

Unit 4. Crude oil desalting. Vocabulary.

Vocabulary

1. **crude oil desalting** – обессоливание нефти
2. **suspended solids** – взвешенные вещества
3. **water-soluble** – водорастворимый
4. **water-insoluble** – водонерастворимый
5. **breakdown** – распределение
6. **sodium chloride (NaCl)** – хлорид натрия
7. **magnesium chloride (MgCl₂)** – хлорид магния
8. **calcium chloride (CaCl₂)** – хлорид кальция
9. **corrosion** – коррозия
10. **plugging** – закупорка
11. **fouling** – засорение
12. **chemical desalting** – химическое обессоливание
13. **electrical desalting** – электрическое обессоливание
14. **chemical surfactant** – ПАВ
15. **demulsifier** – деэмульгатор
16. **settle out** – оседать
17. **settling tank** – отстойник
18. **diatomaceous earth** – диатомовая земля (кильзегур)
19. **heat exchange train** – последовательность теплообменников
20. **fired heater** – печь
21. **distillation tower** – ректификационная колонна
22. **oil-water emulsion** – водонефтяная эмульсия
23. **wash water** – промывочная вода
24. **externally viewed** – вид снаружи
25. **cross-sectional** – поперечное сечение
26. **interiory** – устройство
27. **thorough** – тщательный
28. **non-miscible liquids** – несмешиваемые жидкости
29. **continuous phase** – дисперсионная среда
30. **dispersed phase** – дисперсная фаза
31. **droplet** – капля
32. **induce** – вызывать
33. **dipole attractive forces** – дипольные силы притяжения
34. **neighboring** – соседний
35. **withdrawn** – отбирать, отводить
36. **sludge** – грязь
37. **intermittent intervals** – периодические интервалы
38. **BS&W (bottoms sludge & water)** – грязь и вода