

**ТАБЕЛЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ОСНАЩЕНИЯ**  
**цеха капитального ремонта скважин**

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Нормативное количество	Примечание
1	Резервный подъемный агрегат с комплектом оборудования.	шт.	1 на 5 бригад	не старше 8 лет
2	Емкость доливная объемом не менее 20 м3 и фильтром для очистки ЖГС	шт.	2 на 10 бригад	Резерв
3	Емкость желобная объемом не менее 10 м3 оборудована сетчатым фильтром и магнитом	шт.	1шт на 4 бригады	Резерв
4	Гидравлический ключ типа "Ойл-Кантри" или его аналог с моментомером и комплектом плашек под НКТ условным диаметром 48 -114 мм и бурильных труб 2-3/8; 2-7/8" и 3 1/2	шт.	1 на 5 бригад	
5	Универсальный механический ключ УМК-50 с комплектом сменных частей под различные диаметры СБТ.	компл.	1 на 5 бригад	
6	Вертлюг эксплуатационный ВЭ - 80 тн	шт.	1 на 3 бригады	
7	Вертлюг эксплуатационный ВП - 50 тн	шт.	1 на 3 бригады	
8	Герметизатор устья для работы роторной компоновкой (гермотруба)	шт.	3	
9	Желоб для укладки ведущей трубы	шт.	4 – 6	
10	Переводники с НКТ на бурильные трубы и с бурильных труб на НКТ	шт.	100 - 200	
11	Превентор малогабаритный штанговый	шт.	3	
12	Превентор со срезающими глухими плашками	шт.	1 на 5 бригад	
13	Превентор универсальный с проходным диаметром 180 мм	шт.	1 на 5 бригад	
14	Элеватор трубный типа ЭТА-60 и ЭТА-80 БН с комплектом вставок под НКТ условным диаметром 73, 73"В", 89, 89"В", 102, 114	компл.	4 – 6	
15	Элеваторы для бурильных труб диаметром 60 - 114 мм	компл.	3	
16	Элеваторы трубные вспомогательные двухштропные для труб условным диаметром 48 - 114 мм	компл.	3	
17	Элеваторы двухштропные 73-114мм	компл.	4 – 6	
18	Элеваторы трубные для э/к 146 мм	компл.	1 на цех	
19	Элеваторы трубные для э/к 168 мм	шт.	1 на цех	
20	Штропа грузоподъемностью 80 тонн	компл.	6	
21	Штропа грузоподъемностью 100 тонн	компл.	1	
22	Ключи трубные для работы с НКТ условным диаметром 48,60,73,89 мм	шт.	4	
23	Ключи стопорные для работы с НКТ условным диаметром 48,60,73,89 мм	шт.	4	
24	Ключи трубные цепные	шт.	10	
25	Ключи гидравлические	шт.	2 – 4	
26	Промывочный рукав высокого давления согласно требованиям ТБ (Рраб. = 250 атм).	шт.	3	резерв
27	Патрубок подъемный для НКТ диаметром 48-114 мм	шт.	1 на 3 бригады	каждого типоразмера
28	Шаблон для НКТ 60*5,0мм / L-1250мм, D-47,9мм	шт.	1 на 4 бригады	
29	Шаблон для НКТ 73*5,5мм / L-1250мм, D-59,6мм	шт.	1 на 4 бригады	
30	Шаблон для НКТ 73*7,0мм / L-1250мм, D-56,6мм	шт.	1 на 4 бригады	
31	Шаблон для НКТ 89 мм / L-1250мм, D-72,7мм	шт.	1 на 4 бригады	
32	Шаблон для НКТ 102 мм / L-1250мм, D-85,4мм	шт.	1 на 4 бригады	
33	Головка для обратной промывки ЦИСОН с комплектом манжет	компл.	1 на 4 бригады	
34	Пакер технологический с гидроякорем для э/к с условным диаметром 139,7; 146-168 мм	шт.	5 – 10	каждого типоразмера
35	Пакер технологический с гидроякорем для э/к с условным диаметром 102,114,178,194 мм	шт.	2 – 6	каждого типоразмера
36	Переводники штанговые	шт.	50 - 100	
37	Переводники трубные для НКТ и СБТ	шт.	100 - 200	
38	Дроссель регулируемый ДР-80х35, ДР-80Гх3Г, ДР-80Гх35	шт.	3	
39	Манифольд МПБ2-80х35, МПБ2-80х35К2	шт.	5 – 7	
40	Двигатель забойный винтовой Д-127, Д-105, Д-106, Д-85, Д-75	шт.	4 – 6	каждого типоразмера
41	Магнитное перо для очистки забоя скважины от металла для э/к с условным диаметром 102;114; 139,7;146-168 мм	шт.	3 – 5	
42	Магнитная печать для очистки забоя скважины от металла для э/к с условным диаметром 102;114; 139,7;146-168 мм	шт.	3 – 5	
43	Ролик оттяжной грузоподъемностью 8 -12 т	шт.	2 – 5	на цех

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Нормативное количество	Примечание
44	Механическая желонка	шт.	2 – 4	каждого типоразмера
45	Труболовка наружная*, ТНЗ-114, ТНЗ-146, ТНЗ-168	шт.	2 – 4	каждого типоразмера
46	Труболовка наружная освобождающаяся механического действия*, ТНО-116-73, ТНО-136-89	шт.	4 – 10	каждого типоразмера
47	Труболовка внутренняя для ловли НКТ неосвобождающаяся (правая, левая)*, ТВ48-80, ТВ60-80, ТВ73-92, ТВ89-100, ТВ14-130	шт.	4 – 10	каждого типоразмера
48	Труболовка внутренняя освобождающаяся торцевая механического действия для ловли НКТ (правая, левая)*, ТВМ-60-1, ТВМ 73-1, ТВМ 89-1, ТВМ 114-1, ТВМ 114-2, ТВМ 50-2-108, ТВМ 73-1-2, ТВМ 73-2-108, ТВМ 73-2-118, ТВМ 73-2-138, ТВМ 89-2-134	шт.	6 – 10	каждого типоразмера
49	Труболовка освобождающаяся гидравлического действия*, ТВГ 73-2-138, ТВГ 73-2-115, ТВГ 89-2-115, ТВГ 89-2-134, ТВГ 114-1-132	шт.	4 – 10	каждого типоразмера
50	Овершоты:			
51	ОВ-90, ОВТ-90, ОВТ95, ОВ-95, ОВ-114, ОВТ-114, ОВ-118, ОВТ-118, ОВ-119, ОВТ-119, ОВ-122, ОВТ-122, ОВС-124, ОВО-124, ОВ-124, ОВТ-124, ОК-59, ОКТ-59, ОК-95, ОКТ-95, ОК-118, ОКТ-118, ОК-122, ОКТ-122, ОКТ-124, ОК-124, (правые, левые)	шт.	4 – 10	каждого типоразмера
52	ОВ-130, ОВ-140, ОВТ-140, ОВ-146, ОВТ-146, ОВ-156, ОВТ-156, ОВТ-168, ОВ-168, ОК-140, ОКТ-140, ОК-146, ОКТ-146 (правые, левые)	шт.	2	каждого типоразмера
53	Комплект удлинителей до 11 метров (правые, левые)	шт.	2	каждого типоразмера
54	Штанголовка плашечная типа ШП ШП-118, ШП-122, ШТ-136, ШМ-89	шт.	2 – 4	каждого типоразмера
55	Труболовки освобождающие типа Т с удлинителями, Т-48 Т-60, Т-73, Т-89, Т-102, Т-114 (правые, левые)	шт.	4 – 6	каждого типоразмера
56	Колокол для ловли НКТ и бурильных труб диаметром 48 - 114 мм (правые, левые), К 58-40, К 70-58, К 70-52, К 85-64; КС 85-68, КС 100-79, КС 115-94, К 100-78	шт.	2 – 6	каждого типоразмера
57	Паук с обратной промывкой типа ПГ-119	шт.	2 – 4	
58	Паук механический типа ПМ-119	шт.	2 – 4	
59	Металлошламоуловители с наружным диаметром 108-136 (комплект не менее 10 шт.)	компл.	3 – 6	каждого типоразмера
60	Труборезы наружные и внутренние для НКТ 48-114	шт.	1	каждого типоразмера
61	Перо гидромонитор типа ПГМ для Э/К от 102 до 194	шт.	4	
62	Гидродомкрат скважинный типа ГИД-146, ГИД-168	шт.	1	каждого типоразмера
63	Ротор Р-200, гидравлический, карданный, цепной привод	шт.	3 – 5	
64	Ротор Р-360, гидравлический, карданный, цепной привод	шт.	2 – 4	
65	Метчики эксплуатационные специальные (правые, левые) МЭС-12 всех типоразмеров	шт.	4 – 6	каждого типоразмера
66	Метчики ловильные для бурильных труб МБУ-32-93, МБУ-58-94, МСЗ-62, МСЗ-72, МСЗ-88	шт.	4 – 2	каждого типоразмера
67	Метчики универсальные для ловли колонн НКТ (правые, левые), МЭУ 36-60, 46-80, 69-100, 85-127	шт.	6 – 18	
68	Ловители комбинированные для колонны штанг всех размеров (за тело и муфту) ЛКШ-114	шт.	4 – 10	
69	Фрезеры режуще-истирающие торцевые с центрирующим элементом (правые, левые), ФП - 10 типоразмеров	шт.	4 – 10	
70	Фрезеры торцевые типа 1Ф, 3Ф, 6Ф, 8Ф, 9Ф, 5Ф, 10Ф	шт.	6 – 10	каждого типоразмера
71	Фрезеры кольцевые типа 11Ф1а, 12Ф1ак, 13Ф1АК, 14Ф1Ф, 1Ф, 1В, 1Б, 1Г, 2Ф, 2Б, 2В, 2Г, 3А, 3Б, 3В, 3Г, 4А, 4Б, 4Г, 4В	шт.	4 – 6	каждого типоразмера
72	Фрезеры пилотные типов 20Ф и 23 Ф с наружным диаметром от 86-140мм	шт.	2 – 4	каждого типоразмера
73	Кольцево-торцевые фрезеры всех типоразмеров 93 - 122мм	шт.	4 – 6	каждого типоразмера
74	Фрезеры колонные конусные, ФКК	шт.	3 – 15	
75	Калибраторы лопастные типа КЛП для э/к с наружным диаметром 102-168 мм	шт.	2 – 4	каждого типоразмера
76	Переводники безопасные типа БРП 66, 73, 76, 86, 88,	шт.	2 – 4	каждого типоразмера
77	Перо-воронка (пулеобразное перо для боковых стволов с внутренним диаметром 88 мм)	шт.	2 – 4	
78	Шаблоны э/колонны диаметром 120мм, 124мм, 140 мм / L=40м,	шт.	2 – 4	каждого типоразмера
79	Шаблоны э/колонны диаметром 82мм, 118мм, 120мм, 122мм, 124мм, 140 мм, 164 мм / L=2 м	шт.	2 – 4	каждого типоразмера
80	Торцевые и конусные печати ф= 80-160 мм	шт.	8 – 10	каждого типоразмера

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Нормативное количество	Примечание
81	Крючки для извлечения кабеля - (центральный, эксцентричный, штопор)	шт.	6 – 10	каждого типоразмера
82	Райберы диаметром 112-146 мм	шт.	2 – 4	каждого типоразмера
83	Шламоуловитель гидравлический (Гидромониторный паук, вентура).	шт.	2 – 4	каждого типоразмера
84	Скрепер под э/колонны условным диаметром 102, 114, 127, 140, 146 и 168мм	шт.	2 – 4	каждого типоразмера
85	Скрепер С-194, С-168	шт.	1	каждого типоразмера
86	Ерш d= 112-146 / l= 2м	шт.	6 – 10	
87	Удочка однорогая с промывкой УОП-1-146, УОП-1-168	шт.	4 – 8	
88	Удочка однорогая шарнирная УОШ1-1, УОШ1-146	шт.	4 – 8	
89	Опрессовочные седла для технологических НКТ 60, 73 и 89 мм / НКВ 73мм	шт.	3	каждого типоразмера
90	Удочка шарнирная типа У 50-120 (правая, левая)	шт.	3	каждого вида
91	Канаторезка КР 19-146	шт.	7 – 12	
92	Вилка двурогая ВД1	шт.	4 – 9	
93	Долота:			
94	- пикообразные	шт.	15 - 20	
95	- трехшарошечные	шт.	20 - 30	
96	Долото фрезерного типа диаметром 82-146мм	шт.	4 – 6	каждого типоразмера
97	Набор оправок под э/колонну диаметром 102-194мм	компл.	2	
98	Оборудование для ВЦ (КОПС, обратные клапана 33мм, 48мм)	шт.	2	
99	СБТ 73мм для работы в скважинах с глубиной 3500м / с правой резьбой	компл.	1 на 4 бригады	
100	СБТ 73мм для работы в скважинах с глубиной 3500м / с левой резьбой	компл.	1 на 5 бригад	
101	Ведущая труба 80х80 115х115 длиной 8м+ 12 м левая-правая	компл.	4 + 3	
102	УБТ-88,9- 50 м по 100 метров	компл.	3	
103	Переводники для СБТ, НКТ, омывочных труб и ловильного инструмента всех типоразмеров	компл.	2 – 4	каждого типоразмера
104	Клапан опрессовочный, с опрессовочным седлом	компл.	4	каждого применяемого типоразмера труб
105	НКТ 42 мм L 1800 м марки "Е" (N-80)	компл.	2	
106	НКТ 48 мм L 1800 м марки "Е" (N-80) с левой резьбой	компл.	1	
107	НКТ 60 мм L 1800 м марки "Е" с снятыми фасками 45° (N-80)	компл.	2	
108	СБТ 60мм L=800 метров с правой резьбой	компл.	2	
109	СБТ 60мм L=800 метров с левой резьбой	компл.	1	
110	СБТ 89мм L=500 метров с правой резьбой	компл.	1	
111	СБТ 89мм L=500 метров с левой резьбой	компл.	1	
112	Омывочные наборные безмуфтовые трубы L=50 метров (правые, левые) для работы с внутренним диаметром э/к от 88-168	шт.	1	каждого типоразмера
113	Яссы, гидроударники, механические ударники (правые, левые)	компл.	4 – 6	каждого типоразмера
114	Сварочный пост	шт.	2	
115	Передвижной сварочный агрегат с комплектом для газорезки	компл.	3	
116	Гидравлические ножницы, Углошлифовальные машины (Болгарка)	шт.	3	
117	Патрубки подгоночные для всех типоразмеров СБТ L~2-6м (правые, левые)	компл.	8 – 12	
118	Патрубок подгоночный, всех типоразмеров НКТ не ниже марки "Е" (N-80)	компл.	10 – 20	
119	Патрубок реперный, всех типоразмеров НКТ не ниже марки "Е" (N-80)	компл.	4 – 6	
120	Комплект калибров для каждого типоразмера НКТ 60, 73 и 89мм / НКВ 73мм, НКВ 89мм	компл.	1 на 5 бригад	каждого типоразмера НКТ
121	Калибры для контроля резьб СБТ	компл.	1	каждого типоразмера БТ
121	Подставка (катушка разрезная) для ЭЦН	шт.	1 на 5 бригад	
122	Рулетка 20 м (металлическая)	шт.	5	
123	Ареометр	шт.	3	
124	Манометр 100атм, 250атм	шт.	10	каждого типоразмера
125	Мегометр (1000В)	шт.	3	

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Нормативное количество	Примечание
126	Мегометр (не более 500В) (под УЭЦН с ТМС)	шт.	2	
127	Термометр	шт.	3	
128	Метр складной	шт.	5	
129	Электронный индикатор веса (ИВЭ-50) с фиксацией момента свинчивания, нагрузки, давления.	шт.	3	
130	Газоанализатор типа СГГ	шт.	5	
131	Штангенциркуль ШЦ-I-125	шт.	5	
132	Штангенциркуль ШЦ-I-250	шт.	5	
133	Динамометр	шт.	3	
134	Толщиномер ультразвуковой	шт.	2	
135	Щётка для чистки резьбы	шт.	7	
136	Клямсователь отечественного и импортного производства для установки поясов, крепящих электрокабель к трубам	шт.	6	
137	Опрессовочные седла для технологических НКТ 60, 73 и 89 мм / НКВ 73мм	компл.	5	
138	Быстроразъёмное соединение с НКТ 73мм (БРС) и уголки	шт.	8+6	
139	Противосифонная юбка	шт.	5	

Начальник ДВСР ОАО "СН-МНГ"



А.Б. Старожук