

**Министерство угольной промышленности СССР  
ВСЕСОЮЗНЫЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ГОРНОЙ ГЕОМЕХАНИКИ И МАРКШЕЙДЕРСКОГО ДЕЛА  
В Н И И**

## **П О Л О Ж Е Н И Е**

**О МАРКШЕЙДЕРСКОЙ И ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБА  
МИНИСТЕРСТВА УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР**



## П Р И К А З

### МИНИСТРА УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

24.06.83

*Москва*

№ 292

Об утверждении положений о маркшейдерской и геологической службах Министерства

Во исполнение постановления Совета Министров СССР от 27.10.81 № 1040 «Об утверждении типового положения о ведомственной маркшейдерской службе и типового положения о ведомственной геологической службе» (приказ Министра от 23.11.81 № 530)

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить согласованные с Госгортехнадзором СССР:

1.1. Положение о маркшейдерской службе Министерства угольной промышленности СССР согласно приложению 1.

1.2. Положение о геологической службе Министерства угольной промышленности СССР согласно приложению 2.

2. Министру угольной промышленности Украинской ССР т. Гринько, начальникам управлений и всесоюзных объединений «Кузбассуголь», «Союзшахтострой», «СоюзстройТЭК», «Союзшахтопроект», «Союз-углегеология», генеральным директорам производственных объединений, начальникам шахтостроительных комбинатов и трестов, руководителям проектных институтов, геологоразведочных трестов и экспедиций:

2.1. Принять к руководству и исполнению отраслевые положения о маркшейдерской и геологической службах.

2.2. Обеспечить в месячный срок включение в положения о маркшейдерской и геологической службах и в должностные инструкции работников этих служб обязанностей, прав и ответственности, вытекающих из отраслевых положений, с учетом специфических условий производства.

3. Директору института «ВНИМИ» т. Омельченко обеспечить в месячный срок издание отраслевых положений о маркшейдерской и геологической службах и рассылку их объединениям, комбинатам, предприятиям, проектным институтам.

Контроль за выполнение настоящего приказа возложить на начальника Управления главного маркшейдера т. Навитного и начальника Союзуглегеологии т. Борисова.

*В. Ф. Братченко*



## ПОЛОЖЕНИЕ

### О МАРКШЕЙДЕРСКОЙ СЛУЖБЕ МИНИСТЕРСТВА УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

1. Маркшейдерская служба организуется в центральных аппаратах Минуглепрома СССР, Минуглепрома Украинской ССР, во всесоюзном промышленном объединении по добыче угля, во всесоюзных и республиканских объединениях по строительству шахт и разрезов, в производственных объединениях по добыче угля (сланца)\*, на шахтах и разрезах, в шахтостроительных (разрезостроительных) комбинатах, трестах, в шахтостроительных (разрезостроительных) управлениях, в институтах по проектированию шахт и разрезов.

2. Главными задачами маркшейдерской службы в системе Министерства являются:

2.1. Своевременное и высококачественное выполнение маркшейдерских работ для обеспечения наиболее полного и комплексного использования месторождений угля, эффективного и безопасного ведения горных работ и охраны недр.

2.2. Совершенствование организации и методов ведения маркшейдерских работ на основе широкого внедрения новейших достижений науки и техники и передового опыта.

2.3. Осуществление ведомственного контроля за правильностью разработки месторождений угля и пользования недрами в целях, не связанных с добычей полезных ископаемых, за выполнением требований по охране недр и наиболее полному извлечению из недр угля и других совместно с ними залегающих полезных ископаемых, за выполнением мероприятий, обеспечивающих при проведении горных работ безопасность для жизни и здоровья работников и населения, охрану природных объектов, зданий, сооружений от вредного влияния этих работ, и за соблюдением других требований, определяющих деятельность маркшейдерской службы.

3. Маркшейдерская служба Минуглепрома СССР, Минуглепрома Украинской ССР, всесоюзного промышленного объединения по добыче угля, всесоюзных и республиканских объединений по строительству шахт и разрезов, производственных объединений по добыче

---

\* Под словом «угля» в дальнейшем следует подразумевать и «сланца».

угля\*, шахт, разрезов, шахтостроительных (разрезостроительных) комбинатов, трестов, шахтостроительных (разрезостроительных) управлений, институтов по проектированию шахт и разрезов является самостоятельным структурным подразделением.

Структура и штаты маркшейдерской службы определяются в установленном порядке руководством соответствующих подразделений с учетом объемов натурных и камеральных маркшейдерских и топографо-геодезических работ, выполнения контрольных функций и оперативного руководства указанными работами, сложности геологических, горно-технических и других условий, связанных с деятельностью маркшейдерской службы.

Для выполнения работ по развитию маркшейдерских опорных сетей, фотограмметрических съемок, наблюдений за деформацией горных массивов, контроля за правильностью учета объемов выполненных горных и других работ, связанных с маркшейдерским обеспечением действующих и строящихся предприятий по добыче угля\*, могут создаваться в установленном порядке специализированные маркшейдерские подразделения (бюро, лаборатории, группы и т. п.), которые непосредственно подчиняются руководителю маркшейдерской службы объединения, шахты, разреза.

Капитальные маркшейдерские и топографогеодезические работы, требующие применения специальных методов и технических средств, выполняются в установленном законодательством порядке специализированными организациями Главного управления геодезии и картографии при Совете Министров СССР.

4. Маркшейдерская служба в системе Министерства представляется:

4.1. В центральном аппарате Минуглепрома СССР

— Управлением главного маркшейдера, подчиняющимся непосредственно первому заместителю Министра.

Начальником управления является главный маркшейдер Министерства, назначаемый на должность и освобождаемый от должности Министром угольной промышленности СССР.

4.2. В центральном аппарате Минуглепрома Украинской ССР — Отделом главного маркшейдера, подчиняющимся непосредственно первому заместителю Министра по технологии добычи угля.

Начальником отдела является главный маркшейдер, назначаемый на должность и освобождаемый от должности Министром угольной промышленности Украинской ССР по согласованию с Управлением главного маркшейдера Минуглепрома СССР.

4.3. Во всесоюзном промышленном объединении по добыче угля — маркшейдерским отделом.

---

\* В дальнейшем везде, где речь будет идти «о производственном объединении и предприятии», следует иметь в виду «производственное объединение по добыче угля и предприятие по добыче угля».

Начальник отдела — главный маркшейдер объединения подчиняется непосредственно главному инженеру объединения и является его заместителем по вопросам охраны недр и маркшейдерских работ, назначается на должность и освобождается от должности начальником объединения по согласованию с Управлением главного маркшейдера Минуглепрома СССР.

4.4. Во всесоюзном и республиканском объединениях по строительству шахт и разрезов — маркшейдерской службой во главе с главным маркшейдером.

Главный маркшейдер всесоюзного и республиканского объединения по строительству шахт и разрезов подчиняется непосредственно главному инженеру объединения, назначается на должность и освобождается от должности начальником объединения по согласованию соответственно с Управлением главного маркшейдера Минуглепрома СССР.

Отделом главного маркшейдера Минуглепрома Украинской ССР.

4.5. В производственных объединениях по добыче угля — маркшейдерской службой во главе с главным маркшейдером.

Главный маркшейдер производственного объединения подчиняется непосредственно техническому директору и является его заместителем по вопросам охраны недр и маркшейдерских работ, назначается на должность и освобождается от должности соответственно по подчиненности Минуглепромом СССР, Минуглепромом УССР и всесоюзным промышленным объединением.

4.6. На шахтах и разрезах — маркшейдерской службой во главе с главным маркшейдером.

Главный маркшейдер шахты (разреза) подчиняется непосредственно главному инженеру шахты (разреза) и является его заместителем по вопросам охраны недр и маркшейдерских работ, назначается на должность и освобождается от должности производственным объединением.

4.7. В шахтостроительных (разрезостроительных) комбинатах, трестах и управлениях — маркшейдерской службой во главе с главным маркшейдером.

Главный маркшейдер комбината, треста, управления подчиняется непосредственно главному инженеру данного подразделения, назначается на должность и освобождается от должности вышестоящим органом (соответственно всесоюзным или республиканским объединением, комбинатом, трестом).

4.8. В институтах по проектированию шахт и разрезов — маркшейдерской службой во главе с главным маркшейдером, который подчиняется непосредственно главному инженеру института.

Главный маркшейдер назначается на должность и освобождается от должности директором института по согласованию с Управлением главного маркшейдера Минуглепрома СССР.

4.9. В специализированных маркшейдерских бюро — начальником бюро, который подчиняется главному маркшейдеру объединения.

Начальник бюро назначается и освобождается от должности генеральным директором объединения по представлению главного маркшейдера объединения.

5. Маркшейдерская служба в своей деятельности руководствуется законами СССР и иными решениями Верховного Совета СССР и его Президиума, постановлениями и распоряжениями Совета Министров СССР, Типовым положением о ведомственной маркшейдерской службе, утвержденным постановлением Совета Министров СССР от 27.10.81 № 1040, соответствующими актами высших органов государственной власти и управления союзных республик, другими нормативными актами, регулирующими деятельность маркшейдерской службы и настоящим положением.

6. Проектирование, строительство и реконструкция шахт, разрезов, доразведка, эксплуатационная разведка и разработка угольных месторождений, а также проектирование, строительство и эксплуатация подземных сооружений, не связанных с добычей угля, без соответствующего маркшейдерского обеспечения не разрешаются.

7. В соответствии с главными задачами Управление главного маркшейдера Минуглепрома СССР:

#### 7.1. Обеспечивает:

7.1.1. Единую техническую политику и методическое руководство маркшейдерской службой в отрасли, систематический анализ состояния и технического уровня маркшейдерских и топографо-геодезических работ в отрасли; организацию и проведение для этих целей соответствующих совещаний, конференций, симпозиумов и школ передового опыта.

7.1.2. Обобщение предложений и утверждение тематики на проведение научных исследований по совершенствованию методов и технических средств производства маркшейдерских и топографо-геодезических работ, охране недр, охране зданий, сооружений и природных объектов от вредного влияния горных работ и разработку плана научных исследований по этим вопросам.

7.1.3. Координацию, планирование и приемку научно-исследовательских работ по маркшейдерской тематике, выполняемых отраслевыми научно-исследовательскими институтами и другими организациями; организацию внедрения в производство законченных научных разработок, новой маркшейдерской техники и технологии, отечественного и зарубежного опыта; руководство и контроль за деятельностью института «ВНИМИ» по маркшейдерской тематике.

7.1.4. Контроль в системе Министерства за правильностью разработки месторождений угля, выполнением требований по охране недр и мероприятий по обеспечению более полного извлечения угля из недр и других совместно с ним залегающих полезных ископаемых, за правильностью определения объемов выполненных горных работ, своевременной разработкой и выполнением мероприятий, обеспечивающих при проведении горных работ безопасность для жизни и здоровья работников и населения, охраны окружающей природной среды, зданий и сооружений от вредного влияния горных работ, за обеспечением своевре-

менного нанесения. на горную графическую документацию границ безопасного ведения горных работ, барьерных и предохранительных целиков и за соблюдением других требований, определяющих деятельность маркшейдерской службы.

7.1.5. Обеспечение маркшейдерских служб отрасли нормативными документами, методическими и справочными пособиями, а также контроль за оснащением этой службы необходимыми измерительными, вычислительными и транспортными средствами, оборудованием и материалами для изготовления горной графической документации.

7.1.6. Согласование с Главным управлением геодезии и картографии при Совете Министров СССР объемов производства капитальных маркшейдерских и топогеодезических работ для отрасли.

7.1.7. Разработку предложений по совершенствованию организации маркшейдерской службы, а также по обеспечению предприятий, организаций и объединений отрасли маркшейдерскими кадрами, повышение их квалификации.

## 7.2. Участвует :

7.2.1. В разработке годовых и перспективных планов развития отрасли в части обеспечения охраны недр и рационального использования минеральных ресурсов.

7.2.2. В рассмотрении представляемых в установленном порядке на согласование проектов строительства, реконструкции, консервации и ликвидации предприятий по добыче угля, проектов производственных планов и иных документов, связанных с деятельностью маркшейдерской службы.

7.2.3. В рассмотрении ТЭО кондиций на уголь и приемке разведанных месторождений в промышленное освоение, а также в рассмотрении материалов на списание неподтвердившихся и утративших промышленную ценность балансовых запасов угля.

7.2.4. В составлении установленной статистической отчетности по учету запасов, добычи и потерь угля и разработке мероприятий по увеличению полноты извлечения запасов из недр.

8. В соответствии с главными задачами Отдел главного маркшейдера Минуглепрома Украинской ССР, маркшейдерский отдел всесоюзного промышленного объединения по добыче угля:

## 8.1. Обеспечивает :

8.1.1. Техническое и методическое руководство маркшейдерской службой, систематический анализ состояния и уровня маркшейдерских и топографо-геодезических работ в подведомственных подразделениях и меры по их поддержанию на современном инженерном уровне.

8.1.2. Обобщение предложений объединений на проведение научных исследований по дальнейшему совершенствованию методов и технических средств производства маркшейдерских и топографо-геодезических работ, мер охраны недр, зданий, сооружений и природных объектов от вредного влияния горных работ.

8.1.3. Контроль в системе республиканского министерства (промышленного объединения) за правильностью разработки месторождений



угля, выполнением требований по охране недр и мероприятий по обеспечению более полного извлечения из недр запасов угля и других совместно с ним залегающих полезных ископаемых, за правильностью определения объемов выполненных горных работ (вскрыши, очистных и подготовительных работ и др.), за своевременной разработкой мероприятий, обеспечивающих при ведении горных работ безопасность для жизни и здоровья работников и населения, охрану окружающей природной среды, зданий и сооружений от вредного влияния этих работ, своевременностью и правильностью установления границ безопасного ведения горных работ, барьерных и предохранительных целиков и за соблюдением других требований, определяющих деятельность маркшейдерской службы.

8.1.4. Обошение по подведомственному территориальному региону маркшейдерских и топографо-геодезических работ, выполняемых как собственными силами, так и подрядными организациями.

8.1.5. Проведение совещаний, семинаров по вопросам совершенствования методов производства маркшейдерских работ.

8.1.6. Контроль за эффективностью деятельности и использованием специализированных маркшейдерских бюро в объединениях по их назначению.

8.1.7. Организацию и контроль за оснащением маркшейдерских служб в подведомственных объединениях и предприятиях нормативными документами, методическими и справочными пособиями, а также контроль за оснащением этих служб необходимыми приборами, инструментами, транспортными средствами, производственными площадями, материалами, за укомплектованием служб кадрами и своевременным повышением их квалификации.

## 8.2. У ч а с т в у е т :

8.2.1. В разработке годовых и пятилетних планов развития предприятий в подведомственных объединениях в части обеспечения охраны недр и рационального использования минеральных ресурсов.

8.2.2. В рассмотрении и согласовании проектов строительства, реконструкции, консервации или ликвидации предприятий в части безопасного ведения горных работ и полноты отработки запасов.

8.2.3. В решении вопросов охраны зданий, сооружений и природных объектов от вредного влияния горных работ, временной консервации и расконсервации запасов, списания неподтвердившихся или нерентабельных к отработке запасов угля.

8.2.4. В составлении установленной статистической отчетности о запасах, объемах добычи и потерь угля, полноте отработки запасов по подведомственному региону.

8.2.5. В решении вопросов укомплектования и эффективного использования маркшейдерских кадров в объединениях и подведомственных им предприятиях и организациях, повышения их квалификации.

9. В соответствии с главными задачами маркшейдерская служба производственного объединения:

## 9.1. Обеспечивает:

9.1.1. Техническое и методическое руководство маркшейдерской службой предприятий, бюро специализированных маркшейдерских работ, систематический анализ состояния и разработку мер по улучшению маркшейдерского обеспечения предприятий объединения.

9.1.2. Планирование и организацию на предприятиях централизованного выполнения капитальных маркшейдерских работ с использованием современных средств измерений, вычислений и методов их производства.

9.1.3. Организацию на предприятиях испытаний и внедрения новой маркшейдерской техники, технологии и нормативных требований по производству маркшейдерских работ.

9.1.4. Подбор, расстановку и укомплектование маркшейдерских служб предприятий и организаций (спецбюро, групп) кадрами, повышение их квалификации через отраслевые сети.

9.1.5. Организацию работ по оснащению предприятий и организаций объединения измерительными, вычислительными и транспортными средствами, ремонту и тарированию маркшейдерских приборов, инструментов, централизованное изготовление журналов наблюдений, вычислений и планшетов для исходной графической документации.

9.1.6. Своевременное составление, пополнение и представление в вышестоящие органы обзорных карт (схем) территории подведомственного промышленного района; обменных планов горных работ по предприятиям и государственной отчетности, касающейся деятельности маркшейдерской службы.

9.1.7. Проведение совещаний, школ передового опыта, конкурсов по вопросам совершенствования, организации и производства маркшейдерских работ.

9.1.8. Контроль в системе объединения за правильностью разработки месторождений угля, выполнением требований по охране недр, обеспечением наиболее полного извлечения угля из недр и других совместно с ним залегающих полезных ископаемых, за правильностью определения объемов выполненных горных работ, своевременностью и эффективностью выполнения мероприятий, обеспечивающих при ведении горных работ безопасность для жизни и здоровья работников и населения, охрану окружающей природной среды, зданий и сооружений от вредного влияния горных работ, за своевременностью и правильностью установления границ безопасного ведения горных работ, барьерных и предохранительных целиков и за соблюдением других требований, определяющих деятельность маркшейдерской службы.

## 9.2. Участвует:

9.2.1. В разработке годовых и пятилетних планов развития предприятий по добыче угля в части обеспечения охраны недр и рационального использования минеральных ресурсов, рационального и безопасного ведения горных работ вблизи опасных зон.

9.2.2. В разработке проектов горных отводов и отводов земельных участков под разработку месторождений и рекультивации нарушенных горными работами земель.

9.2.3. В рассмотрении представляемых в установленном порядке на согласование проектов строительства, реконструкции, консервации или ликвидации предприятий в части полноты отработки запасов и безопасности в пределах компетенции маркшейдерской службы.

9.2.4. В работе по приемке-передаче разведанных месторождений угля для промышленного освоения, по приемке в эксплуатацию новых и реконструированных предприятий по добыче угля и подземных сооружений, не связанных с добычей угля, по консервации и ликвидации таких предприятий и сооружений.

9.2.5. В составлении установленной статистической отчетности о запасах, объемах добычи и потерь, о полноте отработки запасов угля и состоянии горных выработок по объединению.

10. В соответствии с главными задачами маркшейдерская служба шахты, разреза:

10.1. Обеспечивает:

10.1.1. Построение и развитие маркшейдерских опорных и съемочных сетей на земной поверхности и в горных выработках, производство съемок земной поверхности, ее объектов и горных выработок, составление на основе съемок планов поверхности, планов горных выработок, продольных профилей, вертикальных разрезов и другой маркшейдерской графической документации, вынос в натуру геометрических элементов проектов горных выработок, технологических сооружений, зданий, коммуникаций, границ безопасного ведения горных работ, барьерных и предохранительных целиков.

10.1.2. Определение наиболее рациональных и эффективных схем развития горных работ на основе результатов детального изучения горно-технических, гидрогеологических и других условий разработки месторождений.

10.1.3. Периодический контроль за соблюдением установленных соотношений геометрических элементов технологических сооружений во время их монтажа и эксплуатации; организацию и проведение инструментальных наблюдений за процессами сдвижения горных пород, деформации земной поверхности, зданий и сооружений, за устойчивостью уступов, бортов разрезов и откосов отвалов.

10.1.4. Контроль за соответствием фактического развития горных работ проектам и календарным планам развития горных работ, соблюдением требований по рациональному использованию и охране недр, выполнением мероприятий по безопасному ведению горных работ в опасных зонах, по охране зданий, сооружений и природных объектов от вредного влияния горных работ и других требований, относящихся к деятельности маркшейдерской службы предприятий по добыче угля.

10.1.5. Приемку маркшейдерских и топографо-геодезических работ, выполняемых подрядными организациями.

10.1.6. Передачу комплекта маркшейдерской и топографо-геодезической документации соответствующим предприятиям и организациям, являющимся правопреемниками передаваемых, объединяемых, ликвидируемых или консервируемых предприятий по добыче угля.

10.1.7. Разработку нормативных и плановых потерь угля при добыче.

10.1.8. Определение и учет на основе маркшейдерской и геологической документации объемов вскрышных и очистных работ, подготовительных выработок, остатков угля на складках, добычи и потерь угля в недрах, а также состояния вскрытых, подготовленных и готовых к выемке запасов угля.

10.1.9. Выполнение с участием геологической службы работ, связанных с геометризацией месторождения угля (сланца).

10.2. Участвует :

10.2.1. В разработке проектов строительства, реконструкции, консервации и ликвидации шахты, разреза, их участков по добыче угля, доразведки и эксплуатационной разведки месторождения; в разработке наиболее рациональных и эффективных схем раскройки шахтного поля, планов развития горных работ, мероприятий по безопасному ведению горных работ вблизи опасных зон, планов предупреждения и ликвидации аварий, по охране зданий, сооружений и окружающей природной среды от вредного влияния горных работ, по рациональному и комплексному использованию запасов полезных ископаемых; в разработке проектов горных отводов и отводов земельных участков, рекультивации нарушаемых горными работами земель, а также в рассмотрении горно-геологических обоснований площадей залегания угля.

10.2.2. В подготовке материалов по временной консервации, списанию неподтвердившихся или нецелесообразных к отработке запасов угля.

10.2.3. В составлении установленной отчетности об объемах добычи и потерь угля, учета запасов и полноты их отработки, учета состояния горных выработок.

10.2.4. В комиссии по приемке в эксплуатацию новых и реконструированных шахт, разрезов (их участков) по добыче угля и подземных сооружений, не связанных с добычей угля, по определению возможности использования отработанных горных выработок для удовлетворения потребностей народного хозяйства, по ликвидации провалов и горных выработок, выходящих на земную поверхность, по приемке и браковке горных выработок, а также в рассмотрении и решении других вопросов, связанных с маркшейдерским обеспечением.

11. Маркшейдерская служба всесоюзного и республиканского объединений по строительству шахт и разрезов:

11.1. Обеспечивает :

11.1.1. Техническое и методическое руководство маркшейдерской службой, систематический анализ состояния маркшейдерских и топографо-геодезических работ в шахтостроительных (разрезостроительных) управлениях и меры по их поддержанию на современном инженерно-техническом уровне.

11.1.2. Разработку предложений на проведение научных исследований по совершенствованию методов и технических средств производства маркшейдерских и топографо-геодезических работ при строительстве шахт и разрезов, внедрение в производство законченных

научных разработок, новой маркшейдерской техники и технологии, отечественного и зарубежного передового опыта.

11.1.3. Контроль за деятельностью маркшейдерских служб в комбинатах (трестах) и управлениях; подбор, расстановку маркшейдерских кадров, повышение их квалификации.

11.1.4. Обеспечение маркшейдерских служб в строительных организациях нормативными документами, методическими и справочными пособиями, а также контроль за обеспечением этих служб необходимыми производственными помещениями, измерительными и вычислительными средствами, чертежными материалами и оборудованием.

11.1.5. Контроль за соблюдением проектов и календарных планов строительства шахт (разрезов), выполнением требований по охране недр, правильностью определения объемов выполненных горных и строительно-монтажных работ, выполнении мероприятий, обеспечивающих при ведении горных работ безопасность для жизни и здоровья работников и населения, охрану природных объектов, зданий и сооружений от вредного влияния этих работ, правильностью установления и соблюдения границ безопасного ведения горных работ, барьерных и предохранительных целиков и за соблюдением других требований, определяющих деятельность маркшейдерской службы при строительстве шахт и разрезов.

11.1.6. Проведение в системе объединения совещаний, семинаров, конкурсов по вопросам совершенствования методов производства маркшейдерских и топографо-геодезических работ при строительстве предприятий.

11.1.6. Проведение в системе объединения совещаний, семинаров, конкурсов по вопросам совершенствования методов производства маркшейдерских и топографо-геодезических работ при строительстве предприятий.

11.2. Участвует:

11.2.1. В разработке годовых и перспективных планов строительства предприятий в части рационального и безопасного ведения горных работ вблизи опасных зон, соблюдения нормативных требований по охране недр.

11.2.2. В согласовании мер охраны зданий, сооружений, природных объектов от вредного влияния горных работ, вопросов застройки площадей залеганий месторождений угля, проектов горных отводов и отводов земельных участков под разработку месторождений и рекультивации нарушаемых горными и строительными работами земель.

11.2.3. В приемке законченных научных разработок и внедрении их в производство.

11.2.4. В работе комиссии по передаче в эксплуатацию новых и реконструируемых шахт, разрезов по вопросам маркшейдерского обеспечения.

11.2.5. В составлении статистической отчетности по объемам горных работ, попутной добычи и других показателей, относящихся к компетенции маркшейдерской службы.

12. В соответствии с главными задачами маркшейдерская служба комбината, треста по строительству предприятий:

## 12.1. Обеспечивает:

12.1.1. Техническое и методическое руководство маркшейдерскими и топографо-геодезическими работами в подведомственных управлениях и организациях.

12.1.2. Планирование в пределах потребности комбината (треста) поставки управлениям (организациям) измерительных и вычислительных средств, чертежных материалов и оборудования; изготовление и обеспечение в централизованном порядке подведомственных подразделений журналами и формулярами для полевых и камеральных работ; планирование объемов маркшейдерских и топографо-геодезических работ, выполняемых подрядными организациями; контроль за реализацией планируемых работ.

12.1.3. Организацию на строящихся предприятиях внедрения новых технических средств измерений, вычислений, прогрессивных технологий и централизованного выполнения маркшейдерских и топографо-геодезических работ, обеспечения транспортными средствами.

12.1.4. Контроль за своевременным и качественным маркшейдерским и топографо-геодезическим обеспечением строящихся предприятий, подготовкой маркшейдерского и топографо-геодезического обоснований и графической документации к сдаче предприятия в эксплуатацию, за качеством изготовления и пополнения обменной горной графической документации и своевременным ее представлением в министерство (объединение).

12.1.5. Контроль за соблюдением проектов и календарных планов строительства предприятий, выполнением требований по охране недр, правильностью определения объемов выполненных горных и строительно-монтажных работ, выполнением мероприятий, обеспечивающих при ведении горных работ безопасность для жизни и здоровья работников и населения, охрану природных объектов, зданий и сооружений от вредного влияния этих работ, правильностью установления и соблюдения границ безопасного ведения горных работ, барьерных и предохранительных целиков и за соблюдением других требований, определяющих деятельность маркшейдерской службы при строительстве предприятий.

12.1.6. Подбор, расстановку и укомплектование маркшейдерских служб строящихся предприятий и организаций кадрами, повышение их квалификации.

12.1.7. Проведение совещаний, школ передового опыта по совершенствованию маркшейдерских и топографо-геодезических работ на строящихся предприятиях.

## 12.2. Участвует:

12.2.1. В разработке годовых и перспективных планов строительства предприятий в части рационального и безопасного ведения горных работ вблизи опасных зон, соблюдения нормативных требований по охране недр.

12.2.2. В разработке и внедрении нормативных документов, методических и справочных пособий и иных документов, связанных с деятельностью маркшейдерской службы при строительстве предприятий.

12.2.3. В работе комиссии по передаче в эксплуатацию вновь построенных и реконструируемых предприятий по вопросам маркшейдерской службы.

12.2.4. В выполнении ответственных и высокоточных маркшейдерских и топографо-геодезических работ при строительстве предприятий

12.2.5. В составлении статистической отчетности по объемам горных работ, попутной добычи угля и другим показателям, относящимся к компетенции маркшейдерской службы.

13. В соответствии с главными задачами маркшейдерская служба шахтостроительного (разрезостроительного) управления:

13.1. Обеспечивает:

13.1.1. Построение и развитие маркшейдерских опорных и съемочных сетей, производство съемок земной поверхности и горных выработок, составление и пополнение маркшейдерской и вычислительной документации, перенесение в натуру проектного положения геометрических элементов горных выработок, технологических сооружений, зданий, коммуникаций, границ безопасного ведения горных работ, барьерных и предохранительных целиков и других объектов в соответствии с проектом строительства предприятия.

13.1.2. Производство инструментальных наблюдений за процессами сдвижения земной поверхности, деформаций подземных горных выработок, зданий, сооружений, за устойчивостью уступов, бортов карьеров и откосов отвалов.

13.1.3. Приемку капитальных маркшейдерских и топографо-геодезических работ, выполненных подрядными организациями и специализированными ведомственными подразделениями.

13.1.4. Контроль за правильностью перенесения в натуру геометрических элементов при строительстве ответственных объектов, требующих маркшейдерской инструментальной проверки, за соответствием проводимых горных выработок проектам и календарным планам развития горных работ, за соблюдением проектных параметров, направлений и профиля проводимых горных выработок, за выполнением требований по вопросам охраны недр.

13.1.5. Определение и учет объемов выполненных горных и строительно-монтажных работ, объемов попутной добычи угля, горной массы.

13.1.6. Контроль за выполнением мероприятий, обеспечивающих при проведении горных работ безопасность для жизни и здоровья работников и населения, охрану окружающей природной среды, зданий и сооружений от вредного влияния этих работ.

13.1.7 Приемку от заказчика осевых линий основных строительных сооружений и других исходных данных для маркшейдерского обеспечения строительства предприятия и передачу заказчику маркшейдерского и геодезического обоснования и обязательного комплекта документации при передаче шахты (разреза) в эксплуатацию согласно нормативным требованиям.

13.1.8. Внедрение в производство новой маркшейдерской техники, технологии и передового отечественного и зарубежного опыта производства маркшейдерских и топографо-геодезических работ.

13.1.9. Своевременное представление вышестоящим организациям установленной статистической отчетности, связанной с маркшейдерским обеспечением строительства предприятий и обменной горнографической документации.

13.2. У ч а с т в у е т :

13.2.1. В разработке календарных и перспективных планов строительства и реконструкции угледобывающих предприятий, мероприятий по охране недр, безопасному ведению горных работ у опасных зон, планов предупреждения и ликвидации аварий, проектов по охране зданий, сооружений, природных объектов и окружающей природной среды от вредного влияния горных работ, проектов горных отводов и отводов земельных участков, рекультивации нарушаемых при строительстве земель.

13.2.2. В работе по передаче в эксплуатацию новых и реконструируемых шахт, разрезов или их участков, по определению возможности использования горных выработок для удовлетворения потребностей народного хозяйства, по ликвидации провалов и горных выработок, выходящих на земную поверхность.

13.2.3. В составлении статистической отчетности по объемам горных работ, состоянию выработок, попутной добычи угля и другим отчетным данным, касающимся деятельности маркшейдерской службы.

14. В соответствии с главными задачами маркшейдерская служба института по проектированию шахт и разрезов:

14.1. Об е с п е ч и в а е т :

14.1.1. Сбор, обобщение и анализ топографо-геодезических и маркшейдерских документов и материалов, необходимых для проведения изыскательских работ.

14.1.2. Выполнение в соответствии с установленными сроками, стадиями и правилами комплексных изыскательских работ для проектирования строительства предприятий.

14.1.3. Определение в проектах строительства предприятий необходимых видов, объемов и стоимости топографо-геодезических и маркшейдерских работ на стадии проектирования и строительства предприятий.

14.1.4. Построение и развитие топографо-геодезических и маркшейдерских съемочных сетей для обеспечения проектирования предприятий.

14.1.5. Сдачу заказчикам закрепленных знаков и реперов, установленных при изысканиях предприятий и инженерных коммуникаций, а также съемочных сетей.

14.1.6. Определение в проектах площади и оснастки производственных помещений оборудованием, измерительными и вычислительными средствами и штатов маркшейдерской службы при эксплуатации с учетом требований технического прогресса.

14.1.7. Авторский надзор за соблюдением проектных решений в стадии строительства и эксплуатации предприятий в части охраны



недр, охраны сооружений и природных объектов от вредного влияния горных работ и обеспеченности строительства маркшейдерским и топографо-геодезическим обоснованием.

14.1.8. Контроль за осуществлением топографо-геодезических и маркшейдерских работ, выполняемых подрядными организациями и приемку этих работ.

#### 14.2. У част в у е т :

14.2.1. В разработке проектов раскройки шахтных полей и установления технических границ, проектов горных и земельных отводов, уровня извлечения запасов при добыче и расчете промышленных запасов; в решении вопросов застройки площадей с наличием угольных залежей с целью предотвращения неоправданной консервации запасов; в разработке мероприятий, обеспечивающих при проведении горных работ безопасность для жизни и здоровья работников и населения, охрану природной среды, зданий, сооружений и природных объектов от вредного влияния этих работ, технико-экономических докладов о промышленном освоении месторождений угля.

14.2.2. В выборе наиболее рациональных и эффективных систем разработки, обеспечивающих наиболее полную и безопасную отработку месторождений, составлении календарных планов развития горных работ.

14.2.3. В подготовке материалов на списание нецелесообразных к отработке запасов угля в стадии проектирования.

14.2.4. В рассмотрении изменений и дополнений к проектам строительства (реконструкции) шахт, разрезов, связанных с маркшейдерским обеспечением; в работе по сдаче-приемке предприятий в эксплуатацию.

15. Деятельность маркшейдерской службы отрасли должна быть направлена на обеспечение строгого соблюдения государственных интересов при пользовании недрами и предупреждение проявлений узковедомственного, местнического подхода к использованию и охране недр.

Работники маркшейдерской службы отрасли несут ответственность за своевременное и эффективное осуществление возложенных на них функций, за объективность рассмотрения вопросов, возникающих при проведении ведомственного контроля за использованием и охраной недр, за своевременное предупреждение руководителей шахт, разрезов, шахтостроительных (разрезостроительных) управлений (участков) о подходе к зонам, опасным по прорывам воды, ила, плывунов и вредных газов в действующие горные выработки.

Возложение на работников маркшейдерской службы функций, не связанных с осуществлением задач, определенных Типовым и настоящим положениями, не допускается.

16. Принадлежащие маркшейдерской службе права, связанные с выполнением возложенных на нее настоящим положением задач и функций, осуществляются руководителями маркшейдерской службы или по установленному ими распределению обязанностей другими должностными лицами службы.

16.1. Начальник Управления главного маркшейдера Минуглепрома СССР и его заместитель имеют право:

16.1.1. Осуществлять контроль и производить проверку деятельности Минуглепрома Украинской ССР, всесоюзных и производственных объединений, предприятий и организаций в части соблюдения ими требований законодательства о недрах, приказов, инструкций и других нормативных актов, регулирующих деятельность маркшейдерской службы.

16.1.2. Давать подведомственным Министерству подразделениям обязательные для исполнения указания по вопросам маркшейдерского обеспечения работ, а также об устранении нарушений требований законодательства о недрах и правил безопасности в пределах компетенции маркшейдерской службы.

16.1.3. Приостанавливать работы по строительству и реконструкции предприятий по добыче угля и подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, по разработке месторождений угля и использования недр в иных целях в случаях, если проведение этих работ может повлечь за собой нерациональное использование и необоснованные потери запасов угля, возникновение условий, опасных для жизни и здоровья работников и населения, а также неоправданные затраты государственных средств.

16.1.4. Вести самостоятельно переписку с объединениями, предприятиями, организациями Министерства и другими государственными и общественными организациями по вопросам, входящим в компетенцию управления.

16.1.5. Отвечать в соответствии с действующим законодательством на предложения, заявления и жалобы граждан по вопросам, входящим в компетенцию управления.

16.1.6. Без особой доверенности представлять Министерство во всех государственных и общественных организациях по вопросам, входящим в компетенцию маркшейдерской службы.

16.1.7. Представлять руководителям Министерства предложения о поощрении работников за рациональное, комплексное использование месторождений полезных ископаемых и высококачественное выполнение маркшейдерских работ, а также о наложении в установленном порядке на работников взысканий за нарушение требований законодательства о недрах и другие упущения в работе.

16.1.8. По руководству и контролю за деятельностью института «ВНИМИ» по маркшейдерской тематике:

16.1.8.1. Утверждать технические задания на разработку маркшейдерских приборов, инструментов и технологии по вопросам производства маркшейдерских, топографо-геодезических и картографических работ, сдвижения массива горных пород, земной поверхности и охраны недр.

16.1.8.2. Осуществлять рассмотрение, оценку и приемку научно-исследовательских и проектно-конструкторских разработок.

16.1.8.3. Осуществлять проверку деятельности института по утверждаемой управлением тематике.

16.2. Руководитель маркшейдерской службы Минуглепрома Украинской ССР, всесоюзного (республиканского) и производственного объединения, комбината (треста) имеет право:

16.2.1. Проверять соблюдение шахтами, разрезами и шахтостроительными (разрезостроительными) управлениями и другими предприятиями и организациями требований законодательства о недрах, приказов, распоряжений, инструкций и других нормативных актов, регулирующих деятельность маркшейдерской службы.

16.2.2. Давать подведомственным шахтам, разрезам, шахтостроительным (разрезостроительным) управлениям и другим предприятиям и организациям обязательные для исполнения указания по вопросам маркшейдерского обеспечения работ, а также об устранении нарушений требований законодательства о недрах и правил безопасности в пределах компетенции маркшейдерской службы.

16.2.3. Приостанавливать работы по строительству и реконструкции предприятий по добыче угля и подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, по разработке месторождений угля и использованию недр в иных целях в случаях, если проведение этих работ может повлечь за собой нерациональное использование и необоснованные потери запасов угля, возникновение условий, опасных для жизни и здоровья работников и населения, а также неоправданные затраты государственных средств.

16.2.4. Представлять руководителям предложения о поощрении работников соответственно объединений, комбинатов, предприятий, шахтостроительных (разрезостроительных) управлений и организаций за рациональное и комплексное использование месторождений угля и высококачественное выполнение маркшейдерских и топографо-геодезических работ, а также о наложении в установленном порядке на работников взысканий за нарушение требований законодательства о недрах.

16.2.5. Без особой доверенности представлять свою организацию (предприятие) во всех государственных и общественных организациях по вопросам, входящим в компетенцию маркшейдерской службы.

16.2.6. Вести самостоятельную переписку с шахтами, разрезами, шахтостроительными (разрезостроительными) управлениями, другими предприятиями и организациями по вопросам, входящим в компетенцию маркшейдерской службы.

16.3. Главный маркшейдер предприятия по добыче угля, шахтостроительного (разрезостроительного) управления имеет право:

16.3.1. Давать руководителям участков, цехов и других подразделений предприятия, организации обязательные для исполнения указания по вопросам маркшейдерского обеспечения работ, а также об устранении нарушений требований законодательства о недрах, планов развития горных работ, проектов и схем разработки месторождений и другой утвержденной проектной и технической документации в целях предотвращения сверхнормативных потерь угля, выборочной разработки месторождений, приводящей к необоснованным потерям

запасов, и недопущения других нарушений, наносящих ущерб государственным интересам.

16.3.2. Приостанавливать работы по строительству и реконструкции предприятий по добыче угля и подземных сооружений, не связанных с добычей угля, по разработке месторождений угля и пользование недрами в иных целях в случаях, если проведение этих работ может повлечь за собой порчу месторождений или неоправданные потери запасов угля, опасность деформации горных выработок, прорыв в горные выработки воды или вредных газов и возникновение других аварийных ситуаций, немедленно ставя об этом в известность руководителя предприятия, организации.

16.3.3. Браковать подконтрольные маркшейдерской службе работы, выполненные с отступлениями от планов развития горных работ и утвержденной проектной и технической документации в части направления, профиля горных выработок и их параметров.

16.3.4. Без особой доверенности представлять шахту, разрез, шахтостроительное (разрезостроительное) управление во всех государственных и общественных организациях по вопросам, входящим в компетенцию маркшейдерской службы указанных подразделений.

16.3.5. Представлять руководителю предприятия по добыче угля, строительного управления предложения о поощрении работников за рациональное использование недр и высококачественное выполнение маркшейдерских работ, а также о наложении в установленном порядке на работников взысканий за нарушение требований законодательства о недрах и утвержденной проектной и технической документации.

16.3.6. При получении от руководителя предприятия, управления распоряжения, противоречащего требованиям законодательства о недрах, письменно уведомлять этого руководителя о неправильности данного им распоряжения. При подтверждении распоряжения главный маркшейдер исполняет его и немедленно сообщает об этом вышестоящей организации, а также органам Госгортехнадзора СССР.

16.4. Главный маркшейдер института по проектированию шахт, разрезов имеет право давать предприятиям, управлениям и организациям, осуществляющим строительство (реконструкцию) шахт, разрезов и других промышленных объектов, обязательные для исполнения указания по устранению имеющихся недостатков в маркшейдерском обеспечении строительства, а также нарушениям проектов по вопросам охраны зданий, сооружений, горных выработок и природных объектов от вредного влияния горных работ и охраны недр.

17. Главные маркшейдеры всех подразделений отрасли наряду с руководителями подразделений несут ответственность за достоверность маркшейдерской документации по учету выполненных объемов горных и строительно-монтажных работ, о полноте извлечения запасов и других документов, связанных с деятельностью маркшейдерской службы.

18. Предприятия по добыче угля и организации, осуществляющие доразведку, проектирование и строительство (реконструкцию) предприятий, всесоюзные, республиканские и производственные объединения,

комбинаты (тресты) обеспечивают маркшейдерскую службу необходимыми техническими и транспортными средствами, материалами, служебными и специализированными помещениями для хранения маркшейдерской документации, съемочного, вычислительного и картографического оборудования.

19. Настоящее положение является обязательным для подразделений центрального аппарата Минуглепрома СССР и Минуглепрома Украинской ССР, всесоюзного промышленного объединения по добыче угля, всесоюзных и республиканских объединений по строительству шахт, разрезов, производственных объединений по добыче угля, шахт, разрезов, шахтостроительных (разрезостроительных) комбинатов (трестов), управлений и организаций, осуществляющих проектирование предприятий.

20. Руководители маркшейдерской службы всех подразделений отрасли утверждают должностные инструкции работникам своих подразделений, в которых устанавливаются конкретные обязанности, права и ответственность работников с учетом специфических условий производства и задач, возложенных на службу настоящим положением.

21. Настоящее положение разработано на основе Типового положения о ведомственной маркшейдерской службе, утвержденного постановлением Совета Министров СССР от 27 октября 1981 г. № 1040.

Сдано в набор 8.07.83 г. Подписано к печати 21.07.83 г.  
Формат бумаги 60×90/16 Объем 2,6 п. л. Заказ 116. Тираж 3000  
Печатный цех ВНИИ Бесплатно