

Спосіб зачищення колекторів, призначених для зливу темних нафтопродуктів, що мають високу температуру застигання, включає проведення вантажно-розвантажувальних робіт по зливу темних нафтопродуктів у вигляді нафти і в'язких нафтопродуктів із залізничних вагонів-цистерн з подальшим видаленням залишків темних нафтопродуктів до резервуарних ємкостей для накопичення і зберігання товарних темних нафтопродуктів, виконаних з можливістю підігрівання, шляхом створення різниці тиску на ділянках лінії технологічних трубопроводів за допомогою насосних агрегатів, розміщених в технологічному блоці насосно-трубопровідної системи нафтобази. Як колектори, призначені для зливу темних нафтопродуктів із залізничних вагонів-цистерн, використовують систему зливу-наливних колекторів, що складається з двох колекторів нижнього зливу і двох колекторів верхнього зливу. Система зливу-наливних колекторів і внутрішньоплощадкових напірних трубопроводів виконана герметичною, замкненою і розділеною запірно-регулюючою арматурою на окремі технологічні ділянки. Як насосні агрегати використовують два гвинтових насоси і один поршневий насос. Здійснюють технологічне обв'язування кожного гвинтового насоса на герметичні колектори нижнього і верхнього зливу. Вивантаження темного нафтопродукту з дренажної ємкості проводять одночасно з вантаженням темних нафтопродуктів із резервуарних ємкостей для накопичення і зберігання товарних темних нафтопродуктів до залізничного вагона-цистерни.