

МИНИСТЕРСТВО МОРСКОГО ФЛОТА

Приложение к письму ММФ
от 23.12.1987 № 216

П Е Р Е Ч Е Н Ь

ОБОРУДОВАНИЯ И СНАБЖЕНИЯ ДЛЯ ОСНАЩЕНИЯ
МОРСКИХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ЭО АСПР НАРОХОДСТВ

РД 31.04.26-87

Москва 1987

РАЗРАБОТАН

Южным научно-исследовательским и проектно-конструкторским институтом морского флота

Директор С.М.Нунупаров

Зав.отдела стандартизации Б.И.Рапопорт

Зав.отдела №6 П.Г.Коган

Руководитель разработки А.Я.Деркавец

Ответственные исполнители: В.А.Курсыков
В.С.Ивуц

СОГЛАСОВАН

В/О "МОРТЕХСНАБ"

Председатель Т.М.Рекис

В/О "МОРТЕХСУДОРЭМПРОМ"

Председатель Н.Н.Зенькович

ВНЕСЕН

Управлением Госморспецслужбы

Начальник О.Н.Халимов

УТВЕРЖДЕН

Заместителем Министра морского флота СССР

О.А.Савин
21.12.87 г.



МИНИСТЕРСТВО
МОРСКОГО ФЛОТА
(МИНМОРФЛОТ)

23.12.1987 г. № 216

МОСКВА

Руководителям предприятий и
организаций Минморфлота СССР
(по списку)

о введении в действие РД 31.04.26-87

Министерством морского флота утвержден руководящий документ
РД 31.04.26-87 "Перечень оборудования и снабжения для оснащения
морспецподразделений ЭО АСППР пароходств" (приложение).

РД 31.04.26-87 устанавливает номенклатуру, количество плавучих
и технических средств, предназначенных для ликвидации разливов нефти
в море силами ЭО АСППР пароходств.

ПРЕДЛАГАЮ :

1. Пароходствам

1.1. С 01.04.88 г. ввести в действие РД 31.04.26-87.

1.2. При обеспечении морспецподразделений плавсредствами, оборудова-
нием, материалами и инвентарем руководствоваться настоящим РД.

2. КОМИММУ

2.1. До 01.03.88 г. обеспечить издание и рассылку РД 31.04.26-87
заинтересованным предприятиям и организациям.

Заместитель Министра

О.А.Сабин

ПРИЛОЖЕНИЕ К ПИСЬМУ ММФ

№ 216 от 23.12.1987г.

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ И СНАБЖЕНИЯ
ДЛЯ ОСНАЩЕНИЯ МОРСПЕЦПОДРАЗДЕЛЕНИЙ
ЗО АСПТР ПАРОХОДСТВ

РД 31.04.26-87
Вводится впервые

Срок введения в действие
установлен с 01.04.88 г.

На настоящий РД устанавливается номенклатура и количество технических средств, оборудования, снабжения и материалов, необходимых для оснащения морспецподразделений ЗО АСПТР пароходств в связи с выполнением работ по ликвидации разливов нефти в море.

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- I.1 Перечень является обязательным для комплектации, пополнения снабжения морспецподразделений ЗО АСПТР пароходств.
- I.2 Технические средства, пришедшие в негодность во время выполнения работ по ликвидации разливов нефти и в процессе учений, должны быть возобновлены при первой возможности, независимо от установленных для них срока службы.
- I.3 Поставка специальных и многоцелевых судов, технических средств оборудования и снабжения производится в установленном порядке. Поставщики определяются в каждом конкретном случае при постановке указанной в перечне продукции на производство.
- I.4 Специальные и многоцелевые суда, оборудование, снабжение и материалы, поставляемые централизованно по импорту, определяются Управлением Госморспецслужбы.
- I.5 Спецодежда, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты штатным работникам морспецподразделений, плавсоставу судов и другим работникам, привлекаемым к выполнению работ этих подразделений, выдаются согласно "Нормам бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты рабочим и служащим морского транспорта".

**2. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ РАЗЛИВА.
БУКСИРУЕМЫЕ, НАРЕСНЫЕ, АВТОНОМНЫЕ НЕФТЕСБОРНЫЕ
СИСТЕМЫ И УСТРОЙСТВА**

Наименование оборудования	Норма на МСП	Единица измерения	Срок службы в годах
2.1 Боновые заграждения (различных типов)	около 2000	м	5
2.2 Буксируемая нефтесборная система (различных типов)	I	к-т	5
2.3 Бортовая навесная нефтесборная система на 2 борта (различных типов)	3	к-т	5
2.4 Автономные нефтесборные устройства (различных типов)	3	к-т	5
2.5 Устройство для сбора и перекачки высоковязких нефтепродуктов	I	к-т	5
2.6 Малогабаритный нефтеприемник для вакуумных автомашин	5	к-т	5

**3. АВТОНОМНЫЕ ПОГРУЗНЫЕ НЕФТЕПЕРЕКАЧИВАЮЩИЕ
СИСТЕМЫ И УСТРОЙСТВА**

Наименование оборудования	Норма на МСП	Единица измерения	Срок службы в годах
3.1 Насосы для откачки нефти с аварийных судов	2	к-т	15
3.2 Система для выкачки нефти с затонувших судов (на бассейн)	I	к-т	10

4. ХИМИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ОПЕРАЦИЙ ЛРН И СРЕДСТВА ДЛЯ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ

Наименование оборудования	Норма на МСП	Единица измерения	Срок службы в годах
4.1 Диспергент ОМ-б или ОМ-84	60	т.	5
4.2 Устройство для распыла диспергентов с судов	2	к-т	10
4.3 Устройство на внешней подвеске вертолета для распыла диспергентов с воздуха	2	к-т	10
4.4 Вертикалит	50	м ³	-
4.5 Малогабаритная установка "МБУ-2" для всучивания вертикалиста и его гидрофобизации пр. Т-53 (а.о. № 1043456)	I	к-т	10
4.6 Инициатор горения нефти МИГ-3 (бертинат)	500	кг	-
4.7 Сорбенты различные	50	м ³	5
4.8 Автономное устройство для распыла сорбентов	2	к-т	10
4.9 Деэмульгатор	10	т	5
4.10 Автономное устройство для применения деэмульгаторов	2	к-т	10

Лист 4

Наименование оборудования	Норма на МСП	Единица измерения	Срок службы в годах
4.II Отвердитель нефти	2	т	5
4.I2 Устройство для нанесения отвердителя нефти	I	к-т	10
4.I3 Ручные рапсовые опрыскиватели	4	к-т	3
4.I4 Переносной пневматический насос для перекачки химпрепараторов из бочек ТУ-31.782-80	2	к-т	3
4.I5 Бактериологический препарат для операций по ЛРН	50	кг	5
4.I6 Переносная химлаборатория для экспресс-анализа нефти и нефтеводяной эмульсии	I	к-т (на каждое судно)	10

**5. ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ЛРН**

Наименование оборудования	Норма на МСП	Единица измерения	Срок службы в годах
5.1 Специальный гидропри-водный	2	к-т	10
5.2 Автономный аварийный дизель-генератор АД-30-Т/400	I	к-т	10
5.3 Автономное устройство для растопления снега и льда, загрязненных нефтью	I	к-т	10
5.4 Переносной нефтеводяной сепаратор	I	к-т	10
5.5 Автономная установка инертных газов	I	к-т	10
5.6 Передвижная электростанция АБ-4-230	I	к-т	10

Лист 5

Наименование оборудования	Норма на МСП	Единица Измерения	Срок службы в годах
5.7 Лодка надувная моторная для обслуживания нефтесборных оютом и боновых заграждений	2	к-т	10
5.8 Пневмокраны нефтестойкие - 960 x 3600 мм или - 2000 x 3600 мм	4	шт. (на каждое судно)	5
5.9 Буйки с буярепом и цепями для постановки бонов	10	шт	10
5.10 Якорь Матросова для постановки бонов, весом - 15 кг. - 50 кг.	10 4	шт. шт	б/с б/с
5.11 Рефлекторы-отражатели раздарные для бонов	50	шт	5
5.12 Автоматические сигнальные лампы на буях	10	шт	3

6. НАВИГАЦИОННОЕ И СИГНАЛЬНОЕ СНАБЖЕНИЕ

Наименование оборудования	Норма на МСП	Единица измерения	Срок службы в годах
6.1 Оптические приборы и часы: бинокль призменный 12-ти кратного увеличения - БП 12x40 - БП 7x50	1 1	шт	8 8
секундомер 2-х стрелочный СДИ пр.26-3	2	шт	5
6.2 Метеорологические и гидрологические приборы: тэрмометр для воды ГОСТ П12-78Е от -5°C до +40°C оправа к термометру для воды ТУ 25-04-1628-78	3 3	шт	б/с 5

Лист 6

Наименование оборудования	Норма на МСП	Единица измерения	Срок службы в годах
6.3 Прокладочный инструмент: линейка параллельная, дли- ной 450 мм.	I	шт	3
лента ручная "ЛК-471" 113 x 95 x 20 мм.	I	шт	8
транспортир штурманский	2	шт	3
измеритель	2	шт	3
циркуль	I	шт	3
6.4 Гидрометрическая вертушка Бурцева	I	шт	5
6.5 Микрокалькулятор "Электро- ника" МК-44 или БЗ-24	I	шт	5
6.6 Фонарь переносной во взрыво- вобезопасном исполнении ГОСТ II847-76	20	шт	5
6.7 Стол штурманский	I	шт	б/с
6.8 Карты бассейна (по террито- риальным зонам)	I	к-т	б/с

7. СРЕДСТВА СВЯЗИ

Наименование средства	Норма на МСП	Единица измерения	Срок службы в годах
7.1 Переносная радиостанция типа "Причал" ТУ 4-75	4	к-т	10
7.2 Радиостанция УКВ "Сейнер"	2	к-т	5
7.3 Электромагнит "ЭМ-12"	2	шт	5
7.4 Передающая аппаратура типа "Панафако" УФ-400	I	к-т (на бассейн)	10
7.5 Видеомагнитофон с 20 кас- сетами, включая запчасти и инструмент типа НВ-180	I	к-т (на бассейн)	10

Наименование оборудования	Норма на МСП	Единица измерения	Срок службы в годах
---------------------------	--------------	-------------------	---------------------

- 7.6 Буквопечатающее устройство с блоком памяти, включая сопутствующее оборудование, запчасти и инструмент I (на к-т бассейн) 10

8. ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

Наименование средства	Норма на МСП	Единица измерения	Срок службы в годах
8.1 Легковой автомобиль марки "УАЗ"	I	ед.	-
8.2 Автобус марки "ПАЗ-672"	I	ед.	-
8.3 Тягач бортовой "Зил-130/80" г/п 6 то.	I	ед.	-
8.4 Тягач седельный с полуприцепом "Зил-130 ВІ" ПС-0906 г/п 9 то.	I	ед.	-
8.5 Автоприцеп "2Л-5,5" ГКБ-817 г/п 5,5 то.	2	ед.	-
8.6 "Магни-треллер" для размещения и транспортировки оборудования комплектами	2	ед.	-
8.7 Передвижной командный пункт, смонтированный в стандартном контейнере	I	ед.	-
8.8 Кабинный блок-фургон	I	ед.	-
8.9 Передвижная механическая мастерская	I	ед.	-

9. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

Наименование средства	Норма на МСП	Ед. измер.	Срок службы в годах
9.1 Кран автомобильный КС-4571	I	ед.	-
9.2 Автопогрузчик универсаль- ный "Тойота" или 4008 М г/п 10 тс.	I	ед.	-
9.3 Тали червячные ГОСТ II07-62 грузоподъемностью: - 0,5 то - 1,0 то - 5,0 то	2 2 3	шт. шт. шт.	8 8 8
9.4 Домкрат: винтовой ОСТ 5-2260-80 г/п - I то г/п - 3,2 то гидравлический ТУ37.I60024-76 г/п - 5 то телескопический ТУЗI.568-78 г/п - I2,5-20 то	I 2 2 2 2	шт. шт. шт. шт. шт.	IO IO IO IO IO

10. СМАЗОЧНЫЕ МАСЛА И ТОПЛИВО

Наименование снабжения	Норма на МСП	Ед. измер.	Срок службы в годах
10.1 Масло для гидравлических систем	400	л	-
10.2 Смазка "Литол"	I	кг	-
10.3 Дизельное топливо марки "Д3", "ДА" (до 5% серы)	5	т	-

II. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РЕМОНТА ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ

Наименование снабжения :	Норма из МСП :	Ед.измер.	Срок службн
	:		: Е. годах

II.1 Стенд для проверки и регулировки топливной аппаратуры ДВС	I	к-т	10
II.2 Пресс малый для вулканизации	I	шт.	3
II.3 Синтетическое полотно для ремонта бонов	50	м ²	б/с
II.4 Аптечка эпоксидной смолы "АЭС-СМ" ТУЗI. 924-77	3	шт.	б/с
II.5 Клей № 88 Н	10	кг	б/с
II.6 Заклепки для ремонта бонового полотна Ø5 мм	1000	шт.	б/с
II.7 Резина листовая,разная	50	кг	б/с
II.8 Флора листовая,разная	10	кг	б/с
II.9 Проволока вязальная	50	кг	б/с

**I2. СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ ДЛЯ МОЙКИ И ОЧИСТКИ
ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ**

Наименование снабжения	Норма на МСП	Ед. измер.	Срок службы в годах
I2.1 Устройство для мойки боновых заграждений	I	к-т.	10
I2.2 Монорельс с электро- приводной лебедкой /по эскизу МСП/	по потребности		б/с
I2.3 Резино-тканевый рукав для подачи воды 1", 2"	по 200 каждого	м	2
I2.4 Стиральный порошок обыкновенный	100	кг	б/с
I2.5 Моечное средство для жесткой воды "МЛ-72"	200	кг	б/с
I2.6 Щетка: палубная, обыкновенная с длинной ручкой	20 10	шт	б/с б/с
I2.7 Поддоны из брезентового материала для транспор- тировки загрязненной ветоши, песка и т.д. 1000x800мм ГОСТ 5-9663-76, черт. 816-03.654-01	10	шт	10
I2.8 Полиэтиленовые мешки для мусора на 25 кг	100	шт	б/с

I3. СТАНОЧНОЕ И СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Наименование оборудования	Норма на МСП	Ед.	Срок измер.	Срок службы в годах
I3.1 Станок:				
токарно-фрезерный либо универсальный	I	шт	15	
токарно-винторезный I6к25	I	шт	15	
сверлильный 2мII2	I	шт	15	
заточный 322Б	I	шт	10	
I3.2 Передвижной воздушный компрессор марки ПР-10М	I	шт	10	
I3.3 Агрегат для электросварки:				
- многопостовой ВДУ-1000	I	шт	15	
- однопостовой с электроприводом "ВДУ-504"	I	шт	15	
- передвижной с дизельным приводом "ПАС-400 УТ"	I	шт	15	
I3.4 Кабель сварочный длиной 50 м /1 x 50/	8	к-т	-	
I3.5 Кабель для подключения сварочного агрегата длиной 100м /3х16/	2	к-т	-	
I3.6 Оборудование для газосварки и газорезки в комплекте /шланги, газовые и кислородные баллоны, резак-держатель, очки, сменные горелки и т.д./	I	к-т	5	

**I4. ТАКЕЛАЖНЫЙ, СЛЕСАРНЫЙ И ПРОЧИЙ ИНСТРУМЕНТ.
ТАКЕЛАЖНОЕ СНАБЖЕНИЕ**

Наименование инструмента и снабжения	Норма на МСП	Ед.	Срок служ- бования в год.
I4.1 Мушкель такелажный, мас- сой 0,7 и 1,8 кг	3	шт	5
I4.2 Свайка стальная, длиной 300 мм	3	шт	10
I4.3 Зубило кузнечное, длиной 200 мм	3	шт	5
I4.4 Конопатка пришивная, гнутая	3	шт	5
I4.5 Лебеза для ссадки	3	шт	8
I4.6 Клещи универсальные, длиной 200 мм	2	шт	5
I4.7 Нож для такелажных работ	20	шт	5
I4.8 Нож монтерский	2	шт	5
I4.9 Сумка для такелажного инструмента	3	шт	4
I4.10 Канат полипропиленовый:			
- Ø175 мм	500	м	-
- Ø100 мм	150	м	-
- Ø 80 мм	150	м	-
- Ø 50 мм	150	м	-
I4.11 Концы бросательные Ø25мм длиной 60 м	3	шт	-
I4.12 Скобы такелажные, разные	50	шт	3
I4.13 Коуш для линей и растя- тельных канатов	50	шт	4
I4.14 Канифес-блок на 5т	2	шт	6
I4.15 Талрепы разные	30	шт	10
I4.16 Трессовые зажимы:			
- 47 мм	10	шт	6/с
- 43 мм	10	шт	6/с

Наименование инструмента и снаряжения	Норма на МСП	Ед. измерен.	Срок службы в годах
-32,5 мм	10	шт	б/с
-22 мм	10	шт	б/с
-15 мм	10	шт	б/с
I4.17 Тиски:			
ручные парнирные, исполнение I, ГОСТ 7226-72	I	шт	10
слесарные поворотные, шириной губок 125мм	4	шт	10
слесарные неповоротные, шириной губок 63мм	2	шт	10
I4.18 Верстак слесарный(по эскизу МСП)	5	шт	-
I4.19 Трубогиб ручной гидравлический ТУ 31.6J5-80	I	шт	12
I4.20 Зажимы трубные	2	шт	10
I4.21 Труборез	I	шт	10
I4.22 Струбцины различные(для соединения фланцев труб от Ф100мм до Ф250мм)	10	шт	10
I4.23 Молоток с ручкой 0,5кг	5	шт	3
I4.24 Молоток с ручкой 0,1-0,2 кг	I	шт	3
I4.25 Кувалда с ручкой 5 кг	3	шт	3
I4.26 Зубило разных размеров	10	шт	5
I4.27 Набор просечек (от 6 до 36 мм)	2	к-т	5
I4.28 Набор отверток	2	к-т	5
I4.29 Нож центровой для вырезки прокладок 816-30.202	I	шт	4
I4.30 Ножницы:			
для резки проволоки ТУЗ1.777-79 по металлу, длиной 320мм, 2809-0005	2 3	шт	6 5
I4.31 Кусачки, длиной 150мм	3	шт	3
I4.32 Плоскогубцы комбинированные длиной 200мм	3	шт	5
I4.33 Острогубцы	I	шт	5
I4.34 Круглогубцы	I	шт	5
I4.35 Напильники с ручками, разных типов, длиной 300мм	20	шт	б/с
I4.36 Станок ножковочный, раздвижной	2	шт	6
I4.37 Станок для сралывания стальных тросов	I	к-т	10

Наименование инструмента и снаряжения	Норма на МСП	Ед.	Срок службы измерения:	в годах
I4.38 Полотна ножовочные 300x16:мм	100	шт		б/с
I4.39 Ключ гаечный: раздвижной до 46мм раздвижной до 30мм роторный от 6мм до 46мм звездочка от 12мм до 36мм комбинированный(ротор+звездочка) от 6мм до 36мм торцевый от 6мм до 36мм	2 3 1 1 1 2	шт шт к-т к-т к-т к-т		3 3 5 5 5 6
I4.40 Ключ трубный,рычажный от 10мм до 36мм 7613-0001	3	шт		4
I4.41 Дрель: ручная с патроном до Ф12:мм пневматическая с патроном: - до Ф12мм - до Ф23мм - до Ф32мм	2 1 1 1	шт шт шт шт		5 6 8 8
I4.42 Набор сверл: - от 0,25мм до 1мм - от 6мм до 32мм	2 2	к-т к-т		б/с 1
I4.43 Набор плашек: метрические: от 0,25мм до 6мм от 6мм до 32мм трубные от 1/2" до 3"	1 2 2	к-т к-т к-т		б/с б/с б/с
I4.44 Набор метчиков: для метрической резьбы: - от 0,25мм до 6мм - от 6мм до 32мм для трубной резьбы(1/2"-3")	1 2 2	к-т к-т к-т		б/с б/с б/с
I4.45 Клюп для трубной резьбы	1	шт		3
I4.46 Воротки разные	5	шт		7
I4.47 Штангенциркуль "ШЦ-1", длиной 125мм	1	шт		8
I4.48 Микрометр, с ценой деления 0,01 предел измерения 0-25	1	шт		5
I4.49 Нутромер микрометрический 75-600	1	шт		10
I4.50 Резьбомер для метрической резьбы: - № 1 - № 2	1 1	шт шт		10 10

Наименование инструмента и снабжения	Норма на МСП	Ед.	Срок службы в годах
		измерен:	
I4.51 Набор щупов: - № 1	I	к-т	6/с
- № 2	I	к-т	6/с
- № 3	I	к-т	6/с
I4.52 Угольник слесарный 100x100мм	I	шт	10
I4.53 Рулетка в закрытом корп- лусе "РЗ-20"	I	шт	8
I4.54 Сумка для слесарного инструмента	2	шт	4
I4.55 Сумка электрика	I	шт	4

I5. ПЛОТНИЧНОЕ СНАБЖЕНИЕ

Наименование снабжения	Норма на МСП	Ед.	Срок службы в годах
		измерен:	
I5.1 Топор с топорищем, плот- ничный	2	шт	15
I5.2 Пила: поперечная, 2-х ручная электрическая переносная ЭП-К6	I	шт к-т	15 15
I5.3 Станок комбинированный деревообрабатывающий	I	к-т	15
I5.4 Киянка	2	шт	3
I5.5 Долото, длиной 200мм	5	шт	5
I5.6 Клещи столярные	3	шт	5
I5.7 Рубанок	2	шт	5
I5.8 Фуганок	I	шт	5
I5.9 Шерхебель	2	шт	5
I5.10 Бурав по дереву: - Ф10мм - Ф22мм - Ф24мм - Ф32мм	2 2 2 2	шт шт шт шт	5 5 5 5
I5.11 Рулетка в футляре, длиной 2000мм	2	шт	8
I5.12 Стол плотнический	I	шт	15
I5.13 Молсток с ручкой 0,5 кг	3	шт	3
I5.14 Ножовка по дереву	2	шт	15
I5.15 Сумка для инструментов	I	шт	4

16. МАЛЯРНОЕ СНАБЖЕНИЕ

Наименование снабжения	Норма на МСП	Ед. измерения	Срок службы в годах
16.1 Кисть: флейц, разных размеров маркировочная, разная каток EM250/50, разных размер.	10 10 10	шт шт шт	6/с 6/с 6/с
16.2 Сменные катки, для кисти- катка	20	шт	6/с
16.3 Держак-удлинитель для кисти-катка	3	шт	10
16.4 Шпатель	10	шт	2
16.5 Воронка с сеткой Ф300ММ	5	шт	3
16.6 Котелок для краски, емкостью 1л	10	шт	2
16.7 Бидон для: хранения краски, емкостью 5л жидких масел, емкость: 10 л 20л	10 3 3	шт шт шт	3 6 6
16.8 Канистры для растворителей, емкостью 20л	10	шт	3

17. ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СНАБЖЕНИЕ

Наименование оборудования	Норма на МСП	Ед. измерения	Срок службы в годах
17.1 Холодильник бытовой, емкостью 280-340л	2	шт	10
17.2 Кондиционер "БК-2500"	7	шт	15
17.3 Пылесос ("Вихрь", "Буран")	(по районам) 2	шт	8
17.4 Пищущая машинка: с большой картой с малой карткой с латинским шрифтом	½ ½ ½	к-т к-т к-т	8 8 8
17.5 Настольная лампа	6	шт	5

Наименование оборудования	Норма на МСП	Ед. измерен.	Срок службы в годах
I7.6 Сейф малый	2	шт.	6/с
I7.7 Лестница стремянка	2	шт.	5
I7.8 Термос емкостью I - I,5 л	10	шт.	6/с
I7.9 К-т канцелярских принадлежностей (писчая бумага, ручки, карандаши, клей, скрепки и т.д.)	I	к-т	6/с
I7.10 Папки деловые с карманами	15	шт.	6/с
I7.11. Стол: письменный	2	шт.	-
рабочий I700 x I200мм	4	шт.	-
I7.12 Стулья	50	шт.	-
I7.13 Шкафы: для спецодежды	по числу сотрудников МСП		
для канцелярских принадлеж- ностей	3	шт.	-
холодильный ШХ-08 в пещеблок	I	шт.	-
I7.14 Парусиновые чехлы на оборудование, ГОСТ I5530-76 (по отдельному заказу МСП)	по потребности		
I7.15 Полки навесные (по эскизу МСП)	10	шт.	-

18. СРЕДСТВА ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

Наименование снабжения	: Норма на МСП :	Ед.	Примечания
	:		измер.
18.1 Индивидуальный перевязочный пакет	30	шт	
18.2 Комплект медикаментов и приспособлений для оказания первой помощи:			
кнут эластичный	1	шт	
бинт стерильный	5	шт	
марля стерильная	3	м	
пакет индивидуальный	5	шт	
ваты гигроскопическая	250	г	
лейкопластырь	1	коробка	
йодная настойка	50	г	
спирт нашатырный	50	г	
эфирно-валериановые капли	30	г	
5% раствор марганцево-кислого калия	100	г	
спирт ректифицированный	100	г	
борная кислота	30	г	
сода столовая	50	г	
кофеин с пирамидоном	10	пакет	
носчицы медицинские	1	шт	
пинцет	1	шт	
термометр медицинский	1	шт	
носк складной	1	шт	
скальпель	1	шт	
фляга для воды	1	шт	
шины Крамера 110x10 60x10	1 2	шт шт	
роторасширитель	1	шт	
языкодержатель	1	шт	
закам носовой	1	шт	
полотенце	2	шт	

**I9. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И ПРИБОРЫ,
НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ ОПЕРАЦИИ ЛРН**

Наименование оборудования !	Норма на МСП!измер.	Ед.	Срок службы в годах
I9.1 Изолирующий противогаз - "КИЛ-6"	4	шт	5
I9.2 Шланговый противогаз с воздуховзякой	10	шт	б/с
I9.3 Маска промышленного противогаза "ТИ-5М": - № 1 - № 2 - № 3	2 2 2	шт шт шт	б/с б/с б/с
I9.4 Дыхательный аппарат на сжатом воздухе "АСВ-2"	5	шт	5
I9.5 Гидрокостюм "ТКП" или "ТК-2"	5	шт	I
I9.6 Костюм от теплового излучения С-74-86 ГОСТ 12.4.045-78	6	шт	6
I9.7 Газоанализатор переносной - на углеводород - на кислород	5 5	шт шт	5 5
I9.8 Пеногенераторы переносные "УСИП-200"	Согласно существующим нормам, в зависимости от объема складских помещений и количества пожарных постов		
I9.9 Отнетушители: воздушно-пенные "ОХВП-10М" углекислотные "Ю-5"	то то	же же	5 8
I9.10 Конка с футляром размером: 1,5 x 2 м	то	же	5
I9.11 Пожарные топоры	то	же	10

Наименование оборудования	Норма на МСП	Единица измер.	Срок службы в годах
20.I2 Пожарные багры	Согласно существующих норм, в зависимости от объема складских помещений и количества пожарных постов	шт.	10
20.I3 Ящики:			
для песка	то же	шт.	6
для цемента	2	шт.	5
20.I4 Цемент	100	кг	-

Начальник Управления
Госморспецслужбы

Зинченко -

О.Н.Халимов

С О Д Е Р Ж А Н И Е:

I.	Общие положения	I
2.	Технические средства для локализации разлива. Буксируемые, навесные, автономные нефтесборные системы и устройства	2
3.	Автономные погружные нефтеперекачивающие устройства и системы	3
4.	Химические препараты для операций по ЛРН и средства для их применения	3
5.	Прочее оборудование и всевозможные технические средства ЛРН	4
6.	Навигационное и сигнальное снабжение	5
7.	Средства связи	6
8.	Транспортные средства	7
9.	Подъемно-транспортные средства	8
10.	Смазочные масла и топливо	8
II.	Оборудование и материалы для ремонта технических средств	9
12.	Средства механизации для мойки и очистки технических средств	10
13.	Станочное и сварочное оборудование	II
14.	Такелажный, слесарный и прочий инструмент. Такелажное снабжение	12
15.	Плотничное снабжение	15
16.	Малярное снабжение	16
17.	Хозяйственное оборудование и снабжение	16
18.	Средства первой медицинской помощи	18
19.	Технические средства, приспособления и приборы, необходимые для безопасности операции ЛРН	19

ԿՈՂ.ԳԱՊ.ՏԱԿ.ԼԻ33/Ի.Դ.110.27.01.88.