

## **2. ВИБІР ТА ОБҐРУНТУВАННЯ ЗОВНІШНІХ І ВНУТРІШНІХ ПАРАМЕТРІВ СУДНОВОЇ ХОЛОДИЛЬНОЇ УСТАНОВКИ**

У залежності від району експлуатації судна добираються параметри навколишнього середовища: температура зовнішнього повітря  $t_{зп}$ , його відносна вологість  $\phi_{зп}$ , температура заборотної води  $t_{зв}$ . У довідковій літературі ці дані наводяться для літнього та зимового періодів року. При розрахунку холодильної установки приймаються параметри літнього періоду як найбільш напруженого для роботи СХУ. Для деяких районів світового океану ці параметри наведено в додатку 1.

Параметри повітря усередині приміщення, що охолоджується, та характеристики вантажу, що перевозиться, добирають за додатком 2.