

W 502
256

НКТП СССР

Бакинский научно-исследовательский институт по безопасности работ в нефтяной промышленности „Нефтебезопасность“

г. Баку, 2-я Слободская, 64. тел № 3-33-41.



ПС-20

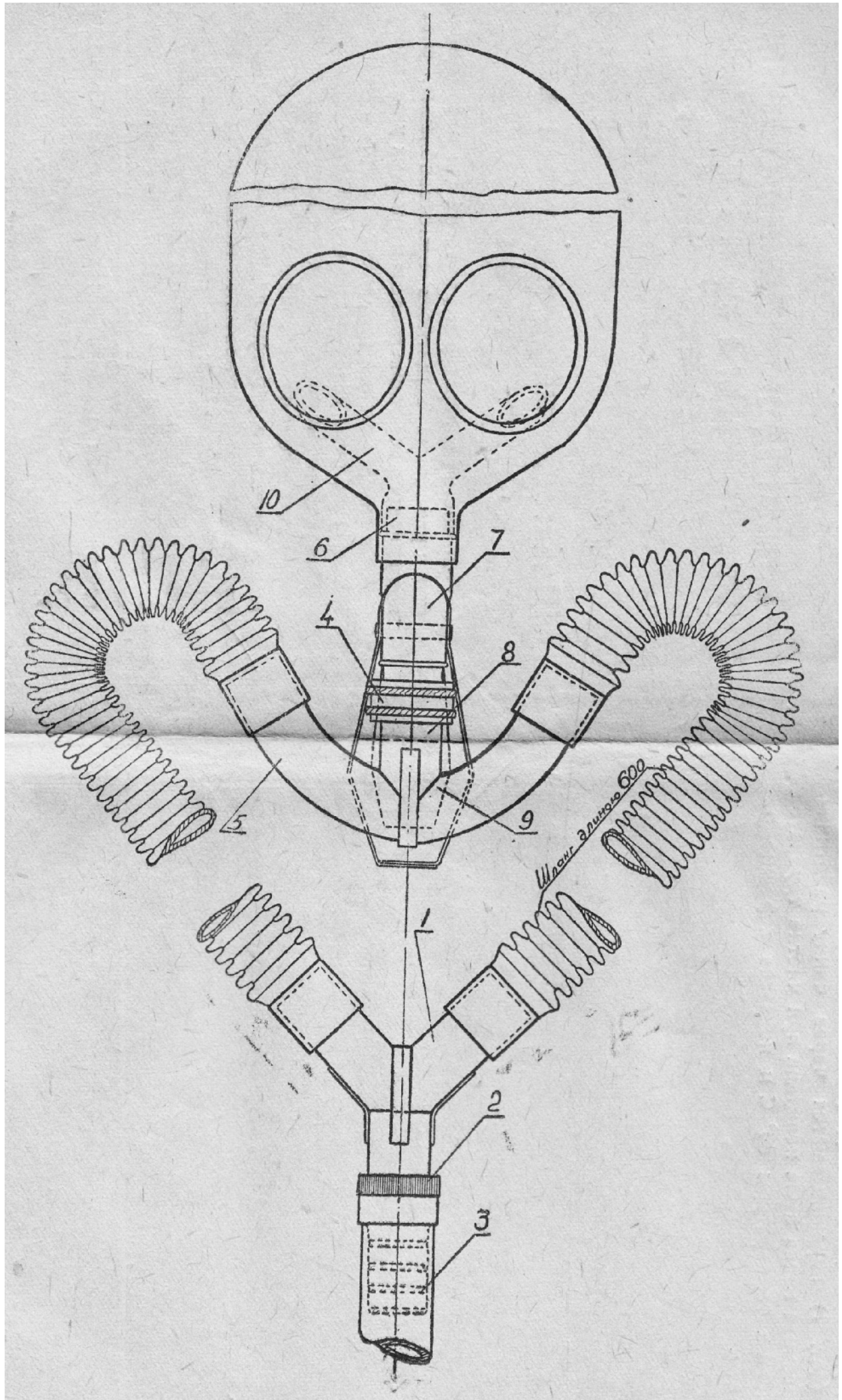
Б. РОБИНЕР И. Пирогов

38-20520

Шланговая маска с ручным вентилятором

При чистке аппаратур и емкостей для нефтепродуктов, без применения защитного приспособления, работник подвергается действию горячих и вредных углеводородных и иных газов, которые отравляют его организм и создают неблагоприятные условия для его работы.

Для устранения этого Бакинским научно-исследовательским институтом по безопасности работ в нефтяной промышленности разработана предохранительная маска, которая состоит из обыкновенной маски (противогаза) с той разницей, что внутри ее устроен резиновый тройник (дет. 10) для обдувания глаз. К патрубку-тройнику (дет. 7) с помощью гайки (дет. 4) привинчивается металлический тройник (дет. 9). На оба конца тройника надевается гофрированная шланга, которая другим своим концом соединяется с нижним металлическим тройником (дет. 1). В конце тройника имеется гайка (дет. 2) для соединения штуцера (дет. 3). На последний надевается резиновая шланга, смазываемая внутри тавотом перед каждым пользованием для задерживания увлекаемых с воздухом механических примесей и кусочков резины, отделяющихся от шланги при ее разрушении.



Другой конец этой шланги соединяется с ручным вентилятором, служащим для подачи работнику во время работы свежего воздуха.

Для удобства работы гофрированные шланги с тройником (дет. 1) перекидываются через спину работника.

Описанная маска была испытана при чистке трубочаток в условиях температуры 80° С и показала хорошие результаты.

— 463

Редактор М. А. Гейман

Техредактор В. Л. Фришберг

Главлит № 6335 Заказ № 5019. Формат 82 × 110-32 Печ. листе 1/4
Сдано в набор 21/XI-37 г. Подписано к печати 25/X-37 г. Тираж 1000.
Тип. им. А. Хачиева, Баку, Красноармейская, 19.