

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 ситогидроциклонной установке 4СГУ-2, пескоотделителю ППГК и гидроциклону диаметром 400 мм СГО РД39-2-232-79

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 ситогидроциклонным установкам 4СГУ-2, пескоотделителям ППГК и гидроциклону диам. 400 мм СГО 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 деталей или сборочных единиц	№ чертежа деталей или узла	Колич. деталей на единицу оборудования, шт.	Норма расхода запасных частей	
			на один капремонт	на эксплуатацию одного гидроциклона в год
Гидроциклон диам. 150 мм установок 4СГУ-1 и ППГК				
Насадка питающая	1ГЦ15ОР-3	1	1,0	3,8
» песковая 25	ГЦ15ОР-6	1	1,0	5,2
» » 15	ГЦ15ОР-7	1	1,0	5,2
Конус	1ГЦ15ОР-10	1	1,0	3,0
Гидроциклон диам. 400 мм СГО				
Насадка	Б257.2.0.1	1	1,0	4,0

ПРИМЕР ПОДСЧЕТА ПОТРЕБНОСТИ

в запасных частях на ремонтно-эксплуатационные нужды к ситогидроциклонным установкам 4СГУ-2, пескоотделителю ППГК и гидроциклону диаметром 400 мм СГО

Потребность в запасных частях для эксплуатации этих установок определяется по формуле:

$$Пэ = Нэ \times Сп,$$

где Нэ — норма расхода детали на эксплуатацию одного гидроциклона в год;

Сп — плановое количество гидроциклонов в планируемом году.

Например. Потребность в насадках, питающих 1ГЦ15ОР-3 при норме расхода детали на эксплуатацию Нэ=3,8 ~~(поз. 1, графа 5)~~ и Сп=43 плановых гидроциклонов, одновременно находящихся в работе, получим:

$$Пэ = 3{,}8 \times 43 = 163{,}4 \text{ шт.}$$

Потребность в этих насадках 1ГЦ15ОР=3 на один капитальный ремонт при запланированных предприятием 7 капитальных ремонтах в планируемом году определяется по формуле:

$$Пк = Нк \times Ск = 1{,}0 \times 7 = 7{,}0 \text{ шт.},$$

где Нк=1,0 — норма расхода деталей на капитальный ремонт одного гидроциклона в год ~~(поз. 1, графа 4)~~;

Ск=7 — количество гидроциклонов, 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. 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