

КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ГЕОЛОГИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НЕДР  
(РОСКОМНЕДРА)

# **СБОРНИК**

## **НОРМ ОСНОВНЫХ РАСХОДОВ НА ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ**

# **С Н О Р**

ВЫПУСК 3  
ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

ЧАСТЬ 5  
ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В  
СКВАЖИНАХ

МОСКВА 1994



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

**СБОРНИК  
НОРМ ОСНОВНЫХ РАСХОДОВ  
НА ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЕ  
РАБОТЫ**

**С Н О Р**

**ВЫПУСК 3  
ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ**

**ЧАСТЬ 5  
ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В  
СКВАЖИНАХ**

**МОСКВА 1994**

Сборник норм основных расходов на геологоразведочные работы. СНОР, вып.3. Геофизические работы, часть 2. Геофизические исследования в скважинах. М., 1993 г.

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

Содержит нормы основных расходов на геофизические исследования в скважинах, а также исходные данные для индексации показателей этих норм "Материальные затраты" и "Амортизация".

Методическое руководство и координацию работ осуществляли: В.Х.Ахмет, Г.С.Ведерников, А.В.Голубков, М.А.Комаров (ВИЭМС), Ю.П.Мокин, В.К.Шеляпнев (Роскомнедра), А.А.Куденко (ГП Геол-экспертиза).

Данная часть выпуска 3 СНОР составлена на основе Сборника сметных норм (ССН-92) Г.Н.Тюриной - членом 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, осуществляемым 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, Государственный фонд занятости населения Российской Федерации, обязательное медицинское страхование) 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 быстроизнашивавшихся 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 сборника.

## НОРМАТИВНАЯ ЧАСТЬ

19. В настоящей части приведены в табличной форме нормы основных расходов на геофизические исследования в скважинах и 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.3, часть 5. В тематическом заголовке таблиц указаны в скобках номера таблиц норм длительности по ССН-92, используемых совместно с нормами основных расходов при составлении проектно-сметной документации.

## 1. Геофизические исследования в скважинах структурно-картировочного бурения и в гидрогеологических скважинах

Таблица I

Нормы основных расходов  
на геофизические исследования масштабов I:500, I:200 в  
структурно-картировочных скважинах (ССН-92, табл.7, 8)  
(в рублях на один месяц работы отряда)

№ строки	Вид каротажной установки	Всего основных расходов	В том числе			
			затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
I	2	3	4	5	6	7
Коэффициент производительной загрузки - менее 30%						
1	Совмещенная	280473	53064	20666	97273	I09470
2	Раздельная	410455	60524	23562	164509	I61860
Коэффициент производительной загрузки - 30-40%						
3	Совмещенная	297561	63933	24905	99253	I09470
4	Раздельная	427825	71394	27802	166769	I61860
Коэффициент производительной загрузки - 41-50%						
5	Совмещенная	314575	73395	28596	103114	I09470
6	Раздельная	445396	80856	31492	171188	I61860
Коэффициент производительной загрузки - более 50%						
7	Совмещенная	333239	82857	32286	108626	I09470
8	Раздельная	464691	90318	35182	177259	I61860

Таблица 2

Нормы основных расходов  
на геофизические исследования масштабов 1:500, 1:200 в  
гидрогеологических скважинах (СН-92, табл.9,10,11)  
(в рублях на один месяц работы отряда)

№ строки	Вид каротажной установки	Всего основных расходов	В том числе			
			затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
I	2	3	4	5	6	7
	Коэффициент производительной загрузки - менее 30%					
1	Совмещенная	264143	52942	20620	90553	100028
2	Раздельная	394120	60402	23515	157789	152414
	Коэффициент производительной загрузки - 30-40%					
3	Совмещенная	281231	63811	24859	92533	100028
4	Раздельная	414490	71272	27755	160049	152414
	Коэффициент производительной загрузки - 41-50%					
5	Совмещенная	298245	73273	28550	96394	100028
6	Раздельная	429061	80734	31445	164468	152414
	Коэффициент производительной загрузки - более 50%					
7	Совмещенная	316909	82735	32240	101906	100028
8	Раздельная	448513	90196	35135	170768	152414



2. Геофизические исследования в скважинах на уголь, руду  
и другие виды минерального сырья

Таблица 3

Нормы основных расходов  
на геофизические исследования масштабов I:500, I:200,  
I:50, I:20 в скважинах, бурящихся на уголь  
(ССН-92, табл. I3, I4, I6, I7)  
(в рублях на один месяц работы отряда)

№ стро- ки	Вид каротаж- ной установки	Всего основ- ных расхо- дов	В том числе			
			затраты на оп- лату труда	отчис- ления на со- циаль- ные нужды	мате- риаль- ные затра- ты	амор- тиза- ция
I	2	3	4	5	6	7
	Коэффициент производительной загрузки - менее 30%					
I	Совмешенная	348245	64209	25008	122938	136090
2	Раздельная	52778I	72324	28I5I	I983II	228995
3	Разборная	256828	672I4	26204	7I7IO	9I700
	Коэффициент производительной загрузки - 30-40%					
4	Совмешенная	366606	75079	29248	I26I89	I36090
5	Раздельная	546422	83I94	3239I	20I842	228995
6	Разборная	275340	78083	30443	75II4	9I700
	Коэффициент производительной загрузки - 4I-50%					
7	Совмешенная	386I59	8454I	32938	I32590	I36090
8	Раздельная	56I442	87564	3608I	208802	228995
9	Разборная	304I4I	87546	43IO0	8I795	9I700
	Коэффициент производительной загрузки - более 50%					
IO	Совмешенная	408455	94003	36628	I4I734	I36090
II	Раздельная	5896I7	I02II8	3977I	2I8733	228995
I2	Разборная	3I7877	97008	37824	9I345	9I700

Таблица 4

Нормы основных расходов  
на геофизические исследования в скважинах, бурящихся  
на черные металлы (ОСН-92, табл.13,14,16,17)  
(в рублях на один месяц работы отряда)

№ строки	Вид каротажной установки	Всего основных расходов	В том числе			
			затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
I	2	3	4	5	6	7
Коэффициент производительной загрузки - менее 30%						
I	Совмещенная	36079I	63398	24687	IIIIO6	I6I600
2	Раздельная	584688	66606	259II	I9323I	298940
3	Разборная	276077	67868	26453	6I856	II9900
Коэффициент производительной загрузки - 30-40%						
4	Совмещенная	377880	74267	28926	II3087	I6I600
5	Раздельная	602082	77475	30I50	I955I7	298940
6	Разборная	293379	78797	30692	63990	II9900
Коэффициент производительной загрузки - 4I-50%						
7	Совмещенная	394893	83729	326I6	II6943	I6I600
8	Раздельная	6I9653	86937	33840	I99936	298940
9	Разборная	3I06I2	88I99	34383	68I30	II9900
Коэффициент производительной загрузки - более 50%						
IO	Совмещенная	463557	93I9I	36306	I72460	I6I600
II	Раздельная	639I06	96400	37530	206236	298940
I2	Разборная	329684	97662	38073	74049	II9900

Таблица 5

Нормы основных расходов  
на геофизические исследования в скважинах, бурящихся  
на цветные металлы (СН-92, табл.13,14,16,17)  
(в рублях на один месяц работы отряда)

№ строки	Вид каротажной установки	Всего основных расходов	В том числе			
			затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
I	2	3	4	5	6	7
	Коэффициент производительной загрузки - менее 30%					
I	Совмещенная	408566	64394	25065	123447	195660
2	Раздельная	667847	67953	26422	209972	363500
3	Разборная	352558	71387	26639	68032	186500
	Коэффициент производительной загрузки - 30-40%					
4	Совмещенная	422799	72407	29304	125428	195660
5	Раздельная	685215	78822	30661	212232	363500
6	Разборная	369774	82256	30878	70140	186500
	Коэффициент производительной загрузки - 41-50%					
7	Совмещенная	442668	84725	32994	129289	195660
8	Раздельная	702786	88284	34351	216651	363500
9	Разборная	387067	91718	34569	74280	186500
	Коэффициент производительной загрузки - более 50%					
10	Совмещенная	461332	94187	36684	134801	195660
11	Раздельная	722239	97747	38041	222951	363500
12	Разборная	406139	101181	38259	80199	186500

Таблица 6

Нормы основных расходов  
на геофизические исследования в скважинах, бурящихся  
на благородные металлы (ССН-92, табл. I3, I4, I6, I7)  
(в рублях на один месяц работы отряда)

№-стро-ки	Вид каротажной установки	Всего основ-ных расхо-дов	В том числе			
			затраты на оп-лату труда	отчис-ления на со-циаль-ные нужды	мате-риаль-ные затра-ты	амор-тиза-ция
I	2	3	4	5	6	7
	Коэффициент производительной загрузки - менее 30%					
I	Совмещенная	408860	64I37	24967	I20256	I99500
2	Раздельная	549954	663II	25799	I77I44	280700
3	Разборная	29638I	68004	26503	63574	I38300
	Коэффициент производительной загрузки - 30-40%					
4	Совмещенная	425949	75006	29206	I22237	I99500
5	Раздельная	579768	77I80	30038	I9I850	280700
6	Разборная	3I3597	78873	30742	65682	I38300
	Коэффициент производительной загрузки - 4I-50%					
7	Совмещенная	442962	84468	32896	I26098	I99500
8	Раздельная	597340	86643	33728	I96269	280700
9	Разборная	3I7809	88335	34433	5674I	I38300
	Коэффициент производительной загрузки - более 50%					
IO	Совмещенная	46I626	93930	36586	I3I6IO	I99500
II	Раздельная	6I6792	96IO5	374I8	202569	280700
I2	Разборная	349962	97798	38I23	7574I	I38300



Таблица 7

## Нормы основных расходов

на геофизические исследования в скважинах, бурящихся  
на радиоактивные элементы (СН-92, табл.13,14,16,17)  
(в рублях на один месяц работы отряда)

№ стро- ки	Вид каротажной установки	Всего основ- ных расхо- дов	В том числе			
			затраты на оп- лату труда	отчис- ления на со- циаль- ные нужды	мате- риаль- ные затра- ты	амор- тиза- ция
I	2	3	4	5	6	7
	Коэффициент производительной загрузки - менее 30%					
I	Совмещенная	367602	63429	24699	105274	174200
2	Раздельная	578498	66636	25922	187040	298900
3	Разборная	259431	67661	26373	53097	112300
	Коэффициент производительной загрузки - 30-40%					
4	Совмещенная	385690	74298	28938	108254	174200
5	Раздельная	595866	77505	30161	189300	298900
6	Разборная	276647	78530	30612	55205	112300
	Коэффициент производительной загрузки - 41-50%					
7	Совмещенная	402703	83760	32628	112115	174200
8	Раздельная	613437	86967	33851	193719	298900
9	Разборная	293940	87992	34303	59345	112300
	Коэффициент производительной загрузки - более 50%					
10	Совмещенная	421367	93222	36318	117627	174200
11	Раздельная	632890	96430	37541	200019	298900
12	Разборная	313012	97455	37993	65264	112300

Таблица 8

Нормы основных расходов  
на геофизические исследования в скважинах, бурящихся на  
редкие и рассеянные элементы (СН-92, табл.13,14,16,17)  
(в рублях на один месяц работы отряда)

№ стро- ки	Вид каротажной установки	Всего основ- ных расхо- дов	В том числе			
			затраты на оп- лату труда	отчис- ления на со- циаль- ные нужды	мате- риаль- ные затра- ты	амор- тиза- ция
I	2	3	4	5	6	7
	Коэффициент производительной загрузки - менее 30%					
1	Совмещенная	357682	63305	24651	103726	166000
2	Раздельная	606798	66987	26055	191756	322000
3	Разборная	270231	67632	26362	52737	123500
	Коэффициент производительной загрузки - 30-40%					
4	Совмещенная	374770	74174	28890	105706	166000
5	Раздельная	624166	77856	30294	194016	322000
6	Разборная	287447	78501	30601	54845	123500
	Коэффициент производительной загрузки - 41-50%					
7	Совмещенная	391783	83636	32580	109567	166000
8	Раздельная	641737	87318	33984	198435	322000
9	Разборная	304740	87963	34292	58985	123500
	Коэффициент производительной загрузки - более 50%					
10	Совмещенная	410447	93098	36270	115079	166000
11	Раздельная	661190	96781	37674	204735	322000
12	Разборная	323812	97426	37982	64904	123500

Таблица 9

Нормы основных расходов  
на геофизические исследования в скважинах, бурящихся  
на химическое сырье и стройматериалы  
(ССН-92, табл.13,14,16,17)  
(в рублях на один месяц работы отряда)

№ стро- ки	Вид каротажной установки	Всего основ- ных расхо- дов	В том числе			
			затраты на оп- лату труда	отчис- ления на со- циаль- ные нужды	мате- риаль- ные затра- ты	амор- тиза- ция
I	2	3	4	5	6	7
	Коэффициент производительной загрузки - менее 30%					
1	Совмещенная	318412	62777	24451	97174	134010
2	Раздельная	554339	66480	25863	185468	276528
3	Разборная	230711	67109	26163	46239	91200
	Коэффициент производительной загрузки - 30-40%					
4	Совмещенная	335500	73646	28690	99154	134010
5	Раздельная	571707	77349	30102	187728	276528
6	Разборная	247927	77978	30402	48347	91200
	Коэффициент производительной загрузки - 41-50%					
7	Совмещенная	352513	83108	32380	103015	134010
8	Раздельная	589278	86811	33792	192147	276528
9	Разборная	265220	87440	34093	52487	91200
	Коэффициент производительной загрузки - более 50%					
10	Совмещенная	371177	92570	36070	108527	134010
11	Раздельная	608731	96274	37482	198447	276528
12	Разборная	284291	96902	37783	58406	91200

Таблица 10

Нормы основных расходов  
на геофизические исследования в геологосъемочных  
скважинах (СН-92, табл.13,14,16,17)  
(в рублях на один месяц работы отряда)

№ строки	Вид каротажной установки	Всего основных расходов	В том числе			
			затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
1	2	3	4	5	6	7
	Коэффициент производительной загрузки - менее 30%					
1	Совмещенная	346603	63260	24635	103178	155530
2	Раздельная	468998	65267	25403	170414	207914
	Коэффициент производительной загрузки - 30-40%					
3	Совмещенная	362506	74129	27689	105158	155530
4	Раздельная	486366	76136	29642	172674	207914
	Коэффициент производительной загрузки - 41-50%					
5	Совмещенная	380704	83591	32554	109019	155530
6	Раздельная	503937	85598	33332	177093	207914
	Коэффициент производительной загрузки - более 50%					
7	Совмещенная	399368	93053	36254	114531	155530
8	Раздельная	523390	95061	37022	183393	207914



Таблица II

Нормы основных расходов  
на геофизические исследования скважин методом  
инклинометрии (СН-92, табл.7,13)  
(в рублях на один месяц работы отряда)

№ стро-ки	Вид каротажной установки	Всего основ-ных расхо-дов	В том числе			
			затраты на оп-лату труда	отчис-ления на со-циаль-ные нужды	мате-риаль-ные затра-ты	амор-тиза-ция
I	2	3	4	5	6	7
I	Подъемник каротажный	192377	41298	16091	75828	59160

Таблица I2

Нормы основных расходов  
на геофизические исследования в скважинах методом  
индукционной наклонметрии аппаратурой НИУС-I  
(СН-92, табл.15)  
(в рублях на один месяц работы отряда)

№ стро-ки	Вид каротажной установки	Всего основ-ных расхо-дов	В том числе			
			затраты на оп-лату труда	отчис-ления на со-циаль-ные нужды	мате-риаль-ные затра-ты	амор-тиза-ция
I	2	3	4	5	6	7
I	Совмещенная	184773	41566	16193	61389	65625

**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.

22. В таблицах исходных данных указаны в отдельной графе номер таблицы норм основных расходов и номер строки в этой таблице по настоящей части СНОР.

**Таблица 13**

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

№ таблицы и строки по СНОР	Наименование основ- ных материалов, ма- лоценных и быстро- изнашивающихся пред- метов (индикаторов)	Едини- ца	Удель- ный вес индика- торов, %	Цена за единицу, принятая в СНОР, руб.
I	2	3	4	5
I. Геофизические исследования в структурно-картировочных скважинах				
Табл. I, строки I, 3, 5	Каротажная установка - совмещенная			
	Автобензин А-76	кг	61,0	31,0
	Масло моторное	кг	9,0	125,0
	Источники радиоактив- ные	шт.	11,7	168800
	Кабель каротажный	1000 м	18,3	89100
Табл. I, строки 2, 4, 6, 8	И т о г о		100	
	Каротажная установка - раздельная			
	Автобензин А-76	кг	80,3	31,0
	Масло моторное	кг	9,0	125,0
	Кабель каротажный	1000 м	10,7	89100
	И т о г о		100	

Продолжение табл.13

I	2	3	4	5
Табл.2, строки 1,3, 5,7	2. Геофизические исследования в гидрогеологических скважинах			
	Каротажная установка - совмещенная			
	Автобензин А-76	кг	62,0	31,0
	Масло моторное	кг	8,7	125,0
	Кабель каротажный	1000 м	18,5	168800
	Каротажные зонды	набор	10,8	78008
Табл.2, строки 2,4, 6,8	И т о г о			100
	Каротажная установка - раздельная			
	Автобензин А-76	кг	77,3	31,0
	Масло моторное	кг	12,0	125,0
	Кабель каротажный	1000 м	10,7	168800
Табл.3, строки 1,4, 7,10	И т о г о			100
	3. Геофизические исследования в скважинах, бурящихся на уголь			
	Каротажная установка - совмещенная			
	Автобензин А-76	кг	41,0	31,0
	Масло моторное	кг	6,0	125,0
	Материалы для отбора образцов	комплект	10,0	13920
	Источники радиоак- тивные	шт.	9,0	168800
	Кабель каротажный	1000 м	12,0	89100
Табл.3, строки 2,5, 8,11	Грунтоносы	комплект	22,0	156700
	И т о г о			100
	Каротажная установка - раздельная			
	Автобензин А-76	кг	65,0	31,0
	Масло моторное	кг	10,0	125,0
	Грунтоносы	комплект	16,0	156700

I	2	3	4	5
	Кабель каротажный	1000 м	9,0	89100
	И т о г о		100	
	Каротажная установка - разборная			
Табл.3, строки 3,6, 9,12	Автобензин А-76	кг	12,0	31,0
	Масло моторное	кг	1,4	125,0
	Источники радиоактивные	шт.	18,3	168800
	Грунтоносы	комплект	44,0	156700
	Кабель каротажный	1000 м	24,3	89100
	И т о г о		100	
	4. Геофизические исследования в скважинах, бурящихся на черные металлы			
	Каротажная установка - совмещенная			
Табл.4, строки 1,4, 7,10	Автобензин А-76	кг	55,0	31,0
	Масло моторное	кг	8,0	125,0
	Источники радиоактивные	шт.	12,4	168800
	Кабель каротажный	1000 м	16,5	89100
	Монокристаллы	шт.	4,3	8700
	И т о г о		100	
	Каротажная установка - раздельная			
Табл.4, строки 2,5, 8,11	Автобензин А-76	кг	70,0	31,0
	Масло моторное	кг	10,0	125,0
	Источники радиоактивные	шт.	7,2	168800
	Контейнеры для источников	шт.	3,8	37500
	Кабель каротажный	1000 м	9,0	89100
	И т о г о		100	



I	2	3	4	5
Табл. 4, строки 3, 6, 9, 12	Каротажная установка - разборная			
	Автобензин А-76	кг	14,0	31,0
	Масло моторное	кг	2,2	125,0
	Источники радиоактивные	шт.	22,2	168800
	Контейнеры для источников	шт.	7,0	37500
	Кабель каротажный	1000 м	29,6	168800
	Монокристаллы	шт.	7,7	8700
	Каротажные зонды	набор	17,3	78008
	И т о г о		100	
Табл. 5, строки 1, 4, 7, 10	5. Геофизические исследования в скважинах, бурящихся на цветные металлы			
	Каротажная установка - совмещенная			
	Автобензин А-76	кг	50,0	31,0
	Масло моторное	кг	7,4	125,0
	Источники радиоактивные	шт.	11,3	168800
	Контейнеры для источников	шт.	3,5	37500
	Кабель каротажный	1000 м	15,0	89100
Табл. 5, строки 2, 5, 8, 11	Монокристаллы	шт.	4,0	8700
	Каротажные зонды	набор	8,8	78008
	И т о г о		100	
	Каротажная установка - раздельная			
	Автобензин А-76	кг	65,0	31,0
	Масло моторное	кг	9,8	125,0
	Источники радиоактивные	шт.	6,7	168800
	Контейнеры для источников	шт.	2,1	37500

I	2	3	4	5
	Кабель каротажный	1000 м	8,9	89100
	Монокристаллы	шт.	2,3	8700
	Каротажные зонды	набор	5,2	78008
	И т о г о		100	
	Каротажная установка - разборная			
Табл.5, строки 3,6, 9,12	Автобензин А-76	кг	13,4	31,0
	Масло моторное	кг	2,0	125,0
	Источники радиоак- тивные	шт.	21,0	168800
	Контейнеры для ис- точников	шт.	6,5	37500
	Кабель каротажный	1000 м	28,0	89100
	Монокристаллы	шт.	7,2	8700
	Каротажные зонды	набор	16,3	78008
	Мешки спальные	шт.	5,6	10700
	И т о г о		100	
	6. Геофизические исследования в скважинах, бурящихся на благородные металлы			
	Каротажная установка - совмещенная			
Табл.6, строки 1,4, 7,10	Автобензин А-76	кг	50,0	31,0
	Масло моторное	кг	7,4	125,0
	Источники радиоак- тивные	шт.	11,3	168800
	Контейнеры для ис- точников	шт.	3,5	37500
	Кабель каротажный	1000 м	15,0	89100
	Монокристаллы	шт.	4,0	8700
	Каротажные зонды	набор	8,8	78008
	И т о г о		100	

## Продолжение табл.13

I	2	3	4	5
Табл.6, строки 2,5, 8,11	Каротажная установка - раздельная			
	Автобензин А-76	кг	72,0	31,0
	Масло моторное	кг	12,7	125,0
	Источники радиоак- тивные	шт.	7,4	168800
	Кабель каротажный	1000 м	9,9	89100
Табл.6, строки 3,6, 9,12	И т о г о			100
	Каротажная установка - разборная			
	Автобензин А-76	кг	13,4	31,0
	Масло моторное	кг	2,0	125,0
	Источники радиоак- тивные	шт.	21,0	168800
	Контейнеры для ис- точников	шт.	6,5	37500
	Кабель каротажный	1000 м	28,0	89100
	Монокристаллы	шт.	7,2	8700
	Каротажные зонды	набор	16,3	78008
	Мешки спальные	шт.	5,6	10700
Табл.7, строки 1,4, 7,10	И т о г о			100
	7. Геофизические исследования в скважинах, бурящихся на радиоактивные элементы			
	Каротажная установка - совмещенная			
	Автобензин А-76	кг	59,0	31,0
	Масло моторное	кг	8,4	125,0
	Кабель каротажный	1000 м	18,0	89100
	Монокристаллы	шт.	4,6	8700
	Каротажные зонды	набор	10,0	78008
	И т о г о			100

## Продолжение табл. I3

I	2	3	4	5
Табл.7, строки 2,5, 8,11	Каротажная установка - раздельная			
	Автобензин А-76	кг	71,0	31,0
	Масло моторное	кг	11,0	125,0
	Кабель каротажный	1000 м	9,8	89100
	Монокристаллы	шт.	2,5	8700
	Каротажные зонды	набор	5,7	78008
Табл.7, строки 3,6, 9,12	И т о г о		100	
	Каротажная установка - разборная			
	Автобензин А-76	кг	16,7	31,0
	Масло моторное	кг	2,5	125,0
	Источники радиоак- тивные	шт.	4,0	168800
	Кабель каротажный	1000 м	34,8	89100
	Монокристаллы	шт.	9,0	8700
	Каротажные зонды	набор	20,3	78008
	Мешки спальные	шт.	7,0	10700
	Батареи (ГРМЦ-6,13)	шт.	5,7	17860
	И т о г о		100	

8. Геофизические исследования в скважинах, бурящихся  
на редкие и рассеянные элементы

Табл.8, строки 1,4, 7,10	Каротажная установка - совмещенная			
	Автобензин А-76	кг	58,6	31,0
	Масло моторное	кг	8,8	125,0
	Кабель каротажный	1000 м	17,7	89100
	Монокристаллы	шт.	4,6	8700
	Каротажные зонды	набор	10,3	78008
И т о г о			100	



Продолжение табл.13

I	2	3	4	5
Табл.8, строки 2,5, 8,11	Каротажная установка - раздельная			
	Автобензин А-76	кг	71,3	31,0
	Масло моторное	кг	10,7	125,0
	Кабель каротажный	1000 м	9,8	89100
	Монокристаллы	шт.	2,5	8700
	Каротажные зонды	набор	5,7	78008
Табл.8, строки 3,6, 9,12	И т о г о		100	
	Каротажная установка - разборная			
	Автобензин А-76	кг	16,5	31,0
	Масло моторное	кг	2,5	125,0
	Контейнеры для источников	шт.	5,3	37500
	Кабель каротажный	1000 м	34,3	89100
	Монокристаллы	шт.	8,9	8700
	Каротажные зонды	набор	20,0	78008
	Мешки спальные	шт.	6,9	10700
	Батареи (ГРМЦ-6,13)	шт.	5,6	17860
	И т о г о		100	

9. Геофизические исследования в скважинах, бурящихся  
на химическое сырье и стройматериалы

Табл.9, строки 1,4, 7,10	Каротажная установка - совмещенная			
	Автобензин А-76	кг	61,5	31,0
	Масло моторное	кг	9,2	125,0
	Кабель каротажный	1000 м	18,5	89100
	Каротажные зонды	набор	10,8	78008
	И т о г о		100	

Продолжение табл. I.3

I	2	3	4	5
Табл.9, строки 2,5, 8,11	Каротажная установка - раздельная			
	Автобензин А-76	кг	73,2	31,0
	Масло моторное	кг	10,9	125,0
	Кабель каротажный	1000 м	10,0	89100
	Каротажные зонды	набор	5,9	78008
Табл.9, строки 3,6, 9,12	И т о г о		100	
	Каротажная установка - разборная			
	Автобензин А-76	кг	19,0	31,0
	Масло моторное	кг	2,6	125,0
	Контейнеры для источников	шт.	6,0	37500
	Кабель каротажный	1000 м	39,2	89100
	Монокристаллы	шт.	10,2	8700
	Каротажные зонды	набор	23,0	78008
	И т о г о		100	

## 10. Геофизические исследования в геологосъемочных скважинах

Табл.10, строки 1,3, 5,7	Каротажная установка - совмещенная			
	Автобензин А-76	кг	58,6	31,0
	Масло моторное	кг	8,8	125,0
	Кабель каротажный	1000 м	17,7	89100
	Монокристаллы	шт.	4,6	8700
	Каротажные зонды	набор	10,3	78008
Табл.10, строки 2,4, 6,8	И т о г о		100	
	Каротажная установка - раздельная			
	Автобензин А-76	кг	77,7	31,0
	Масло моторное	кг	11,6	125,0
	Кабель каротажный	1000 м	10,7	89100
	И т о г о		100	

## Окончание табл. I3

I	2	3	4	5
II. Геофизические исследования в скважинах методом инклинометрии				
Табл. II, строка I	Автобензин А-76	кг	77,0	31,0
	Масло моторное	кг	11,4	125,0
	Кабель каротажный	1000 м	11,6	89100
	И т о г о		100	

I2. Геофизические исследования в скважинах методом  
индукционной наклонметрии с аппаратурой НИУС-I

Табл. I2, строка I	Автобензин А-76	кг	87,0	31,0
	Масло моторное	кг	13,0	125,0
	И т о г о		100	

Таблица I4

Исходные данные  
для индексации показателя норм основных  
расходов "Амортизация"

№ таблицы и строки по СНОР	Наименование основ- ных производствен- ных фондов (инди- каторов)	Единица	Удель- ный вес индика- торов. %	Цена за единицу, принятая в СНОР, руб.
I	2	3	4	5

I. Геофизические исследования в структурно-  
картировочных и гидрогеологических скважинах

Табл. I, 2, строки I, 3, 5, 7	Каротажная установ- ка - совмещенная СК-I-74М	ед.	65	2825000
	УИПК-2	комплект	35	1497200
	И т о г о		100	
Табл. I, 2, строки 2, 4, 6, 8	Каротажная установ- ка - раздельная СКС-IАУI-0,2	ед.	79,0	5560000
	УИПК-2	комплект	21,0	1497200
	И т о г о			

1	2	3	4	5
2. Геофизические исследования в скважинах, бурящихся на уголь				
Табл.3, строки 1,4, 7,10	Каротажная установка - совмещенная СК-1-74М	ед.	56,0	2825000
	КУРА-2М	комплект	17,0	567000
	ПАРУС-4 с АНКМ	комплект	27,0	1360000
И т о г о				
Табл.3, строки 2,5, 8,11	Каротажная установка - раздельная СКС-1АУ1-0,2	ед.	61,0	5560000
	ПАРУС-4 с АНКМ	комплект	15,0	1360000
	ИГ-36	комплект	24,0	1377100
И т о г о				
Табл.3, строки 3,6, 9,12	Каротажная установка - разборная СК-Р		100	
	КУРА-2М	комплект	28,0	567000
	ПАРУС-6 с АНКМ	комплект	38,0	1210000
	АСПУ-3-36	комплект	18,0	567400
	БКР-3М	комплект	16,0	330000
И т о г о				
3. Геофизические исследования в скважинах, бурящихся на черные металлы				
Табл.4, строки 1,4, 7,10	Каротажная установка - совмещенная СК-1-74М	ед.	48,0	2825000
	КУРА-2М	комплект	15,0	567000
	ПРК-1-36	комплект	14,0	267500
	ПАРУС-4 с АНКМ	комплект	23,0	1360000
И т о г о				
			100	

Продолжение табл.14

1	2	3	4	5
Табл.4, строки 2,5, 8,11	Каротажная установка - раздельная СК-1АУ1-0,2	ед.	50,4	5560000
	КУРА-2М	комплект	8,0	567000
	ПРК-1-36	комплект	7,5	267500
	СТСЛ-6	комплект	14,3	1016500
	РАГ-М-101	комплект	19,8	1400000
	И т о г о		100	
Табл.4, строки 3,6, 9,12	Каротажная установка - разборная СК-Р			
	КУРА-2М	комплект	23,5	567000
	ПРК-1-36	комплект	22,0	267500
	МСКЦ-1	комплект	22,0	950000
	ПАРУС-8 с АНКМ	комплект	32,5	1210000
	И т о г о		100	
4. Геофизические исследования в скважинах, бурящихся на цветные металлы				
Табл.5, строки 1,4, 7,10	Каротажная установка - совмещенная СК-1-74М	ед.	41,0	2825000
	КУРА-2М	комплект	12,6	567000
	ИНК-7	комплект	29,2	1318000
	ПАРУС-8 с АНКМ	комплект	17,2	1210000
	И т о г о		100	
Табл.5, строки 2,4, 8,11	Каротажная установка - раздельная СК-1АУ1-0,2	ед.	46,7	5560000
	ИНК-7	комплект	17,2	1318000
	РАГ-М-101	комплект	18,1	1400000
	ИГ-36	комплект	18,0	1377100
	И т о г о		100	

I	2	3	4	5
Табл.5, строки 3,6, 9,12	Каротажная установ- ка - разборная СК-Р КУРА-2М ИНК-7 АГА-201 ПАРУС-4 с АНКМ	комплект комплект комплект комплект	13,5 31,0 34,5 21,0	567000 1318000 1450000 1360000
	И т о г о		100	
5. Геофизические исследования в скважинах, бурящихся на благородные металлы				
Табл.6, строки 1,4, 7,10	Каротажная установ- ка - совмещенная СК-1-74М ИНК-7 ИГ-36	ед. комплект комплект	56,8 33,0 22,0	2825000 1318000 1377100
	И т о г о		100	
Табл.6, строки 2,5, 8,11	Каротажная установ- ка - раздельная СКС-1АУ1-0,2 ИНК-7 РАГ-М-101	ед. комплект комплект	56,8 21,0 22,2	5560000 1318000 1400000
	И т о г о		100	
Табл.6, строки 3,6, 9,12	Каротажная установ- ка - разборная СК-Р ИНК-7 ПРК-1-36 ПАРУС-4 с АНКМ	комплект комплект комплект	48,3 19,6 32,1	1318000 267500 1360000
	И т о г о		100	
6. Геофизические исследования в скважинах, бурящихся на радиоактивные элементы				
Табл.7, строки 1,4, 7,10	Каротажная установ- ка - совмещенная СК-1-74М РСС-006 ИНК-7	ед. комплект комплект	44,3 23,5 32,2	2825000 963000 1318000
	И т о г о		100	

Продолжение табл. I4

I	2	3	4	5
Табл. 7, строки 2, 5, 8, II	Каротажная установка - раздельная СК-1АУ1-0,2	ед.	57,0	5560000
	ИНК-7	комплект	21,0	I3I8000
	ИГ-36	комплект	22,0	I377I00
Табл. 7, строки 3, 6, 9, I2	И т о г о		I00	
	Каротажная установка - разборная СК-Р			
	РСС-006	комплект	42,0	963000
	ИНК-7	комплект	58,0	I3I8000
	И т о г о		I00	
7. Геофизические исследования в скважинах, бурящихся на редкие и рассеянные элементы				
Табл. 8, строки I, 4, 7, IO	Каротажная установка - совмещенная СК-I-74M	ед.	45,0	2825000
	ИНК-7	комплект	33,0	I3I8000
	ПАРУС-4 с АНКМ	комплект	22,0	I360000
Табл. 8, строки 2, 5, 8, II	И т о г о		I00	
	Каротажная установка - раздельная СК-1АУ1-0,2	ед.	46,6	5560000
	ИНК-7	комплект	I7,2	I3I8000
	ИГ-36	комплект	I8,0	I377I00
	РАГ-М-IOI	комплект	I8,2	I400000
Табл. 8, строки 3, 6, 9, I2	И т о г о		I00	
	Каротажная установка - разборная			
	КУРА-2M	комплект	2I,3	567000
	ИНК-7	комплект	49,5	I3I8000
	ПАРУС-8 с АНКМ	комплект	29,2	I2IO000
	И т о г о		I00	

Продолжение табл.14

1	2	3	4	5
8. Геофизические исследования в скважинах, бурящихся на химическое сырье и стройматериалы				
Табл.9, строки 1,4, 7,10	Каротажная установка - совмещенная СК-1-74М	ед.	56,0	2825000
	КУРА-2М	комплект	17,0	567000
	ПАРУС-4 с АНМ	комплект	27,0	1360000
Табл.9, строки 2,5, 8,11	И т о г о		100	
	Каротажная установка - раздельная СКС-1АУ1-0,2	ед.	60,0	5560000
	СТСМ-6	комплект	17,0	1016500
	РАГ-М-101	комплект	23,0	1400000
Табл.9, строки 3,6, 9,12	И т о г о		100	
	Каротажная установка - разборная СК-Р			
	КУРА-2М	комплект	30,0	567000
	ПРК-1-36	комплект	28,0	267500
	ПАРУС-6 с АНМ	комплект	42,0	1210000
	И т о г о		100	
9. Геофизические исследования в геологосъемочных скважинах				
Табл.10, строки 1,3, 5,7	Каротажная установка - совмещенная СК-1-74М	ед.	54,0	2825000
	КУРА-2М	комплект	17,0	567000
	УИПК-2	комплект	29,0	1497200
Табл.10, строки 2,4, 6,8	И т о г о		100	
	Каротажная установка - раздельная СКС-1АУ1-0,2	ед.	79,0	5560000
	УИПК-2	комплект	21,0	1497200
	И т о г о		100	



I	2	3	4	5
9. Геофизические исследования в скважинах методом инклинометрии				
	Подъемник каротаж- ный	ед.	100	27800
	И т о г о		100	
10. Геофизические исследования в скважинах методом индукционной наклонотрии аппаратурой НИУС-1				
Табл.12, строка 1	Каротажная установ- ка - совмещенная СК-1-74М	ед.	100	2825000
	И т о г о		100	

# СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Общая часть . . . . .	3
Нормативная часть . . . . .	5
А. Нормы основных расходов. . . . .	6
1. Геофизические исследования в скважинах структур- но-картировочного бурения и в гидрогеологических скважинах. . . . .	6
2. Геофизические исследования в скважинах на уголь, руды и другие виды минерального сырья. . . . .	8
Б. Исходные данные для индексации показателей норм основных расходов "Материальные затраты" и "Амортизация" . . . . .	17
Исходные данные для индексации показателя норм основных расходов "Материальные затраты" . . . . .	17
Исходные данные для индексации показателя норм основных расходов "Амортизация" . . . . .	26

Технический редактор И.В.Тютина  
Корректор И.В.Тютина

---

Сдано в печать 13.04.93.

Подписано к печати 15.04.93.

Тираж 200 экз.

Формат 60х90/16

Печ.л. 2,25

Заказ 333

---

Центральное специализированное  
производственное хозрасчетное предприятие Росгеолфонда