

Гон Р. Т., спец.

СООБЩЕСТВА МАКРОФИТОВ ЗАЛИВА АНИВА

По результатам исследований 2009–2012 и 2022 гг. в прибрежной зоне зал. Анива изучен состав, распределение и устойчивость сообществ макрофитов, как основы рационального использования их ресурсов. Важными факторами, определяющими распространение макрофитов, являются тип грунта как биотопическая характеристика и уклон дна. На твердых грунтах растительность характеризуется высоким видовым богатством и фитомассой, на рыхлых – наоборот, крайне скудна в плане видового состава. В верхней сублиторали залива Анива в 2009-2012 гг. выделено 8 сообществ макрофитов, в 2022 – 4 сообщества. Установлены снижение разнообразия сообществ и сокращение площади их распространения, как в первом, так и во втором фотофильном горизонтах. Одновременно с этим отмечено увеличение средних удельных показателей обилия. Увеличение удельной фитомассы сахарины японской за последние 10 лет стало наибольшим, по сравнению с другими доминирующими макрофитами. В работе эти изменения вполне обоснованно связываются с увеличением теплопроводности в зал. Анива в последние годы, особенно в его северной части. Рассмотрено изменение площади распространения сообществ и одновременно увеличение их удельных показателей обилия.