

4 Волнение моря на Дальневосточных морях

4.1 Волнение на Дальневосточных морях в отдельные декады месяца

I декада августа

Японское море

На море преобладало волнение Ю (29,6 %) и ЮЗ (26,4 %) направлений. Максимум повторяемости (41,1 %) приходится на волны в диапазоне 0,1–0,5 м (рис. 4-1). Волны высотой 3 м и более отмечались в 0,3 %. Максимальная волна – 4,2 м, распространялась с юга. Средняя высота волн на море 0,7 м. Штиль наблюдался в 5,5 % случаях.

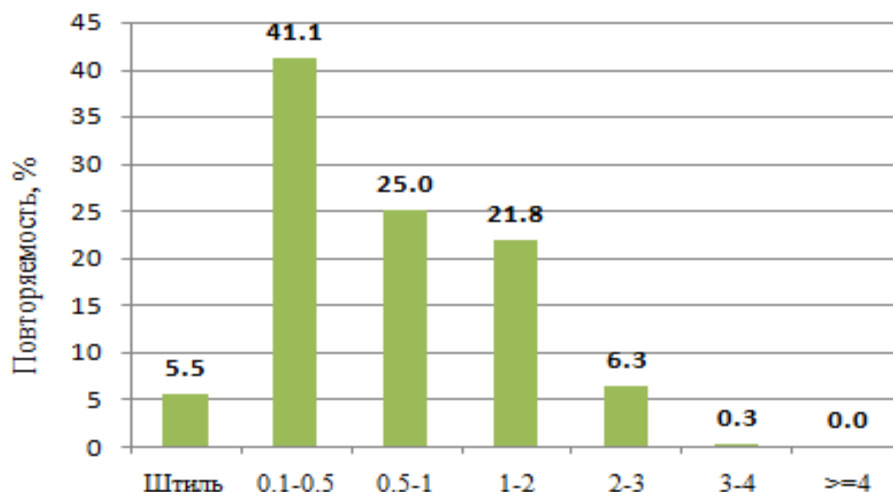


Рис. 4-1 Повторяемость высот волн в Японском море

Охотское море

На море преобладало волнение Ю (30,2 %), ЮВ (20,8 %) и ЮЗ (14,1 %) направлений. Максимум повторяемости (37,6 %) приходится на градацию высоты волн 0,1–0,5 м (рис. 4-2). Волны 3 м и более не отмечались. Максимальная высота волн – 2,3 м, распространялась с юга. Средняя высота волн на море 0,7 м. Штиль наблюдался в 2,3 % случаях.

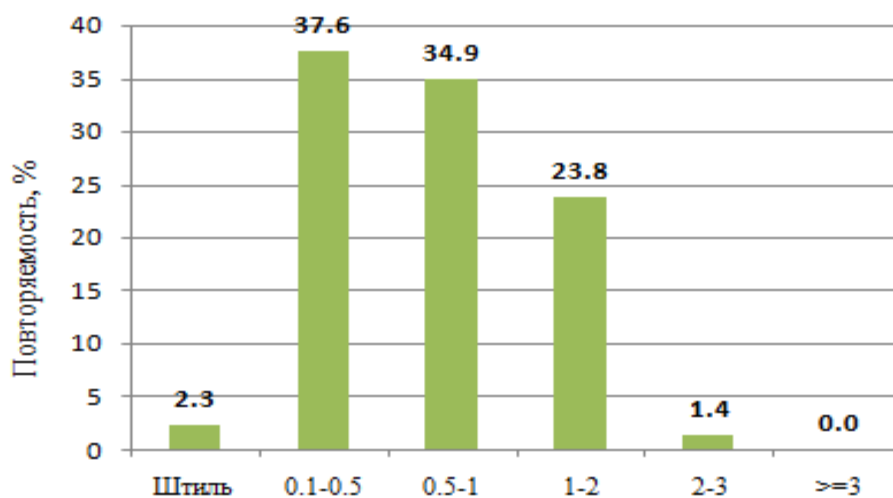


Рис. 4-2 Повторяемость высот волн в Охотском море

Берингово море

На море преобладало волнение Ю (21,2 %), ЮЗ (20,9 %) и ЮВ (15,4 %) направлений. Максимум повторяемости (32,2 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-3). Волны 3 м и более отмечались в 6,1 %. Максимальная высота волн – 6,8 м, распространялась с юго-запада. Средняя высота волн на море 1,3 м. Штиль наблюдался в 0,5 % случаях.

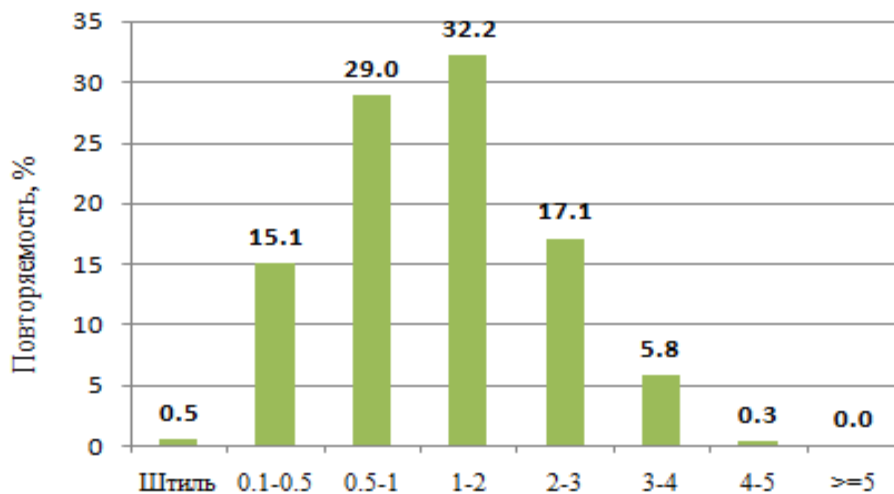


Рис. 4-3 Повторяемость высот волн в Беринговом море

Северо-западная часть Тихого океана

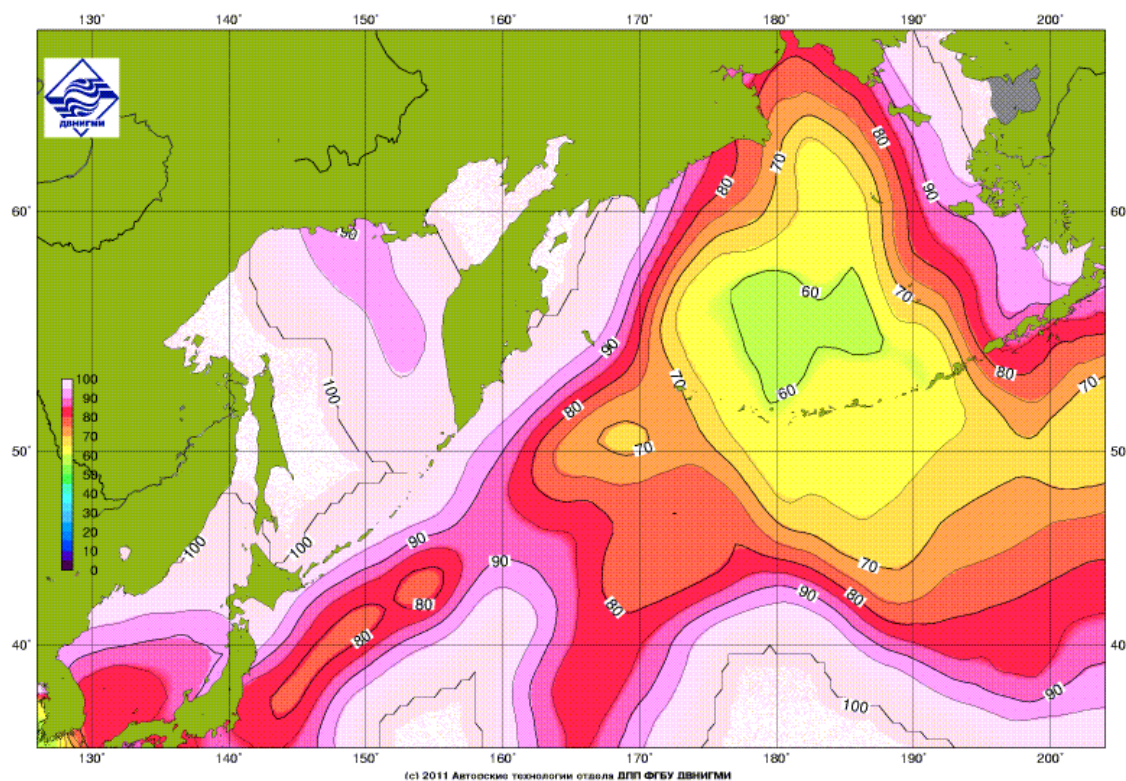


Рис. 4-4 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

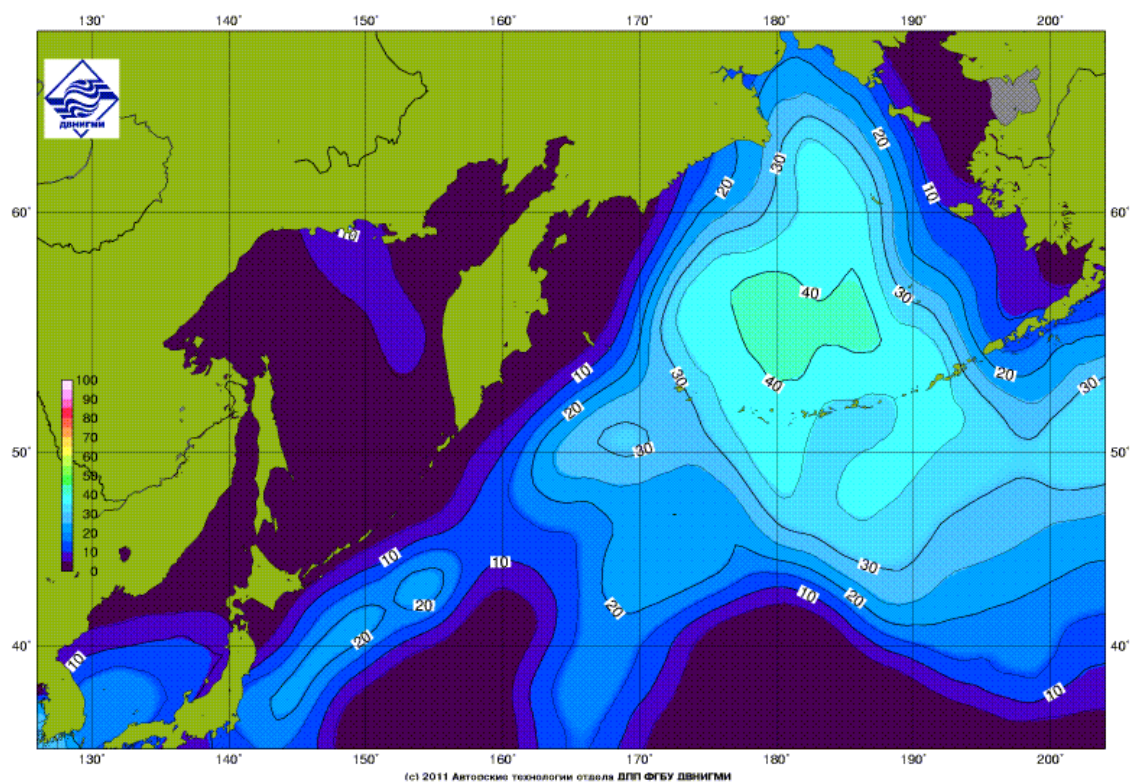


Рис. 4-5 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

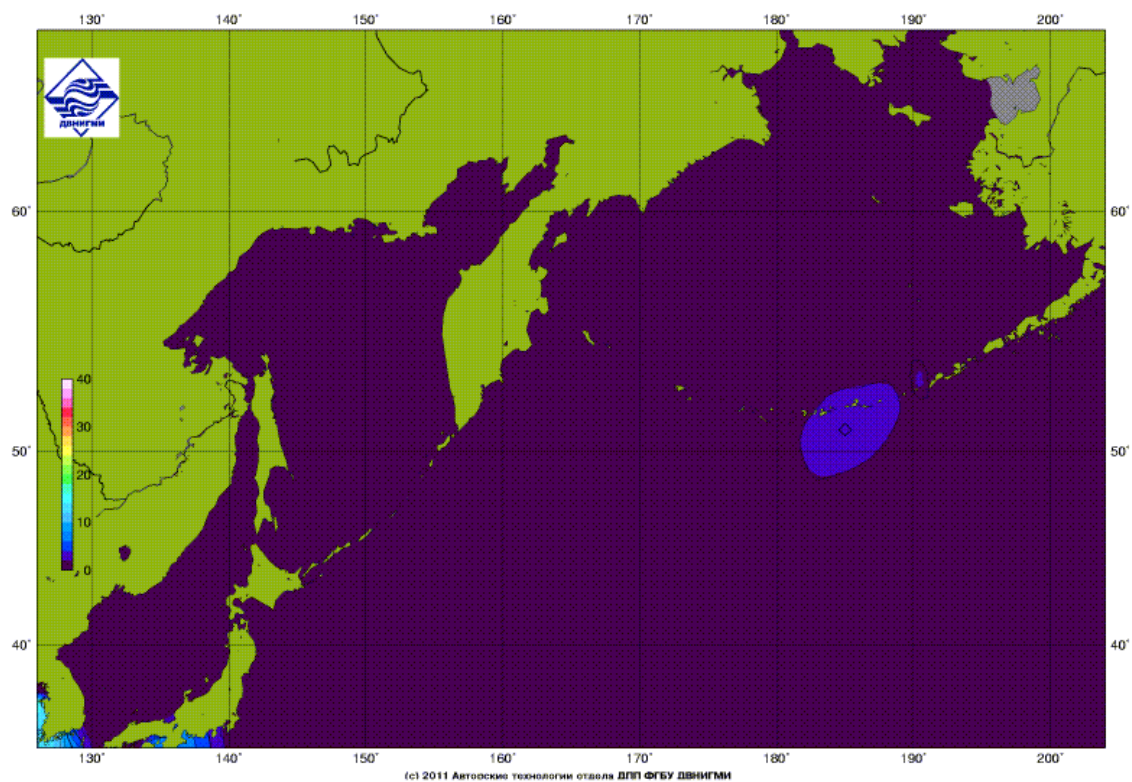


Рис. 4-6 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

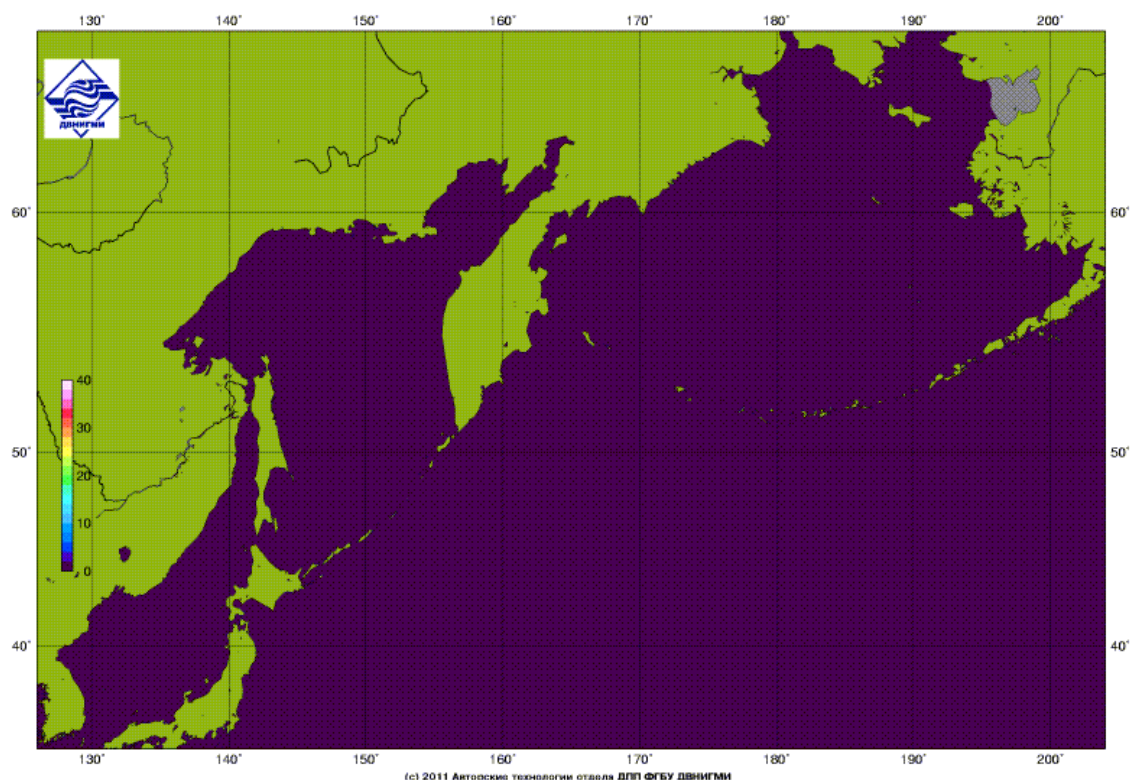


Рис. 4-7 Повторяемость волнения с высотой более 6 м

II декада августа

Японское море

На море преобладало волнение В (22,8 %) и СВ (17,4 %) направлений. Максимум повторяемости (38,8 %) приходится на волны в диапазоне 0,1–0,5 м (рис. 4-8). Волны 3 м и более наблюдались в 7,6 %. Максимальная высота волн – 6,0 м, распространялась с северо-востока. Средняя высота волн на море 1,0 м. Штиль наблюдался в 10,8 % случаях.

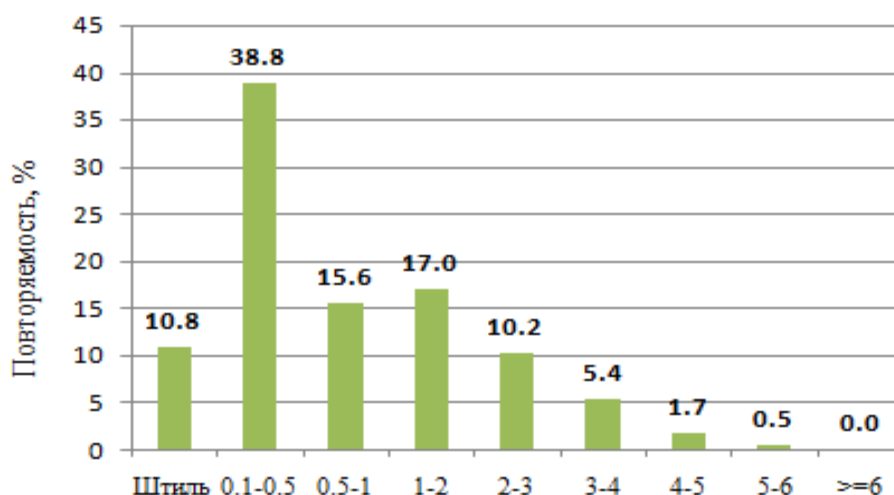


Рис. 4-8 Повторяемость высот волн в Японском море

Охотское море

На море преобладало волнение ЮЗ (26,4 %), З (21,1 %) и Ю (17,1 %) направлений. Максимум повторяемости (45,9 %) приходится на градацию волн 0,1–0,5 м (рис. 4-9). Волны 3 м и

более наблюдались в 0,3 %. Максимальная высота волн – 3,9 м, распространялась с юга. Средняя высота волн на море 0,6 м. Штиль наблюдался в 5,7 % случаях.

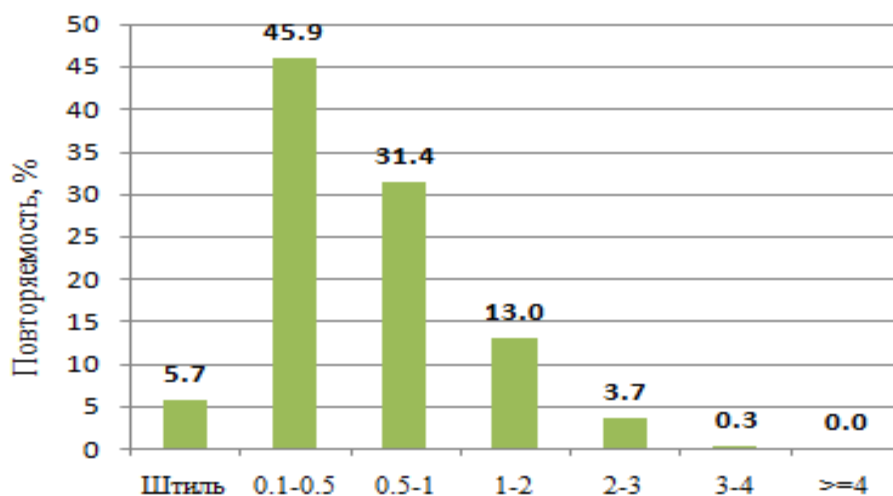


Рис. 4-9 Повторяемость высот волн в Охотском море

Берингово море

На море преобладало волнение ЮЗ (24,1 %), Ю (15,1 %) и З (13,9 %) направлений. Максимум повторяемости (32,2 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-10). Волны 3 м и более отмечались в 5,6 %. Максимальная высота волн – 6,9 м, распространялась с севера. Средняя высота волн на море 1,2 м. Штиль наблюдался в 1,3 % случаях.

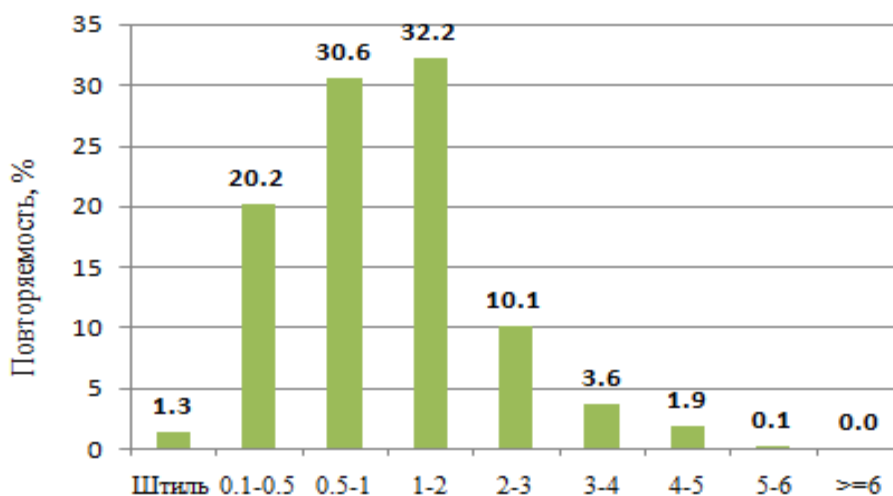


Рис. 4-10 Повторяемость высот волн в Беринговом море

Северо-западная часть Тихого океана

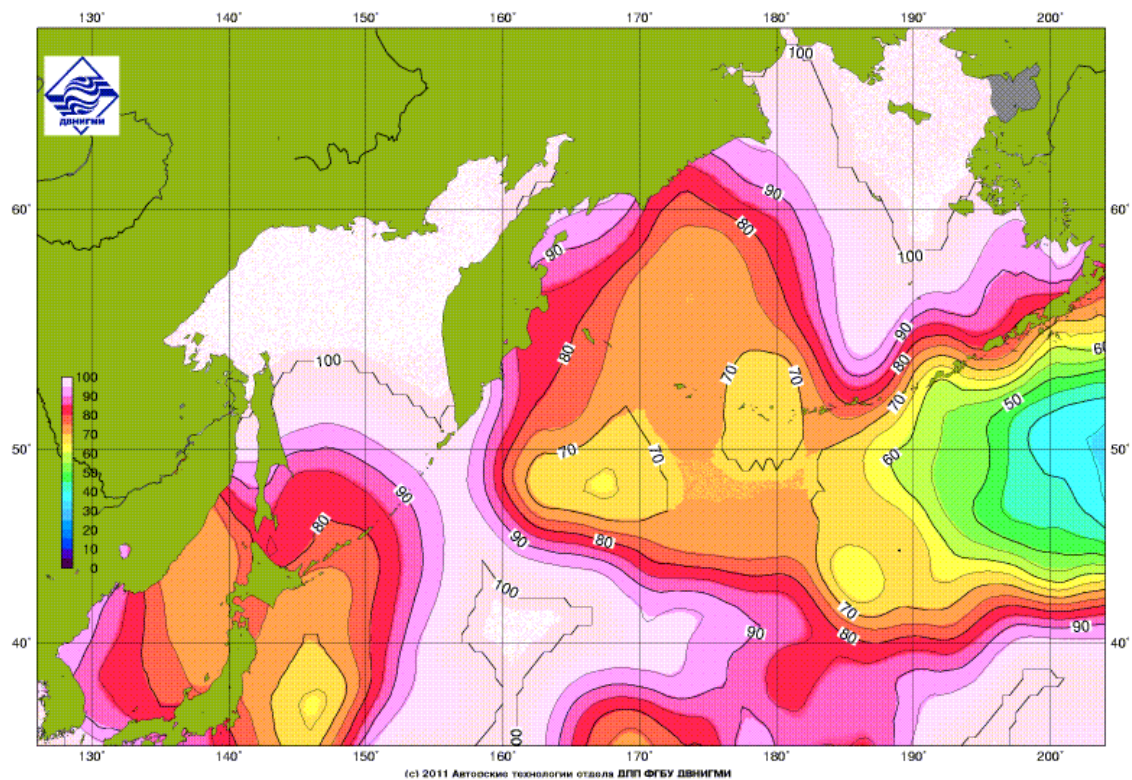


Рис. 4-11 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

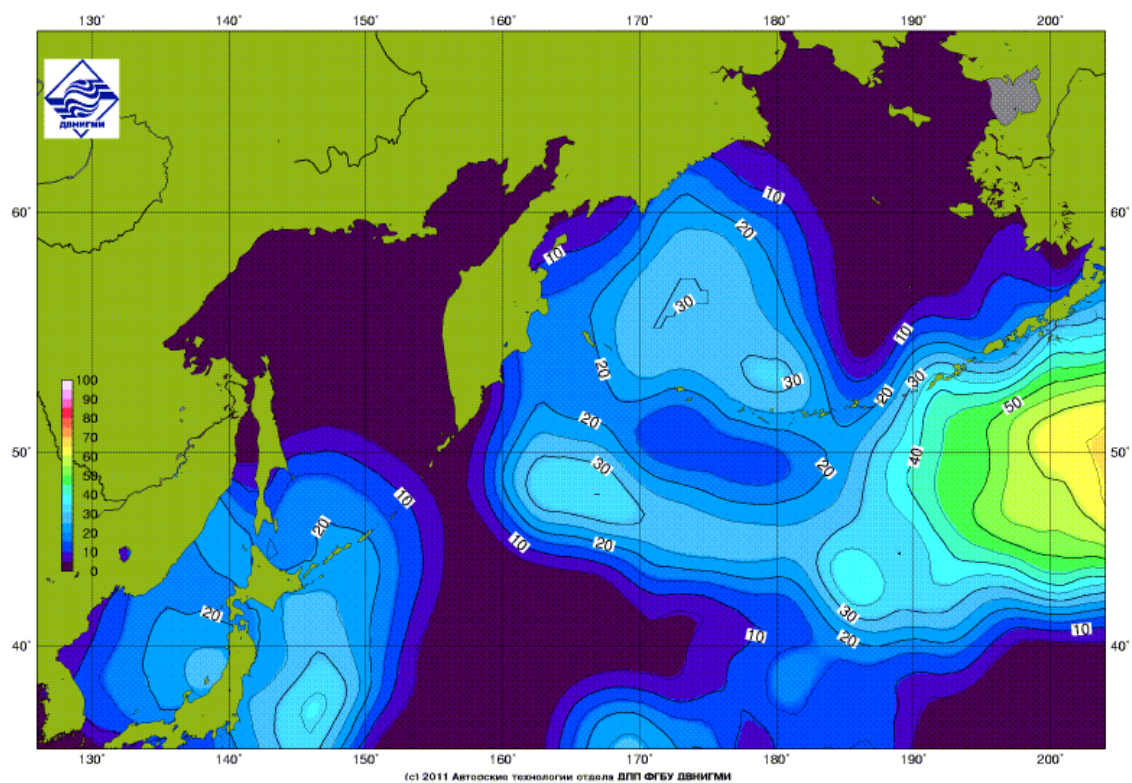


Рис. 4-12 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

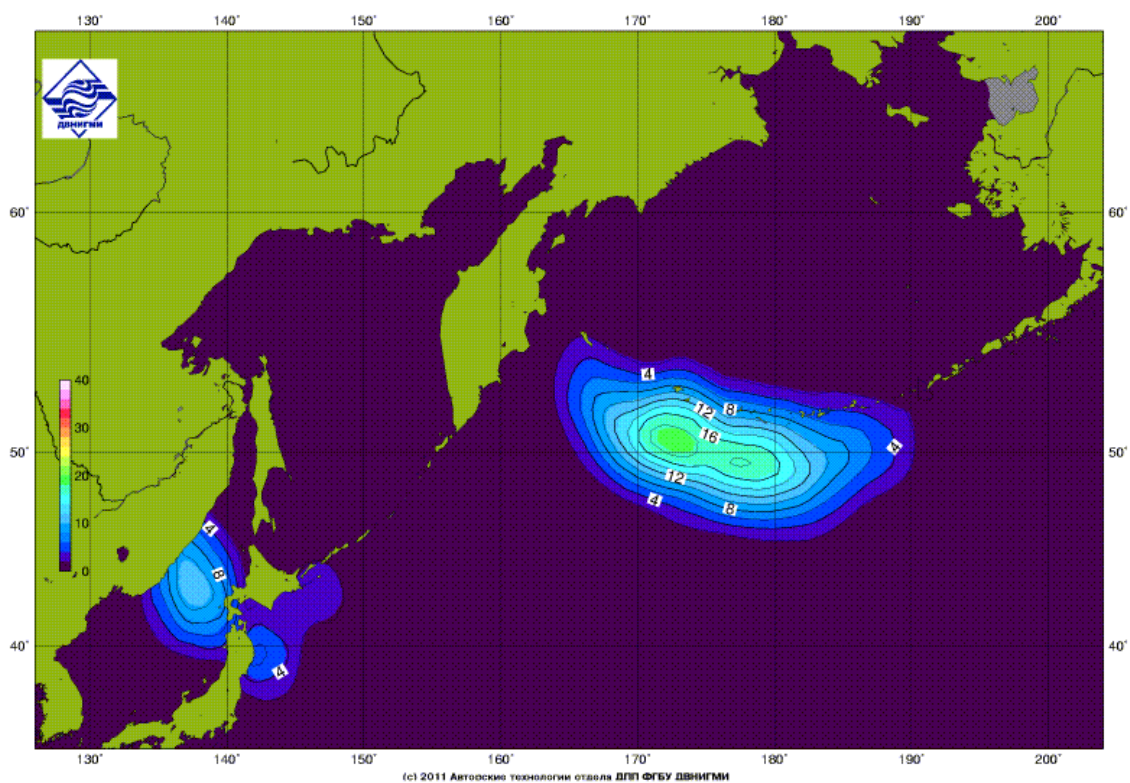


Рис. 4-13 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

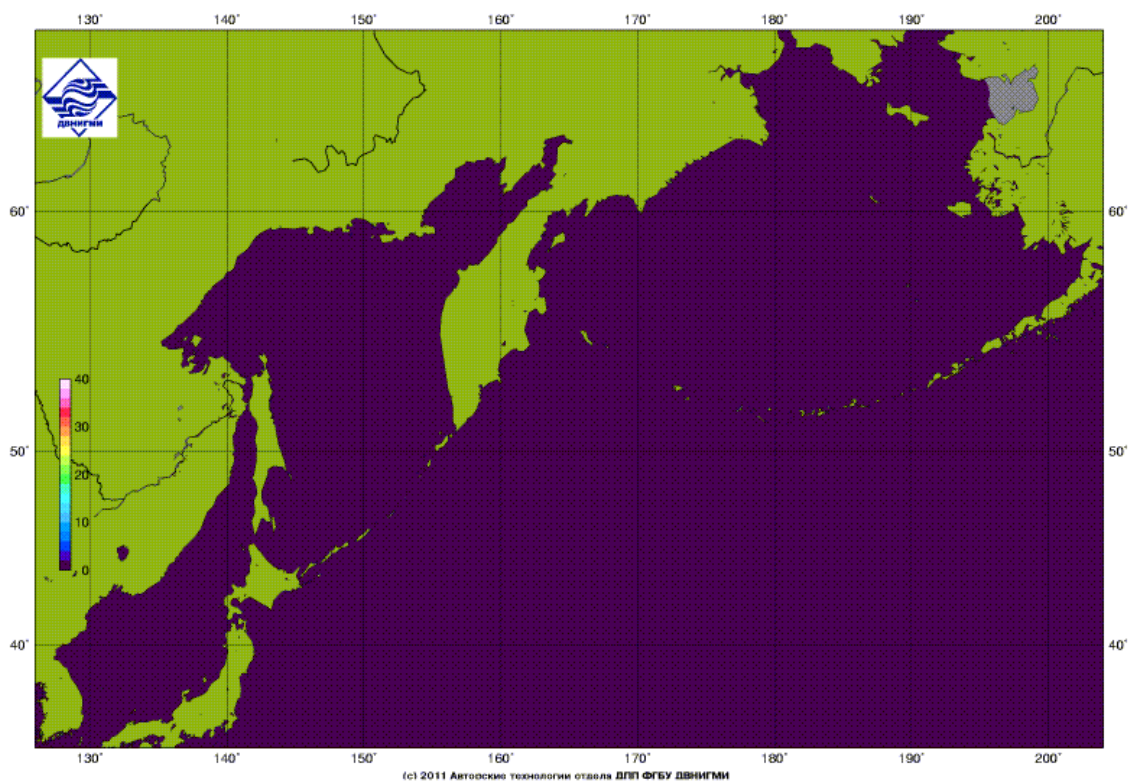


Рис. 4-14 Повторяемость волнения с высотой более 6 м

III декада августа

Японское море

На море преобладало волнение СВ (28,6 %) и В (16,6 %) направлений. Максимум повторяемости (40,8 %) приходится на градацию волн 0,1–0,5 м (рис. 4-15). Волны 3 м и более не отмечались. Максимальная высота волн – 2,8 м, распространялась с востока. Средняя высота волн на море 0,8 м. Штиль наблюдался в 7,1 % случаях.

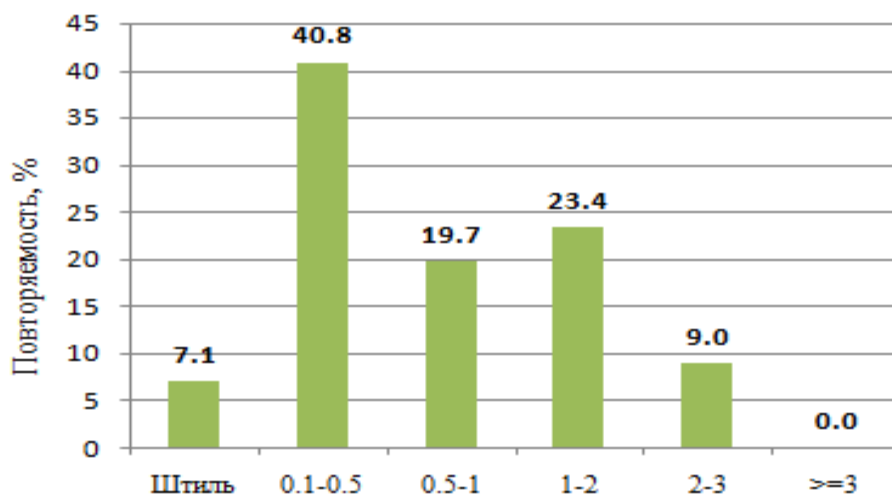


Рис. 4-15 Повторяемость высот волн в Японском море

Охотское море

На море преобладало волнение ЮЗ (19,9 %), Ю (19,2 %) и С (18,2 %) направлений. Максимум повторяемости (39,9 %) приходится на градацию волн 0,1–0,5 м (рис. 4-16). Волны 3 м и более отмечались в 0,04 %. Максимальная высота волн – 3,5 м, распространялась с северо-востока. Средняя высота волн на море 0,7 м. Штиль наблюдался в 4,4 % случаях.

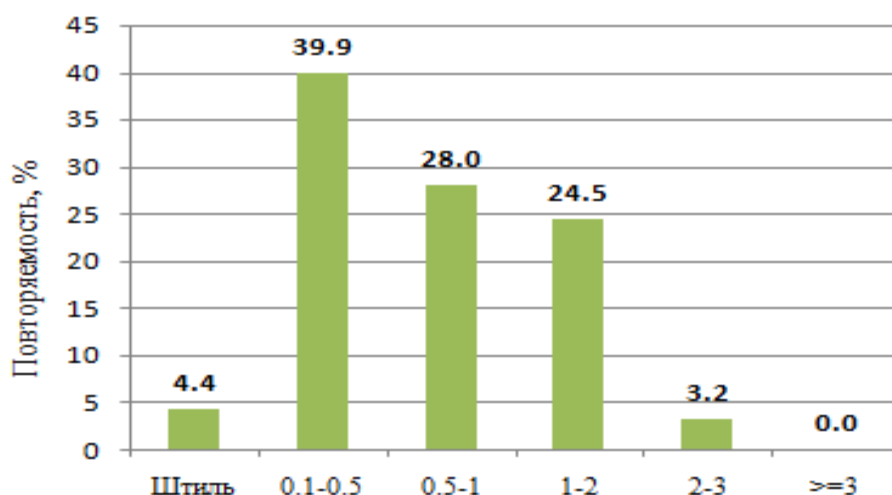


Рис. 4-16 Повторяемость высот волн в Охотском море

Берингово море

На море преобладало волнение ЮЗ (16,3 %), ЮВ (15,7 %) и Ю (15,0 %) направлений. Максимум повторяемости (46,1 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-17). Волны 3 м и более отмечались в 1,6 %. Максимальная высота волн – 6,4 м, распространялась с юга. Средняя высота волн на море 1,2 м. Штиль наблюдался в 0,7 % случаях.

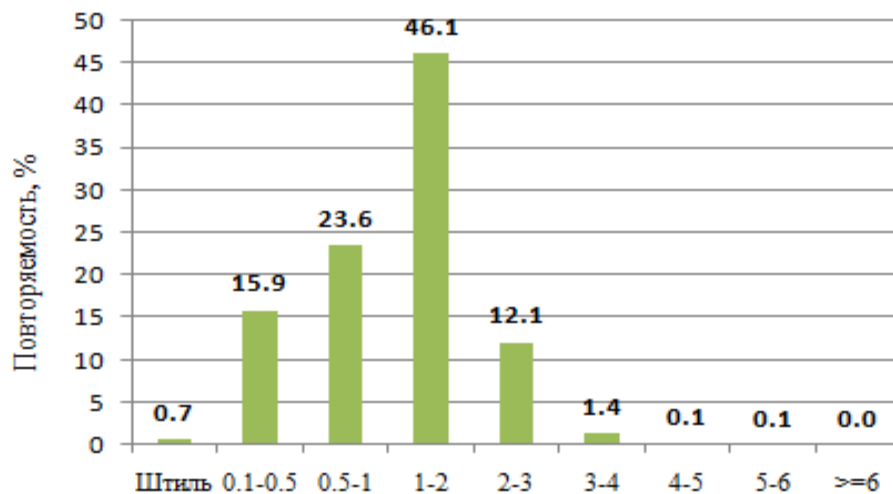


Рис. 4-17 Повторяемость высот волн в Беринговом море

Северо-западная часть Тихого океана

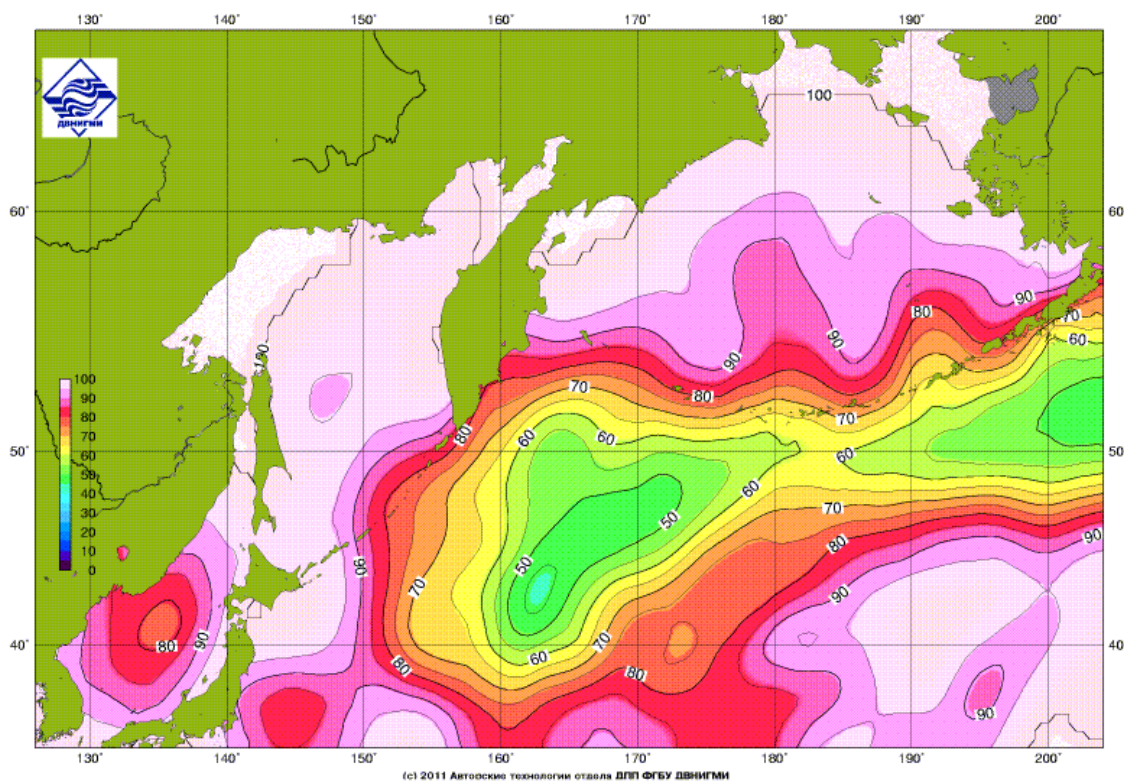


Рис. 4-18 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

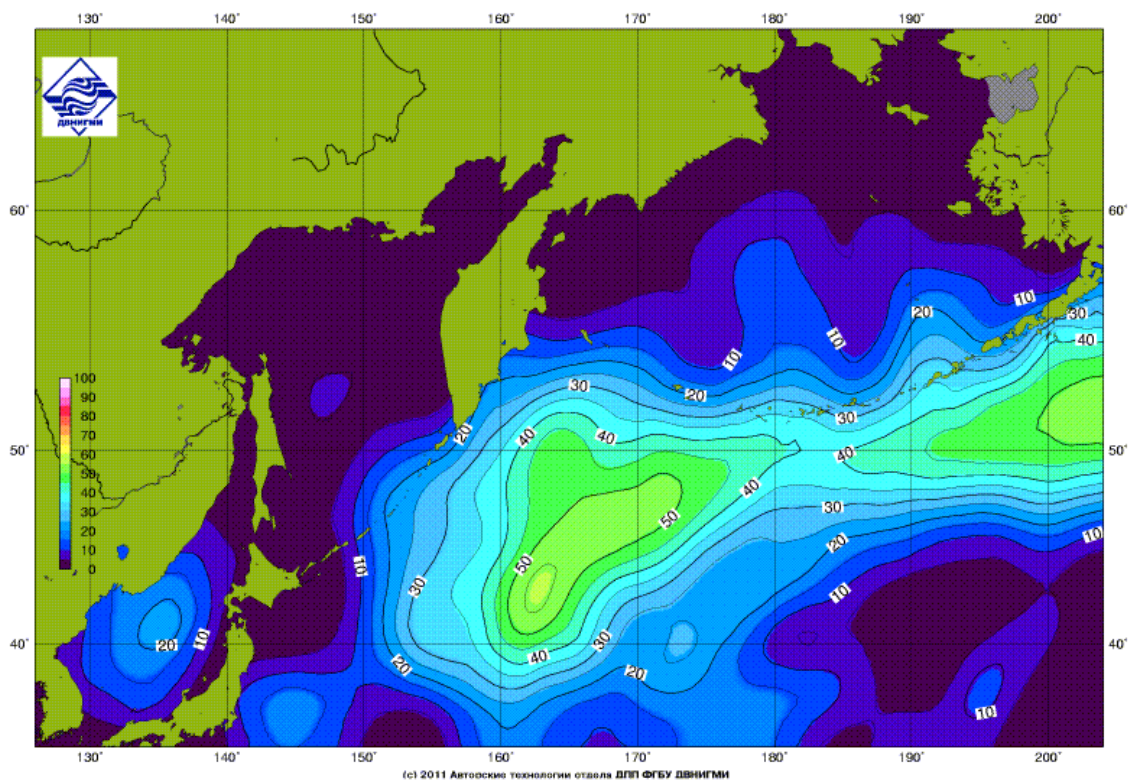


Рис. 4-19 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

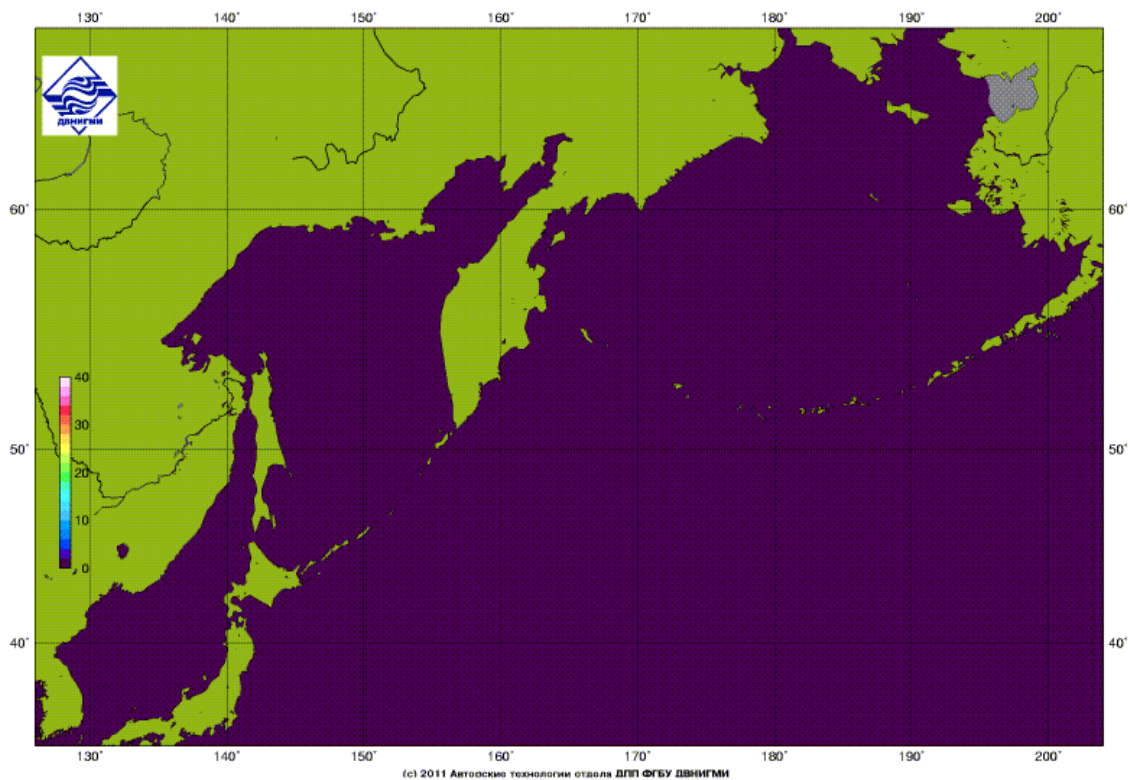


Рис. 4-20 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

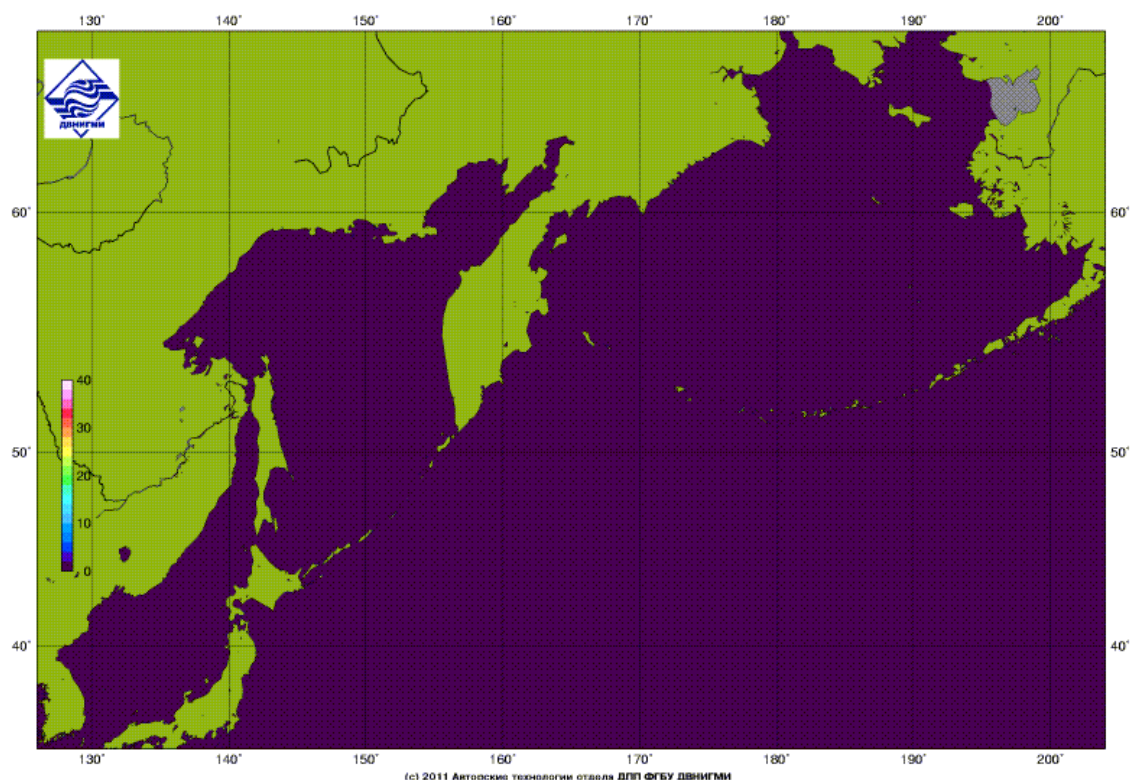


Рис. 4-21 Повторяемость волнения с высотой более 6 м

4.2 Волнение на Дальневосточных морях в целом за месяц

Японское море

На море преобладало волнение Ю (19,6 %), СВ (18,2 %) и ЮЗ (17,4 %) направлений. Максимум повторяемости (41,2 %) приходится на волны в диапазоне 0,1–0,5 м (рис. 4-22). Волны 3 м и более отмечались в 1,7 %. Максимальная высота волн – 6,0 м, смещалась с северо-востока. Средняя высота волн на море 0,8 м. Штиль наблюдался в 7,2 % случаях.

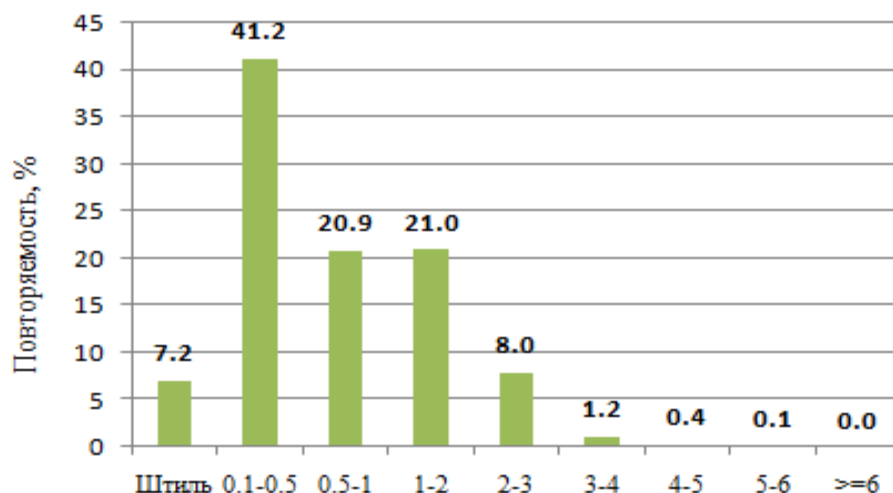


Рис. 4-22 Повторяемость высот волн в Японском море

Охотское море

На море преобладало волнение Ю (23,4 %) и ЮЗ (19,2 %) направлений. Максимум повторяемости (39,9 %) приходится на градацию волн 0,1–0,5 м (рис. 4-23). Волны 3 м и более отмечались в 0,1 %. Максимальная высота волн – 3,9 м, распространялась с юга. Средняя высота волн на море 0,7 м. Штиль наблюдался в 3,8 % случаях.

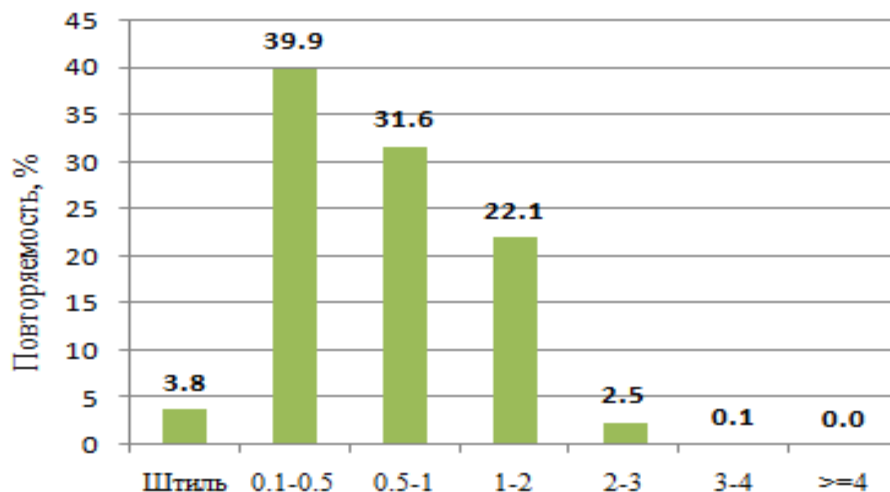


Рис. 4-23 Повторяемость высот волн в Охотском море

Берингово море

На море преобладало волнение ЮЗ (20,3 %) и Ю (17,3 %) направлений. Максимум повторяемости (37,6 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-24). Волны 3 м и более отмечались в 4,1 %. Максимальная высота волн – 6,9 м, распространялась с севера. Средняя высота волн на море 1,3 м. Штиль наблюдался в 0,7 % случаях.

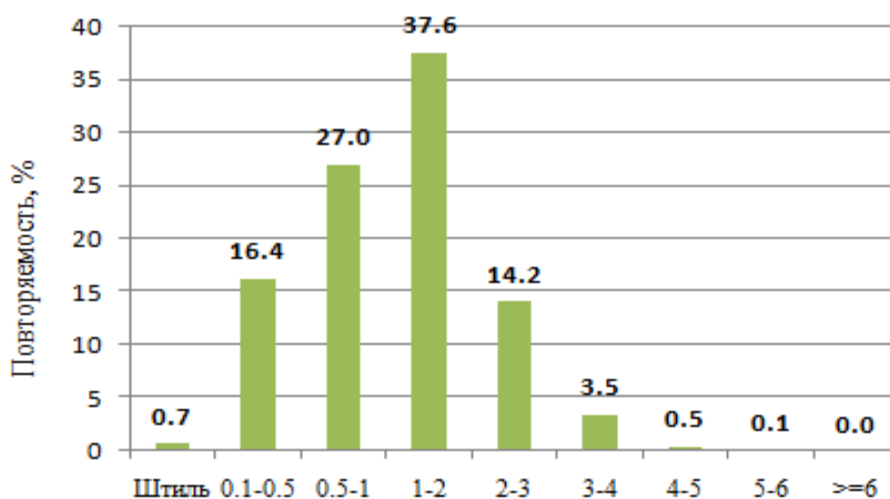


Рис. 4-24 Повторяемость высот волн в Беринговом море

Северо-западная часть Тихого океана

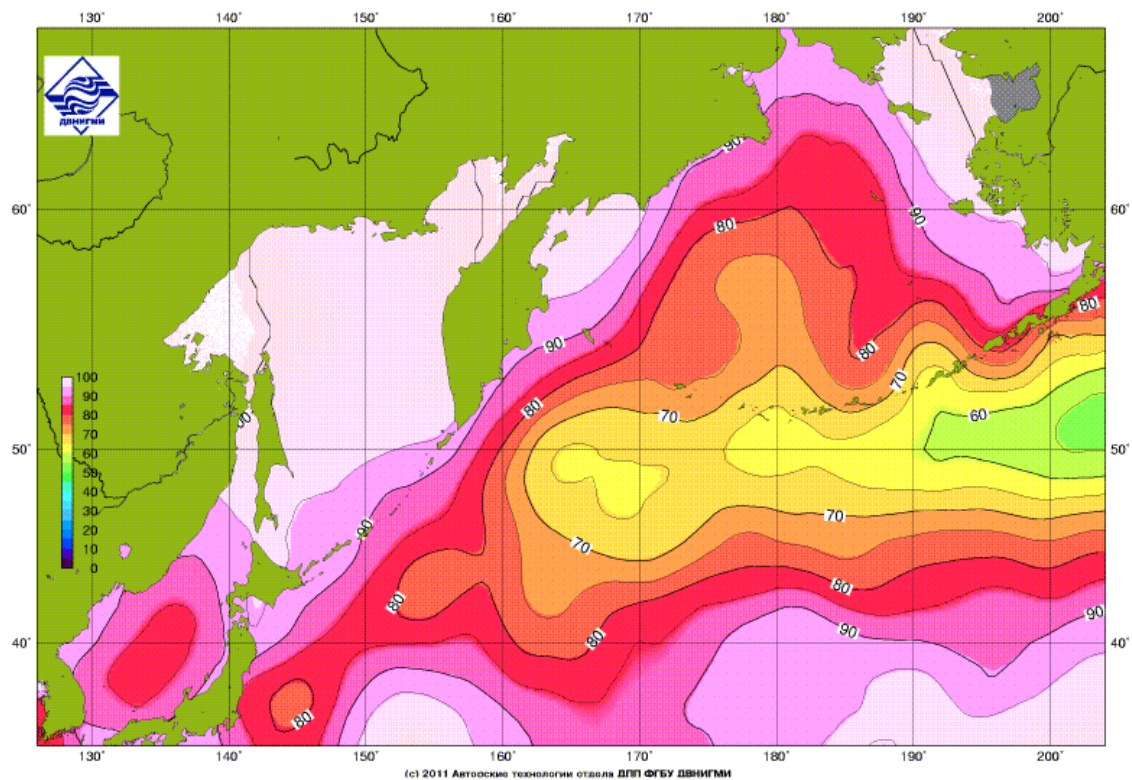


Рис. 4-25 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

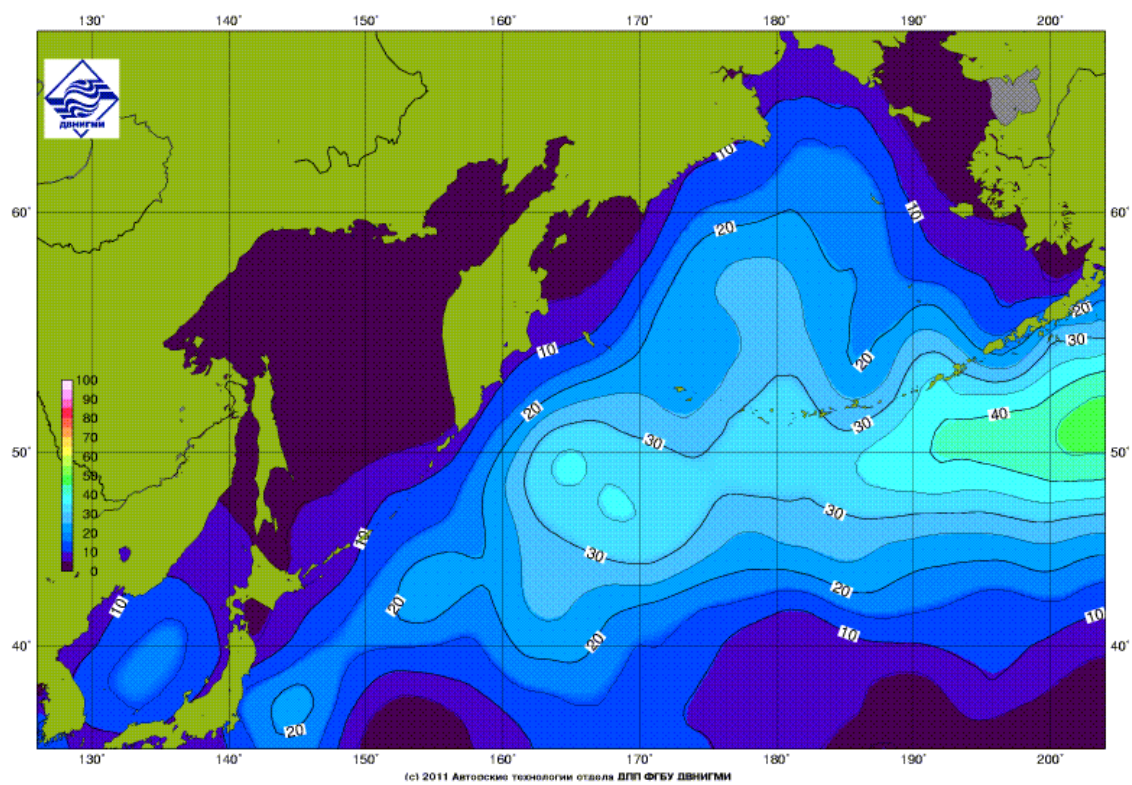


Рис. 4-26 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

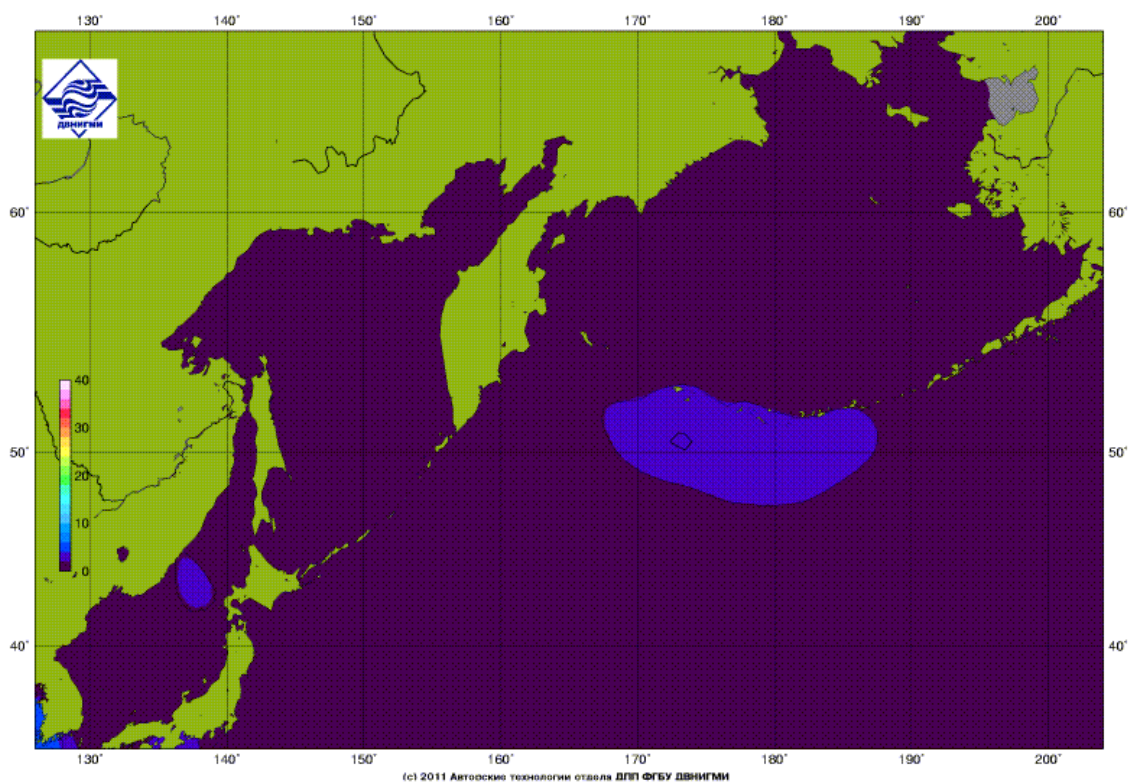


Рис. 4-27 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

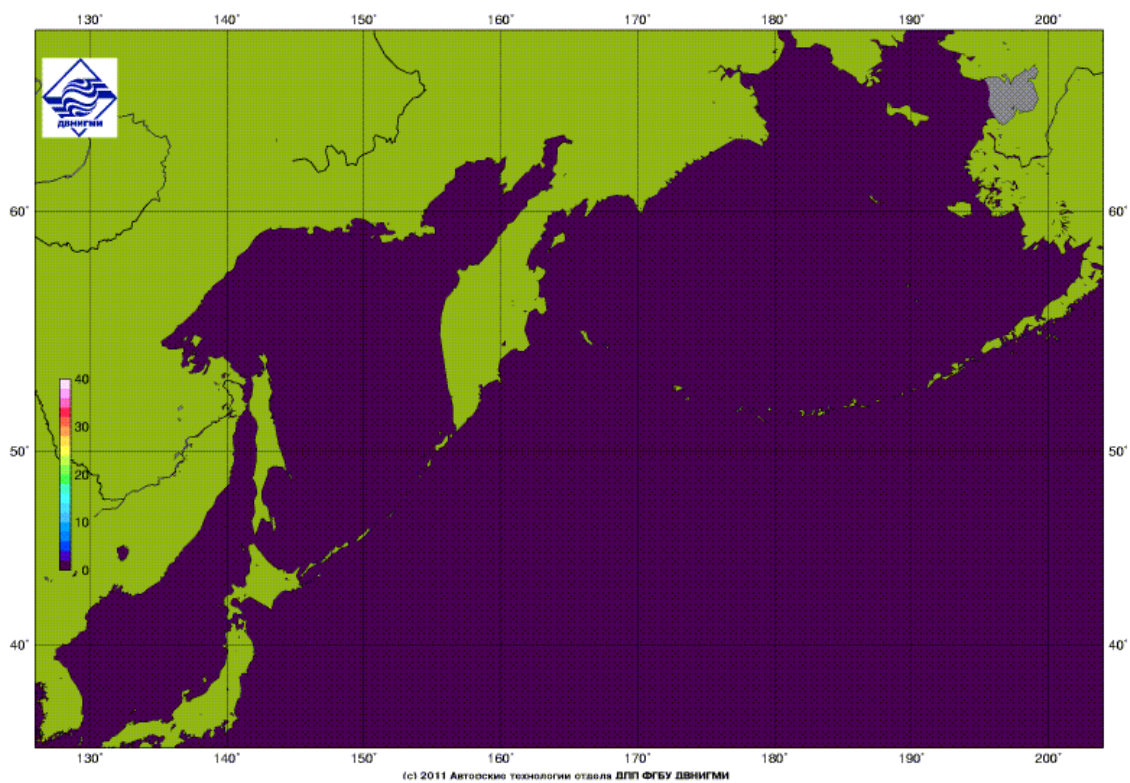


Рис. 4-28 Повторяемость волнения с высотой более 6 м