



Модернізація. Розширення резервуарного парку шляхом будівництва двох сталевих вертикальних резервуарів об'ємом 75000 м³.

Будівельний проект, авторський нагляд за будівництвом

Замовник проекту:

РУП "Гомільтранснафта "Дружба" (Республіка Білорусь)

Рік виконання: 1999 р.

Мета проекту: розширення і модернізація резервуарного парку в зв'язку із закінченням амортизаційних термінів експлуатації існуючих резервуарів , високим ступенем їх зносу і необхідністю підвищення продуктивності магістрального нафтопроводу Мозир - Адамове

Основні технічні рішення:

- Будівництво 2-х двостінних резервуарів з плаваючою дахом і подвійним вакуумним днищем об'ємом по 75000 м3 з системами їх життєзабезпечення.
- Впровадження систем автоматизованого управління на базі сучасної мікропроцесорної техніки і систем відео спостереження.
- Будівництво протипожежного комплексу з використанням нових засобів і систем їх дозування і нового пінообразуючого обладнання.
- Устаткування вузлів обліку нафти пересувними трубо перевірочними установками.
- Реконструкція майданчиків пуску - прийому очисних пристроїв з впровадженням сучасних засобів діагностики .
- Реконструкція систем енергопостачання з використанням компактних систем, які базуються на застосуванні мікропроцесорної техніки.
- Монтаж системи контролю витоків нафти по трасі нафтопроводу на базі ультразвукових витратомірів .

Основні технічні характеристики:

Обсяг перевалки нафти після розширення 62,8 млн. т/рік
Ємність резервуарного парку після розширення 450 тис. м

3