

4 Волнение моря на Дальневосточных морях

4.1 Волнение на Дальневосточных морях в отдельные декады месяца

I декада июля

Японское море

На море преобладало волнение Ю (29,2 %), ЮВ (14,2 %) и ЮЗ (14,1 %) направлений. Максимум повторяемости (44,6 %) приходится на волны в диапазоне 0,1–0,5 м (рис. 4-1). Волны высотой 3 м и более отмечались в 0,1 %. Максимальная волна – 3,3 м, распространялась с юго-запада. Средняя высота волн на море 0,5 м. Штиль наблюдался в 11,9 % случаях.

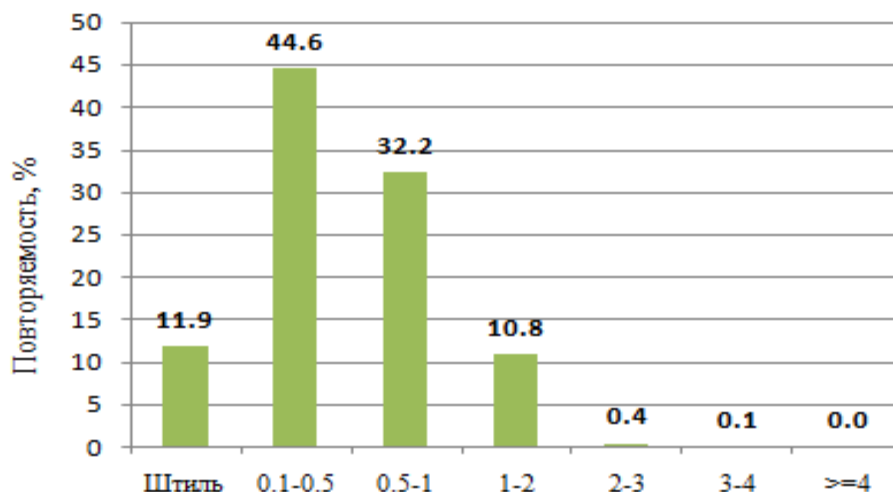


Рис. 4-1 Повторяемость высот волн в Японском море

Охотское море

На море преобладало волнение Ю (28,2 %), ЮВ (23,2 %) и ЮЗ (19,2 %) направлений. Максимум повторяемости (32,5 %) приходится на градацию высоты волн 0,1–0,5 м (рис. 4-2). Волны 3 м и более не отмечались. Максимальная высота волн – 2,6 м, распространялась с юго-востока. Средняя высота волн на море 0,8 м. Штиль наблюдался в 6,0 % случаях.

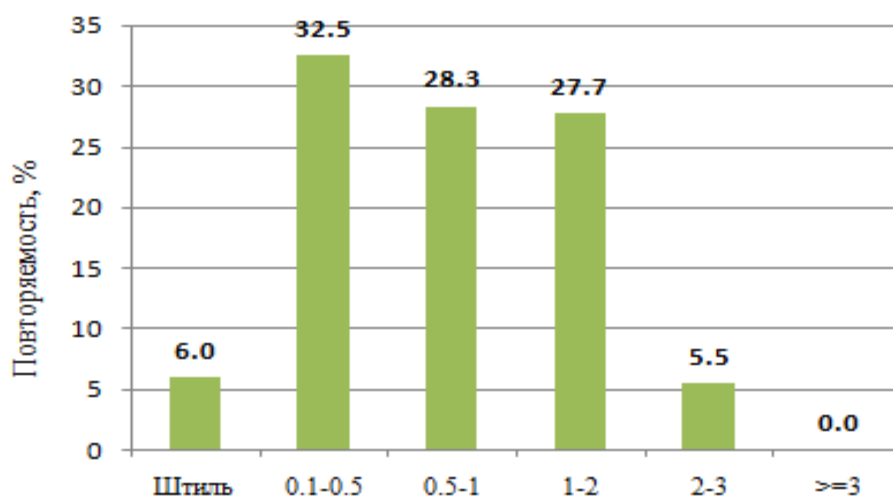


Рис. 4-2 Повторяемость высот волн в Охотском море

Берингово море

На море преобладало волнение ЮЗ (19,3 %), Ю (17,4 %) и З (13,1 %) направлений. Максимум повторяемости (37,6 %) приходится на градацию волн 0,1–0,5 м (рис. 4-3). Волны 3 м и более отмечались в 0,02 %. Максимальная высота волн – 4,3 м, распространялась с запада. Средняя высота волн на море 0,7 м. Штиль наблюдался в 3,1 % случаях.

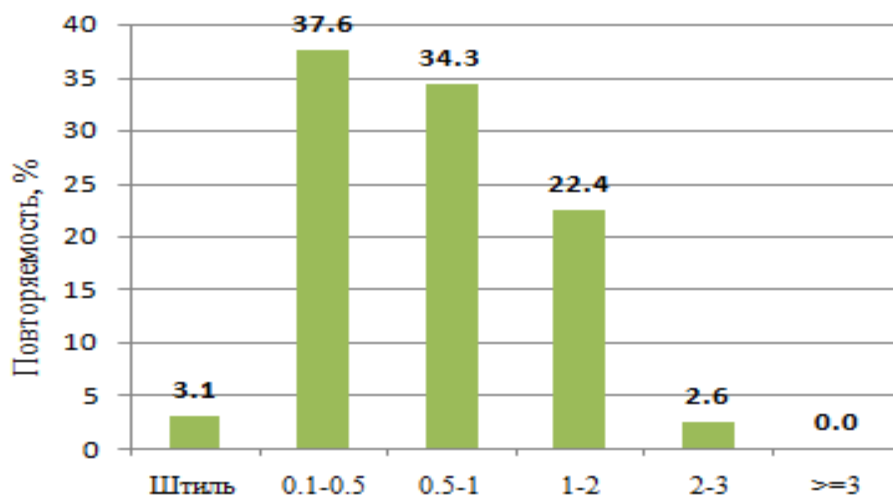


Рис. 4-3 Повторяемость высот волн в Беринговом море

Северо-западная часть Тихого океана

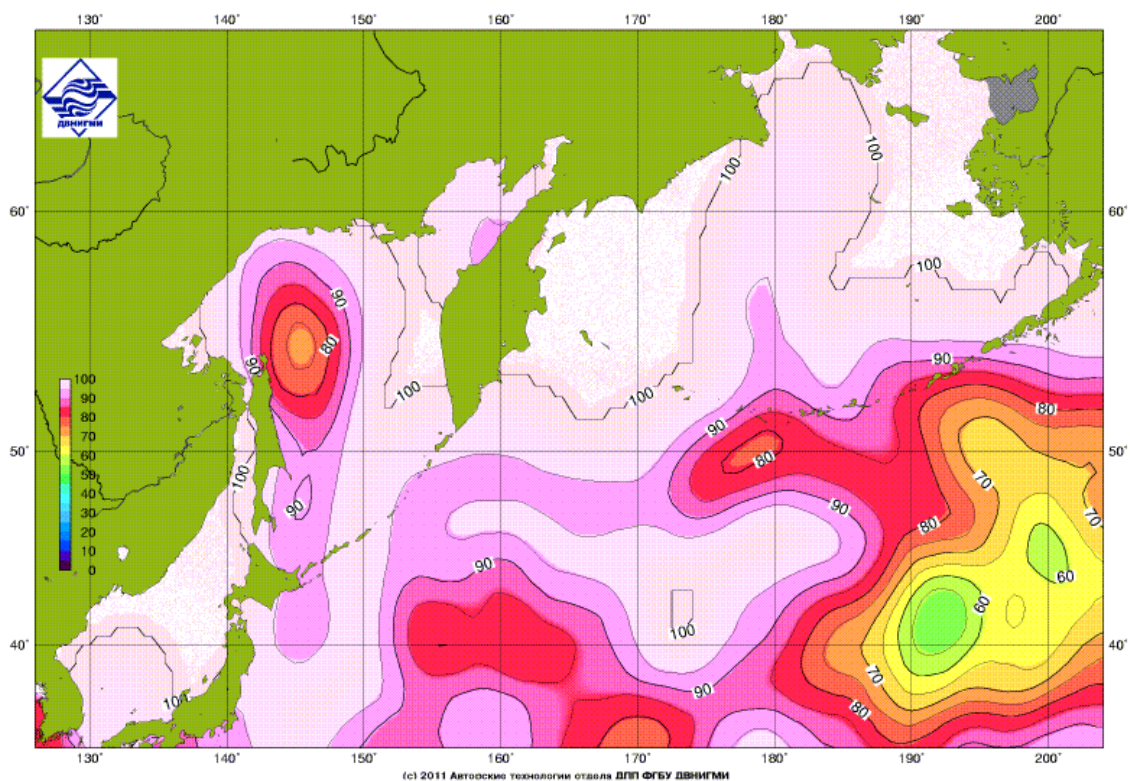


Рис. 4-4 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

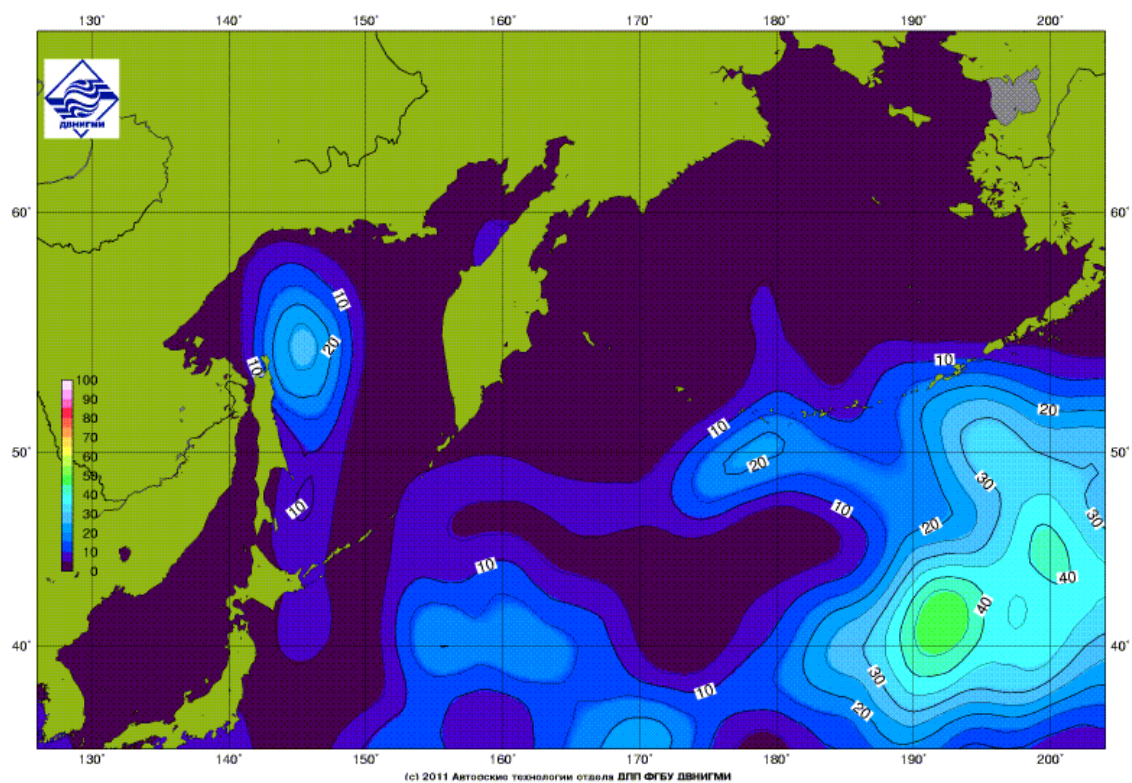


Рис. 4-5 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

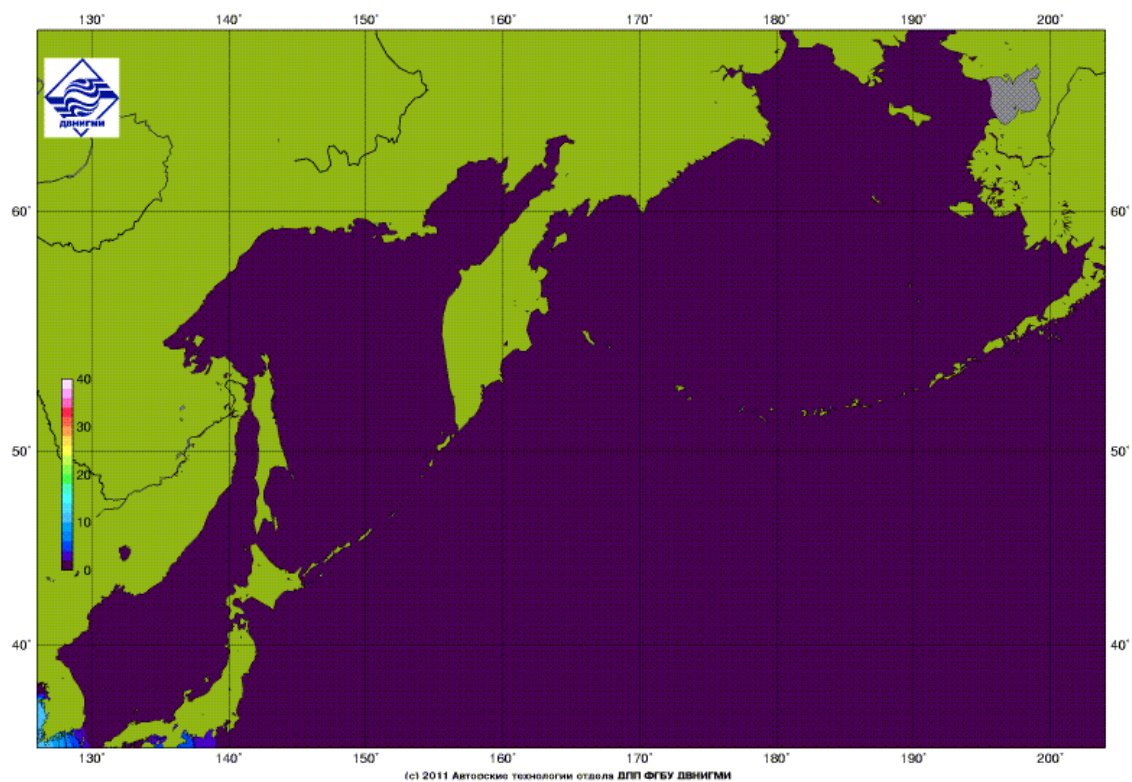


Рис. 4-6 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

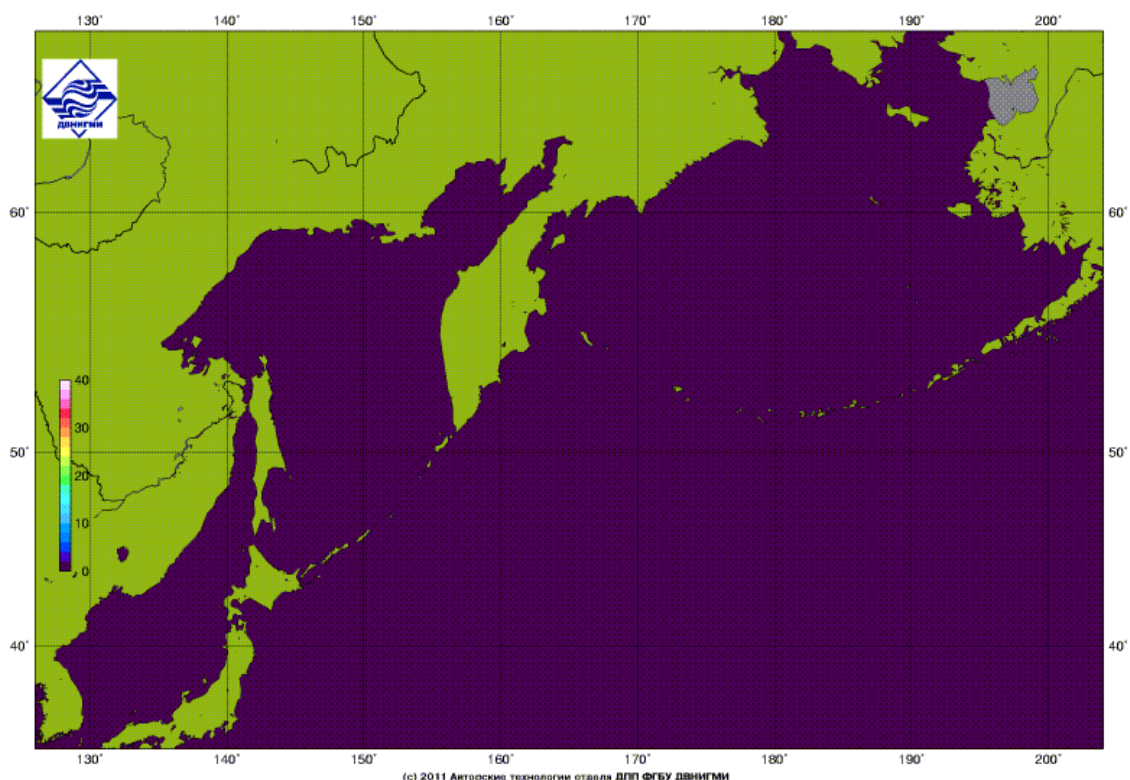


Рис. 4-7 Повторяемость волнения с высотой более 6 м

II декада июля

Японское море

На море преобладало волнение Ю (29,0 %), ЮЗ (28,2 %) и ЮВ (12,4 %) направлений. Максимум повторяемости (49,4 %) 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 – 4,0 м, распространялась с юго-запада. Средняя высота волн на море 0,5 м. Штиль наблюдался в 5,7 % случаях.

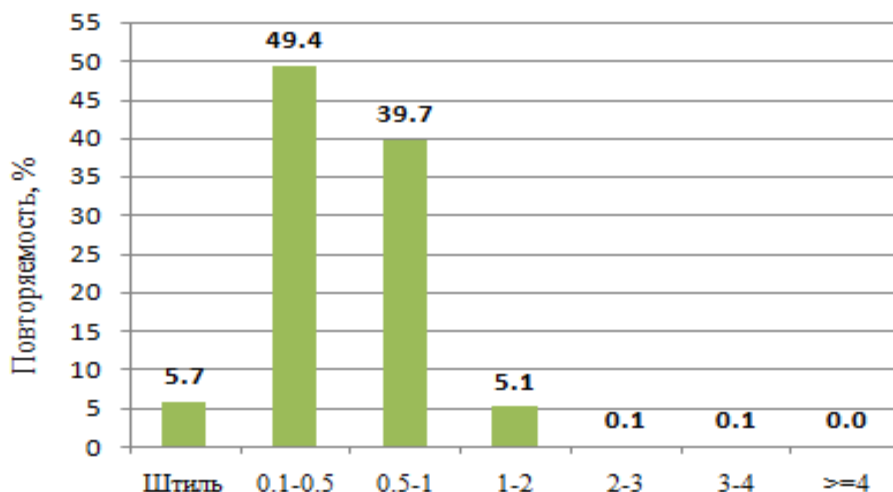


Рис. 4-8 Повторяемость высот волн в Японском море

Охотское море

На море преобладало волнение ЮВ (34,4 %), Ю (28,9 %) и ЮЗ (12,9 %) направлений. Максимум повторяемости (32,9 %) приходится на градацию волн 0,1–0,5 м (рис. 4-9). Волны 3 м и

более наблюдались в 2,6 %. Максимальная высота волн – 3,9 м, распространялась с юго-востока. Средняя высота волн на море 1,0 м. Штиль наблюдался в 1,5 % случаях.

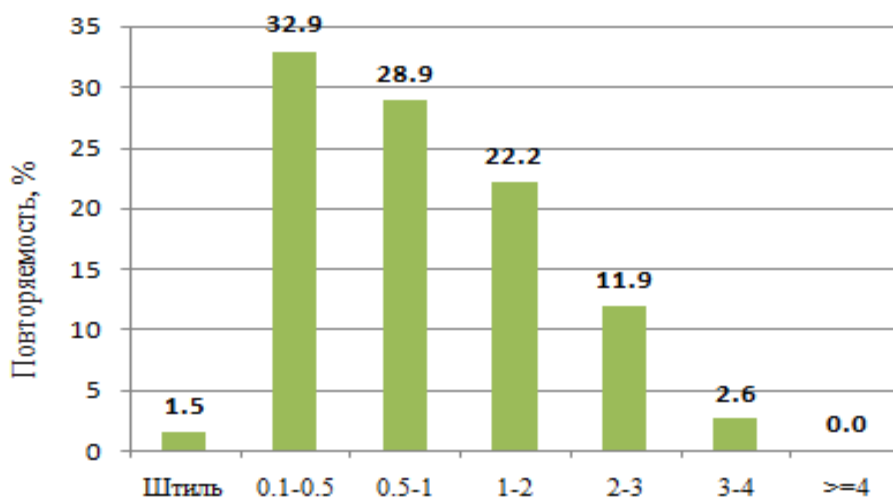


Рис. 4-9 Повторяемость высот волн в Охотском море

Берингово море

На море преобладало волнение З (25,8 %), ЮЗ (22,7 %) и Ю (14,2 %) направлений. Максимум повторяемости (40,8 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-10). Волны 3 м и более отмечались в 0,1 %. Максимальная высота волн – 4,4 м, распространялась с юга. Средняя высота волн на море 1,0 м. Штиль наблюдался в 0,6 % случаях.

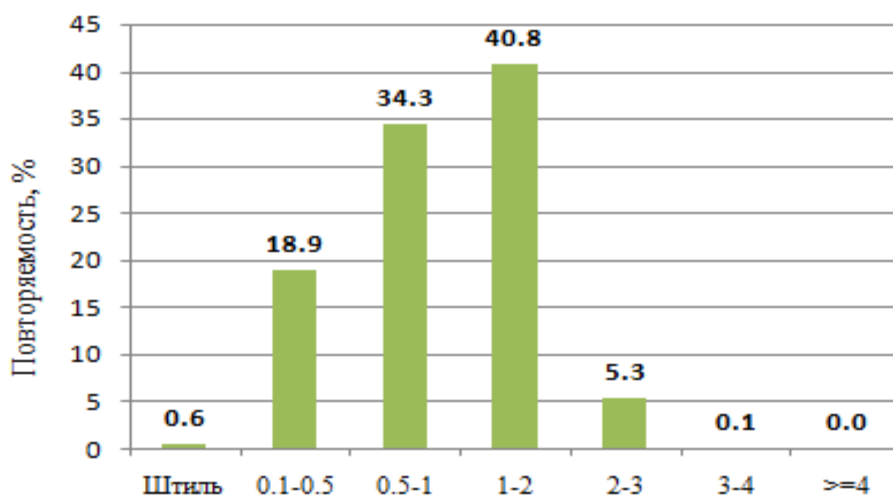


Рис. 4-10 Повторяемость высот волн в Беринговом море

Северо-западная часть Тихого океана

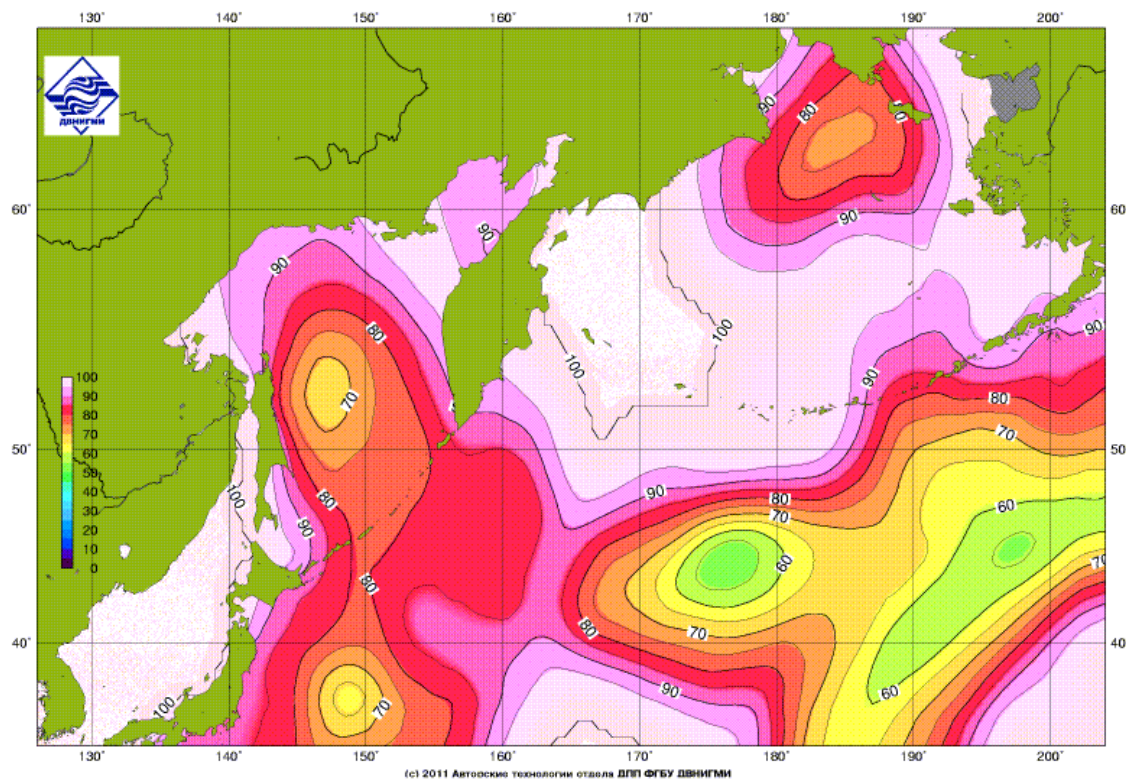


Рис. 4-11 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

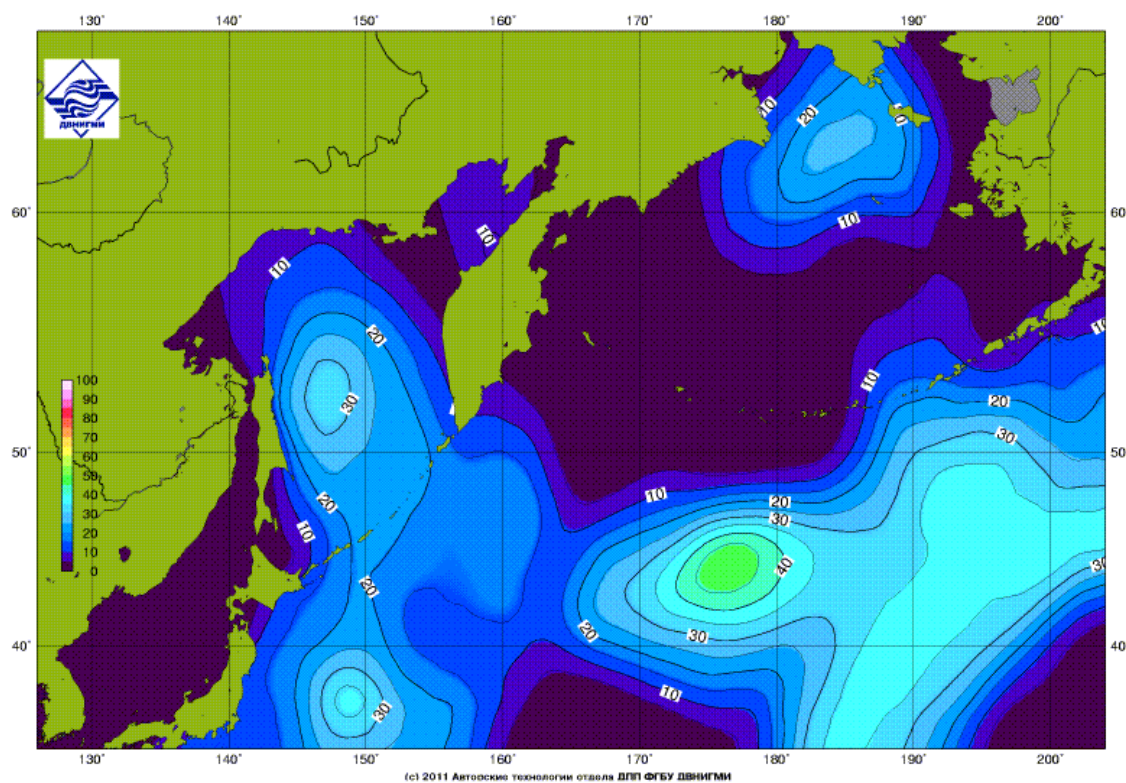


Рис. 4-12 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

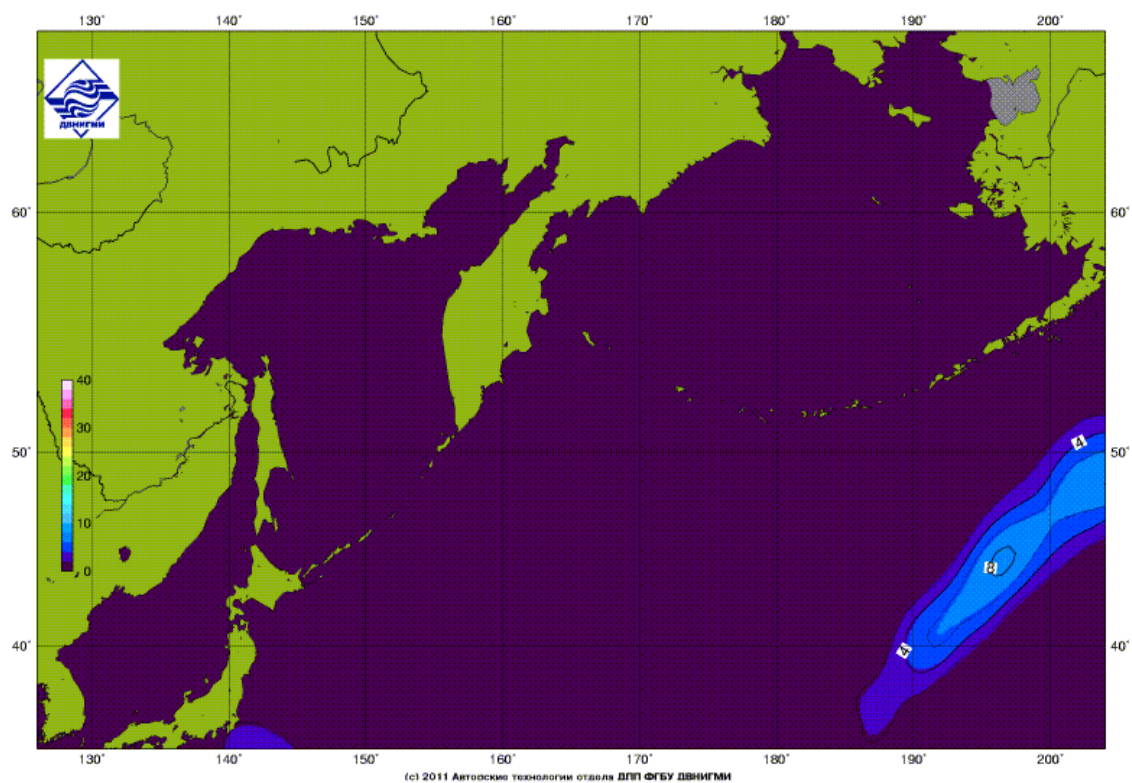


Рис. 4-13 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

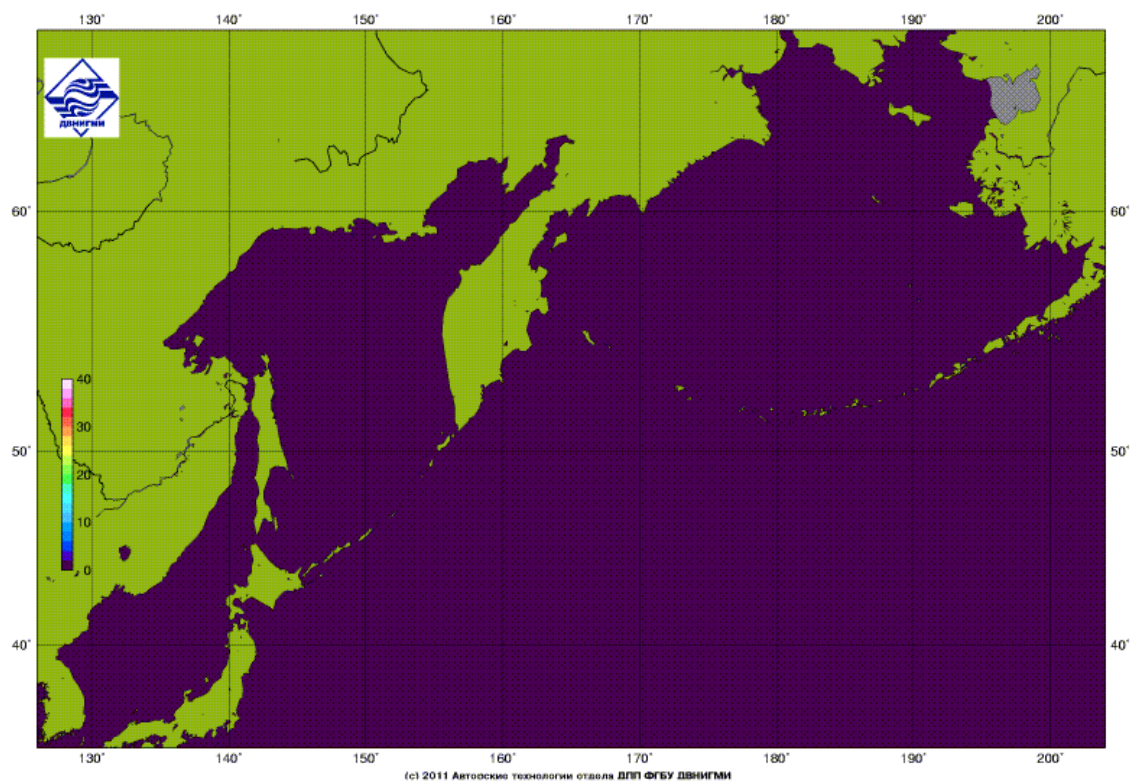


Рис. 4-14 Повторяемость волнения с высотой более 6 м

III декада июля

Японское море

На море преобладало волнение ЮЗ (39,6 %) и Ю (33,9 %) направлений. Максимум повторяемости (36,9 %) приходится на градацию волн 0,1–0,5 м (рис. 4-15). Волны 3 м и более отмечались в 0,5 %. Максимальная высота волн – 3,7 м, распространялась с юга. Средняя высота волн на море 0,8 м. Штиль наблюдался в 2,5 % случаях.

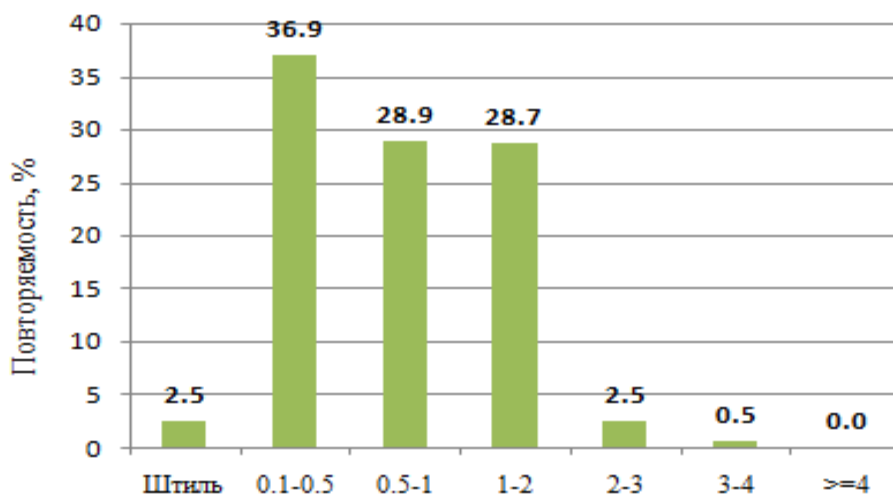


Рис. 4-15 Повторяемость высот волн в Японском море

Охотское море

На море преобладало волнение Ю (32,4 %), ЮВ (27,1 %) и ЮЗ (16,1 %) направлений. Максимум повторяемости (27,7 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-16). Волны 3 м и более отмечались в 13,3 %. Максимальная высота волн – 5,2 м, распространялась с юга. Средняя высота волн на море 1,6 м. Штиль наблюдался в 0,5 % случаях.

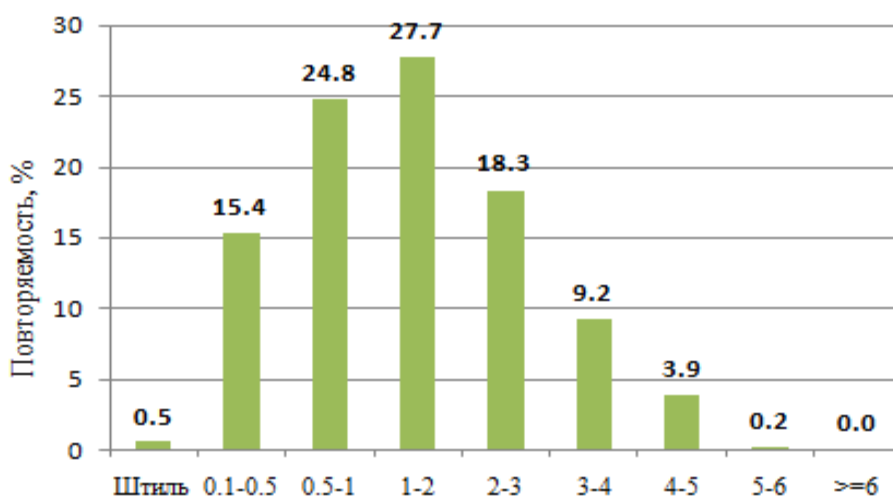


Рис. 4-16 Повторяемость высот волн в Охотском море

Берингово море

На море преобладало волнение 3 (23,1 %), ЮЗ (18,2 %) и ЮВ (18,0 %) направлений. Максимум повторяемости (45,2 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-17). Волны 3 м и более отмечались в 0,6 %. Максимальная высота волн – 5,9 м, распространялась с севера. Средняя высота волн на море 1,3 м. Штиль наблюдался в 0,2 % случаях.

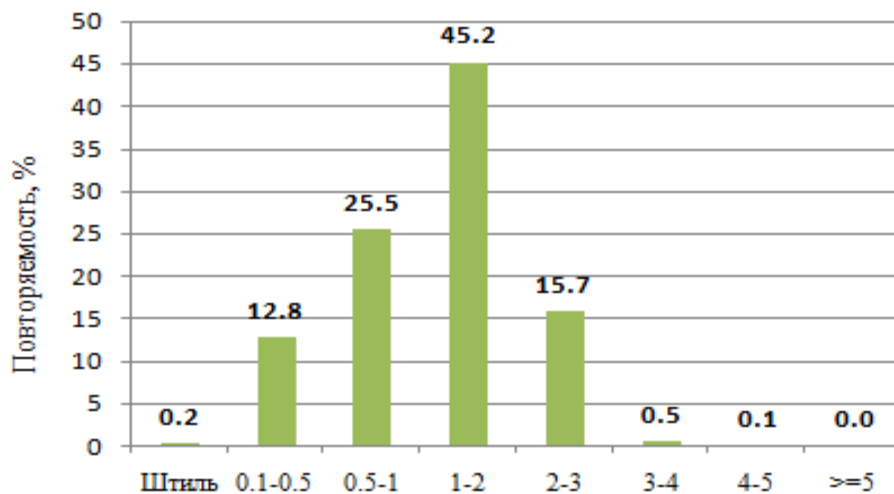


Рис. 4-17 Повторяемость высот волн в Беринговом море

Северо-западная часть Тихого океана

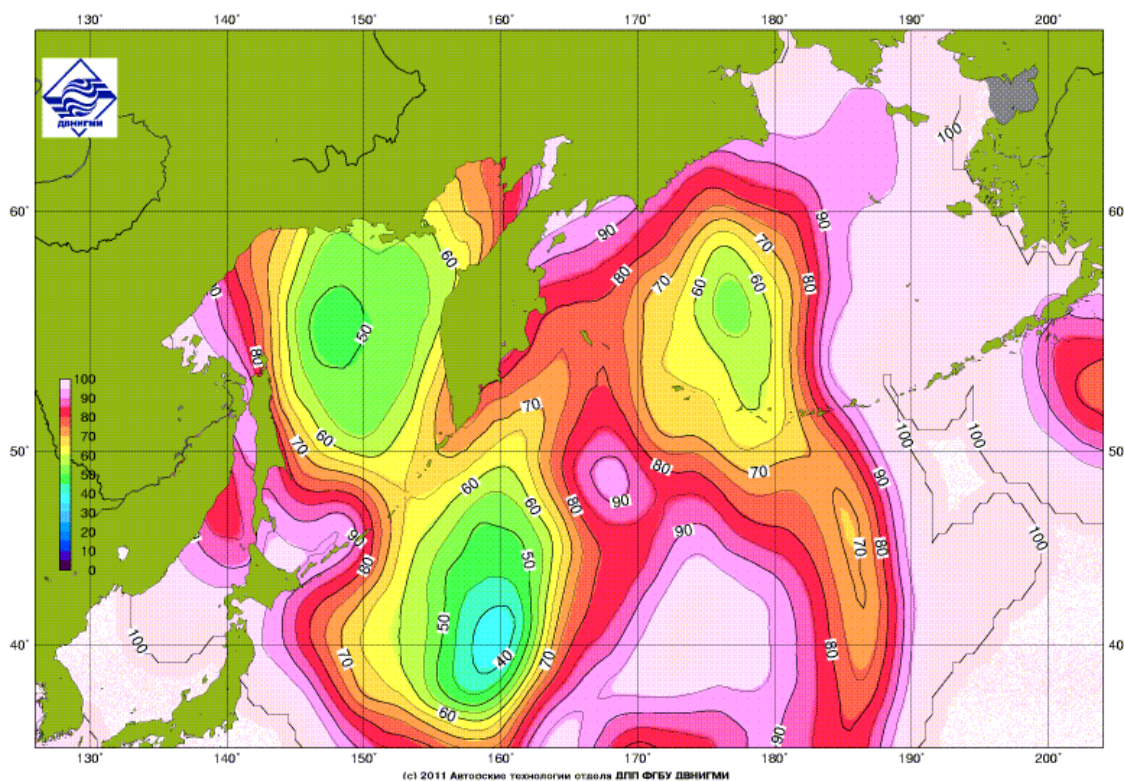


Рис. 4-18 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

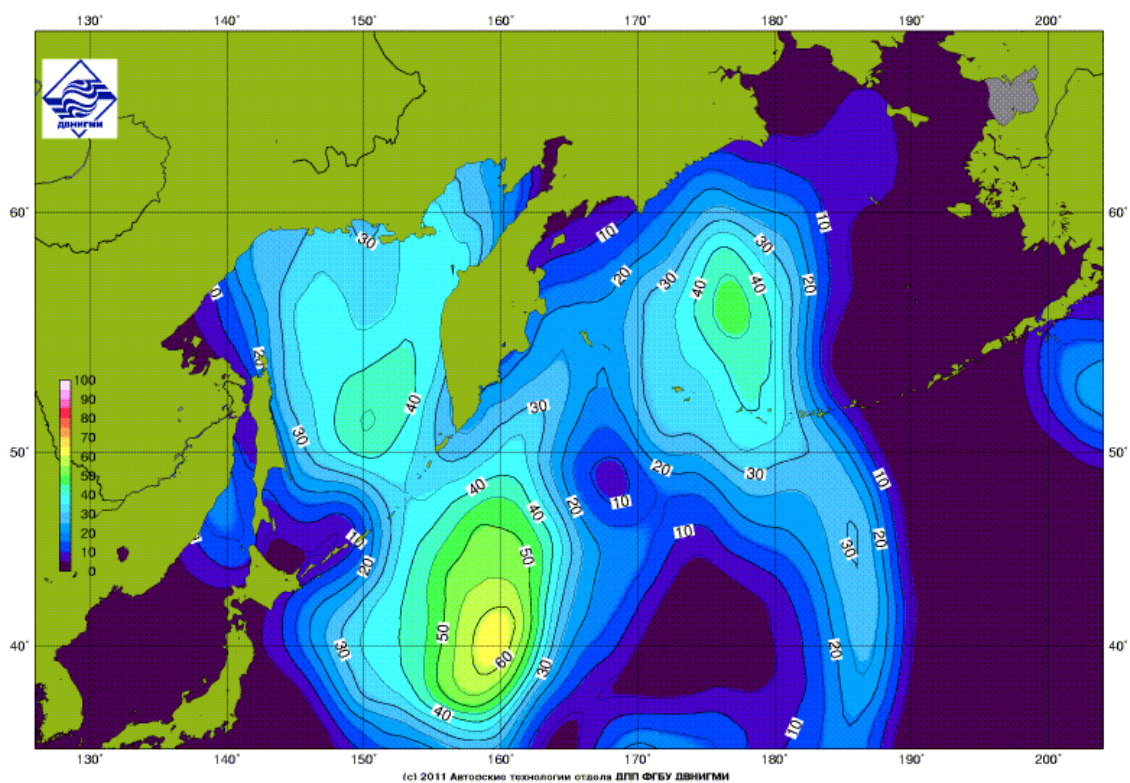


Рис. 4-19 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

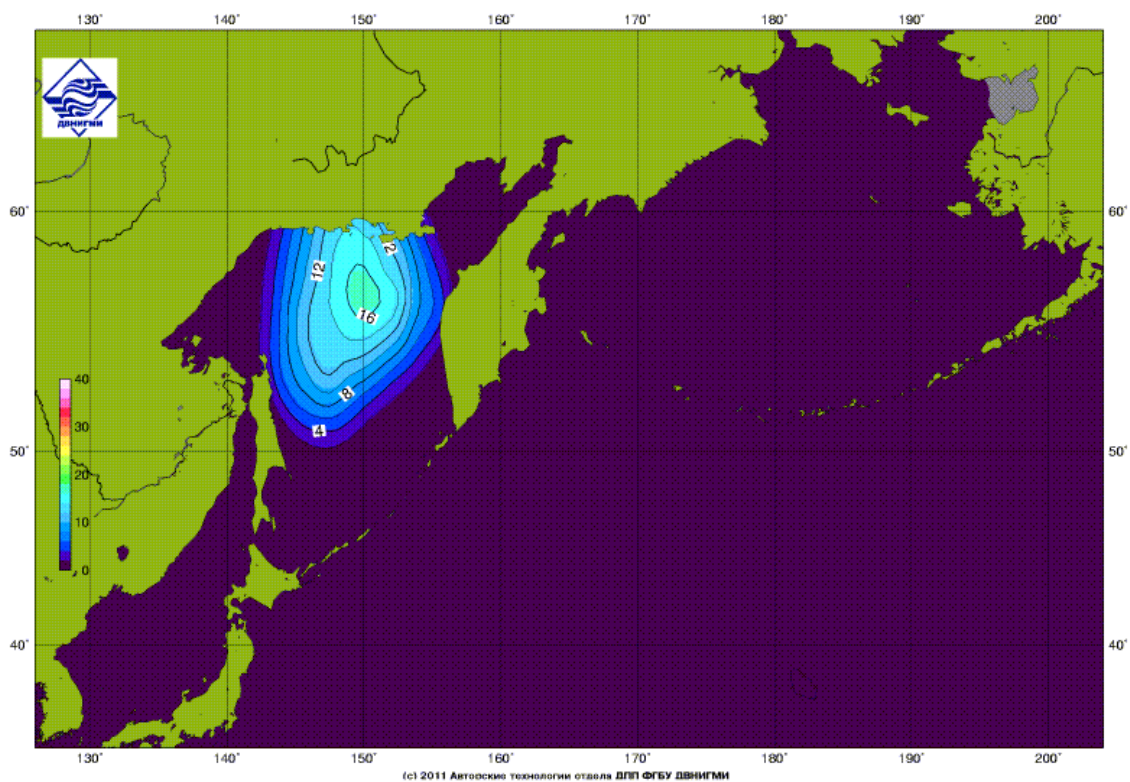


Рис. 4-20 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

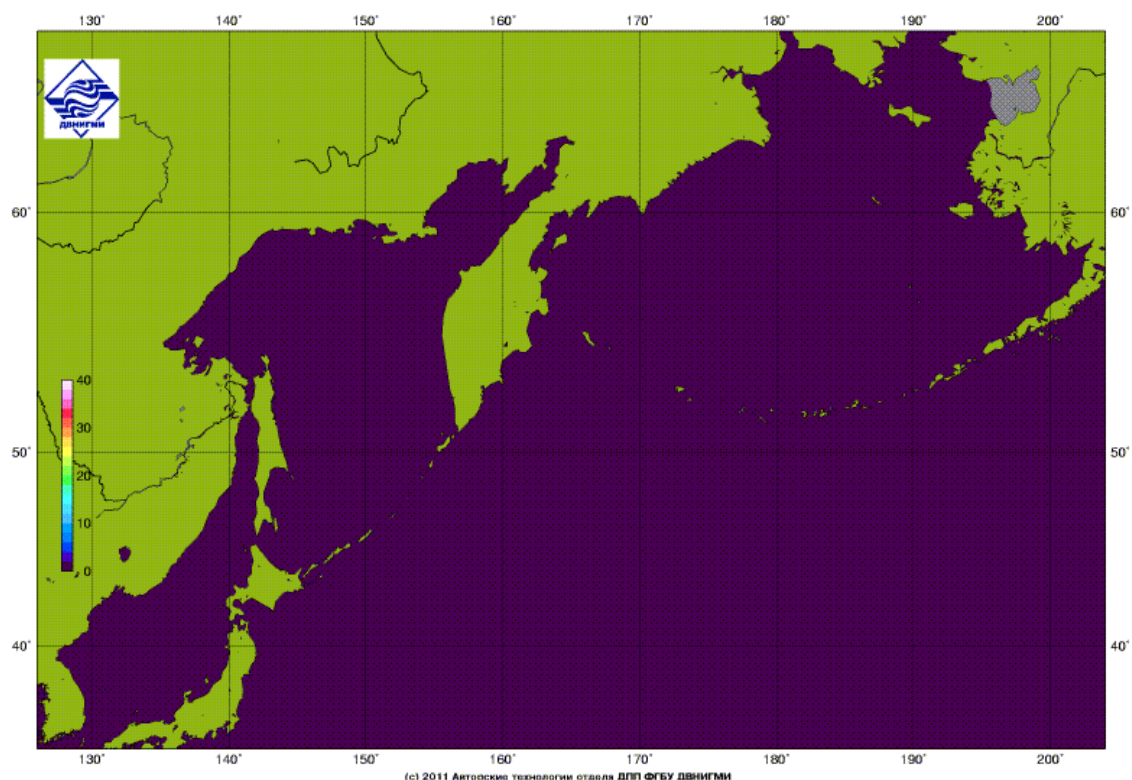


Рис. 4-21 Повторяемость волнения с высотой более 6 м

4.2 Волнение на Дальневосточных морях в целом за месяц

Японское море

На море преобладало волнение Ю (30,6 %) и ЮЗ (27,6 %) направлений. Максимум повторяемости (43,9 %) приходится на волны в диапазоне 0,1–0,5 м (рис. 4-22). Волны 3 м и более отмечались в 0,2 %. Максимальная высота волн – 4,0 м, смещалась с юго-запада. Средняя высота волн на море 0,6 м. Штиль наблюдался в 6,5 % случаях.

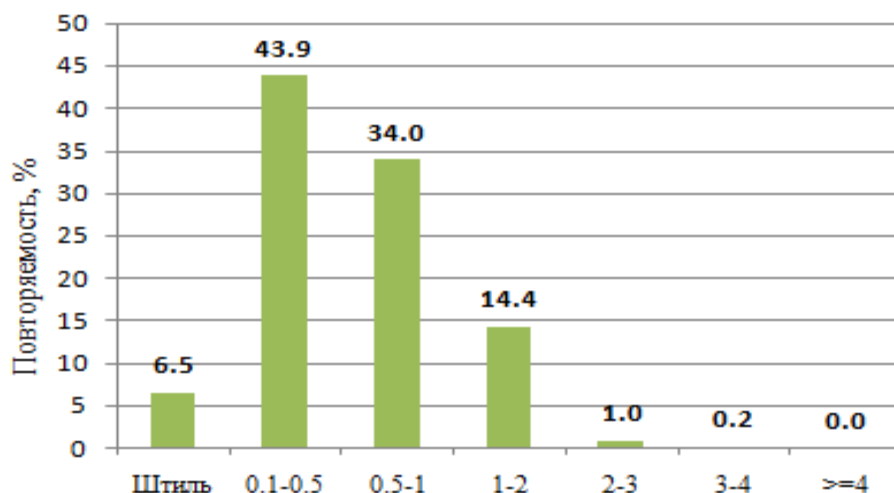


Рис. 4-22 Повторяемость высот волн в Японском море

Охотское море

На море преобладало волнение Ю (29,8 %), ЮВ (28,7 %) и ЮЗ (15,8 %) направлений. Максимум повторяемости (27,4 %) приходится на градацию волн 0,5–1 м (рис. 4-23). Волны 3 м и более отмечались в 5,3 %. Максимальная высота волн – 5,2 м, распространялась с юга. Средняя высота волн на море 1,1 м. Штиль наблюдался в 2,5 % случаях.

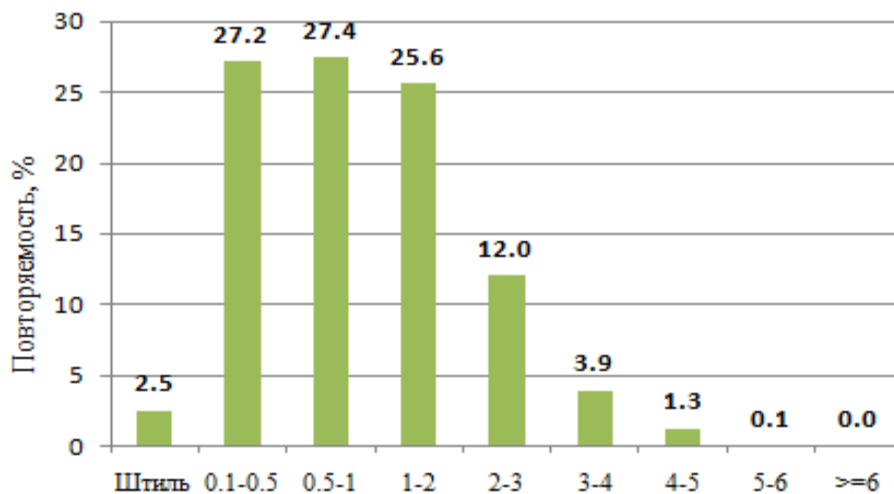


Рис. 4-23 Повторяемость высот волн в Охотском море

Берингово море

На море преобладало волнение З (21,0 %), ЮЗ (20,2 %) и Ю (15,9 %) направлений. Максимум повторяемости (36,8 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-24). Волны 3 м и более отмечались в 0,2 %. Максимальная высота волн – 5,9 м, распространялась с севера. Средняя высота волн на море 1,0 м. Штиль наблюдался в 1,2 % случаях.

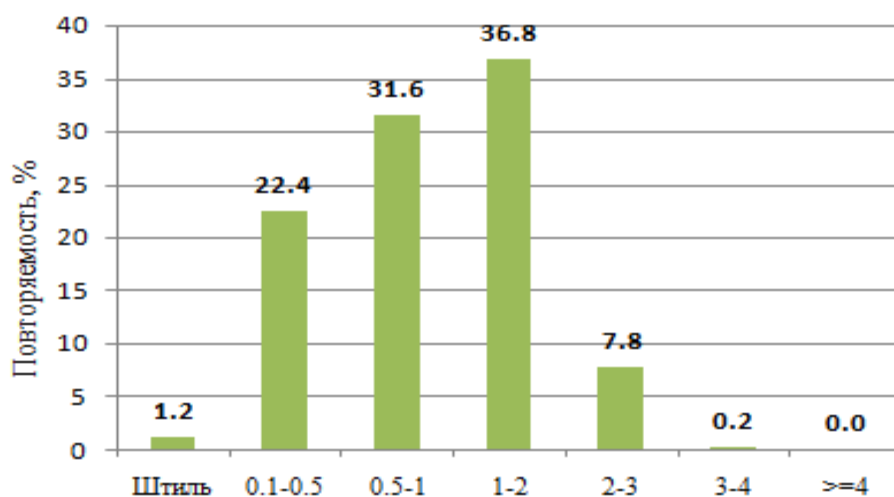


Рис. 4-24 Повторяемость высот волн в Беринговом море

Северо-западная часть Тихого океана

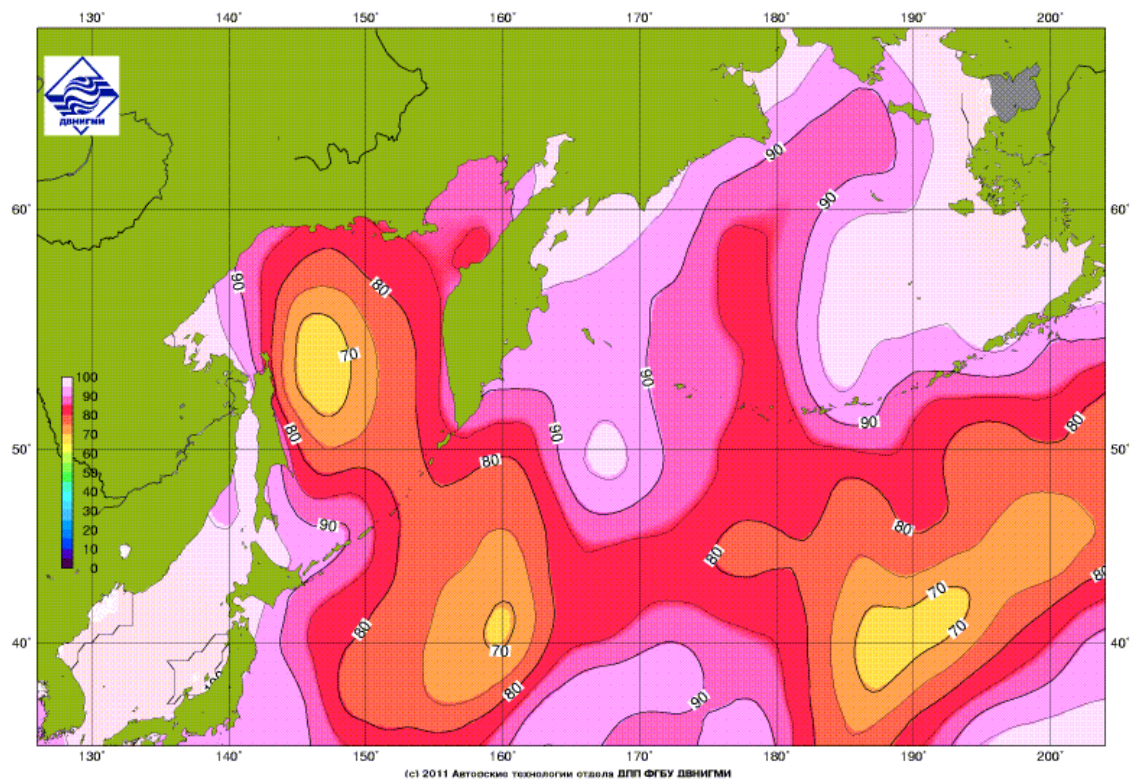


Рис. 4-25 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

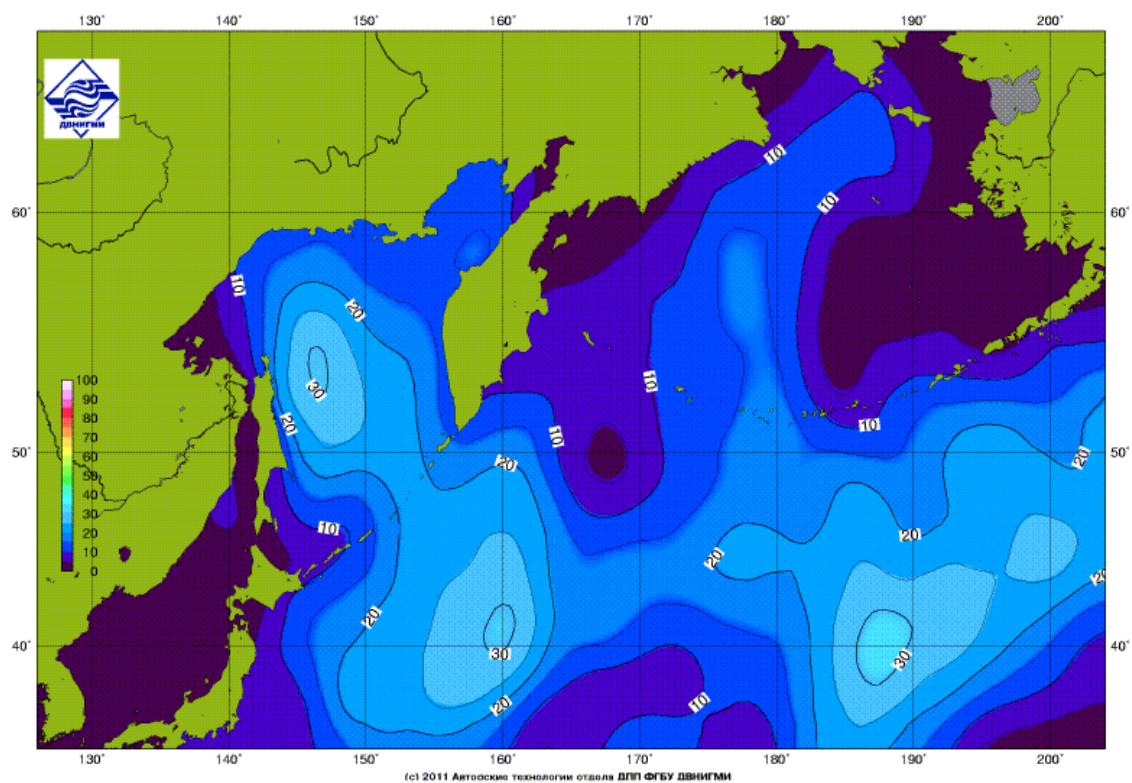


Рис. 4-26 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

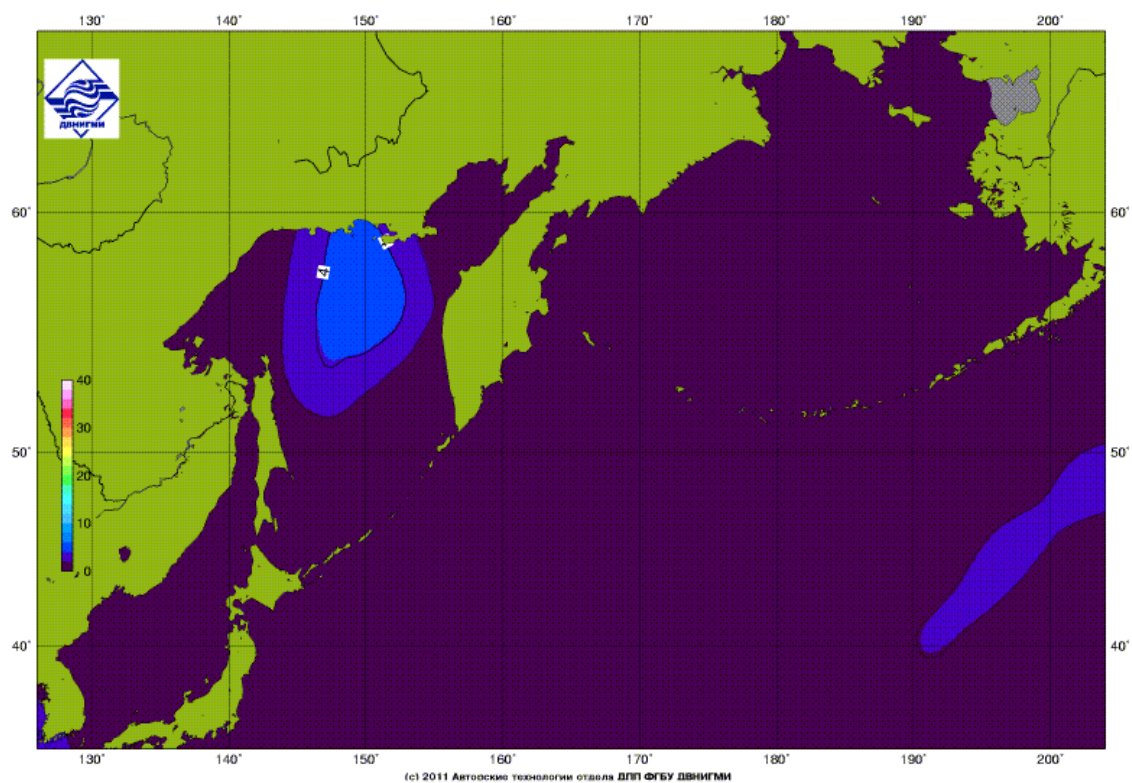


Рис. 4-27 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

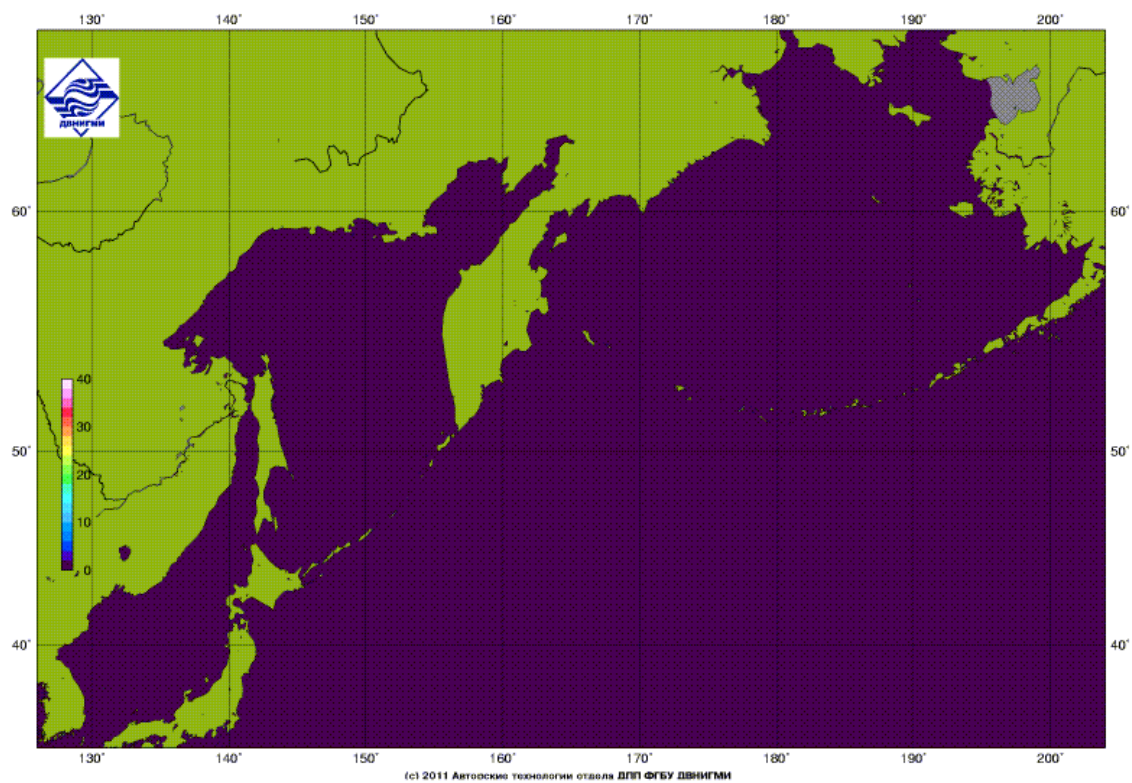


Рис. 4-28 Повторяемость волнения с высотой более 6 м