

МИНИСТЕРСТВО НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ОБЪЕДИНЕНИЕ СОЮЗНЕФТЕБУРМАШРЕМОНТ
ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
(Ц Н И Л)

НОРМЫ РАСХОДА

запасных частей к буровому, нефтепромысловому и геологоразведочному оборудованию

Раздел I. Буровое оборудование

Волгоград 1982

gost.e-ecolog.ru

Нормы расхода запасных частей на ремонтно-эксплуатационные нужды к буровому оборудованию разработаны ЦНИЛ Союзнефтебурмашремонт в соответствии с графиком, утвержденным заместителем министра нефтяной промышленности В. Я. Соколовым.

Разработчики: В. П. Зюзин, В. В. Павлов (ЦНИЛ), В. Г. Зыков, Т. М. Милидеева (Союзнефтебурмашремонт).

Согласованы с заинтересованными управлениями, институтами и предприятиями-изготовителями Минтяжмаша, Минхиммаша и Миннефтепрома.

Утверждены: заместителем министра тяжелого и транспортного машиностроения, заместителем министра нефтяной промышленности, заместителем министра химического и нефтяного машиностроения.

Руководящий документ

НОРМЫ РАСХОДА

запасных частей на ремонтно-эксплуатационные нужды к пневматическим клиньям ротора ПКР-560

РД 39-2-231-79

Вводится впервые

Приказом Министерства нефтяной промышленности № 422 от 28.08.79 г. срок введения установлен с 01.12.79 г.

Настоящие нормы расхода запасных частей на ремонтно-эксплуатационные нужды к пневматическим клиньям ротора ПКР-560 служат руководящим документом для всех подразделений и служб отрасли, занимающихся вопросами бурения скважин на нефть и газ, ремонта бурового оборудования, при определении потребности в запасных частях для эксплуатации и капитального ремонта машин, а также для организаций, осуществляющих планирование объемов производства и распределение запасных частей.

Наименование детали или узла	№ чертежа детали или узла	Колич. деталей на единицу оборудования шт.	Норма расхода запасных частей	
			на один капремонт	на эксплуатацию 1 маш. в год
Ролик	ПКР560-06.05.000	2	1,8	3,0
Плашка 73 мм	ПКР560-14.00.001	12	12,0	36,0
» 89 мм	ПКР560-13.00.002	12		
» 114 мм	ПКР560-12.00.002	12		
» 127 мм	ПКР560-11.00.001	12		
» 140 мм	ПКР560-10.00.001	12		
» 146 мм	ПКР560-09.00.002	12		
» 168 мм	ПКР560-01.00.002	12		
Клин 73 мм	ПКР560-14.00.000сб.	4	1,0	0,8
» 89 мм	ПКР560-13.00.000сб.	4		
» 114 мм	ПКР560-12.00.000сб.	4		
» 127 мм	ПКР560-11.00.000сб.	4		
» 146 мм	ПКР560-10.00.000сб.	4		
» 168 мм	ПКР560-09.00.000сб.	4		
Кран управления	ПКР560-07 00.000	1	—	0,5
Центратор 73-89	ПКР560-02.00.004	1 компл.	0,4	0.2
» 114-146	ПКР560-02.00.002	1 »		
» 168 мм	ПКР560-02.00.003	1 »		
Державка в сборе	ПКР560-01.03А.000сб.	4	2,1	0,2
Подвеска в сборе	ПКР560-01.00.008А	4	2,1	0,3
Вкладыш	ПКР560-02 00.001	1	0,2	0,1
Кольцо	ПКР560-19.00 001	1	0,1	0,1
Серьга	ПКР560-05.00.001А	1	0,5	—
Кольцо	ПКР560-05.00.008	1	0,5	0,5
Цилиндр	ПКР560-05 00.009	1	0,25	—
Рычаг в сборе	ПКР560-06.00.000	1	0,20	0,1
Планка	ПКР560-04.01 000сб.	3	0,6	—
»	ПКР560-04.02.000сб.	1	0,2	—
Кронштейн	ПКР560-05.01.000сб.	1	0,1	—
Поршень	ПКР560-05.04.000сб.	1	0.2	—

ПРИМЕР ПОДСЧЕТА ПОТРЕБНОСТИ

в запасных частях на ремонтно-эксплуатационные нужды к пневматическим клиньям ротора ПКР-560

Потребность в запасных частях для эксплуатации ПКР-560 определяется по формуле:

$$Пэ = Нэ \times Сп,$$

где Нэ — норма расхода детали на эксплуатацию одного ПКР-560 в год;

Сп — плановое количество ПКР-560 в планируемом году.

Например. Потребность в плашках ПКР-560-14.00.001 при норме расхода детали на эксплуатацию Нэ=36 (~~поз. 2, графа 5~~)
и Сп=43 плановых ПКР-560 одновременно находящихся в работе,
получим: Пэ=36х43=1548 шт.

Потребность в этих плашках ПКР-560-14.00.001 на капитальный ремонт при запланированных предприятием 7 капитальных ремонтах в планируемом году определяется по формуле:

$$Пк = Нк \times Ск = 12 \times 7 = 84 \text{ шт.},$$

где Нк=12 — норма расхода деталей на один капитальный ремонт одного ПКР-560 в год (~~поз. 2, графа 4~~);

Ск=7 — количество ПКР-560, подлежащих ремонту в планируемом году.

Подсчет потребности в любых других запасных частях производится аналогично.

НОРМЫ РАСХОДА

к буровому, нефтепромысловому и геологоразведочному оборудованию

Ответственный за выпуск **С. П. Костюк.**

Редактор **Е. С. Лепехина.**

Технический редактор **Н. П. Сигова**

Подписано в печать 04. 12. 81. НМ 07690. Формат 60x84 1/16. Бумага обертоночная. Гарнитура новая газетная. Печать высокая. Усл. п. л. 11,39. Уч.-изд. л. 7.67. Тираж 400. Заказ 4878.

РИО Упрполиграфиздата, 400001, Волгоград, ул. Рабоче-Крестьянская, 13.
Николаевское полиграфобъединение 404040, г. Николаевск, ул. Октябрьская,21.

gost.e-ecolog.ru