КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ГЕОЛОГИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НЕДР
(РОСКОМНЕДРА)

СБОРНИК

НОРМ ОСНОВНЫХ РАСХОДОВ НА ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ

С Н О Р

ВЫПУСК 6
МОРСКИЕ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ

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 6
МОРСКИЕ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ

МОСКВА 1995

Сборник норм основных расходов на геологоразведочные работы СНОР, вып.6. Морские геологоразведочные работы. М., 1993 г., 38 с.

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

Содержит нормы основных расходов на морские геологоразведочные работы и содержание научно-исследовательских судов, 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).

Данный выпуск 6 СНОР составлен на основе Сборника сметных норм (ССН-92): Н.Ю.Баньолесси, В.М.Баньолесси, А.В.Голубковым, Э.И.Зинюк, Т.А.Шишановой - членами временного творческого коллектива Института эколого-экономических проблем (Экоэкономика).

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

I. 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 I4 октября I992 г. № 785 "О дифференциации в уровнях оплаты труда работников бюджетной сферы на основе Единой тарифной сетки";

- Закон Российской Федерации от 25 декабря I992 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 I993 г.";

- оптовые цены на промышленную продукцию и тарифы на электрическую и тепловую энергию, введенные в действие с I января I99I 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 I4 марта I974 г. № I83.

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 - I4,3; 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 0I.0I.9I, с повышающим коэффициентом I00, а на топливо и смазки и лесоматериалы - I50.

I0. 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 0I.0I.9I, с повышающим коэффициентом I00, а на речные и морские суда - 50. Стоимость несерийного оборудования принята по ценам предприятий-изготовителей.

II. Основные расходы по статье "Услуги" определены как сумма затрат на проведение технического обслуживания № 2 и № 3 ($ТО_2$ и $ТО_3$), текущих ремонтов, капитального ремонта, а также на производственный транспорт, занятый обслуживанием геологоразведочных работ внутри участка (независимо от его размеров).

I2. 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.

I3. 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).

I4. В показатель нормы "Отчисления на социальные нужды" включены затраты по статье "Отчисления на социальные нужды", II% от суммы расходов на техническое обслуживание и текущий ремонт, а также отчисления на социальные нужды по производственному транспорту.

I5. 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, I00% расходов на капитальный ремонт, материальные затраты по производственному транспорту).

I6. Показатель нормы "Амортизация" объединяет затраты по статье "Амортизация" и расходы на амортизацию транспортных средств, учитываемые по статье "Услуги".

I7. Нормами Сборника не учтены:

- районные коэффициенты к оплате труда;
- коэффициенты к оплате труда при выполнении работ в горной местности с абсолютной высотой более I500 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.

I8. 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 морские геологоразведочные работы, содержание научно-исследовательских судов 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.6. В тематическом заголовке таблиц указан в скобках номер таблицы норм времени по ССН-92, вып.6, используемых совместно с нормами основных расходов при составлении проектно-сметной документации.

I. Проектно-сметные работы

Таблица I

Нормы основных расходов
на составление проектно-сметной документации
(ССН-92, табл.2)

(в рублях на I комплект)

Наименование работ	Категория	Всего основных расходов	В том числе:		
			затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты
Геолого-геофизические работы	I	80216	55306	21568	3342
	II	113152	78012	30425	4715
	III	162690	112166	43745	6779
Комплексные геофизические работы	I	83599	57637	22479	3483
	II	92463	63749	24862	3852
	III	116256	80153	31259	4844
Работы с использованием морского производственного транспорта		36571	25214	9833	1524

2. Сейсморазведка МОГТ

Таблица 2

Нормы основных расходов
на сейсморазведочные работы МОГТ
(ССН-92, табл.5,6)
(в рублях на I отрядо-смену)

Наименование работ	Количество каналов	Всего основных расходов	В том числе:			
			затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
С плавающей сейсмокосой	24	38I64	3840	I498	7307	255I9
	48	38447	385I	I502	7369	25725
С донной сейсмокосой	96	48I67	398I	I553	8083	34550
	48	37969	4II2	I604	7462	2479I

Примечания: I. В показателе "Амортизация" количество источников и пьезосейсмографных кос принято в расчете по I комплекту. Дополнительное количество комплектов источников и пьезосейсмографных кос обосновывается проектом.

2. В показателе "Материальные затраты" не учтены расходы магнитной ленты, расход которой рассчитывается по табл.I0, ССН-92, вып.6.

3. Сейсморазведка МПВ

Таблица 3

Нормы основных расходов
на сейсморазведочные работы МПВ с АДСР
(ССН-92, табл.I4)

(в рублях на I отрядо-смену)

Всего основных расходов	В том числе			
	затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
24 494	3 809	I 486	6 II4	I3 085

Примечания: I. В показателе "Амортизация" количество источников возбуждения и АДСР комплекс "Медуза" принято в расчете по I комплекту. Дополнительное количество комплектов источников и АДСР обосновываются в проекте.

2. В показателе "Материальные затраты" не учтены расходы магнитной ленты и капронового каната, расход которых рассчитывается по табл.I8, I9 ССН-92, вып.6.

4. Сейсмоакустика

Таблица 4

Нормы основных расходов
на сейсмоакустические работы
(ССН-92, табл.22)

(в рублях на I отрядо-смену)

Наименование работ	Аппаратура	Всего основных расходов	В том числе			
			затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
Аналоговая регистрация	Аквамарин	9828	2660	I037	I306	4825
Цифровая регистрация: (профилирование и зондирование)	ГАК, ГРОТ	2I324	365I	I424	4424	II825
	ГРАД-АМ	I64I8	348I	I358	2469	8377

Примечания: I. В показателе "Амортизация" количество источников возбуждения упругих колебаний принято в расчете I комплект. Дополнительное количество обосновывается в проекте.

2. В показателе "Материальные затраты" не учтены расходы магнитной ленты, расход которой рассчитывается по табл.27,28 и п.76 ССН-92, вып.6.

5. Гравиразведка

Таблица 5

Нормы основных расходов
на гравиразведку и лабораторное обеспечение
(ССН-92, табл.32,33)
(в рублях на I отрядо-смену)

Наименование работ	Всего основных расходов	В том числе			
		затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
Гравиразведка с надводными гравиметрами:					
аналоговая регистрация	3958	I450	566	799	II43
цифровая регистрация без маятника с обработкой на БВЦ	3958	I450	566	799	II43
цифровая регистрация без маятника с обработкой на ПЭВМ	4724	I648	643	943	I490
цифровая регистрация с маятником с обработкой на БВЦ	4973	I673	652	I06I	I587
цифровая регистрация с маятником с обработкой на ПЭВМ	574I	I872	730	I205	I934
Гравиразведка с донными гравиметрами:					
с одним оператором	6290	2087	8I4	2475	9I4
с двумя операторами	6922	2542	99I	2475	9I4
Лабораторное обеспечение	53I6	I7I5	669	I779	II53

Примечание. При регистрации на ПЭВМ в показатель "Материальные затраты" дополнительно включаются затраты на дискеты, бумагу для АЦПУ и бумагу для плоттеров.

6. Гидромагнитная съемка

Таблица 6

Нормы основных расходов
на гидромагнитную съемку
(ССН-92, табл.45,46)
(в рублях на I отрядо-смену)

Наименование работ	Вид регистрации	Всего основных расходов	В том числе			
			затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
Модульная съемка	на ВВЦ	3447	I095	427	II57	768
	на ПЭВМ	4I35	I304	508	I274	I049
Дифференциальная съемка	на ВВЦ	6046	I95I	76I	I888	I446
	на ПЭВМ	6577	2047	798	2005	I727

Примечания: I. При регистрации на ПЭВМ в показатель "Материальные затраты" дополнительно включаются затраты на дискеты, бумагу для АЦПУ и бумагу для плоттеров.

2. В показателе "Амортизация" не учтены магнитовариационные станции, количество которых обосновывается проектом.

3. Расход капронового каната для постановки АБМВС рассчитывается в соответствии с п.I07, ССН-92, вып.6 и включается в показатель "Материальные затраты" дополнительно.

7. Гидролокационная съемка

Таблица 7

Нормы основных расходов
на гидролокационную съемку
(ССН-92, табл.52)
(в рублях на I отрядо-смену)

Всего основных расходов	В том числе			
	затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
6 444	I 507	588	2 690	I 659

8. Геологическая обработка проб

Таблица 8

Нормы основных расходов
на геологическую обработку проб
(ССН-92, табл.59)
(в рублях на I отрядо-смену)

Наименование работ	Вид обработки	Всего основных расходов	В том числе			
			затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
Обработка проб без фотографии	Полная	9409	II69	456	6239	I545
	Сокращенная	6038	II69	456	2868	I545
Обработка проб с фотографией	Полная	9788	I442	562	6239	I545
	Сокращенная	6415	I442	562	2868	I545

Примечание. В нормах учтены примечания I,2 табл.62.

9. Донный пробоотбор

Таблица 9

Нормы основных расходов
на донный пробоотбор
(ССН-92, табл.58)

(в рублях на I отрядо-смену)

Наименование работ	Глубина моря	Всего основных расходов	В том числе:			
			затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
Донный пробоотбор без фотографии	До 500 м	3098	I265	493	II80	I60
	Свыше 500 м	2900	II22	438	II80	I60
Донный пробоотбор с фотографией	До 500 м	3888	I464	57I	I693	I60
	Свыше 500 м	3907	I478	576	I693	I60

Примечания: I. Количество и средства пробоотбора обосновываются проектом, рассчитываются согласно табл.62,п.3.

2. Расчет расхода стального каната производится по п.I3I ССН-92, вып.6 и включается в показатель "Материальные затраты" дополнительно.

I0. Бурение скважин с применением вибрационных установок

Таблица I0

Нормы основных расходов
на вибробурение
(ССН-92, табл.69, 70)
(в рублях на I отрядо-смену)

Тип установки	Глубина моря	Длина колонковой трубы, м	Всего основных расходов	В том числе			
				затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
Электровибрационный	До 50 м	0-4	2836	I386	54I	827	82
		4-8	3343	I75I	683	827	82
	Свыше 50 м	0-4	345I	I829	7I3	827	82
		4-8	3960	2I95	856	827	82
Гидровибрационный	До 50 м	0-4	2758	I389	542	746	82
		4-8	3266	I754	684	746	82
	Свыше 50 м	0-4	34I3	I832	753	746	82
		4-8	3882	2I97	857	746	82

Примечания. I. Расчет расхода стального каната производится в соответствии с п.I43 ССН-92, вып.6 и включается в показатель "Материальные затраты" дополнительно.

2. В показателе "Амортизация" не учтены виброустановки. Их количество обосновывается проектом.

II. Многочастотное эхолотное профилирование

Таблица II

Нормы основных расходов
на работы по многочастотному
эхолотному профилированию
(ССН-92, табл.76)

(в рублях на I отрядо-смену)

Всего основных расходов	В том числе			
	затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
I2 946	2 243	875	2 603	7 225

Примечания: I. Расход магнитной ленты определяется по табл.80 и включается в показатель "Материальные затраты" дополнительно.

2. В показателе "Амортизация" не учтены эхолоты, так как они включаются в балансовую стоимость судна.

I2. Геоакустическое профилирование

Таблица I2

Нормы основных расходов
на геоакустическое профилирование
(ССН-92, табл.84)

(в рублях на I отрядо-смену)

Наименование работ	Всего основных расходов	В том числе			
		затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
ГИК	6I86	2495	973	I532	II86
МАК	I4264	2677	I044	2789	7754

Примечания: I. Расход кабель-троса определяется в соответствии с п.I62 ССН-92, вып.6 и включается в показатель "Материальные затраты" дополнительно.

2. В нормах учтены 2 забортные части комплексов "ГИК" и "МАК".

I3. Фото-фототелепрофилирование

Таблица I3

Нормы основных расходов
на фото-фототелепрофилирование
(ССН-92, табл.93)
(в рублях на I отрядо-смену)

Тип установки	Всего основных расходов	В том числе			
		затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
"Мир"	I6737	2627	I025	I0326	2759
"Нептун"	23576	274I	I069	I3485	628I

Примечания: I. Расход кабель-троса определяется в соответствии с п.I74 ССН-92, вып.6 и включается в показателе "Материальные затраты" дополнительно.

2. Дополнительные материалы п.I73 учтены в нормах основных расходов.

3. В нормах учтены 2 забортные части комплексов "Мир", "Нептун".

I4. Фототелегеоакустическое профилирование

Таблица I4

Нормы основных расходов
на фототелегеоакустическое профилирование
комплексом "Абиссаль"
(ССН-92, табл.I0I)
(в рублях на I отрядо-смену)

Всего основных расходов	В том числе			
	затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
27I78	3884	I5I5	2590	I9I89

Примечания: I. Расход кабель-троса определяется в соответствии с п.I06 ССН-92, вып.6 и включается в показатель "Материальные затраты" дополнительно.

2. Дополнительные материалы п.I85 учтены в нормах основных расходов.

3. В нормах учтены 2 забортные части комплекса.

I5. Навигационно-гидрографическое и геодезическое обеспечение

Таблица I5

Нормы основных расходов
на навигационно-гидрографические
и геодезические работы
(ССН-92, п.I89)

(в рублях на I отрядо-смену)

Производство работ	Всего основных расходов	В том числе			
		затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
Без промера	II74	689	269	216	-
С промером	I734	I092	426	216	-

Примечание. Расход термохимической бумаги ЭТБ определяется по табл.I08 ССН-92, вып.6 и включается в показатель "Материальные затраты" дополнительно.

I6. Обработка геолого-геофизической информации на бортовых вычислительных центрах

Таблица I6

Нормы основных расходов
на работу бортовых вычислительных центров
(ССН-92, табл.II2-II8)

(в рублях на I машино-час)

Тип вычислительных центров	Всего основных расходов	В том числе			
		затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
ЕС-I0II	7598	236	92	6605	665
ЕС-I0II КМТВ	80I6	254	99	6682	98I

Примечание. Расход магнитной ленты на обработку геофизической информации определяется согласно п.207 ССН-92, вып.6.

I7. Камеральные работы

Таблица I7

Нормы основных расходов
на камеральные обработку и составление отчета
материалов сейсморазведки МОГТ
(ССН-92, табл.I24)

(в рублях на единицу работ)

Наименование работ	Количество горизонтов на I000 км профилей	Всего основных расходов	В том числе		
			затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты
Региональные работы с плавающей косой	До 3	209547	I44472	56344	873I
	4-6	280908	I93672	75532	II704
	7 и более	333OI2	229595	89562	I3875
Поисково-детальные работы с плавающей и донной косой	До 3	404229	278695	I0869I	I6843
	4-6	54I28I	373I86	I45542	22553
	7 и более	678334	467676	I82394	28264
Составление отчета		237264	I6358I	63797	9886

Таблица I8

Нормы основных расходов
на камеральные обработку и составление отчета
материалов сейсморазведочных работ МПВ с АДСС
(ССН-92, табл.I25)

(в рублях на единицу работ)

Наименование работ	Всего основных расходов	В том числе		
		затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты
Обработка I000 км годографов	I83384	I26435	493I0	7639
Составление отчета	I96229	I35290	52763	8I76

Таблица I9

Нормы основных расходов
на камеральные обработку и составление отчета
материалов сейсмоакустики
(ССН-92, табл.I26)

(в рублях на единицу работ)

Наименование работ	Всего основных расходов	В том числе		
		затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты
Профилирование:				
обработка I000 км	II5444	79593	3I04I	48I0
составление отчета	I54I29	I06264	4I443	6422
Зондирование:				
обработка 50 станций	88783	6I2I2	23872	3699
составление отчета	I8964	I3075	5099	790

Таблица 20

Нормы основных расходов
на камеральные обработку и составление отчета
материалов гравиразведочных работ
(ССН-92, табл.127)
(в рублях на единицу работ)

Наименование работ	Всего основных расходов	В том числе:		
		затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты
Гравиразведочные работы с надводными гравиметрами:				
обработка 1000 км годографов	77759	53610	20908	3240
составление отчета	163482	112712	43958	6812
Гравиразведочные работы с донными гравиметрами:				
обработка 100 физ.наблюдений	78733	54282	21170	3281
составление отчета	99546	68631	26766	4148

Таблица 21

Нормы основных расходов
на камеральные обработку и составление отчета
материалов по гидромагнитной съемке
(ССН-92, табл.128)

(в рублях на единицу работ)

Наименование работ	Всего основных расходов	В том числе		
		затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты
1000 координатных пунктов				
Модульная съемка:				
без наблюдений магнитных вариаций	45601	31440	12261	1900
с одной магнитовариационной станцией	53138	36636	14288	2214
с двумя магнитовариационными станциями	59542	41051	16010	2481
Дифференциальная съемка:				
без наблюдений магнитных вариаций	76965	53063	20695	3207
с одной магнитовариационной станцией	84499	58258	22720	3521
с двумя магнитовариационными станциями	90737	62558	24398	3781
составление отчета	172332	118814	46337	7181

Таблица 22

Нормы основных расходов
на камеральные обработку и составление отчета
материалов гидролокационной съемки
(ССН-92, табл.I29)

(в рублях на единицу работ)

Наименование работ	Всего основных расходов	В том числе		
		затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты
Обработка I00 км	25708	I7724	69I3	I07I
Составление отчета	27435	I89I5	7377	II43

Таблица 23

Нормы основных расходов
на камеральные обработку и составление отчета
материалов донного пробоотбора и вибробурения
(ССН-92, табл.I30)

(в рублях на единицу работ)

Наименование работ	Всего основных расходов	В том числе		
		затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты
Обработка I00 станций или скважин	525029	36I98I	I4II72	2I876
Составление отчета	III550	76908	29994	4648

Таблица 24

Нормы основных расходов
на камеральные обработку и составление отчета
материалов многочастотного эхолотного профилирования
(ССН-92, табл.I3I)

(в рублях на единицу работ)

Наименование работ	Всего основных расходов	В том числе		
		затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты
Обработка 1000 км	56063	38653	I5074	2336
Составление отчета	I05382	72655	28336	439I

Таблица 25

Нормы основных расходов
на камеральные обработку и составление отчета
материалов геоакустического профилирования
(ССН-92, табл.I32)

(в рублях на единицу работ)

Наименование работ	Всего основных расходов	В том числе		
		затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты
Обработка 100 км	48954	3375I	I3I63	2040
Составление отчета	I44905	99904	38963	6038

Таблица 26

Нормы основных расходов
на камеральные обработку и составление отчета
материалов фото(теле)профилирования
(ССН-92, табл.I33)
(в рублях на единицу работ)

Наименование работ	Всего основных расходов	В том числе		
		затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты
Обработка I000 кадров вручную	42226	29II3	II354	I759
Обработка I00 км	45075	3I077	I2I20	I878
Составление отчета	I46975	I0I332	39519	6I24

Таблица 27

Нормы основных расходов
на камеральные обработку и составление отчета материалов
навигационно-гидрографического и геодезического
обеспечения
(ССН-92, табл.I34)
(в рублях на единицу работ)

Наименование работ	Всего основных расходов	В том числе		
		затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты
При донном пробоотборе:				
обработка I0 станций	465I	3206	I25I	I94
составление отчета	34492	2378I	9274	I437
При профильных геофизических работах:				
обработка I00 км	8979	6I9I	24I4	374
составление отчета	27968	I9283	7520	II65
При фототелегеофизическом профилировании:				
обработка I00 км	6762	4662	I8I8	282
составление отчета	I6856	I622	4532	702

I8. Содержание морских научно-исследовательских судов

Таблица 28

Нормы основных расходов
на содержание НИС
(в рублях на одни судо-сутки)

Проект	Период работ	Основная заработная плата	Дополнительная заработная плата	Отчисления на социальные нужды	Материалы	Износ
I	2	3	4	5	6	7
I2883	Эксплуатация:					
	в рейсе	20326	I606	8553	3353	I524
	междурейсовая стоянка в порту	I3I5I	I039	5534	2I70	986
	ремонт	8467	669	3563	I397	634
	отстой (консервация)	2385	I88	I004	-	-
I2883М	Эксплуатация:					
	в рейсе	2I60I	I706	9090	3564	I620
	междурейсовая стоянка в порту	I40I3	II07	5897	23I2	I050
	ремонт	86I8	68I	3627	I422	646
	отстой (консервация)	2385	I88	I004	-	-
I288	Эксплуатация:					
	в рейсе	25092	I982	I0559	4I40	I882
	междурейсовая стоянка в порту	I6I06	I272	6777	2657	I208
	ремонт	II388	900	4792	I879	854
	отстой (консервация)	2444	I93	I028	-	-

Продолжение табл.28

I	2	3	4	5	6	7
656	Эксплуатация:					
	в рейсе	I442I	II39	6068	I947	I08I
	междурейсовая стоянка в порту	9043	7I4	3805	I22I	678
	ремонт	7023	555	2955	948	527
	отстой (консервация)	I549	I22	652	-	-
3I0-3I2	Эксплуатация:					
	в рейсе	I3093	I034	55I0	I767	982
	междурейсовая стоянка в порту	8I97	648	3450	II06	6I5
	ремонт	6737	532	2835	909	505
	отстой (консервация)	2000	I58	842	-	-
I6I5, I6I5I	Эксплуатация:					
	в рейсе	II287	892	4750	I524	846
	междурейсовая стоянка в порту	7379	583	3I05	996	553
	ремонт	6237	493	2625	842	468
	отстой (консервация)	I806	I43	760	-	-
0503I	Эксплуатация:					
	в рейсе	I0795	853	4543	II33	860
	междурейсовая стоянка в порту	7046	557	2965	740	528
	ремонт	5638	445	2372	59I	423
	отстой (консервация)	I296	I02	545	-	-

Окончание табл.28

I	2	3	4	5	6	7
502М	Эксплуатация:					
	в рейсе	I8000	I422	7575	I889	I350
	междурейсовая стоянка в порту	II757	929	4948	I234	882
	ремонт	9507	75I	400I	998	7I3
	отстой (консервация)	344I	272	I448	-	-
535М	Эксплуатация:					
	в рейсе	8543	675	3595	897	64I
	междурейсовая стоянка в порту	5553	439	2337	583	4I6
	ремонт	440I	348	I852	462	330
	отстой (консервация)	I720	I36	724	-	-
388М	Эксплуатация:					
	в рейсе	6642	675	2854	697	498
	междурейсовая стоянка в порту	4553	439	I947	478	34I
	ремонт	40I0	348	I700	42I	30I
	отстой (консервация)	I609	I36	68I	-	-

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

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

25. В таблицах исходных данных указаны в отдельной графе номер таблицы норм основных расходов по настоящему выпуску СНОР (табл.29, 30).

Таблица 29

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

№ табл. по СНОР	Наименование основных материалов, малоценных и быстроизнашивающихся предметов (индикаторов)	Единица измерения	Удельный вес индикатора, %	Цена за единицу, принятая в СНОР, руб.
I	2	3	4	5
	I. Проектно-сметные работы			
I	К материальным затратам применяется тот же индекс, что и к заработной плате			
	2. Сейсморазведка МОГТ			
2	Канат стальной	м	I0,4	I47
	Кабель геофизический (кабель-трос)	м	27,2	462
	Рукав резиновый высокого давления	м	I3,6	385
	Лента перфор.универсальная (ЛПУ-420)	кг	I0,7	454
	Втулки фторопластовые	шт.	38,I	5400
	И т о г о		I00	

I	2	3	4	5
	3. Сейсморазведка МПВ с АДСР			
3	Канат стальной I0-I2 мм	м	I2,2	I47
	Фанера клееная	$м^3$	27,6	66500
	Втулки фторопластовые	шт.	44,8	5400
	Канат капроновый	кг	I5,4	46I
	И т о г о		I00	
	4. Сейсмоакустика (цифровая)			
4	Кабель КНРТЭ	м	II,4	500
	Кабель РКГМ-50	м	44,7	I96
	Рукав резиновый высокого давления	м	43,9	385
	И т о г о		I00	
	5. Сейсмоакустика (аналоговая)			
4	Кабель РКГМ-50	м	7I,7	I96
	Шланг полихлорвиниловый	м	I0,4	480
	Кабель КИРТЭ	м	I7,9	500
	И т о г о		I00	
	6. Гравиразведка (надводная)			
5	Батарея ГРМЦ-6	шт.	I4,2	2900
	Лента изоляционная	кг	I0,6	454
	Канат стальной 8-I0 мм	м	43,3	I47
	Кабель судовой для системы питания	м	6,5	I32
	Бумага диаграммная	рулон	4,3	I22
	Войлок	кг	7,I	I675
	И т о г о		I00,0	

Продолжение табл.29

I	2	3	4	5
	7. Гравиразведка (донная)			
5	Буй "Астраханский"	шт.	98,4	30000
	Канат стальной	м	I0,6	I47
	И т о г о		I00	
	8. Лабораторное обеспечение гравиметрических работ			
5	Гиромотор	шт.	87,8	6000
	Подшипник типа I000, I00	шт.	I2,2	828
	И т о г о		I00	
	9. Гидромагнитная съемка			
6	Лента магнитная	бобина	67,5	560
	Трубка винипластовая	м	5,8	232
	Кабель силовой 4-жильный морской немагнитный	м	26,7	I35
	И т о г о		I00	
	I0. Гидролокационная съемка			
7	Кабель КГ-I-44-90	м	56,4	580
	Бумага ЭХБ-4	рулон	43,6	440
	И т о г о		I00	
	II. Донный пробоотбор			
9	Канат капроновый диаметром 8 мм	м	38,0	46I
	Литье чугунное	кг	32,9	40
	Дель капроновая	кг	29,I	I062
	И т о г о		I00	

Продолжение табл.29

I	2	3	4	5
	I2. Геологическая обработка проб на борту (с фотографированием)			
8	Мешок для образцовой пробы	шт.	36,3	I80
	Мешок для пробы	шт.	2I,6	48
	Банка стеклянная 0,5 л	шт.	I6,I	40
	Канат капроновый 6 мм	кг	I3,9	46I
	Банка металлическая	шт.	I2,I	30
	И т о г о		I00	
	(без фотографирования)			
	Канат капроновый 6 мм	кг	38,7	46I
	Мешочек для пробы	шт.	I6,8	43
	Банка стеклянная 0,5 л	шт.	I6,8	40
	Мешок для бороздовой пробы	шт.	I5,0	I80
	Банка металлическая консервная	шт.	I2,7	30
	И т о г о		I00	
	I3. Бурение скважин с применением виброустановок			
I0	Канат капроновый диаметром 8 мм	м	34,4	46I
	Труба колонковая длиной 8 м., диаметром I08-I46 мм	шт.	65,6	6600
	И т о г о		I00	
	I4. Многочастотное эхолотное профилирование			
II	Кабель КНРТЭ	м	52,6	500
	Смола эпоксидная	кг	28,I	320
	Бумага ТХБ-4	рулон	I9,3	440
	И т о г о		I00	

Продолжение табл.29

I	2	3	4	5
	I5. Геоакустическое профилирование			
I2	Кабель КТМ	м	49,8	880
	Бумага ЭХБ-4	рулон	24,9	440
	Канат капроновый	кг	I3,3	588
	Смола эпоксидная	кг	I2,0	320
	Итого		I00	
	I6. Фото-фототелепрофилирование			
I3	Кассеты для видеозаписи	шт.	32,I	5000
	Аэрофотопленка	м	39,6	65
	Кабель КТМ	м	28,3	880
	Итого		I00	
	I7. Фототелегеоакустическое профилирование			
I4	Кабель КТМ	м	34,6	880
	Аэрофотопленка	м	24,3	65
	Кассета для видеозаписи	шт.	I5,3	5000
	Стальной уголок	кг	I4,8	376
	Лампа импульсная ИФК	шт.	II,0	2679
	Итого		I00	
	I8. Навигационно-гидрографическое и геодезическое обеспечение			
I5	Бумага ТХБ (ЭТБ-4)	рулон	87,7	444
	Калька на лавсановой основе	рулон	I2,3	6842
	Итого		I00	
	I9. Обработка геолого-геофизической информации на бортовых вычислительных центрах			
I6	Лента магнитная (750 м)	бобина	93,3	960
	Лента красящая	м	6,7	36
	Итого		I00	

Окончание табл.29

I	2	3	4	5
	20. Камеральные работы			
I7-27	К материальным затратам применяется тот же индекс, что и к заработной плате			

Таблица 30

Исходные данные
для индексации показателя нормы основных расходов
"Амортизация"

№ таблицы по СНОР	Наименование основной аппаратуры и оборудования (индикаторов)	Единица измерения	Удельный вес индикатора, %	Цена за единицу, принятая в СНОР, тыс.руб.
I	2	3	4	5
	I. Сейсморазведка МОГТ			
2	Автоматизированная система сбора геофизических данных ГРОТ(ГАК)	комплект	62,8	27500
	Пьезосейсмографная коса ПСК-I2	комплект	30,I	26300
	Источник возбуждения упругих колебаний Пульс-IA	комплект	7,I	3I25
	И т о г о		I00	
	2. Сейсморазведка МПВ с АДСР			
3	Автоматический донный сейсмический регистратор, комплекс "Медуза"	комплект	42,2	I6800
	Источник возбуждения упругих колебаний СИН-6	комплект	I5,I	3000
	Станок перемоточный с вышками	комплект	42,7	8487
	И т о г о		I00	

Продолжение табл.30

I	2	3	4	5
	3. Сейсмоакустика (цифровая)			
4	Система сбора геофизической информации ГРОТ, ГАК	комплект	I00	27500
	4. Сейсмоакустика (аналоговая)			
4	Сейсмоакустическая коса ПСК-А-7-7,5	комплект	43,7	3981
	Аналоговая сейсморазведочная аппаратура "Аквамарин"	комплект	21,3	970
	Источник возбуждения упругих колебаний:			
	забортная часть	комплект	20,5	935
	бортовая часть	комплект	I4,5	660
	И т о г о		I00	
	5. Гравиразведка			
5	Гравиметр морской надводный ГМН-К	комплект	48,0	I500
	Автоматизированный маятниковый прибор АМП-I	комплект	52,0	3250
	И т о г о		I00	
	6. Лабораторное обеспечение гравиразведочных работ			
5	Стенд горизонтальных ускорений	комплект	32,7	I750
	Стенд динамический СИН-3	комплект	27,I	I450
	Персональная ЭВМ	комплект	40,2	860
	И т о г о		I00	
	7. Гидромагнитная съемка			
6	Гидромагнитометр МАМП	комплект	6I,0	I346
	Персональная ЭВМ PC/AT	комплект	39,0	860
	И т о г о		I00	

Продолжение табл.30

I	2	3	4	5
	8. Гидролокационная съемка			
7	Гидролокатор бокового обзора "Катран"	комплект	I00	I800
	9. Донный пробоотбор			
9	Средство пробоотбора ГФУ-6-8	комплект	53,2	I27,5
	Дночерпатель Океан-0,25	комплект	39,3	94,2
	Прямоточная трубка ПТ-I46	комплект	7,5	I8
	И т о г о		I00	
	I0. Геологическая обработка проб на борту судна			
8	Спектрофотометр С-II2	комплект	I00	5I00
	II. Бурение скважин с применением виброустановок			
I0	Виброустановка АБВ	комплект	I00	I370
	I2. Многочастотное эхолотное профилирование			
II	Геофизическая система ГАК, ГРОТ	комплект	I00	27500
	I3. Геоакустическое профилирование			
I2	Геоакустический комплекс МАК-I	комплект	I00	I5000
	I4. Фото-фототелепрофилирование			
I3	Комплекс "Нептун"	комплект	I00	8600
	I5. Фототелепрофилирование			
I4	АТК "Абиссаль"	комплект	I00	27700

Окончание табл.30

I	2	3	4	5
	I6. Обработка геолого-геофизической информации на бортовых вычислительных центрах			
I6	ЭВМ ЕС-I0II	комплект	65,6	2II63
	Компьютизированный модуль КМТВ	комплект	34,4	II087
	И т о г о		I00	

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Стр.

Общая часть 3

Нормативная часть 6

А. Нормы основных расходов 6

1. Проектно-сметные работы 6

2. Сейсморазведка МОГТ 7

3. Сейсморазведка МОВ 8

4. Сейсмоакустика 9

5. Гравиразведка 10

6. Гидромагнитная съемка 11

7. Гидролокационная съемка 12

8. Геологическая обработка проб 12

9. Донный пробоотбор 13

10. Бурение скважин с применением вибрационных установок 14

11. Многочастотное эхолотное профилирование . . . 15

12. Геоакустическое профилирование 15

13. Фото-фототелепрофилирование 16

14. Фототелегеоакустическое профилирование . . . 16

15. Навигационно-гидрографическое геодезическое обеспечение 17

16. Обработка геолого-геофизической информации на бортовых вычислительных центрах 17

17. Камеральные работы 18

18. Содержание морских научно-исследовательских судов 25

Б. Исходные данные для индексации показателей норм основных расходов "Материальные затраты" и "Амортизация" 28

Заказ 547 Тираж 50

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 6

МОРСКИЕ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ

МОСКВА "ВИЭМС" 1996

Комитет Российской Федерации по геологии и
использованию недр (Роскомнедра)

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

Д О П О Л Н Е Н И Е

к Сборнику норм основных расходов
на геологоразведочные работы

(СНОР-93)

В ы п у с к 6

Морские геологоразведочные работы

Москва, ВИЭМС, 1996

Дополнение к Сборнику норм основных расходов на геологоразведочные работы(СНОР-93). Вып.6. Морские геологоразведочные работы (ВНИИ экономики минерального сырья и недропользования (ВИЭМС). М.: ВИЭМС. 1996. - 16 с.

Предназначено для определения сметной стоимости геологоразведочных и связанных с ними работ, не вошедших в Сборник норм основных расходов на геологоразведочные работы (СНОР-93), вып. 6.

Содержит нормы основных расходов на морские геологоразведочные работы, а также исходные данные для индексации показателей этих норм "Материальные затраты" и "Амортизация".

Методическое руководство и координацию работ по составлению Дополнения к СНОР-93, вып.6 осуществляли: В.Х.Ахмет, Г.С.Ведерников, А.В.Голубков (ВИЭМС), Ю.П.Мокин, К.В.Шелепнев, Б.А.Бондаренко (Роскомнедра), И.М.Мирчинк (Океангеоресурс).

Разработчики: Н.Ю.Баньолесси, В.М.Баньолесси, А.В.Голубков - 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. 6.

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 морские геологоразведочные работы и исходные данные для индексации показателей норма "Материальные затраты" и "Амортизация".

А. Нормы основных расходов

5. Нормы основных расходов сгруппированы как в Дополнении к ССН-92, вып. 6. В тематическом заголовке таблиц указан в скобках номер таблиц (пункт) норм времени по Дополнению к ССН-92, вып. 6.

1. Навигационно-гидрографическое и геодезическое обеспечение МГРР с применением донной системы навигации

Таблица 1

Нормы основных расходов
на навигационно-гидрографическое и геодезическое обеспечение МГРР с применением донной системы навигации (табл.2,3,4,5,6)

(в рублях на 1 отрядо-смену)

Всего основных расходов	в том числе			
	затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
2165	1251	527	153	125

Примечания:

1. В показателе "Амортизация" не учтено количество и стоимость навигационного комплекса, маяки-ответчики и запросчик ПТС.

2. В показателе "Материальные затраты" не учтено количество элементов питания и литье чугунное.

2. Профилирование гидролокатором бокового обзора ГБО ДД

Таблица 2

Нормы основных расходов
на профилирование гидролокатором бокового обзора ГБО ДД
(табл. 11)

(в рублях на 1 отрядо-смену)

Всего основных расходов	в том числе			
	затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
37327	3159	1215	3861	29092

3. Работы с комплексом КАДР-1

Таблица 3

Нормы основных расходов
на работы с комплексом КАДР-1 (табл. 17)

(в рублях на 1 отрядо-смену)

Всего основных расходов	в том числе			
	затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
8690	1452	565	2413	4260

4. Обработка проб и геотермических измерений
на борту судна при работах с комплексом КАДР-1

Таблица 4

Нормы основных расходов
на обработку проб и геотермических измерений
на борту судна при работах с комплексом КАДР-1 (п. 30)

(в рублях на 1 отрядо-смену)

Всего основных расходов	в том числе			
	затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
8013	2018	787	4895	313

5. Гидролого-геохимическое зондирование

Таблица 5

Нормы основных расходов
на гидролого-геохимическое зондирование (табл. 26)

(в рублях на 1 отрядо-смену)

Наименование работы	Всего основных расходов	в том числе			
		затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
С батометрами	5314	1508	588	3066	152
Без батометров	4669	1306	517	2694	152

Примечание: В показателе "Амортизация" не учтена стоимость гидролого-геохимического комплекса.

6. Отбор проб батометрами

Таблица 6

Нормы основных расходов
на отбор проб батометрами (табл. 31, 32)

(в рублях на 1 отрядо-смену)

Наименование работы	Всего основных расходов	в том числе			
		затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
С пингером	2807	1237	482	1035	52
Без пингера	2304	1076	420	809	-

Примечания: 1. В показателе "Амортизация" не учтено количество и стоимость батометров и устройства регистрации.

2. В показателе "Материальные затраты" не учтены расходы по износу термометра глубоководного гидрологического.

7. Отбор гидробиологических проб

Таблица 7

Нормы основных расходов
на отбор гидробиологических проб (табл. 39, 40)

(в рублях на 1 отрядо-смену)

Наименование работы	Всего основных расходов	в том числе			
		затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
С пингером	2626	1219	475	879	52
Без пингера	2307	1076	420	811	-

Примечание: В показателе "Амортизация" не учтена стоимость пингера и устройства регистрации.

8. Исследования с применением АБС

Таблица 8

Нормы основных расходов
на исследования с применением АБС (табл. 48)

(в рублях на 1 отрядо-смену)

Всего основных расходов	в том числе			
	затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
10099	2515	981	6419	183

Примечания: 1. В показателе "Амортизация" не учтено количество и стоимость приборов типа Поток-2М.

2. В показателе "Материальные затраты" не учтены расходы по элементам питания.

3. Камеральные работы

Таблица 9

Нормы основных расходов
на камеральную обработку материалов и составление отчета навигационно-гидрографического обеспечения МГРР с применением донной системы навигации (табл. 54)

(в рублях на единицу работ)

Наименование работы	Всего основных расходов	в том числе		
		затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты
Обработка 100 координатных пунктов	14483	9984	3895	603
Составление отчета	16857	11621	4533	702

Таблица 10

Нормы основных расходов
на камеральную обработку материалов и составление отчета материалов профилирования гидролокатором бокового обзора дальнего действия (ГБО ДД) (табл. 55, 56)

(в рублях на единицу работ)

Наименование работы	Всего основных расходов	в том числе		
		затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты
Обработка 100 км	27407	18894	7371	1142
Составление отчета	29221	20145	7859	1218

Таблица 11

Нормы основных расходов
на камеральную обработку материалов и составление отчета
по материалам, полученным комплексным прибором донной разведки
(Кадр-1) (табл. 57, 58, 59)

(в рублях на единицу работ)

Наименование работы	Всего основных расходов	в том числе		
		затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты
Обработка 10 станций геотермического зондирования	17805	12275	4788	742
Обработка 10 станций отбора проб воды	14407	9932	3875	600
Составление отчета	183370	126414	49315	7640

Таблица 12

Нормы основных расходов
на камеральную обработку материалов и составление отчета
по материалам гидролого-гидрохимического зондирования (табл. 60).

(в рублях на единицу работ)

Наименование работы	Всего основных расходов	в том числе		
		затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты
Обработка 10 станций	10388	7162	2794	433
Составление отчета	44805	30889	12050	1867

Таблица 13

Нормы основных расходов
на камеральную обработку материалов и составление отчета
по материалам отбора гидробиологических проб (ДЖОМ) (табл. 61)

(в рублях на единицу работ)

Наименование работы	Всего основных расходов	в том числе		
		затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты
Обработка 10 станций	20865	14394	5611	869
Составление отчета	50230	34628	13509	2093

Таблица 14

Нормы основных расходов
на камеральную обработку материалов и составление отчета
по материалам отбора проб батометрами (табл. 62)

(в рублях на единицу работ)

Наименование работы	Всего основных расходов	в том числе		
		затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты
Обработка 10 станций	24713	17037	6646	1030
Составление отчета	54348	37467	14616	2264

Таблица 15

Нормы основных расходов
на камеральную обработку материалов и составление отчета
по материалам, полученным с применением
автономных буйковых станций (табл. 63)

(в рублях на единицу работ)

Наименование работы	Всего основных расходов	в том числе		
		затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты
Обработка 10 станций	14504	9999	3901	604
Составление отчета	47582	32803	12797	1983

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

5. 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 показателей норм основных расходов
"Материальные затраты"

N таблицы по Дополнению к СНОР	Наименование основных материалов, малоценных и быстроизнашивающихся предметов (индикаторов)	Единица	Удельный вес индикатора, %	Цена за единицу, принятая в СНОР, тыс.руб
1	2	3	4	5
1. Навигационно-гидрографическое и геодезическое обеспечение МГРР с применением донной системы навигации				
1	Кабель-трос КГП-1-150	м	5,6	880
	Фал капроновый	кг	1,7	588
	Готовальня	шт	30,2	4880

Продолжение табл. 16

1	2	3	4	5
	Микрокалькулятор	шт	32,8	5300
	Ножовочные полотна	шт	29,7	48
	Итого		100	
	2. Профилирование гидролокатором бокового обзора ГБО ДД			
4	Брезент (покрывало)	шт	34,79	5300
	Вентилятор	шт	32,06	3696
	Готовальня	шт	32,06	4880
	Бумага термическая	рул.	0,20	500
	Дискеты 1,2 Мб	шт	0,68	500
	Кассеты (для стриммера)	шт	0,20	1000
	Итого		100	
	3. Работы с комплексом КАДР-1			
2	Брезент	шт	5,04	5300
	Колбы	шт	11,44	60
	Канифас-блок	шт	24,37	12787
	Динамометр типа ДПУ	шт	5,07	6653
	Сталь листовая	кг	10,76	113
	Набор химреактивов	упак.	3,29	145
	Литье чугунное	кг	5,14	30
	Лампа импульсная	шт	6,03	528
	Фал капроновый	кг	16,81	588
	Ящик вьючный	шт	7,05	1850
	Итого		100	
	4. Обработка проб и геотермических измерений на борту судна при работах с комплексом КАДР-1			
3	Бумага разная	пач.	8,34	205
	Труба полихлорвинил.	кг	10,40	186
	Мешок для проб	шт	12,56	247
	Мешок для образцов	шт	8,75	43
	Мешок полиэтиленовый	шт	15,26	15
	Банка стеклянная 0,5 л	шт	24,41	40
	Ящик керновый	шт	7,93	1180
	Шкаф сушильный	шт	12,36	9200
	Итого		100	
	5. Гидролого-гидрохимическое зондирование			
5	Банка 3 л	шт	12,05	86
	Дискеты 1,2 Мб	шт	70,04	500
	Канифас-блок	шт	17,91	12787
	Итого		100	

Окончание табл. 16

1	2	3	4	5
	6. Отбор проб батометрами			
6	Банка 3 л	шт	24,05	86
	Канифас-блок	шт	35,74	12787
	Фал капроновый	кг	16,44	588
	Элемент питания	шт	13,42	40
	Ящик вьючный	шт	16,35	1850
	Итого		100	
	7. Отбор гидробиологических проб			
7	Банка 3 л	шт	13,67	86
	Канифас-блок	шт	40,64	12787
	Фал капроновый	кг	18,68	588
	Элемент питания	шт	15,25	40
	Ящик вьючный	шт	11,76	1850
	Итого		100	
	8. Исследования с применением АВС			
	Фал капроновый	кг	56,84	588
	Канифас-блок	шт	20,60	12787
	Буй (типа ГМ)	шт	22,56	35000
	Итого		100	
	9. Камеральные работы			
9 - 15	К материальным затратам применяется тот же индекс, что и к заработной плате			

Таблица 17

Исходные данные для индексации показателя нормы основных расходов "Амортизация"

N таблицы по Дополнению к СНОР	Наименование основной аппаратуры и оборудования (индикаторов)	Единица	Удельный вес индикатора, %	Цена за единицу, принятая в СНОР, тыс.руб.
1	2	3	4	5
	1. Навигационно-гидрографическое и геодезическое обеспечение МГРР с применением донной системы навигации			
1	Персональная ЭВМ -150	к-т	79,82	860,0
	Вольтметр универсальный	шт	20,18	197,0
	Итого		100	
	2. Профилирование гидролокатором бокового обзора ГБО ДД			
4	Гидролокатор бокового обзора	к-т	100,0	113000,0
	Итого		100	
	3. Работы с комплексом КАДР-1			
2	Комплекс геологоразведочный (бортовая часть)	к-т	81,47	4300,0
	Комплекс геологоразведочный (забортная часть)	к-т	18,53	3700,0
	Итого		100	
	4. Обработка проб и геотермических измерений на борту судна при работах с комплексом КАДР-1			
3	Камнерезный станок	шт	29,79	240,4
	Персональная ЭВМ	к-т	43,27	1000,0
	Радиометр	к-т	26,94	108,7
	Итого		100	

Окончание табл. 17

1	2	3	4	5
	5. Гидролого-гидрохимическое зондирование			
5	Осциллограф универсальный	шт	24,37	251,0
	Персональная ЭВМ	к-т	75,63	860,0
	Итого		100	
	6. Отбор проб батометрами			
6	Осциллограф универсальный	шт	56,03	251,0
	Вольтметр универсальный	шт	43,97	197,0
	Итого		100	
	7. Отбор гидробиологических проб (с пингером)			
7	Осциллограф универсальный	шт	56,03	251,0
	Вольтметр универсальный	шт	43,97	197,0
	Итого		100	
	8. Исследования с применением АБС			
8	Осциллограф универсальный	шт	33,59	251,0
	Персональная ЭВМ	к-т	66,41	860,0
	Итого		100	

СОДЕРЖАНИЕ

стр.

Общая часть..... 3
Нормативная часть..... 3
А. Нормы основных расходов..... 3
1. Навигационно-гидрографическое и геодезическое обеспечение МГРР с применением донной системы навигации. 4
2. Профилирование гидролокатором бокового обзора (ГБО ДД)..... 4
3. Работы с комплексом КАДР-1..... 5
4. Обработка проб и геотермических измерений на борту судна при работах с комплексом КАДР..... 5
5. Гидролого-гидрохимическое зондирование.... 6
6. Отбор проб батометрами..... 6
7. Отбор гидробиологических проб..... 7
8. Исследования с применением АВС..... 7
9. Камеральные работы..... 8
Б. Исходные данные для индексации показателей норм основных расходов "материальные затраты" и "Амортизация"..... 11

Заказ 53 тираж 100 экз.

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

gost.e-ecolog.ru