

4 Волнение моря на Дальневосточных морях

4.1 Волнение на Дальневосточных морях в отдельные декады месяца

I декада апреля

Японское море

На море преобладало волнение ЮЗ (20,8 %), С (17,2 %) и почти в равной мере З (15,8 %) и СЗ (15,6 %) направлений. Максимум повторяемости (37,0 %) приходится на волны в диапазоне 1–2 м (рис. 4-1). Волны высотой 3 м и более отмечались в 2,4 %. Максимальная волна – 4,2 м, распространялась с севера. Средняя высота волн на море 1,2 м. Штиль наблюдался в 1,2 % случаях.

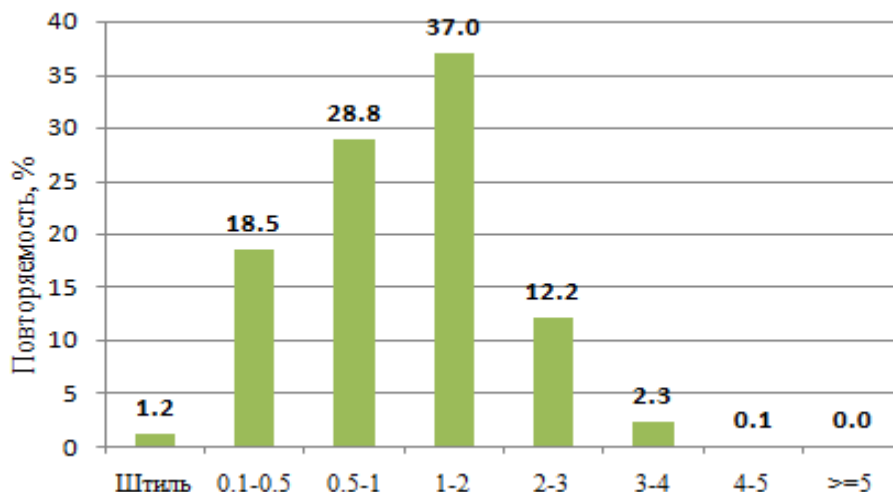


Рис. 4-1 Повторяемость высот волн в Японском море

Охотское море

На море преобладало волнение С (27,8 %), СВ (26,3 %) и СЗ (14,9 %) направлений. Максимум повторяемости (37,0 %) приходится на градацию высоты волн 2–3 м (рис. 4-2). Волны 3 м и более отмечались в 18,3 %. Максимальная высота волн – 5,2 м, распространялась с востока. Средняя высота волн на море 2,1 м. Штиль наблюдался в 0,1 % случаях.

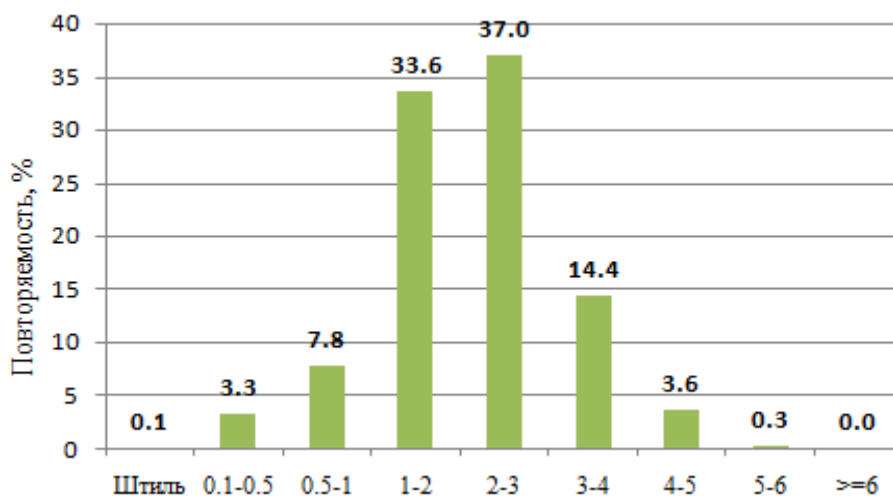


Рис. 4-2 Повторяемость высот волн в Охотском море

Берингово море

На море преобладало волнение СВ (20,4 %), С (19,7 %) и В (18,3 %) направлений. Максимум повторяемости (46,1 %) приходится на градацию волн 2–3 м (рис. 4-3). Волны 3 м и более отмечались в 22,4 %. Максимальная высота волн – 7,1 м, распространялась с севера. Средняя высота волн на море 2,4 м. Штиль наблюдался в 0,02 % случаях.

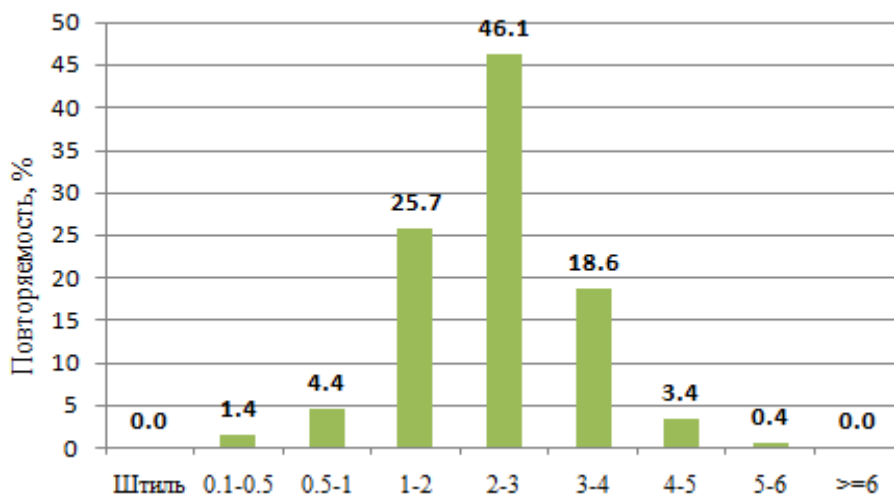


Рис. 4-3 Повторяемость высот волн в Беринговом море

Северо-западная часть Тихого океана

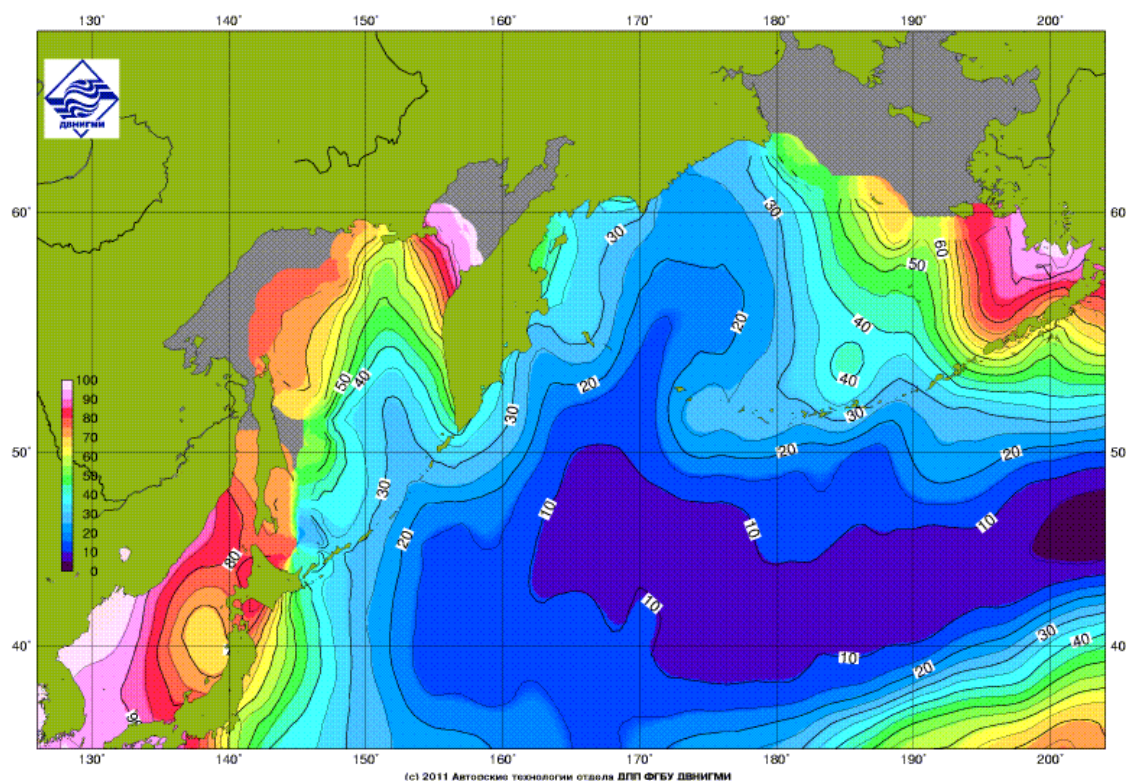


Рис. 4-4 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

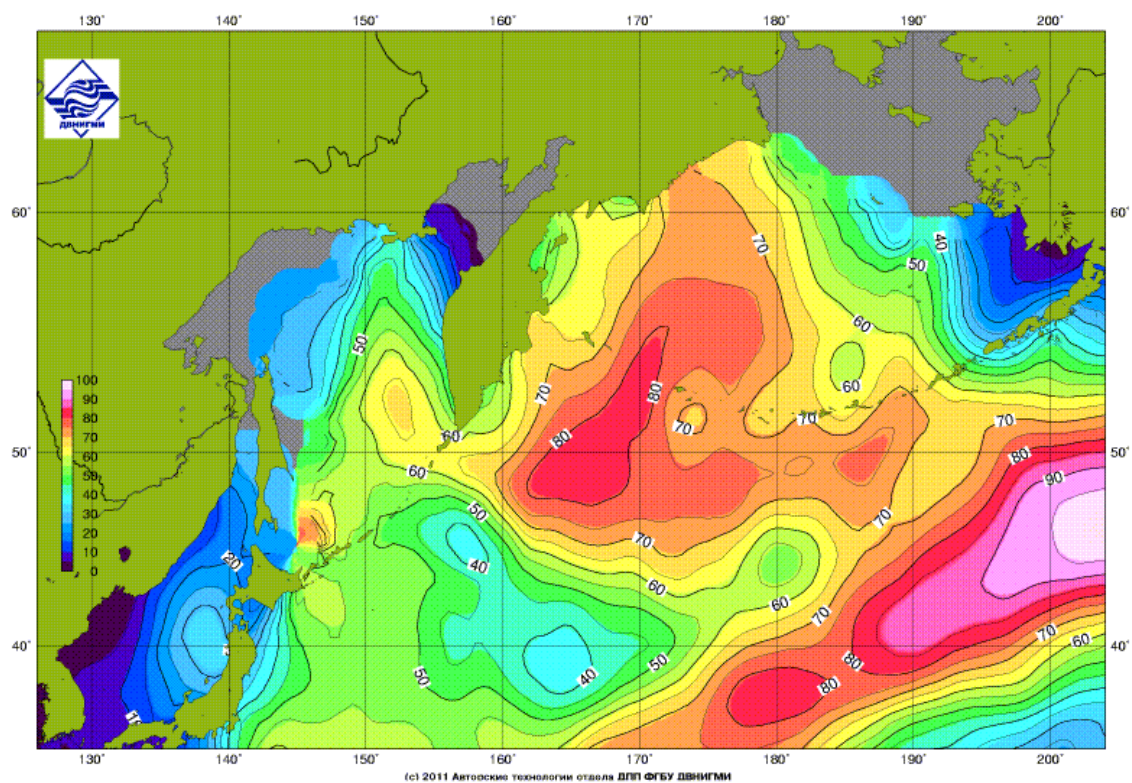


Рис. 4-5 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

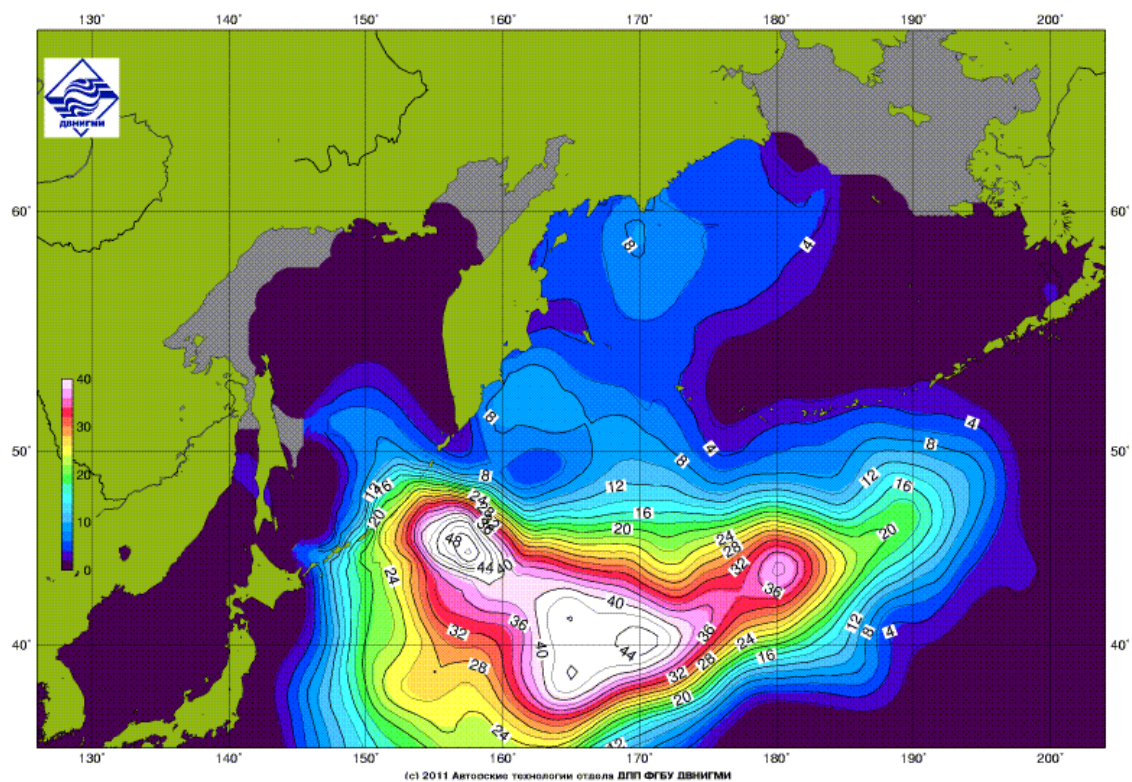


Рис. 4-6 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

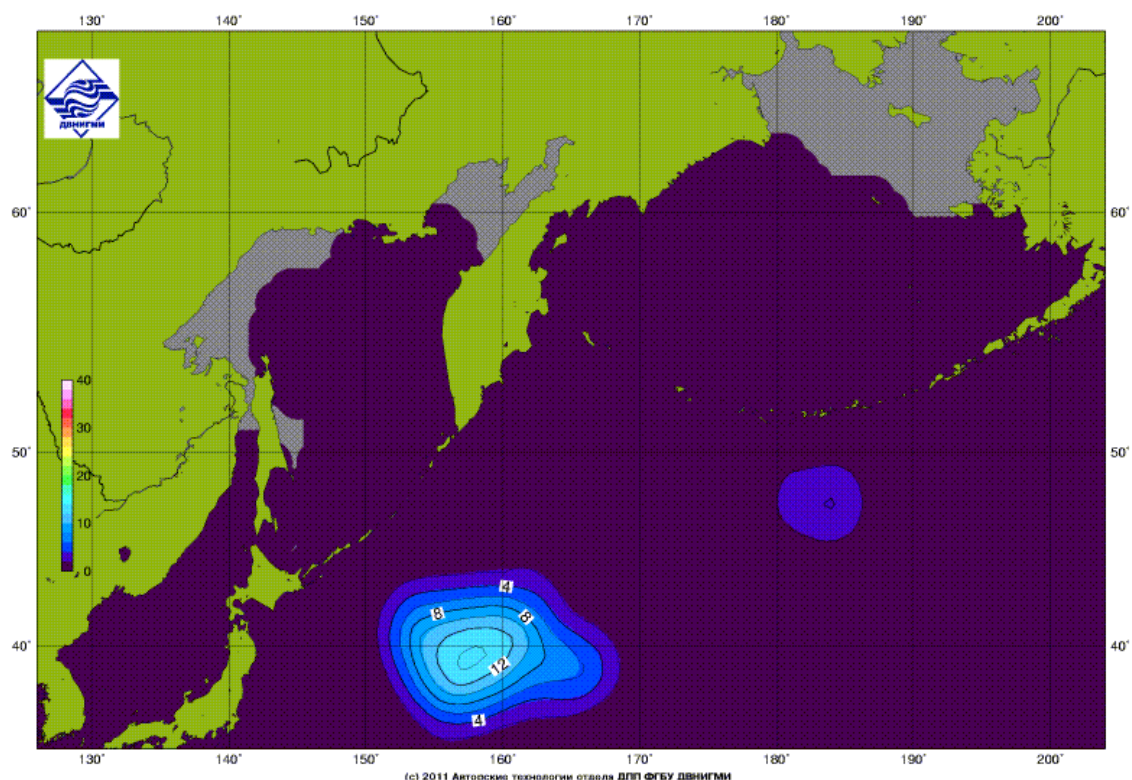


Рис. 4-7 Повторяемость волнения с высотой более 6 м

II декада апреля

Японское море

На море преобладало волнение ЮЗ (18,4 %), З (15,8 %) и СВ (15,8 %) направлений. Максимум повторяемости (34,8 %) приходится на волны в диапазоне 0,1–0,5 м (рис. 4-8). Волны 3 м и более наблюдались в 0,1 %. Максимальная высота волн – 3,4 м, распространялась с востока. Средняя высота волн на море 0,8 м. Штиль наблюдался в 1,3 % случаях.

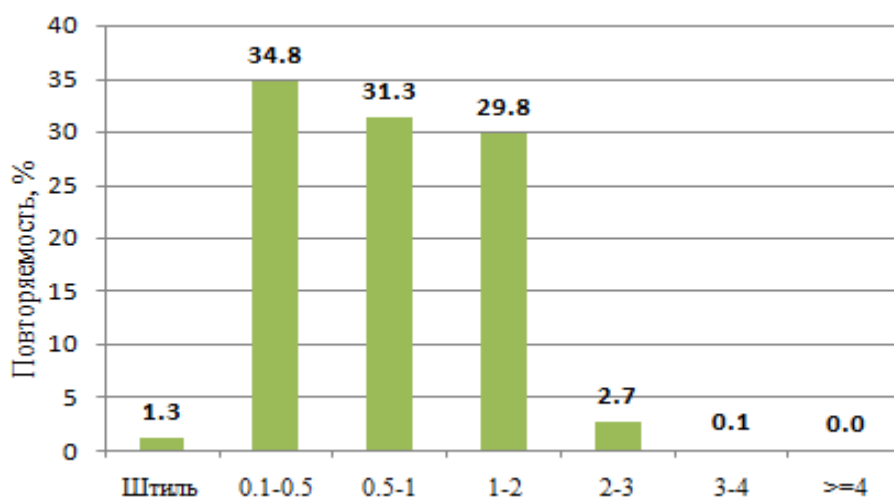


Рис. 4-8 Повторяемость высот волн в Японском море

Охотское море

На море преобладало волнение С (20,1 %), СЗ (16,5 %) и СВ (15,4 %) направлений. Максимум повторяемости (43,2 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-9). Волны 3 м и более наблюдались в 0,1 % случаях.

более наблюдались в 1,7 %. Максимальная высота волн – 4,2 м, распространялась с северо-востока. Средняя высота волн на море 1,4 м. Штиль наблюдался в 0,2 % случаях.

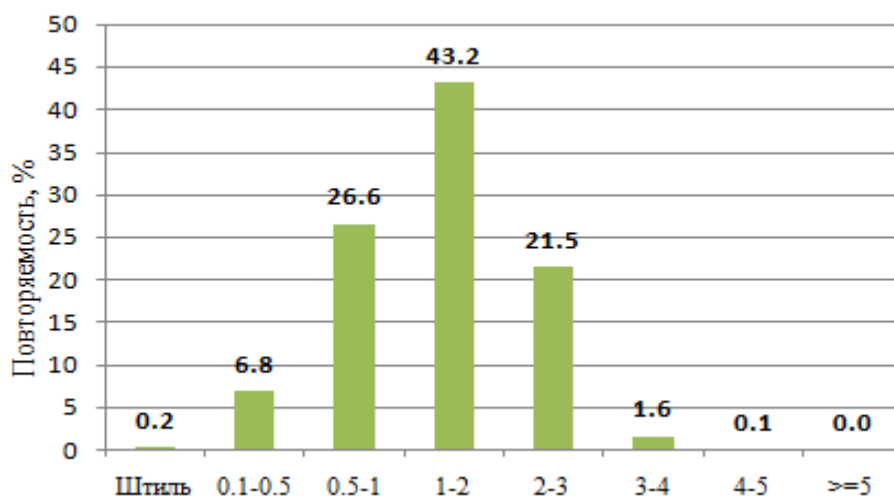


Рис. 4-9 Повторяемость высот волн в Охотском море

Берингово море

На море преобладало волнение С (19,3 %), СВ (17,2 %) и СЗ (15,4 %) направлений. Максимум повторяемости (50,8 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-10). Волны 3 м и более отмечались в 2,5 %. Максимальная высота волн – 8,3 м, распространялась с юга. Средняя высота волн на море 1,6 м. Штиль наблюдался в 0,2 % случаях.

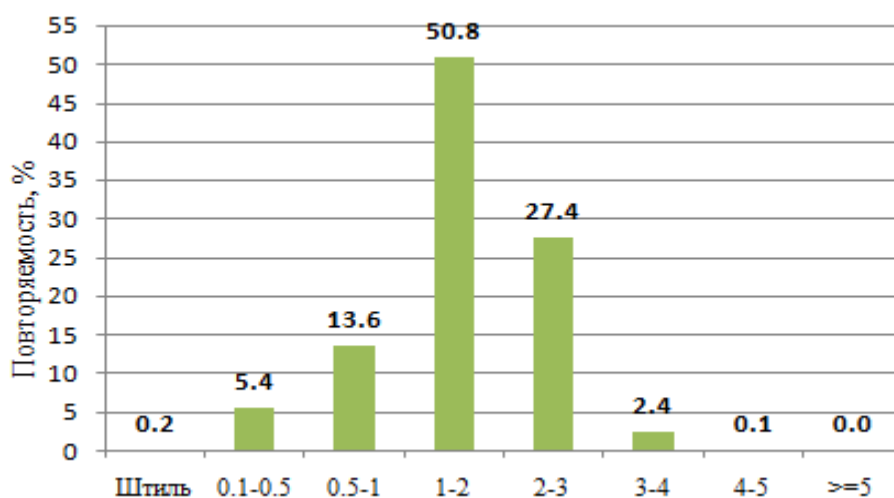


Рис. 4-10 Повторяемость высот волн в Беринговом море

Северо-западная часть Тихого океана

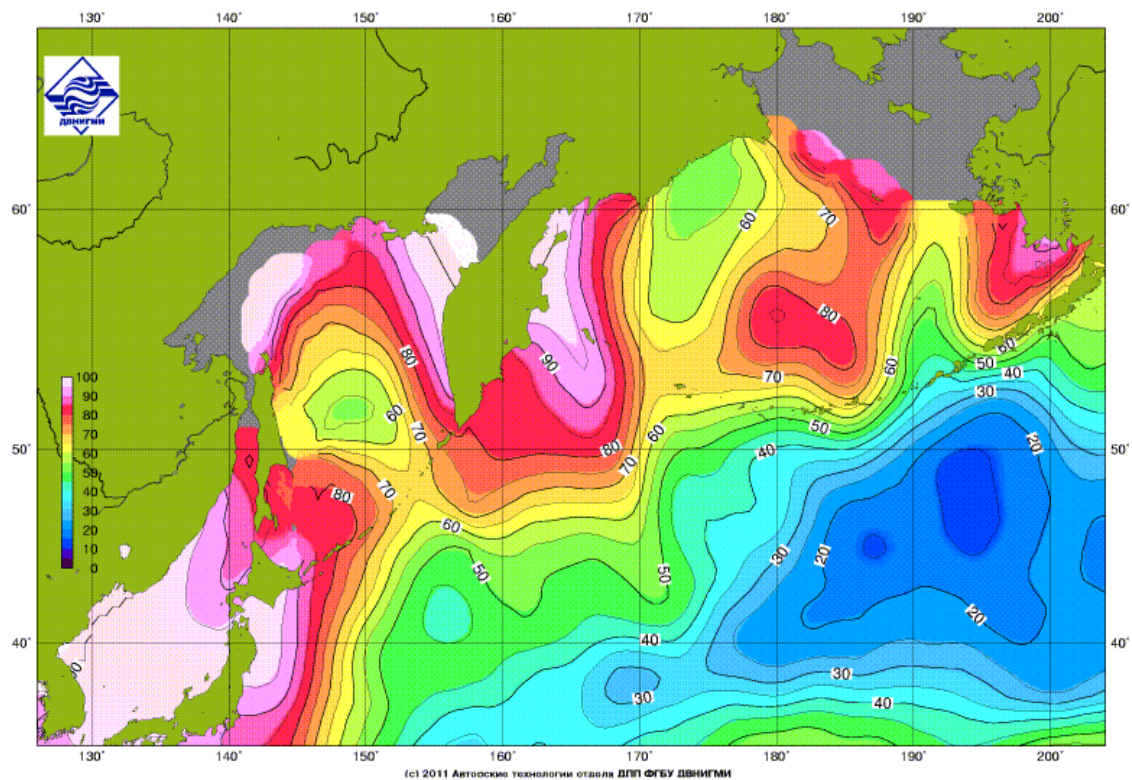


Рис. 4-11 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

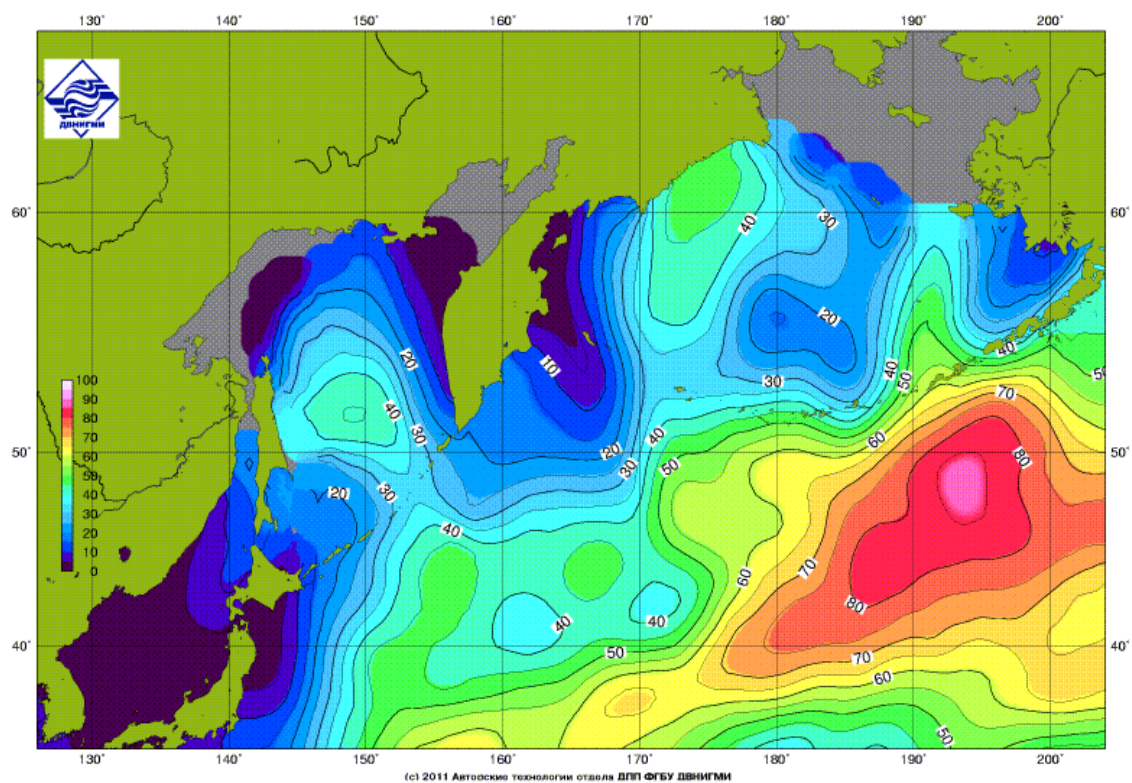


Рис. 4-12 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

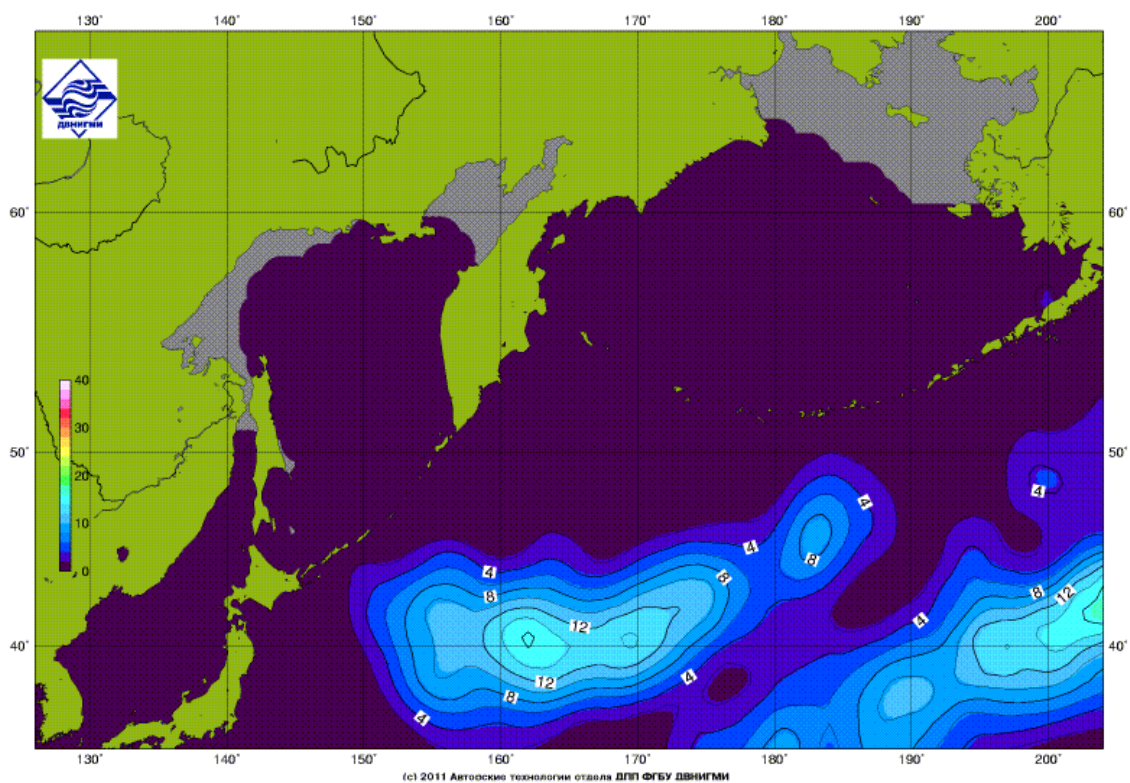


Рис. 4-13 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

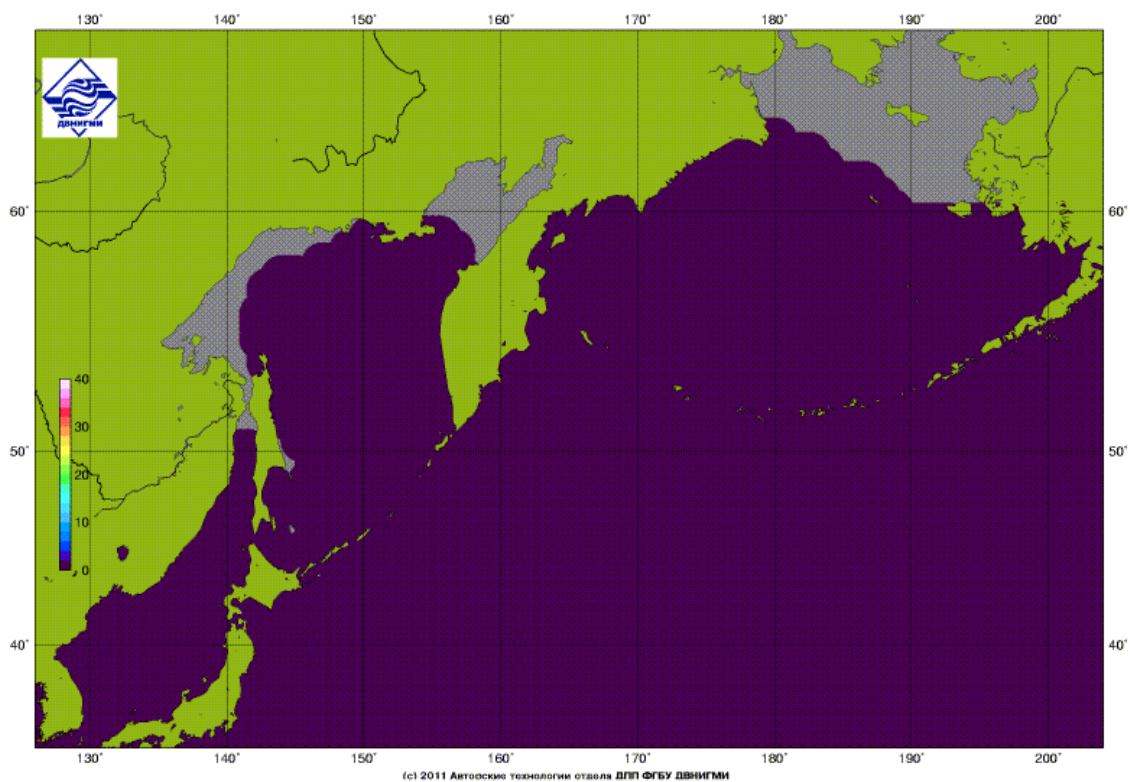


Рис. 4-14 Повторяемость волнения с высотой более 6 м

III декада апреля

Японское море

На море преобладало волнение ЮЗ (32,7 %) и Ю (28,3 %) направлений. Максимум повторяемости (34,8 %) приходится на градацию волн 0,1–0,5 м (рис. 4-15). Волны 3 м и более не отмечались. Максимальная высота волн – 3,0 м, распространялась с юго-запада. Средняя высота волн на море 0,8 м. Штиль наблюдался в 2,5 % случаях.

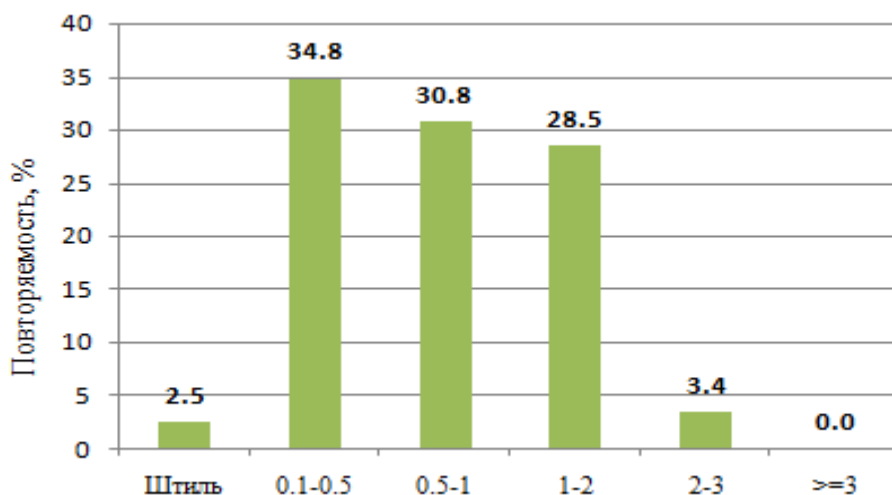


Рис. 4-15 Повторяемость высот волн в Японском море

Охотское море

На море преобладало волнение СЗ (20,7 %), ЮЗ (20,5 %) и З (17,3 %) направлений. Максимум повторяемости (54,0 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-16). Волны 3 м и более отмечались в 0,3 %. Максимальная высота волн – 3,4 м, распространялась с юго-запада. Средняя высота волн на море 1,3 м. Штиль наблюдался в 0,3 % случаях.

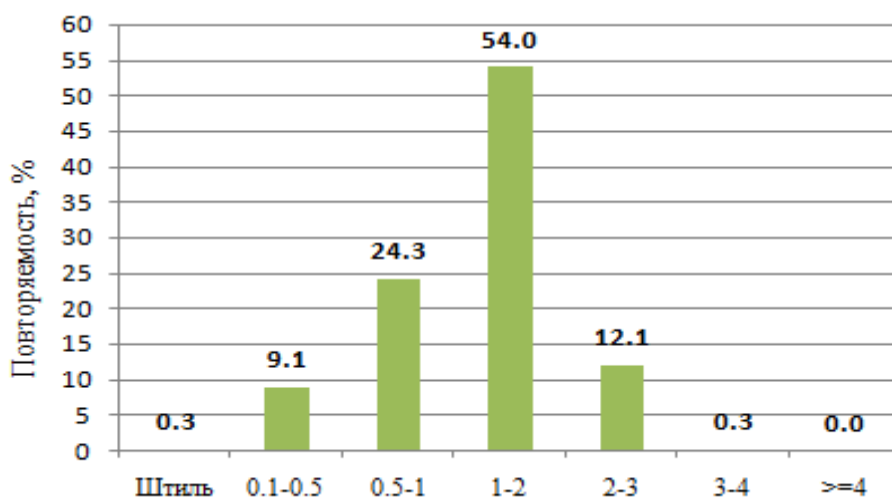


Рис. 4-16 Повторяемость высот волн в Охотском море

Берингово море

На море преобладало волнение ЮЗ (15,4 %), Ю (14,9 %) и СВ (14,5 %) направлений. Максимум повторяемости (35,9 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-17). Волны 3 м и более отмечались в 22,7 %. Максимальная высота волн – 6,8 м, распространялась с юга. Средняя высота волн на море 2,3 м. Штиль наблюдался в 0,03 % случаях.

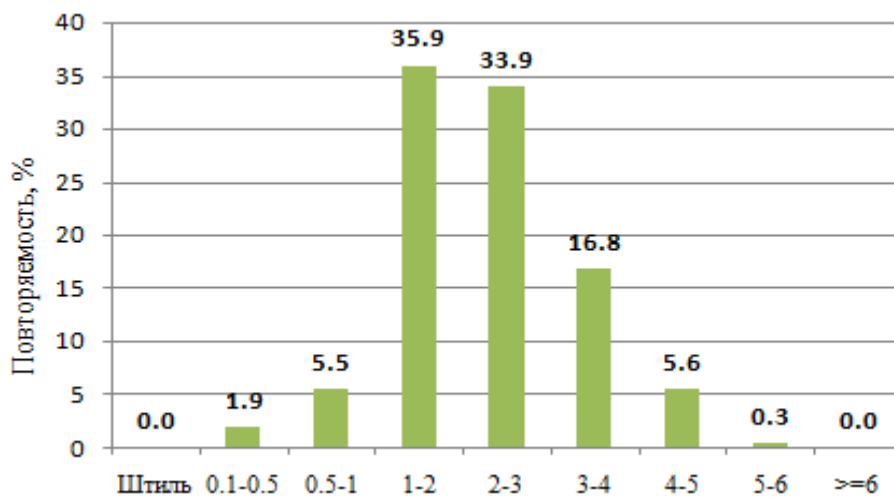


Рис. 4-17 Повторяемость высот волн в Беринговом море

Северо-западная часть Тихого океана

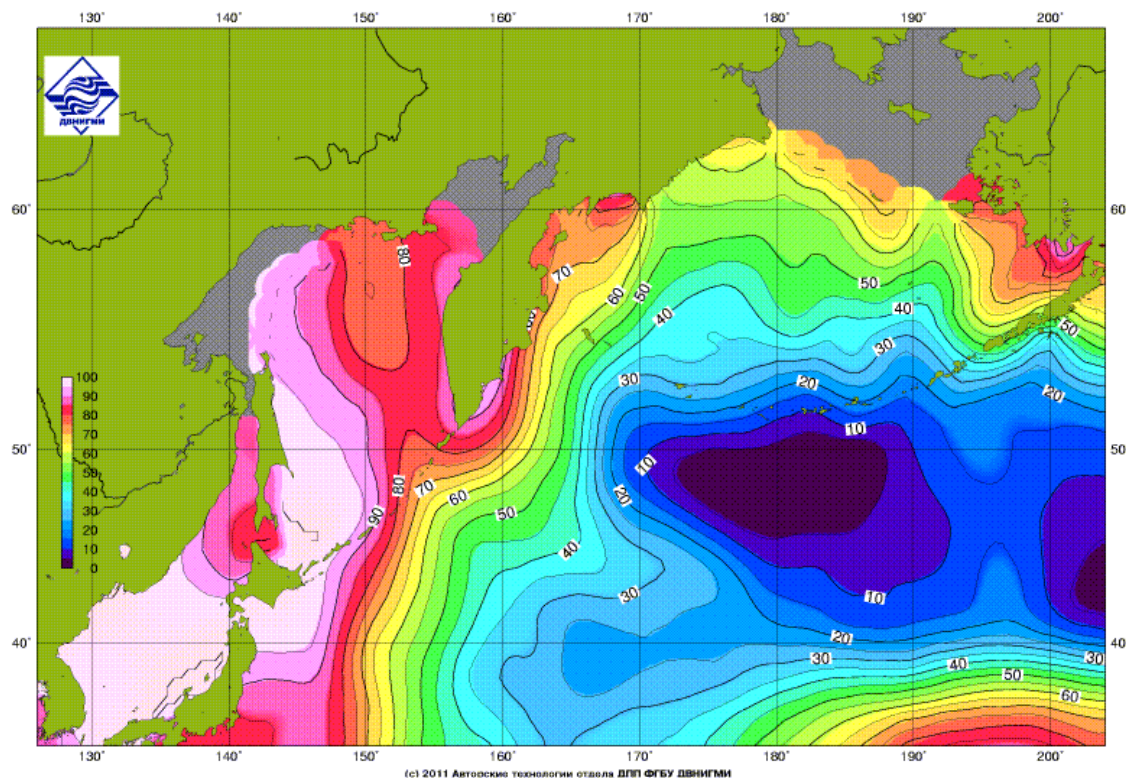


Рис. 4-18 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

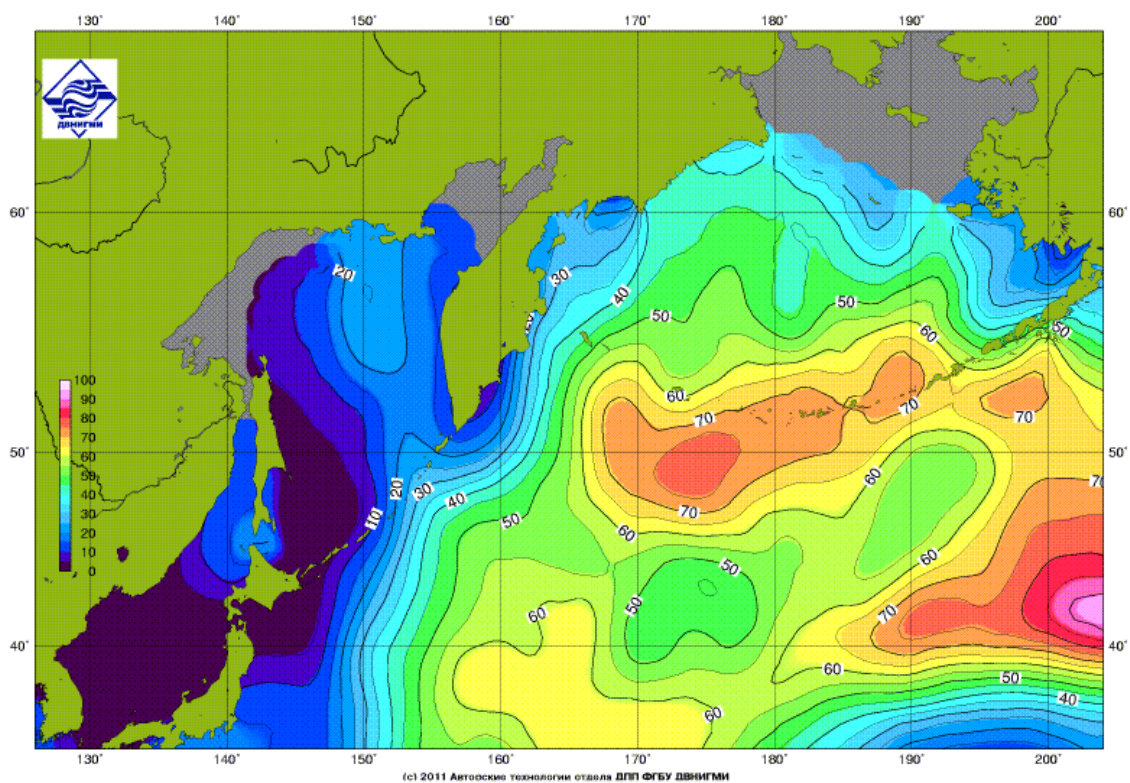


Рис. 4-19 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

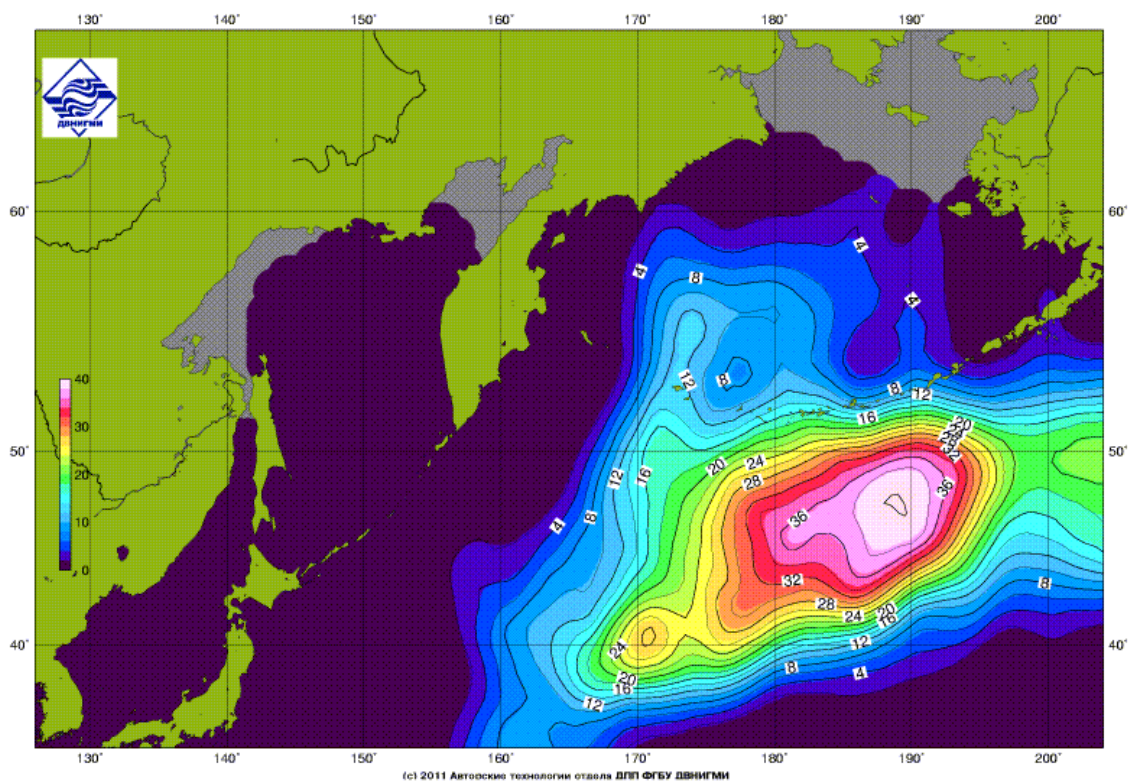


Рис. 4-20 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

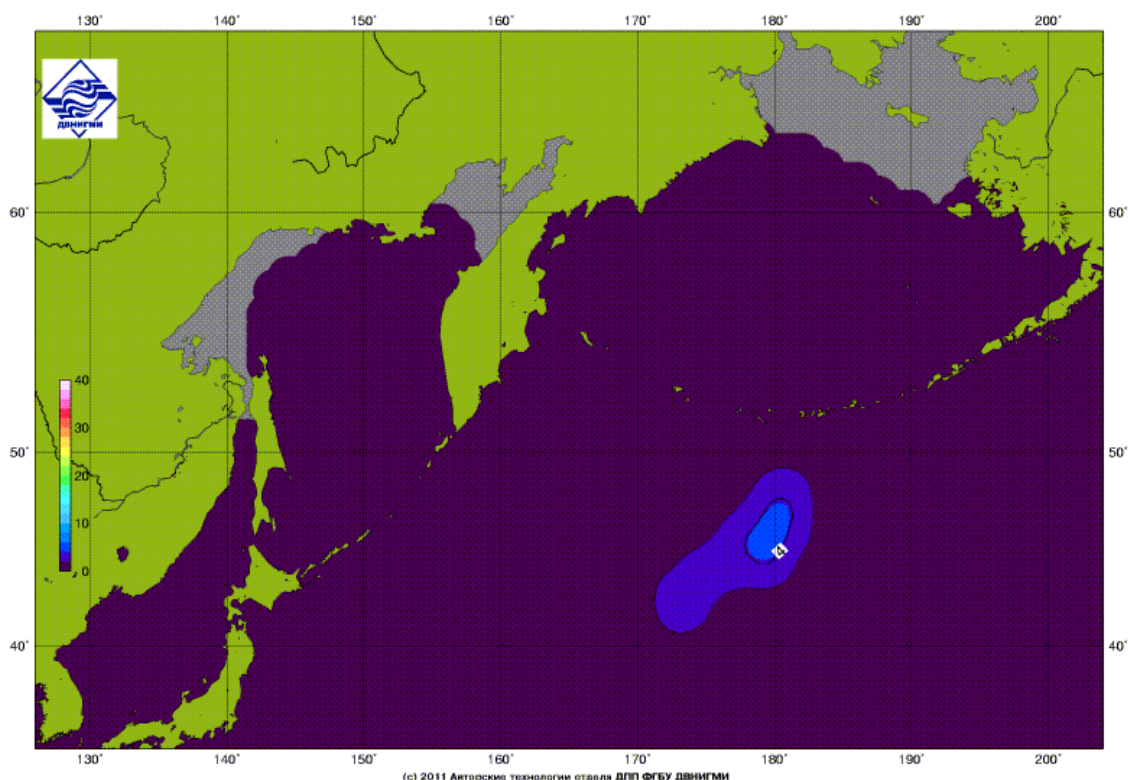


Рис. 4-21 Повторяемость волнения с высотой более 6 м

4.2 Волнение на Дальневосточных морях в целом за месяц

Японское море

На море преобладало волнение ЮЗ (24,1 %), Ю (16,6 %) и З (13,1 %) направлений. Максимум повторяемости (31,8 %) приходится на волны в диапазоне 1–2 м (рис. 4-22). Волны 3 м и более отмечались в 0,8 %. Максимальная высота волн – 4,2 м, смещалась с севера. Средняя высота волн на море 0,9 м. Штиль наблюдался в 1,6 % случаях.

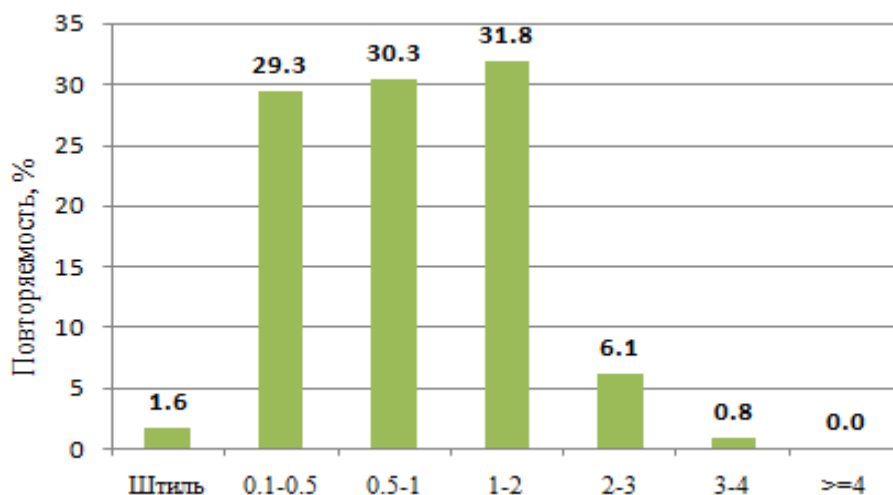


Рис. 4-22 Повторяемость высот волн в Японском море

Охотское море

На море преобладало волнение С (19,1 %), СЗ (17,8 %) и СВ (14,4 %) направлений. Максимум повторяемости (45,2 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-23). Волны 3 м и более отмечались в 5,3 %. Максимальная высота волн – 5,2 м, распространялась с востока. Средняя высота волн на море 1,5 м. Штиль наблюдался в 0,2 % случаях.

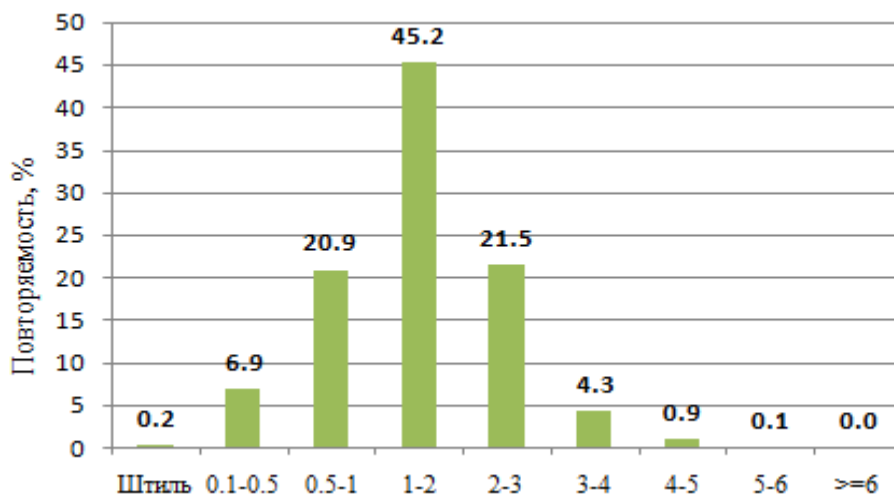


Рис. 4-23 Повторяемость высот волн в Охотском море

Берингово море

На море преобладало волнение СВ (17,4 %), С (17,2 %) и Ю (14,3 %) направлений. Максимум повторяемости (37,5 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-24). Волны 3 м и более отмечались в 16,2 %. Максимальная высота волн – 8,3 м, распространялась с юга. Средняя высота волн на море 2,1 м. Штиль наблюдался в 0,1 % случаях.

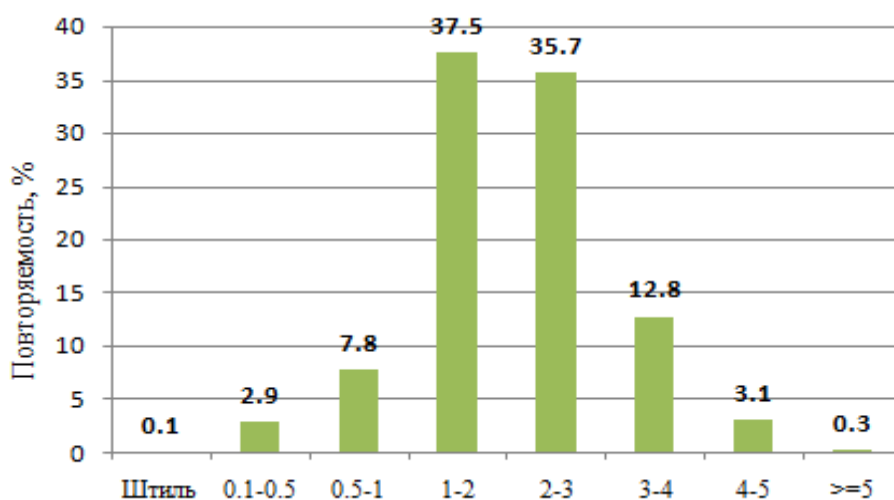


Рис. 4-24 Повторяемость высот волн в Беринговом море

Северо-западная часть Тихого океана

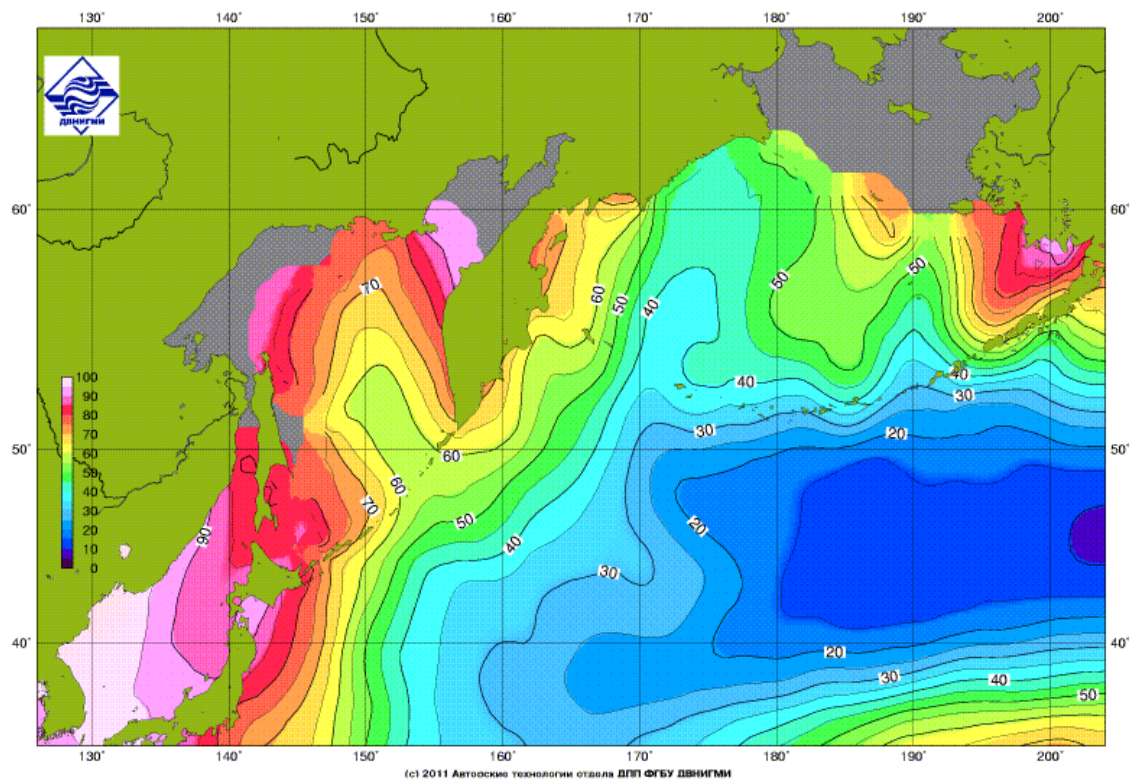


Рис. 4-25 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

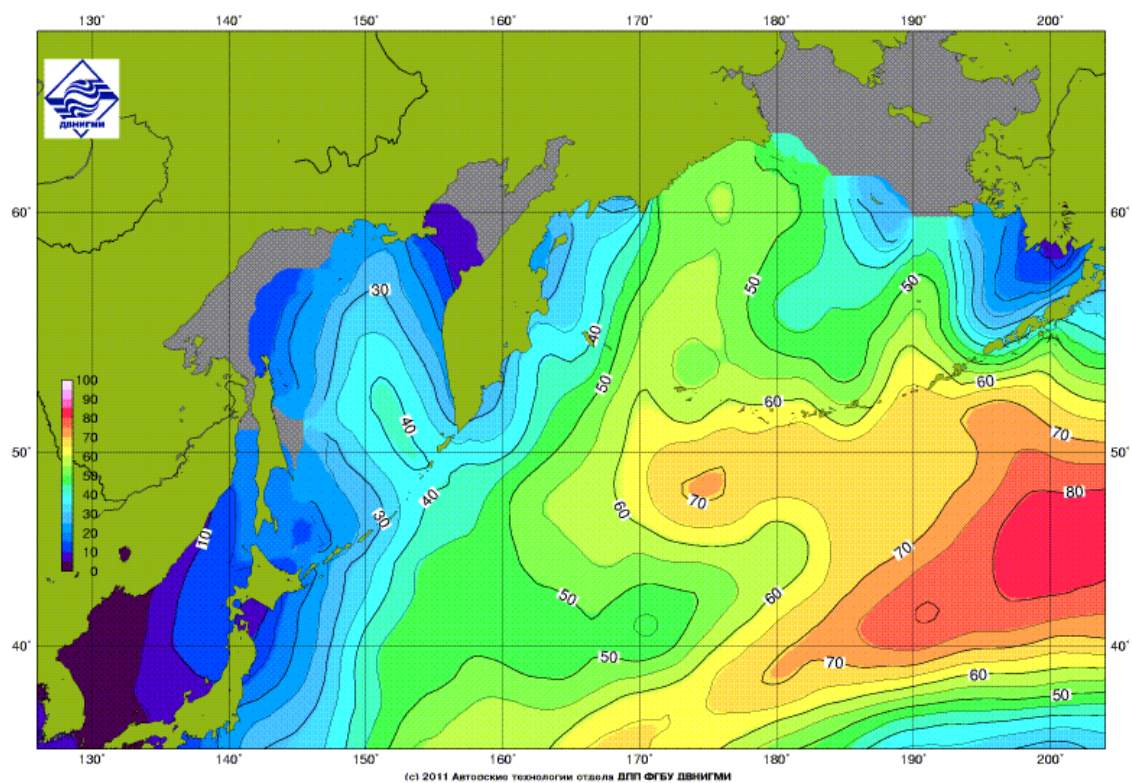


Рис. 4-26 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

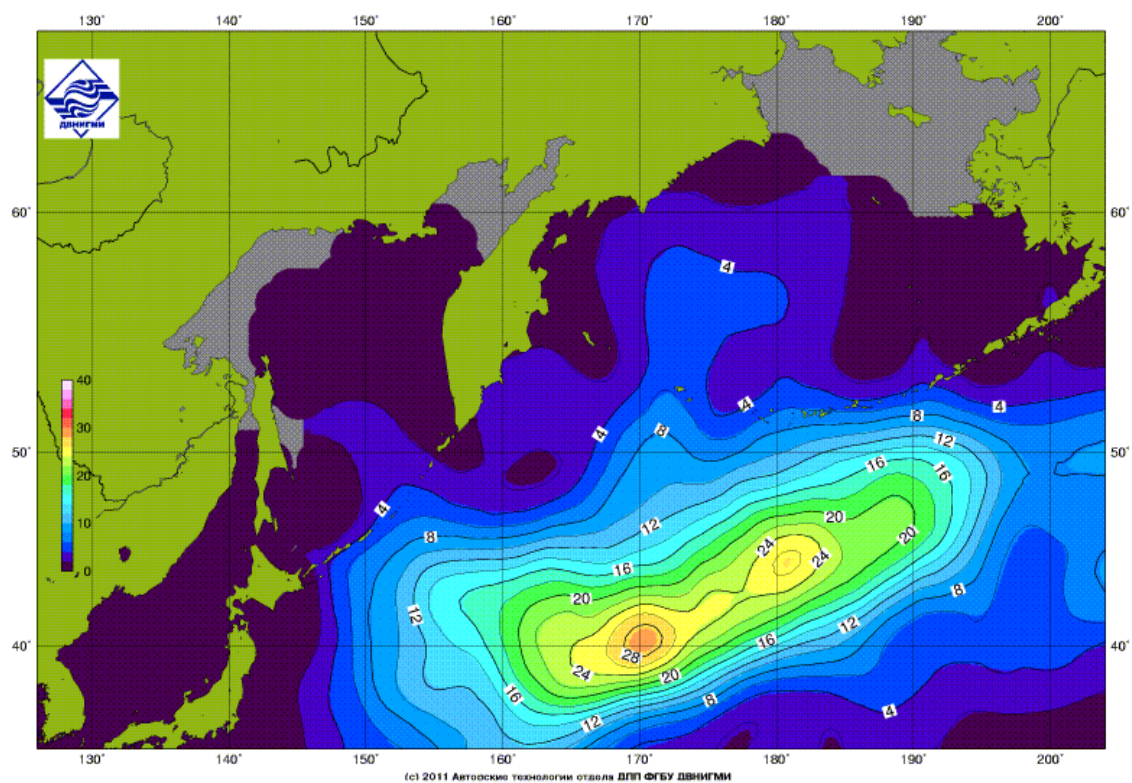


Рис. 4-27 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

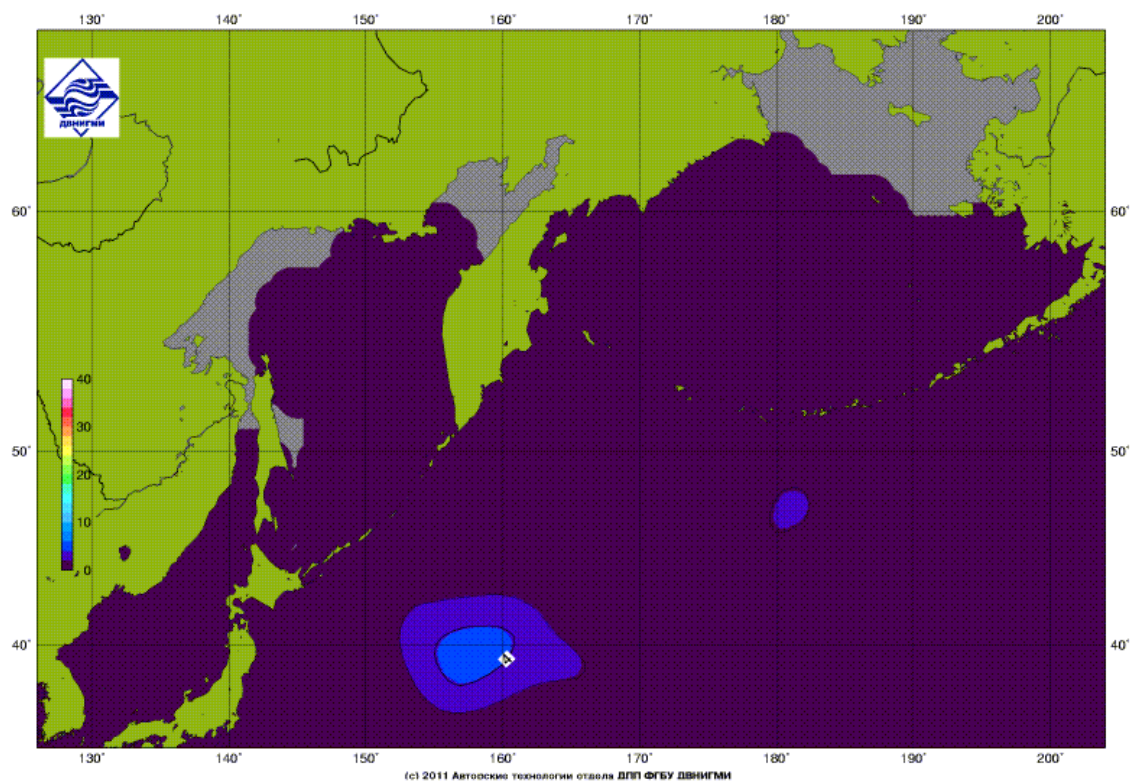


Рис. 4-28 Повторяемость волнения с высотой более 6 м