Комплект №1

Приспособления и материалы для растаскивания оборудования и очистки устья скважины

При ведении работ по растаскиванию оборудования и очистки устья скважины используются различные виды оборудования, оснастки и механизмы.

Все используемые машины и механизмы с двигателями внутреннего сгорания должны быть оборудованы искрогасителями, топливный баки и при необходимости стенки кабины -защищены войлоком и теплоотражательными материалами от возможного теплового воздействия в случае возгорания фонтанной струи.

При растаскивании оборудования от устья скважины и снятия вышедшего запорного оборудования устья скважины применяются стропы, приспособления, блоки –ролики, скобы такелажные специальные, канаторубки, крючки для растаскивания.

Стропы изготавливаются из канатов диаметром от12 до 32 мм, а при необходимости и более.

На складе АЗ Ямбургского ВО имеется:

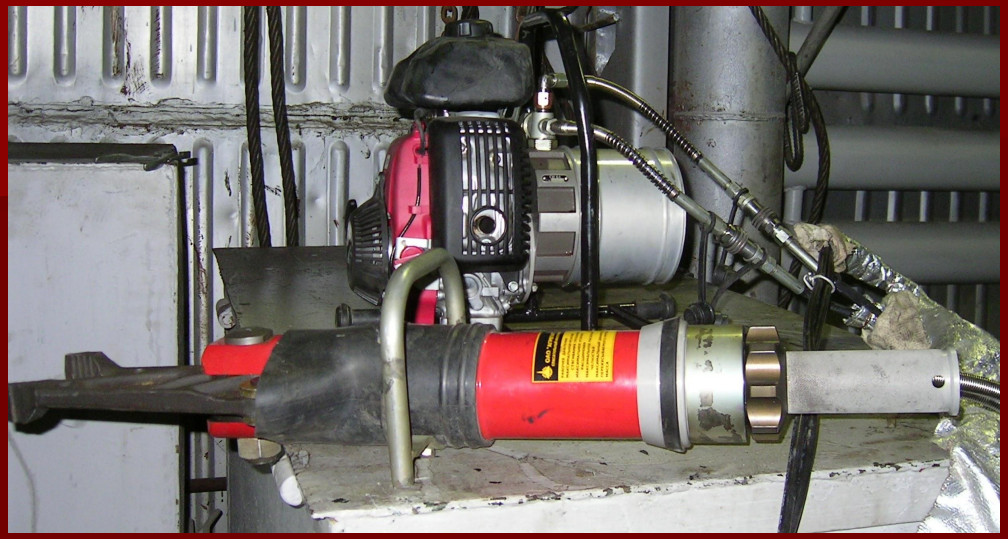
- Канат стальной ∅ 13 мм с петлей и чалочным крюком К 3.2 длиной 50 м
- Канат стальной ∅ 14 мм с петлей и чалочным крюком К 3.2 длиной 50 м
- Канат стальной ∅ 16 мм с петлей и чалочным крюком К 3.2 длиной 20 м
- Канат стальной ∅ 19,5 мм с петлей и чалочным крюком К 4 длиной 20 м
- Канат стальной ∅ 25 мм с петлей и чалочным крюком К 4 длиной 20 м

1-8-1

Для приготовления стропов различной длины в боевых условиях при растаскивании крупногабаритных блоков на складе АЗ хранится канат стальной Ф32мм и Ф24мм в бухтах на специальных подставках для удобной транспортировки к месту аварии.

При подготовке канатной оснастки и изготовлении стропов применяются приспособления для резки стальных канатов типа ПРТ

ножницы гидравлические НКГ-80



На фото изображен один из концов приспособления для растаскивания оборудования.
Оно состоит из двухпетельного стропа, серьги и болта. Конец болта заводится за балку металлоконструкции.

На фото даны способы вязки концов чалочных канатов при застроповке.

Скобы предназначены для соединения петель стальных канатов, стропов.

Установка для растаскивания оборудования предназначена для растаскивания конструкций вышки, привышечных сооружений и оборудования при проведении работ по очистке устья фонтанирующей скважины.

Универсальная установка для растаскивания позволяет проводить следующие виды работ:

- Растаскивание оборудования, расчлененных металлоконструкций
- Рытье каналов для отвода от устья выносимого из скважины флюида
- Подачу оперативному составу в труднодоступные места необходимого оборудования

Установка состоит из тягового механизма и специальной стрелы с крюком –рыхлителем.
Тяговый механизм –трактор типа "Катерпиллер"

Универсальная установка находится в Филиале – Северная военизированная часть в г.Н. Уренгой

Для расчленения металлоконструкций на устье фонтанирующей скважины применяется резак ранцевый УТРР-БН

Для защиты оперативного состава от теплового воздействия при возгорании фонтанной струи применяются теплоотражательные щиты индивидуальные и коллективные.

Для отдыха оперативного состава при проведении аварийных работ имеется будка – сушилка

Предложение о внесении изменения в основной перечень комплекта № 1

1. В комплект №1, согласно перечня, входит специальная стрела для растаскивания с элементами оснастки. Данная стрела отсутствует на складе АЗ. Считаем целесообразным изготовить недостающее оборудование в связи с планируемым поступлением на склад АЗ крана КП-25 в 2007г.
2. Передвижной компрессор с приводом от ДВС в комплекте с отбойным молотком и клиньями, канаторубку пороховую на складе АЗ ЯВО иметь в наличии нет необходимости