

Відновлення якості нафтопродуктів

Відпрацьовані нафтопродукти

- **Відпрацьований нафтопродукт** — це нафтопродукт, напрацювання якого досягло встановленого для нього строку і який втратив у процесі експлуатації показники якості, що встановлені нормативно-технічною документацією або ж непридатний для використання за прямим призначенням.
- **Збиранню підлягають:**
 - оливи, які зливають з картерів автотракторної техніки, після відпрацювання встановленого для них строку або зниження їх якості в процесі експлуатації машин;
 - нафтові рідини (бензин, гас, дизельне паливо тощо), які використовують для очищення деталей сільськогосподарської техніки тощо;
 - суміші нафти і нафтопродуктів, що утворилися при зачищенні бочок, резервуарів, трубопроводів, автомобільних і залізничних цистерн та іншого обладнання;
 - які добуваються в процесі експлуатації очисних споруд.

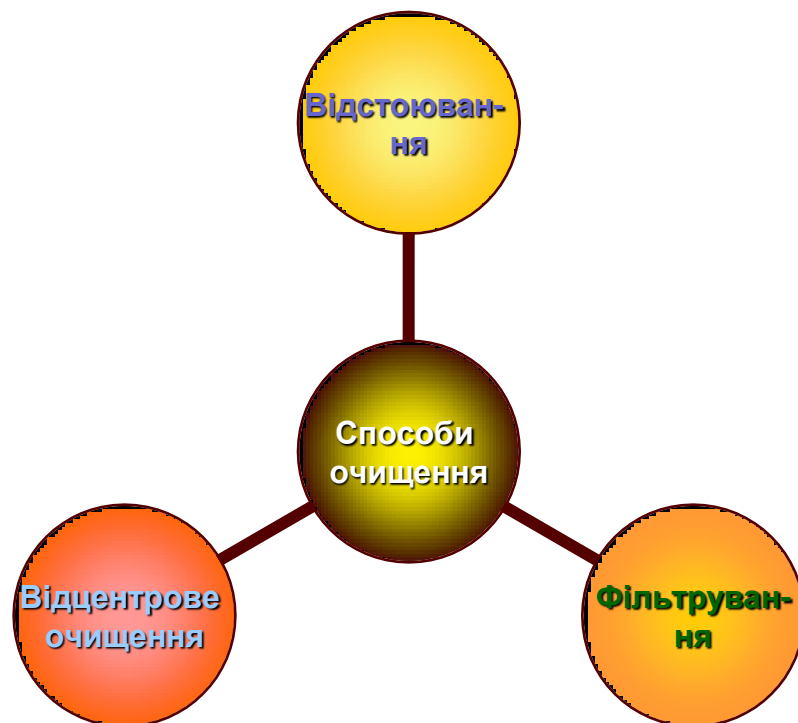
Групи відпрацьованих нафтопродуктів

- **Стандарт встановлює три групи відпрацьованих нафтопродуктів:**
 - **ОМВ** — оливи моторні відпрацьовані, до групи входять моторні, автотракторні та авіаційні оливи, в тому числі і ті, що використовувалися в трансмісіях і гідросистемах.
 - **ОІВ** — оливи індустріальні відпрацьовані, до них відносять індустріальні оливи, в тому числі ті, що виділяють з відпрацьованих нафтових емульсій, а також турбінні, компресорні, гідравлічні, вакуумні, трансформаторні, приладові, конденсаторні, кабельні і технологічні.
 - **СНВ** — суміш нафтопродуктів відпрацьованих, у тому числі нафтопродукти, які використовувалися при очищенні деталей; трансмісійні, осьові оливи і, оливи, що не відповідають вимогам груп ОМВ і ОІВ за в'язкістю і температурою спалаху; газовий конденсат, суміш нафти і нафтопродуктів, які зібрані під час зачищення резервуарів, трубопроводів, цистерн тощо.

Напрямки використання відпрацьованих нафтопродуктів

- здавання на нафтобазу нафтозабезпечуючих організацій для регенерації;
- використання їх замість свіжих для змащування механізмів машин, що не потребують високоякісних олив;
- консервація сільськогосподарської техніки;
- використання як котельного палива.

Способи очищення відпрацьованих олив



Регенерація оливи



Схема регенерації оливи