведения горных работ в опасных зонах.

2. Ввести в действие с 1 января 1987 г. утвержденные настоящим приказом и постановлением Госгортехнадзора СССР от 16 мая 1986 г. № 12 Указания о порядке и контроле безопасного ведения горных работ в опасных зонах (приложение).

3. Институту ВНИМИ (тов. Филатову) обеспечить издание Указаний в количестве 3000 экземпляров и направить их всесоюзным и производственным объединениям, комбинатам, трестам, проектным, научно-исследовательским институтам и организациям министерства до 01.12.86 г.

4. Минуглепрому Украинской ССР, всесоюзным и производственным объединениям, комбинатам, трестам, предприятиям, проектным и научно-исследовательским институтам:

- организовать изучение Указаний о порядке и контроле безопасного ведения горных работ в опасных зонах руководящими и инженерно-техническими работниками угольной и сланцевой промышленности;

- обеспечить строгий контроль за ведением горных работ в опасных зонах в соответствии с требованиями Указаний.

Контроль за выполнением приказа возложить на Управление техники безопасности и промсанитарии (тов. Сморгчова) и Управление главного маркшейдера (тов. Навитного).

Первый заместитель Министра А.П.Фисун

### 1. ОБЩЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Опасная зона - участок недр, при ведении горных работ в пределах которого требуется осуществлять дополнительные меры безопасности, предусматриваемые, как правило, специальными проектами.

1.2. При подземной разработке угля (сланца)<sup>1</sup> могут образовываться следующие опасные зоны.

1.2.1. Опасные зоны, возникающие под воздействием геомеханических процессов:

- зоны, опасные по горным ударам;
- зоны, опасные по внезапным выбросам угля и газа;
- зоны повышенного горного давления от целиков или краевых частей.

1.2.2. Зоны, обусловленные геологическими факторами:

- зоны геологических нарушения;
- зоны у карстовых нарушений;
- зоны, опасные по прорыву пльвунных пород;
- зоны, опасные по суфлярным выделениям метана геологического происхождения.

1.2.3. Зоны, опасные по прорыву воды:

---

<sup>1</sup> Далее по тексту Указаний под словом "уголь" во всех случаях подразумевается и сланец.

- расположенные под водными объектами на земной поверхности;
- расположенные вблизи затопленных выработок, в том числе у технических скважин различного назначения;

1.2.4. Зоны, обусловленные горно-техническими факторами:

- зоны, опасные по прорыву глины и пульпы;
- пожарные участки;
- загазированные выработки;
- зоны, опасные по суфлярным выделениям метана эксплуатационного происхождения.

1.3. В настоящих Указаниях изложены требования к организации безопасного ведения горных работ в опасных зонах, перечень которых приведен в таблице.

В Указаниях для каждой зоны:

- регламентирована доля участия технических служб шахты и производственных объединений в разработке мероприятий, направленных на безопасное ведение горных работ, в частности определены службы, ответственные за отнесение участков к опасным зонам, построение границ этих зон, разработку проекта ведения горных работ в них, осуществление контроля за исполнением заложенных в проекте мероприятий;

- установлены сроки и порядок утверждения проектов ведения горных работ в опасных зонах, определены должностные лица, ответственные за своевременную разработку и утверждение проектов, осуществление контроля за реализацию этих проектов;

- установлен порядок и определены должностные лица, ответственные за своевременное ознакомление с мероприятиями, заложенными в проекте, руководителей, осуществляющих реализацию этих мероприятий;

- определен порядок, сроки и лица, ответственные за уведомление технических руководителей шахты и участков о подходе горных работ к границам опасных зон и выходе из них.

1.4. Горные работы вблизи зон, опасных по прорывам воды (в пластах с затопленными выработками при достоверном и недостоверном их контуре, у затопленных выработок, пройденных по породе, в пластах (слоях пород) над и под затопленными выработками, у затопленных шахтных стволов, шурфов и скважин, у разрывных нарушений, пересекающих затопленные выработки), должны производиться в соответствии с "Инструкцией по безопасному ведению горных работ у затопленных выработок", утвержденной приказом Минуглепрома СССР 02.10.84 г. №378.

1.5 Ведение горных работ на шахтах Подмосквовного бассейна, опасных до прорыву пльвунов, осуществляется на основе методических разработок ПНИУИ, согласованных с органами Госгортехнадзора

1.6. Ведение горных работ на шахтах, опасных по суфлярным выделениям метана, осуществляется на основе методических разработок МакНИИ и ВостНИИ, согласованных с органами Госгортехнадзора.

1.7. Ведение горных работ вблизи загазированных выработок осуществляется в соответствии с "Правилами безопасности в угольных и сланцевых шахтах" и "Правилами технической эксплуатации угольных и сланцевых шахт".

...

[Скачать полный текст документа](#)