

Комитет Российской Федерации по геологии и использованию недр  
(Роскомнедра)

# ИНСТРУКЦИЯ

по составлению проектов и смет  
на геологоразведочные работы

Москва 1993

**КОМИТЕТ**  
**Российской Федерации**  
**по геологии и использованию недр**

**П Р И К А З**

22.11.93

№ 108

г. М о с к в а

"О нормативных документах"

Во исполнение распоряжения Правительства Российской Федерации от 06.06.92 № 1016-р о приведении ведомственных нормативных актов в соответствие с Законом Российской Федерации "О недрах" и учитывая окончание разработок новых сметных норм на геологоразведочные работы ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие с 01.01.94 г. Справочники сметных норм (ССН-92) и Справочники норм основных расходов (СНОР-93) для использования при расчетах сметной стоимости проектов на геологоразведочные работы для государственных нужд.

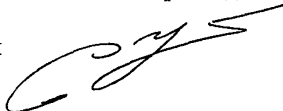
2. Утвердить прилагаемую "Инструкцию по составлению проектов и смет на геологоразведочные работы".

3. Проектно-сметная документация, утвержденная до 01.01.94, пересчету по новым нормативным документам не подлежит.

4. Признать утратившими силу: приказ Мингео СССР от 14.03.85 № 121 с соответствующими изменениями и дополнениями к нему, приказ Мингео СССР от 02.07.91 № 83, приказ Госкомгеологии РСФСР от 11.10.91 № 75 и действия СУСН-84, вып. 1-8, СОУСН-84, СОУСНМ-88.

5. Территориальным геологическим комитетам и региональным геологическим центрам довести настоящий приказ до предприятий, осуществляющих на территории их деятельности геологоразведочные работы.

Первый заместитель Председателя



Э.А.Энгель

Приложение к приказу  
Роскомнедра  
от 22.11.93 № 108

Комитет Российской Федерации по геологии и использованию недр  
(Роскомнедра)

# ИНСТРУКЦИЯ

по составлению проектов и смет  
на геологоразведочные работы

Москва 1993

Подготовка Инструкции по составлению проектов и смет на геолого-разведочные работы осуществлена Экономическим управлением Комитета Российской Федерации по геологии и использованию недр (Роскомнедра) и Всероссийским научно-исследовательским институтом экономики минерального сырья и недропользования (ВИЭМС).

Авторский коллектив: Ю.П.Мокин (руководитель), В.Х.Ахмет, А.В.Голубков, Н.А.Косицын, К.В.Шелепнев.

## 1. В В Е Д Е Н И Е

Настоящая Инструкция разработана во исполнение распоряжения Правительства Российской Федерации от 06.06.92 № 1016-р о приведении ранее принятых ведомственных нормативных и иных актов в соответствие с Законом Российской Федерации "О недрах".

Ранее действовавшая Инструкция по составлению проектов и смет на геологоразведочные работы, утвержденная приказом Министерства геологии СССР от 14 марта 1985 г., с последующими изменениями и дополнениями была разработана в условиях монопольного планирования и производства геологических исследований единым отраслевым комплексом на основе жестко регламентированных норм времени, норм расхода материальных и трудовых ресурсов, государственных цен, тарифных ставок и должностных окладов, финансирования работ из государственного бюджета. Большинство ее директивных положений в отношении утверждения и экспертизы проектно-сметной документации, нормирования расчетов, обязательного использования государственных сметных норм и нормативов после выхода Закона "О недрах" потеряло законное обоснование и утратило всякий смысл.

В настоящее время формирование цен на геологоразведочные работы и услуги по государственным контрактам или за счет средств заказчика осуществляется на договорной основе. В этих условиях финансирование работ производится за объект в целом. При этом кардинально изменяется назначение проектно-сметной документации. Вместо документа, в первую очередь, обеспечивающего финансирование работ, проект должен обеспечить решение поставленной задачи с минимизацией затрат при фиксированной договорной цене геологического задания. В то же время сама технология составления проектно-сметных расчетов формально не меняется, но требует дополнительного введения механизма индексации сметных цен, учитывающего рыночные изменения стоимости труда, материалов, услуг и налоговую политику.

## 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2.1. Настоящая Инструкция предназначена для составления проектно-сметной документации на производство геологоразведочных работ по объекту геологического задания с использованием Сборников сметных норм на геологоразведочные работы выпуска 1992 г. (ССН-92), Сборников норм основных расходов на геологоразведочные работы выпуска 1993 г. (СНОР-93) и может применяться всеми предприятиями и организациями вне зависимости от источников финансирования геологоразведочных работ и форм собственности.

2.2. Составление проектов и смет на глубокое разведочное бурение на нефть и газ регламентируется отдельной инструкцией.

2.3. На обустройство баз геологических организаций составляется отдельная проектно-сметная документация.

2.4. На каждый объект геологического задания составляется единая проектно-сметная документация, предусматривающая все необходимые виды геологоразведочных и сопутствующих им работ, входящих составной частью в проектируемый комплекс исследований. В случае выполнения отдельных задач или работ организациями-соисполнителями по договору с использованием иных сметных норм (не ССН-92 и СНОР-93), их сметная стоимость включается в общую смету на объект отдельной строкой, как подрядные работы.

2.5. Организация, заказывающая проектно-сметную документацию, выдает задание на проектирование, включающее:

- геологическое задание на объект;
- объемы предпроектной проработки материалов предыдущих исследований;
- предпочтительные методы и технологии исследований;
- требования к конечной продукции (таблицам, картам, схемам и др.);
- перечень организаций, с которыми необходимо согласовать проектные решения;
- сроки выполнения работ;
- другие условия.

Название проекта должно соответствовать геологическому заданию и отражать наименование объекта геологоразведочных работ.

2.6. Организация-заказчик проектно-сметной документации направляет ее на экспертизу (в случае необходимости), а затем утверждает.

2.7. Изменения методики работ, необходимость которых выявилась в процессе работ, вносятся в проект по согласованию с заказчиком.

2.8. Нормы накладных расходов и плановых накоплений устанавливает заказчик проектно-сметной документации.

### 3. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

3.1. Основным документом, определяющим состав и объем проектируемых геологоразведочных работ, является геологическое задание на объект исследований.

3.2. Порядок выдачи геологического задания зависит от стадии геологоразведочного процесса и собственника финансовых средств на выполнение работ.

#### 3.2.1. Региональные и специальные работы, выполняемые за счет средств федерального бюджета.

Роскомнедра или его территориальные геологические комитеты (региональные геологические центры) в соответствии с Государственной программой развития минерально-сырьевой базы на соответствующий год выставляют на конкурс геологические задания на объекты исследований по региональным и специальным работам со стартовой ценой. Проведение конкурса регламентируется специальным положением, утвержденным Роскомнедра.

#### 3.2.2. Поисково-оценочные работы, выполняемые за счет отчислений добывающих предприятий на воспроизводство минерально-сырьевой базы или средств заказчика.

На основании Закона РФ "О недрах" поисковые и оценочные работы производятся по лицензиям, выдаваемым на конкурсной основе. Территориальные геологические комитеты (региональные геологические центры) на базе разделов Государственной программы развития минерально-сырьевой базы формируют перечень объектов геологических исследований и выставляют на конкурс лицензии на производство этих исследований. В лицензиях в рамках Положения о лицензировании формируются основные вопросы геологического задания. Получившая лицензию организация, финансирующая работы, составляет геологическое задание на объект.

В случае отсутствия заинтересованных заказчиков в проведении поисково-оценочных работ за счет собственных средств территориальный

геологический комитет (региональный геологический центр) выступает как заказчик, разрабатывает и выставляет на конкурс геологическое задание на объект со стартовой ценой.

3.2.3. Разведочные работы, выполняемые за счет средств федерального бюджета для государственных нужд (для создания федерального резерва месторождений полезных ископаемых).

Роскомнедра или территориальный геологический комитет (региональный геологический центр), выступающие как заказчики, имеющие лицензию, разрабатывают и выставляют на конкурс геологические задания на объекты со стартовыми ценами.

3.2.4. Разведочные работы, выполняемые за счет средств организации, получившей лицензию на эксплуатацию месторождения.

Территориальные геологические комитеты (региональные геологические центры) выставляют на конкурс лицензию на право эксплуатации месторождений: В лицензиях фиксируются основные требования геологических заданий на разведку месторождений, на основании которых владельцами лицензий разрабатываются геологические задания.

3.3. Основопологающим принципом разработки геологического задания на объект является его предельная конкретность. В случае сложности пути достижения поставленной цели геологическое задание должно быть подразделено на ряд последовательно решаемых конкретных задач. При этом решение каждой последующей задачи должно быть поставлено в зависимость от результатов предшествующих работ.

В геологическом задании должно быть указано, какая новая информация об объекте (по его конкретным параметрам) должна быть получена в результате выполнения проектируемых работ и каковы должны быть достоверность и уровень значимости параметров оценки объекта.

Геологическое задание разрабатывается на основе анализа практических решений ранее выполненных работ, оценки и обобщения их результатов и построения входной (проектной) модели объекта.

3.4. Обязательные разделы геологического задания на объект:

- целевое назначение работ, пространственные границы объекта и основные оценочные параметры;
- геологические задачи, последовательность и сроки их выполнения, основные методы их решения (в случае необходимости), перечень инструкций и технических требований, обязательных при выполнении работ;
- формы и тираж отчетной документации, сроки завершения работ, наименование организаций, апробирующих отчет, и порядок апробации.



Геологическое задание на объект является неотъемлемой частью договора на производство работ.

#### 4. МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА

4.1. При разработке методической части проекта соблюдаются требования нормативных документов, определяющих содержание, методику и технологию всех видов геологоразведочных работ, с помощью которых реализуется геологическое задание.

4.2. Геологоразведочные работы проектируются с учетом требований охраны недр и окружающей природной среды.

4.3. Методическая часть проекта состоит из разделов:

- общие сведения об объекте работ;
- общая характеристика геологической изученности объекта;
- методика проектируемых работ;
- сводный перечень проектируемых работ.

К проекту прилагаются разрешительные и согласительные документы контролирующих и государственных органов, договорная документация на выполнение геологических исследований и работ подрядными организациями и графические материалы, обосновывающие проектируемые работы и иллюстрирующие важнейшие положения, развиваемые в проекте.

4.4. В разделе "Общие сведения об объекте работ" приводятся: административное положение района работ, характер рельефа, климатические условия, гидрографическая сеть, залесенность, заболоченность, удаленность от железных дорог и водных путей и другие сведения, влияющие на организацию и стоимость работ.

4.5. В разделе "Общая характеристика геологической изученности объекта" приводятся:

- геологическая, гидрогеологическая, геохимическая, геофизическая и др. изученность территории. Краткий обзор и критический анализ ранее выполненных на объекте геологоразведочных работ, а также рекомендации предыдущих исследований по дальнейшему направлению работ;
- прогнозные запасы полезных ископаемых по соответствующим категориям. Наличие ТЭС, ТЭД, ТЭО временных кондиций;

- обеспеченность объекта работ топокартами, аэрофото- и космическими снимками с указаниями их масштабов и степени дешифрируемости;
- краткие данные по стратиграфии, тектонике, магматизму, полезным ископаемым и гидрогеологии территории работ;
- данные, влияющие на выбор того или иного комплекса методов (геохимических, гидрогеологических, геофизических и др.);
- прогноз экономических, экологических и других последствий возможных вариантов решения поставленных задач.

#### 4.6. Методика проектируемых работ.

На основе анализа комплекса геологических, физико-географических и экономических особенностей объекта с учетом рекомендаций предыдущих исследований по дальнейшему направлению работ определяется объем недостающей информации для выполнения геологического задания и обосновывается рациональный комплекс исследований для получения этой информации, определяются места проектируемых работ (заложения геологоразведочных выработок, пунктов наблюдений, точек, площадей, интервалов и пр.) с указанием последовательности их отработки.

При наличии альтернативных проектных решений оптимальность выбранной методики устанавливается заказчиком.

Принятая методика проектируемых геологоразведочных работ должна учитывать в полном объеме требования утвержденных в установленном порядке отраслевых инструкций по проведению отдельных видов геологических исследований по стадиям геологоразведочного процесса. В случае отсутствия таковых инструкций методические указания по проведению геологических исследований, требования к качеству и объему документации должны быть отражены в проекте.

Для удобства применения норм ССН-92 методика работ должна быть изложена в порядке номенклатуры сборников:

##### 1. Работы геологического содержания

###### 1.1. Работы общего назначения

###### 1.2. Съёмки геологического содержания и поиски полезных ископаемых

###### 1.3. Геохимические работы при поисках и разведке твердых полезных ископаемых

###### 1.4. Гидрогеологические и связанные с ними работы

###### 1.5. Опробование твердых полезных ископаемых

##### 2. Геоэкологические работы

##### 3. Геофизические работы

###### 3.1. Сейсморазведка

- 3.2. Электроразведка
- 3.3. Гравиразведка, магниторазведка (наземная)
- 3.4. Аэрогеофизические работы
- 3.5. Геофизические исследования в скважинах
- 3.6. Скважинная геофизика
- 3.7. Радиометрические работы
4. Горно-разведочные работы
5. Разведочное бурение
6. Морские геологоразведочные работы
7. Лабораторные исследования полезных ископаемых и горных пород
8. Торфоразведочные работы
9. Топографо-геодезические и маркшейдерские работы

4.7. Из разделов методики работ составляется сводный перечень проектируемых работ в номенклатуре, применяемой для использования норм выработки или норм времени ССН-92 по следующей форме:

Виды, методы, способы, масштабы работ, условия производства (категория сложности, сечение выработки, интервалы бурения, категория пород и т.д.)	Номер нормы времени (выработки) по ССН-92	Единица работ	Проектируемый объект
1	2	3	4

4.8. Работы, не учтенные ССН-92, обосновываются в соответствующих разделах методики работ и включаются в сводный перечень дополнительно.

## 5. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА

Производственная часть проекта должна содержать в себе организационные условия производства геологоразведочных работ, расчет времени, затрат труда и расходования материальных ценностей (в номенклатуре) на все виды геологических исследований и геологоразведочных работ, объемы которых определены в методической части проекта.

Исходя из календарного плана выполнения работ, составленного по срокам выполнения геологического задания с учетом организационных условий производства, определяются необходимые трудовые и материальные ресурсы по годам. Обосновывается объем производственного и

бытового строительства и рассчитывается по нормам ССН-92, вып. 11, часть 2 количество необходимых материалов по годам.

В обязательном порядке изучаются возможности замены временного строительства арендой зданий и сооружений или приобретением их у предприятий и населения. В случае нового строительства или покупки зданий и сооружений необходимо определить возможность реализации их после окончания работ и предусмотреть это в проекте.

Составляется схема перевозки грузов и транспортировки персонала, рассчитывается по нормам ССН-92, вып. 10 необходимое количество грузов по видам транспорта и затрат времени на транспортировку персонала с учетом времени полевых сезонов.

Обосновываются затраты на прочие сопутствующие работы (производственные командировки, полевое довольствие, доплаты и др.).

## **6. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ И СОСТАВЛЕНИЕ СМЕТ НА ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ**

### **6.1. Общие положения**

6.1.1. Смета составляется на весь объем геологоразведочных работ и затрат, предусмотренных проектом.

6.1.2. Сметная стоимость геологоразведочных работ складывается из основных расходов, накладных расходов, плановых накоплений, компенсируемых затрат, подрядных работ и резерва на непредвиденные расходы.

Нормы накладных расходов и плановых накоплений устанавливаются заказчиком проектно-сметной документации.

6.1.3. Общая сметная стоимость геологоразведочных работ сводится по следующей номенклатуре работ и затрат с подразделением каждой позиции по видам, методам, способам, масштабам и т.п. (форма СМ1):

#### **I. Основные расходы**

##### ***A. Собственно геологоразведочные работы:***

- предполевые работы и проектирование;
- полевые работы;
- организация и ликвидация полевых работ;
- лабораторные и технологические исследования;
- камеральные и опытно-методические работы;
- прочие собственно геологоразведочные работы.

*Б. Сопутствующие работы и затраты:*

- строительство зданий и сооружений;
- транспортировка грузов и персонала партий и экспедиций;
- прочие сопутствующие работы и затраты.

II. Накладные расходы

III. Плановые накопления

IV. Компенсируемые затраты

V. Подрядные работы

VI. Резерв на непредвиденные расходы.

## 6.2. Основные расходы

6.2.1. К основным расходам относятся затраты на производство отдельных видов геологоразведочных и связанных с ними работ, которые могут быть отнесены на конкретный объект работ.

Основные расходы определяются по сборникам сметных норм (ССН-92) или сборникам норм основных расходов (СНОР-93) на геологоразведочные работы, вып.1-11, а по видам работ, отсутствующим в указанных сборниках — по сметно-финансовым расчетам.

### 6.2.2. Расчет основных расходов по ССН-92:

При использовании норм и нормативов ССН-92 расчет основных расходов производится по следующим статьям затрат (по форме СМ6):

- основная заработная плата;
- дополнительная заработная плата;
- отчисления на социальные нужды;
- материалы;
- амортизация;
- износ;
- услуги.

6.2.2.1. Основные расходы по заработной плате определяются исходя из норм затрат труда ИТР (по должностям) и рабочих (по профессиям и разрядам) и действующих на предприятии должностных окладов и тарифных ставок работников и систем оплаты труда.

При производстве геологоразведочных работ в северных районах, на Дальнем Востоке, в Восточной и Западной Сибири, на Урале к расходам по заработной плате применяются действующие районные коэффициенты. Районные коэффициенты на момент выхода инструкции приведены в приложении 1.

При производстве работ в высокогорных районах к расходам по заработной плате применяются коэффициенты в следующих размерах: на абсолютных высотах от 1500 м до 1700 м — 1,10; от 1701 до 2000 м — 1,15; от 2001 до 3000 м — 1,30; от 3001 м и выше — 1,40.

При производстве работ в безводных районах применяются коэффициенты, утвержденные в установленном порядке.

Если работы на объекте по проекту осуществляются в местностях с различными районными коэффициентами, коэффициентами за высокогорность и безводность, может использоваться средневзвешенный коэффициент, учитывающий соотношение объемов работ, проводимых в различных условиях.

В районах производства работ, где одновременно применяются коэффициенты районный, за высокогорность и безводность, общий коэффициент определяется путем суммирования районного коэффициента с дробной частью за высокогорность и безводность.

При поисках, разведке и исследованиях радиоактивных руд в соответствии с перечнем работников, имеющих право на повышение заработной платы, применяется коэффициент 1,2.

6.2.2.2. Дополнительная заработная плата принимается в соответствии с утвержденным в законодательном порядке процентом от суммы основной заработной платы.

6.2.2.3. Отчисления на социальные нужды (в Фонд социального страхования РФ, Пенсионный фонд РФ, Государственный фонд занятости населения РФ, на обязательное медицинское страхование работников) принимаются в установленном законодательством проценте от суммы основной и дополнительной заработной платы.

6.2.2.4. Основные расходы по статье "Материалы" определяются исходя из норм расхода материалов, электроэнергии и сжатого воздуха и стоимости их единицы, принимаемой по ценам их приобретения (без учета НДС) с учетом действующих на предприятии транспортно-заготовительных расходов (ТЗР). Методические положения по составу ТЗР приведены в приложении 2.

В случае выработки электроэнергии и сжатого воздуха собственными силами стоимость единицы принимается по калькуляции 1 кВт·ч электроэнергии и 1 куб.м сжатого воздуха.

6.2.2.5. Основные расходы по статье "Амортизация" определяются исходя из обоснованного в проекте вида, типа, марки оборудования, транспортных средств, аппаратуры и приборов, его стоимости, нормативного коэффициента на резерв, действующих норм амортизационных отчисле-

ний на полное восстановление основных фондов и годового фонда рабочего времени.

Стоимость оборудования принимается по цене приобретения (без учета НДС) с начислением транспортно-заготовительных расходов.

При выполнении сезонных геологоразведочных работ годовая сумма амортизации начисляется независимо от продолжительности полевого сезона с учетом сменности проводимых работ и графика использования оборудования на различных объектах. В этом случае при расчете затрат по амортизации годового фонда рабочего времени принимается равным продолжительности работы оборудования, которая обосновывается проектом.

6.2.2.6. Основные расходы по износу малоценных и быстроизнашивающихся предметов определяются исходя из первоначальной стоимости указанных в нормах предметов и норм их износа.

Первоначальная стоимость малоценных и быстроизнашивающихся предметов определяется по цене их приобретения (без НДС) с начислением ТЗР.

6.2.2.7. В основные расходы по статье "Услуги" включаются:

- затраты на проведение технического обслуживания № 2 и № 3 и текущих ремонтов оборудования;
- затраты на проведение капитального ремонта оборудования;
- затраты производственного транспорта, занятого обслуживанием геологоразведочных работ внутри участка (независимо от его размеров);
- затраты на чертежные, машинописные, копировальные, оформительские и т.п. работы.

6.2.2.8. Затраты на проведение технического обслуживания и текущих ремонтов, а также капитального ремонта оборудования определяются исходя из балансовой стоимости оборудования, годового фонда рабочего времени и нормативного коэффициента затрат на техническое обслуживание, текущий и капитальный ремонт. При этом в общих расходах рекомендуемое распределение долей: затраты на оплату труда 29%, отчисления на социальные нужды — 11%, материальные затраты — 60%.

В случае выполнения капитального ремонта сторонними организациями все расходы на его проведение относятся к материальным затратам.

Нормативные коэффициенты на техническое обслуживание и текущий ремонт, а также на капитальный ремонт, принимаются в размерах, действующих на предприятии-подрядчике.

6.2.2.9. Затраты производственного транспорта, учитываемые по статье "Услуги", определяются исходя из нормативной потребности транс-

порта на единицу геологоразведочных работ (с учетом погрузочно-разгрузочных работ), рассчитанной по нормам и нормативам ССН-92, вып.10.

6.2.2.10. На проектно-сметных, камеральных и опытно-методических работах в статье "Услуги" предусматриваются затраты на чертежные, машинописные, копировальные, оформительские, фотографические и т.п. работы по нормам и расценкам организаций, оказывающих эти услуги.

6.2.2.11. По маршрутным работам (геологосъемочным, геохимическим, гидрогеологическим и др.) затраты производственного транспорта, включая передвижение по маршруту, в статью "Услуги" не включаются, а предусматриваются в полевых работах как самостоятельный вид работ.

Указанные затраты определяются исходя из объема маршрутных работ, видов применяемого транспорта, норм длительности переходов и переездов по ССН-92, вып. 1 и стоимости единицы транспорта, рассчитанной по нормам и нормативам ССН-92, вып.10.

### 6.2.3. Расчет основных расходов по СНОР-93:

Для упрощения расчетов сметной стоимости могут использоваться СНОР-93, в которых приведены нормы основных расходов по четырем показателям — "Затраты на оплату труда", "Отчисления на социальные нужды", "Материальные затраты" и "Амортизация", рассчитанные на основе норм и нормативов ССН-92 и условной стоимости трудовых и материальных ресурсов, а также исходные данные для индексации показателей "Материальные затраты" и "Амортизация".

Расходы по основной заработной плате в СНОР-93 рассчитаны по дневным ставкам, определенным исходя из минимальной заработной платы 2250 рублей в месяц (приложение 3).

Дополнительная заработная плата учтена в следующих размерах (в процентах от суммы основной заработной платы): для работников, занятых на поверхностных работах, включая морские и аэрогеофизические работы — 7,9; для работников, занятых на подземных работах — 14,3; для работников, занятых на открытых горных работах — 9,6.

Затраты по отчислениям на социальные нужды приняты в размере 39% от суммы основной и дополнительной заработной платы (с учетом всех поправочных коэффициентов).

Цены на материальные ресурсы приняты по прейскурантам оптовых цен и тарифов, введенных в действие с 01.01.91 г., с повышающим коэффициентом 100, за исключением топлива, смазок и лесоматериалов ( $K=150$ ), речных и морских судов ( $K=50$ ). Стоимость несерийного оборудования принята по ценам предприятий-изготовителей.



Приведенные в СНОР-93 нормы по показателям "Амортизация" учитывают продолжительность полевых работ один год. При выполнении сезонных геологоразведочных работ этот показатель корректируется на коэффициент сезонности, определяемый как отношение 12 к продолжительности полевых работ в месяцах.

Расчет основных расходов производится по форме СМ5.

#### 6.2.4. Расчет основных расходов по сметно-финансовым расчетам.

Сметная стоимость работ, не предусмотренных ССН-92, определяется путем составления сметно-финансовых расчетов по форме СМ6 с использованием местных, межотраслевых, отраслевых норм, норм других организаций или прямым расчетом. Основные расходы по сметно-финансовым расчетам определяются в том же порядке, что и по ССН-92 (п.6.2.2), с учетом следующих особенностей:

— затраты труда ИТР (по должностям) и рабочих (по профессиям и разрядам) обосновываются в проекте;

— расходы по статье "Материалы" определяются исходя из местных норм расхода материалов, а при их отсутствии — обосновываются в проекте или принимаются по нормам ССН-92 для близкого к проектируемому виду работ;

— при расчете затрат по амортизации резервное оборудование может предусматриваться только при наличии соответствующего обоснования в проекте.

Годовой фонд рабочего времени оборудования принимается по ближайшему аналогу ССН-92 или обосновывается проектом;

— перечень используемых малоценных и быстроизнашивающихся предметов и сменного оборудования обосновывается проектом или принимается по аналогии с близким видом работ в ССН-92.

### **6.3. Накладные расходы**

6.3.1. К накладным расходам относятся включаемые в себестоимость издержки производства, связанные с обеспечением геологоразведочных работ и организацией управления ими (кроме затрат, относимых к основным расходам).

Накладные расходы начисляются по нормам, утвержденным в установленном порядке, на сумму основных расходов собственно геологоразведочных работ и затрат, выполняемых собственными силами.

Накладные расходы подразделяются на две группы:

- общепроизводственные расходы геологических организаций;
- общехозяйственные расходы геологических организаций.

6.3.2. К общепроизводственным относятся расходы, связанные с обеспечением условий для нормальной и бесперебойной деятельности геологической организации.

В эту группу включаются:

- охрана труда и техника безопасности;
- подготовка и повышение квалификации кадров;
- организация общественного питания;
- прочие общепроизводственные расходы.

К общехозяйственным относятся расходы, связанные с управлением и обеспечением деятельности предприятия. Они включают расходы на содержание аппарата управления предприятием и его структурными подразделениями и прочие общехозяйственные расходы.

Расчет норм накладных расходов производится в соответствии с Методическими положениями по составу накладных расходов, приведенными в приложении 4.

## 6.4. Плановые накопления

6.4.1. Плановые накопления — нормативная прибыль геологического предприятия, предусматриваемая в стоимости (цене) геологоразведочных работ (услуг) для осуществления налоговых платежей и выплат, относимых на прибыль, осуществления прочих платежей, предусмотренных действующим законодательством, а также для обеспечения развития производственной и социально-бытовой сферы предприятия.

6.4.2. Плановые накопления начисляются на сумму основных и накладных расходов.

Расчет норм плановых накоплений производится в соответствии с Методическими положениями по разработке норм плановых накоплений.

## 6.5. Компенсируемые затраты

6.5.1. К компенсируемым затратам относятся независимые от предприятий предусмотренные законодательством затраты, возмещаемые исполнителям работ по фактически произведенным расходам.

6.5.2. В компенсируемые затраты включаются:

- производственные командировки;
- полевое довольствие;

- доплаты и компенсации;
- возмещение убытков, причиненных изъятием или временным занятием земельных участков;
- затраты по рекультивации земель и лесных угодий;
- попенная оплата;
- затраты по ликвидации взрывов при проведении сейсморазведочных работ;
- затраты на согласование мест проведения геологоразведочных работ;
- другие затраты, включаемые в себестоимость работ и возникающие вследствие введения законодательных актов и постановлений властей, обязательных к исполнению предприятием.

## **6.6. Подрядные работы**

**6.6.1. К подрядным работам относятся:**

- работы, выполняемые сторонними организациями по объекту геологического задания в целом с выдачей окончательного отчета;
- работы, выполняемые организациями-соисполнителями по локальной проектно-сметной документации, входящей отдельной строкой в состав сметы.

**6.6.2. Стоимость работ, предусмотренных ССН-92 и выполняемых сторонними организациями, определяется по форме СМ1 с учетом организационно-технических условий, накладных расходов и плановых накоплений этих организаций.**

**6.6.3. При выполнении сторонними организациями работ, не предусмотренных ССН-92 и финансируемых за счет средств госбюджета или государственного внебюджетного фонда воспроизводства минерально-сырьевой базы, стоимость этих работ определяется по расценкам сторонних организаций.**

**6.6.4. Все подрядные работы оформляются договорами.**

## **6.7. Резерв на непредвиденные работы и затраты**

**6.7.1. Резерв на непредвиденные работы и затраты предназначен для возмещения расходов, необходимость в которых выявилась в процессе производства работ и не могла быть учтена при составлении проектно-сметной документации.**

6.7.2. Резерв предусматривается по опыту работы предприятия. На основании отраслевой практики в зависимости от стадии или вида геологоразведочных работ на объекте резерв на непредвиденные работы и затраты рекомендуется включать в следующих размерах:

Стадия, вид геологоразведочных работ	Размер резерва в % от стоимости работ по объекту
Поисковые и поисково-оценочные работы, предварительная разведка месторождений	до 6
Детальная разведка и доразведка месторождений	до 4
Региональные работы, геологосъемочные, гидрогеологические (включая мониторинг), инженерно-геологические, геофизические, опытно-методические и др. работы	до 3

#### 6.8. Особенности определения сметной стоимости по видам работ и затрат

6.8.1. При расчетах сметной стоимости с применением СНОР-93 необходимо учитывать условия производства работ, заложенные в нормах и нормативах ССН-92, а также практику расчетов стоимости работ, не учтенных ССН-92, и определение величины средств на покрытие затрат и расходов, связанных с производством собственно геологоразведочных работ. В случае необходимости рассчитать дополнительные трудовые или материальные затраты, не учтенные нормами ССН-92, следует применять тарифные ставки и оклады, а также цены на материальные ресурсы, заложенные в СНОР-93.

Ниже приводятся особенности определения сметной стоимости отдельных видов работ и затрат, выработанные многолетней практикой проектирования и оплатой выполненных объемов геологоразведочных работ и сопутствующих им работ и затрат.

##### *Предполевые работы и проектирование*

6.8.2. Расходы по оказанию сторонними организациями справочных информационных услуг определяются по расценкам указанных организаций.

6.8.3. В затраты на рекогносцировку включаются трудозатраты сле

циалистов, проводящих рекогносцировку, и затраты транспорта (авиационного, автомобильного и др.).

6.8.4. Затраты на приобретение картографических материалов определяются по ценам предприятий, предоставляющих указанные материалы.

6.8.5. По геологосъемочным, поисковым и морским геологоразведочным работам затраты на составление проектов и смет определяются по нормам соответствующих выпусков ССН-92. По остальным работам затраты на их составление определяются сметно-финансовым расчетом или по временным проектно-сметным нормативам.

6.8.6. Затраты на производственную и экологическую экспертизу проектно-сметной документации определяются по расценкам организаций, проводящих экспертизу.

### *Полевые работы*

6.8.7. Подлеты самолетов и вертолетов к участкам работ, связанные с проведением съемочных полетов и аэровизуальных наблюдений, независимо от расстояний подлетов, относятся к производственному транспорту. Затраты на подлеты сверх предусмотренных ССН-92 включаются в полевые работы дополнительно.

6.8.8. При выполнении аэрогеологических работ непосредственно в воздухе с самолета или вертолета в сумму заработной платы, входящих в состав экипажей самолетов и вертолетов, включается сумма почасовой оплаты бортовых операторов (бортовых наблюдателей), исчисляемая от соответствующих часовых ставок для оплаты труда командира воздушного судна за выполнение летной работы, кроме аэрофотосъемочной, — бортовому наблюдателю — 60%, первому бортовому оператору — 50%, второму бортовому оператору — 35%.

За подлеты к съемочным участкам (пунктам наблюдения) без выполнения аэрогеологических работ, а также при проведении глубинного сейсмического зондирования и гравиметрической съемки с применением самолетов и вертолетов, в сумму заработной платы бортовых операторов (бортовых наблюдателей) включается дополнительная оплата труда в размере 35% от соответствующих ставок для оплаты труда командира воздушного судна.

6.8.9. В полевые работы включаются отдельными строками нижеперечисленные затраты, определяемые сметно-финансовыми расчетами по форме СМ6.

6.8.9.1. Изучение геологами, гидрогеологами, геофизиками и т.д.

геологического строения второго и третьего ярусов при глубинном геологическом картировании и геологическом доизучении ранее занятых площадей.

6.8.9.2. Содержание проводников и альпинистов, включаемых в состав партий (отрядов), осуществляющих работы в высокогорных и таежных районах.

6.8.9.3. Обезвреживание зараженных энцефалитным клещом местностей при проведении геологоразведочных работ, расчистка площадок от валежника и хвороста, опыление района работ отравляющими веществами.

6.8.9.4. Содержание кураторских групп при производстве гравиметрических работ.

6.8.9.5. Содержание руководителей взрывных работ при производстве сейсморазведочных работ и прострелочных работ в скважинах.

6.8.9.6. Содержание работников дозиметрической службы при производстве геофизических работ.

6.8.9.7. Восстановление старых и заброшенных выработок, организация специальной службы при проведении горных выработок в радиоактивных породах.

6.8.9.8. Содержание калориферной для обогрева в зимний период и кондиционеров для охлаждения воздуха при температуре свыше 26°C в забое (на рабочем месте) при проходке подземных горных выработок тяжелого типа.

6.8.9.9. Содержание газомерщиков при проходке горных выработок, опасных по газу.

6.8.9.10. Затраты по предупреждению геологических осложнений в скважинах, буримых на известных разведываемых площадях, геологический разрез которых изучен в результате ранее пробуренных скважин, или на площадях с аналогичными горно-геологическими условиями.

6.8.9.11. Сокращение керна. Рекомендуемые нормы на 100 м керна: 0,5 чел.-дня геолога, 1 чел.-день техника 1 категории, 2 чел.-дня рабочего, 0,25 машино-смены транспорта на вывоз керна.

6.8.9.12. Расходы по содержанию радиостанций, используемых в полевых отрядах (участках) и партиях для связи с экспедицией и обеспечения полевых отрядов (участков) и партий метеоданными, за исключением радиостанций "Карат" и им подобных, которые не требуют затрат труда техника-радииста по их обслуживанию.

Рекомендуемые затраты по содержанию одной радиостанции в сутки: зарплата техника-радииста (1,0 чел.-день).

В случае использования услуг предприятий связи затраты на указан-

ный вид деятельности определяются по расценкам и тарифам предприятия, предоставляющего услуги.

6.8.9.13. Метрологическое обеспечение средств измерений, используемых в основном производстве, если оно не предусмотрено в соответствующих выпусках ССН.

6.8.9.14. Охрана полевого лагеря в рабочее время, поддержание надлежащего порядка в лагере и установка палаток без деревянных оснований, содержание электростанций для освещения полевого лагеря.

6.8.9.15. Затраты, связанные с перерывами в работе при проведении взрывных работ в действующих карьерах и подземных горных выработках.

### *Организация и ликвидация полевых работ*

6.8.10. К организации полевых работ относятся: комплектование партий работниками необходимой квалификации; ожидание транспортировки персонала к месту работы; получение со складов необходимых инструментов, материалов, спецодежды и другого полевого снаряжения; амортизация основных средств за период организации; проверка исправности оборудования, аппаратуры и инструментов; получение необходимых транспортных средств; упаковка, отправка оборудования, снаряжения и материалов к месту работы; организация основных и перевалочных баз, обеспечивающих нормальную деятельность партии.

6.8.11. К ликвидации полевых работ относятся: подготовка оборудования и снаряжения к отправке на базу после окончания полевых работ; амортизация основных средств за период ликвидации; разборка, демонтаж машин, оборудования, сооружений в период ликвидации; консервация материальных ценностей; ожидание обратной транспортировки персонала; сдача на склады товаро-материальных ценностей; составление и сдача материального, финансового и информационного отчетов о результатах ликвидации полевых работ.

6.8.12. Затраты на организацию и ликвидацию полевых работ определяются прямым расчетом исходя из опыта работ или по проценту от сметной стоимости полевых работ. В последнем случае рекомендуются следующие нормативы в зависимости от специфики геологоразведочных работ:

Наименование партий (экспедиций)	Нормы в % от сметной стоимости работ	
	на организацию	на ликвидацию
Геологоразведочные, осуществляющие разведку полезных ископаемых, включая воду (кроме торфа)	1,0	0,8
Геологосъемочные, геологопоисковые, поисково-съемочные, геофизические, включая каротажные, гидрогеологические, инженерно-геологические, геологоразведочные на торф и др.	1,5	1,2

Для объектов, расположенных в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним, нормы на организацию и ликвидацию полевых работ увеличиваются в два раза.

При общей (исключая сезонные перерывы) продолжительности полевых работ по проекту свыше 12 месяцев к нормам на организацию и ликвидацию полевых работ (за исключением сейсморазведочных работ, проводимых в таежных болотистых условиях, а также геологоразведочных работ, проводимых в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним), применяются следующие коэффициенты в зависимости от продолжительности полевых работ:

- от 13 до 18 месяцев — 0,8;
- от 19 до 24 месяцев — 0,6;
- от 25 до 36 месяцев — 0,5;
- свыше 36 месяцев — 0,4.

В случае, когда проектно-сметная документация составляется на работы, продолжающиеся на той же площади, или по новому объекту на сопредельной площади без перебазировки партии (отряда), к нормам на организацию применяется коэффициент 0,25.

6.8.13. По специализированным партиям, проводящим геофизические исследования в скважинах, затраты на организацию и ликвидацию предусматриваются лишь в том случае, когда возникает необходимость ликвидации действующей и организации новой партии.

#### *Лабораторные и технологические исследования*

6.8.14. Затраты на лабораторный контроль (оперативный контроль воспроизводимости, внутрелабораторный контроль правильности, внешний и арбитраж) учтены ССН-92 и дополнительно не предусматриваются.



Исключение составляют испытания нерудных полезных ископаемых и инженерно-геологические исследования горных пород, затраты на контроль по которым устанавливаются по фактическим контрольным определениям.

Затраты на геологический контроль (внутренний, внешний и арбитраж) лабораторных анализов (исследований) нормами ССН-92 не учтены. Они определяются по расценкам организаций, выполняющих указанные работы, и включаются в смету дополнительно.

6.8.15. Затраты на технологические лабораторные и полупромышленные испытания руд определяются по расценкам организаций, выполняющих эти работы.

*Камеральные, картосоставительские  
и издательские работы*

6.8.16. Стоимость камеральной обработки полевых материалов по геологическим съемкам, поисковым, геолого-экологическим, геофизическим, торфоразведочным и топографо-геодезическим работам определяется по нормам, приведенным в соответствующих выпусках ССН-92.

6.8.17. Стоимость камеральной обработки материалов по горнопроходческому, буровым и другим видам полевых работ, на которые в ССН-92 отсутствуют нормы на камеральные работы, определяется по сметно-финансовому расчету.

6.8.18. Затраты по составлению и вычерчиванию топографической основы для нанесения результатов геофизических измерений, по составлению, уточнению, редактированию и корректуре геофизических карт, разрезов (нивелирных профилей) и структурных карт по основным маркирующим горизонтам учтены в сметных нормах на камеральные геофизические работы и дополнительно не предусматриваются.

6.8.19. Стоимость обработки геологических, геофизических и других материалов на ЭВМ определяется исходя из предусмотренного проектом количества машино-часов работы ЭВМ и стоимости машино-часа эксплуатации ЭВМ.

6.8.20. Стоимость картосоставительских и чертежно-оформительских работ определяется по действующим нормам и расценкам или сметно-финансовым расчетом.

6.8.21. При составлении отчетов о геологических съемках, гидрогеологических, геофизических и других работах, затраты на выполнение (размножение) графических и картографических материалов сверх норм,

предусмотренных техническими инструкциями и ССН-92, определяются сметно-финансовыми расчетами и включаются в сметы дополнительно.

### *Технические и опытно-методические работы*

6.8.22. Стоимость тематических работ определяется по нормам ССН-92, а при их отсутствии — по сметно-финансовым расчетам или временным проектно-сметным нормативам.

### *Строительство зданий и сооружений*

6.8.23. Стоимость строительства зданий и сооружений на объектах геологоразведочных работ определяется по форме СМ2С исходя из объемов строительных работ и основных расходов на их производство. Основные расходы на единицу строительных работ определяются по ССН-92, вып.11, часть 2.

На обустройство баз геологоразведочных и нефтегазоразведочных организаций составляется самостоятельная проектно-сметная документация. Целесообразность работ по обустройству баз определяется заказчиком.

6.8.24. Стоимость работ по устройству (монтажу и демонтажу) и переносу на новое место наружных и внутренних линий водопровода, теплоснабжения, телефонной связи, рельсовых дорог, центрального отопления, горячего водоснабжения, канализации включается в смету за вычетом стоимости возвратной части материалов.

Вычет стоимости возвратной части материалов производится от полной сметной стоимости работ без начисления накладных расходов и плановых накоплений.

Если перечисленные сооружения имеется в виду эксплуатировать более 3-х лет, вычет возвратной стоимости материалов не производится.

6.8.25. Затраты на зимнее удорожание работ при строительстве зданий и сооружений в стоимость строительства не входят, а включаются в смету отдельной строкой.

6.8.26. В тех случаях, когда проектом обоснована нецелесообразность строительства зданий и сооружений на объекте работ, предусматриваются по договорной стоимости расходы на приобретение строений у частных и юридических лиц, обладающих правом собственности на данное строение,

а также на аренду помещений (кроме используемых для административно-хозяйственных и управленческих целей).

6.8.27. Сметная стоимость изготовления мобильных зданий и сооружений (балков, передвижных вагон-домиков и др.) определяется по единичным расценкам на строительство зданий и сооружений. В случае переоборудования указанных зданий, связанного с их утеплением или повышением мобильности, затраты на эти цели определяются сметно-финансовым расчетом.

6.8.28. Затраты по амортизации учитываемых в составе основных фондов мобильных зданий и сооружений, контейнеров для инструмента и запчастей, промблоков (с вмонтированными холодильниками, сушилками, отоплением и др.), используемых для производственно-технических и санитарно-бытовых нужд, укрытий рабочих мест буровой бригады, не входящих в комплект оборудования, а также услуги по их текущему и капитальному ремонту определяются сметно-финансовым расчетом и включаются в стоимость полевых работ отдельной строкой как дополнительные затраты.

6.8.29. Затраты на проведение мероприятий, обеспечивающих ведение геологоразведочных работ в лавиноопасных, оползнеопасных и селеопасных районах, определяются сметно-финансовыми расчетами. К этим мероприятиям, в частности, относятся: устройство дамб, лавинорезов, предупреждающих знаков, серпантинов, укрытий, каменных стен, щитовых ограждений, искусственное обрушение лавин, работы по предупреждению паводковых вод, систематическое наблюдение за лавино-, оползне- и селеобразованием и др.

6.8.30. Затраты по восстановлению временных дорог, по поддержанию дорог, аэродромов (кроме расчистки снега), троп, фарватеров рек и других объектов строительства производственного назначения в состоянии, пригодном для эксплуатации, определяются по нормам СН-92 (СНОР-93) или сметно-финансовым расчетам исходя из обоснованных проектом трудовых и материальных затрат.

#### *Транспортировка грузов и персонала партий и экспедиций*

6.8.31. К виду работ "Транспортировка грузов и персонала партий и экспедиций" относятся затраты по доставке материалов и оборудования, упаковке, износу тары, а также погрузке и разгрузке по пути следования от склада предприятия, склада экспедиции или от прирельсового (при-

стань, порт) склада партии до базы (склада) партии (участка работ) и обратно.

6.8.32. В затраты по транспортировке грузов и персонала партий и экспедиций включается стоимость:

— перевозки оборудования, аппаратуры, материалов, ГСМ, инструмента, инвентаря и снаряжения (в том числе и для подсобно-вспомогательных производств);

— перевозки фуража, геологических проб, воды в безводных районах для производственных и бытовых нужд;

— доставки продуктов, топлива и кухонного инвентаря при котловом питании от ближайших торговых точек к местам производства геологоразведочных работ;

— доставки топлива для производственных нужд, а также для культурно-бытовых нужд в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к районам Крайнего Севера, которые не имеют своей топливной базы и куда топливо завозится со стороны;

— перегона самоходных и передвижных буровых установок, геофизических станций, автомашин, тракторов, вездеходов, транспортеров, лошадей, оленей, вагон-домиков;

— перевозки продовольственных и промышленных товаров для работников партий и членов их семей, проживающих в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к районам Крайнего Севера, включая пункты, обслуживаемые ОРСами (УРСами), а также для остальных районов, не обслуживаемых торговой сетью ОРСов (УРСов).

К затратам по транспортировке относятся также:

— расходы по доставке местных материалов на базу (склад) партии или участок работ непосредственно от поставщика, минуя склады предприятия, экспедиции или прирельсовый (пристань, порт) склад партии;

— расходы по переезду производственного персонала партии, экспедиции к месту производства работ и обратно, включая заработную плату за время переезда;

— услуги ледокольного флота для сопровождения судов, определяемые исходя из продолжительности проводки и действующих ставок сборов.

6.8.33. Стоимость перевозки грузов собственным автотранспортом по бездорожью тракторами, гусеничными тягачами и транспортерами, речным и гужевым транспортом определяется по ССН-92, вып.10.

Стоимость перевозки грузов и персонала транспортом общего пользования определяется исходя из объема перевозок, оптимальных транспортных схем и договорных цен.

6.8.34. Для упрощения расчетов сметные затраты на транспортировку грузов и персонала партий и экспедиций могут определяться в процентах от стоимости полевых геологоразведочных работ и строительства зданий и сооружений. Указанные проценты устанавливаются на базе сложившегося в данной партии, экспедиции соотношения упомянутых расходов за последние 2-3 года.

6.8.35. Расходы на содержание паромных переправ, подвесных дорог определяются по сметно-финансовому расчету исходя из сроков их работы и показываются в смете отдельной строкой.

В случае невозможности использования по водному режиму паромных переправ стоимость перевозки катером с баржей определяется по сметно-финансовому расчету.

Стоимость сооружения паромных переправ и канатных дорог определяется по сметно-финансовому расчету.

*Компенсруемые затраты (затраты, возмещаемые  
по фактическим расходам)*

6.8.36. Сметные затраты на командировки по сбору материалов для проектирования геологоразведочных работ и выполнения тематических работ, для защиты геологических отчетов и проектно-сметной документации, а также на другие командировки, связанные с производством геологоразведочных работ, определяются сметно-финансовым расчетом исходя из количества и продолжительности командировок, пунктов назначения, стоимости проезда и установленного размера командировочных расходов.

6.8.37. Сметные затраты по полевому довольствию всего персонала партии, экспедиции, а также работников школ, медицинских, культурно-просветительских и детских дошкольных учреждений, ОРСов, подсобных сельских хозяйств, жилищно-коммунальных хозяйств, учебно-курсовых комбинатов, предприятий связи, созданных для непосредственного обслуживания полевых организаций и находящихся в местах их базирования, определяются прямым счетом или в процентах от сметной стоимости работ по объекту, выполняемых собственными силами.

6.8.38. К доплатам и компенсациям, учитываемым в сметах, относятся:

— единовременное вознаграждение за выслугу лет, надбавки и компенсации за работу в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к районам Крайнего Севера, аппарату управления предприятия, всему персоналу партий, экспедиций, вспомогательных производств предприятия (ЦРММ, центральная лаборатория и др.), включая их аппараты управ-

ления и обслуживающий персонал, а также работникам школ, медицинских, культурно-просветительских и детских дошкольных учреждений, ОРСов, подсобных сельских хозяйств, жилищно-коммунальных хозяйств, учебно-курсовых комбинатов, предприятий связи, созданных для непосредственного обслуживания полевых организаций и находящихся в местах их базирования;

— расходы на бесплатное полярное и лечебно-профилактическое питание, предусмотренное законодательством, исходя из затрат труда работников в человеко-днях и установленной стоимости дневного питания;

— надбавки, выплачиваемые в установленном порядке работникам геологических организаций, ежедневно выезжающим на объекты полевых геологоразведочных работ, расположенные на значительном расстоянии от места базирования этих организаций, и не получающим полевое довольствие.

Сметные затраты на доплаты и компенсации определяются прямым расчетом или в процентах от сметной стоимости работ по объекту, выполняемых собственными силами.

При прямом счете сметных затрат на доплаты, надбавки и компенсации начисляются дополнительная заработная плата и отчисления на социальное страхование по установленным нормам.

6.8.39. Сумма затрат по возмещению колхозам, совхозам и другим землепользователям (включая фермеров и арендаторов) убытков, причиненных изъятием или временным занятием земельных участков, определяются по сметно-финансовому расчету в соответствии с действующим на данной территории порядком возмещения землепользователям убытков, причиненных изъятием или временным занятием земельных участков, а также потерь сельскохозяйственного производства, связанных с изъятием сельскохозяйственных земель, по расценкам, утвержденным в установленном порядке.

6.8.40. Предприятия, осуществляющие геологоразведочные работы, связанные с нарушением почвенного покрова на земельных участках, предоставленных им без изъятия у землепользователей, обязаны за свой счет приводить занимаемые земельные участки в состояние, пригодное для использования их по назначению, руководствуясь действующими положениями по восстановлению нарушенных земель.

Условия приведения земельных участков, нарушенных при производстве геологоразведочных работ, в состояние, пригодное для дальнейшего использования по назначению, определяются органами, предоставляющими земельные участки в пользование.

В соответствии с этими условиями разрабатывается проект восстанов-

ления (рекультивации) нарушенных земель с привлечением в необходимых случаях на договорных началах проектных организаций.

Затраты по рекультивации сельскохозяйственных земель или лесных угодий, почвенный покров которых был нарушен при проведении геологоразведочных работ, по восстановлению плодородия рекультивируемых земель, по снятию, хранению и нанесению плодородного слоя почвы на рекультивируемые земли, определяются по сметно-финансовым расчетам на основании проектов восстановления (рекультивации) нарушенных земель.

6.8.41. Расходы по попенной оплате определяются сметно-финансовым расчетом с учетом установленных в законодательном порядке лесохозяйственных тарифов на попенную оплату.

6.8.42. Затраты на согласование мест проведения геологоразведочных работ (мест заложения буровых скважин и горных выработок) с местными органами и соответствующими инстанциями и получение разрешений на их производство от колхозов, совхозов и местных Советов народных депутатов определяются сметно-финансовым расчетом с учетом установленных перечисленными организациями расценок.

6.8.43. При расчете сметной стоимости с использованием СНОР-93 размер компенсируемых затрат должен быть приведен к ценам и условиям, заложенным в СНОР-93. Это может быть достигнуто:

1. Индексированием сметной стоимости собственно геологоразведочных работ и сопутствующих работ и затрат на момент утверждения сметы. Затем определяется процент компенсируемых затрат от стоимости собственно геологоразведочных и сопутствующих им работ и затрат и по этому проценту рассчитывается размер компенсируемых затрат в условиях СНОР-93.

2. Расчетом компенсируемых затрат в условиях, принятых в СНОР-93.

#### *Прочие работы и затраты*

6.8.44. Сметная стоимость работ по составлению технико-экономических соображений (ТЭС), технико-экономических докладов (ТЭД) и технико-экономических обоснований (ТЭО) кондиций определяется сметно-финансовым расчетом.

6.8.45. Затраты по утверждению отчетов с подсчетом запасов в ГКЗ, ТКЗ (ЦКЗ) определяются по действующим нормам и расценкам, утвержденным в установленном порядке.

6.8.46. Сметная стоимость консультаций, экспертизы и рецензий от-

четов определяется по расценкам организаций, предоставляющих указанные услуги.

6.8.47. Сметные затраты по осуществлению мероприятий по охране недр и окружающей среды в процессе проведения геологоразведочных работ на объекте, предусмотренных проектом, определяются по сметно-финансовым расчетам.

6.8.48. В прочие работы и затраты включаются отдельными строками нижеперечисленные затраты, определяемые сметно-финансовыми расчетами по форме СМ6:

6.8.48.1. Затраты на монтаж и пуско-наладочные работы оборудования, не входящего в сметы строек, в том числе установок и монтаж оборудования вычислительных комплексов, включая дополнительное периферийное и вспомогательное оборудование.

6.8.48.2. Работы по замене горно-шахтного оборудования.

6.8.48.3. Отладка и проверка внутренних связей машин и оборудования.

6.8.48.4. Другие пуско-наладочные работы.

6.8.48.5. Оборудование транспортных средств для безопасной перевозки людей и взрывчатых материалов.

6.8.48.6. Затраты по хранению и реализации продовольственных и промышленных товаров на участках работ.

## 6.9. Составление смет на геологоразведочные работы

6.9.1. Смета к проекту геологоразведочных работ составляется по прилагаемой форме СМ1.

Смета должна быть сброшюрована, проверена и подписана составителем и лицом, осуществляющим проверку.

К смете прилагаются:

— расчет единичных сметных расценок по форме СМ4;

— расчет сметной стоимости расчетной (физической) единицы работ по форме СМ5;

— расчет сметной стоимости работ по форме СМ6;

— расчет сметной стоимости строительства зданий и сооружений по форме СМ2С;

— расчет сметной стоимости транспортировки персонала на геологоразведочных работах по форме СМ7;

— расчет сметной стоимости транспортировки грузов на геологоразведочных работах по форме СМ8.

Формы сметной документации приведены в приложении 5.



## П Р И Л О Ж Е Н И Я

### Приложение 1

#### Районные коэффициенты к заработной плате работников геологоразведочных и топографо- геодезических организаций по республикам, краям и областям

Утверждены постановлением Государственного комитета Совета Министров СССР по вопросам труда и заработной платы и Секретариата ВЦСПС от 5 марта 1960 г. № 298/8, с учетом внесенных в последующем отдельных дополнений и изменений.

Наименование республик, краев, областей	Районный коэффициент
1	2
<b>Р е с п у б л и к и</b>	
Башкортостан	1,15
<u>Бурятия</u>	
Местности, приравненные к районам Крайнего Севера	1,4
Все остальные районы	1,3
<u>Горный Алтай</u>	
Районы: Кош-Агачский, Улаганский	1,4
Все остальные районы	1,15
<u>Карелия</u>	
Районы: Беломорский, Калевальский, Кемский, Лоухский, Сегежский	1,3
Пудожский и Муезерский	1,2
Все остальные районы	1,15

1	2
<b>Коми</b>	
г.Воркута с территорией, находящейся в административном подчинении городского Совета народных депутатов	1,6
Районы: Ижемский, Печорский, Троицко-Печорский и Усть-Цилемский; г.Инта с территорией, находящейся в административном подчинении городского Совета народных депутатов; г.Печора	1,5
Все остальные районы	1,3
Татарстан	1,15
Тува	1,3
Удмуртская	1,15
Хакасия	1,3
<b>Саха (Якутия)</b>	
Острова Северного Ледовитого океана и его морей	2,0
Районы, расположенные севернее Полярного круга, и местности, где расположены предприятия и стройки алмазодобывающей промышленности на месторождениях "Айхал" и "Удачная", Нижнеколымский район	2,0
Районы: Верхневилуйский, Верхнеколымский, Верхоянский, Вилюйский, Жиганский, Кобяйский, Ленинский, Момский, Оймяконский, Оленекский, Среднеколымский, Сунтарский и Томпонский, за исключением местностей, расположенных севернее Полярного круга, территория Ленского района севернее 61 градуса с.ш., Мирнинский район и г.Мирный	1,7
г.Якутск	1,4
Все остальные районы	1,5
<b>К р а я</b>	
<b>Алтайский</b>	
Районы: Бурлинский, Славгородский, Табунский, Кулундинский, Ключевский, Михайловский, Угловский, Волчихинский, Родинский, Благовещенский, Завьяловский, Романовский, Мамонтовский, Егорьевский, Рубцовский, Хабаровский, Панкрушихинский, Шипуновский, Пospelихинский, Алейский, Новичихинский, Баевский (кроме городов Рубцовска, Алейска, Славгорода)	1,2
Все остальные районы	1,15
<b>Красноярский</b>	
Острова Северного Ледовитого океана и его морей (за исключением о.Диксон)	2,0

1	2
Районы, расположенные севернее Полярного круга	1,8
Эвенкийский автономный округ и Туруханский район южнее Полярного круга, но севернее рек Нижняя Тунгуска и Турухан, за исключением населенных пунктов Юхта и Ногинск	1,7
Населенные пункты Юхта и Ногинск	1,6
Эвенкийский автономный округ и Туруханский район южнее рек Нижняя Тунгуска и Турухан	1,5
Северо-Енисейский, Мотыгинский, Богучанский, Кежемский, Енисейский и г.Енисейск	1,3
Все остальные районы	1,2
<b>Приморский</b>	
В поселках рудников Таежный и Тернистый (временно)	1,4
Все остальные районы	1,3
<b>Хабаровский</b>	
Районы: Охотский	1,7
Аяно-Майский, Тугуро-Чумиканский, Ульчский, Николаевский, Советско-Гаванский, г.Советская Гавань, г.Николаев-на-Амуре	1,5
им.Полины Осипенко, Верхнебуреинский (севернее 51 градуса с.ш.); Дукинский и Амгуньский сельсоветы Комсомольского района	1,4
Все остальные районы	1,3
<b>Области</b>	
<b>Амурская</b>	
Местности, приравненные к районам Крайнего Севера	1,4
Все остальные районы	1,3
<b>Архангельская</b>	
Острова Северного Ледовитого океана и его морей (за исключением островов Белого моря)	2,0
Ненецкий автономный округ	1,8
Районы: Лешуконский, Пинежский	1,4
Районы: Мезенский, Онежский, Приморский, Холмогорский, г.Онега	1,3
Все остальные районы	1,2

1	2
<b>Иркутская</b>	
Районы: Бодайбинский, Катангский, Киренский, Мамско-Чуйский, г.Бодайбо	1,5
Нижеилимский, Братский, Усть-Илимский, Усть-Кутский, Казачинско-Ленский, города Братск и Усть-Кут	1,4
Все остальные районы	1,3
<b>Камчатская</b>	
Командорские острова	2,0
Все остальные районы	1,8
<b>Кемеровская</b>	1,3
<b>Кировская</b>	
Районы: Афанасьевский, Белохолуницкий, Богородский, Верхнекамский, Даровский, Зуевский, Кирово-Чепецкий, Куменский, Лузский, Мурашинский, Омутнинский, Нагорский, Опаринский, Подосиновский, Слободской, Унинский, Фаленский, Халтуринский, Юрьянский; г.Киров с территорией, подчиненной городскому Совету народных депутатов	1,15
Все остальные районы	1,0
<b>Курганская</b>	1,15
<b>Магаданская</b>	
Чукотский автономный округ	2,0
Все остальные районы	1,7
<b>Мурманская</b>	
г.Мурманск-140 и территории, находящиеся в административном подчинении городскому Совету народных депутатов	1,8
Все остальные районы	1,5
<b>Омская</b>	1,15
<b>Новосибирская</b>	1,15
<b>Оренбургская</b>	1,15
<b>Пермская</b>	
Районы: Чердынский, Красновишерский, Гайнский, Косинский, Кочевский районы Коми-Пермяцкого автономного округа	1,2
Все остальные районы	1,15

1	2
<b>Сахалинская</b>	
Курильские острова	2,0
Районы: Ногликский и Охинский, г.Оха	1,8
Все остальные районы	1,6
<b>Свердловская</b>	
Районы: Гаринский, Таборинский, города: Ивдель, Североуральск, Краснотурьинск, Карпинск с территориями, подчиненными их горсоветам	1,2
Все остальные районы	1,15
<b>Томская</b>	
Районы освоения нефтяных и газовых месторождений на территории севернее 60 градуса с.ш.	1,5
Районы: Александровский, Верхнекетский, Каргасокский, Колпашевский, Парабельский и Чаинский, а также Верхнеболотовский, Высокоярский, Горбуновский, Кедровский, Кенгинский, Крыловский, Новобурковский, и Парбигский сельсоветы Бакчарского района, г.Колпашево	1,3
г.Томск	1,15
Все остальные районы	1,2
<b>Тюменская</b>	
Острова Северного Ледовитого океана и его морей	2,0
Районы, расположенные севернее Полярного круга	1,8
Ямало-Ненецкий автономный округ южнее Полярного круга и Ханты-Мансийский автономный округ севернее 60 градуса с.ш.	1,7
Уважский район	1,5
Ханты-Мансийский автономный округ южнее 60 градуса с.ш.	1,3
Все остальные районы	1,15
<b>Челябинская</b>	
<b>Читинская</b>	
Местности, приравненные к районам Крайнего Севера	1,4
Все остальные районы	1,3

**Примечания:**

1. В республиках, краях и областях Российской Федерации, не указанных в перечне, районный коэффициент к заработной плате 1,0.

2. Постановлением Государственного комитета Совета Министров СССР по вопросам труда и заработной платы от 24 октября 1966 г. № 576 утвержден, в виде исключения, районный коэффициент 1,4 к заработной плате работников геологических и топографо-геодезических партий и отрядов, осуществляющих работы по поискам и разведке минерального сырья для горно-обогатительного комбината "Солнечный".

3. Письмом Государственного комитета Совета Министров СССР по вопросам труда и заработной платы от 20 августа 1968 г. № 1787-БС разрешено применение к заработной плате работников производственных и научно-исследовательских организаций Министерства геологии СССР районного коэффициента в районах южнее 40 градуса ю.ш. в размере 2,0.

4. Постановлением Совета Министров РСФСР от 4 февраля 1991 г. № 76 предоставлено право Советам Министров республик, входящих в состав РСФСР, крайисполкомам, облисполкомам и исполкомам Советов народных депутатов автономных округов по согласованию с соответствующими профсоюзными органами устанавливать районные коэффициенты к заработной плате рабочих и служащих в пределах действующих на их территориях (автономный округ, город, район) минимальных и максимальных размеров этих коэффициентов.

5. Затраты на указанные цели осуществляются за счет средств предприятий, организаций, бюджетов республик, входящих в состав РСФСР, автономных округов, местных бюджетов.

## МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЯ по составу транспортно-заготовительных расходов

1. Настоящие методические положения применяются организациями и предприятиями, осуществляющими геологоразведочные работы.

2. Нормы транспортно-заготовительных расходов используются для корректирования стоимости материалов и оборудования в проектно-сметной документации (по ССН-92 и СНОР-93) и представляют собой отношение суммы издержек обращения к объему оборота в действующих ценах.

3. В состав транспортно-заготовительных расходов включается:

— оплата расходов на транспортировку и доставку материалов и оборудования для обеспечения геологоразведочных работ от поставщиков до склада предприятия, склада экспедиции или до прирельсового (пристань, порт) склада партии. Под прирельсовым (пристань, порт) складом понимается первый по пути следования грузов склад, подведомственный партии — получателю груза, оборудованный для приемки железнодорожных вагонов (судов);

— оплата расходов по содержанию складов предприятия, экспедиции, прирельсового (пристань, порт) склада партии, включая расходы по хранению и отправке материалов и оборудования сторонними организациями;

— расходы по оплате наценок (надбавок), комиссионных вознаграждений, выплачиваемых снабженческим, внешнеэкономическим предприятиям, стоимости услуг товарных бирж (включая брокерские услуги), таможенные пошлины.

4. В расходы по доставке материалов и оборудования от поставщиков до склада предприятия, склада экспедиции или до прирельсового (пристань, порт) склада партии включаются:

— оплата фрахта всех видов транспорта, указанных в счетах поставщиков, по расценкам, действующим в установленном порядке;

— сборы транспортных организаций, в том числе собственных, по действующим тарифам;

— расходы по погрузочным и разгрузочным работам в пути на станциях железных дорог, речных (морских) портах, включая производственные услуги со стороны;

— расходы поставщика материальных ресурсов по упаковке грузов, приобретению, изготовлению и износу тары за вычетом стоимости этой тары по цене ее возможного использования, если стоимость тары установлена сверх стоимости материальных ресурсов.

В тех случаях, когда стоимость тары включена в цену принятого от поставщика груза, из общей суммы затрат на его приобретение исключается стоимость возвратных отходов;

— расходы по сепарации грузов, а также перегрузке в море с судов большого каботажа на малые и доставке на пристань;

— сборы: портовый и комиссионный;

— приплата за рихтование груза (обработка концов троса);

— приплата за ширину продукции.

В транспортно-заготовительные расходы включаются затраты по доставке грузов для прирельсового (пристань, порт) склада партии как непосредственно от предприятия изготовителя, так и от промежуточных поставщиков (смотри схему определения затрат на доставку грузов по видам расходов).

Если склад на базе (месте расположения) партии совмещен с прирельсовым (пристань, порт) складом, он рассматривается как прирельсовый.

Для определения величины расходов по доставке грузов, включаемой в состав транспортно-заготовительных расходов, учитываются сложившиеся за последние 1-2 года схемы транспортных связей для различных видов материальных ресурсов.

5. В расходы по содержанию склада предприятия, экспедиции или прирельсового (пристань, порт) склада партии входят:

— заработная плата всех работников списочного и несписочного состава, участвующих в складских работах, исходя из сдельных расценок, тарифных ставок и должностных окладов в соответствии с принятыми на предприятии системами оплаты труда;

— надбавки и доплаты к тарифным ставкам и должностным окладам указанным работникам, выплачиваемые в соответствии с установленным порядком, премии за производственные результаты, оплата в соответствии с действующим законодательством очередных и дополнительных отпусков, выплаты по районным коэффициентам, за работу в высокогорных, пустынных и безводных районах, отчисления на социальные нужды;

— расходы по содержанию административно-технического персонала склада предприятия, экспедиции и прирельсового (пристань, порт) склада партии;



— расходы по содержанию (включая амортизацию) и все виды ремонтов складских помещений предприятия, экспедиции, прирельсового (пристань, порт) склада партии, не учтенные накладными расходами;

— расходы по содержанию складов по хранению материалов второй группы;

— расходы по содержанию погрузочно-разгрузочной техники, эстакад, причалов (кроме морских, затраты на содержание которых учитываются в стоимости судо-суток содержания морских судов), производственного инвентаря, контейнеров и тары многоразового использования, железнодорожных подъездных путей, внутрискладских дорог и площадок и других зданий и сооружений, не учтенных накладными расходами;

— плата за аренду земельных участков, зданий, сооружений и оборудования, предназначенных для переработки грузов и хранения материалов и оборудования;

— расходы на природоохранные мероприятия некапитального характера на территории хранения товаро-материальных ценностей;

— расходы по комплектации, сортировке, изготовлению тары, упаковке, перетариванию и внутрискладскому перемещению грузов, за исключением затрат по заработной плате, учтенных в других статьях данного пункта;

— плата за хранение грузов на станциях железных дорог (в пределах установленных норм времени), переадресовка и раскредитовка вагонов;

— плата за пользование водой и другими природными ресурсами;

— стоимость разгрузочных и погрузочных работ непосредственно на базах и станциях железных дорог, аэропортах, речных (морских) портах при отправке грузов;

— оплата подачи и уборки вагонов;

— стоимость крепежных материалов и бирок;

— сумма недостачи и потерь материальных ценностей в пределах норм естественной убыли, возникших при доставке грузов и хранении материальных ценностей на базах и складах предприятия;

— платежи по обязательному страхованию имущества, находящегося на складах предприятия, не учтенные накладными расходами.

Если склад на базе (месте расположения) партии совмещен с прирельсовым (пристань, порт) складом, расходы по его содержанию включаются в транспортно-заготовительные расходы и соответственно исключаются из накладных расходов.

6. В расходы по оплате наценок и услуг снабженческих, сбытовых, посреднических и внешнеэкономических предприятий и промышленных предприятий-изготовителей продукции входят:

- наценки снабженческих, сбытовых, посреднических и внешнеэкономических предприятий, включая транзитные и таможенные пошлины;
- расходы на рекламу в пределах установленных норм;
- оплата услуг товарных бирж, включая брокерские услуги;
- платежи по процентам за кредиты банков на оплату поставщикам товаро-материальных ценностей в пределах установленных норм.

Расходы по оплате наценок и услуг снабженческих, сбытовых, внешнеэкономических предприятий и промышленных предприятий включаются независимо от того, кем получают материальные ценности, включая случаи получения их непосредственно геологическими партиями.

7. Не включаются в транспортно-заготовительные расходы:

— затраты по доставке материалов и оборудования, упаковке, износу тары, а также погрузке и разгрузке материальных ценностей на пути следования от склада предприятия, экспедиции или от прирельсового (пристань, порт) склада партии до базы (места расположения) партии или участка работ, которые должны учитываться в сметной стоимости транспортировке грузов и персонала по конкретному объекту работ;

— штрафы, пени, непроизводительные потери и внереализационные расходы, за исключением предусмотренных пунктом 5;

— потери и недостача материальных ценностей сверх норм естественной убыли;

— убытки от хищений, виновники которых по решению суда не установлены;

— потери от уценки производственных запасов;

— убытки по операциям с тарой.

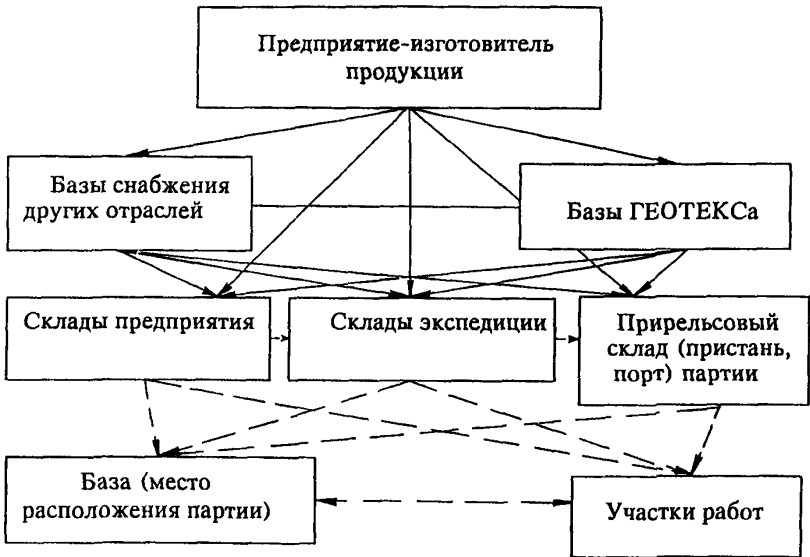
8. Норма транспортно-заготовительных расходов на материальные ресурсы и оборудование разрабатываются на основании отчетных данных за два предшествующих квартала по прилагаемой форме таблиц 1 и 2. Затраты, включаемые в расчет, принимаются по фактической себестоимости на основании первичных документов (счетов, накладных и т.п.).

9. Для каждого предприятия разрабатываются единые нормы транспортно-заготовительных расходов на материалы и оборудование. Предприятия имеют право дифференцировать нормы транспортно-заготовительных расходов по отдельным районам деятельности, структурным подразделениям в зависимости от организационных и географо-экономических условий проведения работ. При этом район дей-

ствия каждой нормы должен иметь четкие территориально-административные (республика, область, район и т.п.) или географические границы.

10. Нормы транспортно-заготовительных расходов утверждаются заказчиками проектно-сметной документации.

**СХЕМА  
ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАТРАТ НА ДОСТАВКУ ГРУЗОВ  
ПО ВИДАМ РАСХОДОВ**



Условные обозначения:

- транспортно-заготовительные расходы  
- - - - - транспортировка грузов и персонала партий и экспедиций

Таблица 1

**РАСЧЕТ НОРМ**  
**транспортно-заготовительных расходов по предприятию**  
**(по материалам в тыс. руб.)**

	Всего	В том числе						
		Предприя- тие-изгото- витель продукции	Базы ГЕО- ТЕКСа	Базы снаб- жения дру- гих отрас- лей	Склады		При- рельсо- вый склад партии	Мест- ные ма- териалы
					пред- прия- тия	экспе- диции		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<p><b>А. Объем оборота в действующим ценам — всего</b> <i>в том числе:</i></p> <p>1. Внешний (на сторону, организациям, не входящим в состав предприятия)</p> <p>2. Внутрисистемный, по обеспечению геологоразведочной деятельности предприятия — всего <i>в том числе:</i> материалы малоценные и быстроизнашивающиеся предметы сменное оборудование</p> <p><b>Б. Издержки обращения</b></p> <p>1. Расходы по доставке материалов (по номенклатуре, приведенной в п.4 Методических положений)</p> <p>1.1. Для организаций, не входящих в состав предприятия</p> <p>1.2. Для обеспечения геологоразведочной деятельности предприятия</p> <p>2. Расходы по содержанию складов предприятия, экспедиции, прирельсового (пристань, порт) склада партии по номенклатуре, приведенной в п.5 Методических положений)</p> <p>2.1. Для организаций, не входящих в состав предприятия</p>								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.2. Для обеспечения геологоразведочной деятельности предприятия								
3. Расходы по оплате наценок (надбавок) снабженческих, сбытовых, посреднических и внешнеэкономических предприятий и промышленных предприятий по номенклатуре, приведенной в п.6 Методических положений								
3.1. Для организаций, не входящих в состав предприятия								
3.2. Для обеспечения геологоразведочной деятельности предприятия								
4. Всего издержек обращения (стр.1.1+1.2+2.1+2.2+3.1+3.2)								
5. В том числе принято для расчета (стр.2.1+2.2+3.2) в процентах к (стр.5/А.2 x 100)								
Расчетная норма транспортно-заготовительных расходов								

- Примечания:
1. Повторный счет по одному и тому же виду материалов и оборудования не допускается.
  2. При заполнении данных по стр.1.2, 2.2, 3.2 исключаются затраты, приведенные в п.6 Методических положений.
  3. При отсутствии фактических данных затрат по складским расходам определяются сметно-финансовым расчетом.
  4. В случае доставки местных материалов на участки работ, минуя склады предприятия, экспедиции или прирельсовый (пристань, порт) склад партии, стоимость указанных материалов и объем оборота не включается.

Главный экономист предприятия

**РАСЧЕТ НОРМ**  
**транспортно-заготовительных расходов по предприятию**  
**(по оборудованию в млн.руб.)**

1	2	В том числе						
		Предприя- тие- изгото- витель про- дукции	Базы ГЕО- ТЕКса	Базы снаб- жения дру- гих отрас- лей	Склады		При- рельсо- вый склад партии	Мест- ные мате- риалы
					пред- прия- тия	экспе- диции		
3	4	5	6	7	8	9		
<p><b>А. Объем оборота в действующим ценам — всего</b> <i>в том числе:</i></p> <p>1. Внешний (на сторону, организациям, не входящим в состав предприятия)</p> <p>2. Внутрисистемный, по обеспечению геологоразведочной деятельности предприятия — всего <i>в том числе:</i> материалы малоценные и быстроизнашивающиеся предметы сменное оборудование</p> <p><b>Б. Издержки обращения</b></p> <p>1. Расходы по доставке материалов (по номенклатуре, приведенной в п.4 Методических положений)</p> <p>1.1. Для организаций, не входящих в состав предприятия</p> <p>1.2. Для обеспечения геологоразведочной деятельности предприятия</p> <p>2. Расходы по содержанию складов предприятия, экспедиции, прирельсового (пристань, порт) склада партии по номенклатуре, приведенной в п.5 Методических положений</p> <p>2.1. Для организаций, не входящих в состав предприятия</p>								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<p>2.2. Для обеспечения геологоразведочной деятельности предприятия</p> <p>3. Расходы по оплате наценок (надбавок) снабженческих, сбытовых, посреднических и внешнеэкономических предприятий и промышленных предприятий по номенклатуре, приведенной в п.6 Методических положений</p> <p>3.1. Для организаций, не входящих в состав предприятия</p> <p>3.2. Для обеспечения геологоразведочной деятельности предприятия</p> <p>4. Всего издержек обращения (стр.1.1+1.2+2.1+2.2+3.1+3.2)</p> <p>5. В том числе принято для расчета (стр.1.2+2.2+3.2) в процентах к (стр 5/А.2 x 100)</p> <p>Расчетная норма транспортно-заготовительных расходов</p>								

- Примечания:
1. Повторный счет по одному и тому же виду материалов и оборудования не допускается.
  2. При заполнении данных по стр.1.2, 2.2, 3.2 исключаются затраты, приведенные в п.6 Методических положений.
  3. При отсутствии фактических данных затрат по складским расходам определяются сметно-финансовым расчетом.
  4. В случае доставки местных материалов на участки работ, минуя склады предприятия, экспедиции или прирельсовый (пристань, порт) склад партии, стоимость указанных материалов в объем оборота не включается.

Главный экономист предприятия



Приложение 3

Дневные ставки работников, занятых на геологоразведочных и сопутствующих им работах, принятые при расчете СНОР-93

Среднедневные тарифные ставки рабочих, занятых на геологоразведочных и топографо-геодезических работах

Таблица 1

Наименование должностей	Разряд по ЕТКС	Дневная тарифная ставка, руб.
1	2	3
На бурении скважин, включая рабочих выско-монтажников, занятых на монтаже и демонтаже бурового оборудования и буровых вышек в геологических партиях и экспедициях (кроме нефтегазоразведочных), а также рабочих, занятых на ремонте бурового и горного оборудования непосредственно на местах производства буровых и горных работ (на поверхности)	1	250
	2	283
	3	319
	4	362
	5	409
	6	463
На поисково-съёмочных, геофизических, топографо-геодезических и других геологоразведочных работах (включая шлифовщиков горных пород в партиях и экспедициях)	1	199
	2	224
	3	256
	4	287
	5	325
	6	366
На подземных горных работах, включая проходчиков шурфов глубиной до 5 м; на бурении скважин из подземных горных выработок; на ремонте бурового и горного оборудования непосредственно на месте производства буровых и горных работ в подземных горных выработках	1	280
	2	319
	3	358
	4	406
	5	459
	6	520
На открытых горных работах, включая машинистов бульдозеров, экскаваторов, скреперов, воротщиков на проходке шурфов, машинистов шурфопроходческих агрегатов, а также взрывников на открытых горных работах	1	244
	2	278
	3	315
	4	354
	5	402
	6	453

1	2	3
На работах на поверхности действующих и строящихся шахт, разрезов, карьеров, включая трактористов (водителей вездеходов), доставщиков крепежных материалов на шахту, доставщиков взрывчатых материалов, кузнецов-бурозаправщиков, машинистов передвижных компрессоров и электростанций, мотористов вентиляционных установок; на опробовании, обогащении руд, других полезных ископаемых, включая промывальщиков и дробильщиков проб в геологических партиях и экспедициях	1	217
	2	244
	3	276
	4	315
	5	354
	6	402
На строительном-монтажных и ремонтно-строительных работах	1	201
	2	228
	3	258
	4	291
	5	331
	6	374

Таблица 2

**Среднемесячные должностные оклады и дневные ставки  
руководящих и инженерно-технических работников  
геологических партий**

Наименование должностей	Должностной оклад, руб.	Дневная тарифная ставка, руб.
1	2	3
Начальник партии	19300	780
Главные: инженер, геолог, геофизик, гидрогеолог, геохимик	17500	689
Главные: механик, энергетик	13700	539
Начальники: отряда, участка, шахты, РММ, технический руководитель	15500	610
Главный инженер шахты	13700	539
Начальник тематической группы, установки	13700	539
Буровой мастер скважин I категории	13700	539
II-III категории	12100	476
Горный мастер на поверхности	12100	476
Заведующий глинохозяйством	9500	374
Заведующий складом ВМ	8400	331
Начальник центральной лаборатории	17500	689
Главный инженер ЦЛ	15500	610
Заведующий методической (тематической) группой ЦЛ	13700	539
Начальник специализированной лаборатории	13700	539
Ведущие и I категории: геолог, геофизик, гидрогеолог, маркшейдер, геодезист, картограф, редактор карт; механик по горным, буровым работам; инженеры по горным, буровым работам, охране труда и технике безопасности, креплению, опробованию и испытанию скважин, организации и нормированию труда	13700	539
II категории и без категории: геолог, геофизик, гидрогеолог, маркшейдер, геодезист, картограф, редактор карт; механик по горным, буровым работам; инженеры по горным, буровым работам, охране труда и технике безопасности, креплению, опробованию и испытанию скважин, организации и нормированию труда	12100	476

1	2	3
Инженеры других специальностей, экономист, юрист-консультант, психолог, социолог, физиолог, художник I категории	12100	476
II категории	10700	421
Инженеры других специальностей, экономист, юрист-консультант, психолог, социолог, физиолог, художник	9500	374
Старшие: мастер, механик, диспетчер	12100	476
Мастер, механик, диспетчер	10700	421
Старший методист	12100	476
Методист	10700	421
Старший лаборант	10700	421
Лаборант	9500	374
Топограф I и II категории	10700	421
Топограф	9500	374
Техники всех специальностей I и II категории	10700	421
Техники всех специальностей	9500	374

*Примечание.* Должностные оклады руководителям и специалистам, занятым на подземных работах, повышаются на 18 процентов.

**Среднедневные тарифные ставки рабочих,  
предприятий и организаций автомобильного  
транспорта**

*1. Водители грузовых автомобилей*

Группа автомобилей	Грузоподъемность, т	Дневная тарифная ставка, руб.
1	2	3
1. Бортовые автомобили-фургоны общего назначения	свыше 0,5 — до 1,5	264
	свыше 1,5 — до 3	299
	свыше 3 — до 5	339
	свыше 5 — до 7	382
	свыше 7 — до 10	433
2. Специализированные и специальные автомобили: самосвалы, цистерны, фургоны и др.	свыше 0,5 — до 1,5	299
	свыше 1,5 — до 3	339
	свыше 3 — до 5	382
	свыше 5 — до 7	433
	свыше 7 — до 10	488

*2. Водители грузовых автомобилей  
(в том числе специальных)*

Класс автомобилей	Рабочий объем двигателя, л	Дневная тарифная ставка, руб.
1	2	3
Особо малый и малый	до 1,8	299
Средний	свыше 1,8 — до 3,5	339
Большой	свыше 3,5	382

*3. Водители автобусов (в том числе специальных и вахтовых машин)*

Класс автобусов	Марка автомобиля	Дневная тарифная ставка, руб.
1	2	3
Малый	ГАЗ-66 всех модификаций	339
	Урал-375, Урал-4320 всех модификаций	382

*4. Рабочие, занятые на ремонте  
и обслуживании автомобилей*

Форма оплаты труда	Разряд по ЕТКС	Дневная тарифная ставка, руб.
1	2	3
Сдельная, повременная	1	207
	2	232
	3	264
	4	299
	5	339
	6	382

**Среднемесячные должностные оклады и дневные ставки  
плавающего состава судов речного флота**

**1. Командный состав**

Группа судов	Наименование должностей	Должностной оклад, руб.	Дневная тарифная ставка, руб.
1	2	3	4
<i>Все суда на транспортной работе</i>			
I	Капитан	9500	374
	1-й помощник капитана	8400	331
II	Капитан	10700	421
	Механик	9500	374
	2-ой штурман	8400	331
III	Капитан	12100	476
	1-й помощник капитана	9500	374
	2-ой помощник капитана	8400	331
IV	Капитан	12100	476
	1-й помощник капитана	10700	421
	2-ой помощник капитана	9500	374
<i>Моторные катера, занятые на транспортной работе</i>			
I	Старшина-моторист	8400	331
	Помощник старшины-моториста	7400	291
<i>Несамоходные сухогрузные суда</i>			
I	Шкипер	6600	260
	Помощник шкипера	5800	228
II	Шкипер	7400	291
	Помощник шкипера	6600	260
<i>Самоходные краны</i>			
I	Старший механик, старший электромеханик	9500	374
	Сменный механик	8400	331

1	2	3	4
III	Старший механик, старший электромеханик	12100	476
	Сменный механик	10700	421

## 2. Рядовой состав

Наименование должностей	Должностной оклад, руб.	Дневная тарифная ставка, руб.
1	2	3
Боцман	9100	358
Моторист	8100	319
Матрос	7100	280
Повар IV категории	8100	319
Радиооператор 2 класса	8100	319
Крановщик I группы	8100	319
Крановщик III группы	9100	358



## МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЯ по составу накладных расходов

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящие Методические положения определяют порядок разработки норм накладных расходов для геологоразведочных и нефтегазоразведочных предприятий и имеют целью обеспечить единообразное установление состава затрат, включаемых в накладные расходы, всеми предприятиями и организациями (в дальнейшем именуются — "предприятия"), осуществляющими геологоразведочные работы при расчетах сметной стоимости работ по ССН-92 и СНОР-93.

1.2. Норма накладных расходов устанавливается предприятию для геологоразведочных и сопутствующих им работ, выполняемых собственными силами.

1.3. Норма накладных расходов утверждается предприятию территориальным геологическим комитетом (региональным геологическим центром) или другим заказчиком, непосредственно финансирующим его работы.

1.4. К накладным расходам относятся включаемые в себестоимость издержки производства, связанные с обеспечением геологоразведочных работ и организацией управления ими (кроме затрат, относимых к основным расходам).

Накладные расходы делятся на две группы:

- общепроизводственные расходы геологических организаций;
- общехозяйственные расходы геологических организаций.

### 2. ОБЩЕПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РАСХОДЫ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

2.1. К общепроизводственным относятся расходы, связанные с обеспечением условий для нормальной и бесперебойной производственной деятельности геологических организаций. В эту группу включаются следующие статьи расходов:

- охрана труда и техника безопасности;
- подготовка и повышение квалификации кадров;
- организация общественного питания;

— прочие производственные расходы.

2.2. За счет накладных расходов финансируются мероприятия по охране труда и технике безопасности, не требующие затрат капитального характера и не увеличивающие в результате их осуществления балансовой стоимости основных средств.

К мероприятиям и затратам по охране труда и технике безопасности, финансируемым за счет накладных расходов, относятся:

2.2.1. Затраты, связанные с обеспечением автоматического контроля и сигнализации наличия или возникновения опасных и вредных производственных факторов, аварийного отключения оборудования в случае его неисправности, защиты работающих от поражения электрическим током.

2.2.2. Расходы, связанные с нанесением на производственное оборудование и коммуникации опознавательной краски и знаков безопасности.

2.2.3. Расходы по приведению производственных зданий, сооружений, помещений, рабочих мест в соответствие с действующими требованиями охраны труда.

2.2.4. Содержание и текущий ремонт ограждений машин и их движущихся частей, люков, отверстий, сигнализаций, прочих видов устройств некапитального характера, обеспечивающих технику безопасности; оборудование рабочих мест специальными устройствами (некапитального характера).

2.2.5. Расходы по содержанию (включая амортизацию) средств контроля уровней опасных и вредных производственных факторов, осуществление систематического контроля уровней шума, вибрации, ультразвука, ионизирующих и других вредных излучений и приведению их на рабочих местах в соответствие с действующими требованиями.

2.2.6. Устройство, содержание и текущий ремонт санитарно-бытовых помещений, мест организованного отдыха и обогрева работающих, укрытий от солнечных лучей и атмосферных осадков, когда предоставление этих услуг связано с особенностями производства и предусмотрено коллективным договором.

2.2.7. Осуществление мероприятий по реализации решений инспекции горного надзора.

2.2.8. Организация и содержание кабинетов, уголков, выставок по охране труда, если это предусмотрено специальными требованиями, приобретение для них наглядных пособий, необходимых приборов.

2.2.9. Издание и приобретение нормативно-технической документации и литературы по охране труда.

2.2.10. Расходы по стирке, ремонту и дезинфекции спецодежды, спецобуви и предохранительных приспособлений.

2.2.11. Расходы, связанные с выполнением санитарно-гигиенических требований и с медицинским профилактическим обслуживанием работников предприятия, включая расходы по заработной плате медицинского и обслуживающего персонала, содержание помещений, оборудования и инвентаря медицинского назначения, находящихся на территории предприятия, медпунктов, используемых для профилактического лечения работников предприятия, приобретение для них медикаментов, содержание медицинского персонала, находящегося в штате предприятия, обеспечение полевых экспедиций, партий, отрядов и участков медицинскими и ветеринарными аптечками, индивидуальными пакетами, противознцефалитными вакцинами, дезинфицирующими и отпугивающими средствами для борьбы с насекомыми и грызунами, защитными средствами от обморожения и действия солнечных лучей, а также кошмами, пологами и накомарниками.

2.2.12. Затраты на сооружение и содержание охранной и пожарной сигнализации, на заправку пожарных средств.

2.2.13. Поддержание чистоты и порядка на производстве.

2.3. В статью "Подготовка и повышение квалификации кадров" включаются следующие расходы, связанные с повышением квалификации и переквалификацией работников, подготовкой рабочих кадров как без отрыва, так и с отрывом от производства:

2.3.1. Выплата работникам предприятий средней заработной платы по основному месту работы во время их обучения с отрывом от работы в системе повышения квалификации и переподготовки кадров.

2.3.2. Оплата труда квалифицированных рабочих (инструкторов), не освобожденных от основной работы, по индивидуальному и бригадному обучению учеников и повышению квалификации рабочих.

2.3.3. Оплата отпусков с сохранением полностью или частично заработной платы, предоставляемых в соответствии с действующим законодательством лицам, успешно обучающимся в вечерних и заочных специальных учебных заведениях, в заочной аспирантуре, вечерних (сменных) профессионально-технических училищах, а также поступающим в аспирантуру с отрывом и без отрыва от производства, оплата их проезда к месту учебы и обратно, суточных во время нахождения в пути и стоимости проживания в соответствии с действующим законодательством.

2.3.4. Затраты, связанные с выплатой стипендии, платой за обучение на основе договоров с учебными заведениями за предоставление дополнительных услуг по подготовке, повышению квалификации и переподготовке кадров, исходя из установленных законодательством норм и нормативов, затраты базовых предприятий по оплате труда инженерно-технических работников и рабочих, освобожденных от основной работы, по руководству обучением в условиях производства и производственной практики учащихся общеобразовательных школ, средних профессионально-технических училищ и средних специальных учебных заведений, студентов высших учебных заведений.

2.3.5. Расходы по организации и проведению курсов для работников данного предприятия, включая расходы по содержанию помещений, оборудования, инвентаря и т.п.

2.3.6. Прочие расходы, связанные с подготовкой, повышением квалификации и переподготовкой работников, установленные законом и включаемые в себестоимость работ.

2.4. В статью "Организация общественного питания" включаются:

2.4.1. Расходы по содержанию помещений, предоставляемых бесплатно предприятиям общественного питания, обслуживающим трудовые коллективы (включая амортизационные отчисления, затраты на проведение всех видов ремонта помещения, расходы на освещение, отопление, водоснабжение, а также на топливо для приготовления пищи).

2.4.2. Затраты, связанные с приготовлением пищи (включая научно-экспедиционный состав морских судов) в местах производства работ (на морских судах), не обслуживаемых предприятиями общественного питания.

2.4.3. Износ кухонного и столового инвентаря при организации общественного питания в производственных организациях.

2.4.4. Прочие расходы, связанные с организацией общественного питания, разрешенные в установленном порядке.

2.5. В статью "Прочие общепроизводственные расходы" включаются:

2.5.1. Расходы по гражданской обороне.

2.5.2. Расходы по производственной практике студентов высших учебных заведений и техникумов, которые включают в себя доплаты работникам геологической организации, руководящим практикой студентов, транспортные расходы по перемещению практикантов на участки работ и между участками работ, расходы по бытовому обслуживанию студентов (предоставление помещения для жилья, износ спецодежды и постельных

принадлежностей, выданных во временное пользование на период прохождения практики).

### 3. ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАСХОДЫ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

3.1. К общехозяйственным относятся расходы, связанные с управлением и обеспечением деятельности предприятия.

Общехозяйственные расходы включают:

— расходы на содержание аппарата управления предприятием и его структурными подразделениями;

— прочие общехозяйственные расходы.

3.2. К расходам на содержание аппарата управления относятся расходы, связанные с управлением и организацией производства геологической организации. Они включают:

3.2.1. Расходы на содержание работников аппарата управления предприятием и его структурными подразделениями. В эту статью не включаются расходы по оплате труда административно-технического персонала складов предприятия, экспедиции и прирельсового (пристань, порт) склада партии, расходы на содержание которых включаются в транспортно-заготовительные расходы.

3.2.2. Выплаты указанному персоналу, предусмотренные законодательством о труде, за непроработанное на производстве (неявочное) время: оплата очередных и дополнительных отпусков, компенсация за неиспользованный отпуск, оплата льготных часов работникам моложе 18 лет, оплата установленных законом перерывов в работе кормящих матерей и доплата до среднего заработка беременным женщинам, оплата времени, связанного с прохождением медицинских осмотров, выполнением государственных обязанностей, включая прохождение военных сборов, выплаты выходного пособия и другие виды выплат, включая поощрительные.

3.2.3. Обязательные отчисления по установленным законодательством нормам органам государственного социального страхования, Пенсионного фонда, государственного фонда занятости и медицинского страхования от затрат на оплату труда административно-технических работников, заработная плата которых учитывается в составе накладных расходов.

3.2.4. Расходы по всем видам командировок, связанных с производственной деятельностью административно-технического персонала пред-

приятия, включая шоферов и других работников, обслуживающих служебные легковые автомобили, и работников охраны.

3.2.5. Канцелярские (включая стоимость бланков первичного учета для административно-хозяйственных нужд и бланков первичной документации для судового делопроизводства при проведении морских геологоразведочных работ), типографские, машинописные, множительные, почтовые, телефонные и телеграфные расходы (кроме учтенных в основных расходах по статье "Услуги"), расходы на содержание радиостанций (кроме полевых), используемых экспедициями (партиями) для связи с вышестоящими организациями (морскими судами).

3.2.6. Расходы на содержание (включая амортизацию) и все виды ремонтов инвентаря, вычислительной техники и приборов, числящихся в составе основных средств предприятия и используемых для административно-хозяйственных и управленческих нужд, на оплату услуг по эксплуатации автоматизированной системы управления (АСУ) для целей управления геологоразведочным производством, на содержание диспетчерской службы, включая отраслевую информационно-диспетчерскую службу.

3.2.7. Расходы по содержанию собственного и арендованного транспорта автомобильного, морского (служебно-разъездных катеров), речного, обслуживающего административно-хозяйственные нужды экспедиции (партии) и морских судов, включая оплату труда шоферов легкового автотранспорта со всеми выплатами (кроме полевого довольствия).

3.2.8. Расходы на содержание (включая амортизацию) и все виды ремонтов собственных зданий и сооружений, занимаемых и используемых для административно-хозяйственных, управленческих и производственных целей (контор, камеральных помещений, зернохранилищ, заправочных ГСМ и др.) за исключением зданий, используемых для подсобных и вспомогательных хозяйств и производств, а также складских зданий и сооружений предприятия, экспедиции и прирельсового (пристань, порт) склада партии, содержание которых включается в транспортно-заготовительные расходы.

3.2.9. Расходы на содержание всех видов сторожевой и военизированной охраны (содержание и ремонт помещений, расходы по износу спецодежды, инвентаря и другие затраты).

3.2.10. Оплата услуг банка по выдаче работникам предприятия заработной платы через учреждения банка.

3.3. В прочие общехозяйственные расходы включаются:

3.3.1. Расходы, связанные с набором рабочей силы, предусмотренные действующим законодательством (оплата проезда рабочих и членов их семей от места организованного набора до места оформления на работу, суточные за время нахождения в пути, стоимость провоза багажа и единовременное пособие по установленным нормам), включая расходы на оплату выпускникам средних профессионально-технических училищ и молодым специалистам, окончившим высшее или среднее специальное учебное заведение, проезда к месту работы, а также по предоставлению им отпуска перед началом работы (кроме работников Крайнего Севера и местностей, приравненных к Крайнему Северу).

3.3.2. Расходы по транспортировке административно-технического персонала к месту производства полевых работ и обратно.

3.3.3. Расходы по транспортировке административно-технического персонала и членов семей всех работников предприятия в данную организацию из других организаций (подъемные, стоимость проезда и провоза имущества по установленным нормам, оплата суточных за время нахождения в пути и другие расходы, предусмотренные законодательством).

3.3.4. Оплата консультационных, информационных и аудиторских услуг.

3.3.5. Расходы на страхование работников партий, экспедиций, участвующих в полетах или перевозимых без приобретения билетов на выделенных по договору воздушных, морских и речных судах, а также работников, занятых на работах в высокогорных и труднодоступных районах, на проходке горных выработок и др., перечень которых утверждается в установленном порядке.

3.3.6. Расходы, связанные с изобретательством и рационализаторством, включая расходы на проведение опытно-экспериментальных работ, изготовление и испытание моделей и образцов, на организацию выставок, смотров, конкурсов и других мероприятий по изобретательству и рационализации, выплаты авторских вознаграждений и другие расходы.

3.3.7. Расходы по обязательному страхованию имущества, учитываемого в составе производственных фондов.

3.3.8. Расходы на аренду, содержание и текущий ремонт арендованных зданий, используемых для административно-хозяйственных и управленческих нужд.

3.3.9. Представительские расходы, связанные с коммерческой деятельностью предприятия (расходы по проведению официального приема представителей других предприятий, включая иностранных, на посещение культурно-зрелищных мероприятий, оплата услуг переводчиков, не состо-

ящих в штате предприятия), а также расходы на проведение заседаний совета (правления) предприятия и ревизионной комиссии предприятия.

Перечисленные расходы включаются в пределах утвержденных советом (правлением) смет предприятия на отчетный год, исходя из установленных законодательством норм и нормативов.

3.3.10. Расходы на содержание складов геологических партий (за исключением прирельсовых).

3.3.11. Оплата работ по сертификации продукции, изготавливаемой собственными вспомогательными производствами и хозяйствами, расходы на рекламу и маркетинг.

3.3.12. Износ по нематериальным активам, к которым относятся: права пользования земельными участками, природными ресурсами, патенты, лицензии, "ноу-хау", программные продукты, монопольные права и привилегии (включая лицензии на определенные виды деятельности), организационные расходы (включая плату за государственную регистрацию предприятия, брокерское место и т.п.) и др.

3.3.13. Платежи по кредитам банков в пределах ставки, установленной законодательством, и затраты на оплату процентов по кредитам поставщиков (производителей работ, услуг) за приобретение товарно-материальных ценностей (проведение работ, оказание услуг сторонними организациями).

3.3.14. Оплата услуг банков по осуществлению ими торгово-комиссионных (факторинговых) операций.

3.3.15. Плата по действующему законодательству за земельные участки, занятые для административно-хозяйственных целей.

3.3.16. Расходы на природоохранные мероприятия на территории, занимаемой административно-хозяйственными зданиями и сооружениями.

3.3.17. Расходы на содержание постоянных экспозиций (выставок) каменного материала.



## НОМЕНКЛАТУРА

### должностей управленческого персонала предприятий и организаций геологоразведочных и глубокого бурения

Руководители (директора, начальники, управляющие, заведующие) предприятий и организаций.

Заместители руководителя предприятия, организации.

Руководители и заместители руководителей всех подразделений предприятий и организаций, кроме:

— конструкторских, проектных, проектно-сметных и технологических отделов, служб, бюро, а также секторов и групп в отделах, службах, бюро;

— патентно-лицензионной, изобретательской и рационализаторской работы;

— несамостоятельных (сезонных) экспедиций, партий.

Руководители обслуживающих хозяйств (заведующие детскими садами, жилищно-коммунальными хозяйствами и т.п.).

Начальники цехов и других подразделений на правах цехов, заместители и помощники начальников цехов, начальники смен.

Руководители и заместители руководителей производственных структурных подразделений в цехах (отделений, участков, баз производственного обслуживания и др.), кроме начальников отрядов и начальников участков основного производства.

Начальники буровых скважин.

Мастера, кроме мастеров производственного обучения, буровых мастеров буровых скважин глубиной более 4000 м, буровых и горных мастеров сезонных партий.

Производители работ.

Главные специалисты — главные инженеры, главные геологи, главные гидрогеологи, главные энергетики, главные диспетчеры и другие главные специалисты и их заместители, кроме выполняющих конструкторскую, проектную и технологическую работу.

Инженеры и техники всех наименований, кроме занятых:

— на конструкторской и проектной работах;

— на технологической работе;

— на геологических (гидрогеологических, геофизических и др.), геодезических и маркшейдерских работах;

- непосредственно техническим обслуживанием, ремонтом и эксплуатацией машин и оборудования и средств вычислительной техники;
- разработкой проектов, математического обеспечения, алгоритмов и программ машинной обработки информации;
- патентно-лицензионной, изобретательской и рационализаторской работой;
- научно-технической информацией;
- метрологией и стандартизацией;
- в производственных лабораториях.

Социологи, психологи, занятые организацией труда, физиологи по труду, кроме занятых научно-исследовательской работой.

Экономисты, инженеры-экономисты, кроме экономистов и инженеров-экономистов, занятых технико-экономическими обоснованиями проектов в производственных подразделениях проектных и конструкторских организаций, обоснованием геологоразведочных работ в организациях геологоразведочных и глубокого разведочного бурения.

Статистики.

Бухгалтеры, бухгалтеры-ревизоры и другие бухгалтеры, калькуляторы.

Счетоводы.

Табельщики, учетчики, нарядчики.

Кассиры, осуществляющие выдачу заработной платы и доставку платежных документов в банковские организации.

Секретари, делопроизводители, экспедиторы канцелярские и другие канцелярские работники, паспортисты.

Инспекторы, инструкторы, кроме инструкторов производственного обучения и инструкторов физкультуры и спорта.

Консультанты, кроме научных, референты.

Диспетчеры, операторы диспетчерской службы, диспетчеры на транспорте.

Юрисконсульты.

Агенты, кроме агентов на перевозке грузов.

Таксировщики.

Коменданты жилых домов, общежитий, служебных зданий, смотрители зданий, завхозы.

Механики, кроме механиков-рабочих, энергетики цехов.

Нормировщики.

Другие работники, относящиеся к управленческому персоналу, не перечисленные выше.

Формы сметной документации

Форма титульного листа

Комитет Российской Федерации по геологии и использованию недр

Предприятие \_\_\_\_\_

Партия (экспедиция) \_\_\_\_\_

Адрес партии (экспедиции) \_\_\_\_\_

Фамилия, имя, отчество начальника партии (экспедиции) \_\_\_\_\_

Направление работ и полезное ископаемое  
(объект и содержание строительных работ) \_\_\_\_\_

Смету утверждаю:

в сумме \_\_\_\_\_ тыс.руб.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

**С М Е Т А**

на проведение \_\_\_\_\_ работ  
к проекту, утвержденному " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.  
по объекту \_\_\_\_\_

Начало работ \_\_\_\_\_ окончание работ \_\_\_\_\_  
(месяц, год) (месяц, год)

Смету составил \_\_\_\_\_ (подпись, инициалы, фамилия)

Смету проверил \_\_\_\_\_ (подпись, инициалы, фамилия)

Начальник партии (экспедиции) \_\_\_\_\_  
(подпись, инициалы, фамилия)

Главный геолог  
партии (экспедиции) \_\_\_\_\_  
(подпись, инициалы, фамилия)

**Общая сметная стоимость  
строительных работ**

Наименование работ и затрат	Единица	Объем работ	Сметная стоимость единицы, руб.	Полная сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
<b>I. Основные расходы</b> 1. Проектно-сметные и изыскательские работы 2. Строительные работы 3. Приобретение оборудования, мебели и инвентаря для внутреннего убранства зданий 4. Монтажные работы 5. Пуско-наладочные работы 6. Зимнее удорожание строительных работ 7. Затраты на благоустройство и озеленение 8. Строительство временных зданий и сооружений 9. Транспортировка грузов и персонала <i>в том числе:</i> ежемесячная доставка вахт 10. Прочие работы и затраты <b>II. Накладные расходы</b> <b>III. Плановые накопления</b> <b>IV. Компенсируемые затраты</b> <i>Производственные командировки</i> <i>Полевого довольствия</i> <i>Доплаты и компенсации</i> <i>Возмещение убытков, причиненных изъятием земельных участков</i> <i>Попенная оплата</i> <b>V. Подрядные работы</b> <b>VI. Резерв на непредвиденные работы и затраты</b> Всего по расчету				

**Общая сметная стоимость  
геологоразведочных работ**

Наименование работ и затрат	Единица	Объем работ	Единичная сметная расценка (УКР, ПКР)	Полная сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
<b>I. ОСНОВНЫЕ РАСХОДЫ</b>				
<b>А. Собственно геологоразведочные работы</b>				
<b>1. Предполевые работы и проектирование</b>				
<b>2. Полевые работы — всего: в том числе по видам, методам, способам, масштабам и т.д.:</b>				
<b>2.1. Работы геологического содержания</b>				
<i>Работы общего назначения</i>				
<i>Съемки геологического содержания и общие поиски полезных ископаемых</i>				
<i>Геохимические работы при поисках и разведке полезных ископаемых</i>				
<i>Гидрогеологические и связанные с ними работы</i>				
<i>Опробование твердых полезных ископаемых</i>				
<b>2.2. Геоэкологические работы</b>				
<b>2.3. Геофизические работы</b>				
<i>Сейсморазведка</i>				
<i>Электроразведка</i>				
<i>Гравиразведка, магниторазведка ( наземная)</i>				
<i>Аэрогеофизические работы</i>				
<i>Геофизические исследования в скважинах</i>				
<i>Скважинная геофизика</i>				
<i>Радиометрические работы</i>				
<b>2.4. Горнопроходческие работы</b>				

1	2	3	4	5
<p>2.5. Разведочное бурение  2.6. Горфоразведочные работы  2.7. Топографо-геодезические и маркшейдерские работы  2.8. Прочие полевые работы</p> <p>3. Организация и ликвидация полевых работ  3.1. Организация полевых работ  3.2. Ликвидация полевых работ</p> <p>4. Лабораторные и технологические исследования</p> <p>5. Камеральные, картосоставительские, издательские, тематические и опытно-методические работы</p> <p>6. Прочие собственно геологоразведочные работы и затраты</p> <p>Б. Сопутствующие работы и затраты</p> <p>7. Строительство зданий и сооружений  7.1. Строительные работы  7.2. Транспортировка вахт  7.3. Противолавинные мероприятия</p> <p>8. Транспортировка грузов и персонала</p>				
<p><b>II. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b></p>				
<p><b>III. ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ</b></p>				
<p><b>IV. КОМПЕНСИРУЕМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>  Производственные командировки  Полевое довольствие  Доплаты и компенсации  Возмещение убытков, причиненных изъятием или временным занятием земельных участков</p>				

1	2	3	4	5
<i>Рекультивация земель и лесных угодий</i> <i>Попенная оплата</i> <i>Ликвидация последствий взрывов</i> <i>Согласование мест прове- дения геологоразведочных работ</i>				
<b>V. ПОДРЯДНЫЕ РАБОТЫ</b>				
<b>VI. РЕЗЕРВ НА НЕПРЕД- ВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ</b>				
<b>ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ</b>				

**РАСЧЕТ  
основных расходов строительства  
зданий и сооружений**

Наименование зданий, сооружений, видов работ	Единица	Объем работ	Основные расходы на единицу работ, руб.	Основные расходы на собственно строительные работы, руб.
1	2	3	4	5
Задание № 1				
Задание № 2				
Итого по строительству				
Зимнее удорожание				
Всего по расчету				

**Единичные сметные расценки (УКР, ПКР)  
геологоразведочных работ**

Виды работ	Единица	Шифр расценки	Расценка, руб.	Организация, утвердившая расценки, дата утверждения	Организация, проводившая экспертизу
1	2	3	4	5	6



Расчет единичных сметных расценок

Виды и условия работ	Единица работ	Норма времени на единицу работ	Коэффициент на ненормализованные условия	Норма времени с учетом коэффициента гр.2 x гр.3	Сметная стоимость расчетной единицы, руб.	Единичная сметная расценка, гр. 5 x гр.4
1	2	3	4	5	6	7

**РАСЧЕТ**  
стоимости транспортировки грузов  
на геологоразведочных работах

Наименование работ	Единица	Среднее расстояние перевозки грузов	Объем работ по перевозке грузов	Сметная стоимость	
				единица работ	всего объема работ
1	2	3	4	5	6
Перевозка грузов (по видам транспорта)					
Погрузка, разгрузка (по видам транспорта)					
Упаковка (тара и упаковочные материалы)					

**Основные расходы  
на расчетную (физическую) единицу работ**

\_\_\_\_\_ (вид работ)

по СНОР-93, выпуск \_\_\_\_\_

Поправочные коэффициенты:

К затратам на оплату труда:

индекс \_\_\_\_\_, районный \_\_\_\_\_, высокогорность \_\_\_\_\_, безводность \_\_\_\_\_, общий \_\_\_\_\_

К материальным затратам: индекс \_\_\_\_\_, ТЗР \_\_\_\_\_, общий \_\_\_\_\_

К амортизации: индекс \_\_\_\_\_, ТЗР \_\_\_\_\_, общий \_\_\_\_\_

Показатели норм	(способ работ)		(способ работ)	
	табл. _____ гр. _____		табл. _____ гр. _____	
	Норма СНОР-93	с учетом коэффиц.	Норма СНОР-93	с учетом коэффиц.
1	2	3	4	5
Затраты на оплату труда				
Отчисления на социальные нужды				
Материальные затраты				
Амортизация				

**РАСЧЕТ**

сметной стоимости \_\_\_\_\_  
 (наименование вида работ)  
 Объем работ \_\_\_\_\_ (м, км и др.) \_\_\_\_\_ (станко-, отрядо-, смена и др.)  
 Продолжительность работ \_\_\_\_\_ месяцев  
 Поправочные коэффициенты:  
 К затратам на оплату труда:  
 индекс \_\_\_\_\_, районный \_\_\_\_\_, высокогорность \_\_\_\_\_, безводность \_\_\_\_\_, общий \_\_\_\_\_  
 К материальным затратам: индекс \_\_\_\_\_, ТЗР \_\_\_\_\_, общий \_\_\_\_\_  
 К амортизации: индекс \_\_\_\_\_, ТЗР \_\_\_\_\_, общий \_\_\_\_\_

Статья расхода	Сметная стоимость	
	Расчетной единицы	Объем работ с учетом поправочных коэффициентов
1	2	3
1. Основная заработная плата: 1.1. ИТР 1.2. рабочих 2. Дополнительная заработная плата (_____%) 3. Отчисления на социальные нужды (_____%) 4. Материалы 5. Амортизация 6. Износ 7. Услуги — всего в том числе: 7.1. Затраты на оплату труда 7.2. Отчисления на социальные нужды 7.3. Материальные затраты 7.4. Амортизация		
8. Итого основных расходов в том числе: 8.1. Затраты на оплату труда 8.2. Отчисления на социальные нужды 8.3. Материальные затраты 8.4. Амортизация 9. Накладные расходы (_____%) 10. Итого основных и накладных расходов 11. Плановые накопления (_____%) 12. Всего по расчету 13. Сметная стоимость натуральной единицы (м, км и др.)		

**РАСЧЕТ**  
**сметной стоимости транспортировки персонала**  
**на геологоразведочных работах**

(в руб.)

Показатели	Количество персонала, чел.	Количество		Средняя дневная ставка, руб.	Размер командировочных	Стоимость билетов	Всего основных расходов	Сметная стоимость с начислением накладных расходов и плановых накоплений
		дней в пути	билетов					
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Основная заработная плата ИТР (по должностям)								
Итого заработной платы								
Дополнительная заработная плата								
Отчисления на социальные нужды								
Основная заработная плата рабочих (по профессиям и разрядам)								
Итого заработной платы								
Дополнительная заработная плата								
Отчисления на социальные нужды								
Стоимость по видам транспорта								
Всего								

**П Е Р Е Ч Е Н Ь**  
**районов Крайнего Севера и местностей, приравненных**  
**к районам Крайнего Севера, на которые распространяется**  
**действие указов Президиума Верховного Совета СССР**  
**от 10.02.60 и от 26.09.67 о льготах для лиц, работающих**  
**в этих районах и местностях, с учетом дальнейших**  
**изменений и дополнений**

**Районы Крайнего Севера**

Все острова Ледовитого океана и его морей, а также острова Берингова и Охотского морей

Республика Коми — города Воркута и Инта с территориями, находящимися в административном подчинении их городским Советам народных депутатов и Усинский район (за исключением Усть-Лыжинского сельсовета), Печорский, Ижемский, Усть-Цилемский районы

Республика Саха (Якутия)

Архангельская область — Ненецкий автономный округ и г.Северодвинск с территорией, находящейся в административном подчинении Северодвинскому городскому Совету народных депутатов, Лешуконский, Пинежский районы

Иркутская область — Катангский район

Камчатская область

Красноярский край — Таймырский (Долгано-Ненецкий) и Эвенкийский автономные округа, города Игарка и Норильск с территориями, находящимися в административном подчинении их городским Советам народных депутатов, Туруханский и Северо-Енисейский районы

Магаданская область

Мурманская область

Сахалинская область — районы: Курильский, Ногликский, Охинский, Северо-Курильский и Южно-Курильский, г. Оха

Тюменская область — Ямало-Ненецкий автономный округ

Хабаровский край Аяно-Майский и Охотский районы

Местности, приравненные к районам  
Крайнего Севера

Республика Бурятия — Баунтовский, Муйский и Северо-Байкальский районы

Республика Горный Алтай — Кош-Агачский и Улаганский районы

Республика Карелия — Беломорский, Калевальский, Кемский, Лоухский, Муезерский, Сегежский районы, г. Костомукша

Республика Коми — районы: Вуктыльский, Княжпогостский, Кайгородский, Корткеросский, Прилузский, Сыктывдинский, Сысольский, Сосногорский, Троицко-Печорский, Удорский, Усть-Вымский, Усть-Куломский; г. Ухта с территорией, находящейся в административном подчинении Ухтинскому городскому Совету народных депутатов, г. Печора, Усть-Лыжинский сельсовет Усинского района, г. Сыктывкар

Амурская область — районы: Зейский, Селемджинский и Тындинский; города Зея и Тында с территорией, находящейся в административном подчинении Тындинскому городскому Совету народных депутатов

Архангельская область — районы: Мезенский, Вилегодский, Вельский, Каргопольский, Коношский, Котласский, Красноборский, Няндомский, Устьянский; города Котлас, Коряжмы

Иркутская область — районы: Бодайбинский, Братский, Казачинско-Ленский, Киренский, Мамско-Чуйский, Нижнеилимский, Усть-Илимский и Усть-Кутский; города Бодайбо, Усть-Илимск, Усть-Кут и г. Братск с

территорией, находящейся в административном подчинении Братскому городскому Совету народных депутатов

Красноярский край — районы: Богучанский, Кежемский, Енисейский и Мотыгинский; города Енисейск и Лесосибирск с территорией, находящейся в административном подчинении Лесосибирскому городскому Совету народных депутатов

Пермская область — Коми-Пермяцкий автономный округ; районы: Гайнский, Косинский, Кочевский

Приморский край — районы: Дальнегорский, Кавалеровский, Ольгинский и Тернейский; рабочий поселок Восток Красноармейского района с территорией, находящейся в административном подчинении Востокскому поселковому Совету народных депутатов; Богуславецкий, Вострецовский, Дальнекутский, Измайлихинский, Мельничный, Рощинский и Таеженский сельсоветы Красноармейского района

Сахалинская область — все местности, за исключением местностей, перечисленных в перечне районов Крайнего Севера

Томская область — районы: Александровский, Бокчарский, Верхнекетский, Каргасокский, Колпашевский, Кривошеинский, Молчановский, Парабельский, Тегульдетский, Чаинский; города Колпашево и Стрежевой

Тюменская область — Ханты-Мансийский автономный округ, Уважский район

Хабаровский край — районы: Ванинский, Верхнебуреинский, Комсомольский, Николаевский, им. Полины Осипенко, Советско-Гаванский, Солнечный, Тугуро-Чумиканский и Ульчский; города Амурск, Комсомольск-на-Амуре и Советская Гавань; рабочий поселок Эльбан Амурского района с территорией, находящейся в административном подчинении Эльбанскому поселковому Совету народных депутатов; Вознесенский, Падалинский, Ячанский, Джуенский, Омминский сельсоветы Амурского района

Читинская область — районы: Каларский, Тунгиро-Олекминский и Тунгокоченский

## О Г Л А В Л Е Н И Е

	стр.
1. ВВЕДЕНИЕ . . . . .	5
2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ . . . . .	6
3. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ . . . . .	7
4. МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА . . . . .	9
5. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА . . . . .	11
6. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ И СОСТАВЛЕНИЕ СМЕТ НА ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ . . . . .	12
6.1. Общие положения . . . . .	12
6.2. Основные расходы . . . . .	13
6.3. Накладные расходы . . . . .	17
6.4. Плановые накопления . . . . .	18
6.5. Компенсируемые затраты . . . . .	18
6.6. Подрядные работы . . . . .	19
6.7. Резерв на непредвиденные работы и затраты . . . . .	19
6.8. Особенности определения сметной стоимости по видам работ и затрат . . . . .	20
<i>Предполевые работы и проектирование</i> . . . . .	20
<i>Полевые работы</i> . . . . .	21
<i>Организация и ликвидация полевых работ</i> . . . . .	23
<i>Лабораторные и технологические исследования</i> . . . . .	24
<i>Камеральные, картосоставительские и издательские         работы</i> . . . . .	25
<i>Тематические и опытно-методические работы</i> . . . . .	26
<i>Строительство зданий и сооружений</i> . . . . .	26
<i>Транспортировка грузов и персонала партий и         экспедиций</i> . . . . .	27
<i>Компенсируемые затраты (затраты, возмещаемые по         фактическим расходам)</i> . . . . .	29
<i>Прочие работы и затраты</i> . . . . .	31
6.9. Составление смет на геологоразведочные работы . . . . .	32
ПРИЛОЖЕНИЯ	
1. Районные коэффициенты к заработной плате работников геологоразведочных и топографо-геодезических организаций по республикам, краям и областям . . . . .	33



2. Методические положения по составу транспортно-заготовительных расходов . . . . .	39
3. Дневные ставки работников, занятых на геологоразведочных и сопутствующих им работах, принятые при расчете норм СНОР-93 . . . . .	49
4. Методические положения по составу накладных расходов . . .	57
5. Формы сметной документации . . . . .	67
6. Перечень районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к районам Крайнего Севера . . . . .	77

Заказ 345

Тираж 500 экз.

---

ЦСП Росгеолфонда



**КОМИТЕТ  
Российской Федерации  
по геологии и использованию недр**

**П Р И К А З**

25.01.95

№ 8

г. Москва

О внесении изменений в  
Инструкцию по составлению  
проектов и смет на геолого-  
разведочные работы

В соответствии с результатами, полученными по апробации нормативных документов, введенных в действие приказом Роскомнедра от 21.11.93 № 108, и согласно пункту 2 приказа Роскомнедра от 5.08.94 № 139

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

I. Внести следующие изменения и дополнения в Инструкцию по составлению проектов и смет на геологоразведочные работы.

1.1. Дополнить последний абзац пункта 6.5.2 словами:

"Затраты на аренду и содержание зданий и сооружений производственного назначения, используемых для обеспечения геологоразведочных работ на конкретном объекте, включая камеральные помещения, за исключением случаев использования для этих целей помещений, арендованных за счет накладных расходов".

I.2. Дополнить пункт 6.8.20 после слов "чертежно-оформительских" словом "издательских".

I.3. Дополнить пункт 6.8.33 после слов "автотранспортом по бездорожью" словами "и дорогам".

I.4. Дополнить пункт 6.8.43 абзацем следующего содержания:

"Затраты на аренду зданий и сооружений производственного назначения включаются в проектно-сметную документацию на основании договоров об аренде, стоимости  $1\text{м}^2$  по ставкам местных органов управления (при их наличии), размеров арендуемой площади, по технологическим и санитарно-гигиеническим нормам, сроков аренды и использования различных коммунальных услуг".

I.5. Исключить примечание 2 из таблиц I и 2 приложения к Инструкции по составлению проектов и смет геологоразведочные работы.

1.6. Исключить строки 9-II из расчета по форме СМ6, а также графу 8 из расчета по форме СМ7 приложения 5 к Инструкции по составлению проектов и смет на геологоразведочные работы.

2. Проектно-сметная документация, утвержденная до издания настоящего приказа, пересчету не подлежит. Изменения сметной стоимости работ производится за счет статьи "Резерв", а при ее недостатке за счет общей сметной стоимости по объекту.

Заместитель Председателя



В.И.Бочаров