

Рисунок 7.1 Технологическая схема опрыскивателя ОН-400:

1 – фильтр заборного рукава; 2, 10, 15 и 17 – клапаны; 3 – отстойник; 4 – резервуар; 5 – диффузор; 6 – жиклер; 7, 12, 19, 21, 32 и 34 – рукава; 8 – переключатель; 9 – рукоятка; 11 и 33 – фильтры; 13 – уровнемер; 14 – гидронилиилр; 16 – пульт управления; 18 – манометр; 20 – дозатор; 22 – наконечник; 23 – насадок; 24 – вентилятор; 25 – насос; 26 – распылитель; 27 – штанга; 30 – предохранительный клапан; 31 – гидромешалка; 35 – седло.

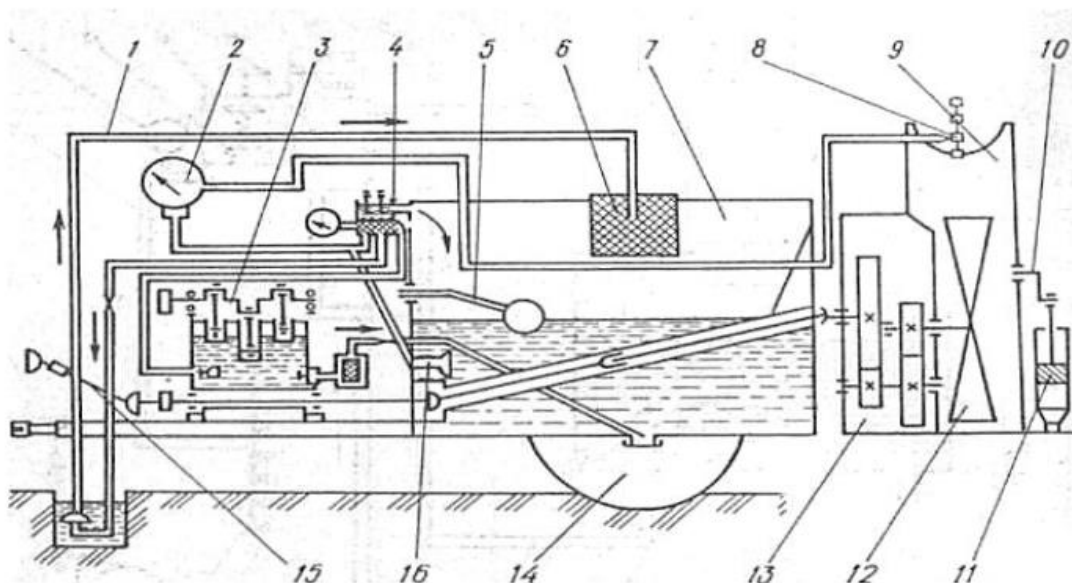


Рисунок 7.2 Схема вентиляторного тракторного опрыскивателя ОП-1600:

1 – всасывающий рукав эжектора; 2 – донатор; 3 – насос; 4 – регулятор; 5 – указатель уровня; 6 – фильтр заливной; 7 – резервуар; 8 – распылитель; 9 – вентилятор; 10 – механизм поворота вентилятора; 11 – гидроцилиндр; 12 – лопасти вентилятора; 13 – редуктор; 14 – ходовые колеса; 15 – карданная передача; 16 – гидравлическая мешалка

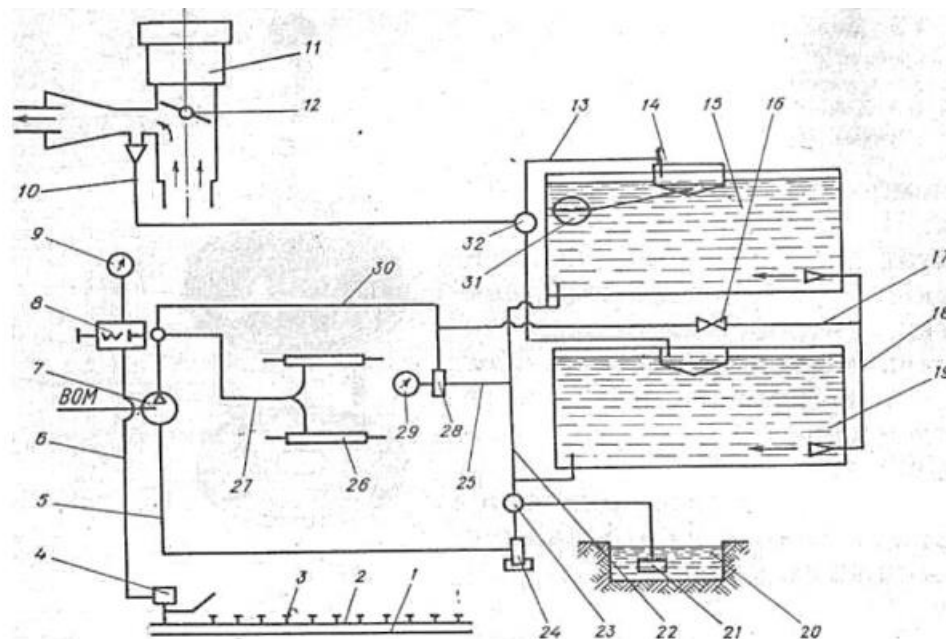


Рисунок 7.3 Гидравлическая схема опрыскивателя ПОУ:

1– штанга; 2– сифон-накопитель; 3– подкормочная трубка; 4– гидравлический клапан; 5 – всасывающая магистраль; 6– нагнетательная магистраль; 7 – насос; 8– регулировочный клапан; 9– манометр; 10 – рукав; 11– эжектор; 12– заслонка; 13– трубопровод; 14 – предохранительный клапан; 15, 19– резервуар; 16– вентиль; 17– рукав; 18– рукав гидромешалки; 20– емкость; 21 – заборный рукав; 22– переливной рукав; 23 – трехходовой кран; 24– фильтр; 25– трубопровод; 26– брандспойт; 27 – магистраль; 28 – редукционный клапан; 29 – манометр; 30 – рукав; 31– уровнемер; 32 – трехходовой кран