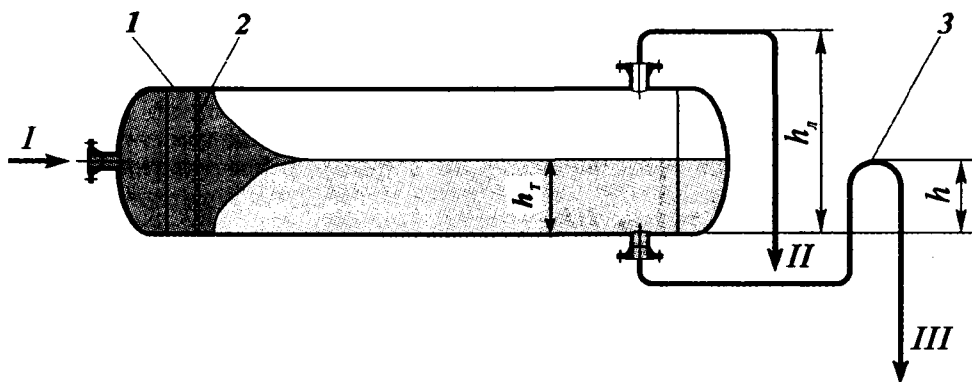


**Рис. XII-5. Радиальная нефтеловушка:**

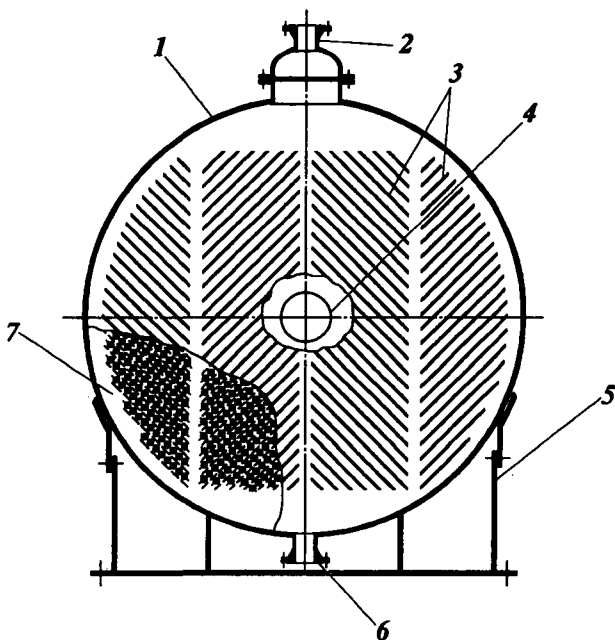
*a* — поперечный разрез; *б* — различные стадии работы нефтесборных скребков; 1 — коаксиально-козырьковый водораспределитель; 2 — центральная опора; 3 — приямок; 4 — донные скребки; 5 — ферма; 6 — корпус; 7 — погружные стенки; 8 — водосборный лоток; 9 — нефтесборные скребки; 10 — центральный привод скребкового механизма; 11 — ходовой мостик; 12 — нефтесборный желоб; 13 — трубопровод с брызгальными насадками; 14 — шарнир; 15 — противовес. Потоки: I — сточная вода; II — очищенная вода; III — нефть; IV — шлам

Производительность горизонтальных отстойников может быть увеличена путем размещения в зоне отстаивания параллельных наклонных пластин. Поперечный разрез такого аппарата — напорного нефтееотделителя показан на рис. XII-7. Подача нефтесодержащей воды на очистку и отвод очищенной воды производится через штуцера, расположенные по центру торцовых днищ аппарата. Параллельные пластины в нефтееотделителе рас-



**Рис. XII-6. Схема отстойника для разделения эмульсий:**

1 — корпус; 2 — перфорированная перегородка; 3 — гидравлический затвор. Потоки: I — эмульсия; II — легкая жидкость; III — тяжелая жидкость



**Рис. XII-7. Поперечный разрез напорного нефтееотделителя:**

1 — корпус; 2 — штуцер для отвода уловленной нефти; 3 — параллельные пластины; 4 — штуцер для отвода очищенной воды; 5 — опора; 6 — штуцер для отвода осадка; 7 — перфорированная перегородка