

«УТВЕРЖДЕНА»

Государственный комитет
Республики Узбекистан по геологии и
минеральным ресурсам

Т.Ш. ШАЯКУБОВ

23.03.1998 г.

«СОГЛАСОВАНА»

Министерство макроэкономики
и статистики Республики Узбекистан

Заместитель министра

Б.Э. ХОДЖАЕВ

16.03.1998 г.

«СОГЛАСОВАНА»

Министерство финансов
Республики Узбекистан

Заместитель министра

В.И. ЗИНИН

17.03.1998 г.

ИНСТРУКЦИЯ

ПО ФОРМИРОВАНИЮ ПРОГНОЗА РАЗВИТИЯ РАБОТ ПО ГЕОЛОГИЧЕСКОМУ ИЗУЧЕНИЮ НЕДР

[Зарегистрирована Министерством юстиции Республики Узбекистан от 25 мая
1999 г. № 735]

I. Общие положения

1. Инструкция по формированию Прогноза развития работ по геологическому изучению недр (далее — Инструкция) разработана в соответствии с **постановлением** Кабинета Министров Республики Узбекистан от 31.12.96 г. № 469 «О прогнозе основных показателей социально-экономического развития и Государственного бюджета Республики Узбекистан на 1997 год», которым определено, что геологоразведочные работы, выполняемые министерствами и ведомствами республики, с 1 января 1997 года финансируются за счет средств государственного бюджета, а также **Положением** о Государственном комитете Республики Узбекистан по геологии и минеральным ресурсам, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 9 декабря 1996 г. № 435.

Инструкция определяет порядок формирования и содержание прогнозов на проведение региональных геолого-съемочных, поисковых, оценочных, разведочных, гидрогеологических, инженерно-геологических, геоэкологических, научно-исследовательских и других работ по геологическому изучению недр (далее — геологоразведочные работы) на территории Республики Узбекистан. Инструкция включает также прогноз затрат на обустройство базовых поселков геологоразведчиков, приобретение и капитальный ремонт основных средств и др. согласно приложениям №№ 1; 3; 3-1.

2. Настоящая Инструкция является межведомственным нормативным актом и обязательна для исполнения министерствами, государственными комитетами, ведомствами, предприятиями и организациями, независимо от ведомственной подчиненности и форм собственности, осуществляющими работы по геологическому изучению недр за счет государственных средств.

Инструкция не распространяется на геологоразведочные работы:

связанные с проектированием и строительством горнорудных предприятий, так как они финансируются за счет капитальных вложений на строительство указанных предприятий;

выполняемые горнодобывающими и нефтегазодобывающими предприятиями на эксплуатируемых месторождениях в пределах горных отводов, так как эти затраты относятся на себестоимость продукции предприятия.

II. Основные задачи геологоразведочных работ

3. Геологоразведочные работы проводятся с целью расширения и укрепления минерально-сырьевой базы, наиболее полного удовлетворения потребностей Республики Узбекистан в разведанных запасах полезных ископаемых, получения геологической и иной информации о недрах.

Первоочередной задачей геологоразведочных работ является выявление и разведка новых рентабельных для промышленной разработки месторождений полезных ископаемых в районах действующих горно- и нефтегазодобывающих предприятий, а также месторождений, отличающихся высокими технико-экономическими показателями в новых экономически выгодных для освоения районах.

За счет средств на геологоразведочные работы также выполняются:

1) подготовка инженерно-геологической и геоэкологической основы для перспективного размещения объектов промышленного и гражданского строительства и оценки геоэкологического состояния территории республики;

2) специализированные исследования по выявлению опасных геологических процессов (оползни, обвалы, суффозии, карсты) и прогнозирование их активизации с целью предотвращения негативного воздействия опасных геологических процессов на население, промышленные и гражданские объекты;

3) специализированные исследования для прогноза землетрясений;

4) изучение и оценка возможности использования участков недр для строительства и эксплуатации подземных сооружений, несвязанных с добычей полезных ископаемых;

5) мониторинг природной среды, включая недра;

6) подготовка геофизических основ для использования в навигационных целях;

7) обустройство базовых поселков геологоразведчиков, приобретение и капитальный ремонт основных средств.

Кроме того, за счет средств на геологоразведочные работы могут выполняться и иные геологические исследования, необходимые для наиболее полного изучения недр.

III. Стадийность геологоразведочных работ

4. В целях обеспечения рационального и экономичного ведения геологоразведочных работ их проводят в определенной последовательности, по стадиям, требования к которым определены методическими указаниями о проведении геологоразведочных работ по стадиям.

IV. Объекты геологоразведочных работ

5. Под объектами геологоразведочных работ понимаются:

1) месторождения полезных ископаемых или их части, включая поля действующих и реконструируемых нефтегазопромыслов, шахт, штолен и карьеров или их части, резервные участки и участки прирезки к полям нефтегазопромыслов, шахт, штолен, карьеров;

2) рудные поля и отдельные перспективные рудопроявления;

3) рудные районы и структуры (блоки, зоны, площади), угленосные и водоносные бассейны или их обособленные части (угленосные площади, отдельные водоносные горизонты), нефтегазонасыщенные структуры, площади и отдельные залежи;

4) геологические и гидрогеологические регионы (крупные складчатые структуры, плиты, провинции, бассейны, рудные пояса) или их обособленные части, характеризующиеся общностью геологического строения, металлогенической

специализацией, наличием предпосылок для выявления промышленно-ценных месторождений полезных ископаемых;

5) регионы неблагоприятного экологического состояния или их обособленные территории (зоны экологических бедствий, крупные городские и сельские агломерации);

6) площади (участки, структуры, объекты) проведения геофизических, геохимических, гидрогеологических, инженерно-геологических изысканий, геоэкологических исследований, районы проведения мониторинга подземных вод, изучения недр опасных геологических процессов и других работ специального назначения;

7) отдельные скважины, а также группы скважин глубокого бурения для различных целей;

8) научно-исследовательские, тематические, опытно-методические и опытно-конструкторские работы, связанные с решением задач по геологическому изучению недр;

9) обустройство базовых поселков геологоразведчиков.

Выбор объектов для проведения геологоразведочных работ производится с учетом ранее полученных результатов и экономической целесообразности постановки работ.

Пространственные границы объектов определяются с учетом как геологических, так и географо-экономических факторов.

У. Основание для постановки геологоразведочных работ, порядок формирования и выдачи геологических заданий

6. Основанием для постановки геологоразведочных работ является согласованный с Минмакроэкономстатом Республики Узбекистан Прогноз развития геологоразведочных работ (далее — Прогноз).

Основанием для проведения геологоразведочных работ являются проект, утвержденный в установленном порядке, и разрешение на занятие земель (или гарантия на отвод земель), оформленные в соответствии с действующим законодательством.

7. С целью унификации геологических материалов по Прогнозу развития геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые, нефть и газ, подземные воды и другие, соблюдения сроков их оформления, рассмотрения и утверждения устанавливается следующий порядок:

7.1. Министерства, государственные комитеты, ведомства разрабатывают и во II декаде июня представляют в Минмакроэкономстат Республики Узбекистан Прогноз развития геологоразведочных работ на следующий финансовый год по формам 1ПГр и 1ППГр (приложения № 1 и № 2) с объяснительной запиской, необходимыми графическими и другими обосновывающими материалами.

7.2. Минмакроэкономстат совместно с заинтересованными министерствами, государственными комитетами, ведомствами рассматривает представленный Прогноз развития геологоразведочных работ, согласовывает государственный заказ по приросту запасов основных видов полезных ископаемых и лимиты ассигнований на проведение геологоразведочных работ и, в соответствии с установленными сроками Кабинета Министров Республики Узбекистан или Минмакроэкономстата, направляет министерствам, государственным комитетам, ведомствам протоколы с заключением о принятых основных параметрах Прогноза геологоразведочных работ на следующий год.

8. На основе одобренного Минмакроэкономстатом Прогноза развития геологоразведочных работ министерства, государственные комитеты и ведомства

разрабатывают и утверждают геологические задания по форме 1ПЗГр (приложение № 3).

9. На основании утвержденных министерствами, государственными комитетами, ведомствами геологических заданий предприятия (организации) разрабатывают и утверждают пообъектные геологические задания подведомственным подразделениям по форме 1ПЗГр (приложение № 3-1).

Геологическое задание, в том числе пообъектное геологическое задание, является основным документом, определяющим показатели государственного заказа по приросту запасов полезных ископаемых, геологических заданий и объемов работ (в денежном выражении) для структурных подразделений министерств, государственных комитетов, ведомств, предприятий, организаций, осуществляющих работы по геологическому изучению недр за счет государственных средств. Все остальные показатели деятельности пользователей недр являются расчетными и должны находиться в полной зависимости от основных показателей Пообъектного геологического задания.

10. На основании пообъектного геологического задания разрабатываются геологические задания на объект работ по форме 130ГР (приложение № 4).

Наличие утвержденного геологического задания на объект является непременным условием для начала разработки на него проектно-сметной документации.

В задании на объект отражаются основные цели и задачи, стоящие перед исполнителями работ, с указанием методов и способов их решения, устанавливаются требования к результатам геологоразведочных работ, а также сроки их проведения.

11. Геологические задания выдаются на:

11.1. Проведение регионального изучения территории Республики Узбекистан:

- 1) региональные геолого-геофизические исследования масштаба 1:1000000 — 1:500000;
- 2) региональные геофизические, геологосъемочные, гидрогеологические и инженерно-геологические работы масштаба 1:200000 (1:100000);
- 3) космофотогеологическое картирование масштаба 1:200000 (КФГК-200);
- 4) космоструктурное картирование масштаба 1:200000 (КСК-200) областей развития платформенных образований;
- 5) геолого-минералогическое картирование масштаба 1:200000 (ГМК-200);
- 6) аэрофотогеологическое картирование (АФГК) масштаба 1:100000 (1:50000);
- 7) геологическое дешифрирование материалов аэро- и космосъемок с комплексом работ по наземной проверке результатов дешифрирования;
- 8) составление карт геологической интерпретации результатов дешифрирования аэро- и космосъемок;
- 9) внемасштабные локальные сверхглубинные работы, прочие мелкомасштабные исследования и обобщения в плане международного сотрудничества по изучению геологического строения Земли и др.;
- 10) геологическая съемка (ГС) масштаба 1:50000 (1:25000) в районах с известными крупными месторождениями и действующими горнодобывающими предприятиями с объемным изучением рудных полей и площадей;
- 11) геологическое доизучение ранее заснятых площадей (ГДП) масштаба 1:50000 (1:25000);
- 12) глубинное геологическое картирование территорий, ранее заснятых с поверхности, но не изученных на глубину, или территорий, где практический интерес представляют только комплексы пород, подстилающие верхний ярус (ГГК-200);

13) региональные гидрогеологические и инженерно-геологические исследования масштаба 1:1000000-1:500000;

14) региональные гидрогеологические и инженерно-геологические исследования масштаба 1:200000-1:100000;

15) гидрогеологическая и инженерно-геологическая съемка масштаба 1:50000 и 1:25000;

16) прочие мелкомасштабные исследования и обобщения в плане международного сотрудничества по изучению строения подземной гидросферы и ее инженерно-геологических особенностей;

17) глубокое опорное и параметрическое бурение по изучению геологического и тектонического строения, изучение рудоносности и нефтегазоперспективности территорий и объектов.

11.2. Проведение поисковых работ: на твердые полезные ископаемые и подземные воды:

1) опережающие специализированные поисковые работы (геохимические, геофизические, шлиховые и др. исследования) на перспективных площадях, выделяемых под поисковые работы;

2) поиски на локальных площадях, выделенных на основании работ предыдущих стадий, опережающих специализированные поисковые работы, обобщение и анализ ранее выполненных исследований;

3) выделение площадей (участков), перспективных для выявления месторождений подземных вод различного целевого назначения (хозяйственно-питьевого, бальнеологического, лечебно-столового и др.);

нефть и газ;

4) опережающие специализированные поисковые работы (геологические, геохимические, геофизические и др. исследования) на площадях для выявления локальных объектов, перспективных на нефть и газ;

5) поисково-детальные сейсморазведочных работы на локальных объектах и площадях, выявленных на основании предыдущих стадий опережающих специализированных работ, обобщение и анализ ранее выполненных исследований для подготовки их под глубокое поисковое бурение и оценки перспектив нефтегазоносности.

11.3. Проведение оценки месторождений: твердых полезных ископаемых и подземных вод:

1) предварительная оценка месторождения твердых полезных ископаемых с детализацией изучения геологических закономерностей размещения полезного ископаемого;

2) детальная оценка месторождения твердых полезных ископаемых с подготовкой объекта для проведения разведки;

3) оценочные работы на месторождении подземных вод для его подготовки к проведению разведочных работ;

нефть и газ;

4) поиск месторождений (залелей) нефти и газа с детализацией изучения геологических закономерностей размещения их;

5) оценка запасов выявленных месторождений (залелей) с подготовкой объекта к проведению разведочных работ.

11.4. Проведение разведочных работ:

на твердые полезные ископаемые и подземные воды:

1) разведка месторождений твердых полезных ископаемых;

2) доразведка месторождений твердых полезных ископаемых;

- 3) разведка вновь выявленных месторождений подземных вод;
 - 4) разведка эксплуатируемых месторождений подземных вод.
 - 5) доразведка месторождений подземных вод.
нефть и газ:
 - 6) промышленная оценка запасов выявленных месторождений (залежей) нефти и газа;
 - 7) подготовка месторождений (залежей), имеющих промышленное значение, к разработке;
 - 8) разведка второстепенных горизонтов, куполов, блоков, участков месторождения;
 - 9) доразведка разрабатываемых месторождений (залежей).
- 11.5. Проведение работ, не связанных с поисками, оценкой и разведкой месторождений полезных ископаемых:
- 1) региональные инженерно-геологические работы в масштабе 1:1000000 и крупнее для обоснования строительства промышленных, гражданских, сельскохозяйственных, водохозяйственных и иных объектов;
 - 2) все виды геоэкологических исследований различного масштаба и назначения;
 - 3) региональные гравиметрические съемки масштаба 1:200000 — 1:50000;
 - 4) составление государственных гидрогеологических и инженерно-геологических карт масштаба 1:500000 и крупнее;
 - 5) геофизические исследования глубинного геологического строения сейсмоактивных районов;
 - 6) работы специального назначения по прогнозированию землетрясений, выявлению и изучению участков недр, пригодных для строительства и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых (в том числе сооружений для подземного хранения нефти, газа, других веществ и материалов), захоронения вредных веществ, радиоактивных отходов и отходов производства;
 - 7) все виды исследований, выполняемых государственной службой слежения за опасными геологическими процессами (оползни, обвалы, суффозии, карсты);
 - 8) мониторинг недр, в том числе мониторинг подземных вод;
 - 9) гидрогеологические работы для выявления условий применения вертикального дренажа;
 - 10) тематические и опытно-методические работы, выполняемые по самостоятельным проектам, в том числе пересоставление камеральным путем геологических, геофизических, гидрогеологических и других карт масштаба 1:100000 — 1:200000 и объяснительных записок к ним в связи с получением новых данных;
 - 11) пересчет запасов ранее разведанных месторождений полезных ископаемых;
 - 12) работы по оценке (переоценке) эксплуатационных запасов подземных вод отдельных регионов;
 - 13) ликвидация ранее пробуренных самоизливающихся скважин;
 - 14) рекультивация земель, нарушенных в процессе проведения геологоразведочных работ в прошлые годы;
 - 15) обустройство баз геологоразведочных организаций и капитальный ремонт основных средств;
 - 16) проверка заявок на первооткрывательство месторождений полезных ископаемых и ранее неизвестных участков недр, представляющих научную, культурную или практическую ценность;
 - 17) издательские работы;

18) проведение геологических походов молодежи для ознакомления их с элементами геологического строения отдельных регионов республики и профессиональной ориентации молодого поколения.

11.6. Проведение научно-исследовательских, тематических и опытно-конструкторских работ:

1) региональные геологические, геофизические, металлогенические работы с установлением общих закономерностей размещения твердых полезных ископаемых, нефти, газа и подземных вод и выделением региональных перспективных геологических позиций. По подземным водам различного назначения производится обоснование перспективных площадей на выявление месторождений пресных, слабоминерализованных, минеральных и термальных вод, гидроминерального сырья;

2) работы по оценке прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых и гидроминерального сырья категорий Р2 и Р1, а также нефти, газа и конденсата категорий Д2 и Д1;

3) разработка методики поисковых, разведочных работ и геоэкологических исследований;

4) работы по обоснованию замены ввозимого в республику сырья на местные ресурсы;

5) разработка методических указаний и других нормативно-технических документов, регламентирующих проведение геологоразведочных работ и отдельных видов исследований;

6) работы по изучению цен на минеральное сырье и спроса на различные виды полезных ископаемых;

7) государственный мониторинг подземных вод и опасных геологических процессов;

8) работы по созданию и обеспечению функционирования различных информационных систем в геологической отрасли.

9) составление сводных геологических, металлогенических, минералогических, геофизических, геохимических, гидрогеологических, инженерно-геологических, геоэкологических и других карт геологического содержания различных масштабов, разрезов, колонок, иных графических материалов и объяснительных записок к ним;

10) обобщение, систематизация и анализ результатов поисковых, оценочных и разведочных работ с сопоставлением с данными по эксплуатации месторождений полезных ископаемых;

11) геолого-экономическая оценка ранее разведанных месторождений полезных ископаемых;

12) составление геолого-экономических обзоров для групп месторождений полезных ископаемых с рекомендациями по их промышленному освоению;

13) изучение закономерностей размещения месторождений полезных ископаемых с выделением перспективных площадей и рекомендациями по направлению геологоразведочных работ;

14) оценка прогнозных ресурсов полезных ископаемых в целом по Узбекистану, а также по отдельным районам (регионам) и видам полезных ископаемых;

15) работы по обработке, систематизации, учету и хранению в партиях, экспедициях, музеях геологической отрасли образцов горных пород и руд, палеонтологических остатков, камне-самоцветного сырья и других геологических коллекционных материалов, отбираемых при производстве геологоразведочных работ и разработке месторождений полезных ископаемых;

16) сбор и обработка геологической, научно-технической и иной информации о недрах;

- 17) переработка минерального сырья;
- 18) технические средства, применяемые при производстве геологоразведочных работ;
- 19) создание библиотечного и других фондов для справочно-информационного обслуживания предприятий и организаций геологической отрасли;
- 20) составление, подготовка к изданию и издание обзоров геологической изученности территории Республики Узбекистан, атласов рудных полей и месторождений полезных ископаемых, монографий;
- 21) составление, подготовка к печати и тиражированию справочно-информационных материалов по минерально-сырьевой базе (минерально-сырьевым ресурсам) Республики Узбекистан, Республики Каракалпакстан и административно-территориальным единицам Узбекистана;
- 22) составление, подготовка к печати и тиражированию методических указаний и других нормативно-технических документов, регламентирующих проведение геологоразведочных работ и отдельных видов исследований;
- 23) исследования по совершенствованию методики проведения геолого-съемочных, геофизических, аэрокосмогеологических, геохимических, геоэкологических, гидрогеологических, инженерно-геологических, поисковых, оценочных, разведочных работ и повышению их качества и эффективности;
- 24) работы по применению дистанционных методов исследований (аэрокосмической, высотной, радарной, инфракрасной и других видов съемок) при проведении геолого-съемочных и поисковых работ;
- 25) дешифрирование космофотоматериалов для составления специализированных карт;
- 26) обобщение материалов аэрокосмогеологических исследований, координация и методическое руководство исследованиями, проводимыми на предприятиях и в организациях геологической отрасли;
- 27) разработка технологии и внедрение высокопроизводительных методов бурения и проходки горных выработок на конкретных объектах геологоразведочных работ;
- 28) работы по повышению эффективности применения и совершенствованию геофизических, геохимических, гидрогеологических, геоэкологических и других методов исследований на различных стадиях геологоразведочных работ в конкретной геологической обстановке;
- 29) проведение исследований по совершенствованию техники и методики топографо-геодезических и картографических работ;
- 30) работы по применению современных математических методов обработки результатов геологоразведочных работ, электронно-вычислительной техники и созданию систем автоматизированного управления геологоразведочным производством;
- 31) формирование различных баз и банков данных геологической и производственно-экономической информации, создание автоматизированной информационной системы по геологии, минеральным ресурсам, добыче и переработке полезных ископаемых, пополнение ее новыми данными и обеспечение функционирования системы;
- 32) разработка пакетов прикладных программ и автоматизированных рабочих мест для различных операций и специалистов геологоразведочного производства, автоматизированная обработка геологической, геофизической, геохимической, финансово-экономической и других видов информации;

33) внедрение разрабатываемых и создаваемых программных средств в организациях геологической отрасли, оснащение отрасли необходимой вычислительной техникой и координация работ по компьютеризации геологоразведочных предприятий и организаций;

34) разработка и поверка схем и макетов создаваемой геофизической и другой аппаратуры и приборов;

35) работы по ведению: Государственного кадастра месторождений, проявлений полезных ископаемых и техногенных образований, Государственного водного кадастра (подземные воды), Государственного кадастра особо охраняемых природных территорий (в части областей формирования месторождений подземных вод), Государственного кадастра зон повышенной природной и техногенной опасности Республики Узбекистан (зоны проявления опасных геологических процессов); регистрация и учет участков недр, предоставляемых в пользование для различных целей;

36) работы по переводу на машинные носители данных Государственного кадастра месторождений, проявлений полезных ископаемых и техногенных образований, Государственного водного кадастра (подземные воды), Государственного кадастра особо охраняемых природных территорий (в части областей формирования месторождений подземных вод), Государственного кадастра зон повышенной природной и техногенной опасности Республики Узбекистан (зоны проявления опасных геологических процессов), регистрации и учету участков недр, предоставляемых в пользование для различных целей;

37) исследования по технологии переработки и обогащения минерального сырья;

38) работы по технике и технологии геологоразведочных работ с разработкой технического задания на проведение опытно-конструкторских работ;

39) опытно-конструкторские работы.

VI. Требования к формированию Пообъектного геологического задания на проведение геологоразведочных работ

12. Пообъектное геологическое задание составляется:

1) по государственному геологическому предприятию, организации;

2) по геологическим экспедициям, партиям (группам партий) и другим хозяйственно обособленным структурным подразделениям прямого подчинения предприятию.

Пообъектное геологическое задание каждого из указанных уровней отличается степенью детальности отраженных в нем показателей.

В Пообъектных геологических заданиях государственных геологических предприятий, организаций и учреждений, представляемых в министерства, государственные комитеты и ведомства, в графе 1 указываются только объекты разведки и объекты оценки особой важности, а также отдельные направления (темы) научно-исследовательских работ, находящиеся на контроле министерств, государственных комитетов и ведомств. Другие объекты объединяются по видам и стадиям работ.

В Пообъектных геологических заданиях экспедиций, партий (групп партий) и иных структурных подразделений, а также научно-исследовательских институтов, находящихся в составе предприятия, отражаются все объекты геологоразведочных работ с заполнением всех граф формы 1ПЗГр ([приложение № 3-1](#)). Утверждаются они руководством соответствующего государственного геологического предприятия, организации или института.

Кроме объектов геологоразведочных работ в Пообъектных геологических заданиях указывается потребность в средствах на обустройство базовых поселков, капитальный ремонт основных средств и др., обеспечивающих проведение геологоразведочных работ.

13. В Пообъектных геологических заданиях государственных геологических предприятий и организаций указываются укрупненные ориентировочные затраты от общего объема работ (в денежном выражении) на:

- геофизические работы;
- тематические и опытно-методические работы;
- опытно-конструкторские работы;
- производственно-техническую или научно-техническую информацию;
- издательские работы.

14. Объекты геологоразведочных работ на различные виды полезных ископаемых группируются по видам минерального сырья и разделам Пообъектного геологического задания (например — черные металлы, железо, разведочные работы, оценка месторождений полезных ископаемых, поисковые работы и т. д.).

По разделу «Гидрогеологические и инженерно-геологические работы» объемы работ отражаются (в денежном выражении):

- А. для городского и промышленного водоснабжения;
- Б. для нужд сельского хозяйства.

15. Объекты работ группируются в соответствии со стадийностью выполняемых работ по видам сырья и направлениям:

- 1) пресные и слабо солоноватые подземные воды;
- 2) минеральные воды;
- 3) термальные воды;
- 4) гидроминеральное сырье;
- 5) мониторинг подземных вод;
- 6) гидрогеологическая съемка масштаба 1:50000 — 1:200000;
- 7) инженерно-геологическая съемка масштаба 1:50000 — 1:200000;
- 8) инженерно-геологические исследования, включая изучение опасных геологических процессов;
- 9) изучение предвестников землетрясений и другие специальные работы.

16. По разделу «Геолого-экологические (геоэкологические) работы» объекты работ группируются в следующем порядке:

- 1) геолого-экологические исследования и картографирование (ГЭИК) масштаба 1:1000000;
- 2) ГЭИК масштаба 1:200000 — 1:100000;
- 3) ГЭИК масштаба 1:50000 — 1:25000;
- 4) геоэкологическая разведка (масштаб изучения 1:10000 — 1:1000);
- 5) геоэкологический мониторинг.

17. Объекты по разделам «Региональное геологическое изучение» группируются в следующем порядке:

- 1) региональные геолого-геофизические исследования масштаба 1:1000000-1:500000;
- 2) региональные, геофизические, геологосъемочные работы масштаба 1:200000 (1:100000); в случае необходимости проводится геологическое доизучение площадей (ГДП) в этом же масштабе;
- 3) геологическая съемка масштаба 1:50000 (1:25000); в случае необходимости проводится геологическое доизучение площадей (ГДП) в этом же масштабе;
- 4) космогеологическое картирование;

5) аэрофотогеологическое картирование и наземная проверка данных дешифрирования;

6) глубинное геологическое картирование (ГГК) различных масштабов;

7) аэрогеофизические и гравиметрические съемки.

В целом по разделу выделяется объем геофизических работ.

18. В графу 1 Пообъектного геологического задания экспедиций, партий (групп партий) и иных структурных подразделений, а также научно-исследовательских институтов включаются все объекты работ, на которые составлена проектно-сметная документация или предусматривается ее составление.

В графе 2 Пообъектного геологического задания проставляется дата утверждения или намечаемый период утверждения (по новым объектам) проектно-сметной документации с указанием предприятия, организации, утвердившей ее или предполагающей утвердить.

Сроки проведения работ (графы 3 и 4) определяются в соответствии с геологическим заданием по объекту работ ([приложение № 4](#)).

Стоимость работ в графах 5 и 6 проставляется в сметных ценах, а в графе 7—в сметных и текущих ценах, исходя из сметной стоимости работ, определенной проектно-сметной документацией, и ожидаемого объема выполненных работ.

«Геологическое задание» (графы 8, 9 и 10) заполняется в соответствии с проектно-сметной документацией и решениями, принятыми вышестоящей организацией, и должно соответствовать [приложению № 4](#). Кроме того, в этих графах, в том числе, указываются виды работ на текущий год.

По объектам разведки (в отдельных случаях объектам оценки) указывается госзаказ по приросту запасов, единица измерения и количество единиц прироста.

По объектам, где в текущем году предусматривается утверждение кондиций на минеральное сырье или запасов полезных ископаемых, в геологическом задании делается особая отметка с указанием квартала представления материалов кондиций или подсчета запасов на рассмотрение в утверждающую инстанцию.

Пообъектное геологическое задание подписывается главным геологом и начальником планово-экономического отдела предприятия, организации и утверждается его руководителем.

Два экземпляра пообъектного плана представляются вышестоящей организации для оперативного контроля за ходом выполнения госзаказа по приросту запасов полезных ископаемых и геологических заданий.

VII. Финансирование геологоразведочных работ

19. Финансирование геологоразведочных работ производится в порядке, установленном [Инструкцией](#) о финансировании геологоразведочных работ, зарегистрированной Министерством юстиции 27 октября 1998 года за № 514.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

Форма 1ПГр

ПРЕДЛОЖЕНИЯ К ПРОГНОЗУ
развития работ по геологическому изучению недр

(наименование министерства, ведомства)

на 199__ год

Полезные ископаемые, стадии работ с поименным перечнем объектов оценки и разведки	Дата утверждения ПСД	Сроки проведения работ год, квартал		Степень готовности
		начало	окончание	
1.	2.	3.	4.	
Ассигнования на геологоразведочные работы — всего				
I. ЧЕРНЫЕ МЕТАЛЛЫ				
1. 1. ЖЕЛЕЗО (здесь и далее согласно установленной стадийности геологоразведочных работ)				
1. 1. 1. Доразведка месторождения (пообъектно)				
1. 1. 2. Разведка месторождения (пообъектно)				
1. 1. 3. Оценка				
Предварительная оценка (укрупнение с перечнем важнейших объектов)				
1. 1. 3. 2. Детальная оценка (укрупнено с перечнем важнейших объектов)				
1. 1. 4. Поиски (укрупнено с перечнем площадей и регионов)				
2. ЦВЕТНЫЕ И РЕДКИЕ МЕТАЛЛЫ				
3. БЛАГОРОДНЫЕ МЕТАЛЛЫ				
4. АЛМАЗЫ				
5. УГОЛЬ И ГОРЮЧИЕ СЛАНЦЫ				
6. НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ				
7. РЕГИОНАЛЬНЫЕ И ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (УКРУПНЕНО С ПЕРЕЧНЕМ ПЛОЩАДЕЙ И РЕГИОНОВ)				
8. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ИНЖЕНЕРНО ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (требования к степени детальности на логичным приведенным выше в п. 1 и п. 7				
9. ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ (укрупнено)				
10. ПРОГНОЗ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ				
11. СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
13. ИЗДАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ				
14. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ (укрупнено с перечнем основных направлений тематики)				
15. ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИЕ РАБОТЫ (укрупнено с перечнем основных направлений тематики)				
16. ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ ЗАТРАТЫ (ведение государственных кадастров, государственного баланса запасов полезных ископаемых; разработка, нормативных актов; работы, связанные с компьютеризацией геологоразведочного производства; подготовка к изданию результатов оценки прогнозных ресурсов полезных ископаемых Узбекистана; работы, исполняемые Госгеолфондом; информационное обеспечение геологической отрасли; работы по реализации государственного языка и другие работы общепромышленного назначения).				
17. ОБУСТРОЙСТВО БАЗОВЫХ ПОСЕЛКОВ ГЕОЛОГОРАЗВЕДЧИКОВ (пообъектно)				
18. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ обоснование в прилагаемом перечне объектов, подлежащих капитальному ремонту)				
19. ПРИОБРЕТЕНИЕ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ				

Главный геолог предприятия (организации)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
Форма 1ППГр

ПРОГНОЗ
прироста запасов полезных ископаемых

(наименование министерства, ведомства, предприятия)

на 199_ год

Раздел прогноза, ископаемое полезное	Единица измерения и категория запасов	Прирост запасов				
		всего	вт. ч. по кварталам			
			1	2	3	4

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
Форма 1ПЗГр

УТВЕРЖДАЮ
Председатель Госкомгеологии
«__» _____ 199__ г.

ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

(наименование предприятия)

Отрасли, полезные ископаемые, стадии, объекты работ	Дата, срок, год, квартал утверждения ПСД и организ. утвержд.	нач.
1	2	3
Ассигнования на геологоразведочные работы— всего I. ЧЕРНЫЕ МЕТАЛЛЫ 1. 1. ЖЕЛЕЗО (здесь и далее согласно установленной стадийности геологоразведочных работ) 1. 1. 1. Доразведка месторождения (пообъектно) 1. 1. 2. Разведка месторождения (пообъектно) 1. 1. 3. Оценка 1. 1. 3. 1. Предварительная оценка (укрупнено с перечнем важнейших объектов)		
1. 1. 3. 2. Детальная оценка (укрупненное с перечнем важнейших объектов)		
1. 1. 4. Поиски укрупнено с перечнем площадей и регионов)		
2. ЦВЕТНЫЕ И РЕДКИЕ МЕТАЛЛЫ		
3. БЛАГОРОДНЫЕ МЕТАЛЛЫ		
4. АЛМАЗЫ		
5. УГОЛЬ И ГОРЮЧИЕ СЛАНЦЫ		

6. НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ		
7. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ		
8. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ РАБОТЫ		
9. ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (ИССЛЕДОВАНИЯ)		
10. ПРОГНОЗ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ		
11. СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
12. НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ		
13. ИЗДАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ		
14. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ (укрупненное с перечнем основных направлений тематики)		
15. ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИЕ РАБОТЫ		
16. ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ ЗАТРАТЫ (ведение государственных кадастров, государственного баланса запасов полезных ископаемых : разработка нормативных актов; работы, связанные с компьютеризацией геологоразведочного производства; подготовка к изданию результатов оценки прогнозных ресурсов полезных ископаемых Узбекистана; работы, выполняемые Госгеолфондом; информационное обеспечение геологической отрасли; работы по реализации Государственного языка и другие работы общепромышленного назначения).		
17. ОБУСТРОЙСТВО БАЗОВЫХ ПОСЕЛКОВ ГЕОЛОГОРАЗВЕДЧИКОВ		
18. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ (обоснование в прилагаемом перечне объектов, подлежащих капитальному ремонту)		
19. ПРИОБРЕТЕНИЕ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ		

Начальник управления геологии Госкомгеологии

УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель предприятия
 « ___ » _____ 199__ г.

ПООБЪЕКТНОЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

_____ на _____ 199__ год
 (наименование предприятия)

Наименование объектов, стадии, объекты работ Регистрационный номер, дата регистрации (или «не подлежит регистрации»)	Дата, срок, год, квартал утверждения ПСД и организ. утвержд	Сроки проведения работ, год, квартал		Сметная стоимость объекта, тыс. сум	Остаток сметной стоимости на начало 199_г, тыс. сум.	Стоимость задания на 199_г в сметных ценах. т. с в текущих ценах, т. с
		начало	окончание			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Предварительные работы— всего I.						
Измененной стадийности геологоразведочных работ)						
_____ (пообъектно) _____						
_____ (пообъектно) _____						
_____ (пообъектно)						

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4
Форма 130Гр

Министерство (ведомство)

Предприятие, организация

Экспедиция, партия, участок

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель Министерства (ведомства) или
предприятия « ____ » _____ 199__ г.

Раздел плана _____

Полезное ископаемое _____

Наименование объекта _____

Местонахождение объекта _____

ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на _____
(наименование работ, на которые выдано
задание)

Основание выдачи геологического задания _____

(наименование и дата документа)

1. Целевое назначение работ; пространственные границы объекта; основные оценочные
параметры _____

2. Геологические задачи, последовательность и основные методы их
решения _____

3. Ожидаемые результаты и сроки выполнения работ (с указанием форм отчетной

документации)

4. Сроки проведения работ (год, квартал)

Главный геолог предприятия (организации),
утверждающей геологическое задание

подпись, инициалы
фамилия