

МИНИСТЕРСТВО НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ВНИИСПТнефть

ТАБЕЛЬ
ТЕХНИЧЕСКОГО ОСНАЩЕНИЯ
АВАРИЙНО - ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ ПУНКТОВ
ДЛЯ СИСТЕМ СБОРА, ПОДГОТОВКИ
И ТРАНСПОРТА НЕФТИ, ГАЗА И ВОДЫ
САМОТЛОРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
РД 39-1-389-80

Уфа · 1980

Министерство нефтяной промышленности
ВСЕОБЩИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПО СБОРУ,
ПОДГОТОВКЕ И ТРАНСПОРТУ НЕФТИ И НЕУГЛЕРОДУКТОВ
"ВНИИСПНефть"

УТВЕРЖДЕН

Техническим управлением

Миннефтепрома

23 апреля 1980 г.

Т А Б Е Л Ь

ТЕХНИЧЕСКОГО ОСНАЩЕНИЯ АВАРИЙНО-
ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ ПУНКТОВ ДЛЯ
СИСТЕМ СБОРА, ПОДГОТОВКИ И
ТРАНСПОРТА НЕФТИ, ГАЗА И ВОДЫ
САМОТЛОРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

РД 39-1-389-80

"Табель технического оснащения аварийно-восстановительных пунктов для систем сбора, подготовки и транспорта нефти, газа и воды Самотлорского месторождения" является руководящим документом, определяющим количество технических средств по видам и маркам, необходимых для ликвидации аварий на внутрипромысловых трубопроводах Самотлорского месторождения.

"Табель" разработана институтом ВНИСПТнефть при участии НГДУ "Нижневартовскнефть" им. Ленина и НГДУ "Беловернефть" производственного объединения Нижневартовскнефтегаз в соответствии с "Программой научно-исследовательских работ по проблемам защиты от коррозии и повышения надежности нефтесборных коллекторов Самотлорского месторождения", утвержденной заместителем Министра Халимовым Э.М. 6 октября 1978 года.

Основной объем работы выполнен к.т.н. Гумеровым А.Г., инженерами Столяровым Р.Н., Каримовой Р.З., Левкиной Н.С., при участии Соцкова А.М., Давыдовой Л.В., Шумайлова А.С.

РУКОВОДАЩИЙ ДОКУМЕНТ

ТАБЕЛЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ОСНАЩЕНИЯ АВАРИЙНО-
ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ ПУНКТОВ ДЛЯ СИСТЕМ
СБОРА, ПОДГОТОВКИ И ТРАНСПОРТА НЕФТИ,
ГАЗА И ВОДЫ САМОТЛОРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

РД 39-1-389-80

Вводится впервые

Срок введения с 1 июня 1980 г.

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

I.1. Настоящий "Табель" является нормативом технического оснащения одного аварийно-восстановительного пункта (АВП), выполняющего аварийно-восстановительные работы, мероприятий планово-предупредительного ремонта и модернизация на трубопроводах систем нефтесбора, поддержания пластового давления, подтоварной воды и газопроводах диаметром от 100 до 1220 мм на Самотлорском месторождении.

I.2. Количество АВП определяется в зависимости от протяженности и общей длины трубопроводов, объемов аварийных и плановых работ из расчета одного АВП на 1000 км трубопроводов.

I.3. При затруднениях в укомплектовании АВП перечисленными в "Табеле" марками технических средств каждое из них может быть заменено аналогичными, отсутствующим техническим данным табельного образца (технические характеристики приводятся в приложении Г).

I.4. Организация работы персонала АВП и механизмов должна предусматривать максимальное сокращение времени простоя трубопроводов при авариях (круглосуточное дежурство основных специалистов, содержание техники в отапливаемом помещении и т.д.) выполнения основных ремонтных работ при необходимости двумя сменами и т.д.).

I.5. Персонал аварийно-восстановительной бригады обеспечивается дополнительно к предусмотренной настоящей "Табелем" спецодеждой согласно "Типовым отраслевым нормам бесплатной выдачи спецодежды и спецобуви", утвержденными Государственным Комитетом Совета Министров СССР по вопросам труда и заработной платы и Президиума ВЦПС (Постановление от 22 апреля 1960 г.).

I.6. Количество труб аварийного запаса по каждому из диаметров должно быть не менее 0,3% от протяженности обслуживаемых данным АВП трубопроводов.

I.7. Комплект технических средств и материалов должен пополняться по мере необходимости, но не реже двух раз в год.

2. ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА, МЕХАНИЗМЫ И АГРЕГАТЫ

Наименование	Един. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4
Транспортные средства			
1. Автобус высокой проходимости (4x4) на II мест типа УАЗ-452В	шт.	1	
2. Легковой грузопассажирский автомобиль повышенной проходимости (4x4) грузоподъемностью до 600 кг типа УАЗ-469F	"	1	
3. Грузовой автомобиль повышенной проходимости (6x6) грузоподъемностью до 8 т. типа КраЗ-255Б	"	2	
4. Плетевоз ПВ 94 на базе автомобиля ЗИЛ-131 грузоподъемность - 3,5 т	"	1	
5. Гусеничный тягач-транспортёр грузоподъемностью до 5 т типа ГТ-Т	"	1	
6. Прицеп-тякаловое трехосный с подкатной тележкой грузоподъемностью до 20 т типа ЧМЗ-АП-5523 к автомобилю КраЗ-255Б или к трактору К-701	"	2	

	І	І	2	І	3	І	4
7. Прицеп с бортовой платформой двухосный грузоподъемностью до 6 т типа МАЗ-5243 к автомобилю КраЗ-255Б			шт.			І	
8. Клесный трактор высокой проходимости (4x4) мощностью до 270 л.с. типа К-701			"			І	
9. Трактор гусеничный болотоходный с тяговым усилием до 8 т типа Т-100 МБ			"			І	
10.Трелевочный трактор с тяговым усилием до 10 т. типа ТТ-4			"			І	
11.Лесоуборочный комбайн мощностью до 60 л.с. с максимальным диаметром срезаемого дерева до 0,4 м типа ЛП-2			"			І	
12.Сапи тракторные типа І-РД-12			"			І	
13.Лодка с подвесным мотором грузоподъемностью до 0,5 т типа "Прогресс-4"			"			І	

Специальная техника

14.Агрегат наземного ремонта типа АНР-І на базе автомобиля КраЗ-255Б с г.цепом ИАПЗ-738			"			І	
15.Паровая установка типа ППУ-3 на базе автомобиля повышенной проходимости КраЗ-255Б			"			2	

	1	2	3	4
16. Культиватор-плоскорез универсальный типа КПУ-400	шт.		1	
17. Сборно-разборные клефанерные покрытия из плит площадью 2 м ² типа СРДП	"		800	
18. Кран автомобильный КС-256I грузоподъемностью 6,3 т на базе автомобиля ЗИЛ-130	"		1	
19. Кран-трубоукладчик грузоподъемностью до 12 т типа Т0-1224в	"		1	
20. Кран-трубоукладчик грузоподъемностью до 15 т типа Т-1530в	"		1	
Средства для нахождения места повреждения трубопроводов				
21. Самоходная бурально-крановая машина с диаметром бура 350+800 мм глубиной бурения до 2 м типа БМ-202	"		1	
Средства для производства земляных работ				
22. Бульдозер болотоходный мощностью до 100 л.с. типа ДЗ-18 на базе трактора Т-100 МЗП	"		1	

	1	2	3	4
23. Бульдозер с рихлителем типа ДЗ-116ХЛ на базе трактора Т-130.1.Г-1		шт.	2	
24. Буровая установка типа КМП-2 на базе трактора Т-100		"	1	
25. Экскаватор одноковшовый емкостью ковша до 0,5 м ³ на гусеничном ходу, болотоходный типа Э-304В		"	1	
26. Экскаватор одноковшовый емкостью ковша до 0,25 м ³ на пневмоколесном ходу типа ЭО-2621		"	1	

Средства для водоотлива
и обратной закачки нефти
в трубопровод

- | | | | | |
|--|--|---|---|--|
| 27. Насос центробежный самовсасывающий производительностью до 130 м ³ /час типа НПС-2 с бензиновым двигателем мощностью 8 кВт | | " | 2 | |
| 28. Насос центробежный самовсасывающий производительностью до 130 м ³ /час типа НПС-1 с электродвигателем мощностью до 8 кВт. | | | | |

	1	2	3	4
29. Промысловый агрегат типа АЭНМАП-35 на базе ЗИД-130	шт.		1	
30. Водоотливная установка про- изводительностью до 700 м ³ /час типа АВ-701 на базе трактора ДТ-75	"		1	
31. Игольчатая установка производительностью до 140 м ³ /час типа ЛМУ-6	"		1	
32. Металлические шпунты типа ШП-1	м ²		50	
33. Емкость с ударной силой до 700 кг, глубиной погру- жения шпунта до 8 м типа БМ-7У	шт.		1	
34. Резинотканевые резервуары МР-25	"		10	
Средства для электро- сварочных работ				
35. Электросварочный агрегат мощностью до 30 квт типа АДБ-318У1 с однофазным генератором 2Д-312У2	"		3	
Средства освещения				
36. Электростанция передвижная				

	1	2	3	4
мощностью до 100 квт типа ЭСД-100		шт.	1	
37. Электростанция передвижная мощностью до 10 квт типа ЭСД-10		"	1	
38. Комплектная трансформатор- ная подстанция КТП-50-06		"	1	
Прочие средства				
39. Вагон-домик 8-ми местный типа АПО-8АПС		"	2	
40. Прицеп-цистерна одноосная для воды емкостью до 1000 л. типа ЦВ-50		"	2	
41. Прицеп-цистерна емкостью 5 т типа ПЦ 561		"	1	
42. Комплекс радиостанций ти- па "Гранит М" - централь- ная станция 51 РТС-А2-4 М - радиостанция 50 РТМ		"	1	5

3. ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, ИНВЕНТАРЬ И МАТЕРИАЛЫ

Наименование	Ед. изм.	К-во	Примечание
I	2	3	4
1. Трансга с ручной пестеренчатой талью грузоподъемностью 5 т	шт.	1	
2. Тросовое полотно грузоподъемностью до 16 т типа ПМ 523	"	2	
до 25 т типа ПМ 823	"	2	
3. Домкрат грузоподъемностью до 5 т	"	1	
4. Домкрат грузоподъемностью до 20 т	"	1	
Средства для производства газорезочных работ			
5. Баллон ацетиленовый или пропановый	"	6	
6. Баллон кислородный	"	12	
7. Редукторы для кислорода и ацетилена, набор горелок для сварки и резки	к-т	2	
8. Машинка для резки фасок типа РФ	шт. шт.		По одной на каждый диаметр обслуживаемого трубопровода

	1	2	3	4
9. Приспособления для вырезки окон и катушек	шт.			По одной на каждый диаметр обслуживаемого трубопровода
10. Шланги для кислорода, обычные	м		100	
11. Шланги для ацетилена, обычные	м		100	
12. Шланги для кислорода, морозостойкие	м		100	
13. Шланги для ацетилена, морозостойкие	м		100	
14. Шаблон из листового материала для газорезчика	шт.		1	
15. Скрепки для снятия изоляции	"		4	
16. Щетки стальные	"		6	
17. Кабель сечением 30-50 мм ² типа ПРН	м		120	
18. Электроды	кг		100	Марка электродов выбирается в зависимости от марки стали труб
19. Прибор для контроля качества сварных швов переносной чувствительность до 80 мм/м и вес от до 25 кг типа МДУ	шт.		1	

	І	2	3	4
20. Изоляционная липкая лента, морозостойкая типа ПХВ-ЛМД		кг	140	
Средства для производства слесарно-монтажных работ				
21. Центратор наружный типа ЦЗ		шт.		По два на каждый диаметр эксплуатируемого трубопровода
22. Хомуты аварийные		"		По 5 на каждый диаметр
23. Электродрель типа И-28А		"	2	
24. Ручная дрель типа Р-4807 ТЦ-2		"	2	
25. Кувалды обмедненные весом до 8 кг МН 210-59		"	4	
26. Рулетка стальная длиной до 10 м РС-10 ГОСТ 7502-69		"	1	
27. Сверла диаметром от 3 до 40мм		к-т	1	В комплекте 114 шт.
28. Молоток-зубило для отбивки шлака МН 258-59		шт.	2	
29. Крейцмессаля		"	20	
30. Соскачи		"	20	
31. Клещи кузнечные с удлиненными ручками		"	2	
32. Штангенциркуль от 0 до 30 мм		"	2	
33. Тромбовки для глины		"	6	

	1	2	3	4
34. Болты с гайками разные от М6 до М30		кг	30	
35. Шпильки разные от М6 до М30		шт.	150	
36. Паяльная лампа		"	3	
37. Пневмодрель типа СП-10 и СП-12		"	2	
38. Напильники ГОСТ 1465-69		к-т	10	
39. Тросоискатель типа ТИК		"	1	
40. Толщиномер типа ТИП-1		"	1	
41. Шары резиновые		"		По 3 на каждый диаметр труб

Материалы

42. Глина		т	6	
43. Трос стальной диаметром 16 мм ЛК-0 ГОСТ 3069-66		м	30	
44. Трос стальной диаметром 28 мм ЛК-0 ГОСТ 3069-66		"	30	
45. Канат пеньковый ГОСТ 1088-71		кг	8	
46. Набивка сальниковая ГОСТ 5152-77		"	8	
47. Паронит ГОСТ 481-71		"	30	
48. Фибра толщиной 2-4 мм ГОСТ 14613-69		кг	30	
49. Резина листовая (4 мм) марка "А" мягкая ГОСТ 7338-77		"	15	
50. Свинец рольный		"	15	
51. Мел ученический		пач.	6	

	1	2	3	4
52. Проволока медная диаметром 2,5-3 мм ГОСТ 10288-74	кг	15		
53. Задвижка с патрубками Ду=100 мм Ру=64 кг/см ²	"	2		
54. Задвижка линейная	шт.			По I на каждый диаметр
55. Вентиль высокого давления со штуцерами	"	8		
56. Заглушка сферическая	"			По 2 на каждый диаметр
57. Обстирочный материал	кг	150		
58. Кабель типа ВРГ для подключения электродвигателя насоса	п.м.	200		
59. Смазка для кранов и задвижек	кг	100		
60. Отвод 90°	шт.			По 2 на каждый диаметр
61. Тройник	шт.			По I на каждый диаметр
62. Переходник				обслуживаемых трубопроводов
63. Крестовина				
64. Комплект муфт				
Средства освещения				
65. Переносные прожекторы мощностью 500 Вт, напряжением 220 в типа ПСС-35 на раздвижных стойках	шт.	6		

	1	2	3	4
66. Силовой кабель типа ВРГ для питания прожекторов		м	450	
67. Взрывобезопасные фонари типа ВЗБ-200		шт.	6	
68. Когти монтерские для деревянных опор ГОСТ 14331-77		"	6	
69. Пояс монтерский типа КМ		"	6	
70. Когти для железобетонных и металлических опор		"	1	
Средства ограждения и техники безопасности				
а) средства ограждения				
71. Оградительные знаки с фонарями		"	10	
72. Трос ϕ 5 мм с флажками на штырях для ограждения по периметру зоны аварии				
трос		м	200	
штыри с флажками		шт.	20	
б) средства для обеспечения техники безопасности				
73. Газоанализатор типа ПФ 2МЛ		"	1	
74. Ракетницы с патронами		"	2	
75. Пожарная мотопомпа типа М 1200		"	1	
76. Огнетушитель углекислотный передвижной типа ОУ-5		"	10	
77. Спасательный пояс с веревками		"	2	
78. Кошма		шт.	50	
79. Противогазы типа ПШ-2		шт.	14	
80. Резиновые сапоги болотные		пар	30	

	1	2	3	4
81. Костюмы брезентовые		шт.	30	
82. Плащи защитные водонепроницаемые с капюшоном		"	30	
83. Рукавицы прорезиненные с нарукавниками		пар	10	
84. Маска для электросварщика		шт.	4	
85. Защитные очки для газорезчика		"	8	
86. Стекло ТИС № 2		"	10	
87. Стекло ТИС № 3		"	10	
88. Предохранительное стекло		"	10	
89. Коврик резиновый для электросварщика размером 2х2 м		"	2	
90. Настил деревянный 0,8 х 2 м		"	1	
91. Лестница длиной 2-2,5 м		"	1	
92. Бочка 200 л для воды		"	2	
93. Аптечка медицинская		"	3	
94. Палатка 8-ми местная типа КАПШ-2		"	4	
95. Спальные мешки с комплектом постельного белья		"	30	
96. Средство от комаров		литр	5	
97. Нательное белье		к-т	30	
98. Резиновые сапоги бензостойкие		пар	30	
99. Костюмы ватные (куртки и брюки)		шт.	30	
100. Полушубки		"	30	
101. Валенки		пар	30	

	1	2	3	4
102. Рукавицы меховые		пар	30	
103. Шапки-ушанки		шт.	30	
104. Полотенца		шт.	44	
105. Мыло хозяйственное		кг	2.8	
106. Чайники		шт.	5	
107. Кружки для воды		"	44	
108. Походная солдатская кухня с комплектом посуды		"	1	
109. Печка для отопления палатки		"	4	
110. Термос для питьевой воды 50 литров		"	3	

Инструменты и инвентарь

111. Лопаты штыковые		шт.	20	
112. Лопаты совковые		"	20	
113. Лопаты деревянные		"	5	
114. Багры		"	2	
115. Ножовки по дереву		"	3	
116. Ножовки по металлу		"	5	
117. Клинья стальные 80x40x50 мм		"	10	
118. Кувалды стальные весом 8 кг		"	3	
119. Пилы поперечные		"	3	
120. Бензопила "Дружба"		"	1	
121. Ручной насос БКФ Q= 30+50 л/мин		"	1	
122. Ведра		"	8	
123. Ломы		"	10	

I	2	3	4
I24. Клещи для поддержания			
клиньев $l = 400$ мм	шт.	5	
I25. Кирки двухсторонние	"	5	
I26. Топоры плотничьи	"	5	
I27. Общественное питание			
Двухсуточный запас пище-			
вых продуктов в соответст-			
вии с численностью бригады	к-т	I	

Приложение 1

Основные технические характеристики
транспортных средств, механизмов и
оборудования

Наименование I	Основные технические характе- ристики 2
Транспортные средства	
1. Автобус высокой проходимости (4x4) УАЗ-452В	Грузоподъемность 800 кг (на II чел), вес 1700 кг, максимальная скорость 95 км/час, мощность двигателя 72 л.с. изготовитель - Ульяновский автозавод.
2. Легковой автомобиль высокой проходимости (4x4) УАЗ-469 Б	Грузоподъемность 600 кг (2 чел.), вес 2350 кг, мощность двигателя 75 л.с., максимальная скорость 100 км/час, изготовитель - Ульяновский автозавод.
3. Грузовой автомобиль повышенной проходимости (6x6) КраЗ-255Б	Грузоподъемность 7500 кг, вес 11950 кг, максимальная скорость 71 км/час, мощность двигателя 210 л.с., изготовитель - Кременчугский автомобильный завод
4. Платевоз ПВ 94 на базе автомобиля ЗИЛ-131	Грузоподъемность 3500 кг, вес 9700кг. максимальная скорость 75 км/час,

I	I	2
мощность двигателя 150 л.с.		
5. Гусеничный тягач-транспортер ГТ-Т	Грузоподъемность 5000 кг, вес 20000 кг, максимальная скорость 36 км/час, удельное давление на грунт 0,65 кг/см ² , двигатель И3-6, мощность 200 л.с., изготовитель - Рубцовский завод.	
6. Прицеп-тяжеловоз ЧМЗ-АП-5523 (к автомобилю КРАЗ-255Б или К-701)	Грузоподъемность 20250 кг, вес 9750 кг, наибольшая скорость автопоезда 50 км/час, число осей 3, внутренние размеры кузова: длина 6430 мм, ширина 3000 мм, изготовитель Калужский завод Нефтебурмашина	
7. Прицеп с бортовой платформой МАЗ-5207В к автомобилю КРАЗ-255Б	Грузоподъемность 6000 кг, вес прицепа 3200 кг, максимальная скорость автопоезда 50 км/час, число осей 2, внутренние размеры: длина 4450 мм, ширина 2350 мм, высота 480 мм, изготовитель - Минский автомобильный завод	
8. Колесный трактор высокой проходимости (4x4) К-701	Вес 12500 кг, мощность двигателя 300 л.с., марка двигателя ЯМЗ-238 НБ, (скорость движения: вперед 2,9-33,8 км/час, назад 5,1-24,3 км/час, габариты 7400x2380x3550 мм, изготовитель	

----- I ----- 2 -----

Ленинградский завод "Кировец"

9. Трактор гусеничный боло- Все трактора 13500 кг, удельное
тоходный Т-100 МБ давление на грунт 0,27 кг/см², тя-
говое усилие - 8 т, марка двига-
теля Д-108 Б, изготовитель - Че-
лябинский тракторный завод
10. Грелочный трактор Вес 13000 кг, тяговое усилие -
ТТ-4 -10000 кг, мощность двигателя 110
л.с., марка двигателя А-01, рей-
совая нагрузка 12-14 м³ пестрой
дрезины, диапазон скоростей:
вперед 2,2-9,8 км/час, назад 3,4-
-6,5 км/час, ширина колеи 2000 мм,
дорожный просвет 490 мм, габариты:
6000x2500x2750 мм, изготовитель -
- Алтайский тракторный завод
11. Лесо-моторный комбайн Вес 12500 кг, мощность 62 л.с.,
ЛП-2 максимальный диаметр срезаемого де-
рева 400 мм, производительность в
смену 50 м³, изготовитель - машино-
строительный завод Торфмаз.
12. Лодка "Прогресс" с под- Грузоподъемность 400 кг, пассажиров-
весным мотором местимость 4 чел., скорость с полной
нагрузкой 42 км/час, марка двигате-
ля "Вихрь 30", допустимая мощность

I	2
	30 л.с., вес 250 кг, габаритные размеры: 4,65x1,70x0,69 м

Специальная техника

13. Агрегат наземного ремонта АНР-I на базе автомобиля КраЗ-255Б с прицепом МПЗ-738
- Оборудован грузоподъемным механизмом $Q = 2-3$ т, при вылете стрелы $= 2-3,5$ м, насосом опресовочным ИН-500, АНДП ПА-ПА, сварочным агрегатом АДБ-306, компрессором К-5, пневматическим насосом И-1М, слесарным инструментом и принадлежностями в кузове автомобиля размещается бригада 6-8 чел. Изготовитель - Октябрьский ремонтно-механический завод
14. Комплекс радиостанций "Гранит-М" - центральная станция БИРС-А2-4М
- Диапазон частот 33-46 мк. Выходная мощность передатчика 11,5±3,5 Вт, потребляемая мощность 50 ва, потребление тока 3,6 а, вес - 25 кг, радиус действия - 15-30 км.
15. Паровая установка ППУ-3М на базе автомобиля повышенной проходимости КраЗ-255 в
- Вес заправленной установки 19450 кг, производительность - 1000 кг/час, максимальное давление пара 100 атм, максимальная температура пара 310°; топливо парогенератора дизельное,

I	I	2
		расход топлива 35 кг/час, емкость цистерны для воды 3500 кг, изготовитель Нальчэнский машиностроительный завод

16. Культиватор-плоскорез универсальный КПУ-400 Глубина рыхления 6-30 см, ширина захвата - 2-4 м, производительность - 1,8 га/час

Средства для усиления несущей способности болот

17. Сборно-разборные клеефанерные покрытия из плит площадью 2 м² Вес I плиты 85-100 кг, длина плиты 2120-2420 мм, ширина 1000 мм, допустимое давление 0,12-0,16 кг/см². 3 мм - 114 руб., изготовитель - Уфимский домостроительный фанерный комбинат

Средства для производства грузоподъемных операций

18. Краи автомобильный КС-2561 на базе автомобиля ЗИЛ-130 Грузоподъемность 6300 кг, вес 13,6т, максимальная скорость 70 км/час, максимальная высота подъема крана 7,5 м, изготовитель Ивановский автокрановый завод

 ----- 1 ----- 1 ----- 2 -----

19. Кран-трубоукладчик
 Т0-1224 в Грузоподъемность 12000 кг, вес
 19200 кг, максимальный грузовой
 момент 24 тм, изготовитель - Очер-
 ский машзавод, Березовский РМЗ

20. Кран-трубоукладчик
 Т-1530 в Грузоподъемность 15000 кг, вес
 24000 кг, максимальный грузовой
 момент 30 тм. Изготовитель - Очер-
 ский машзавод

Средства для находже-
 ния места псвращения
 трубопроводов

21. Самоходная буровая^мкрано- Диаметр бора 350+800 мм, глушина
 вая машина БМ-202 бурения до 2 м, базовая машина
 ГАЗ-66, время бурения до 4 мин.

Средства для производ-
 ства земляных работ

22. Бульдозер ДЗ-18 Вес 14649 кг, марка базового трак-
 тора Т-100 МЗП, с поворотным от-
 валом и гидравлическим управлением,
 номинальное тяговое усилие 10 тс,
 ширина отвала - 3970 мм, высота от-
 вала - 1000 мм

23. Бульдозер ДЗ-116ХЛ Вес 17860, марка базового трактсра
 Т-130.1.Г-1, номинальное тяговое

----- I ----- I ----- 2 -----
----- I ----- I ----- 2 -----

усилен - 10 тс, ширина наконечника зуба - 80 мм, заглубление зуба рыхлителя - 450 мм, число зубьев - 1, ширина отвала - 3220 мм, высота отвала - 1300 мм

24. Экскаватор Э-304 В

Грузоподъемность 6300 кг, вес 11700 кг, одноковшовый, емкость ковша до 0,5 м³ на гусеничном ходу, болотоходный, скорость передвижения 2,77 км/час, пневматическое управление, давление на грунт 0,55 кг/см². Изготовитель Ленинградский экскаваторный завод.

25. Экскаватор Э0-262I

Вес 5400 кг, одноковшовый, емкость ковша до 0,25 м³ на пневматическом ходу, скорость передвижения 1,9-17,3 км/час, производительность до 60 м³/час.

26. Насос НЦС-I

Насос центробежный самовсасывающий производительностью 18-130 м³/час, напор 20,5-83 м, с бензиновым двигателем мощностью 8 кВт, приводом служит эл.двигатель А02-42-2, изготовитель - Кусинский машиностроит-

----- I ----- I ----- 2 -----

тельный завод Минэнергомах

27. Насос НЦС-2

Насос центробежный самовсасывающий, производительностью до 130 м³/час, с электродвигателем мощностью до 8 квт, напор 20,5--8,3 м, время всасывания до 5 мин, приводом служит электродвигатель А02-42-2, изготовитель - Кусинский машиностроительный завод - Минэнергомах

28. Промывочный агрегат
ЛвинМАШ-35 на базе
автомобиля ЗИЛ-130

Максимальная производительность 17,75 л/сек, рабочее давление 160 кгс/см², максимально-допустимое давление 200 кгс/см², насос ЗНП-160, привод (тяговый двигатель авт.ЗИЛ-130), емкость замерного бака 3 м³. Завод-изготовитель им.Ю.Касимова

29. Водоотливная установка
АВ-701

Производительность 700 м³/час, на базе трактора ДТ-75, полный напор 12 м.вод.ст., количество шлангов 4 шт. габаритные размеры: 5200x2150x2830 мм, вес 7920 кг, изготовитель- Брянский завод по ремонту дизельных машин Мая-нефтегазстрой

----- ----- I ----- I ----- 2 ----- -----	
30. Игольчатая установка ЛИУ-6	Производительность 140 м ³ /час, вес 587 кг, напор 27 м, мощность электродвигателя 10 квт, высота самовсасывания 7 м. вод. ст., число игольчатых фильтров 100, длина кол- лектора 105 м, внутренний диаметр 150 мм, габаритные размеры 1780х х735х1175 мм, изготовитель - Мос- ковский завод Сантехоборудования № 1
31. Металлические шпунты ШП-І	Вес 1 п.м. - 64 кг, площадь попе- речного сечения 32 мм ² , изготови- тель - азовсталь г.Дзядков
32. Вибромолот ВМ-7У	Вес машины 1400 кг, ударная сила до 7000 кг, глубина погружения шпунта до 8 м, количество элект- родвигателей 2 шт., мощность электродвигателя 7,0 квт.
33. Резиноканавный резер- вуар МР-25	Номинальный объем 250 м ³ , вес поролового резервуара 200 кг, из- готовитель Ярославский планый за- вод

----- I ----- I ----- 2 -----

Средства для электросварочных работ

34. Электросварочный агрегат АДБ-315У1
- Вес 710 кг, номинальный сварочный ток 315 а, номинальное рабочее напряжение 32 в, пределы регулирования сварочного тока:
- а) первый диапазон 40-180 а,
 б) второй диапазон - 160-350 в,
 тип сварочного генератора ГГ-312У2, номинальная мощность сварочного генератора 10.08 квт, тип двигателя 40 л.с., изготовитель - ВЗЭСО г. Вильнюс

Прочие средства

36. Вагон домик АПО-8АПС
- Вес 1000 кг, 8-ми местный, общая площадь автофургона 2156 м².
 Изготовитель - Энерготехпром г.Пестово
36. Прицеп-цистерна ЦВ-50
- Одноосная, для воды, емкость до 1000 л, собственный вес 910 кг, габаритные размеры 3923х2060х1655 мм, насос НФ-4, изготовитель - Бийский завод.

----- I ----- I -----	----- 2 -----
37. Прапец - шастерна Ш 56I	Грузоподъемность 5500 кг, вес 7650 кг, емкость 5000 л., габаритные размеры 5635x2680x2380 мм.

Средства освещения

- | | |
|---|---|
| 38. Электростанция передвижная ЭСД-100 | Мощность 100 кВт, первичное напряжение 220 в, вторичное 380 в, ток переменный трехфазный, частота 50 гц, изготовитель - завод передвижных агрегатов |
| 39. Электростанция передвижная ЭСД-10 | Мощность 10 кВт, двигатель 4ч8,5/11, первичное напряжение 220 в, вторичное - 380 в, ток переменный трехфазный, частота 50 гц. |
| 40. Комплектная трансформаторная подстанция КТП-50-06 | Подстанция передвижная, трансформатор масляный марки ТМ0А-50, вес 530 кг, напряжение холостного хода - 103 в, рабочее напряжение 380/65 в. |

Т А Б Е Л Ь
ТЕХНИЧЕСКОГО ОСНАЩЕНИЯ АВАРИЙНО-
ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ ПУНКТОВ ДЛЯ СИСТЕМ
СБОРА, ПОДГОТОВКИ И ТРАНСПОРТА НЕФТИ,
ГАЗА И ВОДЫ САМОТЛОРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
РД 39-I-389-80

Издание ВНИСПТнефти
450055, г.Уфа-55, пр.Октября, 144/3
Ответственный за выпуск В.И.Косоручкин

Подписано к печати 4.06.80 г. П02391
Формат 60x90 №/16. Уч.-изд.л. 1,3. Тираж 100 экз.
Заказ **131**

Ротапринт ВНИСПТнефти