5.2.5.Чисельність безхребетних

Водні безхребетні. Наземні молюски

Обліки чисельності бентосних безхребетних у водоймах Приазовського НПП проводились за стандартною сіткою станцій [6] (рис. 77) та на гідробіологічних полігонах, закладених у 2013 р. [24]. Відбір і аналіз бентосних проб виконувався за загальноприйнятими в гідробіологічних дослідженнях методиками [27].

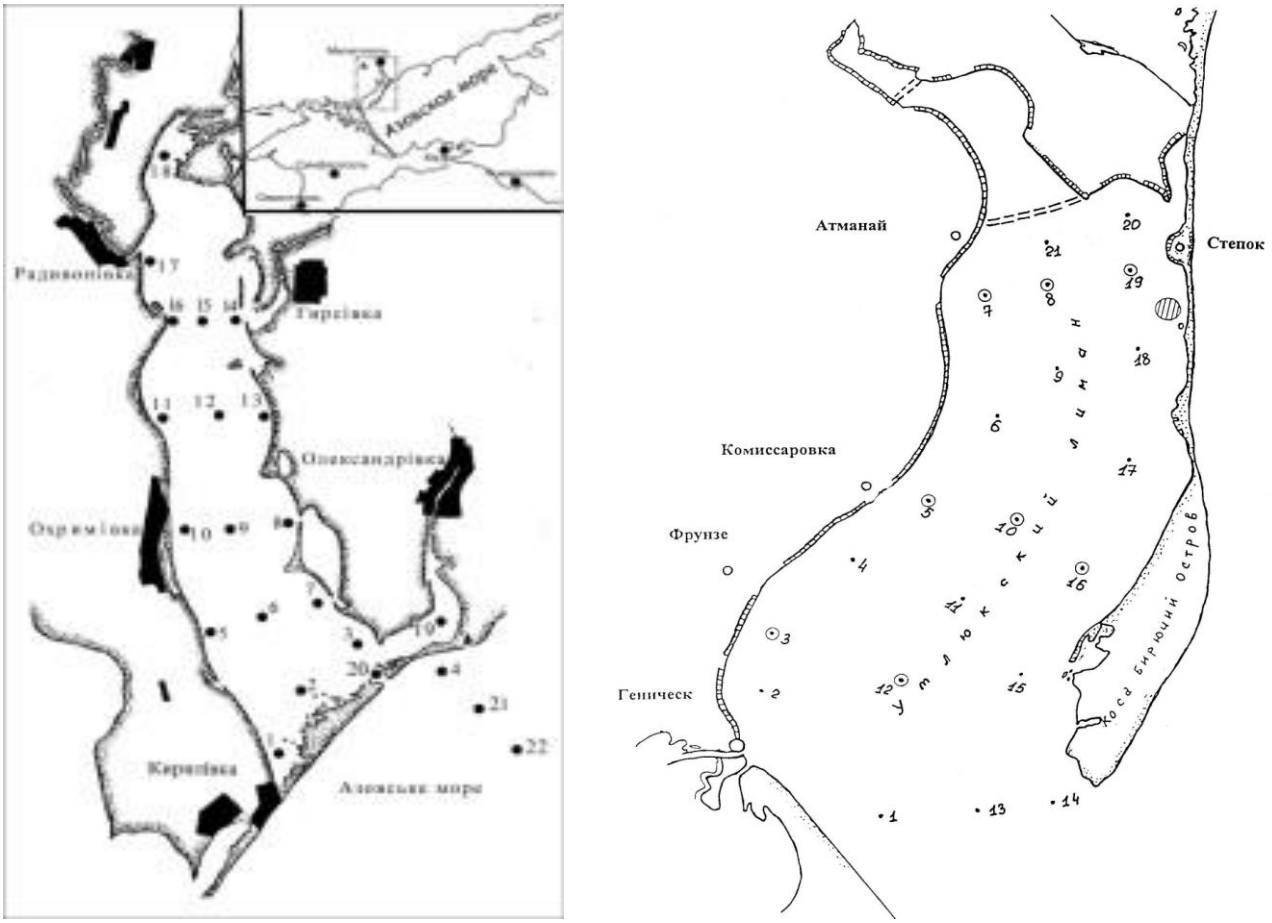

Рис. 77. Станції спостережень на Молочному й Утлюцькому лиманах.

Протягом 2015 р. в результаті функціонування з'єднувального каналу солоність Молочного лиману знизилась з 90 ‰ в 2014 р. до близько 30 ‰. Обліки водних безхребетних проведені в Молочному лимані в 2015 р. показали, що у водоймі зустрічалось 6 видів евригалінних бентосних безхребетних (*Hydrobia acuta*, *Cerastoderma glaucum*, *Mya arenaria*, *Corophium volutator*, *Gammarus aequicauda*, *Chironomus salinarius*) на відміну від 2 видів у 2014р

Щільність і біомаса зообентосу були низькими. Так, щільність весною становила 44 – 668 екз./м^2, а біомаса 0,14 – 1,49 г/м^2, влітку щільність і біомаса організмів зростали відповідно до 1381 екз./м^2 і 3,06 г/м^2. Основний вклад у продуктивність бентосних угруповань здійснювали личинки хірономід *Chironomus salinarius* (табл. 23.1).

Таким чином, в лимані спостерігалось поновлення видового різноманіття макрозообентосу порівняно з 2014 р. [24]