КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ГЕОЛОГИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НЕДР
(РОСКОМНЕДРА)

СБОРНИК

НОРМ ОСНОВНЫХ РАСХОДОВ НА ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ

С Н О Р

ВЫПУСК 7
ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ И ГОРНЫХ ПОРОД

МОСКВА 1995

gost.e-ecolog.ru

КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ГЕОЛОГИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НЕДР
(РОСКОМНЕДРА)

СБОРНИК

НОРМ ОСНОВНЫХ РАСХОДОВ НА ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ

С Н О Р

ВЫПУСК 7
ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ И ГОРНЫХ ПОРОД

МОСКВА 1995

Сборник норм основных расходов на геологоразведочные работы. СНОР. Выпуск 7. Лабораторные исследования полезных ископаемых и горных пород .М.,1993 г. – 18 стр.

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

Содержит нормы основных расходов на лабораторные исследования полезных ископаемых и горных пород и 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").

Выпуск 7 СНОР составлен на основе сборника сметных норм (ССН–92) сотрудниками ГП "Геолэкспертиза": Васильевой В.П., Волковой Т.М., Иконниковым П.М., Кузнецовой В.С., Куликовой Г.Б., Саутиной И.А., Шубиной Г.Н.

Содержание

стр.

Общая часть 4

Нормативная часть..... 7

А. *Нормы основных расходов*..... 7

Ь. *Исходные данные для индексации показателей норм основных расходов "Материальные затраты" и "Амортизация"*..... 10

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 11 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 1992г. N 785 " О дифференциации в уровнях оплаты труда работников бюджетной сферы на основе единой тарифной сетки";

Закон Российской Федерации от 25 декабря 1992г. "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 года".

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

нормы амортизационных отчислений по основным фондам народного хозяйства СССР (в части определения нормативного коэффициента затрат на капитальный ремонт), утвержденные постановлением Совета Министров от 14 марта 1974 г. N 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 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 расхода материалов и норм износа малоценных и быстроизнашивающихся предметов, прейскурантных цен и тарифов , введенных в действие с 1.01.91, с повышающим коэффициентом 100, а на топливо, смазки и лесоматериалы - 150.

10. Основные расходы по статье "Амортизация" определены исходя из применяемого вида, типа, марки оборудования, транспортных средств, аппаратуры и приборов, их 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 1.01.91, 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 согласно методике, предусмотренной в ССН–92, вып.7, гл. 19.

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. Б 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" (47% от суммы расходов на содержание технической группы, 34% – на содержание контрольно–методической группы и затраты на оплату труда по производственному транспорту).

14. В показатель нормы "Отчисления на социальные нужды" включены затраты по статье "Отчисления на социальные нужды", 18% от суммы расходов на содержание технической группы, 14% от суммы на содержание контрольно–методической группы, 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" (водоснабжение, канализация, тепловая энергия, 22% от стоимости затрат на содержание технической группы, 35% от затрат на содержание контрольно-диспетчерской группы, затраты на аттестацию (аккредитацию) лабораторий и аттестацию методик, затраты на внешний лабораторный контроль и 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, 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 лабораторные исследования полезных ископаемых и горных пород 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.7. Количество бригад по каждой лаборатории соответствует принятому в ССН–92, вып.7.

Расход тепловой энергии рассчитан на среднюю норму, соответствующую расчетной зимней температуре наружного воздуха (–25°) по Цельсию (табл. 19.3. ССН–92)

Таблица 1

Нормы основных расходов
на проведение лабораторных исследований
полезных ископаемых и горных пород
(в рублях на бригадо–месяц)

N строки	N таблицы норм времени по ССН–92	Наименование 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	1.1 1.3 1.4	Химические и физико-химические анализы	159563	16046	6258	127883	9376
2	2.1	Анализы твердых горючих ископаемых	60086	13458	5248	37865	3515

Продолжение табл.1

1	2	3	4	5	6	7	8
3	3.1 3.2	Спектральные анализы	47878	13396	5224	20627	8631
4	4.1 4.2	Пробирный анализ и пробирное концентрирование благородных металлов	103390	13140	5124	83456	2170
5	5.1	Ядерно-физические анализы	186206	31713	12367	29704	112423
6	6.3 6.4 6.5	Испытания нерудных полезных ископаемых	72592	17088	6664	20891	27949
7	7.1	Инженерно-геологические исследования горных пород (грунтов)	52915	16687	6508	16073	13647
8	8.2– 8.23	Минералогические анализы и исследования	49254	14527	5666	24840	4221
9	9.2	Кристаллохимические анализы (рентгеноструктурные анализы)	66012	16483	6428	30555	12546
10	10.3– 10.5	Минерографические и петрографические исследования	32161	15642	6101	6105	4313
11	11.1	Углепетрографические исследования	35476	15949	6220	10291	3016
12	12.1	Литологические исследования	49368	16611	6478	16236	10043
13	13.3 13.4	Изготовление петрографических, минераграфических, углепетрографических и палеонтологических шлифов	30158	10135	3961	7967	8075
14	14.2– 14.4	Палеофитологические (палеспалинологические и диатомовые) исследования (анализы).	73928	16847	6571	36252	14258

Окончание табл.1

1	2	3	4	5	6	7	8
15	15.3 15.4	Палеофаунистические (макро- и микрофаунистические) исследования (анализы)	33209	14550	5675	10475	2509
		Анализы нефтей, газов и битуьоидов (битумов):					
16	16.1	Анализы нефтей	79556	16127	6289	48475	8665
17	16.2	Анализы газов	61745	16265	6343	29444	9693
18	16.3	Анализы битумов	77080	16601	6475	41820	12184
19	17.2	Исследование коллекторских свойств горных пород	59155	16571	6463	32446	3675
20	18.1– 18.10 18.12– 18.14 18.16– 18.19	Лабораторные исследования обогатимости полезных ископаемых	46582	18677	7284	11840	8781

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 номера строк по таблице норм основных расходов (таблица N1) по настоящему выпуску СНОР.

Таблица 2

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

N строки по таблице N 1 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
1	Лодочки для сжигания, N 3	шт.	78	4650
	Тигли платиновые	шт.	14	36000
	Шкафы вытяжные для раковин	шт.	8	151000
	Итого		100	
2	Лодочки фарфоровые удлиненные, N 3	шт.	49.2	4650
	Соляная кислота, ч; ч.д.а; х.ч.	кг	24.2	3600
	Стол островной химический	шт.	26.6	149000
	Итого		100	
3	Угли спектральные d=6мм, длина=200мм	шт.	47.4	16
	Пластинки фотографические для спектрального анализа ПФС-2	$м^2$	40.5	7700

Продолжение табл.2

1	2	3	4	5
	Стол лабораторный для приборов	шт.	5.4	20700
	Прибор комбинированный (тестер) Ц – 4313	шт.	6.7	3710
	Итого		100	
4	Термопары платино–платинородиевые с погружной частью до 800мм	шт.	10.2	101100
	Глет свинцовый (свинец окись) обеззолоченный технический	кг	42.6	370
	Лодочки для определения зольности, фарфоровые, прямоугольные N 4	шт.	47.2	10400
	Итого		100	
5	Лодочка прямоугольная	шт.	52.4	10400
	Азот жидкий	кг	36.6	12
	Шкаф вытяжной ОХ–5–841	шт.	11	60400
	Итого		100	
6	Железо оцинкованное	кг	74.3	376
	Бумага фильтровальная, лабораторная	кг	22.5	94
	Термопара платино–платинородиевая ПТТ–IV	шт.	3.2	101100
	Итого		100	
7	Пресс винтовой	ед.	47.3	575000
	Бумага фильтровальная, лабораторная	кг	52.7	94
	Итого		100	

Продолжение табл.2

1	2	3	4	5
8	Люминоскоп ЛСП-103	ед.	3.6	160000
	Бумага фильтровальная	кг	39	94
	Иммерсионные жидкости с показателем преломления 1.74-2.10	кг	57.4	38000
	Итого		100	
9	Электроэнергия	квт-час	28	4
	Лента диаграммная круглая, реестр № 3515 (56х90)	пачка	55.4	66
	Трубка рентгеновская БСВ	шт.	6.8	130000
	Стул полумягкий	шт.	9.8	4300
10	Стул IV категории мягкости	шт.	1.0	4300
	Бумага упаковочная водонепроницаемая двухслойная	кг	51.2	89
	Пихтовое масло	кг	47.8	3860
	Итого		100	
11	Стул IV категории мягкости	шт.	5.7	4300
	Коробки коллекционные	шт.	83.1	500
	Иммерсионные жидкости "ИЖ-1"	набор	11.2	25000
	Итого		100	
12	Бензидин солянокислый, ч.д.а.	кг	48	24000
	Бумага фильтровальная	кг	21	94
	Шкаф вытяжной	шт.	31	151000
	Итого		100	
15	Электроэнергия	квт-час	15	4

Продолжение табл.2

1	2	3	4	5
	Спирт ректификат, о.с.ч.	л	56.1	790
	Шкаф вытяжной	шт.	28.9	151000
	Итого		100	
14	Жидкость ПЦ-1 тяжелая, ч.	кг	30	3100
	Фотопленка перфорированная "Микрат-300"	пачка	69.2	16500
	Плитка электрическая лабораторная ПЭЛ	шт.	0.8	18500
	Итого		100	
15	Бумага упаковочная мешочная двухслойная	кг	39.1	89
	Шкаф вытяжной ОК-5-84	шт.	24.7	151000
	Плитка электрическая лабораторная ПЭЛ	шт.	36.2	18500
	Итого		100	
16	Иголки для сшивания, № 3	шт.	90.5	4650
	Плитка электрическая лабораторная ПЭЛ	шт.	4.3	18500
	Нефелонсиметры с термометрами А и Б	ед	5.2	230000
	Итого		100	
17	Бумага диаграммная	1000м^2	44.7	10500
	Каучук вакуумный (трубки)	кг	52.4	10000
	Шкаф для прибора	шт.	2.9	40000
	Итого		100	
18	Бумага фильтровальная	кг	22.8	94

Окончание табл.2

1	2	3	4	5
	Денситометр	ед.	60.3	341000
	Термопары (комплект)	100 шт.	16.9	40000
	Итого		100	
19	Денситометр	ед.	34.3	341000
	Менделеевская замазка	кг	40.2	70000
	Бумага фильтровальная	кг	25.5	94
	Итого		100	
20	Электроэнергия	квт—час	23.7	4.0
	Бумага упаковочная водонепроницаемая	кг	26	89
	Калий силикат	кг	31.7	2200
	Стол двухтумбовый	шт.	18.6	30000
	Итого		100	

Таблица 3

Исходные данные для калькуляции норм основных расходов "Амортизация"

N строки по таблице N 1 СНОР	Наименование основных производственных фондов (индикаторов)	Единица	Удельный вес индикаторов, %	Цена за единицу, принятая в СНОР, тыс.руб
1	2	3	4	5
1	Спектрофотометр атомно-абсорбционный, С-115, в комплекте с ПТЭВМ "Искра-1030"	ед.	67	3600
	Стол островной химический	шт.	33	149
	Итого		100	
2	Спектрофотометр пламенный эмиссионный, одноканальный СФП-1	ед.	85	1128
	Электропечь лабораторная трубчатая, СНОЛ-0.25	шт.	5	34.5
	ЭВМ "Искра-ПЭВМ"	ед.	10	39.5
	Итого		100	
3	Спектропроектор СПП-2	ед.	90.9	180
	Смеситель проб типа СМ-86	шт	9.1	357.6
	Итого		100	
4	Потенциометр автоматический	ед.	78.4	21.8
	Пирометр оптический ОППИР	ед.	21.6	181
	Итого		100	
5	Анализатор многоканальный АМА-03Ф или АИ-1024-25	ед.	85	6375

Продолжение табл.3

1	2	3	4	5
	Набор источников излучения ОСГИ	набор	15	320
	Итого		100	
6	Автоклав вертикальный электрический	ед.	23.9	4075
	Печи графитовые с понижающим трансформатором	ед.	9.2	590
	Пресс 300-тонный типа ДРВЕ-300	ед.	66.9	42290
	Итого		100	
7	Пресс гидравлический ПСУ-2.5;ПГ-2.5	ед.	94	12310
	Центрифуга лабораторная клиническая, ОПН-3	ед.	6	600
	Итого		100	
8	Микроскоп стереоскопический люминесцентный агрегатный ЛЮСАМ-Р-1	ед.	68	382.5
	Центрифуга лабораторная ЦЛ-4000	ед.	32	679
	Итого		100	
9	Аппарат рентгеновский "Дрон-3м"	ед	60	3285
	Устройство подготовки данных УПД-ЕС	ед.	40	2556
	Итого		100	
10	Микроскоп поляризационный, стереоскопический МПСУ-1	ед.	65.8	120
	Устройство интегрированное МНУ-2	ед.	34.2	160
	Итого		100	

Продолжение табл.3

1	2	3	4	5
11	Микроскоп поляризационный "ПОЛАМ-Р-312"	ед.	83	113
	Осветитель отраженного света	ед.	17	7.5
	Итого		100	
12	Микроскоп поляризационный агрегатный лабораторный ПОЛАМ-Л-211	ед.	92.6	136
	Сепаратор изодинамический магнитный СИМ-1	ед.	7.4	220
	Итого		100	
13	Микроскоп поляризационный агрегатный рабочий рудный ПОЛАМ-Р-312	ед.	0.2	113
	Станок кварцево-шлифовальный КШ-2	шт	99.8	1296
	Итого		100	
14	Микроскоп биологический исследовательский универсальный, МБИ-15	ед.	26	350
	Центрифуга лабораторная клиническая, ОПН-3	ед.	74	936
	Итого		100	
15	Микроскоп биологический исследовательский универсальный, МБИ-15	ед.	76.7	350
	Центрифуга лабораторная ОЛ-4[illegible]	ед.	23.3	679
	Итого		100	
16	Микрофотометр регистрирующий МФО-451	ед.	90.4	429

Окончание табл.3

1	2	3	4	5
	Аппарат четкой ректификации нефти АГР-2	ед.	9.6	497
	Итого		100	
17	Хроматограф лабораторный газовый, ЛХМ-80 (модель ПІ)	ед.	97.2	620
	Шкаф сушильный вакуумный (с вакуумметром термопарным) ШМВ-45к	шт.	2.8	296.1
	Итого		100	
18	Шкаф сушильный вакуумный (с вакуумметром термопарным)	шт.	51	296.1
	Микроскоп поляризационный ПОЛАМ-211	ед.	49	136
	Итого		100	
19	Пресс гидравлический для испытания строительных материалов И-10	ед.	18	1300
	Шкаф вытяжной	шт.	82	151
	Итого		100	
20	Флотационная машина ФМ-1м	ед.	33.2	66
	Истиратель ИВ-3	шт.	66.8	186
	Итого		100	

Заказ 540 Тираж 200

ГПП "Росгеолфонд"

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 7

ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ГЕОЛОГО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТАХ

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 7

Лабораторные исследования при геолого-экологических работах

Москва, ВИЭМС, 1996

Дополнение к Сборнику норм основных расходов на геологоразведочные работы (СНОР-93). Вып. 7. Лабораторные исследования при геологоэкологических работах (ВНИИ экономики минерального сырья и недропользования (ВИЭМС). - М.: ВИЭМС, 1996. - 6 с.

Предназначено для определения сметной стоимости лабораторных работ, не вошедших в СНОР-93, вып. 7.

Содержит укрупненные нормы основных расходов на лабораторные исследования при геолого-экологических работах и исходные данные для индексации показателей этих норм "Материальные затраты" 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: А.Р.Судаков, А.В.Тихонова - сотрудники ВИМСа, 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. 7 "Лабораторные исследования при геолого-экологических работах".

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. Приведены в табличной форме нормы основных расходов на лабораторные исследования при геолого-экологических работах и исходные данные для индексации показателей этих норм "Материальные затраты" и "Амортизация".

А. Нормы основных расходов

5. Количество бригад, принятое при расчете норм основных расходов, соответствует количеству бригад, принятому в Дополнении к ССН-92, вып. 7 "Лабораторные исследования при геолого-экологических работах".

6. Расход тепловой энергии рассчитан на среднюю норму, соответствующую расчетной зимней температуре наружного воздуха -25° по Цельсию (табл. 8 Дополнения к ССН-92, вып. 7 "Лабораторные исследования при геолого-экологических работах").

Таблица 1

НОРМЫ ОСНОВНЫХ РАСХОДОВ
на проведение лабораторных исследований
при геолого-экологических работах

(в рублях на бригадо-месяц)

Всего основных расходов	в том числе			
	затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
1	2	3	4	5
136058	26146	10198	35488	64226

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

Таблица 2

Исходные данные
для индексации показателя норм основных расходов
"Материальные затраты"
(табл. 1 по Дополнению к СНОР-93, вып. 7)

Наименование основных материалов, малоценных и быстроизнашивающихся предметов (индикаторов)	Единица	Удельный вес индикаторов, %	Цена за единицу, принятая в СНОР, руб.
1	2	3	4
Электроэнергия	кВт-ч	20,2	4
Тепловая энергия	Гкал	12,1	1200
Лодочки для сжигания, ЛС-2	шт.	17,7	1250
Соляная кислота, чда	кг	0,8	17
Бумага индикаторная универсальная, pH-1-10	упаковка, 100 книжек	5,6	1500
Стандартный образец раствора пестицидов	флакон	28,3	2000
Серебро азотнокислое, чда	кг	2,5	31700
Угли спектральные, диаметр 6 мм, длина 200 мм	шт.	12,8	16
Итого		100,0	

Таблица 3

Исходные данные
для индексации показателя норм основных расходов
"Амортизация"
(табл. 1 по Дополнению к СНОР-93, вып. 7)

Наименование основных производственных фондов (индикаторов)	Единица	Удельный вес индикаторов, %	Цена за единицу, принятая в СНОР, тыс. руб.
1	2	3	4
Комплекс атомно-абсорбционный спектрометрический (в комплекте с "ИСКРА 1256"), КАС-120	шт.	18	6476
Приставка для введения проб в плазму дуги методом просыпки типа "Полюс-2" или "Полюс-4"	шт.	8	1500
Спектрофотометр атомно-абсорбционный С-115 в комплекте с ПЭВМ "Искра-1030" и электротермическим атомизатором "Графит-2"	шт.	33,5	12000
Спектрофотометр ИКС (типа "Спекорд")	шт.	9	3200
Стол лабораторный химический островной	шт.	4	149
Хроматограф "Миллихром-2"	шт.	9	3100
Хроматограф ионный "Цвет-3006"	шт.	9,5	1700
Хроматограф ионный "Цвет-550", "Цвет-570"	шт.	4	1516
Шкаф вытяжной химический	шт.	5	151
Итого		100,0	

Содержание

Стр.

Введение..... 3

Нормативная часть..... 3

А. Нормы основных расходов..... 3

Б. Исходные данные для индексации показателей норм основных расходов "Материальные затраты" и "Амортизация"..... 4

Заказ 56 тираж 500 экз.

Типография Всероссийского научно-исследовательского института экономики минерального сырья и недропользования (ВИЭМС)
123853, Москва, 3-я Магистральная ул., 38

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 7

ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ И ГОРНЫХ ПОРОД

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 7

Лабораторные исследования полезных ископаемых и горных пород

Москва, ВИЭМС, 1996

Дополнение к Сборнику норм основных расходов на геологоразведочные работы (СНОР-93). Вып. 7. Лабораторные исследования полезных ископаемых и горных пород (ВНИИ экономики минерального сырья и недропользования (ВИЭМС). - М.: ВИЭМС, 1996. - 6 с.

Предназначено для определения сметной стоимости лабораторных работ, не вошедших в СНОР-93, вып. 7.

Содержит укрупненные нормы основных расходов на проведение химических и физико-химических анализов и исходные данные для индексации показателей этих норм "Материальные затраты" 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: А.Р.Судаков, А.В.Тихонова - сотрудники ВИМСа, 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. 7 "Лабораторные исследования полезных ископаемых и горных пород".

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. Приведены нормы основных расходов на химические и физико-химические анализы и исходные данные для индексации показателей этих норм "Материальные затраты" и "Амортизация".

А. Нормы основных расходов

5. Нормы основных расходов представлены в таблице 1. В тематическом заголовке таблицы указан в скобках номер таблицы норм времени по Дополнению к ССН-92, вып. 7 "Лабораторные исследования полезных ископаемых и горных пород".

6. Количество бригад, принятое при расчете норм основных расходов, соответствует таковому в названном выше Дополнении к ССН-92.

7. Расход тепловой энергии рассчитан на среднюю норму, соответствующую расчетной зимней температуре наружного воздуха -25° по Цельсию (табл. 19, ССН-92, вып. 7).

Таблица 1

НОРМЫ ОСНОВНЫХ РАСХОДОВ
на проведение химических и физико-химических анализов
(Дополнение к ССН-82, табл. 1)
(в рублях на бригадо-месяц)

Всего основных расходов	в том числе			
	затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
1	2	3	4	5
72017	17338	6762	25030	22887

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

8. Исходные данные для индексации соответствующих показателей норм основных расходов даны в таблицах 2 и 3. В тематическом заголовке таблиц указан в скобках номер таблицы норм основных расходов по настоящему Дополнению к СНОР-93.

Таблица 2

Исходные данные
для индексации показателя норм основных расходов
"Материальные затраты"
(табл. 1 по Дополнению к СНОР-93, вып. 7)

Наименование основных материалов, малоценных и быстроизнашивающихся предметов (индикаторов)	Единица	Удельный вес индикаторов, %	Цена за единицу, принятая в СНОР, руб.
1	2	3	4
Электроэнергия	кВт-ч	20	4
Тепловая энергия	Гкал	14	1200
Лодочки для сжигания, ЛС-2	шт.	54	1250
Серная кислота, чда	кг	1	22
Соляная кислота, чда	кг	1	15
Серебро азотнокислое, чда	кг	3	31700
Бумага индикаторная универсальная, pH-1-10	упаковка, 100 книжек	7	1500
Итого		100	

Таблица 3

Исходные данные
для индексации показателя норм основных расходов
"Амортизация"
(табл. 1 по Дополнению к СНОР-93, вып. 7)

Наименование основных производственных фондов (индикаторов)	Единица	Удельный вес индикаторов, %	Цена за единицу, принятая в СНОР, тыс. руб.
1	2	3	4
Комплекс атомно-абсорбционный спектрометрический (в комплекте с "ИСКРА 1256") КАС-120	шт.	31,0	6476
Полярограф универсальный, ПУ-1	шт.	1,0	250
Спектрофотометр СФ-46	шт.	2,0	409,5
Спектрофотометр атомно-абсорбционный С-115 в комплекте с ПЭВМ "Искра-1030" и электротермическим атомизатором "Графит-2"	шт.	57,0	12000
Стол островной химический	шт.	1,0	149,0
Хроматограф ионный "Цвет-3006"	шт.	8,0	1700,1
Итого		100	

Содержание

Стр.

Введение 3

Нормативная часть 3

А. Нормы основных расходов 3

Б. Исходные данные для индексации показателей норм основных расходов "Материальные затраты" и "Амортизация" 4

Заказ 55 тираж 400 экз.

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

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

gost.e-ecolog.ru