

## **НПАОП 0.00-5.15-86**

### **СОГЛАСОВАНО**

с Госстроем СССР,  
Минуглепромом СССР,  
Минчерметом СССР,  
Минцветметом СССР,  
Минстройматериалов СССР,  
Минудобрений и  
Минхимпромом

### **УТВЕРЖДЕНО**

постановлением Госгортехнадзора СССР  
от 26 февраля 1986 г. № 3

## **ИНСТРУКЦИЯ О ПОРЯДКЕ УТВЕРЖДЕНИЯ МЕР ОХРАНЫ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ПРИРОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ОТ ВРЕДНОГО ВЛИЯНИЯ ГОРНЫХ РАЗРАБОТОК**

### **I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1 Настоящая Инструкция о порядке утверждения мер охраны зданий, сооружений и природных объектов от вредного влияния горных разработок разработана в соответствии с требованиями Основ законодательства Союза ССР и союзных республик о недрах и Положения о Госгортехнадзоре СССР, утвержденного постановлением Совета Министров СССР от 25 марта 1982 г. № 232, и направлена на обеспечение наиболее полного извлечения запасов полезных ископаемых, залегающих под застроенными территориями, при условии охраны подрабатываемых зданий, сооружений и природных объектов от вредного влияния горных разработок.

Инструкция устанавливает единый порядок согласования и утверждения мер охраны зданий, сооружений и природных объектов от вредного влияния горных разработок, обусловленного сдвижением и деформацией горных пород и земной поверхности, полученных на прорезывание подготовительными выработками предохранительных целиков и на введение в них очистных работ.

1.2. Инструкция является обязательной для всех министерств и ведомств, государственных, кооперативных и общественных предприятий, организаций и учреждений, осуществляющих на территории СССР и в пределах континентального шельфа СССР разведку и разработку месторождений полезных ископаемых или использующих недра для строительства и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, а также проектирование, строительство (реконструкцию) и эксплуатацию зданий, сооружений и иных объектов на площадях залеганий полезных ископаемых.

1.3. Все промышленные, сельскохозяйственные, транспортные, энергетические, гидротехнические и иные сооружения, жилые и общественные здания, водоемы, водотоки, лечебные источники и грязи, памятники природы, истории и культуры, земли, леса, зеленые насаждения и другие объекты (далее – объекты) подлежат обязательной охране от вредного влияния горных разработок, строительства и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, если это влияние может привести к нарушению использования объектов по прямому назначению, а их снос или перемещение за границы

зоны влияния горных разработок является невозможным или экономически нецелесообразным.

Примечание. При разработке месторождений легко растворимых полезных ископаемых (калийные и каменные соли и др.) обязательной охране подлежат вышележащие водоносные горизонты и зоны выщелачивания с целью предотвращения прорывов воды в горные выработки.

1.4 Меры охраны существующих и вновь проектируемых объектов устанавливаются в зависимости от ожидаемых деформаций земной поверхности (оснований сооружений) под влиянием горных разработок, строительства и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, от величины допустимых и предельных деформаций для подрабатываемых объектов, а также в зависимости от назначения, ценности, конструктивных особенностей, характера эксплуатации, технического состояния и срока службы объектов.

1.5 Выбранные меры охраны объекта должны быть технически возможными, экономически целесообразными и обеспечивать:

возможность извлечения запасов полезных ископаемых из недр с потерями, соответствующими принятой на предприятии системой разработки;

сохранность объекта, позволяющую эксплуатировать его по установленному назначению;

безопасность для жизни и здоровья работников и населения, находящихся в охраняемой зоне объекта;

безопасность ведения горных работ, строительства и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых;

предотвращение прорывов воды, плывунов, глин, вредных газов в горные выработки и подземные сооружения, не связанные с добычей полезных ископаемых;

охрану месторождения от затопления, обводнения, пожаров и других отрицательных факторов, связанных с расположением объекта на подрабатываемой территории и снижающих промышленную ценность месторождения или осложняющих его разработку;

сохранение в допустимых пределах гидрологического и гидротехнического режима водных объектов;

своевременную ликвидацию провалов, воронок, уступов на земной поверхности;

сохранение плодородия почв или возможность их восстановления, продуктивности лесов и угодий, заповедников, заказников и памятников природы.

При совместной разработке месторождения полезных ископаемых подземным и открытым способами выбранные меры охраны объектов должны также обеспечивать предотвращение оползней и внезапных обрушений бортов, уступов и отвалов на карьерах (разрезах) и прорывов воды и вредных газов в подземные горные выработки.

1.6. Для охраны объектов от вредного влияния горных разработок, строительства и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, могут применяться: