

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 1994

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

Предназначен для определения сметной стоимости геологоразведочных и связанных с ними 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, А.В. Голубковым, Э.Ю. Зинюк, Т.А. Шишановой – членами временного творческого коллектива Института эколого-экономических проблем (Экоэкономика).

Общая часть

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

2. СНОР состоит из 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 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 соответ-

ствующих 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, преysкурантных 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 преysкурантным 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 (ТО₂ и ТО₃), текущих ремонтов, капитального ремонта, а также на производственный транспорт, за-

нятый обслуживанием геологоразведочных работ внутри участка (независимо от его размеров).

12. Выходная форма норм 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» приведены 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.

1. Проектно-сметные работы

Таблица 1

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

(в рублях на 1 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 1 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 сейсмокозой	24	38164	3840	1498	7307	25519
	48	38447	3851	1502	7369	25725
	96	48167	3981	1553	8083	34550
С донной сейсмокозой	48	37969	4112	1604	7462	24791

Примечания: 1. В показателе «Амортизация» количество источников и пьезосейсмографных кос принято в расчете по 1 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.10, ССН-92, вып.6.

3. Сейсморазведка МПВ

Таблица 3

Нормы основных расходов
на сейсморазведочные работы МПВ с АДСР
(ССН-92, табл. 14)

(в рублях на 1 отрядо-смену)

Всего основных расходов	В том числе			
	затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
24494	3809	1486	6114	13085

Примечания:

1. В показателе "Амортизация" количество источников возбуждения и АДСР комплекс «Медуза» принято в расчете по 1 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.18, 19 ССН-92, вып. 6.

4. Сейсмоакустика

Таблица 4

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

(в рублях на 1 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	1037	1306	4825
Цифровая регистрация: (профилирование и зондирование)	ГАК, ГРОТ	21324	3651	1424	4424	11825
	ГРАД-АМ	16418	3481	1358	2469	8377

Примечания:

1. В показателе «Амортизация» количество источников возбуждения упругих колебаний принято в расчете 1 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 СН-92, вып.6.

5. Гравиразведка

Таблица 5

Нормы основных расходов
на гравиразведку и лабораторное обеспечение
(СН-92, табл. 32, 33)

(в рублях на 1 отрядо-смену)

Наименование работ	Всего основных расходов	затраты на оплату труда	В том числе			
			отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация	
Гравиразведка с надводными гравиметрами:						
аналоговая регистрация	3958	1450	566	799	1143	
цифровая регистрация без маятника с обработкой на БВЦ	3958	1450	566	799	1143	

цифровая регистрация без маятника с обработкой на ПЭВМ	4724	1648	643	943	1490
цифровая регистрация с маятником с обработкой на БВЦ	4973	1673	652	1061	1587
Гравирозведка с донными гравиметрами:					
с одним оператором	6290	2087	814	2475	914
с двумя операторами	6922	2542	991	2475	914
Лабораторное обеспечение					
	5316	1715	669	1779	1153

Примечание:

1. 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 1 отрядо-смену)

Наименование работ	Вид регистрации	Всего основных расходов	В том числе			
			Затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
1	2	3	4	5	6	7
Модульная съемка	на БВЦ	3447	1095	427	1157	768
	на ПЭВМ	4135	1304	508	1274	1049
Дифференциальная съемка	на БВЦ	6046	1951	761	1888	1446
	на ПЭВМ	6577	2047	798	2005	1727

Примечания:

1. 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. 107, ССН-92, вып. 6 и включается в показатель «Материальные затраты» дополнительно.

7. Гидролокационная съемка

Таблица 7

Нормы основных расходов
на гидролокационную съемку
(СН-92, табл. 52)

(в рублях на 1 отряд-смену)

Всего основных расходов	В том числе			
	затраты на опла- ту труда	отчисления на социальные нуж- ды	Материальные затраты	амортизация
5029	1471	574	2532	452

8. Геологическая обработка проб

Таблица 8

Нормы основных расходов
на геологическую обработку проб
(СН-92, табл. 59)

(в рублях на 1 отряд-смену)

Наименование работ	Вид обработ- ки	Всего основ- ных расхо- дов	В том числе			
			Затраты на опла- ту труда	отчисле- ния на со- циальные нужды	мате- риаль- ные за- траты	амор- тиза- ция
Обработка проб без фотографии	Полная	9409	1169	456	6239	1545
	Сокращенная	6038	1169	456	2868	1545
Обработка проб с фотографией	Полная	9788	1442	562	6239	1545
	Сокращенная	6415	1442	562	2868	1545

Примечание. В нормах учтены примечания 1, 2 табл. 62.

9. Донный пробоотбор

Таблица 9

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

(в рублях на 1 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 с фотографией	До 500 м	3098	1265	493	1180	160
	Свыше 500 м	2900	1122	438	1180	160
Донный пробоотбор без фотографии	До 500 м	3888	1464	571	1693	160
	Свыше 500 м	3907	1478	576	1693	160

Примечания:

1. Количество и средства пробоотбора обосновываются проектом, рассчитываются согласно табл. 62, п. 3.
2. Расчет расхода стального каната производится по п. 131 СН-92, вып. 6 и включается в показатель «Материальные затраты» дополнительно.

10. Бурение скважин с применением вибрационных установок

Таблица 10

Нормы основных расходов
на вибробурение
(СН-92, табл. 69, 70)

(в рублях на 1 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	1386	541	827	82
		4-8	3343	1751	683	827	82
	Свыше 50 м	0-4	3451	1829	713	827	82
		4-8	3960	2195	856	827	82
Гидровибрационный	До 50 м	0-4	2758	1389	542	746	82
		4-8	3266	1754	684	746	82
	Свыше 50 м	0-4	3413	1832	753	746	82
		4-8	3882	2197	857	746	82

Примечания:

1. Расчет расхода стального каната производится в соответствии с п. 143 ССН-92, вып. 6 и включается в показатель «Материальные затраты» дополнительно.
2. В показателе «Амортизация» не учтены виброустановки. Их количество обосновывается проектом.

11. Многочастотное эхолотное профилирование

Таблица 11

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

(в рублях на 1 отрядо-смену)

Всего основных расходов	В том числе			
	затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
12946	2243	875	2603	7225

Примечания:

1. 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.

12. Геоакустическое профилирование

Таблица 12

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

(в рублях на 1 отрядо-смену)

Наименование работ	Всего основных расходов	затраты на опла- ту труда	В том числе		
			отчисле- ния на со- циальные нужды	матери- альные затраты	амор- тиза- ция
ГИК	6186	2495	973	1532	1186
МАК	14264	2677	1044	2789	7754

Примечания:

1. Расход кабель-троса определяется в соответствии с п. 162 ССН-92, вып. 6 и включается в показатель «Материальные затраты» дополнительно.

2. В нормах учтены 2 забортные части комплексов «ГИК» и «МАК».

13. Фото-фототелепрофилирование

Таблица 13

Нормы основных расходов
на фото-фототелепрофилирование
(СН-92, табл. 93)

(в рублях на 1 отрядо-смену)

Тип установки	Всего основных расходов	В том числе			
		затраты на опла- ту труда	отчисле- ния на со- циальные нужды	матери- альные затраты	амор- тиза- ция
«Мир»	16737	2627	1025	10326	2759
«Нептун»	23576	2741	1069	13485	6281

Примечания:

1. Расход кабель-троса определяется в соответствии с п. 174 СН-92, вып. 6 и включается в показатель «Материальные затраты» дополнительно.
2. Дополнительные материалы п. 173 учтены в нормах основных расходов.
3. В нормах учтены 2 забортные части комплексов «Мир», «Нептун».

14. Фототелегеоакустическое профилирование

Таблица 14

Нормы основных расходов
на фототелегеоакустическое профилирование комплексом «Абиссаль»
(СН-92, табл. 101)

(в рублях на 1 отрядо-смену)

Всего основных расходов	В том числе			
	затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
1	2	3	4	5
44320	3884	1515	19732	19189

Примечания:

1. Расход кабель-троса определяется в соответствии с п. 106 СН-92, вып. 6 и включается в показатель «Материальные затраты» дополнительно.
2. Дополнительные материалы п. 185 учтены в нормах основных расходов.
3. В нормах учтены 2 забортные части комплекса.

15. Навигационно-гидрографическое и геодезическое обеспечение

Таблица 15

Нормы основных расходов
на навигационно-гидрографические и геодезические работы
(СН-92, табл. 189)

(в рублях на 1 отрядо-смену)

Производство работ	Всего основных расходов	В том числе			
		затраты на опла- ту труда	отчисле- ния на со- циальные нужды	матери- альные затраты	амор- тиза- ция
Без промера	1174	689	269	216	-
С промером	1734	1092	426	216	-

Примечание: Расход термохимической бумаги ЭТБ определяется по табл. 108 СН-92, вып. 6 и включается в показатель «Материальные затраты» дополнительно.

16. Обработка геолого-геофизической информации на бортовых вычислительных центрах

Таблица 16

Нормы основных расходов
на работу бортовых вычислительных центров
(СН-92, табл. 112-118)

(в рублях на 1 машино-час)

Производство работ	Всего основных расходов	В том числе			
		затраты на опла- ту труда	отчисле- ния на со- циальные нужды	матери- альные затраты	амор- тиза- ция
ЕС-1011	7598	236	92	6605	665
ЕС-1011 КМТВ	8016	254	99	6682	981

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

17. Камеральные работы

Таблица 17

Нормы основных расходов
на камеральную обработку и составление отчета
материалов сейсморазведки МОГТ
(ССН-92, табл. 124)

(в рублях на единицу работ)

Наименование работ	Количество горизонтов на 1000 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	144472	56344	8731
	4-6	280908	193672	75532	11704
	7 и более	333012	229595	89542	13875
Поисково-детальные работы с плавающей и донной косой	До 3	404229	278695	108691	16843
	4-6	541281	373186	145542	22553
	7 и более	678334	467676	182394	28264
Составление отчета		237264	163581	63797	9886

Таблица 18

Нормы основных расходов
на камеральную обработку и составление отчета
материалов сейсморазведочных работ МПВ с АДСС
(ССН-92, табл. 125)

(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 годографов	183384	126435	49310	7639
Составление отчета	196229	135290	52763	8176

Таблица 19

Нормы основных расходов
на камеральную обработку и составление отчета
материалов сейсмоакустики
(СН-92, табл. 126)

(в рублях на единицу работ)

Наименование работ	Всего основных расходов	В том числе		
		затраты на оплату труда	отчисления на социаль- ные нужды	матери- альные затраты
1	2	3	4	5
Профилирование				
обработка 1000 км	115444	79593	31041	4810
составление отчета	154129	106264	41443	6422
Зондирование				
обработка 50 станций	88783	61212	23872	3699
составление отчета	18964	13075	5099	790

Таблица 20

Нормы основных расходов
на камеральную обработку и составление отчета
материалов гравиразведочных работ
(СН-92, табл. 127)

(в рублях на единицу работ)

Наименование работ	Всего основных расходов	В том числе		
		затраты на оплату труда	отчисления на социаль- ные нужды	матери- альные 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 камеральную 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 социаль- ные нужды	матери- альные 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 камеральную обработку и составление отчета
материалов гидролокационной съемки
(ССН-92, табл. 129)

(в рублях на единицу работ)

Наименование работ	Всего основных расходов	В том числе		
		затраты на оплату труда	отчисления на социаль- ные нужды	матери- альные затраты
Обработка 100 км	25708	17724	6913	1071
Составление отчета	27435	18915	7377	1143

Таблица 23

Нормы основных расходов
на камеральную обработку и составление отчета

материалов донного пробоотбора и вибробурения
(ССН-92, табл. 130)

(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 станций или скважин	525029	361981	141172	21876
Составление отчета	111550	76908	29994	4648

Таблица 24

Нормы основных расходов
на камеральную обработку и составление отчета
материалов многочастотного эхолотного профилирования
(ССН-92, табл. 131)

(в рублях на единицу работ)

Наименование работ	Всего основных расходов	В том числе		
		затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты
1	2	3	4	5
Обработка 1000 км	56063	38653	15074	2336
Составление отчета	105382	72655	28336	4391

Таблица 25

Нормы основных расходов
на камеральную обработку и составление отчета
материалов геоакустического профилирования
(ССН-92, табл. 132)

(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	33751	13163	2040
Составление отчета	144905	99904	38963	6038

Таблица 26

Нормы основных расходов
на камеральную обработку и составление отчета
материалов фото (теле) профилирования
(ССН-92, табл. 133)

(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 кадров вручную	42226	29113	11354	1759
Обработка 100 км	45075	31077	12120	1878
Составление отчета	146975	101332	39519	6124

Таблица 27

Нормы основных расходов
на камеральную обработку и составление отчета
материалов навигационно-гидрографического
и геодезического обеспечения
(ССН-92, табл. 134)

(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 10 станций	4651	3206	1251	194
составление отчета	34492	23781	9274	1437
При профильных геофизических работах				
обработка 100 км	8979	6191	2414	374
составление отчета	27968	19283	7520	1165
При фототелегеофизическом профилировании				
обработка 100 км	6762	4662	1818	282
составление отчета	16856	11622	4532	702

18. 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
1	2	3	4	5	6	7
12883	Эксплуатация					
	в рейсе	20326	1606	8553	3353	1524
	междурейсовая стоянка в порту	13151	1039	5534	2170	986

Проект	Период работ	Основная заработная плата	Дополнительная заработная плата	Отчисления на социальные нужды	Материалы	Износ
1	2	3	4	5	6	7
	ремонт	8467	669	3563	1397	634
	отстой (консервация)	2385	188	1004	-	-
12883М	Эксплуатация					
	в рейсе	22546	1781	9487	3719	1691
	междурейсовая стоянка в порту	14651	1157	6165	2417	1099
	ремонт	9204	727	3873	1518	690
	отстой (консервация)	2444	193	1028	-	-
1288	Эксплуатация					
	в рейсе	21104	1667	8881	3482	1583
	междурейсовая стоянка в порту	13411	1059	5644	2213	1006
	ремонт	8694	685	3659	1434	652
	отстой (консервация)	2444	193	1028	-	-
656	Эксплуатация					
	в рейсе	14421	1139	6068	1947	1081
	междурейсовая стоянка в порту	9043	714	3805	1221	678
	ремонт	7023	555	2955	948	527
	отстой (консервация)	1549	122	652	-	-
310-312	Эксплуатация					
	в рейсе	13093	1034	5510	1767	982
	междурейсовая стоянка в порту	8197	648	3450	1106	615
	ремонт	6737	532	2835	909	505
	отстой (консервация)	2000	158	842	-	-
1615, 16151	Эксплуатация					
	в рейсе	11287	892	4750	1524	846
	междурейсовая стоянка в порту	7379	583	3105	996	553
	ремонт	6237	493	2625	842	468

Проект	Период работ	Основная заработная плата	Дополни- тельная заработная плата	Отчисле- ния на со- циальные нужды	Матери- алы	Износ
1	2	3	4	5	6	7
	отстой (консервация)	1806	143	760	-	-
05031	Эксплуатация					
	в рейсе	10795	853	4543	1133	810
	междурейсовая стоянка в порту	7046	557	2965	740	528
	ремонт	5638	445	2372	591	423
	отстой (консерва- ция)	1296	102	545	-	-
502М	Эксплуатация					
	в рейсе	18000	1422	7575	1889	1350
	междурейсовая стоянка в порту	11757	929	4948	1234	882
	ремонт	9507	751	4001	998	713
	отстой (консервация)	3441	272	1448	-	-
535М	Эксплуатация					
	в рейсе	8543	675	3595	897	641
	междурейсовая стоянка в порту	5553	439	2337	583	416
	ремонт	4401	348	1852	462	330
	отстой (консервация)	1720	136	724	-	-
388М	Эксплуатация					
	в рейсе	6642	525	2795	697	498
	междурейсовая стоянка в порту	4553	360	1916	478	341
	ремонт	4010	317	1688	421	301
	отстой (консерва- ция)	1609	127	677	-	-

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 и номер строки в этой таблице по настоящему выпуску СНОР (табл.29,30).

Таблица 29

Исходные данные для индексации показателей норм основных расходов «Материальные затраты»

№ табл. по СНОР	Наименование основных материалов, малоценных и быстроизнашивающихся предметов (индикаторов)	Единица	Удельный вес индикаторов, %	Цена за единицу, принятая в СНОР, руб.
1	2	3	4	5
1. Проектно-сметные работы				
1	К материальным затратам применяется тот же индекс, что и к заработной плате			
2. Сейсморазведка МОГТ				
2				
	Канат стальной	м	10,4	147
	Кабель геофизический (кабель-трос)	м	27,2	462
	Рукав резиновый высокого давления	м	13,6	385
	Лента перфор.универсальная (ЛПУ-420)	кг	10,7	454
	Втулки фторопластовые	шт.	38,1	5400
	Итого		100	
3. Сейсморазведка МПВ с АДСР				
3	Канат стальной 10-12 мм	м	12,2	147
	Фанера клееная	м ³	27,6	66500
	Втулки фторопластовые	шт.	44,8	5400
	Канат капроновый	кг	15,4	461
	Итого		100	
4. Сейсмоакустика (цифровая)				
4.	Кабель КНРТЭ	м	11,4	500
	Кабель РКГМ-50	м	44,7	196
	Рукав резиновый высокого давления	м	43,9	385

№ табл. по СНОР	Наименование основных материалов, малоценных и быстроизнашивающихся предметов (индикаторов)	Единица	Удельный вес индикаторов, %	Цена за единицу, принятая в СНОР, руб.
1	2	3	4	5
	Итого		100	
5. Сейсмоакустика (аналоговая)				
4.	Кабель РКГМ-50	м	71,7	196
	Шланг полихлорвиниловый	м	10,4	480
	Кабель КМРТЭ	м	17,9	500
	Итого		100	
6. Гравиразведка (надводная)				
5	Батарея ГРМЦ-6	шт.	14,2	2900
	Лента изоляционная	кг	10,6	454
	Канат стальной 8-10 мм	м	43,3	147
	Кабель судовой для системы питания	м	16,5	132
	Бумага диаграммная	рулон	8,3	122
	Войлок	кг	7,1	1675
	Итого		100	
7. Гравиразведка (донная)				
5	Буй «Астраханский»	шт.	98,4	30000
	Канат стальной	м	1,6	147
	Итого		100	
8. Лабораторное обеспечение гравиметрических работ				
5	Гири мотор	шт.	87,8	6000
	Подшипник типа 1000,100	шт.	12,2	828
	Итого		100	
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	135
	Итого		100	
10. Гидролокационная съемка				
7	Кабель КГ-1-44-90	м	56,4	580
	Бумага ЭХБ-4	рулон	43,6	440
	Итого		100	
11. Донный пробоотбор				
9	Канат капроновый диаметром 8 мм	м	38,0	461
	Литье чугунное	кг	32,9	40
	Дель капроновая	кг	29,1	1062
	Итого		100	
12. Геологическая обработка проб (с фотографированием)				
8	Мешок для образцовой пробы	шт.	36,3	180
	Мешок для пробы	шт.	21,6	48
	Банка стеклянная 0,5 л	шт.	16,1	40

№ табл. по СНОР	Наименование основных материалов, малоценных и быстроизнашивающихся предметов (индикаторов)	Единица	Удельный вес индикаторов, %	Цена за единицу, принятая в СНОР, руб.
1	2	3	4	5
	Канат капроновый 6 мм	кг	13,9	461
	Банка металлическая	шт.	12,1	30
	Итого		100	
(без фотографирования)				
	Канат капроновый 6 мм	кг	38,7	461
	Мешочек для пробы	шт.	16,8	43
	Банка стеклянная 0,5 л	шт.	16,8	40
	Мешок для бороздовой пробы	шт.	15,0	180
	Банка металлическая консервная	шт.	12,7	30
	Итого		100	
13. Бурение скважин с применением виброустановок				
10	Канат капроновый диаметром 8 мм	м	34,4	461
	Труба колонковая длиной 8 м, диаметром 108-146 мм	шт.	65,6	6600
	Итого		100	
14. Многочастотное эхолотное профилирование				
11	Кабель КНРТЭ	м	52,6	500
	Смола эпоксидная	кг	28,1	320
	Бумага ТХБ-4	рулон	19,3	440
	Итого		100	
15. Геоакустическое профилирование				
12	Кабель КГМ	М	49,8	880
	Бумага ЭХБ-4	рулон	24,9	440
	Канат капроновый	кг	13,3	588
	Смола эпоксидная	кг	12,0	320
	Итого		100	
16. Фото-фототелепрофилирование				
13	Кассеты для видеозаписи	шт.	32,1	5000
	Аэрофотопленка	шт.	39,6	65
	Кабель КГМ	м	28,3	880
	Итого		100	
17. Фототелегеоакустическое профилирование				
14	Кабель КГМ	м	34,6	880
	Аэрофотопленка	шт.	24,3	65
	Кассеты для видеозаписи	шт.	15,3	5000
	Стальной уголок	кг	14,8	376
	Лампа импульсная ИФК	шт.	11,0	2679
	Итого		100	
18. Навигационно-гидрографическое и геодезическое обеспечение				
15	Бумага ТХБ (ЭТБ-4)	рулон	87,7	444
	Калька на лавсановой основе	рулон	12,3	6842
	Итого		100	

№ табл. по СНОР	Наименование основных материалов, малоценных и быстроизнашивающихся предметов (индикаторов)	Единица	Удельный вес индикаторов, %	Цена за единицу, принятая в СНОР, руб.
1	2	3	4	5
19.Обработка геолого-геофизической информации на бортовых вычислительных центрах				
16	Лента магнитная (750 м)	бобина	93,3	960
	Лента красящая	м	6,7	36
	Итого		100	
20.Камеральные работы				
17-27	К материальным затратам применяется тот же индекс, что и к заработной плате			

Таблица 30

Исходные данные
для индексации показателей норм основных расходов
«Амортизация»

№ табл. по СНОР	Наименование основных материалов, малоценных и быстроизнашивающихся предметов (индикаторов)	Единица	Удельный вес индикаторов, %	Цена за единицу, принятая в СНОР, руб.
1	2	3	4	5
1. Сейсморазведка МОГТ				
2	Автоматизированная система сбора геофизических данных ГРОТ (ГАК)	комплект	30,1	26300
	Пьезосейсмографная коса ПСК-12	комплект	7,1	3125
	Источник возбуждения упругих колебаний Пульс-1А	комплект		
	Итого		100	
2. Сейсморазведка МПВ с АДСР				
3	Автоматический донный сейсмический регистратор, комплекс «Медуза»	комплект	42,2	16800
	Источник возбуждения упругих колебаний СИН-6	комплект	15,1	3000
	Станок перемоточный с вьюшками	комплект	42,7	8487
	Итого		100	
3. Сейсмоакустика (цифровая)				
4.	Система сбора геофизической информации ГРОТ, ГАК	комплект	100	27500
	Итого		100	
4. Сейсмоакустика (аналоговая)				
4.	Сейсмоакустическая коса ПСК-А-7-7,5	комплект	43,7	3981
	Аналоговая сейсморазведочная ап-	комплект	21,3	970

№ табл. по СНОР	Наименование основных материалов, малоценных и быстроизнашивающихся предметов (индикаторов)	Единица	Удельный вес индикаторов, %	Цена за единицу, принятая в СНОР, руб.
1	2	3	4	5
	паратура «Аквамарин»			
	Источник возбуждения упругих колебаний:			
	забортная часть	комплект	20,5	935
	бортовая часть	комплект	14,5	660
	Итого		100	
5.Гравиразведка				
5	Гравиметр морской надводный ГМН-К	комплект	48,0	1500
	Автоматизированный маятниковый прибор АМП-1	комплект	52,0	3250
	Итого		100	
68.Лабораторное обеспечение гравиразведочных работ				
5	Стенд горизонтальных ускорений	комплект	32,7	17,50
	Стенд динамический СИН-3	комплект	27,1	14,50
	Персональная ЭВМ	комплект	40,2	860
	Итого		100	
7.Гидромагнитная съемка				
6	Гидромагнитометр МАМП	комплект	61,0	1346
	Персональная ЭВМ РС/АТ	комплект	39,0	860
	Итого		100	
8.Гидролокационная съемка				
7	Гидролокатор бокового обзора «Катран»	комплект	100	1800
9.Донный пробоотбор				
9	Средство пробоотбора ГФУ-6-8	комплект		
	Дночерпатель Океан-0,25	комплект		
	Прямоточная труба ПТ-146	комплект		
	Итого		100	
10.Геологическая обработка проб на борту судна				
8	Спектрофотомер С-112	комплект	100	5100
13.Бурение скважин с применением виброустановок				
10	Виброустановка АБВ	комплект	100	1370
12.Многочастотное эхолотное профилирование				
11	Геофизическая система ГАК, ГРОТ	комплект	100	27500
13.Геоакустическое профилирование				
12	Геоакустический комплекс МАК-1	комплект	100	15000
14.Фото-фототелпрофилирование				
13	Комплекс «Нептун»	комплект	100	8600
15. Фототелпрофилирование				
14	АТК «Абиссоль»	комплект	100	27700

№ табл. по СНОР	Наименование основных материа- лов, малоценных и быстроизнаши- вающихся предметов (индикаторов)	Единица	Удельный вес индикаторов, %	Цена за единицу, принятая в СНОР, руб.
1	2	3	4	5
16.Обработка геолого-геофизической информации на бортовых вычислительных центрах				
16	ЭВМ ЕС-1011	комплект	65,6	21163
	Компьютеризированный модуль КМТВ	комплект	34,4	11087
	Итого		100	

Содержание

Общая часть	3
Нормативная часть	7
А. Нормы основных расходов	7
1. Проектно-сметные работы	7
2. Сейсморазведка МОГТ	8
3. Сейсморазведка МПВ	8
4. Сейсмоакустика.....	9
5. Гравиразведка	9
6. Гидромагнитная съемка	10
7. Гидролокационная съемка.....	11
8. Геологическая обработка проб	11
9. Донный пробоотбор	12
10. Бурение скважин с применением вибрационных установок.....	12
11. Многочастотное эхолотное профилирование.....	13
12. Геоакустическое профилирование	13
13. Фото-фототелепрофилирование	14
14. Фототелегеоакустическое профилирование.....	14
15. Навигационно-гидрографическое и геодезическое обеспечение.....	15
16. Обработка геолого-геофизической информации.....	15
на бортовых вычислительных центрах.....	15
17. Камеральные работы.....	16
Б. Исходные данные для индексации показателей норм основных расходов «Материальные затраты» И «Амортизация».....	23
Содержание	28