



МИНИСТЕРСТВО НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
ОБЪЕДИНЕНИЕ СОЮЗНЕФТЕБУРМАШРЕМОНТ  
ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
(ЦНИЛ)

**НОРМЫ РАСХОДА**  
запасных частей к буровому,  
нефтепромысловому  
и геологоразведочному оборудованию

Раздел I. Буровое оборудование

Волгоград 1982

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

## **Н О Р М Ы   Р А С Х О Д А**

**запасных частей на ремонтно-эксплуатационные нужды  
к пневматическим клиньям ротора ПКРО-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 ПКРО-560 служат руководящим документом для всех подразделений и служб отрасли, занимающихся вопросами бурения скважин на нефть и газ и ремонта бурового оборудования, при определении потребности в запасных частях для эксплуатации и капитального ремонта пневматических клиньев ротора, 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
Клин 194	ПКРО-560-08.00.000 СБ	4	1,0	0,2
» 219	ПКРО-560-07.00.000 СБ	4		
» 245	ПКРО-560-06.00.000 СБ	4		
» 273	ПКРО-560-05.00.000 СБ	4		
» 299	ПКРО-560-01.00.000 СБ	4		
» 324	ПКРО-560-04.00.004 СБ	4		
Плашка 194	ПКРО-560-08.00.001	40	40,0	10,0
» 219	ПКРО-560-07.00.002	40		
» 245	ПКРО-560-06.00.001	40		
» 273	ПКРО-560-05.00.002	40		
» 299	ПКРО-560-01.00.002	40		
» 324	ПКРО-560-04.00.001	40		
Центратор 194	ПКРО-560-02.00.007	1 компл.	0,4	0,1
» 219	ПКРО-560-02.00.006	1 »		
» 245	ПКРО-560-02.00.005	1 »		
» 273	ПКРО-560-02.00.004	1 »		
» 299	ПКРО-560-02.00.002	1 »		
» 324	ПКРО-560-02.00.003	1 »		

\*1 компл. состоит из 2 деталей

### ПРИМЕР ПОДСЧЕТА ПОТРЕБНОСТИ

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

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

$$Пэ = Нэ \times Сп,$$

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

$Сп$  — плановое количество ПКРО-560 в планируемом году.

Например. Потребность в плашках ПКРО-560=08.00.001 при норме расхода детали на эксплуатацию  $Нэ=10$  (~~по п. 7, графа 5~~) и  $Сп=43$  плановых ПКРО=560, одновременно находящихся в работе, получим:  $Пэ=10 \times 43=430$  шт.

Потребность в этих плашках ПКРО-560-08.00.001 на капитальный ремонт при запланированных предприятием 7 капитальных ремонтах в планируемом году определяется по формуле:

$$Пк = Нк \times Ск = 40 \times 7 = 280 \text{ шт.},$$

где  $Нк=40$  — норма расхода деталей на один капитальный ремонт одного ПКРО-560 в год (~~по п. 7, графа 4~~);

$Ск=7$  — количество ПКРО-560, подлежащих капитальному 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. Сягова**

Подписано в печать 04. 12. 81. НМ 07690. Формат 60x84 1/16. Бумага оберточная. 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.