

Г.Р.Б. юбилейное

РСФСР

СОВЕТ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЙОНА

ПОЛОЖЕНИЕ

о геологической и маркшейдерской
службах горных предприятий
и организаций Северо-Восточного
совнархоза

МАГАДАН—1964



СОВЕТ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА Северо-Восточного экономического района

Постановление

6 апреля 1964 г.

№ 105

Об утверждении Положения о геологической и маркшейдерской службах горных предприятий и организаций Северо-Восточного совнархоза

Совет народного хозяйства Северо-Восточного экономического района **постановляет:**

1. Утвердить «Положение о геологической и маркшейдерской службах горных предприятий и организаций Северо-Восточного совнархоза» и ввести его в действие с 1 июля 1964 г. на всех предприятиях и в организациях, производящих разведку, разработку месторождений полезных ископаемых и строительство горнодобывающих предприятий.

2. Реорганизовать с 1 июля 1964 г. Индигирскую геологоразведочную экспедицию в геологический отдел Индигирского горнопромышленного управления, а геологоразведочные партии приисков «Победа», «Маршальский», «Юбилейный», «Нелькан», «Разведчик» и «Ольchan» — в геологоразведочные участки на самостоятельном балансе в соответствии с Положением о геологической и маркшейдерской службах горных предприятий и организаций Северо-Восточного совнархоза.

3. Переименовать геологоразведочные партии рудников «Эмельджак», «Тимpton», «Эльконка», «Каталях» комбината «Алданслюда», Усмунскую геологоразведочную партию прииска «Ленинский» треста «Якутзолото», геологоразведочную партию прииска «Ыныкчан» и геологоразведочную партию Эге-Хайского горнорудного комбината в геологоразведочные участки на самостоятельном балансе, упразднив на прииске «Ыныкчан» хозрасчетный отдел капитальной разведки.

4. Оплату труда рабочих, инженерно-технических работников и служащих геологических отделов и геологоразведочных участков производить в соответствии с постановлением Совета Министров СССР от 7 августа 1958 г. № 896, полевое довольствие выплачивать в соответствии с существующим положением.

5. Сохранить действующую структуру, штаты и оплату труда в тематических, топографических, гидрогеологических, геофизических и угольных партиях, установленные в соответствии с постановлением ЦК КПСС, Совета Министров СССР и ВЦСПС от 19 сентября 1959 г. № 1120.

6. Потребовать от главных геологов и главных маркшейдеров горных управлений и предприятий полного использования предоставленных им прав в соответствии с Положением о геологической и маркшейдерской службах горных предприятий и организаций Северо-Восточного совнархоза для улучшения геологического и маркшейдерского обслуживания и усиления контроля за качеством горных и геологоразведочных работ.

7. Обязать начальников отраслевых управлений совнархоза, директоров горнопромышленных управлений и предприятий обеспечивать обслуживание геологоразведочных работ всеми службами наравне с основной деятельностью.

8. Обязать директоров (управляющих) горнопромышленных управлений, трестов, комбинатов и предприятий, непосредственно подчиненных совнархозу, в трехмесячный срок пересмотреть расстановку кадров геологической и маркшейдерской служб с целью укомплектования всех должностей квалифицированными работниками.

Председатель совнархоза

ВОРОБЬЕВ.

УТВЕРЖДЕНО

постановлением Совета народного
хозяйства Северо-Восточного
экономического района
от 6 апреля 1964 г. № 105

ПОЛОЖЕНИЕ

о геологической и маркшейдерской службах горных предприятий и организаций Северо-Восточного совнархоза

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. «Положение о геологической и маркшейдерской службах на горнодобывающих предприятиях Северо-Восточного совнархоза» составлено на основе положений «О рудничной, шахтной и промысловой геологической службе на горнодобывающих предприятиях совнархозов», утвержденного б. Министерством геологии и охраны недр СССР 25 мая 1960 г., «О маркшейдерской службе горнодобывающей промышленности РСФСР», утвержденного постановлением Совета Министров РСФСР от 30 ноября 1960 г., действующих инструкций по организации и методике производства геологоразведочных работ. Настоящее положение является обязательным для всех управлений, трестов, комбинатов, предприятий и организаций, подчиненных Северо-Восточному совнархозу, производящих разведку, разработку месторождений полезных ископаемых и строительство горнодобывающих предприятий.

2. Геолого-маркшейдерская служба в системе Северо-Восточного совнархоза представлена рудничной, шахтной, приисковой, геологоразведочной, а также маркшейдерской службами, которые в своей работе руководствуются настоящим положением, инструкциями по геологическому и маркшейдерскому обслуживанию горноэксплуатационных предприятий, по организации и методике производства геологоразведочных работ, утвержденными б. Министерством геологии и охраны недр СССР, техническими инструкциями по производству маркшейдерских и топо-геодезических работ, а также действующими правилами технической эксплуатации месторождений полезных ископаемых, инструкциями и методическими указаниями, утвержденными совнархозом.

3. Общее методическое руководство геологической и маркшейдерской службами действующих и строящихся горнодобывающих предприятий осуществляется геолого-маркшейдерским управлением совнархоза путем:

а) рассмотрения и подготовки к утверждению наиболее важных для совнархоза проектов геологоразведочных, темати-

ческих, гидрогеологических, топографических и других видов работ, геологических и геологопромышленных отчетов и подсчетов запасов, а также участия в рассмотрении проектов эксплуатационных работ по горным управлению, комбинатам, трестам и предприятиям, непосредственно подчиненным совнархозу;

б) разработки методических руководств по геологическому и маркшейдерскому обслуживанию геологоразведочных и горноэксплуатационных работ и обеспечения их инструкциями и методическими указаниями по производству всех видов работ;

в) обобщения и организации обмена опытом работы между горными управлениями и предприятиями, а также организации мероприятий по повышению квалификации работников геологической и маркшейдерской служб;

г) разработки и внедрения в практику работы геологоразведочной, рудничной, шахтной и приисковой геологической и маркшейдерской служб наиболее прогрессивных методов работы и передовой техники;

д) контроля за правильностью и качеством составления проектов и смет на геологоразведочные, гидрогеологические, тематические, маркшейдерские, топографические и другие работы, выполняемые за счет средств госбюджета, а также разделов проектов горноэксплуатационных работ по набору контуров, разведки и опробования;

е) координации научно-исследовательских работ в области геологии, методики и техники разведки и маркшейдерии, проводимых научно-исследовательскими институтами и организациями;

ж) организации научной методической консультации и оказания практической помощи горным управлением (комбинатам и трестам) и предприятиям в вопросах геологического и маркшейдерского обслуживания горноэксплуатационных и геологоразведочных работ;

з) упорядочения геологической и маркшейдерской отчетности и решения других вопросов, связанных с улучшением работы геологической и маркшейдерской служб.

А. ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА

Основные задачи геологоразведочной, рудничной, шахтной и приисковой геологической служб горнодобывающих и строящихся предприятий совнархоза

Основными задачами геологической службы являются:

1. Проведение работ по доразведке разрабатываемых и подготавливаемых к разработке месторождений с целью пере-

вода запасов полезных ископаемых в промышленные категории и прироста их на недоразведанных участках, горизонтах, рудных телах, а также поиски и разведка новых месторождений (в пределах установленных границ территории деятельности горных управлений, трестов и предприятий), направленных на обеспечение сырьевой базы, роста добычи и продление срока существования горнодобывающих предприятий.

2. Проведение эксплуатационной разведки на разрабатываемых месторождениях с целью уточнения контуров и мощностей рудных тел, пластов, а также распределения полезных ископаемых по сортам и вещественному составу.

3. Веестороннее геологическое обслуживание действующих и строящихся горнодобывающих предприятий с целью обеспечения технически правильной и экономически целесообразной эксплуатации месторождений, а также наиболее полного извлечения полезных ископаемых из недр и снижения стоимости их добычи.

4. Гидрогеологическое обслуживание действующих и строящихся предприятий и охраны источников водоснабжения от истощения и загрязнения.

5. Продолжение детального комплексного геологического, гидрогеологического и геофизического изучения эксплуатируемых месторождений полезных ископаемых на основе обобщения и анализа получаемых в процессе их разведки и разработки материалов, в целях правильного направления эксплуатационных и разведочных выработок, рационального выбора систем разработки месторождений и совершенствования методов геологических работ.

6. Изучение и учет состояния минерально-сырьевой базы, оценка перспектив развития горнодобывающих предприятий и разработка мероприятий по охране недр.

II. Организационная структура и штаты геологической службы

7. На всех горных предприятиях, разрабатывающих месторождения золота, олова, алмазов и слюды, геологическая служба возглавляется главными геологами — заместителями директоров горных управлений, трестов, комбинатов или предприятий.

8. На горных предприятиях, разрабатывающих месторождения угля (в шахтоуправлениях, шахтах, разрезах), а также карьерах стройматериалов и некоторых нерудных полезных ископаемых геологическая служба возглавляется геологом или старшим инженером.

9. На производственных участках горных предприятий геологическая служба возглавляется участковыми геологами, которые в методическом отношении подчиняются главным геологам предприятий.

10. На должность главного геолога горного предприятия или вышестоящей организации назначаются лица, имеющие соответствующий диплом инженера и достаточный опыт самостоятельной работы по специальности. В отдельных случаях на эту должность могут быть назначены техники, имеющие большой практический стаж руководящей работы по этой специальности.

11. Назначение, перемещение и увольнение главных геологов предприятий и организаций производится вышестоящими организациями, по представлению руководителей подведомственных им горных предприятий и организаций, согласованному с главным геологом комбината, треста, горного управления или геолого-маркшейдерским управлением совнархоза.

12. В техническом и методическом отношении главный геолог горного предприятия или организации подчиняется главному геологу вышестоящей организации.

13. Главные геологи горных управлений, трестов, комбинатов и предприятий, подчиненных непосредственно совнархозу, являются номенклатурой совнархоза, а главные (старшие) геологи предприятий, объединенных в организации, являются номенклатурой соответствующих управлений, трестов и комбинатов.

14. Прием и сдача дел при назначении, перемещении и увольнении главного (старшего) геолога горного предприятия и организации оформляются актом, составляемым при участии представителя геологической службы вышестоящей организации.

15. Рекомендуемые структура и штаты геологических отделов горнопромышленных управлений, трестов, комбинатов на правах трестов, приисков (рудников), производственных участков, угольных шахт (шахтоуправлений) и разрезов, разведочных участков, а также дополнительная численность геологических отделов управлений, трестов и комбинатов по руководству геологоразведочными работами приводятся в приложении 1.

16. Для проведения геологоразведочных работ на эксплуатируемых, подготовляемых к эксплуатации месторождениях, разведки новых месторождений на территории деятельности предприятий, управлений, трестов и комбинатов создаются геологоразведочные участки, а для проведения тематических

ревизионных, топографических, гидрогеологических, геофизических и других видов работ создаются специализированные геологические организации (партии, группы, отряды), которые подчиняются главному геологу соответствующей организации или предприятия.

17. В тех случаях, когда проведение геологоразведочных, гидрогеологических, геофизических и других видов работ на действующих и строящихся предприятиях совнархоза собственными силами не эффективно, предприятия и их вышестоящие организации могут привлекать на подрядных началах территориальные геологические организации, научно-исследовательские институты, лаборатории и другие организации.

Координация указанных работ осуществляется геолого-маркшейдерским управлением совнархоза в установленном порядке.

18. Геологические отделы управлений, трестов, комбинатов и предприятий, подчиненных непосредственно совнархозу, имеющие ассигнования на геологоразведочные работы от 1000 тыс. руб. в год и выше, содержатся за счет средств госбюджета, а при наличии ассигнований на эти цели менее 1000 тыс. руб. — за счет себестоимости продукции по основной деятельности.

Геологические отделы управлений, трестов, комбинатов и предприятий, содержание которых производится за счет накладных расходов госбюджета, должны иметь свой расчетный счет; распределителем кредитов является главный геолог — зам. директора (управляющего).

19. Геологические организации (геологоразведочные участки, партии, группы, отряды) финансируются за счет средств госбюджета и проводят свою работу в строгом соответствии с действующими инструкциями и методическими указаниями, утвержденными Государственным геологическим комитетом СССР и совнархозом.

III. Обязанности горнопромышленных управлений (трестов, комбинатов) и предприятий

20. Все предприятия и организации, ведущие эксплуатацию и разведку месторождений полезных ископаемых, проектирование и строительство горных предприятий, обязаны выполнять весь комплекс геологических работ, предусмотренных действующими положениями и инструкциями.

21. Для выполнения геологических работ горные предприятия и их вышестоящие организации обязаны иметь соответствующие отделы, возглавляемые главными геологами. Горные предприятия и их вышестоящие организации представляют для отделов специально оборудованные помещения и снабжают

их необходимым инструментом, оборудованием, приборами, чертежными материалами и принадлежностями, а также транспортными средствами и выделяют необходимые средства на капитальные и научно-исследовательские работы.

22. Геологоразведочные участки, топографические, ревизионно-камеральные, гидрогеологические, геофизические, тематические и другие партии и отряды на самостоятельном балансе создаются распоряжением совнархоза по представлению горных предприятий и их вышестоящих организаций.

23. Горные предприятия и их вышестоящие организации обеспечивают геологоразведочные участки (партии, группы, отряды) необходимой техникой, материалами, оборудованием, инструментами, снаряжением, кадрами инженерно-технических работников и рабочих, жилой и производственной площадью и проводят все виды работ в строгом соответствии с утвержденными проектами.

IV. Обязанности геологического отдела горнопромышленного управления (треста, комбината)

В обязанности геологического отдела входит:

24. Участие в разработке мероприятий по рациональному комплексному извлечению полезных ископаемых при добыче, обогащению и переработке, а также по развитию добычи и использованию местного минерального сырья и топлива.

25. Участие в составлении и рассмотрении годовых и перспективных планов добычи полезных ископаемых, проектов разработки месторождений, проектов строительства новых и реконструкции действующих горных предприятий.

26. Осуществление, совместно с маркшейдерской службой:

а) контроля за полнотой и качеством отработки месторождений, обеспеченностью горнодобывающих предприятий разведенными, вскрытыми, подготовленными и готовыми к выемке запасами полезных ископаемых, а также за состоянием учета потерь и разубоживания полезных ископаемых;

б) рассмотрения материалов на списание неподтвержденных или утративших промышленное значение запасов полезных ископаемых с представлением их на утверждение в вышестоящую организацию.

27. Рассмотрение и утверждение планов и проектов геологоразведочных, топо-геодезических, гидрогеологических, тематических и других видов работ, планов по приросту запасов полезных ископаемых и переводу их в высшие категории, геологических отчетов, подсчетов запасов, годовой и оперативной отчетности подведомственных предприятий; составление сводных отчетов и балансов запасов полезных ископаемых; представление этих материалов в установленном порядке.

28. Контроль за выполнением подведомственными предприятиями планов по эксплуатационному опробованию, геологоразведочным работам и приросту запасов полезных ископаемых, а также за проведением ими геологических, геофизических и гидрогеологических работ и исследований, полнотой и комплексностью изучения месторождений полезных ископаемых, качеством опробования и геологической документации геологоразведочных и эксплуатационных выработок.

Составление сводной, оперативной и периодической отчетности по управлению (тресту, комбинату) по формам, установленным ЦСУ и геолого-маркшейдерским управлением совнархоза, и представление их в установленные сроки.

29. Участие в приеме запасов разведанных месторождений полезных ископаемых, передаваемых территориальными геологическими организациями для промышленного освоения, в комиссиях при сдаче в эксплуатацию новых и реконструируемых предприятий и в оформлении и пересмотре границ горных отводов для строительства новых и действующих горнодобывающих предприятий.

Организация обмена опытом работы между предприятиями, разведучастками и партиями, а также проведение мероприятий по повышению квалификации рудничных, шахтных, приисковых геологов и работников геологоразведочной службы и внедрение в практику их работы наиболее прогрессивных методов и передовой технологии.

30. Организация и проведение научно-технических совещаний и конференций по вопросам, входящим в компетенцию геологической службы управления (треста, комбината).

31. Контроль за соблюдением единых правил техники безопасности и организация безопасных условий труда при производстве всех видов геологоразведочных работ.

Примечание. Изложенные выше обязанности геологических отделов горнопромышленных управлений, трестов и комбинатов распространяются также на подразделения геологической службы рудоуправления, рудника, прииска, карьера, разреза, непосредственно подчиненных совнархозу, в пределах их компетенции.

V. Права главного геолога горнопромышленного управления (треста, комбината)

32. Главный геолог управления (треста, комбината) осуществляет контроль за выполнением и проведением в жизнь действующих положений и инструкций, а также постановлений и распоряжений совнархоза, касающихся геологического обслуживания горных предприятий и геологоразведочных работ. Производит рациональную расстановку кадров геологической службы в аппарате и на подведомственных предприятиях.

тиях и решает все принципиальные вопросы, связанные с направлением горноэксплуатационных и комплексом геологоразведочных работ.

33. Главный геолог имеет право и обязан своевременно останавливать или изменять неправильно ведущиеся горные работы, в случае добычи или подготовки некондиционных песков и руды, а также в тех случаях, когда недопустимы потери металла в недрах, разубоживание песков и руды, завалка металлоносных площадей отвалами пустой породы и гале-эфелями. Участвовать в рассмотрении и утверждении штатных расписаний геологической службы отделов управлений, трестов, комбинатов, горных предприятий и геологоразведочных организаций.

34. Главный геолог — заместитель директора управления (треста, комбината) имеет право налагать через директора (управляющего) административные и материальные взыскания на работников, допустивших брак в горных или разведочных работах, неправильное размещение отвалов, небрежную сортировку руды, сверхнормативное разубоживание и т. д., отменять через директора управления (треста, комбината) распоряжения руководителей горных предприятий, которые ведут к ослаблению геологического контроля за горными работами или направлены к срыву планов геологоразведочных работ.

35. Главный геолог управления (треста, комбината) имеет право требовать согласования:

а) проектов приказов и распоряжений по управлению (тресту, комбинату), связанных с геологическими и горноэксплуатационными работами, охраной недр и другими вопросами, входящими в компетенцию геологической службы;

б) проектных заданий на строительство новых и реконструкцию действующих горнодобывающих предприятий.

36. Давать предложения о внесении корректив в проекты разработки месторождений полезных ископаемых в связи с изменившимися горно-геологическими и гидрогеологическими условиями.

37. Требовать от подведомственных предприятий выполнения утвержденных планов, своевременного представления установленной геологической отчетности и контролировать работу лаборатории подведомственных предприятий в части качества и своевременности исследования проб полезных ископаемых.

38. Представительствовать от имени управления, треста, комбината в других учреждениях и организациях по геологическим вопросам.

39. Главный геолог управления (треста, комбината) несет ответственность за правильную постановку геологического обслуживания и геологического обоснования исходных данных

при планировании, проектировании и подсчете запасов, а также за выполнение планов геологоразведочных работ в соответствии с утвержденными проектами. Осуществляет контроль за рациональной разработкой месторождений, полнотой и комплексностью использования минерального сырья, за потерями в недрах и разубоживанием. Планирует, координирует, направляет и контролирует работу аппарата отдела и всей геологической службы подведомственных предприятий.

VI. Обязанности геологического отдела горного предприятия

В обязанности геологической службы горного предприятия входит:

40. Геологическое обоснование и участие в составлении и рассмотрении перспективных, годовых, квартальных и месячных планов добычи полезных ископаемых и проектов отработки месторождений, планирование, проектирование и проведение геологоразведочных, гидрогеологических, геофизических и других работ в пределах территории деятельности предприятий.

41. Обеспечение выполнения планов по эксплуатационной разведке и опробованию, геологоразведочным работам, приросту запасов полезных ископаемых и переводу их в высшие категории.

42. Контроль за направлением горноэксплуатационных и геологоразведочных выработок, сбором образцов горных пород и полезных ископаемых для пополнения эталонной коллекции, своевременное и качественное оформление геологической документации.

43. Осуществление совместно с маркшейдерской службой:

а) учета разведанных, вскрытых, подготовленных и готовых к выемке запасов полезных ископаемых и их добычи;

б) учета потерь и разубоживания полезных ископаемых и разработки мероприятий по их снижению;

в) контроля за полнотой и качеством отработки месторождений полезных ископаемых;

г) выбора мест заложения горных выработок, а также мест расположения отвалов пустой породы, гале-эфелей и для строительства различных сооружений, зданий и пр.

д) оформления актов на погашение отработанных блоков, горизонтов, участков месторождений;

е) подготовки материалов на списание неподтверждившихся или утративших промышленное значение запасов и представления их в вышестоящую организацию.

44. Обобщение первичных геологических материалов для всестороннего изучения эксплуатируемых месторождений по-

полезных ископаемых (геологического строения месторождений с составлением крупномасштабных геологических, структурных и тектонических карт, литологических разрезов, а также вещественного состава, распределения, качества и технологических свойств полезных ископаемых и других вопросов), составление паспортов месторождений.

45. Сопоставление данных разведки и эксплуатационного опробования с результатами фактической добычи полезных ископаемых.

46. Составление и представление в указанном порядке геологических отчетов с подсчетами запасов полезных ископаемых, а также соответствующей оперативной статистической отчетности. Подготовка предложений по доразведке вновь выявленных участков, структур, площадей, рудных тел и пластов.

VII. Права главного геолога горного предприятия

Главный (старший) геолог предприятия имеет право:

47. Контролировать полноту и комплексность извлечения полезных ископаемых при добыче, обогащении и переработке. Не допускать произвольного изменения утвержденных проектов и календарных графиков позабойной добычи и проведения геологоразведочных выработок.

48. Требовать от инженерно-технических работников эксплуатационных участков выполнения плана эксплуатационной разведки, опробательских и других работ, необходимых для геологического обслуживания горного предприятия, а также планов геологоразведочных работ в соответствии с утвержденным проектом.

49. Давать указания об остановке или изменении направления очистных, подготовительных и разведочных выработок в связи с изменившимися горно-геологическими условиями, при отступлениях от проекта, а также когда продолжение горных работ неизбежно приведет к сверхнормативному разубоживанию или потерям полезных ископаемых в недрах. Останавливать до принятия соответствующих мер производства работ в горных выработках при приближении их к особо опасным в горно-геологическом отношении зонам (тектонические нарушения, обильная водоносность или газоносность и т. п.). Браковать в установленном порядке горные и геологоразведочные выработки, пройденные в нарушение проекта или без утверждения технического совета.

50. Требовать согласования проектов, приказов и распоряжений по предприятию, связанных с геологоразведочными горноэксплуатационными работами, штатных расписаний геологической службы отделов, эксплуатационных и разведоч-

ных участков, а также проектных заданий на реконструкцию горнодобывающего предприятия.

51. Налагать через директора предприятий административные взыскания на инженерно-технических работников предприятий, допустивших самовольные отступления от проектов, брак в работе, сверхплановые потери и разубоживание полезных ископаемых и не выполняющих указаний геологической службы.

52. Контролировать работу лабораторий предприятий в части качества и своевременности исследований проб полезных ископаемых.

53. Главный геолог предприятия осуществляет техническое и оперативное руководство всеми видами геологических работ, призванных обеспечить квалифицированное геологическое обслуживание горноэксплуатационных работ и выполнение утвержденных планов по геологоразведочным работам. Планирует, направляет и контролирует работу аппарата отдела, геологической службы эксплуатационных участков партий (отрядов, групп) и разведучастков. Несет ответственность за состояние всей геологической службы предприятия и обоснование исходных данных в горноэксплуатационных, геологоразведочных проектах, отчетах, подсчетах запасов и выполнение планов геологоразведочных работ и эксплуатационного опробования, а также за сверхнормативные потери запасов в недрах и разубоживание.

VIII. Обязанности геолога горноэксплуатационного участка

54. Геолог участка в своей работе руководствуется утвержденными инструкциями и методическими указаниями по геологическому обслуживанию горных предприятий и производству геологоразведочных работ, выполняет работу по плану и заданиям главного (старшего) геолога, ему непосредственно подчиняется и перед ним отчитывается в своей работе.

В обязанности геолога участка входят:

а) рациональная расстановка рабочей силы на приисковой разведке и эксплуатационном опробовании и осуществление повседневного контроля за их работой;

б) участие в составлении проектов эксплуатационной разведки и опробования, разработки месторождений и планов добычи полезных ископаемых;

в) опробование, качественное и своевременное оформление геологической и гидрогеологической документации разведочных, эксплуатационных и других горных выработок и буровых скважин;

г) контроль за направлением горноэксплуатационных и разведочных работ.

55. Осуществление совместно с маркшейдерской службой:

а) учета разведенных, вскрытых, подготовленных и готовых к выемке запасов полезных ископаемых и их добычи;

б) учета потерь и разубоживания полезных ископаемых и разработки мероприятий по их снижению;

в) контроля за полнотой и качеством отработки месторождения полезных ископаемых;

г) выбора мест заложения горных выработок и буровых скважин;

д) оформления актов вскрыши торфов на изменение промышленных контуров за счет бортовых прирезок и на погашение отработанных блоков, горизонтов, площадей;

е) подготовки материалов на списание неподтверждавшихся или утративших промышленное значение запасов полезных ископаемых.

56. Обобщение первичных геологических материалов, изучение геологического строения месторождения, гидрогеологических условий, распределения и качества полезных ископаемых и других вопросов. Сопоставление данных разведки и эксплуатационного опробования с результатами фактической добычи полезных ископаемых. Проведение подсчета запасов полезных ископаемых и участие в составлении геологических отчетов по предприятию.

57. Систематическая информация главного (старшего) геолога предприятия о состоянии работ на участке.

Участковый геолог имеет право:

58. Давать горному персоналу указания об изменении направления эксплуатационных, очистных и подготовительных выработок в связи с изменением геологических условий, а также при отступлениях от проекта.

59. Останавливать до принятия соответствующих мер производство работ в горных выработках при приближении их к особо опасным в горно-геологическом отношении зонам (тектонические нарушения, обильная водоносность или газоносность и т. п.). Браковать горные выработки и буровые скважины, пройденные в нарушение проекта без разрешения геологической службы. Не допускать произвольного изменения утвержденных календарных графиков позабойной добычи и проведения геологоразведочных выработок и требовать от горного персонала участка выполнения планов геологоразведочных и опробовательских работ, а также создания безопасных условий работы при опробовании и геологической документации горных выработок.

60. Давать горному персоналу участка указания, направленные на снижение потерь и разубоживания полезных ископаемых. Устанавливать в соответствии с действующей классификацией категорийность пород при проходке горноэксплуатационных и разведочных выработок и буровых скважин.

61. Участковый геолог несет ответственность за своевременное и качественное выполнение необходимых объемов эксплуатационной разведки и опробования и правильное направление эксплуатационных работ, оформление актов вскрытия торфов, отработки площадей, бортовых прирезок и их документации. Совместно с маркшейдером обеспечивает контроль за утвержденными нормативами потерь запасов в недрах и разубоживания.

Б. МАРКШЕЙДЕРСКАЯ СЛУЖБА

I. Основные задачи маркшейдерской службы

1. Основными задачами маркшейдерской службы на горнодобывающих предприятиях являются:

а) при разведке месторождений

вынос в натуру элементов проекта разведки, съемка земной поверхности и геологоразведочных выработок;

составление на основе съемок планово-графических и других документов, характеризующих положение разведочных выработок;

участие в составлении планово-графических материалов, отражающих структуру и форму месторождений, качество и свойство полезного ископаемого, а также участие в подсчете запасов;

б) при проектировании горных работ и горнотехнического строительства

подготовка и выдача исходных маркшейдерских данных и документов;

участие в проектировании границ шахтных полей и контуров открытых разработок, систем разработок, в составлении календарных планов горных работ, в размещении зданий, сооружений, отвалов;

участие в определении границ безопасного ведения горных работ и в разработке мер охраны сооружений от вредного влияния горных разработок;

проверка в проектах геометрических элементов генерального плана поверхности и горных выработок, расчетов и проектных построений осей, уклонов и сечений горных выработок;

подсчет (совместно с геологической службой) проектных потерь и промышленных запасов полезных ископаемых;

- : в) при строительстве горных предприятий
 - осуществление переноса с технического проекта в натуру элементов горных выработок и технических сооружений;
 - проверка правильности установки подъемных машин и других механизмов, геометрических элементов подъема, армировки шахтных стволов и других выработок;
 - задание проектных направлений горным выработкам и контроль за соблюдением проектных направлений, уклонов и сечений при их проходке;
 - подготовка необходимой для эксплуатации горного предприятия маркшейдерской графической и вычислительной документации;
- г) при эксплуатации месторождения
 - осуществление работ по развитию триангуляции, полигонометрии и нивелирной сети, производство съемок поверхности, сооружений, горных выработок;
 - составление на основе съемок планово-графических, вычислительных и других материалов, характеризующих положение сооружений и выработок;
 - задание направлений горным выработкам и контроль за соблюдением проектных направлений, уклонов, сечений при их проходке;
 - участие в разработке мер по безопасному ведению горных работ и мер охраны сооружений, горных выработок и природных объектов от вредного влияния горных разработок, контроль за осуществлением этих мер;
 - участие в планировании горных работ и в решении вопросов разработки месторождений;
 - осуществление технического контроля за ведением горных работ в соответствии с проектами и календарными планами, за полнотой отработки месторождений;
 - подсчет и учет (совместно с геологической службой) запасов по степени подготовленности к добыче (вскрытых, подготовленных и готовых к выемке);
 - определение и учет выполненных объемов горных работ по вскрытие, добыче полезных ископаемых, проходке горных выработок (капитальных, разведочных, горноподготовительных);
 - учет (совместно с геологической службой) потерь и разубоживания полезных ископаемых, выявление причин и источников возникновения их, разработка мер по снижению потерь и разубоживания;
- д) при ликвидации или консервации горных предприятий
 - определение полноты отработки запасов полезных ископаемых;
 - подготовка и пополнение всей маркшейдерской документации на дату ликвидации или консервации предприятия;

участие в оформлении материалов ликвидации или консервации предприятия.

II. Организационная структура и штаты маркшейдерской службы

2. Маркшейдерская служба горных предприятий и их вышестоящих организаций возглавляется главным маркшейдером (начальником отдела), являющимся заместителем главного инженера по маркшейдерской службе.

Главный маркшейдер должен иметь квалификацию горного инженера-маркшейдера с практическим стажем работы по маркшейдерской специальности на горных предприятиях не менее трех лет.

3. Назначение, перемещение и увольнение главных маркшейдеров производятся вышестоящими организациями по представлению руководителей подведомственных им горных управлений и организаций по согласованию с главным маркшейдером горного управления, треста, комбината или геологомаркшейдерского управления совнархоза.

Главные маркшейдеры горных предприятий являются по менклатурой соответствующих горных управлений, трестов, комбинатов.

4. В техническом и методическом отношении главный маркшейдер горного предприятия или организации подчиняется главному маркшейдеру вышестоящей организации.

Прием и сдача дел при назначении, перемещении главного маркшейдера горного предприятия и организации оформляются актом, составляемым при участии представителя маркшейдерской службы вышестоящей организации.

5. Рекомендуемые структура и штаты маркшейдерских отделов горных управлений, трестов, комбинатов, приисков (рудников), шахт (шахтоуправлений) и разрезов приводятся в приложении 2.

III. Обязанности горных предприятий и организаций

6. Все предприятия и организации, ведущие разведку и эксплуатацию месторождений полезных ископаемых, проектирование и горнотехническое строительство для выполнения всего комплекса маркшейдерских работ, предусмотренного правилами технической эксплуатации, техническими инструкциями по производству маркшейдерских работ и настоящим Положением, обязаны:

- а) иметь маркшейдерские отделы, которые должны быть самостоятельными и не входить в состав других структурных подразделений предприятий или организаций;
 - б) иметь установленный действующей технической инструкцией по производству маркшейдерских работ обязательный комплект основных и специальных маркшейдерских планов и документов, полностью отражающих состояние горных работ, условия залегания полезного ископаемого, рельеф и ситуацию дневной поверхности месторождений;
 - в) обеспечивать выполнение маркшейдерских, топографо-геодезических и других работ, вытекающих из задач маркшейдерской службы в соответствии с требованиями действующих инструкций, правил и настоящего Положения;
 - г) иметь горные отводы на подготавливаемые к разработке и разрабатываемые месторождения полезных ископаемых;
 - обеспечивать последовательность и комплексность эксплуатации месторождений, исключающих излишние потери и разубоживание полезных ископаемых;
 - вести систематический учет движения подготовленных и готовых к выемке запасов, добычи, а также учет потерь и разубоживания полезных ископаемых;
 - д) разрабатывать и осуществлять мероприятия по безопасному ведению горных работ в опасных зонах, по охране сооружений и природных объектов от вредного влияния горных разработок;
 - производить наблюдения за сдвижением земной поверхности под влиянием горных разработок, а также за охраняемыми и подрабатываемыми объектами;
 - е) маркшейдерский отдел укомплектовать необходимым штатом маркшейдеров, техников, техников-картоографов и специально обученных рабочих;
 - ж) предоставить для маркшейдерских отделов специально оборудованные помещения, обеспечивающие условия производства камеральных работ и хранения планово-графических материалов;
 - обеспечивать маркшейдерские отделы необходимым оборудованием, приборами, инструментами, принадлежностями и материалами, а также транспортными средствами;
 - выделять необходимые средства для производства капитальных и научно-исследовательских маркшейдерских работ.
7. Предприятия и организации, производящие разведку месторождений, проектирование и строительство горных предприятий, обязаны передавать горнодобывающим предприятиям маркшейдерские планы, графическую и вычислительную маркшейдерскую и топографо-геодезическую документацию, выполненную в соответствии с действующей инструкцией по производству маркшейдерских работ.

8. Горные предприятия и организаций могут производить оплату за выполненные объемы горных работ, а также предъявлять работы по проходке горнокапитальных и разведочных выработок к оплате в банк при наличии документов, подтверждающих выполнение этих работ, оформленных подписью главного маркшейдера горного предприятия или организации.

9. Руководителям горных предприятий и вышестоящих организаций запрещается возлагать на работников маркшейдерской службы выполнение обязанностей, не предусмотренных настоящим Положением.

IV. Обязанности и права главного маркшейдера горных управлений, трестов, комбинатов

10. Главный маркшейдер горного управления, треста, комбината лично и через аппарат маркшейдерского отдела осуществляет техническое и методическое руководство маркшейдерской службой и топографо-геодезическими работами на горных предприятиях и в организациях, подведомственных горному управлению, тресту, комбинату.

11. Главный маркшейдер горного управления, треста комбината, руководствуясь постановлениями и указаниями совнархоза, основными задачами маркшейдерской службы, правилами и техническими инструкциями и настоящим Положением, выполняет следующие функции:

а) контролирует своевременность, правильность и полноту маркшейдерского обслуживания, состояние и качество маркшейдерских, топографо-геодезических работ и документации на горных предприятиях;

б) рассматривает и утверждает проекты капитальных маркшейдерских работ на горных предприятиях по развитию триангуляции, полигонометрии и нивелирной сети повышенной точности, схем расположения планшетов и эксплуатационной сетки, станций по наблюдению за сдвижением поверхности;

в) участвует в решении вопросов разработки месторождений полезных ископаемых, в рассмотрении горной части проектов новых и реконструируемых предприятий, в разработке горловых и перспективных планов и проектов горных работ;

г) осуществляет контроль за порядком, последовательностью и полнотой отработки месторождений, за правильным направлением и развитием горных работ в соответствии с утвержденными календарными планами и проектами, за своевременностью отработки неактивных запасов из целиков и недоработок, за соблюдением утвержденных нормативов потерь запасов в недрах и разубоживания;

д) осуществляет сводный учет обеспеченности горных предприятий балансовыми запасами по степени подготовлен-

ности к добыче, учет потерь и разубоживания, а также контролирует правильность списания с баланса предприятий потерь запасов полезного ископаемого;

е) осуществляет сводный учет выполненных объемов горных работ и добычи полезного ископаемого, а также остатков его на складах и отвалах;

ж) проверяет правильность разработки и соблюдения мер безопасности ведения горных работ вблизи старых выработок и опасных зон, мер по охране сооружений и природных объектов от вредного влияния горных разработок, а также проверяет соблюдение планов застройки на площадях залегания полезных ископаемых;

з) участвует в подборе, расстановке и распределении маркшейдерских кадров, в осуществлении мероприятий по повышению их квалификации и обмену опытом маркшейдерских работ;

и) обеспечивает внедрение новой техники и новых методов производства маркшейдерских и топографо-геодезических работ, а также заявляет и распределяет предприятиям маркшейдерско-геодезические приборы, инструменты, принадлежности и материалы;

к) проверяет исследовательские и опытные работы в области маркшейдерского дела, выполняемые для подведомственных предприятий научно-исследовательскими институтами и организациями.

12. Главный маркшейдер горного управления, треста, комбината несет ответственность за состояние и работу маркшейдерской службы подведомственных управлению, тресту комбинату предприятий и организаций.

Осуществляемые маркшейдерской службой контрольные функции должны носить активный характер, во всех случаях выявления упущений и нарушений в области, составляющей компетенцию маркшейдерской службы, должны приниматься действенные меры по их устраниению.

13. Главный маркшейдер горного управления, треста, комбината имеет право:

а) давать через руководство управления, треста, комбината подведомственным горным предприятиям обязательные указания по всем вопросам маркшейдерской службы, требовать проведения мероприятий по устранению недостатков и улучшению состояния маркшейдерской службы, а также ведения горных работ в соответствии с утвержденными проектами и календарными планами;

б) проводить на предприятиях проверку состояния горных, маркшейдерских и топографо-геодезических работ;

в) останавливать и браковать работы по проходке горных и разведочных выработок, имеющих не предусмотренные проектом сечения, направления и уклоны;

исключать из показателей выполнения плана горных и геологоразведочных работ объемы, не предусмотренные утвержденными проектами и календарными планами, а также бросовые и браковые работы;

г) запрещать горные работы, вызывающие потери и разубоживание полезного ископаемого выше установленных норм;

д) останавливать в необходимых случаях горные работы, приближающиеся к опасным зонам, и запрещать проходку выработок, могущих вскрыть опасные зоны, проводимых без необходимых предупредительных мероприятий;

запрещать подработку предохранительных целиков и их прорезывание выработками, если эти работы ведутся в нарушение действующих инструкций и указаний по охране сооружений;

е) запрещать застройку площадей залегания полезных ископаемых, производимую без соблюдения требований инструкций о порядке застройки на площадях залегания полезных ископаемых, а также давать указания по охране сооружений от вредного влияния горных разработок.

- V. Обязанности и права главного маркшейдера горного предприятия (рудника, прииска, шахты, карьера, разреза)

14. Все маркшейдерские работы на территории горного предприятия, вытекающие из основных задач маркшейдерской службы, выполняются аппаратом маркшейдерской службы предприятия (работниками отдела и участков) при непосредственном участии, под руководством и ответственностью главного маркшейдера предприятия.

15. Главный маркшейдер горного предприятия, руководствуясь основными задачами маркшейдерской службы, указаниями вышестоящих организаций, действующими правилами и инструкциями и настоящим Положением, выполняет лично и через аппарат маркшейдерской службы предприятия следующие функции, связанные с обслуживанием горного производства:

а) планирует и направляет работу участковых маркшейдеров и работников аппарата маркшейдерского отдела, отвечает за правильное и полное их использование, а также качество выполняемых ими работ; систематически осуществляет полевую и камеральную проверку работы участковых маркшейдеров;

б) обеспечивает организацию и производство маркшейдерских работ, выполняемых силами предприятия, съемку и замер подземных и открытых горных разработок, составление и

пополнение маркшейдерской графической и вычислительной документации, развитие пунктов опорной сети и съемочного обоснования, съемки поверхности;

контролирует и принимает маркшейдерские и топографо-геодезические работы, выполняемые для горного предприятия специализированными партиями и организациями;

в) осуществляет организацию и лично участвует в выполнении работ по развитию пунктов опорной сети, ориентированию подземной съемки и передаче высотных отметок, проектированию крупных сбоек выработок, расчету охранных целиков под сооружения, проверке геометрических схем подъемных комплексов, профилировке стен и проводников шахтных стволов;

г) принимает участие в разработке годовых и перспективных планов-проектов горных работ предприятий и участков, мероприятий по обеспечению их выполнения, а также в оформлении горных отводов и материалов при консервации или ликвидации горных предприятий;

д) осуществляет контроль за ведением горных работ, за направлением очистных, горнопроходческих и вскрышных работ в соответствии с утвержденным планом-проектом, за полнотой и комплексностью отработки месторождений, за соблюдением утвержденных нормативов потерь запасов в недрах и разубоживания;

е) производит определения и вынос в натуру элементов проекта горнотехнического строительства, границ безопасного ведения горных работ;

задает направления горным выработкам и контролирует проходку их по заданному направлению, уклону и сечению;

ж) ведет учет выполненных объемов вскрышных, горно-подготовительных, горнопроходческих и разведочных работ и добычи полезных ископаемых, а также учет остатков полезного ископаемого в забоях, на складах и в отвалах, объемов пустот и их погашения;

участвует при инвентаризации горных работ и списании их на себестоимость добычи полезного ископаемого;

з) ведет совместно с геологической службой учет балансовых запасов по степени подготовленности к добыче, потерь и разубоживания полезного ископаемого при добыче;

участвует в разработке мероприятия по снижению потерь и разубоживания, а также в оформлении списания неподтвержденных балансовых запасов и потерь полезного ископаемого в недрах;

и) участвует в проектировании мер охраны сооружений и природных объектов от вредного влияния горных разработок и границ предохранительных целиков;

осуществляет наблюдения за охраняемыми объектами и за сдвижением горных пород и поверхности под влиянием горных разработок;

к) обеспечивает составление и своевременное представление в вышестоящие организации отчетности по горным работам и маркшейдерской службе.

16. Главный маркшейдер предприятия несет ответственность за состояние и работу маркшейдерской службы предприятия.

Во всех случаях обнаружения нарушений и упущений в области, составляющей компетенцию маркшейдерской службы, главный маркшейдер должен уведомить письменно об этом руководство предприятия, а также главного маркшейдера вышестоящей организации и добиться устранения допущенных нарушений.

В случае получения от руководства горного предприятия распоряжения, противоречащего требованиям действующих правил, инструкций и настоящего положения, главный маркшейдер предприятия обязан письменно уведомить руководство предприятия о неправильности этого распоряжения и только после письменного подтверждения выданного распоряжения исполняет его, сообщив о получении такого распоряжения главному маркшейдеру вышестоящей организации и геологомаркшейдерскому управлению совнархоза.

17. Главный маркшейдер горного предприятия (рудника, прииска, шахты, карьера, разреза) имеет право:

а) давать указания (записывая их в специальных книгах маркшейдерских указаний по предприятию или по участку) руководителям горных работ о соблюдении проектных направлений, уклонов и сечений выработок, о недопущении законтурной вскрыши, излишних прирезок боковых пород и задирки плотика, излишнего оставления торфяной «рубашки», излишних потерь и разубоживания полезного ископаемого, о необходимости соблюдения мер предосторожности при подходе выработок к опасным зонам;

б) останавливать проходку выработок, вскрышу торфов, а также очистные и подготовительные работы, осуществляемые без проекта или с нарушением утвержденного проекта.

Браковать горные работы, выполненные без проекта или с нарушением утвержденного проекта, с неправильными направлениями, уклонами, сечениями, исключая их из показателей выполнения плана предприятием до устранения брака;

в) запрещать подработку предохранительных целиков и их прорезывание выработками, если эти работы производятся с нарушением правил безопасности действующих инструкций и указаний по охране сооружений.

VI. Обязанности и права участковых маркшейдеров

18. В части осуществления производственно-контрольных функций и техники ведения маркшейдерских работ участковый маркшейдер подчиняется главному маркшейдеру предприятия и руководствуется в своей работе его распоряжениями и инструктивными указаниями, а также действующими правилами и инструкциями.

Участковый маркшейдер выполняет свою работу по плану и заданиям главного маркшейдера, а также технического руководителя участка, предприятия и перед ними отчитывается в своей работе.

19. В обязанности участкового маркшейдера входят:

а) выполнение работ по созданию и развитию пунктов опорной сети на территории деятельности участка;

обеспечение полноты и необходимой точности съемок поверхности, горных выработок и разработок, технических и других сооружений;

составление и своевременное пополнение на основе съемок маркшейдерских планов и других графических материалов, а также производство вычислительных работ;

б) производство замеров, подсчет и учет выполненных объемов вскрышных, горноподготовительных, горнопроходческих и разведочных работ и добычи полезного ископаемого, определение и учет остатков их в забоях и отвалах;

в) перенос в натуру элементов проекта горных работ, технических и других сооружений, трасс;

задание направлений горным выработкам, наблюдение за правильным ведением горных работ в соответствии с проектом и за соблюдением проектных направлений, уклонов и сечений при прохождении горных выработок;

наблюдение за выполнением мероприятий по безопасному ведению горных работ вблизи старых выработок и опасных зон; участие в расчете размеров и границ предохранительных целиков под объекты охраны и контроль за их соблюдением;

г) подсчет и учет по участку совместно с участковым геологом запасов полезного ископаемого по степени подготовленности к добыче, потерю и разубоживания полезного ископаемого;

наблюдение за полнотой и качеством отработки запасов месторождения;

контроль за соблюдением утвержденных нормативов потери запасов в недрах и разубоживания;

участие в составлении календарных планов горных работ по участку;

д) составление и представление необходимой маркшейдерской отчетности и справок по участку.

20. Участковый маркшейдер несет ответственность за правильность и своевременность выполнения всего комплекса маркшейдерских работ на закрепленном за ним участке и за последствия, которые могут иметь место в результате упущений или ошибок с его стороны.

21. Участковый маркшейдер на закрепленном за ним участке имеет право:

а) давать указания работникам горного надзора, сообщая об этом также начальнику участка, об устранении допущенных нарушений и отклонений от утвержденных проектов или календарных планов при ведении горных работ, могущих привлечь излишние потери и разубоживание полезного ископаемого, завалку металлоносных площадей, отклонения от заданного направления или уклона, завышения сечения выработок или объемов горных работ;

указания записываются в участковую книгу маркшейдерских указаний;

б) останавливать и браковать горные работы, выполняемые без проекта или с нарушением его, а также проходку выработок с нарушением проектных (заданных) направлений, уклонов, сечений;

до исправления брака или до получения письменного указания главного маркшейдера предприятия исключать из показателей выполнения плана такие объемы горных работ;

в) останавливать горные работы при подходе их к опасным зонам или предохранительным целикам.

VII. Обязанности техников-маркшейдеров или горных съемщиков

22. Техник-маркшейдер или горный съемщик под руководством участкового маркшейдера выполняет маркшейдерские работы по съемке и замеры горных разработок, текущему контролю за соблюдением направлений, уклонов и сечений при проходке выработок, производит работы по вычислению съемок и замеров, составлению и оформлению маркшейдерских планов горных работ, а также работы по закладке пунктов опорной сети.

Должности техников-маркшейдеров или горных съемщиков могут быть замещены практиками со стажем по маркшейдерской работе не менее двух лет, а также лицами, окончившими специальные курсы горных съемщиков-маркшейдеров.

Техник-маркшейдер или горный съемщик несет ответственность за своевременность и качество выполняемых им заданий участкового маркшейдера.

Начальник геолого-маркшейдерского управления С. ЖЕЛНИН.

Приложение 1
 к положению о геологической и маркшейдерской
 службах горных предприятий и организаций
 Северо-Восточного совнархоза

Рекомендуемые структура и штаты

1. Геологических отделов горнoprомышленных управлений, трестов и комбинатов на правах трестов (табл. 1).

Таблица 1

	Группа по оплате труда			Примечание
	I	II	III	

Геологический отдел

1. Главный геолог — заместитель директора (управляющего)	1	1	1	
2. Ст. геолог по эксплуатационной геологии	1	1	—	
3. Геолог по эксплуатационной геологии	1	—	1	
4. Инженер по подсчету запасов	1	1	1	

2. Геологических отделов предприятий, ведущих разработку месторождений золота, олова, алмазов, слюды (табл. 2).

Таблица 2

	Группа предприятий				Примечание
	I	II	III	IV	

Геологический отдел

1. Главный геолог — зам. директора	1	1	1	1	
2. Ст. геолог	1	—	—	—	
3. Геолог	—	1	1	1	
4. Инженер-гидрогеолог					Вводится с разрешения совнархоза по мере необходимости
5. Техник по подсчету запасов	1	1	1	1	
6. Техник-картограф	1	1	1	1	

3. Геологической службы эксплуатационных участков, ведущих разработку месторождений золота, олова, алмазов и слюды (табл. 3).

Таблица 3

Наименование должностей	Группа участков по штатам			Примечание
	I	II	III	
1. Геолог участка	1	1	1	
2. Техник-геолог по опробованию и документации	1	1	1	

4. Геологической службы шахт (шахтоуправлений), разрезов (табл. 4).

Таблица 4

	Мощности предприятий, тыс. т/сутки							Примечание
	более 3000	2000	1501	1251	1001	751	менее 750	

A. Шахтоуправление

1. Геолог	1	1	1	1	1	1	—
2. Инженер-геолог камер. группы*	2	1	1	1	—	—	—
3. Гидрогеолог*							
4. Техник	1	1	1	1	1	1	1
5. Геолог участка (шахты)					На каждом участке		

* Вводятся с разрешения совнархоза по представлению руководителей.

B. Угольные разрезы

Наименование должностей	Плановый среднесуточный объем работ по горной массе, м ³				
	свыше 45000	от 30001	от 20001	от 10001	до 10000
	до 45000	30000	20000	10000	до 20000
Геолог	1	1	1	1	1

5. Геологоразведочных участков приисков и рудников (табл. 5 и 6).

Таблица 5

Наименование должностей	Группа участков по штатам			Кат. пер- сон.	Кат. долж.
	I	II	III		
При годовом объеме ас- игнований в тыс. руб.	Свыше 800	От 500 до 800	От 200 до 500		
а) Общий персонал разве- дочного участка:					
начальник участка	1	1	1		
зам. начальника участка	1	1	—		
ст. геолог участка	1	1	1		
маркшейдер участка	1	1	1		
нормировщик участка	1	1	—		
экономист участка	1	1	1	В III группе экономист- нормировщик	
ст. бухгалтер	1	1	1		
механик участка*					
заведующий хозяй- ством — кладовщик	1	1	1		
б) Бурение, промывка, шурфовка подземная и траншайная разведка:					
мастер горных работ (открытых, подземных, буровых)				Численность горного надзора устанавливает- ся в зависимости от объема работ и условий разведки	
техник подземных ра- бот					
техник по опробованию и промывке					
в) Камеральные работы:					
геолог камеральных работ	1	1	1		
техники				В зависимости от объема работ	

* Механик участка вводится на участках подземных работ, на открытых работах при объеме станочного бурения не менее 6 тыс. пог. м в год или при наличии на участке не менее трех бульдозеров.

Показатели для отнесения геологоразведочных участков приисков и рудников к группам по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников даны в табл. 6.

Таблица 6

Показатели	Группа по оплате труда
При годовом объеме ассигнований на геологоразведочные работы в тыс. руб.	
Свыше 800	1
От 500 до 800	2
От 200 до 500	3

Примечания: 1. Группа по оплате труда работников геологоразведочных участков, выполняющих работы смешанным способом, определяется:

а) по показателям для подземных работ, если годовой объем ассигнований составляет более 50% на подземные работы;

б) по показателям для открытых работ, если годовой объем ассигнований составляет более 50% всех ассигнований на открытые работы.

2. К подземным работам относится проходка разведочных шахт, штревков, рассечек, штолен, восстающих и других выработок, все остальные работы, включая и шурфовочные, относятся к открытым.

3. При объеме ассигнований менее 200 тыс. руб. создаются группы или отряды, штатная численность которых определяется объемами и видами работ, предусмотренных проектом, в соответствии с рекомендуемыми штатами.

4. Штаты и структура топографических, тематических, гидрогеологических, геофизических, ревизионно-камеральных и других партий (групп, отрядов) определяются в зависимости от объемов и видов работ, предусмотренных проектом, в соответствии с постановлением ЦУ КПСС, Совета Министров СССР и ВЦСПС от 19 сентября 1959 г. № 1120.

Дополнительная численность рекомендуемых штатов геологических отделов горнопромышленных управлений, трестов и комбинатов, на правах трестов, по руководству геологоразведочными работами (табл. 7).

Таблица 7

Наименование структурных подразделений и должностей	Объем ассигнований, тыс. руб.		
	1000	2000	Более 2000
1	2	3	4
1. Зам. главного геолога по геологоразведке	—	1	1
2. Старший геолог	1	1	1
3. Старший инженер по бурению и механизации геологоразведочных работ*	—	1	1
4. Геолог	—	1	1

* Вводится при объеме буровых работ на россыпных месторождениях не менее 10 тыс. пог. м или траншнейной разведке не менее 200 тыс. м³.

	1	1	3	4
5. Ст. экономист	—	1	1	
6. Экономист	1	—	1	
7. Техник	1	1	1	
8. Ст. бухгалтер	—	1	1	
9. Бухгалтер	1	—	—	
10. Секретарь-машинистка	1	1	1	

Примечание. Дополнительная численность аппарата геологических отделов по типовым штатам предусмотрена предельная; при ассигновании до 1 млн. руб. штаты рассматриваются и утверждаются в индивидуальном порядке в совнархозе.

**Начальник геолого-маркшейдерского управления
С. ЖЕЛНИН.**

**Начальник управления организации труда
и заработной платы Е. ДОНСКОЙ.**

Приложение 2
 к положению о геологической и маркшейдерской
 службах горных предприятий и организаций
 Северо-Восточного совнархоза.

Рекомендуемые структура и штаты

1. Маркшейдерских отделов горных управлений, трестов и комбинатов (табл. 1).

Таблица 1

Наименование должностей	Группа по оплате труда		
	I	II	III
Маркшейдерский отдел			
1. Главный маркшейдер — заместитель главного инженера	1	1	1
2. Старший инженер-маркшейдер	1	1	1
3. Маркшейдер-контролер	1	1	—

2. Маркшейдерских отделов предприятий, ведущих разработку месторождений золота, олова, алмазов и слюды (табл. 2).

Таблица 2

Наименование должностей	Группа предприятий			
	I	II	III	IV
Маркшейдерский отдел				

1. Главный маркшейдер — заместитель главного инженера	1	1	1	1
2. Маркшейдер	1	1	1	—
3. Техник-картограф	1	1	1	1
4. Маркшейдер участка	На каждом участке			
5. Техник-маркшейдер	В зависимости от разобщенности объектов и объема работ на участке			

3. Маркшейдерских отделов шахт (шахтоуправлений), разрезов (табл. 3 и 4).

Угольные шахты (шахтоуправления)

Таблица 3

Наименование должностей	Производственные мощности предприятий в сутки, т						
	Более 3000	2000	1500	1250	1001	750	Менее 750
	3000	3000	2000	1500	1250	1001	750

Маркшейдерский отдел

1. Гл. маркшейдер — зам. главного инженера	1	1	1	1	1	1	1
2. Маркшейдер	1	1	1	1	1	1	1
3. Техник-картограф	1	1	1	1	1	1	1
4. Маркшейдер участка				На каждом участке			

Таблица 4

Угольные разрезы

Наименование должностей	Плановый среднесуточный объем по горной массе, м ³				
	Свыше 45000	От 30001 до 45000	От 20001 до 30000	От 10001 до 20000	До 10000
1. Главный маркшейдер	1	1	1	1	—
2. Маркшейдер участка	1	1	1	1	1

Примечание. На горных предприятиях и в организациях, где численность маркшейдерской службы составляет менее трех человек, создаются единые геолого-маркшейдерские отделы (группы, бюро) во главе с главным геологом.

**Начальник геолого-маркшейдерского управления
С. ЖЕЛНИН.**

**Начальник управления организации труда
и заработной платы Е. ДОНСКОЙ.**

Заказное.

1216
17600

Сканирование - *Беспалов*
DjVu-кодирование - *Беспалов*

