

НАПРЯМКИ ПІДГОТОВКИ ВОДИ ЗА ПРЯМОТОЧНОЮ, ПОВТОРНОЮ ТА ЗВОРотною СХЕМАМИ ОЧИЩЕННЯ

- 1.ВИМОГИ ДО НАПРЯМКІВ ПІДГОТОВКИ ВОДИ. РОЗТАШУВАННЯ ОЧИСНИХ СПОРУД НАСОСНИХ СТАНЦІЙ ТА ВОДОВОДІВ НА ТЕРИТОРІЇ МІСЬКИХ СЕЛИЩ.
- 2.ПРЯМОТОЧНА ТА ЗВОРотНА СХЕМИ ВИКОРИСТАННЯ ТА ОЧИЩЕННЯ ВОДИ.
- 3.ВИКОРИСТАННЯ МІСЬКИХ ОЧИЩЕНИХ СТОКІВ НА ВИРОБНИЧИХ ПІДПРИЄМСТВАХ ТА ПОЛЯХ ЗРОШЕННЯ.
- 4.ОСОБЛИВОСТІ ВОДОПІДГОТОВКИ В СИСТЕМІ ВОДОПОСТАЧАННЯ.

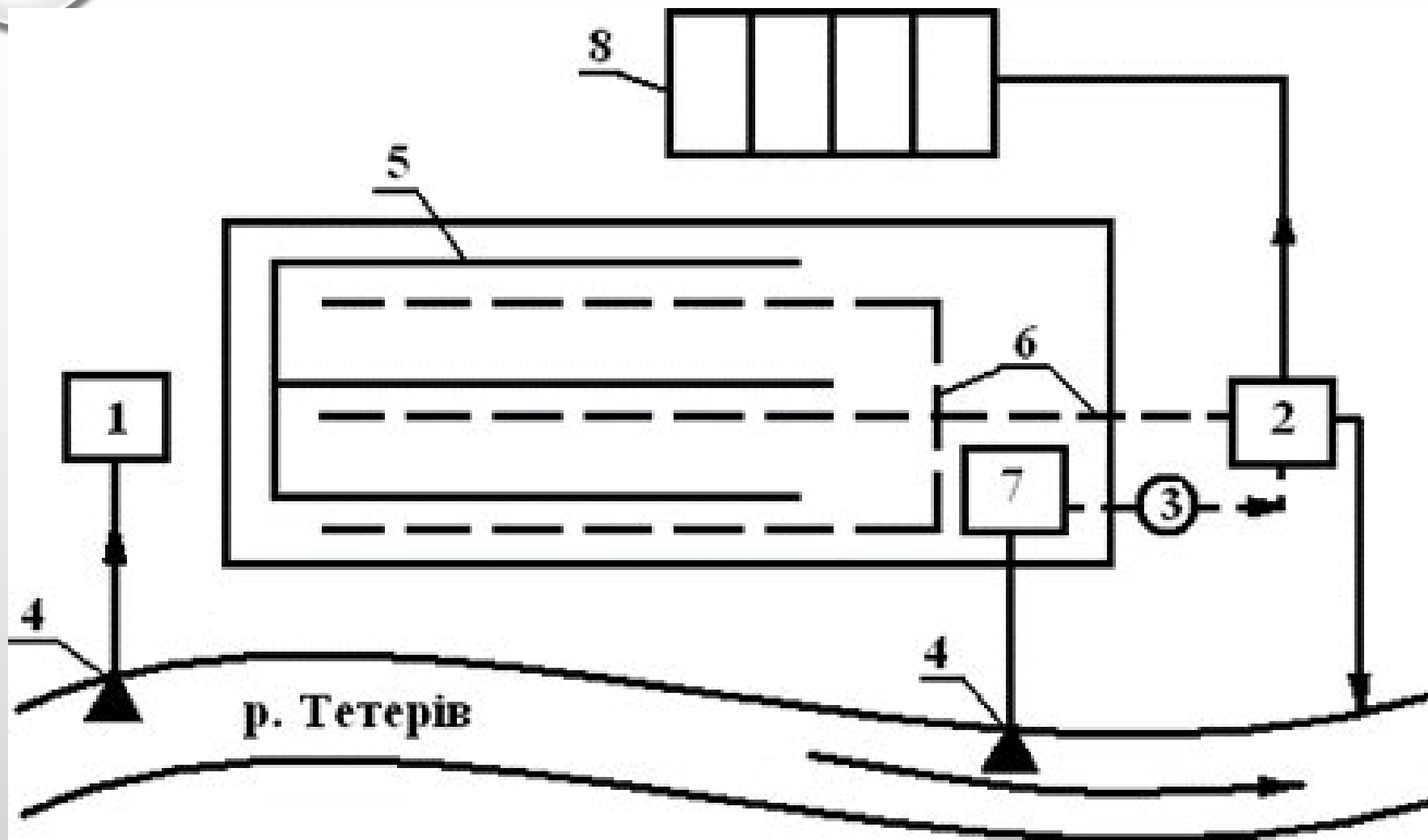


Рис.1. Схема розташування станцій очищення води в населеному пункті:
 1 - водопостачання; 2 - водовідведення; 3 - заводська; 4 - водозабірна споруда;
 5 - водопровідна мережа; 6 - каналізаційна мережа; 7 - завод; 8 - поля фільтрації.

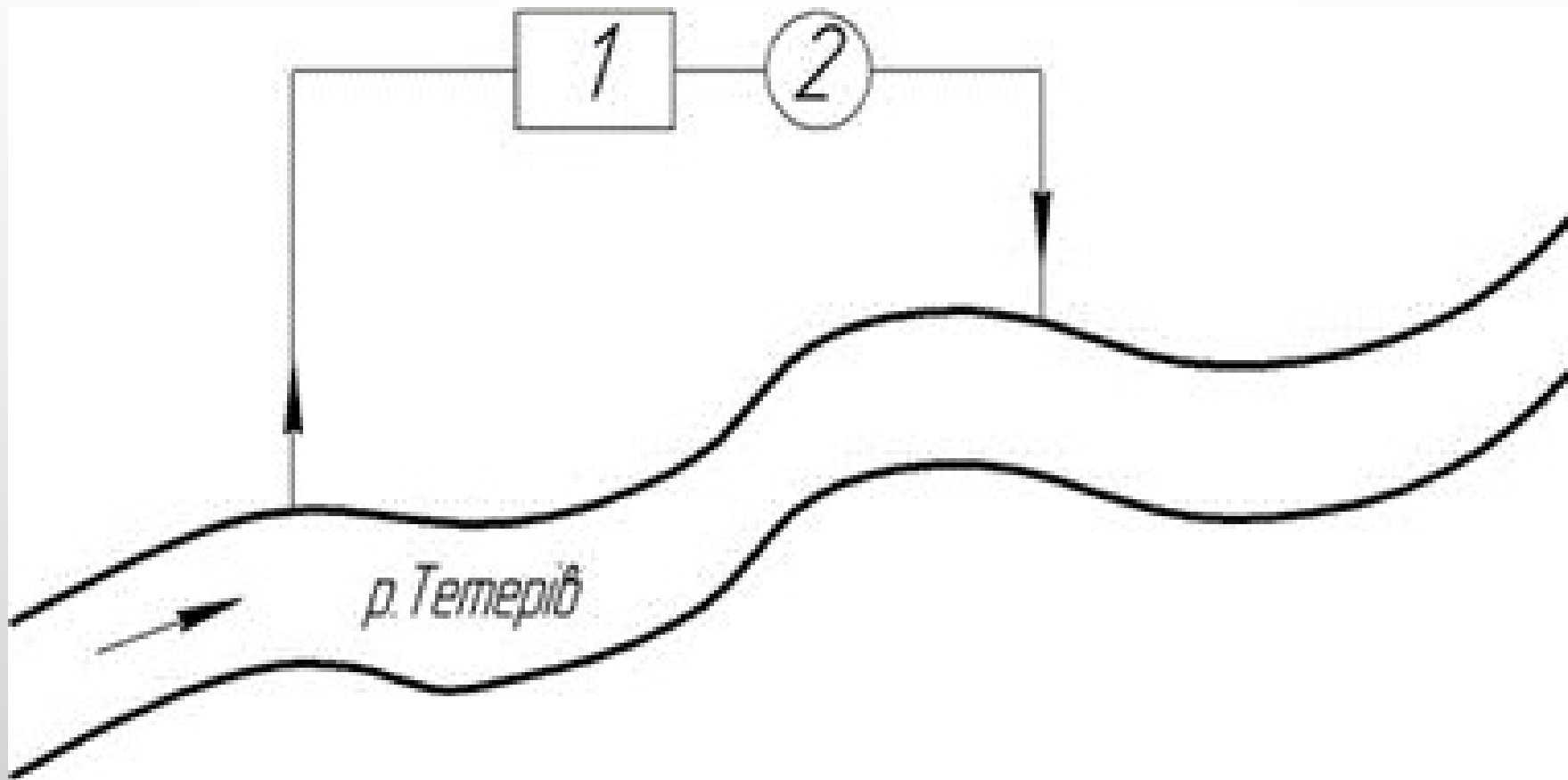


Рис. 2. Прямоточна схема використання води:
1 - населений пункт; 2 - очисні споруди

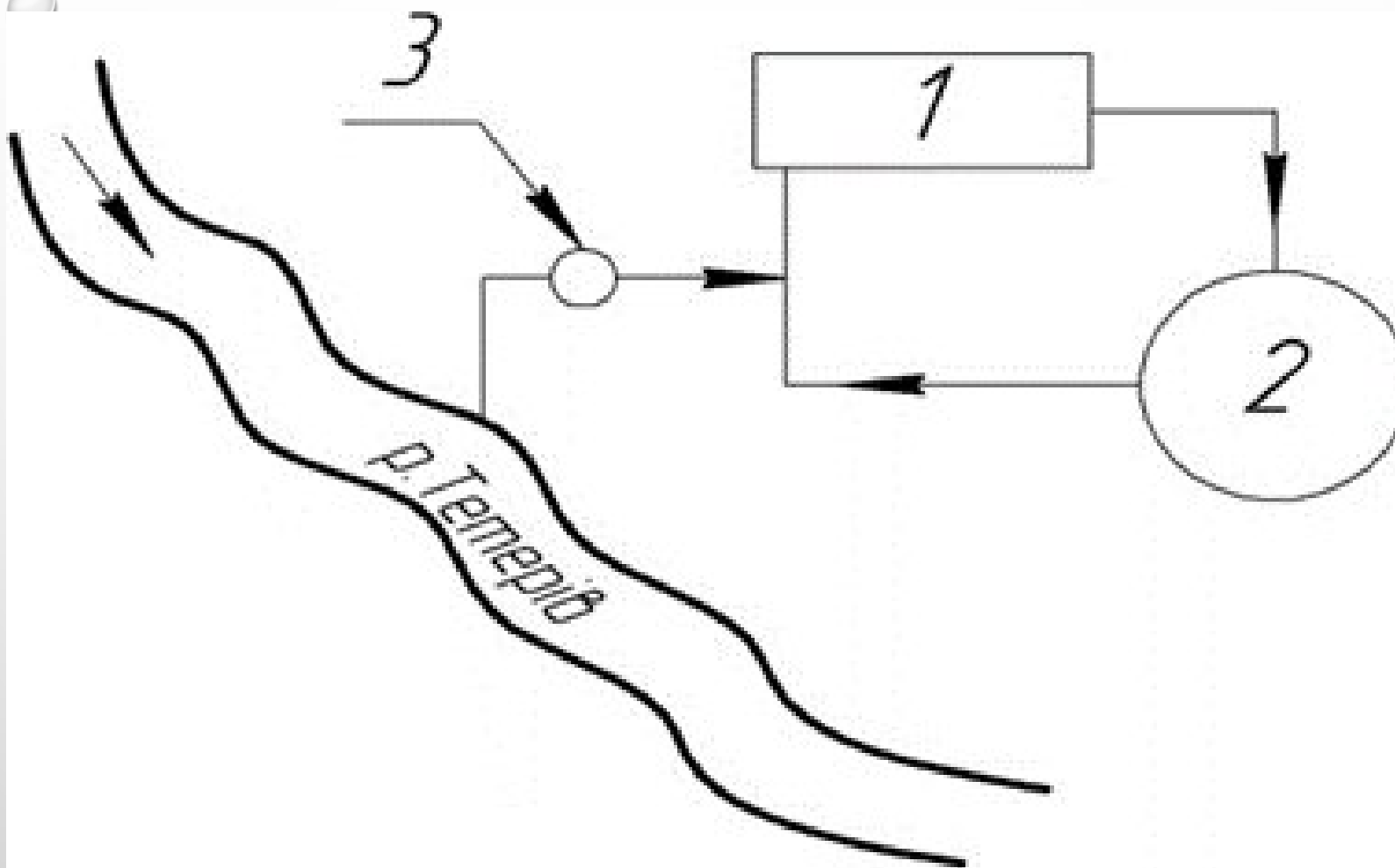


Рис. 3. Зворотна схема використання води:
1 - промислове підприємство; 2 - очисні споруди;
3 - насосна станція підкачки

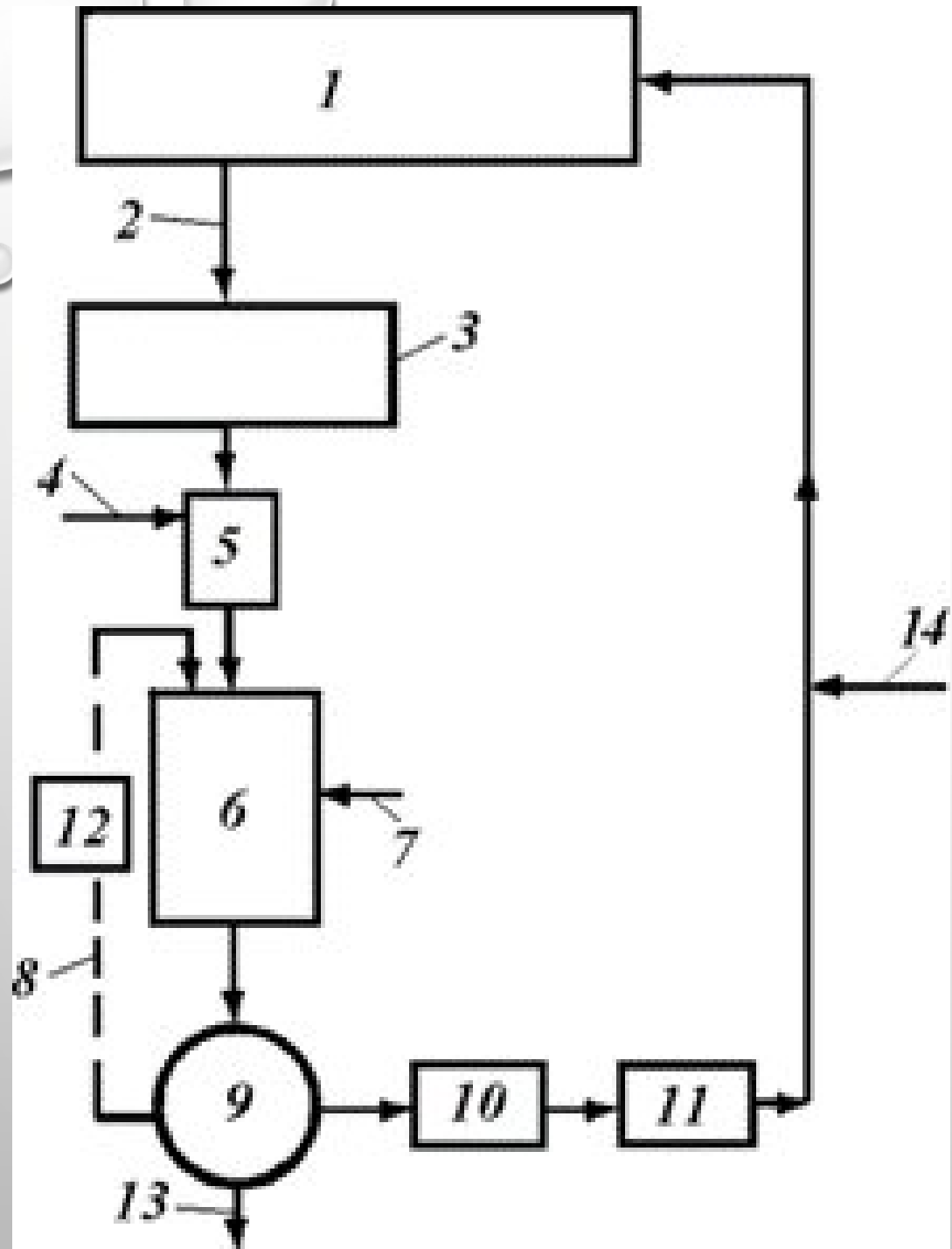


Рис. 4. Схема очищення виробничо-дощових стічних вод НПЗ:

1 - НПЗ; 2 - відвід виробничо-дощових вод; 3 - споруди механічного очищення; 4 - подача біогенних добавок; 5 - змішувач; 6 - аеротенк; 7 - подача повітря; 8 - повернення активного мулу; 9 - вторинний відстійник; 10 - споруди доочищення; 11 - насосна станція; 12 - регенератор мулу; 13 - скид надлишкового мулу; 14 - підпитка свіжою водою

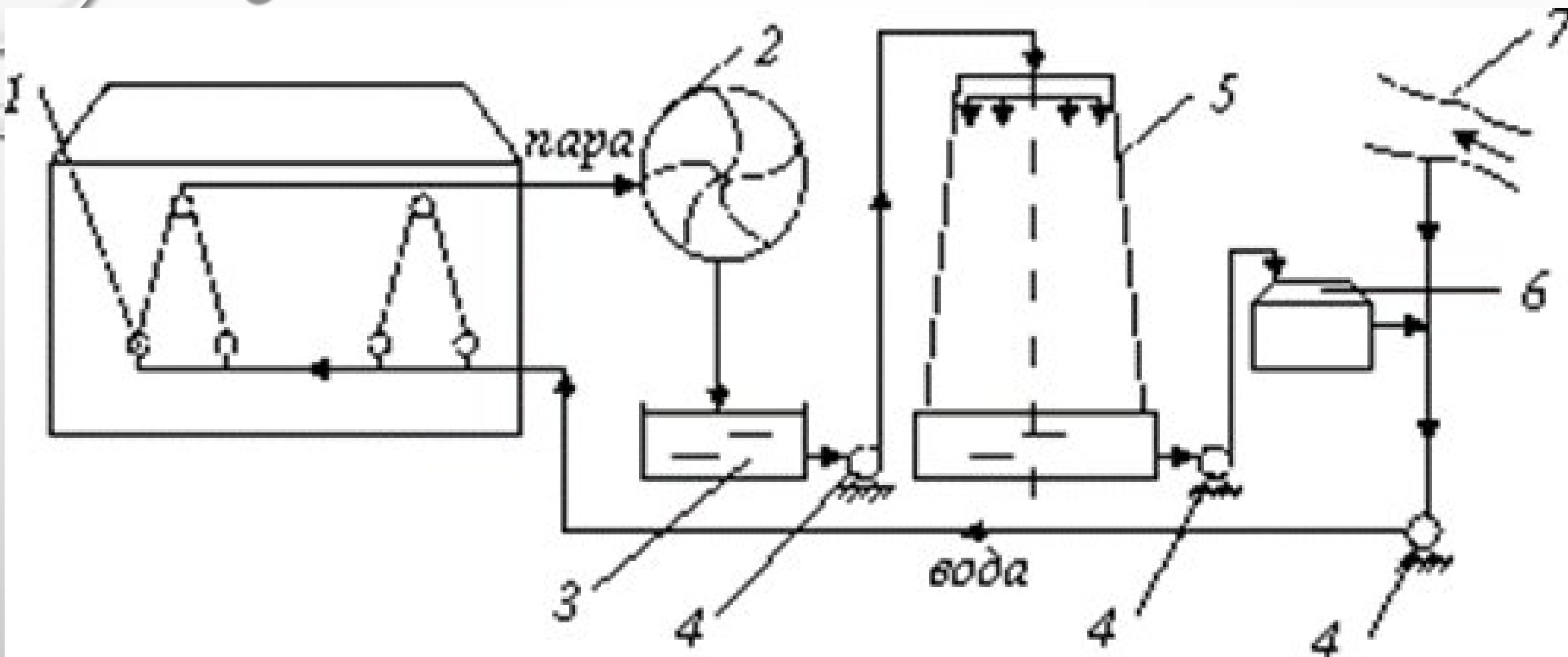


Рис. 5. Схема зворотного водопостачання ТЕС:

1 - котлоагрегат; 2 - турбіна; 3 - конденсаторний бак; 4 - насос;
5 - градирня; 6 - очисні пристрої; 7 - джерело поповнення води



