

4 Волнение моря на Дальневосточных морях

4.1 Волнение на Дальневосточных морях в отдельные декады месяца

I декада декабря

Японское море

На море преобладало волнение СЗ (37,3 %), З (24,8 %) и С (18,7 %) направлений. Максимум повторяемости (37,6 %) приходится на волны в диапазоне 1–2 м (рис. 4-1). Волны высотой 3 м и более отмечались в 10,4 %. Максимальная волна – 5,1 м, распространялась с запада. Средняя высота волн на море 1,7 м. Штиль наблюдался в 1,3 % случаях.

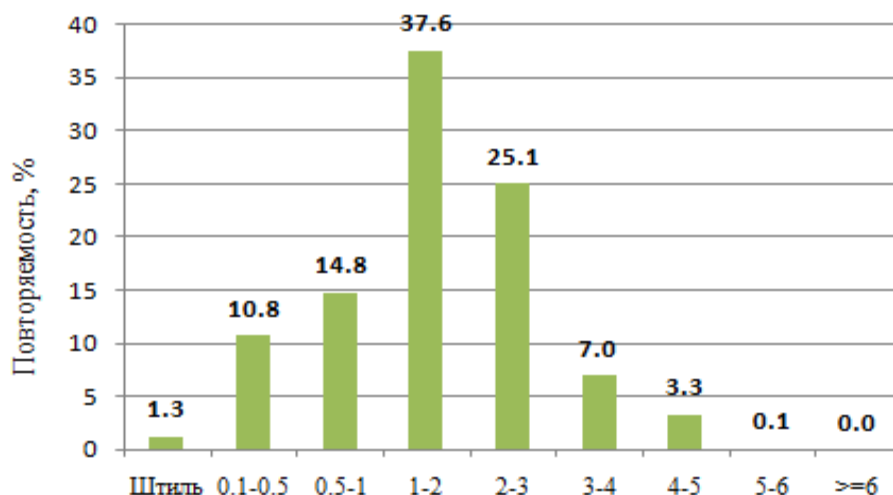


Рис. 4-1 Повторяемость высот волн в Японском море

Охотское море

На море преобладало волнение СВ (30,6 %), С (20,1 %) и СЗ (13,5 %) направлений. Максимум повторяемости (31,7 %) приходится на градацию высоты волн 2–3 м (рис. 4-2). Волны 3 м и более отмечались в 23,5 %. Максимальная высота волн – 7,5 м, распространялась с северо-востока. Средняя высота волн на море 2,2 м. Штиль наблюдался в 0,5 % случаях.

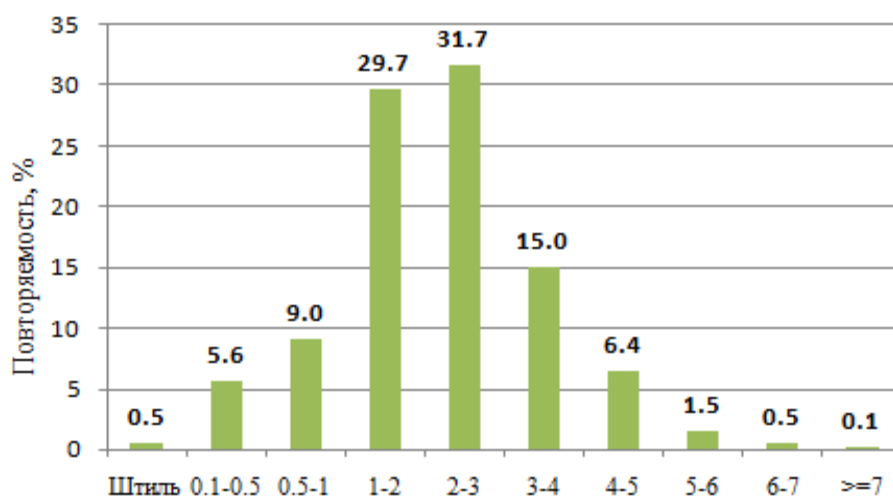


Рис. 4-2 Повторяемость высот волн в Охотском море

Берингово море

На море преобладало волнение СВ (40,9 %) и С (27,4 %) направлений. Максимум повторяемости (38,7 %) приходится на градацию волн 2–3 м (рис. 4-3). Волны 3 м и более отмечались в 30,6 %. Максимальная высота волн – 8,0 м, распространялась с запада. Средняя высота волн на море 2,5 м. Штиль наблюдался в 0,04 % случаях.

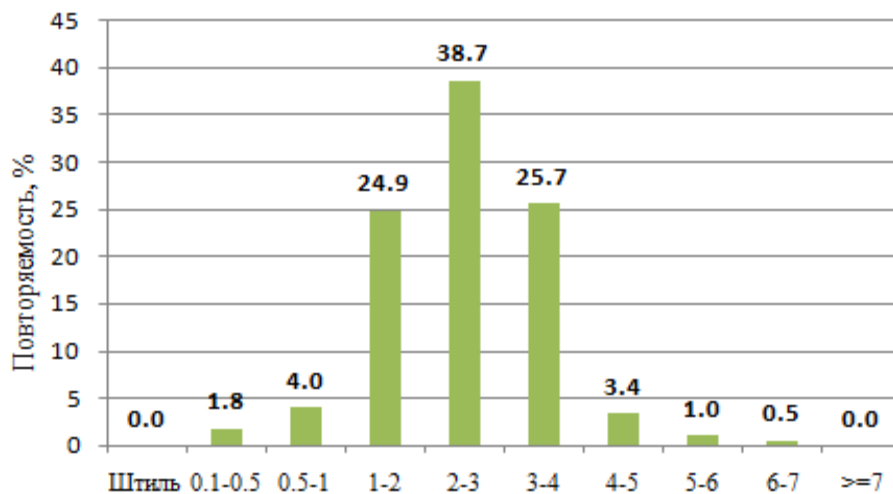


Рис. 4-3 Повторяемость высот волн в Беринговом море

Северо-западная часть Тихого океана

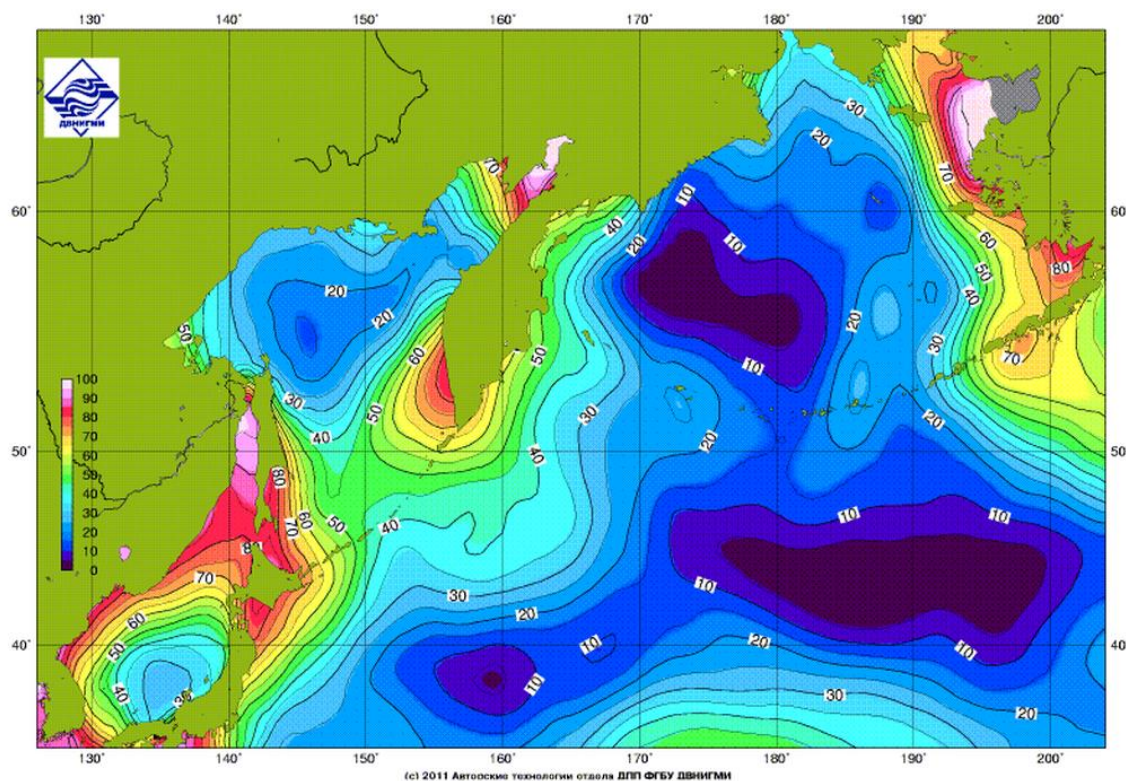


Рис. 4-4 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

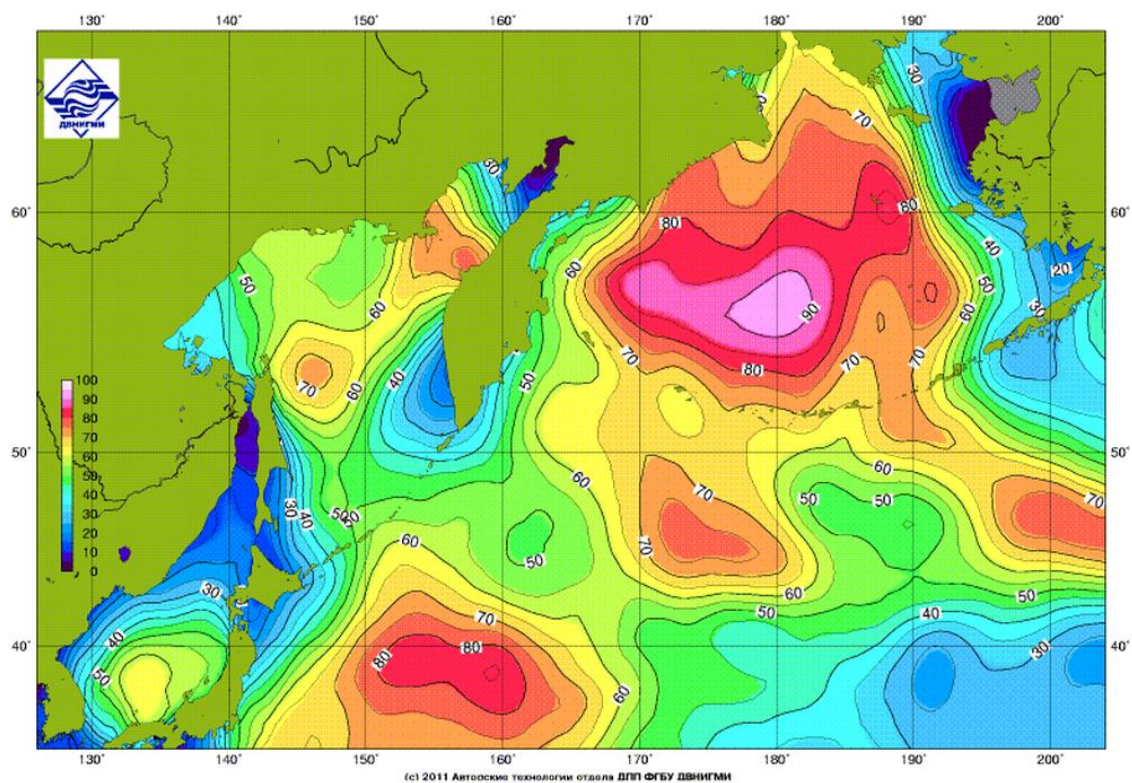


Рис. 4-5 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

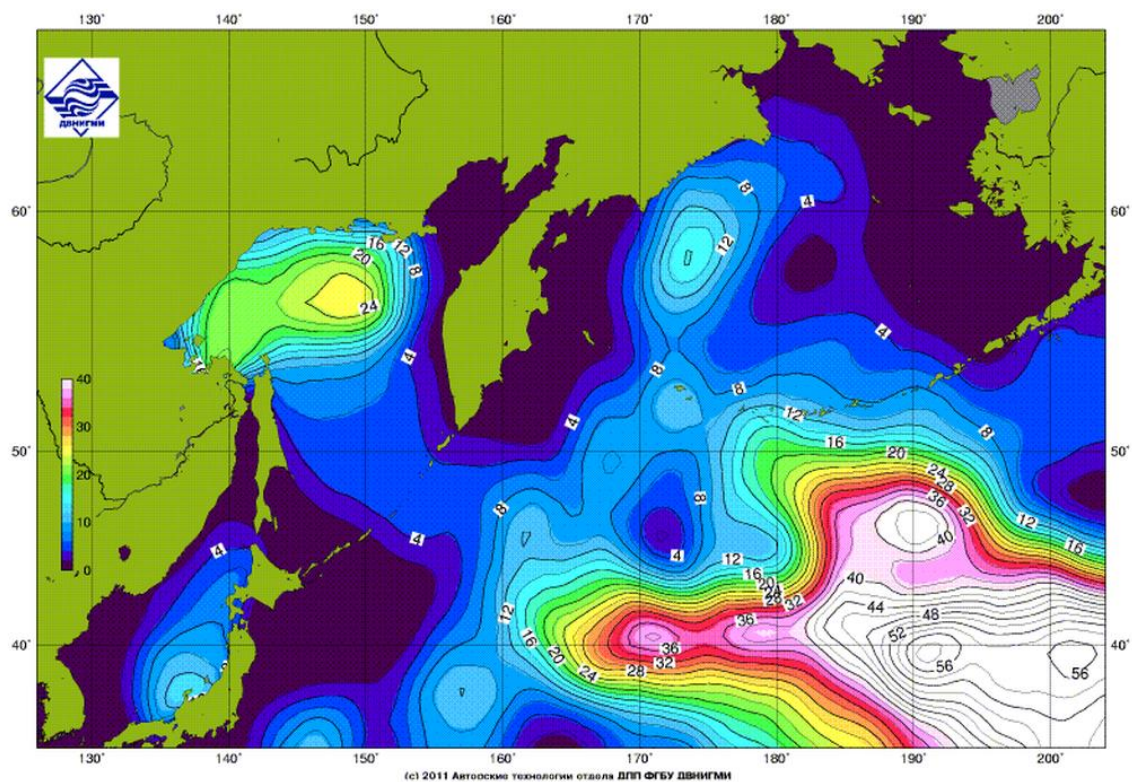


Рис. 4-6 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

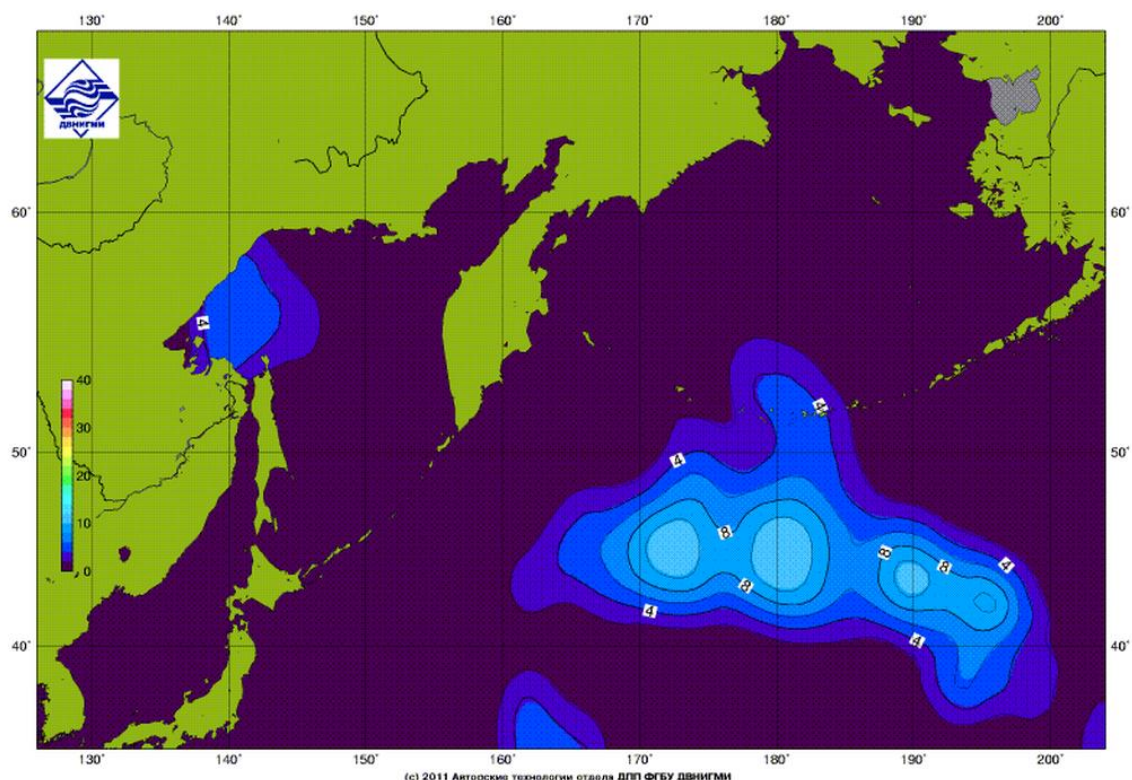


Рис. 4-7 Повторяемость волнения с высотой более 6 м

II декада декабря

Японское море

На море преобладало волнение СЗ (37,2 %) и С (24,3 %) направлений. Максимум повторяемости (32,4 %) приходится на волны в диапазоне 1–2 м (рис. 4-8). Волны 3 м и более отмечались в 18,4 %. Максимальная высота волн – 6,3 м, распространялась с запада. Средняя высота волн на море 2,0 м. Штиль наблюдался в 1,1 % случаях.

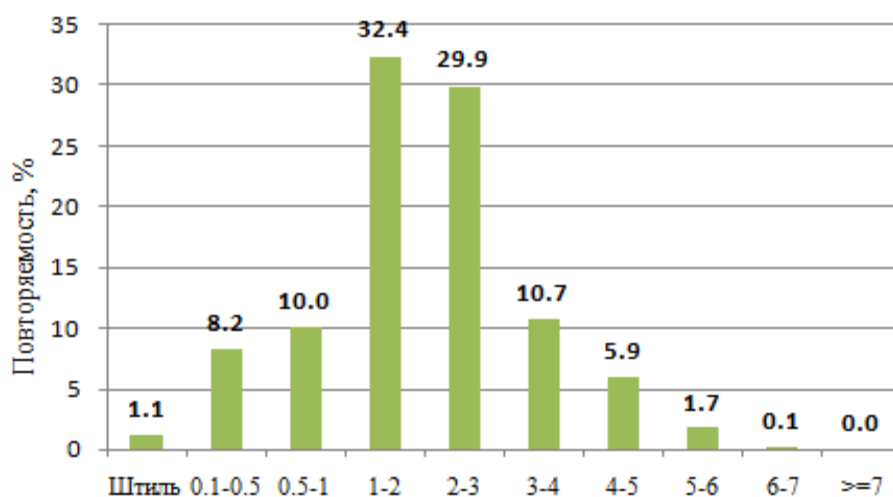


Рис. 4-8 Повторяемость высот волн в Японском море

Охотское море

На море преобладало волнение С (32,8 %), СВ (28,6 %) и СЗ (16,1 %) направлений. Максимум повторяемости (32,9 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-9). Волны 3 м и

более наблюдались в 29,1 %. Максимальная высота волн – 10,2 м, распространялась с востока. Средняя высота волн на море 2,3 м. Штиль наблюдался в 0,3 % случаях.

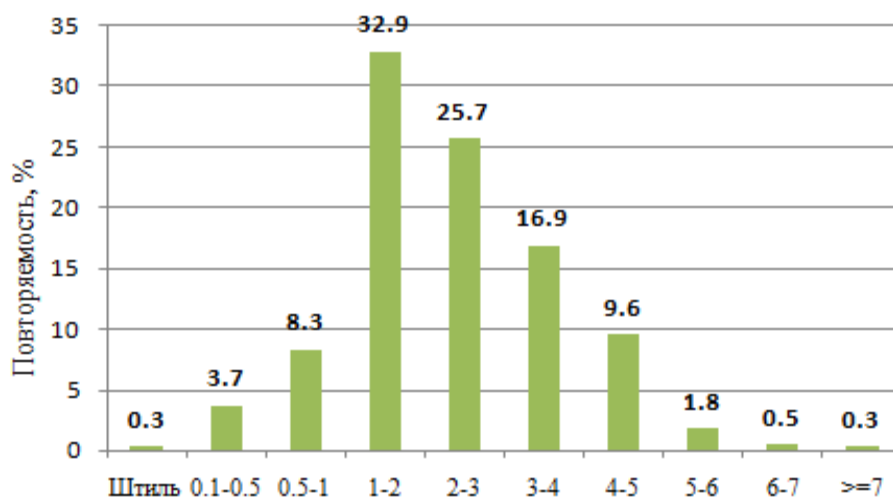


Рис. 4-9 Повторяемость высот волн в Охотском море

Берингово море

На море преобладало волнение С (26,4 %) и СВ (26,1 %) направлений. Максимум повторяемости (41,5 %) приходится на градацию волн 2–3 м (рис. 4-10). Волны 3 м и более отмечались в 29,0 %. Максимальная высота волн – 7,9 м, распространялась с юга. Средняя высота волн на море 2,5 м. Штиль наблюдался в 0,1 % случаях.

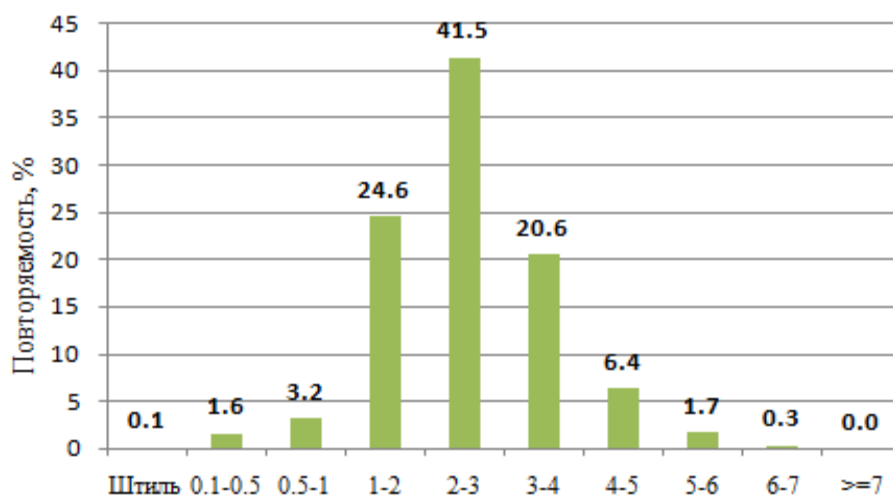


Рис. 4-10 Повторяемость высот волн в Беринговом море

Северо-западная часть Тихого океана

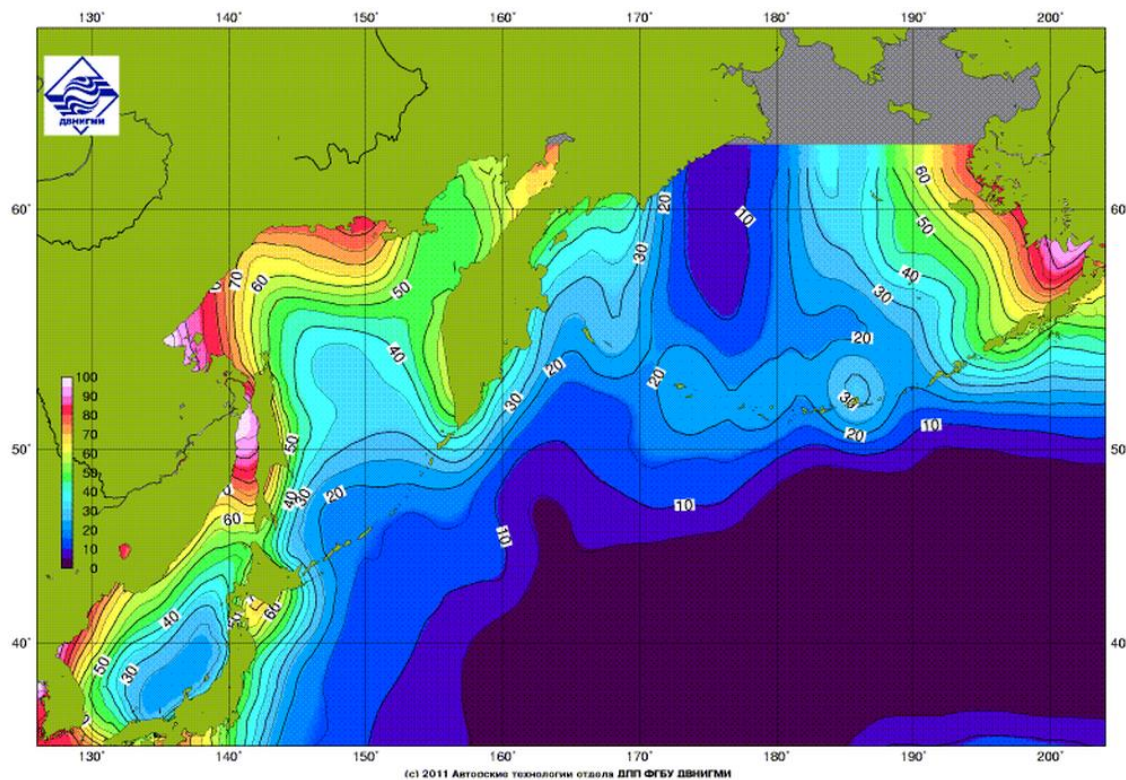


Рис. 4-11 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

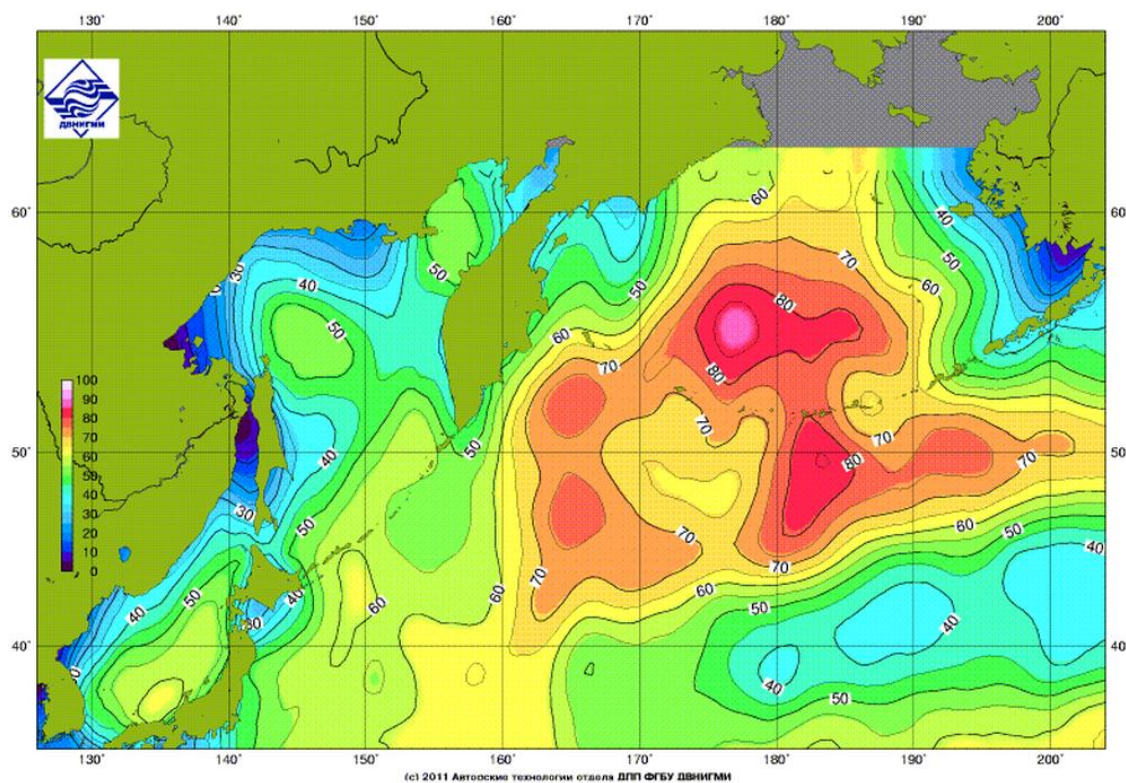


Рис. 4-12 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

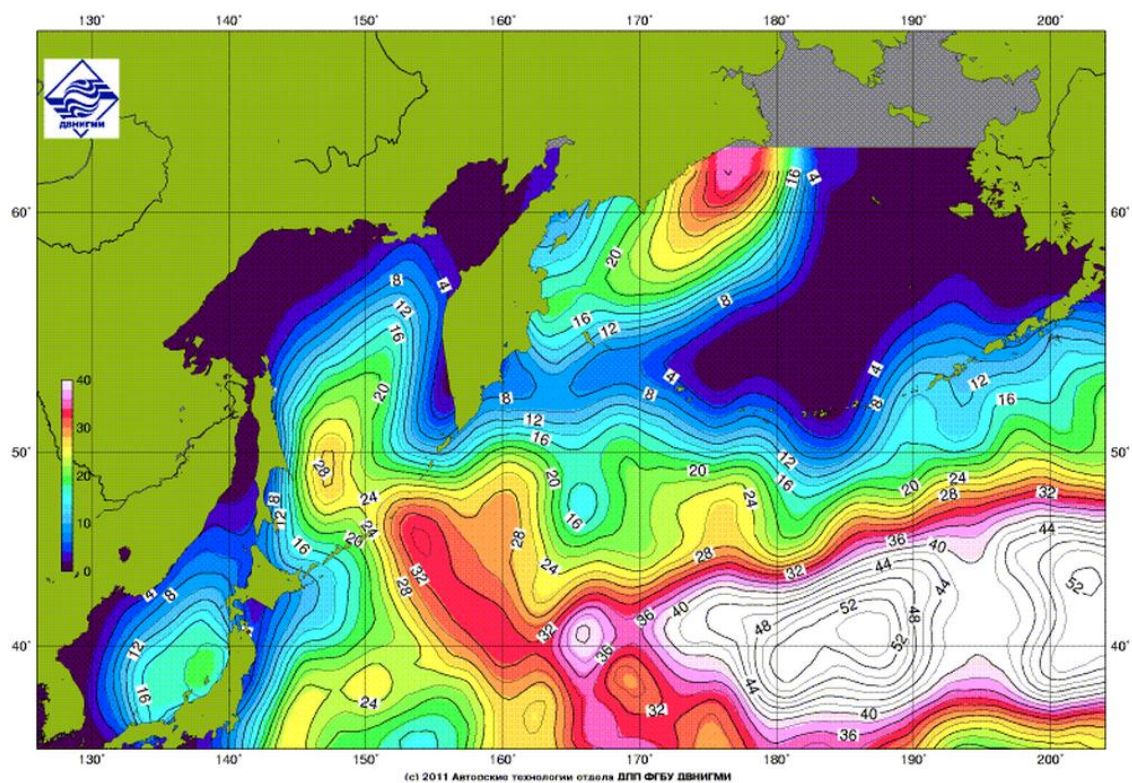


Рис. 4-13 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

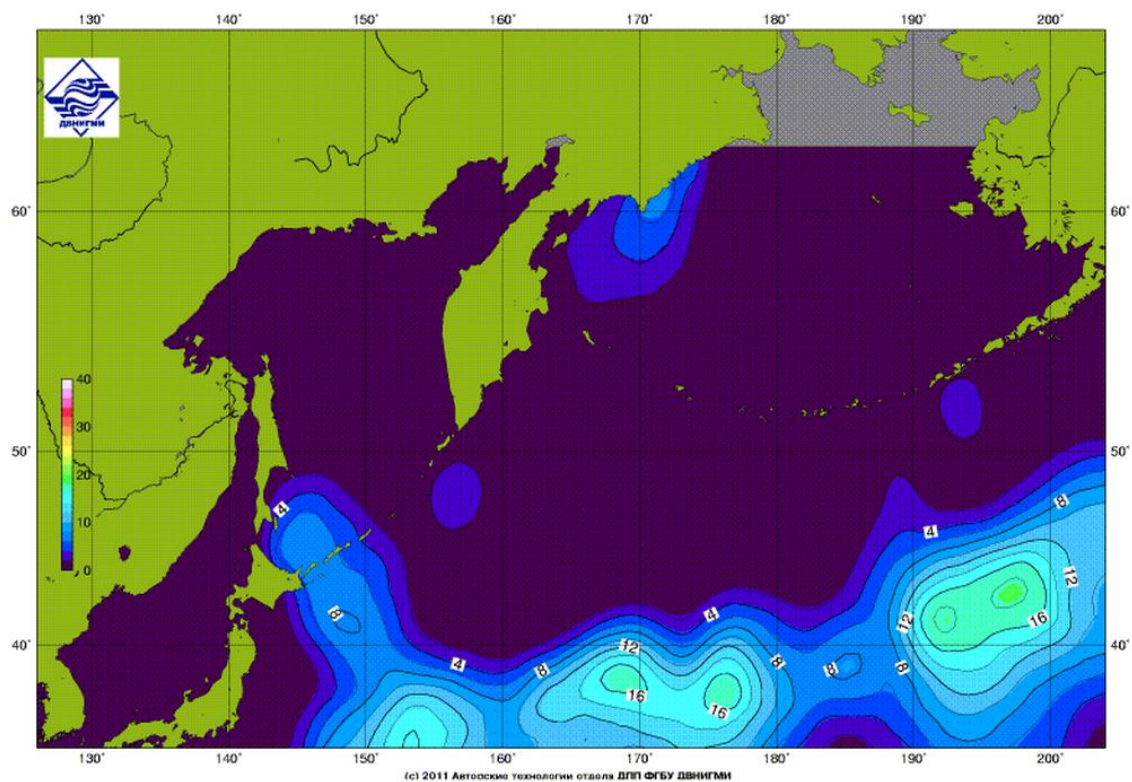


Рис. 4-14 Повторяемость волнения с высотой более 6 м

III декада декабря

Японское море

На море преобладало волнение СЗ (39,3 %), З (29,7 %) и С (16,1 %) направлений. Максимум повторяемости (37,1 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-15). Волны 3 м и более отмечались в 5,6 %. Максимальная высота волн – 4,8 м, распространялась с северо-запада. Средняя высота волн на море 1,5 м. Штиль наблюдался в 0,7 % случаях.

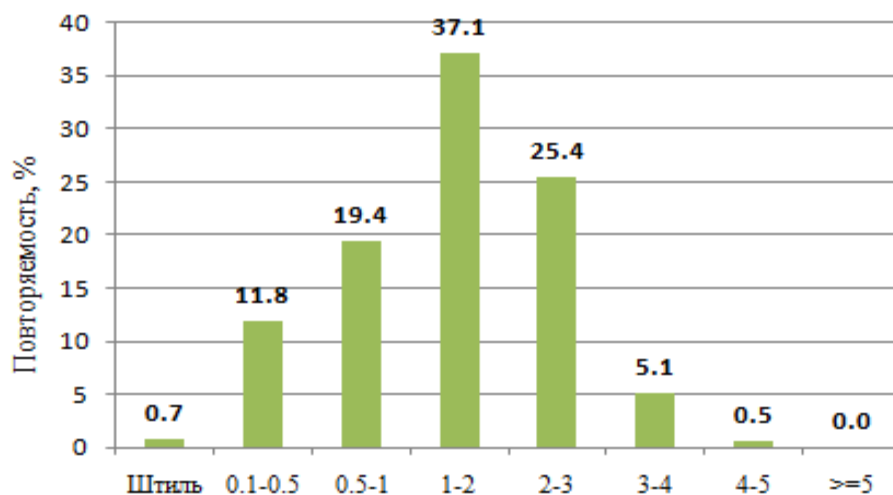


Рис. 4-15 Повторяемость высот волн в Японском море

Охотское море

На море преобладало волнение С (27,8 %), СЗ (26,2 %) и СВ (17,6 %) и направлений. Максимум повторяемости (35,0 %) приходится на градацию волн 2–3 м (рис. 4-16). Волны 3 м и более отмечались в 27,0 %. Максимальная высота волн – 6,8 м, распространялась с востока. Средняя высота волн на море 2,4 м. Штиль наблюдался в 0,2 % случаях.

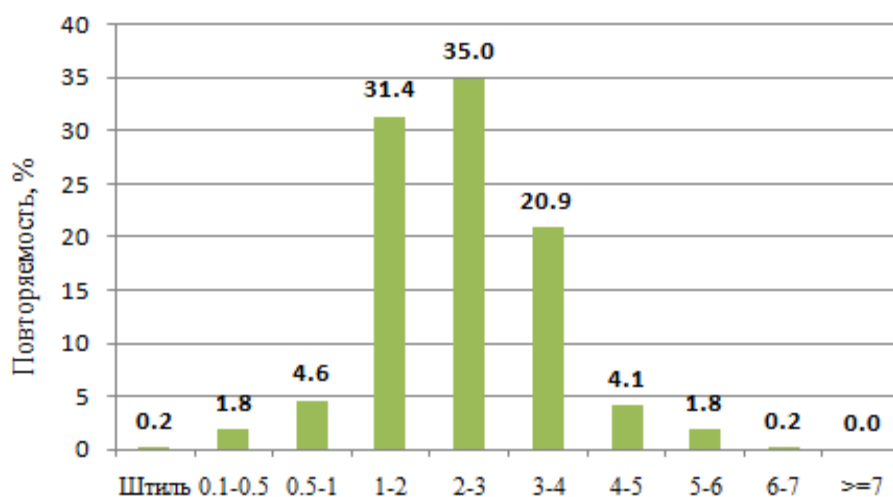


Рис. 4-16 Повторяемость высот волн в Охотском море

Берингово море

На море преобладало волнение Ю (18,6 %), ЮЗ (16,8 %) и СВ (13,4 %) направлений. Максимум повторяемости (29,5 %) приходится на градацию волн 2–3 м (рис. 4-17). Волны 3 м и более отмечались в 45,8 %. Максимальная высота волн – 9,4 м, распространялась с северо-востока. Средняя высота волн на море 3,1 м. Штиль наблюдался в 0,02 % случаях.

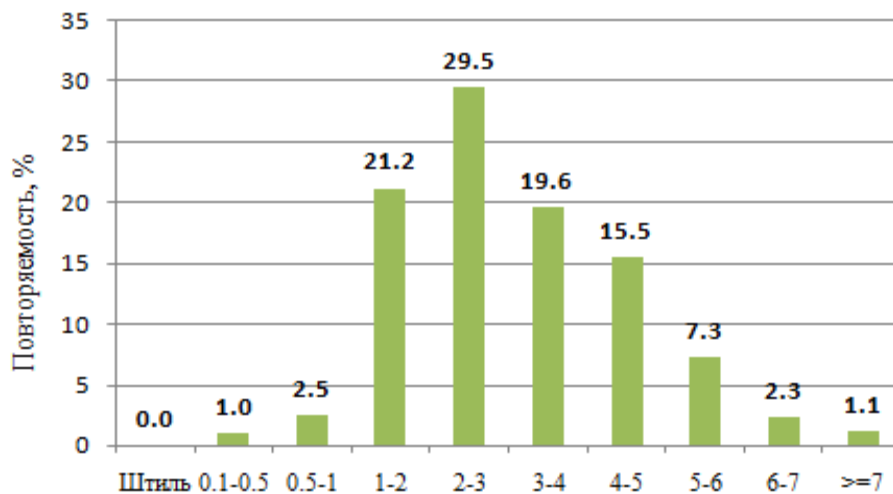


Рис. 4-17 Повторяемость высот волн в Беринговом море

Северо-западная часть Тихого океана

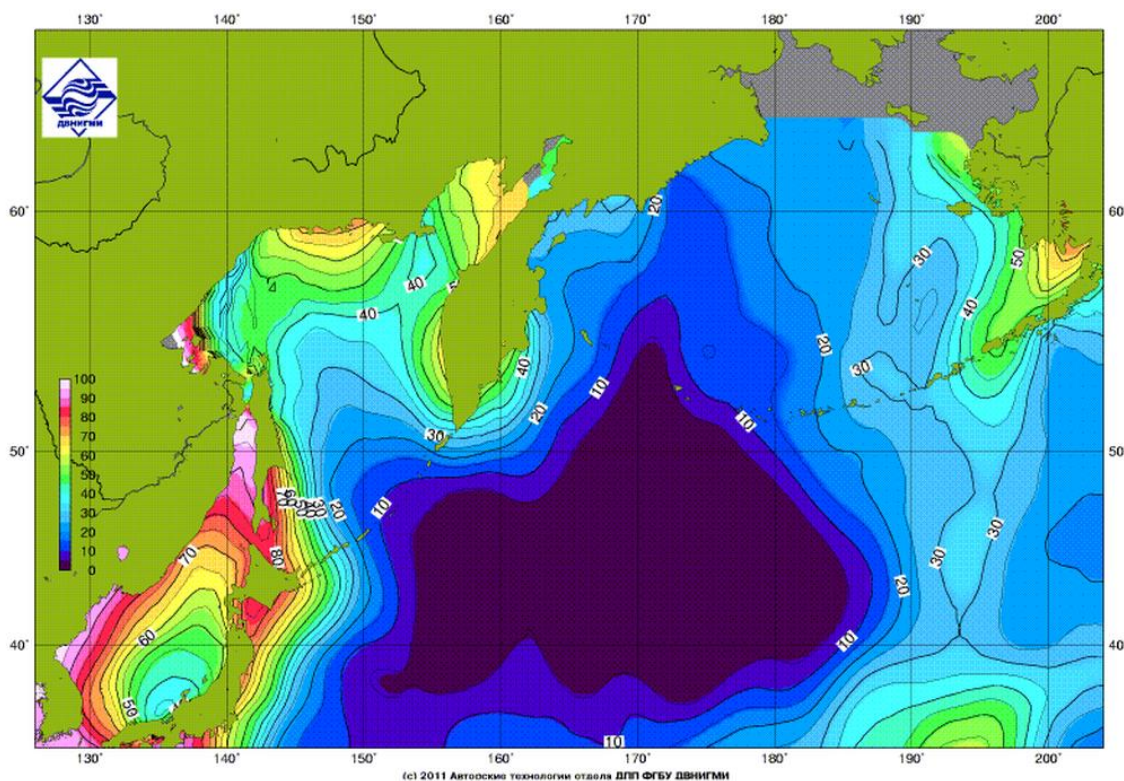


Рис. 4-18 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

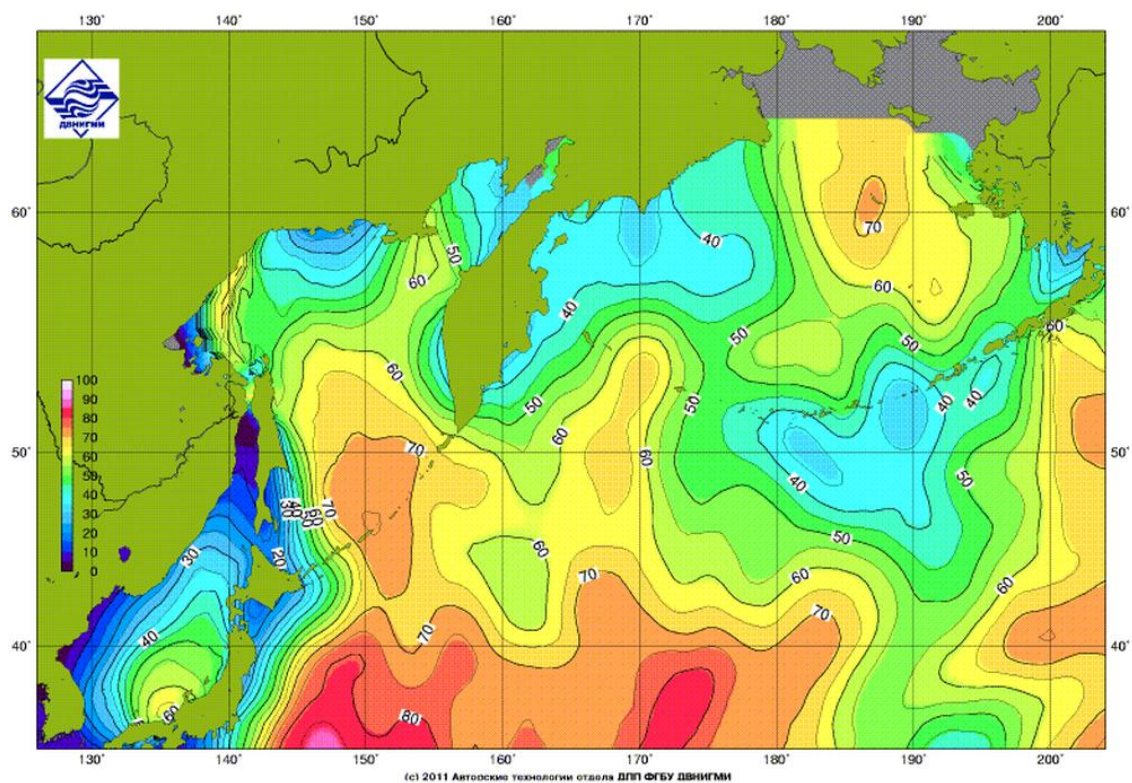


Рис. 4-19 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

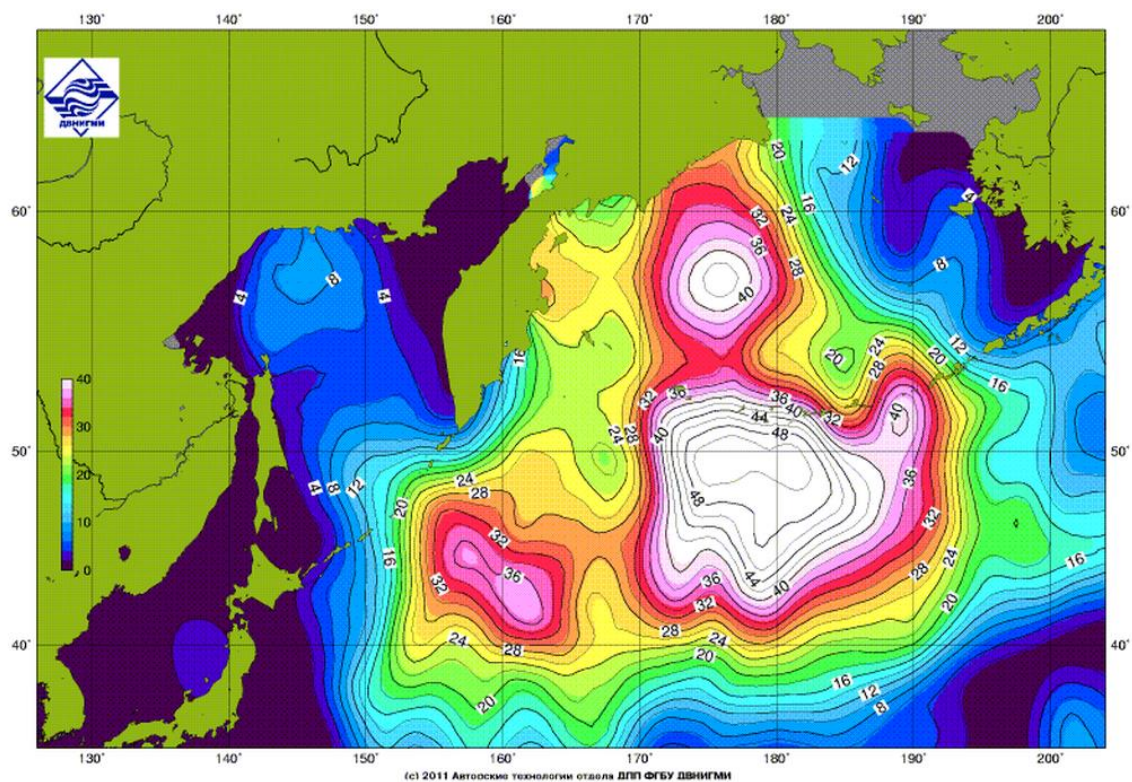


Рис. 4-20 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

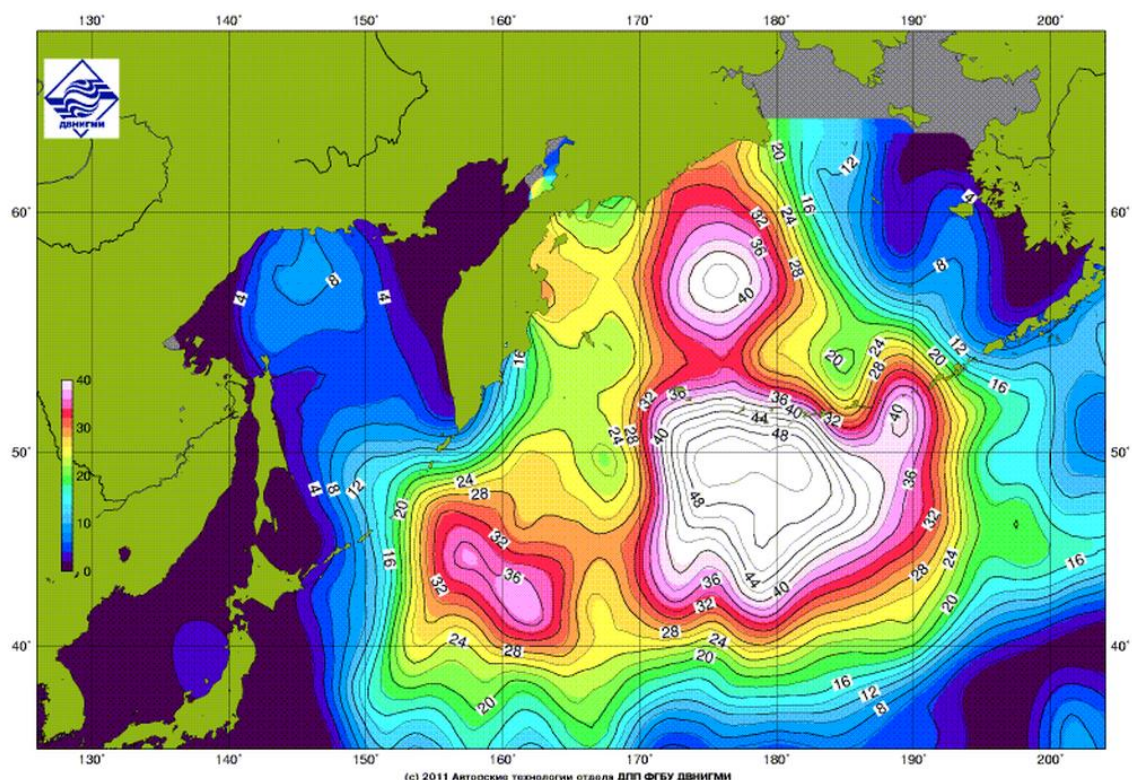


Рис. 4-21 Повторяемость волнения с высотой более 6 м

4.2 Волнение на Дальневосточных морях в целом за месяц

Японское море

На море преобладало волнение СЗ (38,0 %), З (22,7 %) и С (19,6 %) направлений. Максимум повторяемости (35,8 %) приходится на волны в диапазоне 1–2 м (рис. 4-22). Волны 3 м и более отмечались в 11,3 %. Максимальная высота волн – 6,3 м, распространялась с запада. Средняя высота волн на море 1,7 м. Штиль наблюдался в 1,0 % случаях.

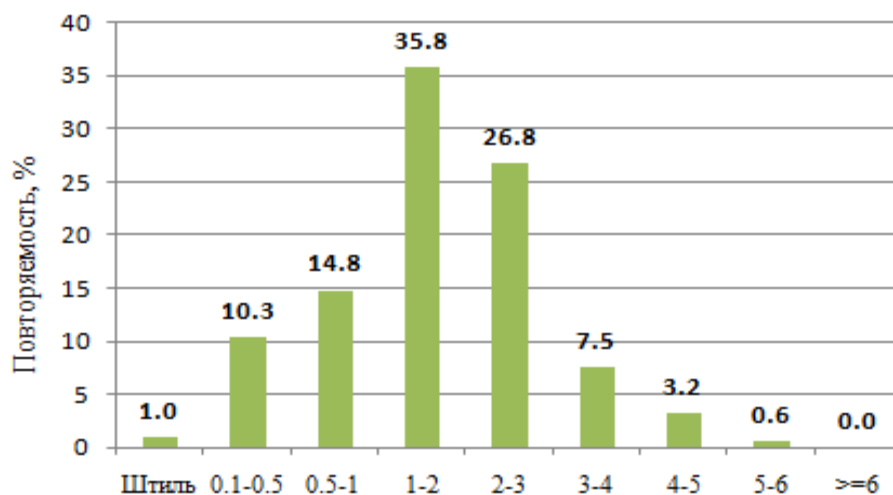


Рис. 4-22 Повторяемость высот волн в Японском море

Охотское море

На море преобладало волнение С (26,7 %), СВ (26,0 %) и СЗ (18,2 %) направлений. Максимум повторяемости (31,2 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-23). Волны 3 м и более отмечались в 26,5 %. Максимальная высота волн – 10,2 м, распространялась с востока. Средняя высота волн на море 2,3 м. Штиль наблюдался в 0,3 % случаях.

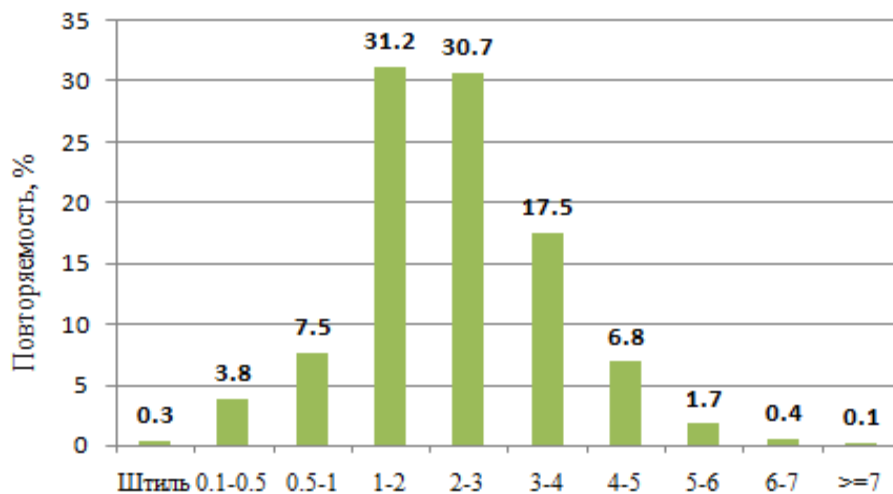


Рис. 4-23 Повторяемость высот волн в Охотском море

Берингово море

На море преобладало волнение СВ (26,6 %) и С (20,8 %) направлений. Максимум повторяемости (36,7 %) приходится на градацию волн 2–3 м (рис. 4-24). Волны 3 м и более отмечались в 34,9 %. Максимальная высота волн – 9,4 м, распространялась с северо-востока. Средняя высота волн на море 2,7 м. Штиль наблюдался в 0,04 % случаях.

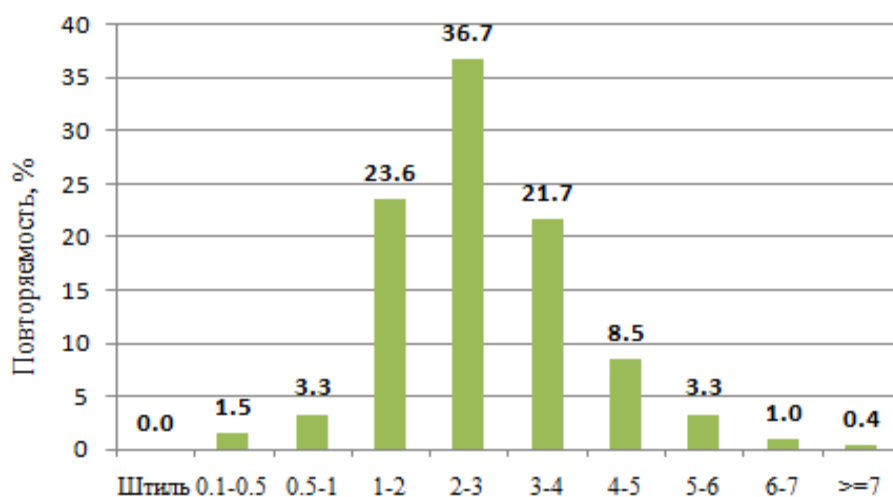


Рис. 4-24 Повторяемость высот волн в Беринговом море

Северо-западная часть Тихого океана

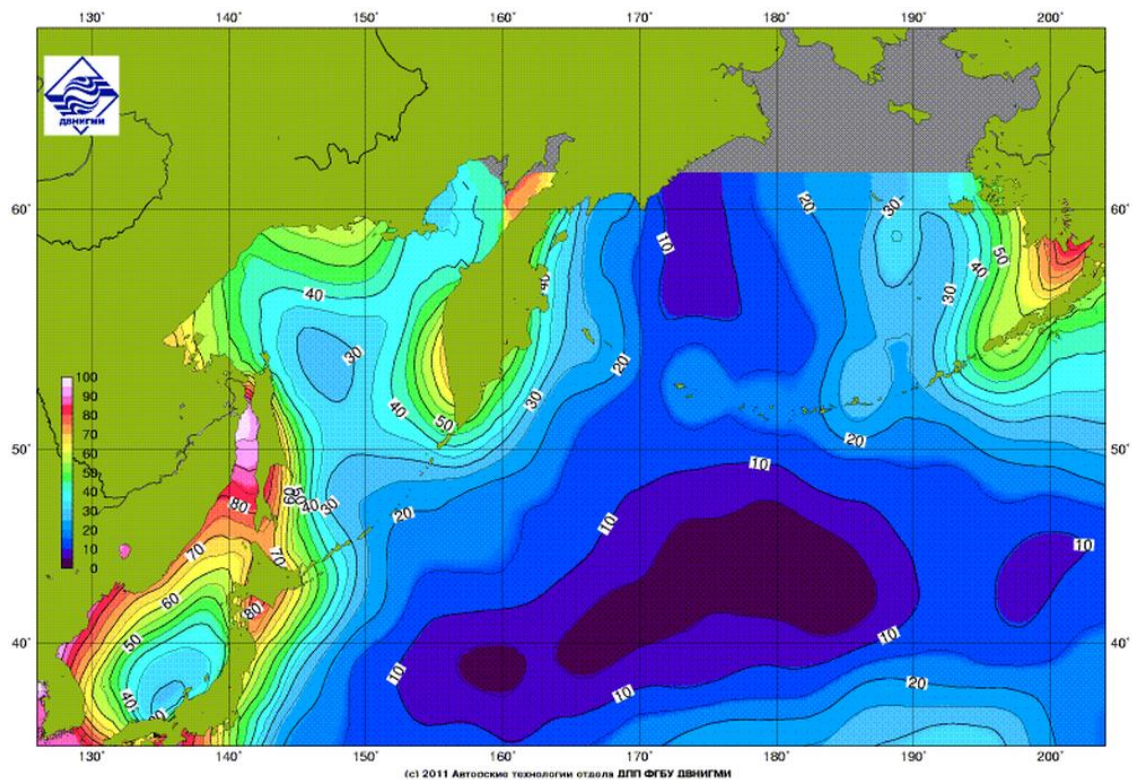


Рис. 4-25 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

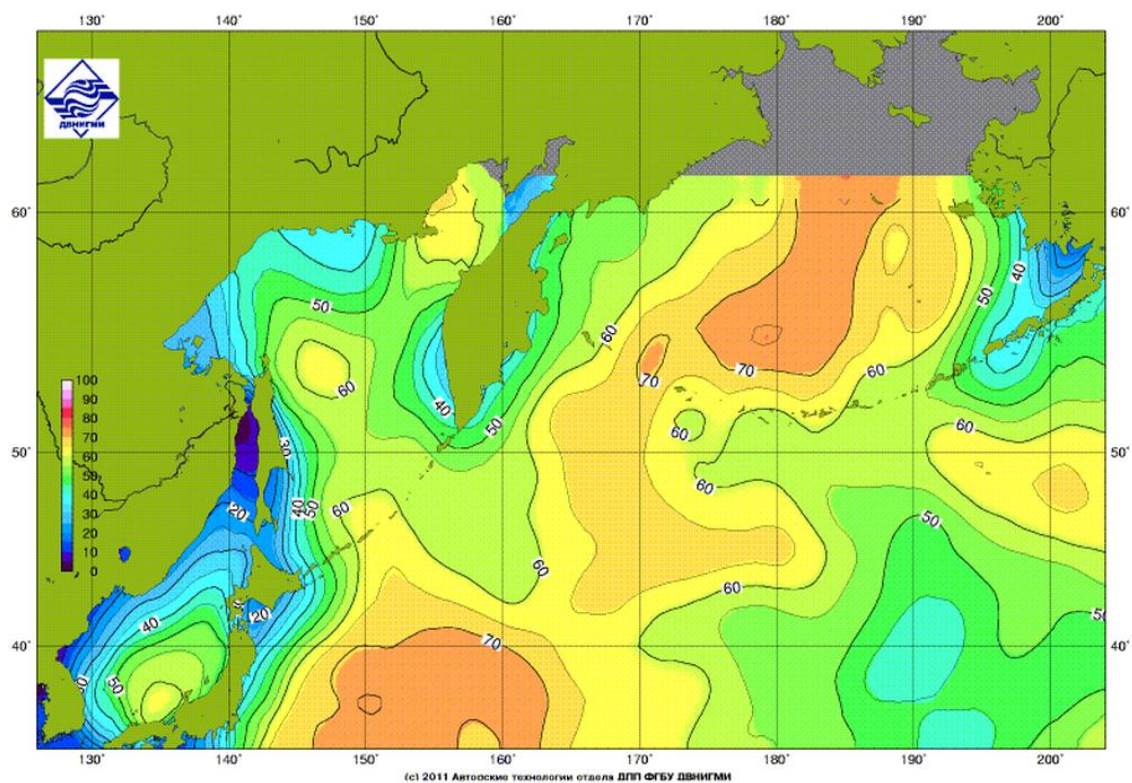


Рис. 4-26 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

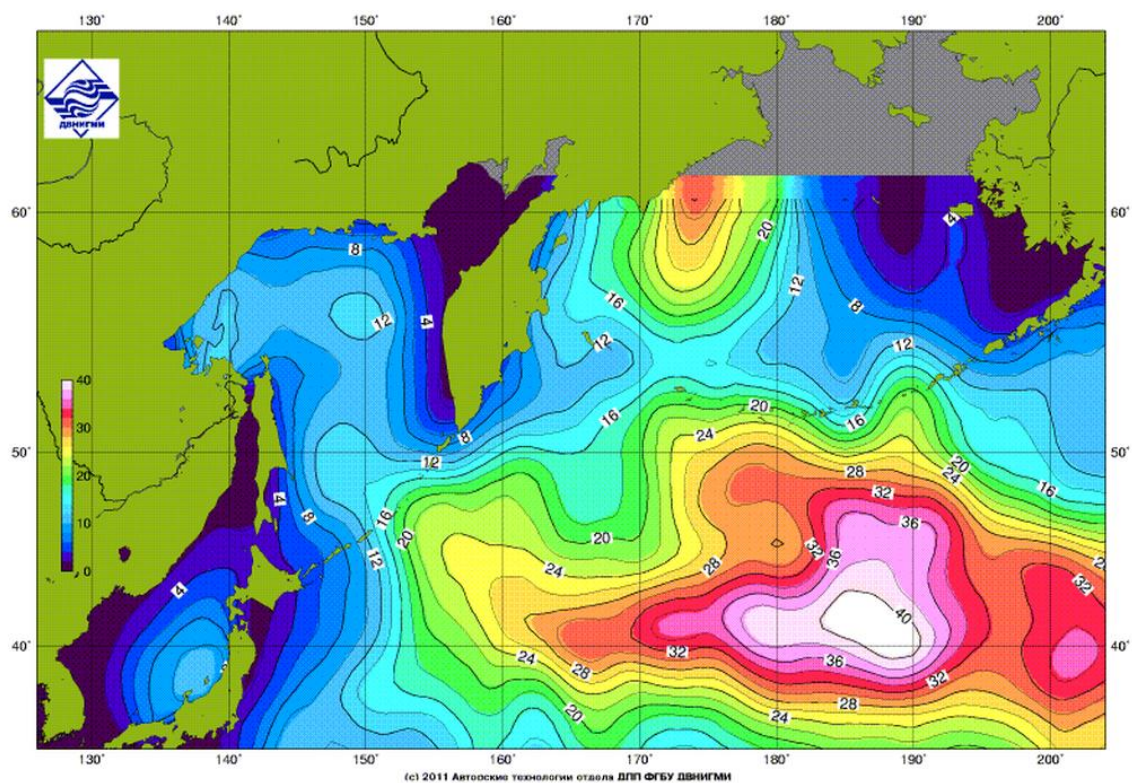


Рис. 4-27 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

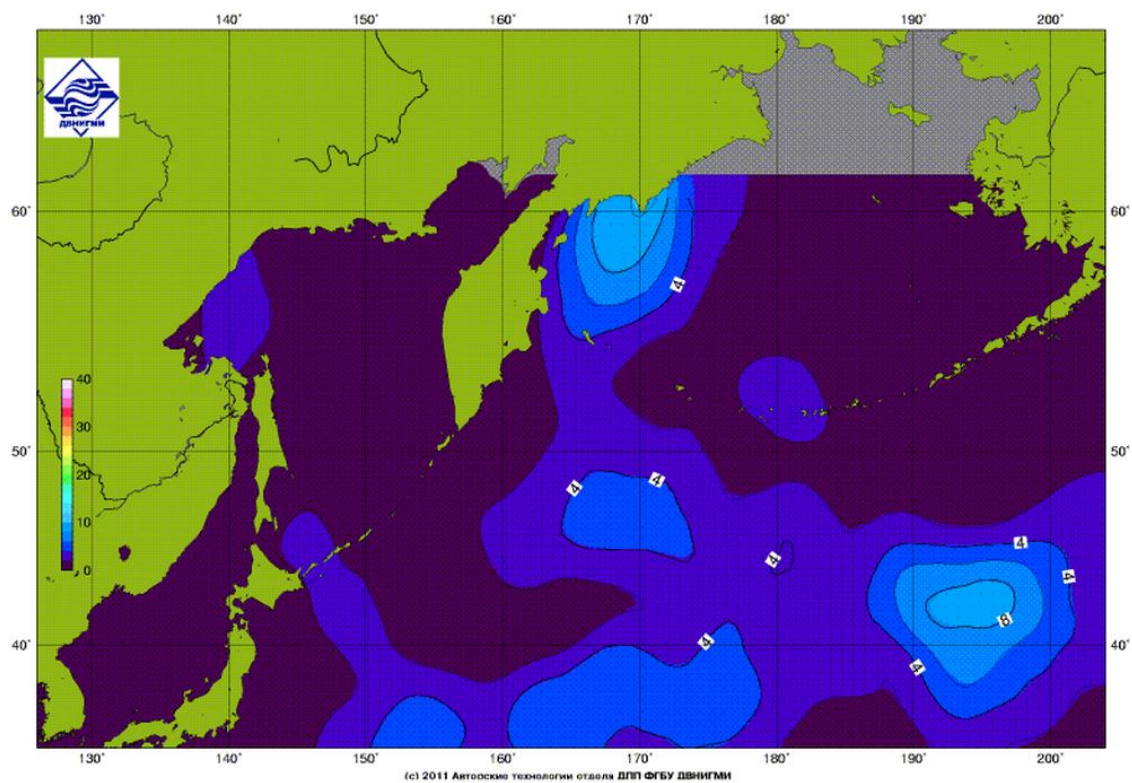


Рис. 4-28 Повторяемость волнения с высотой более 6 м