

КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ГЕОЛОГИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НЕДР  
(РОСКОМНЕДРА)

# **СБОРНИК НОРМ ОСНОВНЫХ РАСХОДОВ**

**НА ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ**



**ВЫПУСК 1  
РАБОТЫ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СОДЕРЖАНИЯ**

**ЧАСТЬ 2  
СЪЕМКИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СОДЕРЖАНИЯ  
И ПОИСКИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ**

КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ГЕОЛОГИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НЕДР  
(РОСКОМНЕДРА)

**СБОРНИК**  
**НОРМ ОСНОВНЫХ РАСХОДОВ**  
**НА ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЕ**  
**РАБОТЫ**

**С Н О Р**

ВЫПУСК 1  
РАБОТЫ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СОДЕРЖАНИЯ

ЧАСТЬ 2  
СЪЕМКИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СОДЕРЖАНИЯ  
И ПОИСКИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

МОСКВА 1993

Сборник норм основных расходов на геологоразведочные работы. СНОР. Выпуск I. Работы геологического содержания. Часть 2. Съемки геологического содержания и поиски полезных ископаемых. М., 1993. - 40 с.

Предназначен для определения сметной стоимости геологоразведочных и связанных с ними работ.

Содержит нормы основных расходов на съемки геологического содержания и поиски полезных ископаемых, а также исходные данные для индексации показателей этих норм "Материальные затраты" и "Амортизация".

Методическое руководство и координацию работ по составлению СНОР осуществляли: В.Х.Ахмет, Г.С.Ведерников, А.В.Голубков, М.А.Комаров (ВИЭМС), Ю.П.Мокин, В.К.Шелепнев (Роскомнедра), А.А.Куденко (ГП Геолэкспертиза).

Данная часть выпуска I СНОР составлена на основе Сборника сметных норм (ССН-92) Л.Б.Ковалевой при участии Г.С.Ведерникова - членов временного творческого коллектива Института эколого-экономических проблем (Экоэкономика).

## ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1. Сборник норм основных расходов (СНОР) на геологоразведочные работы (ГРР) предназначен для определения сметной стоимости по проектам работ, осуществляемых в организационно-технических и технологических условиях, принятых в Сборниках сметных норм на геологоразведочные работы (ССН-92).

2. СНОР состоит из II выпусков, аналогичных по нумерации и названиям ССН-92.

3. В нормативных материалах Сборника, кроме данных в ССН-92, использованы:

- Постановление Правительства Российской Федерации от 14 октября 1992 г. № 785 "О дифференциации в уровнях оплаты труда работников бюджетной сферы на основе Единой тарифной сетки";

- Закон Российской Федерации от 25 декабря 1992 г. "О страховых тарифных взносах в Фонд социального страхования Российской Федерации, в Государственный Фонд занятости населения Российской Федерации, на обязательное медицинское страхование граждан на первый квартал 1993 г.";

- оптовые цены на промышленную продукцию и тарифы на электрическую и тепловую энергию, введенные в действие с 1 января 1991 г.;

- нормы амортизационных отчислений по основным фондам народного хозяйства СССР (в части определения нормативного коэффициента затрат на капитальный ремонт), утвержденные постановлением Совета Министров СССР от 14 марта 1974 г. № 183.

4. Нормы основных расходов определены в рублях на расчетный измеритель.

5. Исходный расчет норм основных расходов проведен по статьям "Основная заработная плата", "Дополнительная заработная плата", "Отчисления на социальные нужды", "Материалы", "Амортизация", "Износ", "Услуги".

6. Расходы по основной заработной плате определены исходя из затрат труда ИТР (по должностям) и рабочих (по профессиям и разрядам), приведенных в соответствующих выпусках (частях) ССН-92, и дневных ставок соответствующих категорий работников, рассчитанных на основе Единой тарифной сетки с учетом отраслевых особенностей исходя из минимальной заработной платы 2250 руб. в месяц.

7. 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.

8. Затраты по отчислениям на социальные нужды (Фонд социального страхования Российской Федерации, Пенсионный Фонд Российской Федерации, Государственный фонд занятости населения Российской Федерации, обязательное медицинское страхование работников) приняты в размере 39% от суммы основной и дополнительной заработной платы.

9. Основные расходы по статьям "Материалы" и "Износ" определены исходя из норм расходов материалов и норм износа малоценных и быстроизнашивающихся предметов, прейскурантных цен и тарифов, введенных в действие с 01.01.91, с повышающим коэффициентом 100, а на топливо и смазки и лесоматериалы - 150.

10. Основные расходы по статье "Амортизация" определены исходя из применяемого вида, типа, марки оборудования, транспортных средств, аппаратуры и приборов, его стоимости, нормативного коэффициента на резерв, действующих норм амортизационных отчислений на полное восстановление основных фондов и годового фонда рабочего времени. Стоимость серийно выпускаемого оборудования принята по прейскурантным ценам, введенным в действие с 01.01.91, с повышающим коэффициентом 100, а на речные и морские суда - 50. Стоимость несерийного оборудования принята по ценам предприятий-изготовителей.

11. Основные расходы по статье "Услуги" определены как сумма затрат на проведение технического обслуживания № 2 и № 3 (ТО<sub>2</sub> и ТО<sub>3</sub>), текущих ремонтов, капитального ремонта, а также на производственный транспорт, занятый обслуживанием геологоразведочных работ внутри участка (независимо от его размеров).

12. Выходная форма нормы основных расходов имеет следующую структуру: всего основных расходов, в том числе: затраты на оплату труда; отчисления на социальные нужды; материальные затраты; амортизация.

В тех случаях, когда тот или иной вид затрат при проведении данной разновидности работ не требуется, в таблице норм основных расходов соответствующая графа (строка) не заполняется.

13. В показатель нормы "Затраты на оплату труда" включены затраты по статьям "Основная заработная плата" и "Дополнительная

заработная плата", а также расходы на оплату труда, учитываемые по статье "Услуги" (29% от суммы расходов на техническое обслуживание и текущий ремонт и затраты на оплату труда по производственному транспорту).

14. В показатель нормы "Отчисления на социальные нужды" включены затраты по статье "Отчисления на социальные нужды", 11% от суммы расходов на техническое обслуживание и текущий ремонт, а также отчисления на социальные нужды по производственному транспорту.

15. В показатель нормы "Материальные затраты" включены затраты по статьям "Материалы" и "Износ", а также материальные затраты, учитываемые по статье "Услуги" (60% от суммы расходов на техническое обслуживание и текущий ремонт, 100% расходов на капитальный ремонт, материальные затраты по производственному транспорту).

16. Показатель нормы "Амортизация" объединяет затраты по статье "Амортизация" и расходы на амортизацию транспортных средств, учитываемые по статье "Услуги".

17. Нормами Сборника не учтены:

- районные коэффициенты к оплате труда;
- коэффициенты к оплате труда при выполнении работ в горной местности с абсолютной высотой более 1500 м;
- коэффициент к оплате труда при выполнении работ в пустынных и безводных районах;
- коэффициент к оплате труда при поисках, разведке и исследованиях радиоактивных руд;
- коэффициент, учитывающий транспортно-заготовительные расходы;
- затраты на выплату полевого довольствия, возмещений и другие затраты, определяемые сметно-финансовыми расчетами;
- накладные расходы и плановые накопления.

18. При изменении размера минимальной заработной платы, страховых тарифов взносов на социальные нужды, а также цен материальных ресурсов нормы основных расходов подлежат индексации в установленном порядке.

Исходные данные для индексации показателей норм "Материальные затраты" и "Амортизация" указаны в "Нормативной части" каждого выпуска (части) СНОР.

## НОРМАТИВНАЯ ЧАСТЬ

19. В настоящей части приведены в табличной форме нормы основных расходов на съемки геологического содержания и поиски полезных ископаемых, а также исходные данные для индексации показателей этих норм "Материальные затраты" и "Амортизация".

### А. Нормы основных расходов

20. Нормы основных расходов сгруппированы как в ССН-92, вып. I, ч. 2 и представлены в таблицах двух форм. В тематическом заголовке таблиц одной формы указаны в скобках номер таблицы (параграфа) норм длительности по ССН-92, вып. I, ч. 2, используемых совместно с нормами основных расходов при составлении проектно-сметной документации. В таблицах другой формы эти сведения даны в отдельной графе.

I. Проектирование работ  
I.I. Составление проекта

Таблица I

Нормы основных расходов  
на составление графической и текстовой части проектов  
(в рублях на I человеко-месяц)

№ строки	№ таблицы (параграфа) норм длительности	Разновидность работ	Всего основных расходов	В том числе			
				затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
I	2	3	4	5	6	7	8
I	Табл.16, 24, пп.47,48	Составление: обзорной карты; схемы геологической (гидрогеологической, инженерно-геологической, геохимической или геофизической) изученности территории исследований или обеспеченности ее МАКС; регистрационной карты полезных ископаемых; регистрационной карты прямых признаков изучаемого полезного ископаемого (рудной формации) в масштабе 1:200 000	I7583	I2400	4836	347	-



1	2	3	4	5	6	7	8
2	Табл.17, 19-23, 25-27, 30-36; пп.49, 50	Составление: оценочной карты; предварительной геологической карты поверхности с проявлениями полезных ископаемых в масштабе 1:200 000; предварительной геологической карты рыхлых четвертичных образований с проявлениями полезных ископаемых в масштабе 1:200 000; предварительной карты поверхности; предварительной геологической карты рыхлых четвертичных образований; предварительной геологической карты поверхности при проектировании поисковых работ на "открытых" территориях; предварительной геолого-геофизической карты основного уровня изучения; предварительной гидрогеологической карты; предварительной инженерно-геологической карты; схемы предварительного комплексного дешифрирования МАКС при проектировании съемок геологического содержания; предварительной сводной стратиграфической колонки; предварительной гидрогеологической колонки; схемы расположения предполагаемых опорных участков и разрезов, наземных и аэровизуальных маршрутов, мест заложения	22194	15637	6098	459	-

I	2	3	4	5	6	7	8
3	Табл. I 8, 28-29, 38-40, п. 50	<p>горных выработок при проектировании ГС дочетвертичных и четвертичных образований или ГС рыхлых четвертичных образований; схемы расположения предполагаемых ключевых участков, наземных и аэровизуальных маршрутов, сети геофизических исследований, мест заложения горных выработок, пунктов (участков) наблюдения за режимом подземных вод при проектировании гидрогеологической съемки (Г) или инженерно-геологической съемки (И)</p> <p>Составление: карты фактического материала ранее проведенных исследований при визуальном переносе местоположений объектов информации с имеющихся карт фактического материала; предварительной геоморфологической карты; предварительной ландшафтно-индикационной карты; схемы типизации территории исследований по сложности ее геологического строения, гидрогеологических или инженерно-геологических условий; проектных типовых или индивидуальных геолого-технических разрезов буровых скважин</p>	I 9795	I 39 II	5425	459	-

I	2	3	4	5	6	7	8
4	Табл.43-49, п.58	Составление текстовой части проектов на: ГС дочетвертичных и четвертичных образова- ний; ГС рыхлых четвертичных образова- ний; ГДП, ГМС или ГТК дочетвертичных и четвертичных образований; поисковые рабо- ты; съемку Г; съемку И	25474	17987	7015	472	-

## 2. Предполевые работы

Таблица 2

Нормы основных расходов  
на предполевые работы

(в рублях на I человеко-месяц)

№ стро- ки	№ таблицы норм дли- тельности	Разновидность работ	Всего основ- ных расхо- дов	В том числе			
				затраты на оп- лату труда	отчисле- ния на социаль- ные нужды	мате- риаль- ные за- траты	аморти- зация
I	2	3	4	5	6	7	8
I	52-55, 57-60	Составление: схемы геологической ин- терпретации геофизических данных: при ГС, ГТС или ГДП дочетвертичных и четвертичных	22079	15637	6098	344	-

Продолжение табл.2

I	2	3	4	5	6	7	8
II	2	<p>образований или при ГС рыхлых четвертичных образований; карты геологической интерпретации материалов предшествующих геохимических работ при ГС, ГТС или ГДП дочетвертичных и четвертичных образований или при ГС или ГТС рыхлых четвертичных образований; предварительной минерагенической карты рыхлых четвертичных образований с проявлениями в масштабе 1:200 000; схемы гидрогеологической интерпретации геофизических данных при съемке Г; погоризонтных гидрогеологических карт масштаба 1:200 000; предварительной карты гидрогеологического и инженерно-геологического районирования для мелиоративного строительства</p> <p>Составление схематической структурной карты одного маркирующего горизонта (для районов типа II По)</p>	19680	13911	5425	344	-

1	2	3	4	5	6	7	8
3	61, 62	Составление: сводных каталогов буровых скважин, колодцев, родников или проявлений ЭПП; сводных таблиц минерализации и химического состава подземных вод, водообильности водоносных горизонтов (комплексов) или физико-механических свойств литологических (петрографических) типов горных пород	17591	12400	4836	355	-

3. Полевые работы  
3.1. Аэровизуальные маршруты

Таблица 3

Нормы основных расходов  
на аэровизуальные маршруты

(в рублях на I месяц работы производственной группы)

№ строки	№ таблицы (параграфа) норм длительности	Наименование составляющей работы	Всего основных расходов	В том числе			
				затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
1	2	3	4	5	6	7	8
I	п.93	Собственно аэровизуальный маршрут	89624	62473	24364	2423	364

Окончание табл.3

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Табл.66-68	Обработка результатов аэровизуальных маршрутов при: геологосъемочных и поисковых работах; гидрогеологических съемках; инженерно-геологических и совместных съемках	91166	62473	24364	3065	1264
		<u>Структурное подразделение - отряд</u>					
3	п.93	Собственно аэровизуальный маршрут	83176	57834	22555	2423	364
4	Табл.66-68	Обработка результатов аэровизуальных маршрутов при: геологосъемочных и поисковых работах; гидрогеологических съемках; инженерно-геологических и совместных съемках	84718	57834	22555	3065	1264

3.2. Наземные маршруты при съемках  
геологического содержания и поисковых работах

3.2.1. Наземные геологические маршруты

Таблица 4

Нормы основных расходов  
на проведение наземных геологических (поисково-съемочных) маршрутов  
при съемках дочетвертичных и четвертичных образований (табл.75)  
(в рублях на I месяц работы производственной группы)

№ строки	Должность руководителя производственной группы	Категория сложности геологического строения местности	Разновидность работ	Всего основных расходов	В том числе			
					затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Геолог II категории или геолог	I-4	Без радиометрических исследований	38315	22206	8660	6716	733
2	То же	То же	С радиометрическими исследованиями	59327	29220	11396	7278	10433
3	Геолог I категории	5-6	Без радиометрических исследований	40714	23932	9333	6716	733
4	То же	То же	С радиометрическими исследованиями	61726	30946	12069	8278	10433

Окончание табл.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Начальник партии	I-6	Без радиометрических исследований	46894	28378	11067	6716	733
6	То же	То же	С радиометрическими исследованиями	67906	35392	13803	8278	10433

Таблица 5

Нормы основных расходов  
на проведение наземных геологических (поисково-съёмочных) маршрутов  
при съёмках рыхлых четвертичных образований (табл.76)  
(в рублях на I месяц работы производственной группы)

№ строки	Должность руководителя производственной группы	Категория сложности геологического строения местности	Всего основных расходов	В том числе			
				затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Геолог II категории или геолог	I-3	39776	22206	8660	8177	733
2	Геолог I категории	3	42175	23932	9333	8177	733
3	Начальник партии	I-3	48355	28378	11067	8177	733



Нормы основных расходов  
на проведение наземных геологических маршрутов по составлению  
опорных стратиграфических (литологических) разрезов (табл.77)  
(в рублях на I месяц работы производственной группы)

№ строки	Разновидность работ	Всего основных расходов	В том числе			
			затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
I	2	3	4	5	6	7
1	Без радиометрических исследований	58701	35477	13836	8488	900
2	С радиометрическими исследованиями	79546	42491	16571	10051	10433

## 3.2.2. Наземные гидрогеологические маршруты

Таблица 7

Нормы основных расходов  
на проведение наземных гидрогеологических маршрутов при съемках  
геологического содержания (табл.80)  
(в рублях на I месяц работы производственной группы)

№ строки	Должность Руководителя производст- венной группы	Категория сложности гидрогеоло- гических условий местности	Разновидность работ	Всего основных расходов	В том числе			
					затраты на опла- ту труда	отчисле- ния на социаль- ные нужды	матери- альные затраты	амор- тиза- ция
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Гидрогеолог II категории или гидрогео- лог	I-2	Без радиометриче- ских исследований	38187	22206	8660	6588	733
2	То же	То же	С радиометрическими исследованиями	59198	29220	11396	8149	10433
3	Гидрогеолог I категории	3	Без радиометриче- ских исследований	40586	23932	9333	6588	733
4	То же	То же	С радиометрическими исследованиями	61597	30946	12069	8149	10433
5	Начальник партии	I-3	Без радиометриче- ских исследований	46766	28378	11067	6588	733
6	То же	То же	С радиометрическими исследованиями	67777	35392	13803	8149	10433

## 3.2.3. Наземные инженерно-геологические маршруты

Таблица 8

Нормы основных расходов  
на проведение наземных инженерно-геологических маршрутов при съемках  
геологического содержания (табл.81)

(в рублях на I месяц работы производственной группы)

№ строки	Должность руководителя производственной группы	Категория сложности инженерно-геологических условий местности	Разновидность работ	Всего основных расходов	В том числе			
					затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Гидрогеолог II категории или гидрогеолог	I-2	Без радиометрических исследований	40696	22206	8660	9097	733
2	То же	То же	С радиометрическими исследованиями	61708	29220	11396	10659	10433
3	Гидрогеолог I категории	3	Без радиометрических исследований	43095	23932	9333	9097	733
4	То же.	То же	С радиометрическими исследованиями	64107	30946	12069	10659	10433
5	Начальник партии	I-3	Без радиометрических исследований	49275	28378	11067	9097	733
6	То же	То же	С радиометрическими исследованиями	70287	35392	13803	10659	10433

3.3. Геологическое картирование масштаба 1:5 000  
при поисковых работах (стадия 3)

Таблица 9

Нормы основных расходов  
на проведение геологического картирования масштаба 1:5 000  
при поисковых работах (табл.85)  
(в рублях на I месяц работы производственной группы)

№ строки	Должность руководителя производственной группы	Категория сложности геологического строения местности	Разновидность работ	Всего основных расходов	В том числе			
					затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Геолог II категории или геолог	I-4	Без радиометрических исследований	38315	22206	8660	6716	733
2	То же	То же	С радиометрическими исследованиями	59327	29220	11396	8278	10433
3	Геолог I категории	5-6	Без радиометрических исследований	40714	23932	9333	6716	733
4	То же	То же	С радиометрическими исследованиями	61727	30946	12069	8278	10433

3.4. Наземные поисковые маршруты  
3.4.1. Маршруты при поисках шлиховым методом

Таблица 10

Нормы основных расходов  
на проведение маршрутов при поисках шлиховым методом (табл.87)  
(в рублях на I месяц работы производственной группы)

№ строки	Должность руководителя производственной группы	Всего основных расходов	В том числе			
			затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
I	2	3	4	5	6	7
I	Геолог	34097	22206	8660	2498	733

3.4.2. Маршруты при поисках методом  
геологического обследования

Таблица II

Нормы основных расходов  
на проведение маршрутов при поисках методом  
геологического обследования (табл.90)

(в рублях на I месяц работы производственной группы)

№ стро- ки	Должность руководителя производст- венной группы	Категория сложности геологиче- ского строе- ния местности	Разновидность работ	Всего основных расходов	В том числе				
					затраты на оп- лату труда	отчисле- ния на социаль- ные нужды	матери- альные затраты	аморти- зация	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	
			<u>Структурное подразделение - отряд</u>						
1	Геолог II кате- гории или геолог	I-4	Без радиометриче- ских исследований	3813I	21742	8479	7177	733	
2	То же	То же	С радиометрически- ми исследованиями	59245	28756	11215	884I	10433	
3	Геолог I кате- гории	5-6	Без радиометриче- ских исследований	4053I	23468	9153	7177	733	
4	То же	То же	С радиометрически- ми исследованиями	61644	30482	11888	884I	10433	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
			<u>Структурное подразделение - партия</u>					
5	Геолог II категории или геолог	I-4	Без радиометрических исследований	38776	22206	8660	7I77	733
6	То же	То же	С радиометрическими исследованиями	59890	29220	11396	884I	I0433
7	Геолог I категории	5-6	Без радиометрических исследований	41175	23932	9333	7I77	733
8	То же	То же	С радиометрическими исследованиями	62289	30946	12069	884I	I0433
9	Начальник поискового отряда	I-6	Без радиометрических исследований	43876	25875	10091	7I77	733
10	То же	То же	С радиометрическими исследованиями	64990	32889	12827	884I	I0433

## 3.5. Полевая камеральная обработка материалов

Таблица 12

Нормы основных расходов  
на полевую камеральную обработку материалов съемок  
(в рублях на I месяц работы партии)

№ строки	№ таблицы (параграфа) норм длительности	Обозначение съемки	Категория сложности геологического строения местности, сложности гидрогеологических или инженерно-геологических условий местности	Разновидность работ	Всего основных расходов	В том числе			
						затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Табл. 99: п.152	ГС или ГТС дочетвертичных и четвертичных образований с поисковыми маршрутами	I-4	Без радиометрических исследований	215986	135848	52981	20142	7015
2			То же	С радиометрическими исследованиями	257969	163904	63923	22227	7915
3			5-6	Без радиометрических исследований	218385	137574	53654	20142	7015
4			То же	С радиометрическими исследованиями	260368	165630	64596	22227	7915



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Табл.99; п.152	ГДП или ГМК дочетвертичных и четвертичных образований с поисковыми маршрутами	I-4	Без радиометриче- ских исследований	I6I5I5	98838	38547	I7848	6282
6			То же	С радиометрически- ми исследованиями	I93060	II9880	46753	I94I2	7015
7			5-6	Без радиометриче- ских исследований	I639I4	I00564	39220	I7848	6282
8			То же	С радиометрически- ми исследованиями	I95459	I2I606	47426	I94I2	7015
9	Табл.100; п.152	ГС или ГТС рыхлых четвер- тичных образо- ваний с поиска- ми шливовым методом	I-2	-	I6I5I5	98838	38547	I7848	6282
10			3	-	I663I3	I02290	39893	I7848	6282
11	Табл.102, 103; пп.150, 152	Г, ГТТС, И, ГИЧ, ГИ или ГЧ	I-2	Без радиометриче- ских исследований	I24603	78768	30719	980I	5315
12			То же	С радиометрически- ми исследованиями	I56373	998I0	38926	II355	6282
13			3	Без радиометриче- ских исследований	I29402	82220	32066	980I	5315
14			То же	С радиометрически- ми исследованиями	I6II7I	I03262	40272	II355	6282

Окончание табл.12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	пп.150, 152	ГГ или ГТИ с поисковы- ми маршру- тами	$I-4$ $(I-2)^{x/}$	Без радиометриче- ских исследований	245478	155918	60808	21570	7182
16			То же	С радиометрически- ми исследованиями	298465	190988	74485	24177	8815
17			$I-4(3)^{x/}$ $5-6(I-2)^{x/}$	Без радиометриче- ских исследований	247877	157644	61481	21570	7182
18			То же	С радиометрически- ми исследованиями	300864	192714	75158	24177	8815
19			$5-6$ $(3)^{x/}$	Без радиометриче- ских исследований	250276	159370	62154	21570	7182
20			То же	С радиометрически- ми исследованиями	303264	194440	75832	24177	8815
21	табл. 102, 105	ГГДП	I-2	Без радиометриче- ских исследований	93534	58698	22892	8362	3582
22			То же	С радиометрически- ми исследованиями	115809	72726	28363	9405	5315
23			3	Без радиометриче- ских исследований	95933	60424	23565	8362	3582
24			То же	С радиометрически- ми исследованиями	118208	74452	29036	9405	5315

$x/$  В скобках - категория сложности гидрогеологических или инженерно-геологических условий местности.

Нормы основных расходов  
на полевую камеральную обработку материалов  
геологического картирования при поисковых работах (стадия 3), табл.101  
(в рублях на I месяц работы производственной группы)

№ строки	Должность руководителя производственной группы	Категория сложности геологического строения местности	Разновидность работ	Всего основных расходов	В том числе			
					затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Геолог II категории или геолог	I-4	Без радиометрических исследований	36361	22206	8660	4762	733
2	То же	То же	С радиометрическими исследованиями	46800	29220	11396	5284	900
3	Геолог I категории	5-6	Без радиометрических исследований	38760	23932	9333	4762	733
4	То же	То же	С радиометрическими исследованиями	49199	30946	12069	5284	900

## 4. Камеральная обработка материалов

Таблица I4

Нормы основных расходов  
на промежуточную и окончательную камеральную  
обработку материалов съемок  
(в рублях на I месяц работы партии)

№ строки	№ таблицы (параграфа) норм длительности	Обозначение съемки	Категория сложности геологического строения местности, сложности гидрогеологических или инженерно-геологических условий местности	Всего основных расходов	В том числе			
					затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Табл. III; пп. 167, 168	ГС или ГГС дочетвертичных и четвертичных образований с поисковыми маршрутами	1-4	142670	100778	39303	2589	-
2			5-6	200639	142482	55568	2589	-
3	Табл. II2; пп. 167, 168	ГС или ГГС рыхлых четвертичных образований с поисками шлиховым методом	1-4	100409	70782	27605	2022	-
4			5-6	105207	74234	28951	2022	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Табл. II3; пп. I67, I68	ГДП дочетвертичных и четвертичных образований с поисковыми маршрутами и подготовкой листа к изданию	I-4	I00470	70782	27605	2083	-
6			5-6	I02869	72508	28278	2083	-
7	Табл. II4, II6; пп. I73, I74, I78	Г, ГТС, И, ГЧ, ГИЧ или ГИ	I-2	82046	57726	22513	I807	-
8			3	86844	6II78	23859	I807	-
9	Табл. II5; пп. I73, I74	ГГДП с подготовкой листа к изданию	I-2	63604	44670	I742I	I5I3	-
IO			3	66003	46396	I8094	I5I3	-
II	пп. I76, I78	ГГ или ГГИ с поисковыми маршрутами	I-4	I6I089	II3834	44395	2860	-
I2			(I-2) <sup>x/</sup> 5-6(I-2) <sup>x/</sup> и I-4 (3) <sup>x/</sup>	I63488	II5560	45068	2860	-
I3			5-6 (3) <sup>x/</sup>	I65887	II7286	4574I	2860	-

x/ В скобках - категория сложности гидрогеологических или инженерно-геологических условий местности.

Таблица 15

Нормы основных расходов  
на окончательную камеральную обработку материалов  
геологического картирования масштабов 1:10 000 и 1:5 000  
на "открытых" территориях при поисковых работах (стадия 3), табл.118  
(в рублях на 1 человеко-месяц)

№ строки	Должность исполнителя	Категория сложности геологического строения местности	Всего основных расходов	В том числе			
				затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Геолог II категории или геолог	I-4	24737	17329	6758	650	-
2	Геолог I категории	5-6	27136	19055	7431	650	-

Б. Исходные данные для индексации показателей норм основных расходов "Материальные затраты" и "Амортизация"

21. Исходные данные сгруппированы по работам, незначительно отличающимся по номенклатуре основных материалов, малоценных и быстроизнашивающихся предметов или основных производственных фондов.

Таблица 16

Исходные данные  
для индексации показателя норм основных расходов  
"Материальные затраты"

№ таблицы и строки по СНОР	Наименование основных материалов, малоценных и быстроизнашивающихся предметов (индикаторов)	Единица	Удельный вес индикаторов, %	Цена за единицу, принятая в СНОР, руб.
1	2	3	4	5
	I. Проектирование работ			
	I.I. Составление проекта			
Табл. I, строка I; табл. 2, строки I, 2	Стол одностумбовый	шт.	33,7	4700
	Стул конторский	шт.	24,0	1670
	Циркуль пропорциональный	шт.	42,3	1426
	И т о г о		100	-
Табл. I, строки 2, 3	Бумага миллиметровая	рулон (20 м)	51,5	900
	Стол одностумбовый	шт.	21,5	4700
	Циркуль пропорциональный	шт.	27,0	1426
	И т о г о		100	-
Табл. I, строка 4	Бумага писчая	кг	41,7	51
	Папка для бумаг	шт.	32,7	60
	Стол одностумбовый	шт.	25,6	4700
	И т о г о		100	-

Продолжение табл.16

1	2	3	4	5
Табл.2, строка 3	2. Предполетные работы			
	Бумага писчая	кг	32,5	51
	Стол одностумбовый	шт.	30,0	4700
Табл.3, строки 1,3	И т о г о		100	-
	3. Полевые работы			
	3.1. Аэровизуальные маршруты			
	Кассета магнитофонная	шт.	58,7	400
	Фотопленка	шт.	13,7	- 35
Табл.3, строки 2,4	Стереоскоп линзо-зеркальный	шт.	14,0	10290
	Фотоаппарат "Зенит"	шт.	13,6	10000
	И т о г о		100	-
Табл.3, строки 2,4	Кровать походная	шт.	12,6	1800
	Мешок спальный ватный с 2 вкладышами	компл.	75,3	10700
	Стереоскоп линзо-зеркальный	шт.	12,1	10290
	И т о г о		100	-
Табл.4, строки 1,3,5; табл.9, строки 1,3	3.2. Наземные маршруты при съемках геологического содержания и поисковых работах			
	3.2.1. Наземные геологические маршруты			
	Бутылка стеклянная вместимостью 0,5 л	шт.	8,9	12
	Мешок для проб	шт.	49,1	330
	Мешочек для образцов	шт.	19,9	20
	Мешок спальный ватный с 2 вкладышами	компл.	22,1	10700
	И т о г о		100	-



## Продолжение табл.16

I	2	3	4	5
Табл.4, строки 2,4,6; табл.9, строки 2,4	Бутылка стеклянная емкостью 0,5 л Мешок для проб Мешочек для образцов Мешок спальный ват- ный с 2 вкладышами	шт. шт. шт. компл.	8,0 44,2 17,9 29,9	12 330 20 10700
Табл.5, строки 1,2,3	И т о г о Мешок для проб Мешочек для образцов Бур геолога Мешок спальный ват- ный с 2 вкладышами	шт. шт. компл. компл.	100 51,7 15,6 15,2 17,5	- 330 20 32720 10700
Табл.6, строки 1,2	И т о г о Мешок для проб Мешочек для образцов Мешок спальный ват- ный с 2 вкладышами	шт. шт. компл.	100 54,2 16,5 29,3	- 330 20 10700
	И т о г о		100	-
3.2.2. Наземные гидрогеологические маршруты				
Табл.7, строки 1-6	Бланки разных этике- ток Бутылка стеклянная емкостью 0,5 л Мешок для проб Мешочек для образ- цов Мешок спальный ват- ный с 2 вкладышами Стол походный рас- кладной Фотоаппарат "Зенит"	пачка (1000 шт.) шт. шт. шт. компл. шт. шт.	6,1 12,1 33,3 12,1 27,0 3,8 5,6	2028 12 330 20 10700 2250 10000
	И т о г о		100	-

Продолжение табл.16

1	2	3	4	5
3.2.3. Наземные инженерно-геологические маршруты				
Табл.8, строки 1-6	Бланки разных этикеток	пачка (1000 шт.)	6,1	2028
	Мешок для проб	шт.	49,8	330
	Мешочек для образцов	шт.	12,1	20
	Бур геолога	компл.	11,8	32720
	Мешок спальный ватный с 2 вкладышами	компл.	20,2	10700
И т о г о			100	-
3.4. Наземные поисковые маршруты				
3.4.1. Маршруты при поисках шлиховым методом				
Табл.10, строка 1	Бланки разных этикеток	пачка (1000 шт.)	13,2	2028
	Свечи стеариновые	кг	7,1	220
	Кровать походная	шт.	9,7	1800
	Мешок спальный ватный с 2 вкладышами	компл.	57,8	10700
	Стол походный рас- кладной	шт.	12,2	2250
И т о г о			100	-
3.4.2. Маршруты при поисках методом геологического обследования				
Табл.11, строки 1-10	Мешок для проб	шт.	60,7	330
	Мешочек для образцов	шт.	14,7	20
	Мешок спальный ватный с 2 вкладышами	компл.	24,6	10700
И т о г о			100	-

I	2	3	4	5
3.5. Полевая камеральная обработка материалов				
Табл.12, строки 1,3, 6,8	Бромоформ Ящик деревянный (тара) Мешок спальный ватный с 2 вкладышами	кг шт. компл.	16,4 42,0 41,6	704 1800 10700
Табл.12, строки 2,4	И т о г о Бромоформ Ящик деревянный (тара) Мешок спальный ватный с 2 вкладышами	кг шт. компл.	100 14,4 36,9 48,7	- 704 1800 10700
Табл.12, строки 5,7, 9,10	И т о г о Бромоформ Ящик деревянный (тара) Мешок спальный ватный с 2 вкладышами	кг шт. компл.	100 18,3 46,9 34,8	- 704 1800 10700
Табл.12, строки 11, 13,22,24	И т о г о Ящик деревянный (тара) Мешок спальный ватный с 2 вкладышами	шт. компл.	100 53,5 46,5	- 1800 10700
Табл.12, строки 12,14	И т о г о Ящик деревянный (тара) Мешок спальный ватный с 2 вкладышами	шт. компл.	100 44,7 55,3	- 1800 10700
Табл.12, строки 15, 17,19	И т о г о Ящик деревянный (тара) Мешок спальный ватный с 2 вкладышами Полевая минералогиче- ская лаборатория	шт. компл. компл.	100 39,6 45,8 14,6	- 1800 10700 12000
	И т о г о		100	-

Продолжение табл.16

1	2	3	4	5
Табл.12, строки 16, 18,20	Ящик деревянный (тара) Мешок спальный ватный с 2 вкладышами Полевая минералогиче- ская лаборатория	шт. компл. компл.	34,0 53,4 12,6	1800 10700 12000
Табл.12, строки 21, 23	И т о г о Ящик деревянный (тара) Мешок спальный ватный с 2 вкладышами	шт. компл.	100 61,7 38,3	- 1800 10700
Табл.13, строки 1,3	И т о г о Ящик деревянный (тара) Мешок спальный ватный с 2 вкладышами Полевая минералогиче- ская лаборатория	шт. компл. компл.	100 54,7 27,1 18,2	- 1800 10700 12000
Табл.13, строки 2,4	И т о г о Ящик деревянный (тара) Мешок спальный ватный с 2 вкладышами Полевая минералогиче- ская лаборатория	шт. компл. компл.	100 48,1 35,8 16,1	- 1800 10700 12000
Табл.14, строки 1,2	И т о г о 4. Камеральная обработка материалов Стереоскоп линзо- зеркальный Стол однотумбовый Стул конторский Ящик вьючный деревянный	шт. шт. шт. шт.	100 17,4 40,0 28,5 14,1	- 10290 4700 1670 1850
	И т о г о		100	-

Окончание табл.16

I	2	3	4	5
Табл.14, строки 3-8	Микрокалькулятор на солнечных батареях  Стереоскоп линзо- зеркальный  Стол одностумбовый  Стул конторский	компл.  шт.  шт.  шт.	11,3  23,3  38,2  27,2	5000  10290  4700  1670
Табл.14, строки 9,10	И т о г о  Микрокалькулятор на солнечных батареях  Стереоскоп линзо- зеркальный  Стол одностумбовый  Стул конторский	компл.  шт.  шт.  шт.	100  15,3  31,5  31,5  22,1	-  5000  10290  4700  1670
Табл.14, строки 11-13	И т о г о  Стереоскоп линзо- зеркальный  Стол одностумбовый  Стул конторский  Ящик вычный деревян- ный	шт.  шт.  шт.  шт.	100  15,2  39,9  28,5  16,4	-  10290  4700  1670  1850
Табл.15, строки 1,2	И т о г о  Бумага миллиметровая  Стереоскоп линзо- зеркальный  Стол одностумбовый  Стул конторский  Ящик вычный деревян- ный	рулон (20 м)  шт.  шт.  шт.  шт.	100  21,7  20,8  22,7  16,2  18,6	-  900  10290  4700  1670  1850
	И т о г о		100	-

Таблица 17

Исходные данные  
для индексации показателя норм  
основных расходов "Амортизация"

№ таблицы и строки по СНОР	Наименование основных производственных фон- дов (индикаторов)	Единица	Удель- ный вес индика- торов, %	Цена за еди- ницу, приня- тая в СНОР, руб.
1	2	3	4	5
	3. Полевые работы			
	3.1. Аэровизуальные маршруты			
Табл.3, строки 1,3	Магнитофон	компл.	100	12000
Табл.3, строки 2,4	Магнитофон	компл.	28,8	12000
	Палатка 4-местная	шт.	71,2	10800
	И т о г о		100	-
	3.2. Наземные маршруты при съемках геологического содержания и поисковых работах			
Табл.4, строки 1,3,5; табл.5, строки 1-3; табл.7, строки 1,3,5; табл.8, строки 1,3,5; табл.9, строки 1,3; табл.10, строка 1; табл.11, строки 1,3, 5,7,9; табл.13, строки 1,3	Палатка 2-местная	шт.	100	8800

Продолжение табл. I7

I	2	3	4	5
Табл. 4, строки 2,4,6, табл. 6, строка 2; табл. 7, строки 2,4,6; табл. 8, строки 2,4,6; табл. 9, строки 2,4; табл. 11, строки 2,4,6, 8,10	Палатка 4-местная Радиометр	шт. шт.	8,6 91,4	10800 100000
Табл. 6, строка 1, табл. 13, строки 2,4	И т о г о Палатка 4-местная	шт.	100 100	- 10800
Табл. 12, строки 1,3, 6,8	Палатка 2-местная Палатка 4-местная Палатка 10-местная	шт. шт. шт.	29,0 35,5 35,5	8800 10800 21600
Табл. 12, строки 2,4	И т о г о Палатка 4-местная Палатка 6-местная Палатка 10-местная	шт. шт. шт.	100 49,1 18,2 32,7	- 10800 12000 21600
Табл. 12, строки 5,7,9, 10,12,14	И т о г о Палатка 2-местная Палатка 4-местная Палатка 10-местная	шт. шт. шт.	100 17,0 41,5 41,5	- 8800 10800 21600
Табл. 12, строки 11,13, 22,24	И т о г о Палатка 2-местная Палатка 6-местная	шт. шт.	100 42,3 57,7	- 8800 12000
	И т о г о		100	-

## Окончание табл. I7

I	2	3	4	5
Табл. I2, строки 15, 17, 19	Палатка 4-местная Палатка 10-местная	шт. шт.	60,0 40,0	10800 21600
Табл. I2, строки 16, 18, 20	И т о г о Палатка 4-местная Палатка 10-местная	шт. шт.	100 66,7 33,3	- 10800 21600
Табл. I2, строки 21, 23	И т о г о Лаборатория Резни- кова Палатка 4-местная Палатка 6-местная	компл. шт. шт.	100 33,3 31,6 35,1	- 14239 10800 12000
	И т о г о		100	-



## СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
Общая часть . . . . .	3
Нормативная часть . . . . .	6
А. Нормы основных расходов . . . . .	6
1. Проектирование работ . . . . .	7
1.1. Составление проекта . . . . .	7
2. Предполевые работы . . . . .	10
3. Полевые работы . . . . .	12
3.1. Аэровизуальные маршруты . . . . .	12
3.2. Наземные маршруты при съемках геологиче- ского содержания и поисковых работах . .	14
3.2.1. Наземные геологические маршруты . . .	14
3.2.2. Наземные гидрогеологические маршруты	17
3.2.3. Наземные инженерно-геологические маршруты . . . . .	18
3.3. Геологическое картирование масштаба 1:5 000 при поисковых работах (стадия 3)	19
3.4. Наземные поисковые маршруты . . . . .	20
3.4.1. Маршруты при поисках шлиховым методом	20
3.4.2. Маршруты при поисках методом геологи- ческого обследования . . . . .	21
3.5. Полевая камеральная обработка материалов	23
4. Камеральная обработка материалов . . . . .	27
Б. Исходные данные для индексации показателей норм основных расходов "Материальные затраты" и "Амортизация" . . . . .	30

Технический редактор Р.Н.Ларченко  
Корректор Л.П.Сенникова

---

Слано в печать 02.04.93.	Подписано к печати 08.04.93.
Тираж 200 экз.   Формат 60x90/16	Печ.л.2,5                      Заказ 155

---

## ИСПРАВЛЕНИЯ

Страница	Строка	Напечатано	Следует читать
30	8 сверху	Пропущен п.22	п.22 В таблицах исходных данных указаны в отдельной графе номер таблицы норм основных расходов и номер строки в этой таблице по настоящей части СНОР

**КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ГЕОЛОГИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НЕДР  
(РОСКОМНЕДРА)**

**ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ЭКОНОМИКИ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ  
(ВИЭМС)**

# **Дополнение**

**К СБОРНИКУ НОРМ ОСНОВНЫХ РАСХОДОВ  
НА ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ**

## **(СНОР-93)**

**ВЫПУСК 1**

**РАБОТЫ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО  
СОДЕРЖАНИЯ**

**Части 1 - 4**

**МОСКВА "ВИЭМС" 1996**

**Комитет Российской Федерации  
по геологии и использованию недр (Роскомнедра)**

**Всероссийский научно-исследовательский институт  
экономики минерального сырья и недропользования (ВИЭМС)**

**ДОПОЛНЕНИЕ**

**к Сборнику норм основных расходов  
на геологоразведочные работы**

**(СНОР-93)**

**Выпуск 1**

**Работы геологического содержания**

**Части 1 - 4**

**Москва, ВИЭМС, 1996**

Дополнение к Сборнику норм основных расходов на геологоразведочные работы (СНОР-93). Вып. 1. Работы геологического содержания. Части 1 - 4. (ВНИИ экономики минерального сырья и недропользования (ВИЭМС). - М.: ВИЭМС, 1996. - 23 с.

Предназначено для определения сметной стоимости работ геологического содержания, не вошедших в СНОР-93, вып. 1, ч. 1 - 4.

Содержит нормы основных расходов на работы общего назначения (ч. 1), съемки геологического содержания и поиски полевых ископаемых (ч. 2), геохимические работы при поисках и разведке твердых полезных ископаемых (ч. 3), гидрогеологические и связанные с ними работы (ч. 4), а также исходные данные для индексации показателей этих норм "Материалы" и "Амортизация".

Методическое руководство и координацию работ по составлению Дополнения к СНОР-93 осуществляли: В.Х.Ахмет, Г.С.Ведерников (ВИЭМС), Ю.П.Мокин (Роскомнедра).

Разработчики: Е.Г.Григорович, Р.П.Моторина, Г.С.Ведерников - члены временного творческого коллектива Института эколого-экономических проблем биосферы (Экоэкономика).

## В В Е Д Е Н И Е

1. Настоящий документ содержит нормативные материалы на работы, не вошедшие в Сборник норм основных расходов на геологоразведочные работы (СНОР-93).

2. Дополнение к СНОР-93 подготовлено согласно Техническому заданию Роскомнедра и предназначено для определения сметной стоимости по проектам работ, осуществляемых в организационно-технических и технологических условиях, принятых в Дополнении к ССН-92, вып. 1, части 1 - 4.

3. В Дополнении к СНОР-93 нормативные материалы размещены в порядке нумерации выпусков СНОР без приведения (в силу идентичности) раздела "Общая часть".

## НОРМАТИВНАЯ ЧАСТЬ

4. Дополнение к СНОР-93 содержит нормы основных расходов и исходные данные для индексации показателей этих норм "Материальные затраты" и "Амортизация".

5. Нормативные материалы приведены в табличной форме и сгруппированы как в Дополнении к ССН-92 (нормы основных расходов) или по работам, незначительно отличающимся по номенклатуре основных материалов, малоценных и быстроизнашивающихся предметов или основных производственных фондов (исходные данные для индексации норм основных расходов).

Часть 1. РАБОТЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

А. НОРМЫ ОСНОВНЫХ РАСХОДОВ

Таблица 1

Нормы основных расходов  
на подготовительные работы  
и полевые работы общего характера

(в рублях на 1 человеко-месяц)

№ строки	№ таблиц (параграф) норм длительности по Дополнению к ССН-92	Разновидность работ	Всего основных расходов	в том числе			
				затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1. Подготовительные работы</b>							
1	п. 9	Выявление обеспеченности территории исследований МАКС	22621	16064	6265	292	-
2	Табл. 2	Систематизация МАКС	18074	12814	4919	541	-
3	Табл. 4	Составление смет	19341	13564	5290	487	-
<b>2. Полевые работы общего характера</b>							
4	п. 36	Рекогносцировочное обследование участков рек для организации стационарных гидрологических наблюдений	32606	21085	8223	2932	366
5	п. 43	Разбивка временных гидрометрических створов: - весельная лодка - моторная лодка	32711	20275	7907	2943	1586
6			59076	22117	8626	25609	2524
7	Табл. 7	Промеры глубин русла рек вброд штангой (наметкой)	32266	21348	8326	2226	366
8	Табл. 8	Промеры глубин русла рек с лодки: - весельная лодка - моторная лодка	30104	19119	7456	2226	1303
9			56468	20961	8175	25032	2240

1	2	3	4	5	6	7	8
10	Табл. 9	Промеры глубин русла рек со льда наметкой или лотом при готовых лунках с измерением толщины льда ледомерной рейкой	28788	18839	7347	2236	366
	Табл. 10	Измерение скоростей течения рек (каналов) гидрометрической вертушкой с переправ:					
11		- дорожный мост	27952	18561	7239	1786	366
12		- весельная лодка	29697	18561	7239	2594	1303
13		- моторная лодка	59053	22556	8797	25460	2240
14	Табл. 11	Измерение скоростей течения рек (каналов) гидрометрической вертушкой со льда при готовых лунках	28609	18998	7409	1836	366
15	п. 73	Измерение скоростей течения рек (каналов) поверхностными пошлавками при забрасывании их с берега без промеров глубин русла рек	29053	19119	7456	2112	366
16	п. 77	Измерение расхода воды в реках с помощью гидрометрических лотков	19455	12214	4763	2112	366
17	Табл. 13	Установка реек или свай из временных гидрометрических створах	28875	19123	7458	1928	366
18	Табл. 14	Гидрологические наблюдения и измерения на временных постах	17800	11656	4546	1232	366
19	Табл. 15	Вычисление расхода воды в реках (каналах) аналитическим способом при измерении скоростей течения гидрометрической вертушкой	19735	13305	5189	875	366
20	п. 94	Вычисление расхода воды в реках (каналах) аналитическим способом при измерении скоростей течения поверхностными пошлавками	18742	12591	4910	875	366



**Б. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИНДЕКСАЦИИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НОРМ  
ОСНОВНЫХ РАСХОДОВ "МАТЕРИАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ" И "АМОРТИЗАЦИЯ"**

б. В таблицах исходных данных указаны в отдельной графе номер таблицы норм основных расходов и номер строки в этой таблице по настоящему дополнению, часть 1.

Таблица 2

**Исходные данные  
для индексации показателя норм основных расходов  
"Материальные затраты"**

N таблицы и строки по Дополнению к СНОР-93	Наименование основных материалов, малоценных и быстроизнашиваемых предметов (индикаторов)	Единица	Удельный вес индикаторов, %	Цена за единицу, принятая в СНОР, руб.
1	2	3	4	5
1. Подготовительные работы				
Табл. 1, строка 1	Блокнот Стол одностумбовый Стул конторский	шт. шт. шт.	14,8 49,7 35,5	28 4700 1670
	Итого		100,0	
Табл. 1, строка 2	Конверты бумажные разные Стол одностумбовый	шт. шт.	77,4 22,6	1 4700
	Итого		100,0	
Табл. 1, строка 3	Бланки форм сметной документации Стол одностумбовый	шт. шт.	68 32	1 4700
	Итого		100,0	

Окончание табл. 2

1	2	3	4	5
	2. Полевые работы общего характера			
Табл. 1, строка 4	Мешок спальный с 2-мя вкладышами	компл.	51	10700
	Фотоаппарат	шт.	20	13000
	Фиксаж кислый	уп.	29	510
	Итого		100,0	
Табл. 1, строка 5	Журналы разные	шт.	18	338
	Мешок спальный с 2-мя вкладышами	компл.	48	10700
	Репер деревянный	шт.	22	100
	Рейка нивелирная	шт.	12	1562
	Итого		100,0	
Табл. 1, строки 6, 9, 13	Бензин А-76	кг	57	31
	Масло автомобильное	кг	43	107
	Итого		100,0	
Табл. 1, строки 7, 8, 10	Журналы разные	шт.	24	338
	Мешок спальный с 2-мя вкладышами	компл.	63	10700
	Стол походный раскладной	шт.	13	2250
	Итого		100,0	
Табл. 1, строки 11-18	Журналы разные	шт.	20	338
	Мешок спальный с 2-мя вкладышами	компл.	80	10700
	Итого		100,0	
Табл. 1, строки 19-20	Журналы разные	шт.	64	338
	Стол походный раскладной	шт.	36	2250
	Итого		100,0	

Таблица 3

Исходные данные  
для индексации показателя норм основных расходов  
"Амортизация"

N табли- цы и строки по До- полнению к СНОР- -93	Наименование основных производст- венных фондов (индикаторов)	Едини- ца	Удель- ный вес инди- като- ров, %	Цена за еди- ницу, приня- тая в СНОР, руб.
1	2	3	4	5
<b>2. Полевые работы общего характера</b>				
Табл. 1, строки 4,7,10, 11,14-20	Палатка 2-местная	шт.	100	8800
Табл. 1, строка 5	Лодка весельная Палатка 2-местная	шт.	72	37500
		шт.	28	8800
	Итого		100	
Табл. 1 строки 6, 9, 13	Лодка моторная типа "Каванка"	шт.	100	75600
Табл. 1 строки 8, 12	Лодка весельная	шт.	100	37500

**Часть 2. СЪЕМКИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СОДЕРЖАНИЯ И ПОИСКИ  
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ**

**А. НОРМЫ ОСНОВНЫХ РАСХОДОВ**

**1. Проектирование работ**

**1.1. Составление проекта**

Таблица 1

**Нормы основных расходов  
на составление графической части проектов**

(в рублях на 1 человеко-месяц)

И стро- ки	N параграфа норм ли- тельности по Допол- нению к СН-92	Наименование чертежа по табл. 1 Дополне- ния к СН-92	Всего основных расходов	в том числе			
				затра- ты на оплату труда	отчисле- ния на социаль- ные нужды	мате- риаль- ные затра- ты	амор- тиза- ция
1	2	3	4	5	6	7	8
1	п. 4, 5	Схема расположения проектируемых соору- жений (мостов, пере- ездов, ЛЭП и др.) или схема транспортировки грузов и персонала в пределах территории исследований	30042	21363	8332	347	-

2. Преодоленные работы

Таблица 2

Нормы основных расходов  
на составление дополнительных чертежей, составляемых  
в предполевой период

(в рублях на 1 человеко-месяц)

№ строки	№ таблицы норм длительности по Дополнению к ОСН-92	Наименование чертежа по табл. 1 Дополнения к ОСН-92	Всего основных расходов	в том числе			
				затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Табл. 3, 4, 5	Предварительная геодинзическая карта; предварительная карта закономерностей размещения полезных ископаемых; морфометрическая схема неотектонии	21093	14916	5817	360	-
2	Табл. 6	Карта остаточного рельефа; карта разностей базисных поверхностей; карта базисных поверхностей	18758	13236	5162	360	-

4. Камеральная обработка материалов

4.5. Составление специальных (вспомогательных) карт (схем)

Таблица 3

Нормы основных расходов  
на составление специальных (вспомогательных) карт (схем)

(в рублях на 1 человеко-месяц)

№ строки	№ таблицы норм длительности по Дополнению к ОСН-92	Наименование чертежа по табл. 8 Дополнения к ОСН-92	Всего основных расходов	в том числе			
				затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Табл. 10, 11, 15, 19, 27, 29	Геологическая карта поверхности; геологическая карта рыхлых четвертичных образований; геодинамическая карта; карта (схема) геологической интерпретации геофизических материалов; карта (схема) гидрогеологической интерпретации геофизических материалов; ландшафтно-индикационная карта	21919	15505	6054	360	-

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Табл. 12-14, 16-18, 20, 22, 23, 25, 28, 30	Карта (схема) изомощностей рыхлых отложений; тектоническая карта (схема); структурная карта (схема) по характерным горизонтам покровного комплекса; геоморфологическая карта; шпильковая карта; радиометрическая карта; гидролитическая карта; гидролитическая карта; карта глубин залегания, минерализации и химического состава подземных вод; карта засоления пород зоны аэрации; карта типов волюного питания болот; карта стратиграфо-генетических комплексов и состава горных пород; карта мощности многолетнемерзлых пород	20415	14428	5627	360	-

**В. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИНДЕКСАЦИИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
НОРМ ОСНОВНЫХ РАСХОДОВ "МАТЕРИАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ"**

7. В таблицах исходных данных указаны в отдельной графе номер таблицы норм основных расходов и номер строки в этой таблице по настоящему Дополнению, часть 2.

Таблица 4

**Исходные данные  
для индексации показателя норм основных расходов  
"Материальные затраты"**

№ таблицы и строки по Дополнению к СНОР-93	Наименование основных материалов, малоценных и быстроизнашиваемых предметов (индикаторов)	Единица	Удельный вес индикаторов, %	Цена за единицу, принятая в СНОР, руб.
1	2	3	4	5
	1. Проектирование работ			
	1.1. Составление проекта			
	2. Предварительные работы			
	4. Камеральная обработка материалов			
	4.5. Составление специальных (вспомогательных) карт (схем)			
Табл. 1, строка 1;	Стол одностумбовый	шт.	33,7	4700
табл. 2, строки 1, 2;	Стул конторский	шт.	24,0	1670
табл. 3, строки 1, 2	Пикуль пропорциональный	шт.	42,3	1426
	<b>Итого</b>		<b>100,0</b>	



Часть 3. ГЕОХИМИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

ПРИ ПОИСКАХ И РАЗВЯЗКЕ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

А. НОРМЫ ОСНОВНЫХ РАСХОДОВ

Таблица 1

Нормы основных расходов  
на рентгенорадиометрические работы

(в рублях на 1 отрядно-месяц)

N строки	N таблицы норм длительности по Дополнению к ОСН-92	Разновидность работ	Всего основных расходов	в том числе			
				затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Табл. 2	Пешеходная РРС по элювиально-делювиальным образованиям масштабов 1:10000 и 1:5000 при работе по предварительно разбитым профилям с отбором проб	253269	55357	21589	175136	1187
2		то же без отбора проб	135891	66902	26092	41710	1187
3		при работе с одновременной разбивкой профилей и с отбором проб	270457	67636	26378	175256	1187
4		то же без отбора проб	153079	79181	30881	41830	1187

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Табл. 3	Маршруты при пешеходной РРС по донным алювоиальным образованиям и измерением содержания определяемых химических элементов в полевом лагере (на базе отряда)	253269	55357	21589	175136	1187
6		то же в маршруте	135891	66902	26092	41710	1187
7	Табл. 4, 5	Полевая камеральная обработка материалов РРС по алювоиально-делювоиальным образованиям при работе по предварительно разбитым профилям с отбором проб	82767	55357	21589	5803	18
8		то же без отбора проб	99260	66902	26092	6248	18
9		при работе с одновременной разбивкой профилей и с отбором проб	100866	67636	26378	6834	18
10		то же без отбора проб	117220	79181	30881	7140	18
11		по донным алювоиальным образованиям при измерении содержания химических элементов в маршруте	99260	66902	26092	6248	18
12		при измерении содержания химических элементов, в полевом лагере (на базе отряда)	82767	55357	21589	5803	18

**В. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИНДЕКСАЦИИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НОРМ  
ОСНОВНЫХ РАСХОДОВ "МАТЕРИАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ" И "АМОРТИЗАЦИЯ"**

8. В таблицах исходных данных указаны в отдельной графе номер таблицы норм основных расходов и номер строки в этой таблице по настоящему Дополнению, часть 3.

Таблица 2

**Исходные данные  
для индексации показателя норм основных расходов  
"Материальные затраты"**

№ табли- цы и строки по До- полнению к СНОР- -93	Наименование основных материалов, малоценных и быстроизнашивающих- ся предметов (индикаторов)	Едини- ца	Удель- ный вес инди- като- ров, %	Цена за еди- ницу, приня- тая в СНОР, руб.
1	2	3	4	5
Табл. 1, строки 1-6	Мешок для проб	шт.	100	330
Табл. 1, строки 7-12	Ящик (тара) Кровать походная Мешок спальный с 2-мя вкладышами Рюкзак брезентовый	шт. шт. компл. шт.	25,6 9,6 57,1 7,7	200 1800 10700 717
	Итого		100	

Таблица 3

Исходные данные  
для индексации показателя норм основных расходов  
"Амортизация"

N табли- цы и строки по До- полнению к СНОР- -93	Наименование основных производст- венных фондов (индикаторов)	Едини- ца	Удель- ный вес инди- като- ров, %	Цена за еди- ницу, приня- тая в СНОР, руб.
1	2	3	4	5
Табл. 1, строки 1-6	Анализатор амплитудный (спектро- метр)	шт.	100	465000
Табл. 1, строки 7-12	Палатка 4-местная	шт.	100	10800

Часть 4. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И СВЯЗАННЫЕ С НИМИ РАБОТЫ

А. НОРМЫ ОСНОВНЫХ РАСХОДОВ

1. Опытные гидрогеологические работы

Таблица 1

Нормы основных расходов  
на опытные гидрогеологические работы

(в рублях на 1 месяц работы производственной группы)

N стро- ки	N параграфа норм дли- тельности по дополне- нию к ОСН-92	Разновидность работ	Всего основ- ные расхо- дов	в том числе			
				затра- ты на опыту труда	отчисле- ния на социаль- ные нужды	мате- риаль- ные затра- ты	амор- тиза- ция
1	2	3	4	5	6	7	8
1	п. 7	Опыт по откачке воды из одиночной горной выработ- ки погружным электричес- ким насосом вибрационного типа при электроснабжении от электростанции перед- вижной: - подготовка и ликвидация опыта	49880	26600	10374	3404	9502
2	п. 8	- проведение опыта	67443	21582	8417	34277	3167
3	п. 7	То же, при электроснабже- нии от государственной электросети: - подготовка и ликвидация опыта	41853	27770	10830	705	2548
4	п. 8	- проведение опыта	38169	21582	8417	7321	849
5	п. 15	Опыт по откачке воды из одиночной горной выработ- ки поверхностным насосом с приводом от карбюратор- ного двигателя: - подготовка и ликвидация опыта	44233	29108	11352	1108	2665
6	п. 16	- проведение опыта	43631	21582	8417	12744	888

2. Работы, связанные с изучением режима и баланса

ПОДЗЕМНЫХ ВОД

Нормы основных расходов

на проведение разных работ, связанных с изучением режима

и баланса подземных вод

( в рублях на принятый измеритель )

№ строки	№ параграфа нормы длительности по Дополнению к ССН-92	Разновидность работ	Измеритель	Всего основных расходов	в том числе			
					затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	п. 22	Измерение уровня воды в буровые скважины, оборудованные самописцами	1 месяц работы производственной группы	23724	16390	6392	498	444
2	п. 28	Теплобалансные наблюдения	1 человеко-месяц	27881	15225	5938	6352	366

**Б. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИНДЕКСАЦИИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
НОРМ ОСНОВНЫХ РАСХОДОВ "МАТЕРИАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ" И "АМОРТИЗАЦИЯ"**

9. В таблицах исходных данных указаны в отдельной графе номер таблицы норм основных расходов и номер строки в этой таблице по настоящему Дополнению, часть 4.

Таблица 3

**Исходные данные  
для индексации показателя норм основных расходов  
"Материальные затраты"**

№ табли- цы и строки по До- полнению к СНОР- -93	Наименование основных материалов, малоценных и быстроизнашивающих- ся предметов (индикаторов)	Едини- ца	Удель- ный вес инди- като- ров, %	Цена за еди- ницу, приня- тая в СНОР, руб.
1	2	3	4	5
	1. Опытные гидрогеологические работы			
Табл. 1, строки 1-2	Дивельное топливо	кг	100	24
Табл. 1, строка 3	Нутрометр	шт.	12,7	2100
	Резина прокладочная	кг	56,4	1290
	Сталь листовая	кг	30,9	370
	Итого		100,0	
Табл. 1, строка 4	Бура	г	48,8	874
	Нашатырь	г	31,3	281
	Мешок спальный с 2-мя вкладышами	компл.	19,9	10700
	Итого		100,0	

Окончание табл. 3

1	2	3	4	5
Табл. 1, строка 5	Бензин А-72	кг	66,2	33
	Резина прокладочная	кг	33,8	1290
	Итого		100,0	
Табл. 1, строка 6	Бензин А-72	кг	58,5	33
	Бура	г	25,3	874
	Нашатырь	г	16,2	281
	Итого		100,0	
2. Работы, связанные с изучением режима и баланса подземных вод				
Табл. 2, строка 1	Олифа	кг	32,7	90
	Резина прокладочная	кг	48,1	1290
	Рюкзак "Альпинист"	шт.	19,2	1600
	Итого		100,0	
Табл. 2, строка 2	Бумага миллиметровая	рулон 20 м	20,7	220
	Журналы регистрационные разные	шт.	79,3	338
	Итого		100,0	



Таблица 4

Исходные данные  
для индексации показателя норм основных расходов  
"Амортизация"

N табли- цы и строки по До- полнению к СНОР- -93	Наименование основных производст- венных фондов (индикаторов)	Едини- ца	Удель- ный вес инди- като- ров, %	Цена за еди- ницу, приня- тая в СНОР, руб.
1	2	3	4	5
1. Опытные гидрогеологические работы				
Табл. 1, строки 1-2	Электростанция передвижная ПЭС-15Л	ед.	100	400000
Табл. 1, строки 3-4	Погружной электрический насос (типа "Малыш")	ед.	100	142000
Табл. 1, строки 5-6	Поверхностный насос типоразмера 1,5 К-6	ед.	100	125000
2. Работы, связанные с изучением режима и баланса подземных вод				
Табл. 2, строка 1	Самописец "Валдай" ГР-38	ед.	100	16000
Табл. 2, строка 2	Палатка 2-местная	шт.	100	8800

## Содержание

	Стр.
Введение.....	3
Нормативная часть.....	3
Часть 1. Работы общего назначения.....	4
А. Нормы основных расходов.....	4
Б. Исходные данные для индексации показателей норм основных расходов "Материальные затраты" и "Амортизация".....	6
Часть 2. Съёмки геологического содержания и поиски полезных ископаемых.....	9
А. Нормы основных расходов.....	9
Б. Исходные данные для индексации показателей норм основных расходов "Материальные затраты".....	13
Часть 3. Геохимические работы при поисках и разведке твёрдых полезных ископаемых.....	14
А. Нормы основных расходов.....	14
Б. Исходные данные для индексации показателей норм основных расходов "Материальные затраты" и "Амортизация".....	16
Часть 4. Гидрогеологические и связанные с ними работы....	18
А. Нормы основных расходов.....	18
Б. Исходные данные для индексации показателей норм основных расходов "Материальные затраты" и "Амортизация".....	20

Заказ 62      тираж 400 экз.

Типография Всероссийского научно-исследовательского института  
экономики минерального сырья и недропользования (ВИЭМС)

123853, Москва, 3-я Магистральная ул., 38