

# КЛАССИФИКАЦИЯ СРАБОТКИ ДОЛОТ ПО IADS

РЕЖУЩАЯ СТРУКТУРА				ИЗНОС ОПОРЫ	ИЗНОС ПО О	ПРИМЕЧАНИЕ	
ВНУТР. РЯДЫ	НАРУЖ. РЯДЫ	ХАРАКТЕР ИЗНОСА	МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ	УПЛОТ-Е/ПОДШИПНИК	ИЗНОС В 1/16"	ДР. ТИП ИЗНОСА	ПРИЧИНА ПОДЪЕМА

**СТЕПЕНЬ ИЗНОСА**  
0 - НЕТ ИЗНОСА  
8 - ПОЛНЫЙ ИЗНОС

**ИЗНОС ПО ДИАМЕТРУ**  
1 - ИЗНОС БЕЗ ПОТЕРИ ВЕЛИЧИНА ПОТЕРИ 0 ЗАПИСЫВАЕТСЯ В 1/16"

**ИЗНОС ОПОРЫ**  
НЕГЕРМЕТИЗИРОВАННАЯ ОПОРА  
0 - ОТЛИЧНОЕ СОСТОЯНИЕ  
8 - ПОЛНЫЙ ИЗНОС  
ГЕРМЕТИЗИРОВАННАЯ ОПОРА  
E - ЭФФЕКТИВНА  
F - ВЫШЛА ИЗ СТРОЯ  
X - АЛМАЗНОЕ ДОЛОТО

**ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗНОСА**

BC - СЛОМ ЧАСТИ ШАРОШКИ  
BF - СЛОМ РЕЗЦА ПО СОЕДИНЕНИЮ  
BT - СЛОМ ЗУБА  
BU - САЛЬНИК НА ДОЛОТЕ  
CC - РАСТРЕКИВАНИЕ ШАРОШКИ  
CD - ВЫРАБОТКА НА ШАРОШКЕ  
CI - РАЗВАЛЬЦОВКА ШАРОШКИ  
CR - ИЗНОС ВЕРШИНЫ ШАРОШКИ  
TR - РЕЙКООБРАЗОВАНИЕ  
OC - ЭКСЦЕНТРИЧНЫЙ ИЗНОС  
CT - СКОЛ ЗУБА  
ER - ЭРОЗИВНЫЙ ИЗНОС  
HC - СЛЕДЫ НАГРЕВА РЕЗЦОВ  
JD - РАБОТА ПО МЕТАЛЛУ  
LC - ПОТЕРЯ ШАРОШКИ  
LN - ПОТЕРЯ НАСАДКИ  
LT - ПОТЕРЯ ЗУБА  
PB - ЗАЦЕМЛЕНИЕ ДОЛОТА  
FC - ИЗНОС ЗУБКОВ ПО ВЫСОТЕ  
NR - НЕ ПРИГОДНО ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
NO - НЕТ ХАРАКТЕРИСТИК ИЗНОСА  
WT - ИЗНОШЕННЫЕ РЕЗЦЫ  
WO - РАЗМЫВ КОРПУСА ДОЛОТА  
SS - ПЕРЕЗАОСТРЕНИЕ РЕЗЦОВ  
SD - ИЗНОС ЗАТЫЛКА ЛАПЫ  
RR - ПРИГОДНО ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
RO - КОЛЬЦЕВАЯ ВЫРАБОТКА  
RG - СГЛАЖЕНА КАЛИБРУЮЩАЯ ЧАСТЬ РЕЖУЩЕЙ СТРУКТУРЫ  
PN - ЗАБИТА НАСАДКА

**МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ**

АЛМАЗНЫЕ ДОЛОТА  
C - ВНУТРЕННЯЯ КОНУСНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ  
N - ВЕРШИНА  
T - НАРУЖНАЯ КОНУСНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ  
S - ПЛЕЧО  
G - КАЛИБР

ШАРОШЕЧНЫЕ ДОЛОТА  
N - ВЕРШИНА  
M - СЕРЕДИНА  
G - КАЛИБР  
A - ВСЯ ПОВЕРХНОСТЬ

**ПРИЧИНА ПОДЪЕМА**

BNA - ЗАМЕНА КНБК  
WO - РАЗМЫВ БУРОВОГО ИНСТРУМЕНТА  
DMF - ОТКАЗ В РАБОТЕ З/Д  
WC - ПОГОДНЫЕ УСЛОВИЯ  
DSF - АВАРИЯ С БУРОВОЙ КОЛОННОЙ  
TW - ПОТЕРЯ ВЕСА  
LOG - КАРТАЖ  
TQ - РЕЗКОЕ УВЕЛ-Е МОМЕНТА  
RIG - РЕМОНТ БУР. УСТАНОВКИ  
TD - ДОСТИЖЕНИЕ ПРОЕКТНОЙ ОТМЕТКИ  
CM - ПОДГОТОВКА БУР. РАСТВОРА  
PR - ПОТЕРЯ СКОР. ПРОХОДКИ  
CP - ПРОВЕДЕНИЕ ОТБОРА КЕРНА  
PP - ДАВЛЕНИЕ НАСОСА  
DP - РАЗБУРИВАНИЕ ЦЕМЕНТНОЙ ПРОБКИ  
HR - РЕСУРС ДОЛОТА  
FM - ИЗМЕНЕНИЕ ПОРОДЫ  
HP - ПРОБЛЕМА В СКВАЖИНЕ  
DTF - ПРОБЛЕМА С З/Д  
DP - ЗАКУПОРКА СНАРЯДА  
LH - ОСТАВЛЕНИЕ НА ЗАБОЕ

# КЛАССИФИКАЦИЯ СРАБОТКИ ДОЛОТ ПО ВНИИБТ

<b>В(1..100)</b> - ИЗНОС ВООРУЖЕНИЯ В %	<b>Ав</b> - ПОЛОМКА И ОСТАВЛЕНИЕ ВЕРШИНЫ ШАРОШКИ
<b>П(1..4)</b> - ИЗНОС ОПОРЫ	<b>Аш</b> - ПОЛОМКА И ОСТАВЛЕНИЕ ШАРОШКИ
<b>Д...</b> - ИЗНОС ПО ДИАМЕТРУ В ММ	<b>Ас</b> - ПОЛОМКА И ОСТАВЛЕНИЕ ЛАПЫ
<b>С(1..100)</b> - СКОЛЫ В %	
<b>К(.)</b> - ЗАКЛИНИВАНИЕ ШАРОШКИ	
<b>Г(.)</b> - ПОТЕРЯ НАСАДКИ	

# ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗНОСА ДЛЯ ДОЛОТ С ФИКСИРОВАННЫМИ РЕЗЦАМИ

