

4 Волнение моря на Дальневосточных морях

4.1 Волнение на Дальневосточных морях в отдельные декады месяца

I декада марта

Японское море

На море преобладало волнение СЗ (39,0 %), С (22,3 %) и З (17,2) направлений. Максимум повторяемости (34,9 %) приходится на волны в диапазоне 1–2 м (рис. 4-1). Волны высотой 3 м и более отмечались в 5,7 %. Максимальная волна – 4,1 м, распространялась с северо-запада. Средняя высота волн на море 1,4 м. Штиль наблюдался в 0,9 % случаях.

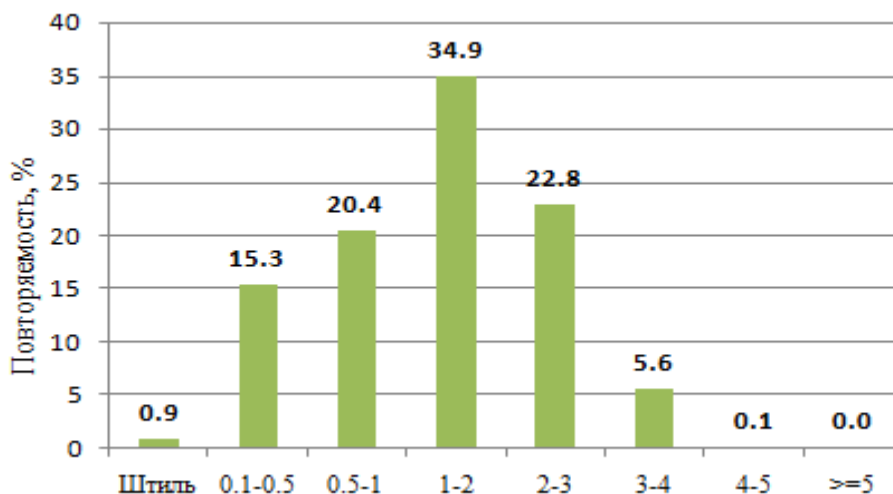


Рис. 4-1 Повторяемость высот волн в Японском море

Охотское море

На море преобладало волнение СВ (21,1 %), В (16,4 %) и З (16,2 %) направлений. Максимум повторяемости (32,1 %) приходится на градацию высоты волн 2–3 м (рис. 4-2). Волны 3 м и более отмечались в 15,9 %. Максимальная высота волн – 7,6 м, распространялась с востока. Средняя высота волн на море 2,0 м. Штиль наблюдался в 0,1 % случаях.

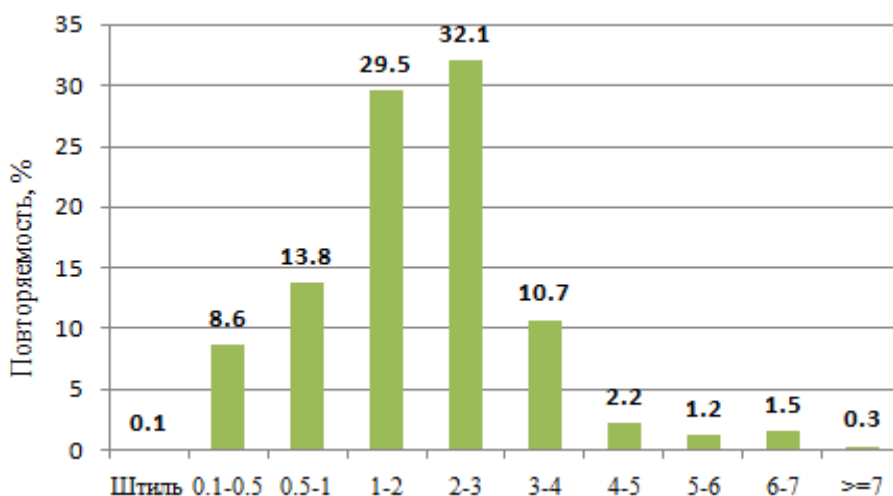


Рис. 4-2 Повторяемость высот волн в Охотском море

Берингово море

На море преобладало волнение СВ (55,1 %), В (19,7 %) и С (14,9 %) направлений. Максимум повторяемости (29,7 %) приходится на градацию волн 2–3 м (рис. 4-3). Волны 3 м и более отмечались в 33,5 %. Максимальная высота волн – 5,2 м, распространялась с северо-востока. Средняя высота волн на море 2,4 м. Штиль наблюдался в 0,1 % случаях.

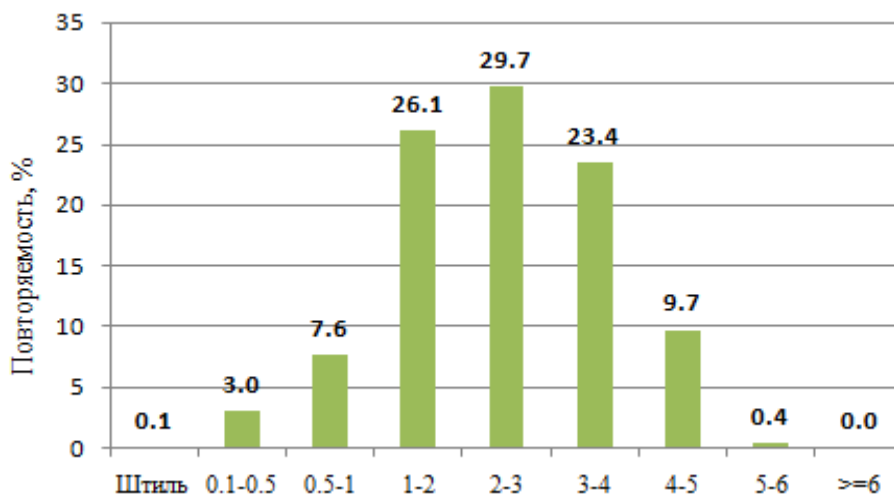


Рис. 4-3 Повторяемость высот волн в Беринговом море

Северо-западная часть Тихого океана

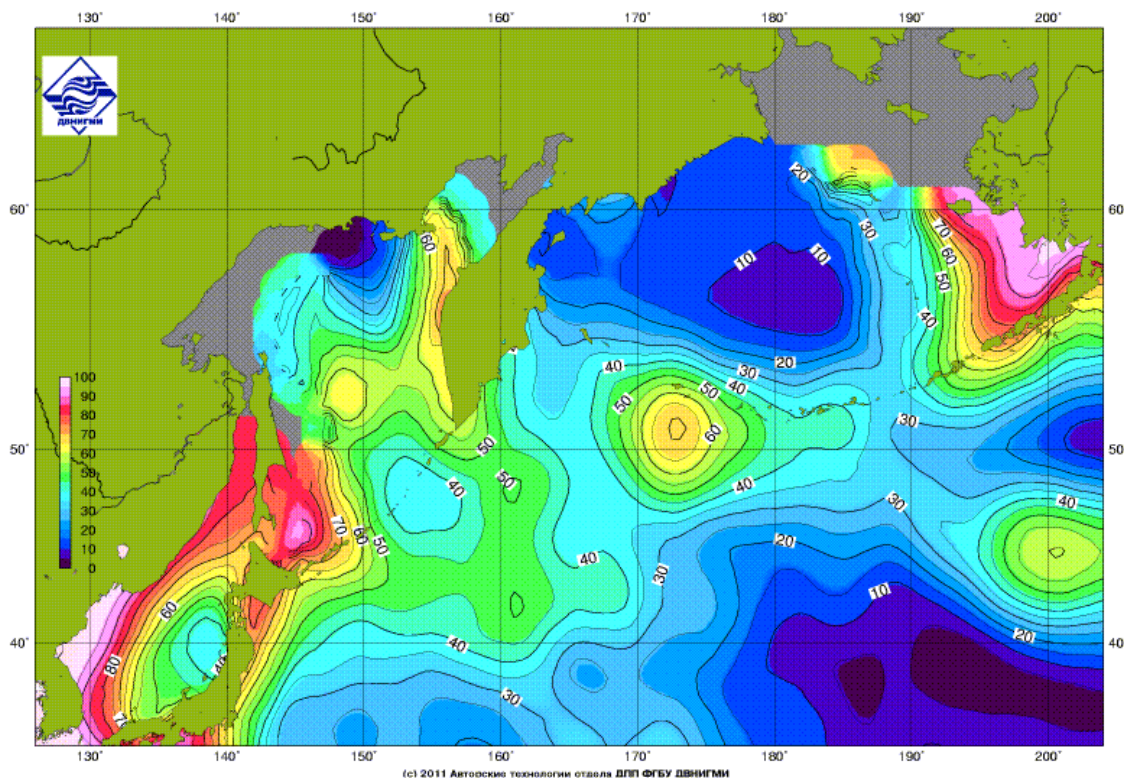


Рис. 4-4 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

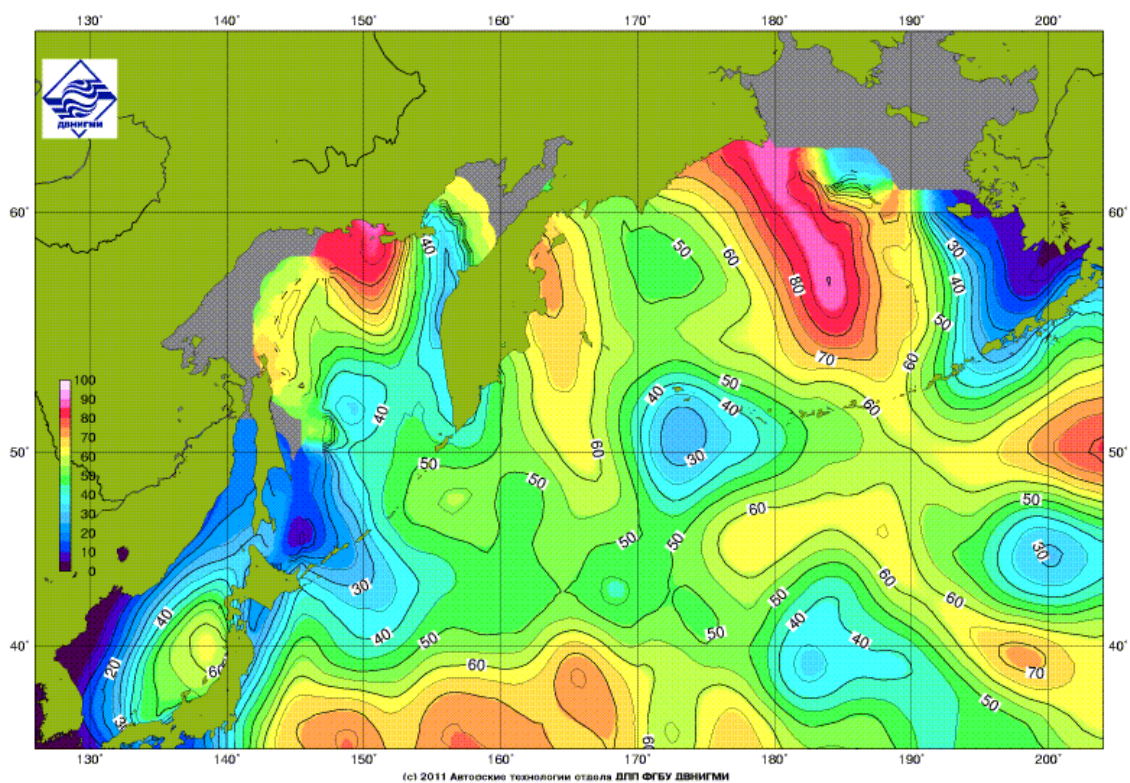


Рис. 4-5 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

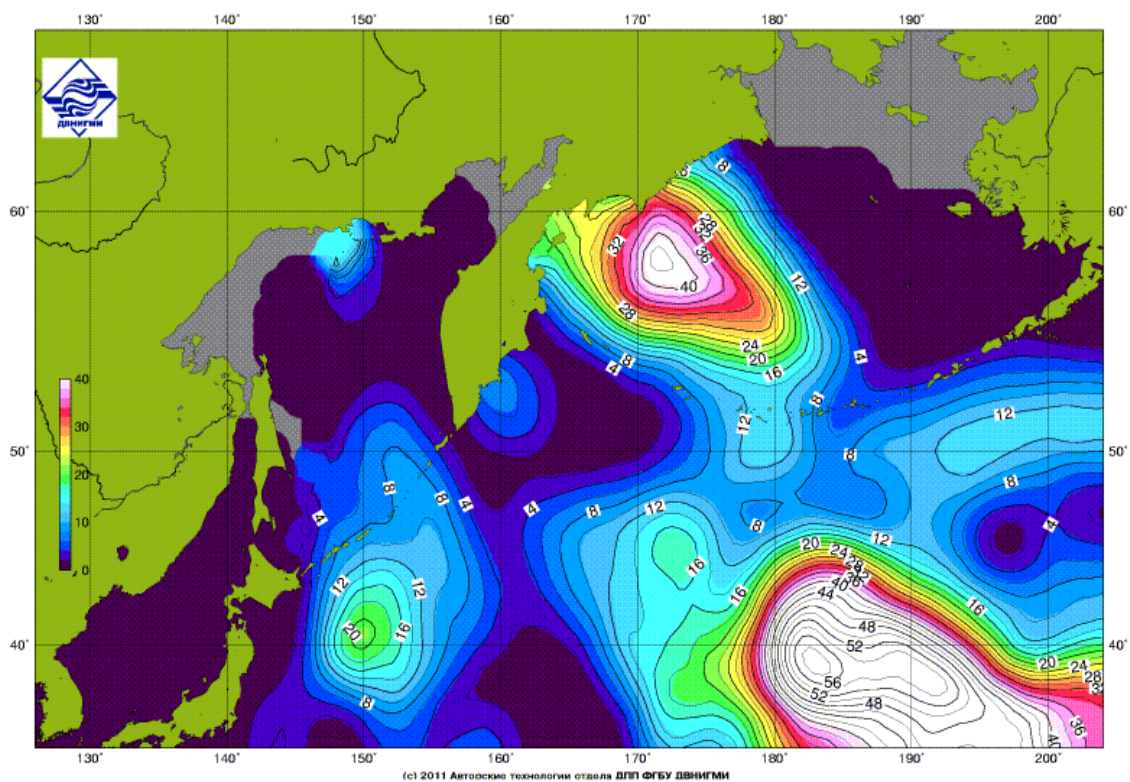


Рис. 4-6 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

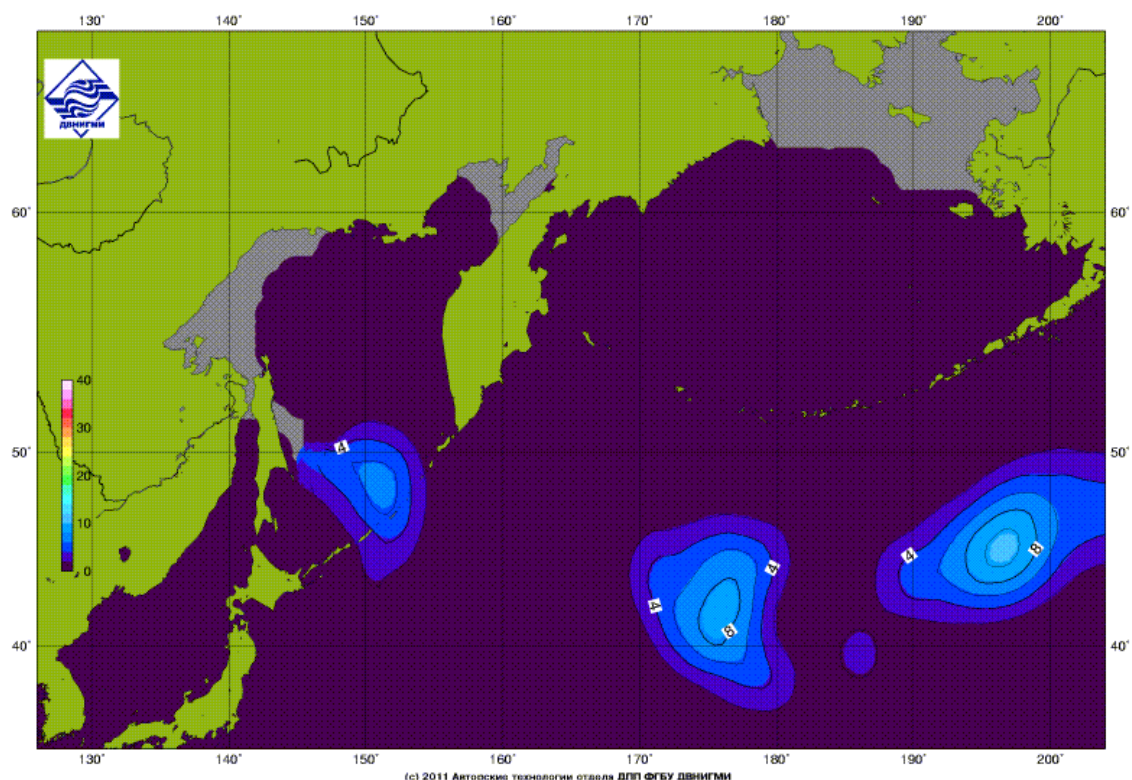


Рис. 4-7 Повторяемость волнения с высотой более 6 м

II декада марта

Японское море

На море преобладало волнение СВ (21,1 %), С (17,9 %) и ЮЗ (15,9 %) направлений. Максимум повторяемости (37,1 %) приходится на волны в диапазоне 1–2 м (рис. 4-8). Волны 3 м и более наблюдались в 1,2 %. Максимальная высота волн – 5,2 м, распространялась с юга. Средняя высота волн на море 1,1 м. Штиль наблюдался в 0,8 % случаях.

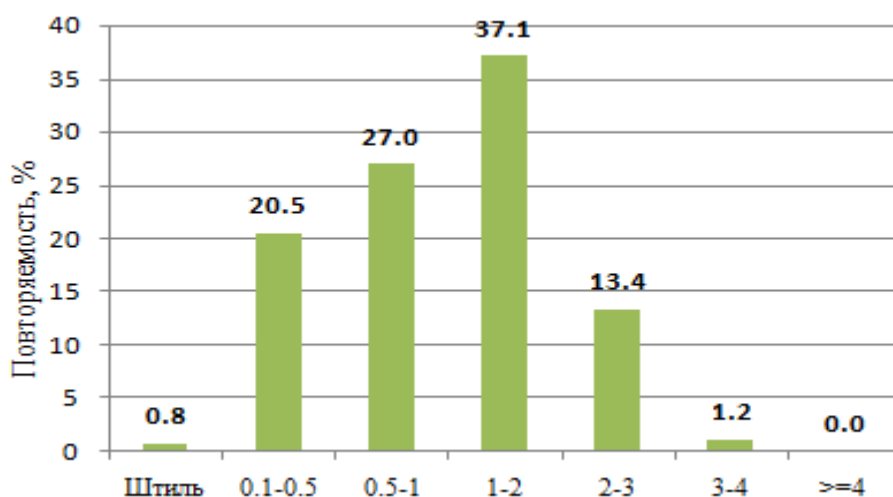


Рис. 4-8 Повторяемость высот волн в Японском море

Охотское море

На море преобладало волнение С (26,7 %), СЗ (26,0 %) и СВ (24,2 %) направлений. Максимум повторяемости (47,0 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-9). Волны 3 м и более

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

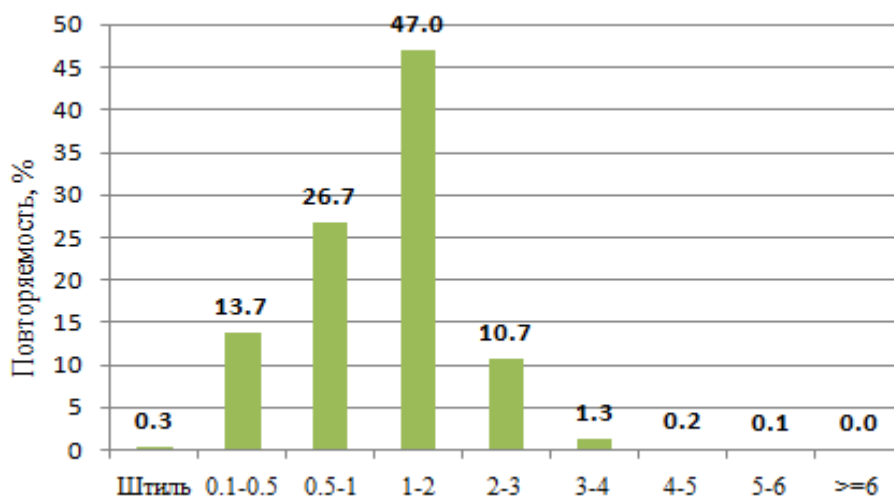


Рис. 4-9 Повторяемость высот волн в Охотском море

Берингово море

На море преобладало волнение СВ (24,0 %), С (23,0 %) и СЗ (13,0 %) направлений. Максимум повторяемости (35,2 %) приходится на градацию волн 2–3 м (рис. 4-10). Волны 3 м и более отмечались в 32,2 %. Максимальная высота волн – 7,7 м, распространялась с юга. Средняя высота волн на море 2,5 м. Штиль наблюдался в 0,01 % случаях.

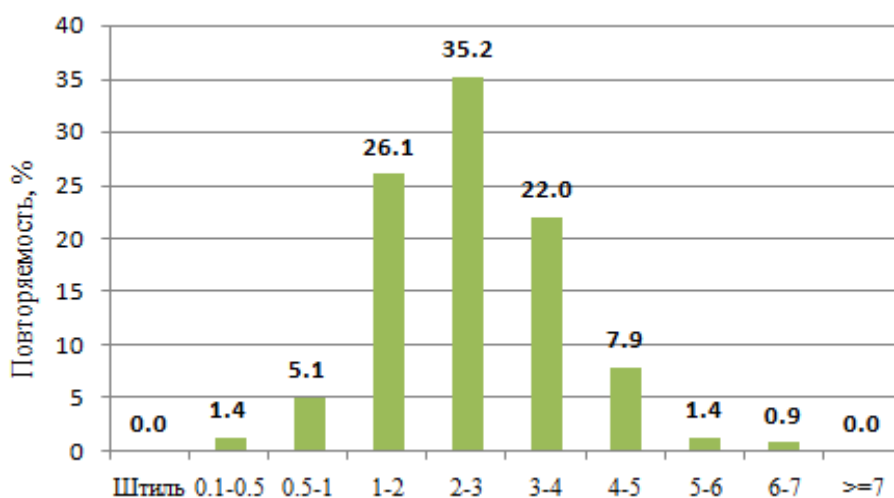


Рис. 4-10 Повторяемость высот волн в Беринговом море

Северо-западная часть Тихого океана

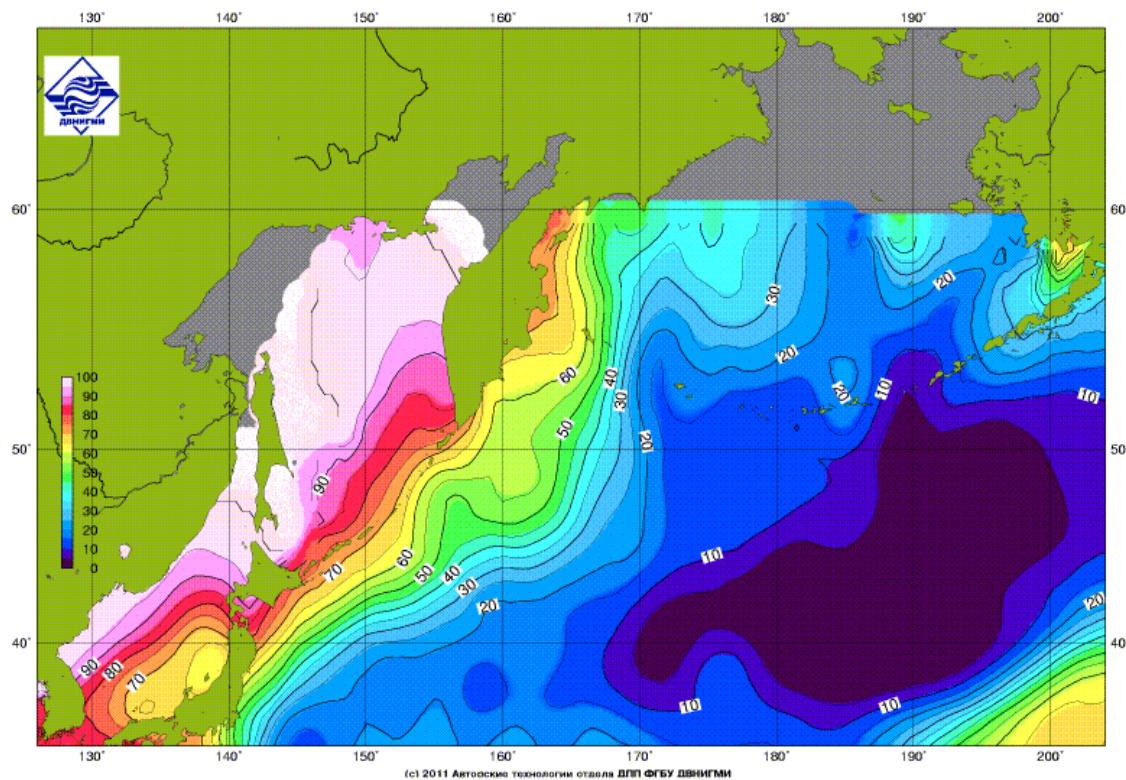


Рис. 4-11 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

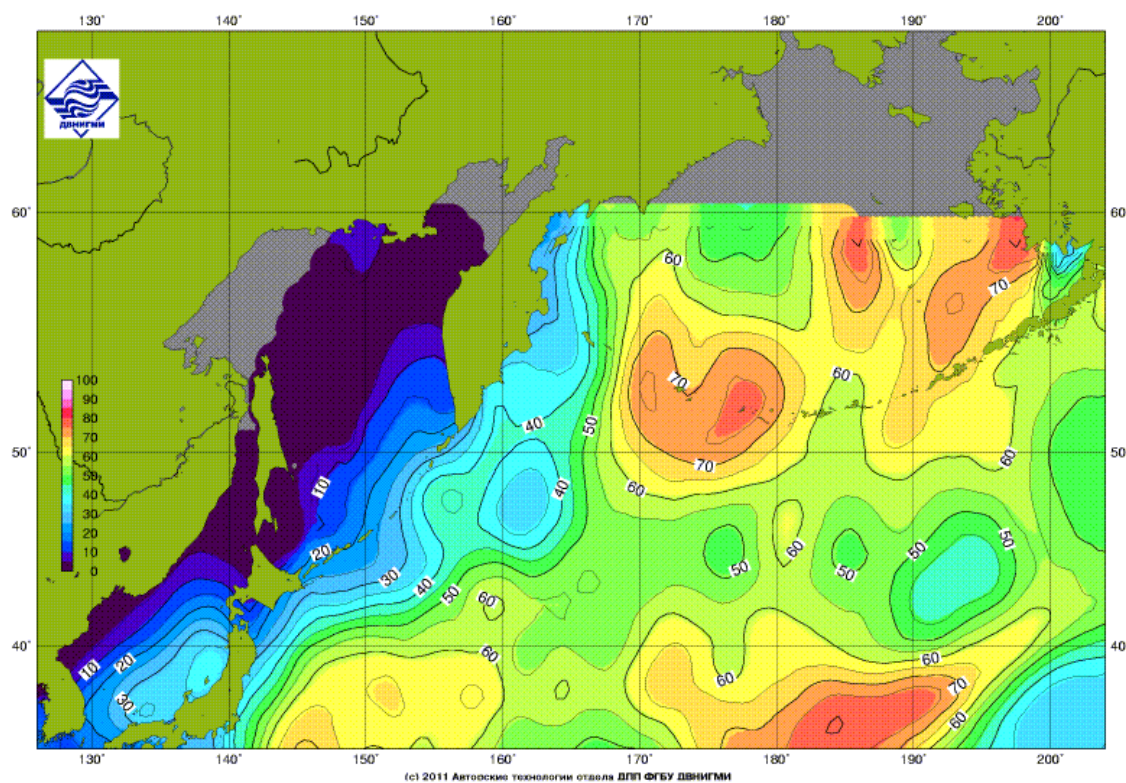


Рис. 4-12 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

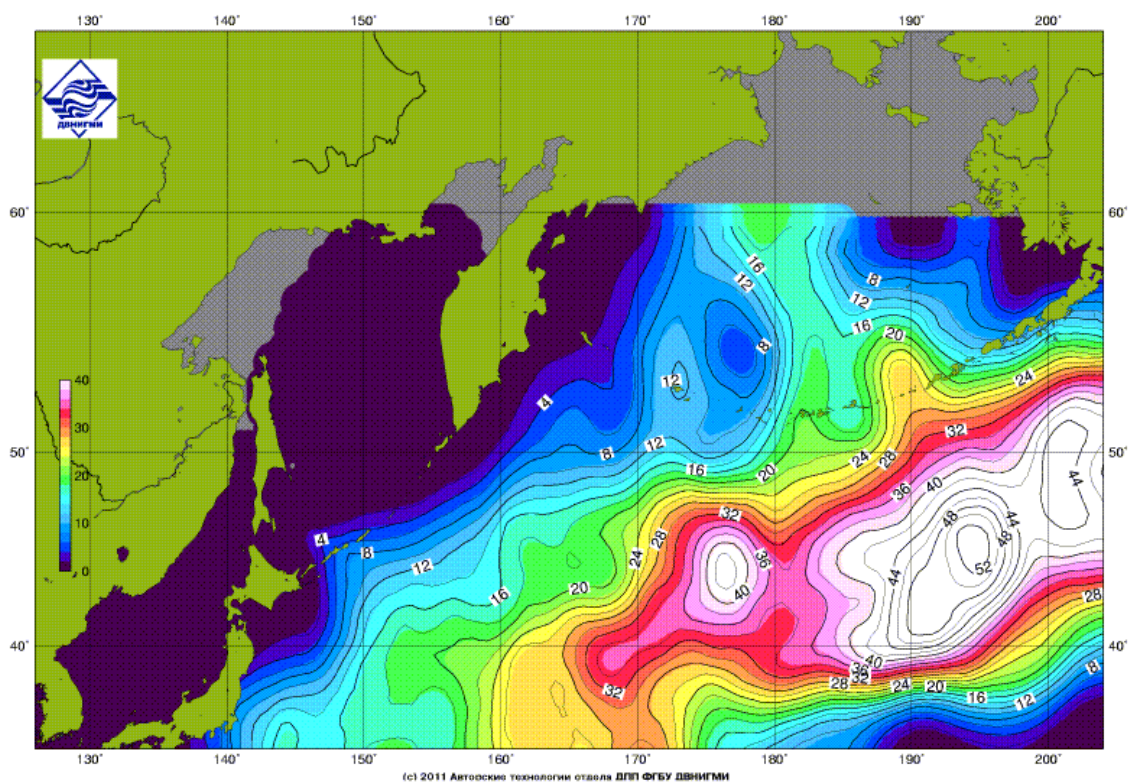


Рис. 4-13 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

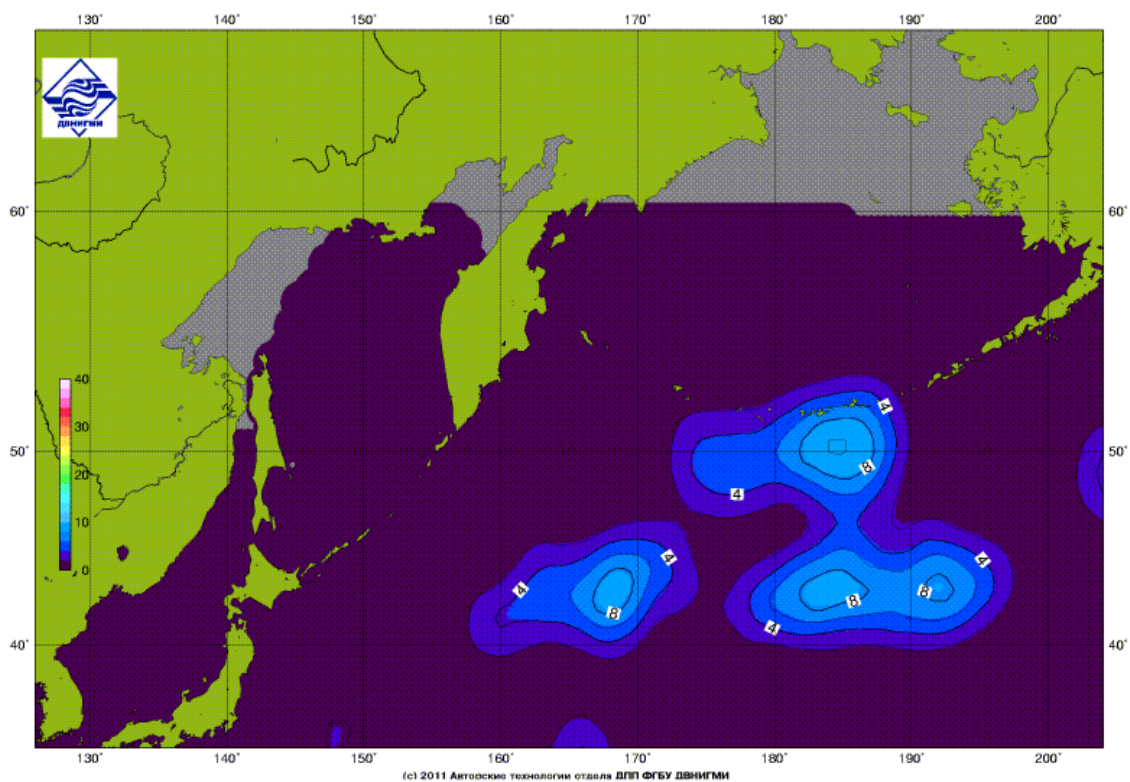


Рис. 4-14 Повторяемость волнения с высотой более 6 м

III декада марта

Японское море

На море преобладало волнение ЮЗ (33,5 %) и Ю (14,7 %) направлений. Максимум повторяемости (43,3 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-15). Волны 3 м и более отмечались в 0,2 %. Максимальная высота волн – 3,7 м, распространялась с юго-запада. Средняя высота волн на море 1,1 м. Штиль наблюдался в 0,5 % случаях.

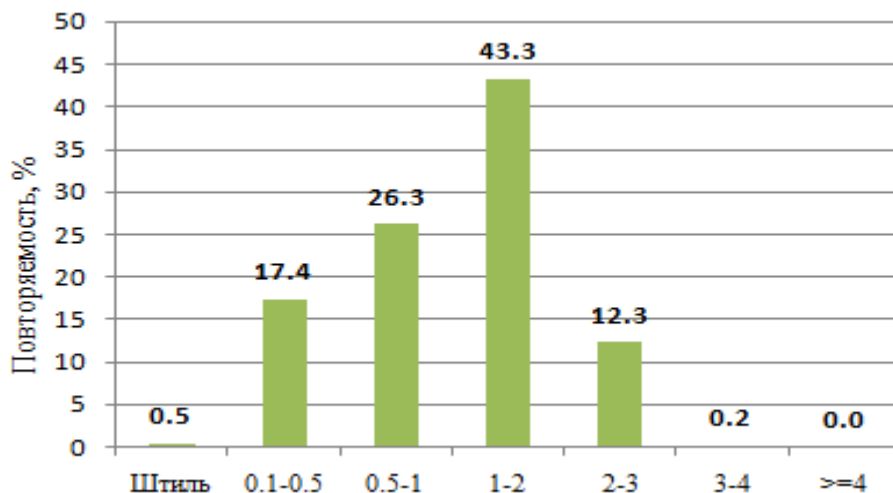


Рис. 4-15 Повторяемость высот волн в Японском море

Охотское море

На море преобладало волнение СЗ (21,7 %), С (21,2 %) и З (15,5 %) направлений. Максимум повторяемости (43,0 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-16). Волны 3 м и более отмечались в 12,9 %. Максимальная высота волн – 5,6 м, распространялась с востока. Средняя высота волн на море 1,7 м. Штиль наблюдался в 0,02 % случаях.

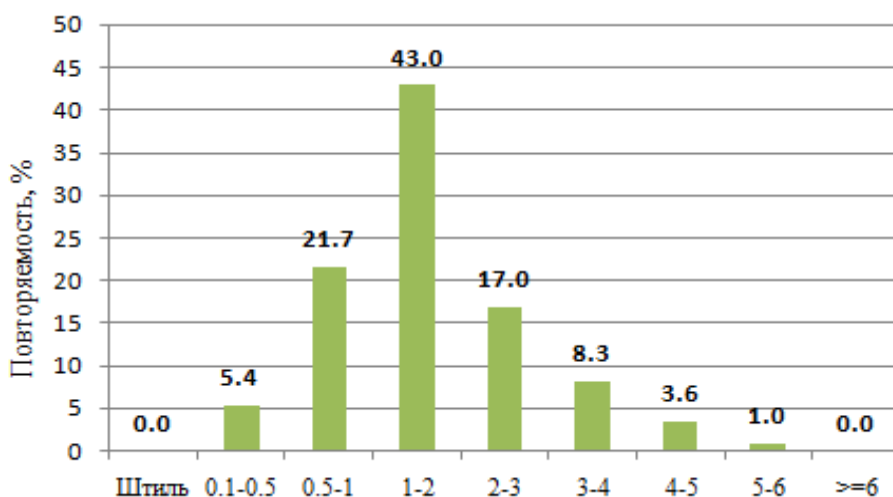


Рис. 4-16 Повторяемость высот волн в Охотском море

Берингово море

На море преобладало волнение Ю (24,0 %), ЮЗ (21,0 %) и ЮВ (16,5 %) направлений. Максимум повторяемости (41,2 %) приходится на градацию волн 2–3 м (рис. 4-17). Волны 3 м и более отмечались в 24,1 %. Максимальная высота волн – 6,9 м, распространялась с севера. Средняя высота волн на море 2,4 м. Штиль наблюдался в 0,01 % случаях.

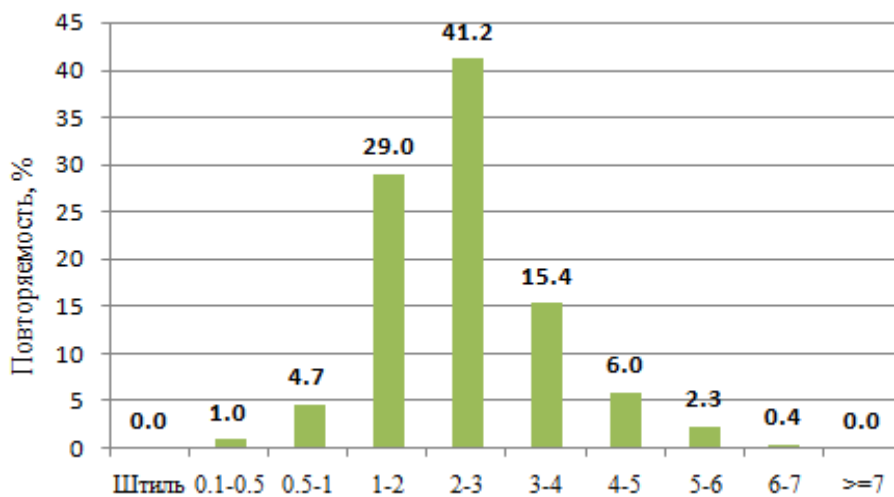


Рис. 4-17 Повторяемость высот волн в Беринговом море

Северо-западная часть Тихого океана

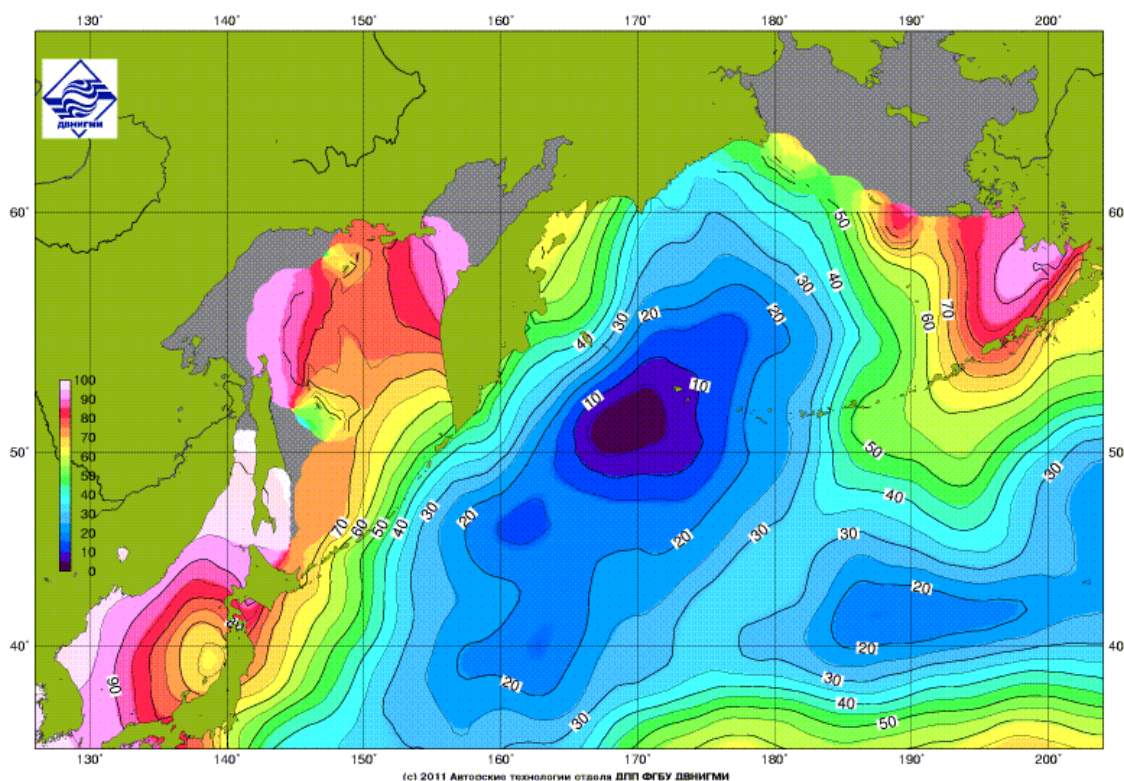


Рис. 4-18 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

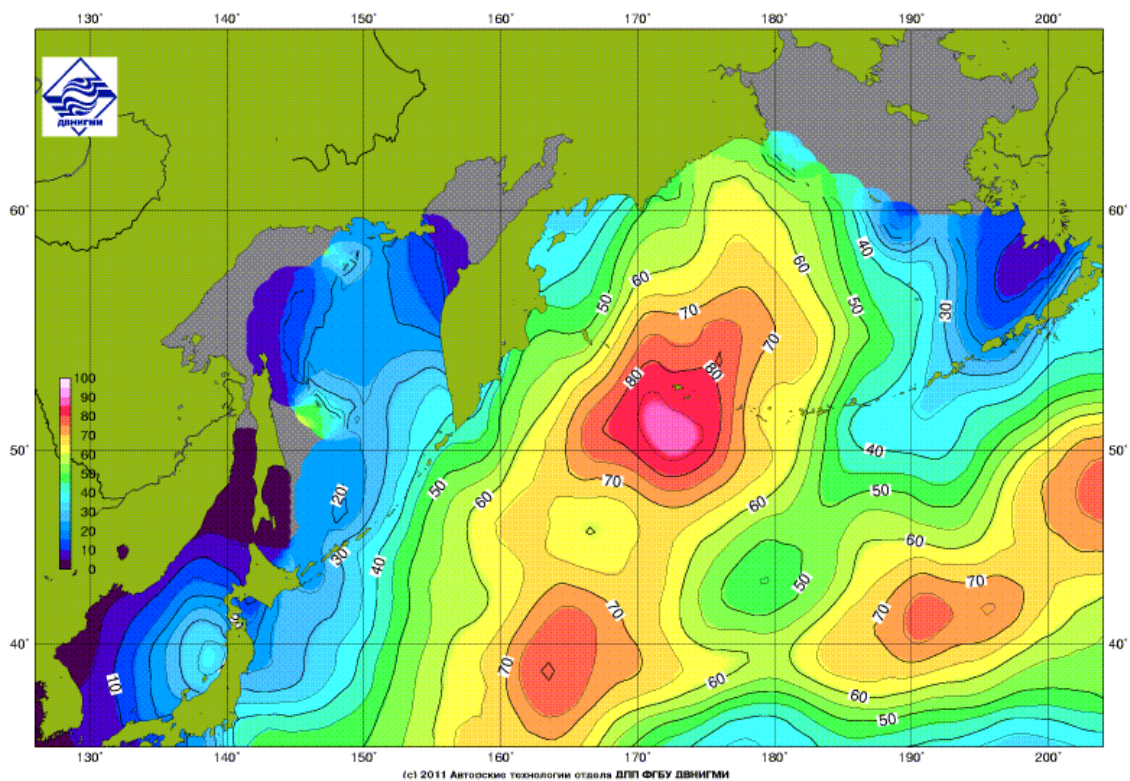


Рис. 4-19 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

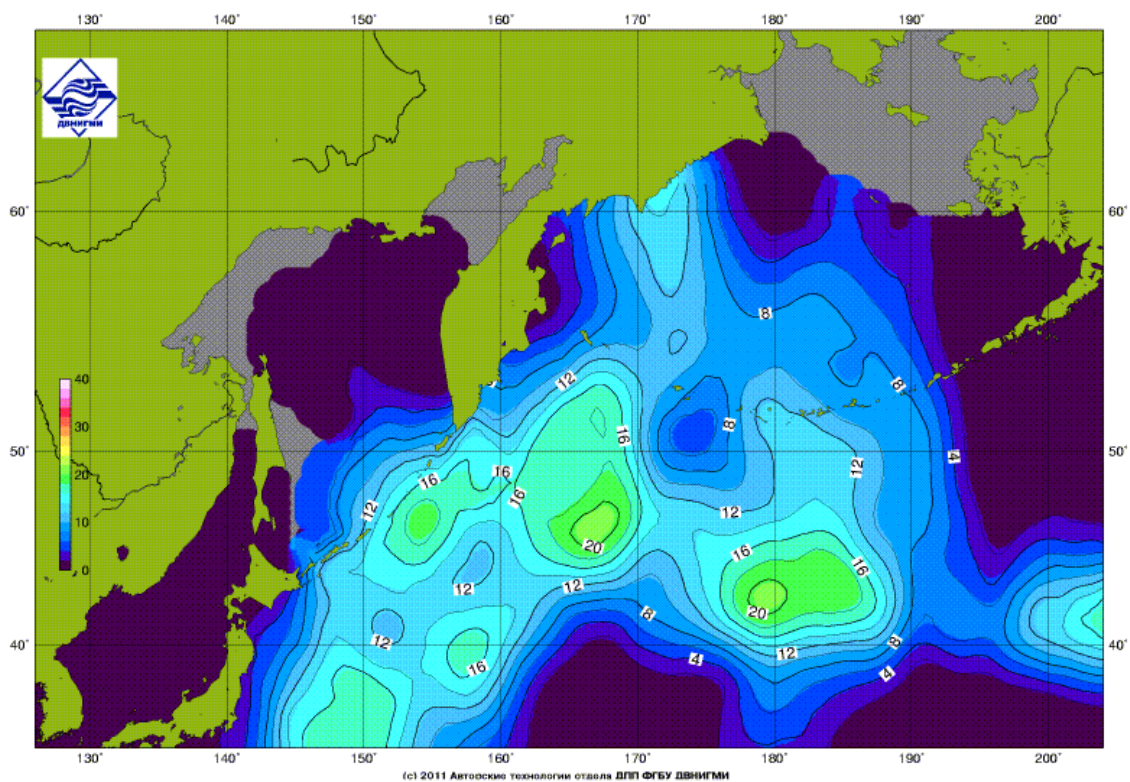


Рис. 4-20 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

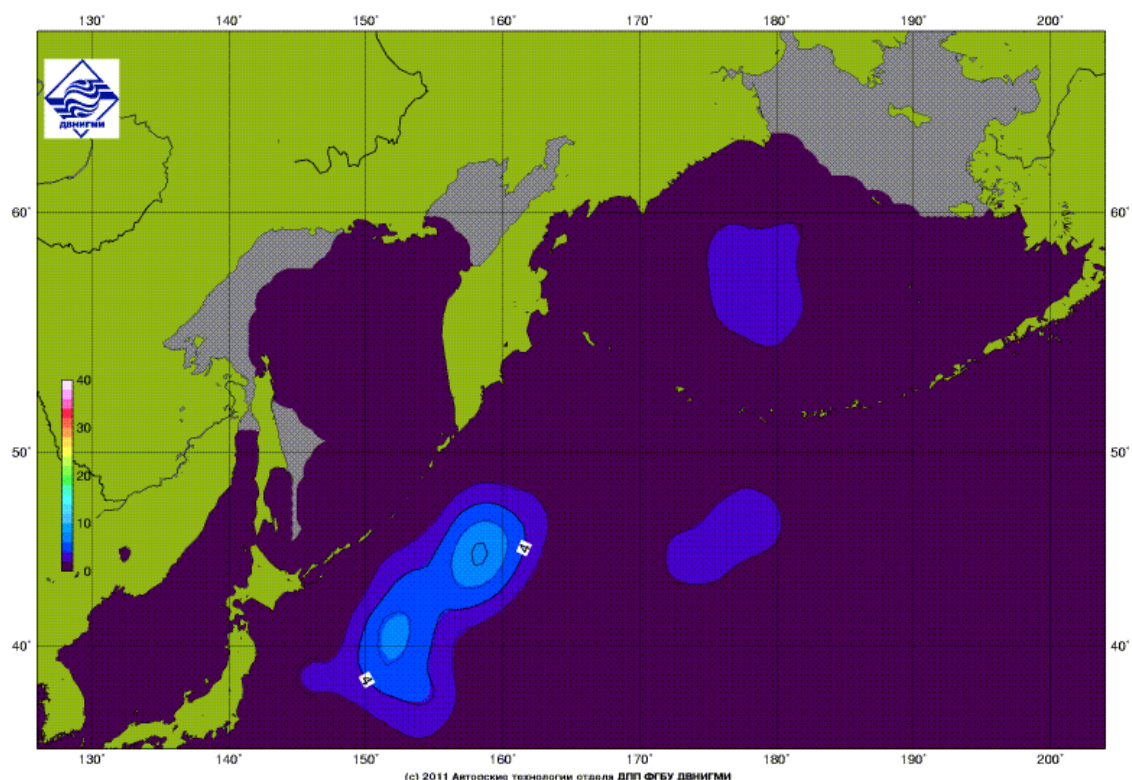


Рис. 4-21 Повторяемость волнения с высотой более 6 м

4.2 Волнение на Дальневосточных морях в целом за месяц

Японское море

На море преобладало волнение ЮЗ (18,6 %), СЗ (18,2 %) и С (17,5 %) направлений. Максимум повторяемости (38,8 %) приходится на волны в диапазоне 1–2 м (рис. 4-22). Волны 3 м и более отмечались в 2,4 %. Максимальная высота волн – 5,2 м, смещалась с юга. Средняя высота волн на море 1,2 м. Штиль наблюдался в 0,7 % случаях.

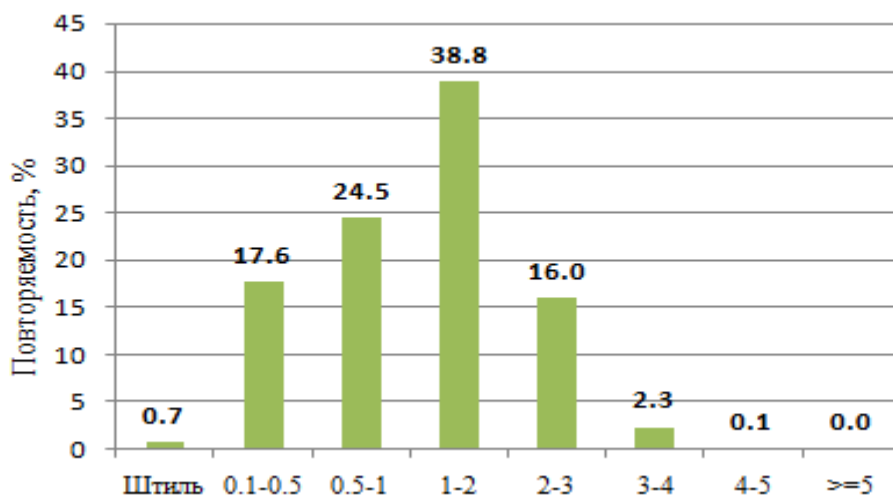


Рис. 4-22 Повторяемость высот волн в Японском море

Охотское море

На море преобладало волнение СВ (19,3 %), СЗ (16,7 %) и С (16,6 %) направлений. Максимум повторяемости (39,0 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-23). Волны 3 м и более отмечались в 10,9 %. Максимальная высота волн – 7,6 м, распространялась с востока. Средняя высота волн на море 1,7 м. Штиль наблюдался в 0,1 % случаях.

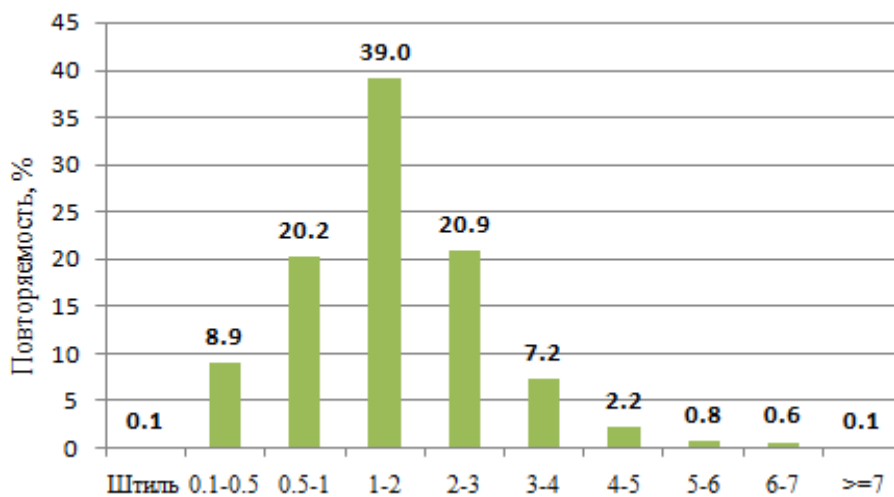


Рис. 4-23 Повторяемость высот волн в Охотском море

Берингово море

На море преобладало волнение СВ (28,2 %), В (16,1 %) и С (13,1 %) направлений. Максимум повторяемости (35,5 %) приходится на градацию волн 2–3 м (рис. 4-24). Волны 3 м и более отмечались в 29,6 %. Максимальная высота волн – 7,7 м распространялась с юга. Средняя высота волн на море 2,5 м. Штиль наблюдался в 0,02 % случаях.

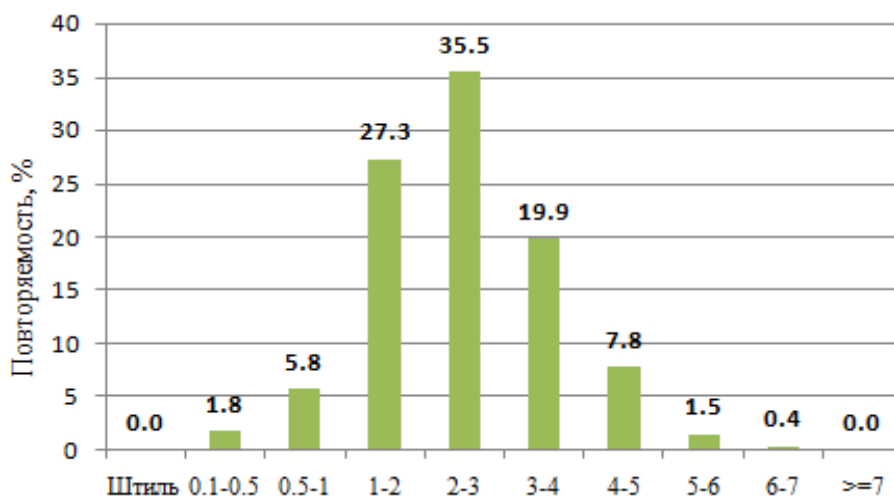


Рис. 4-24 Повторяемость высот волн в Беринговом море

Северо-западная часть Тихого океана

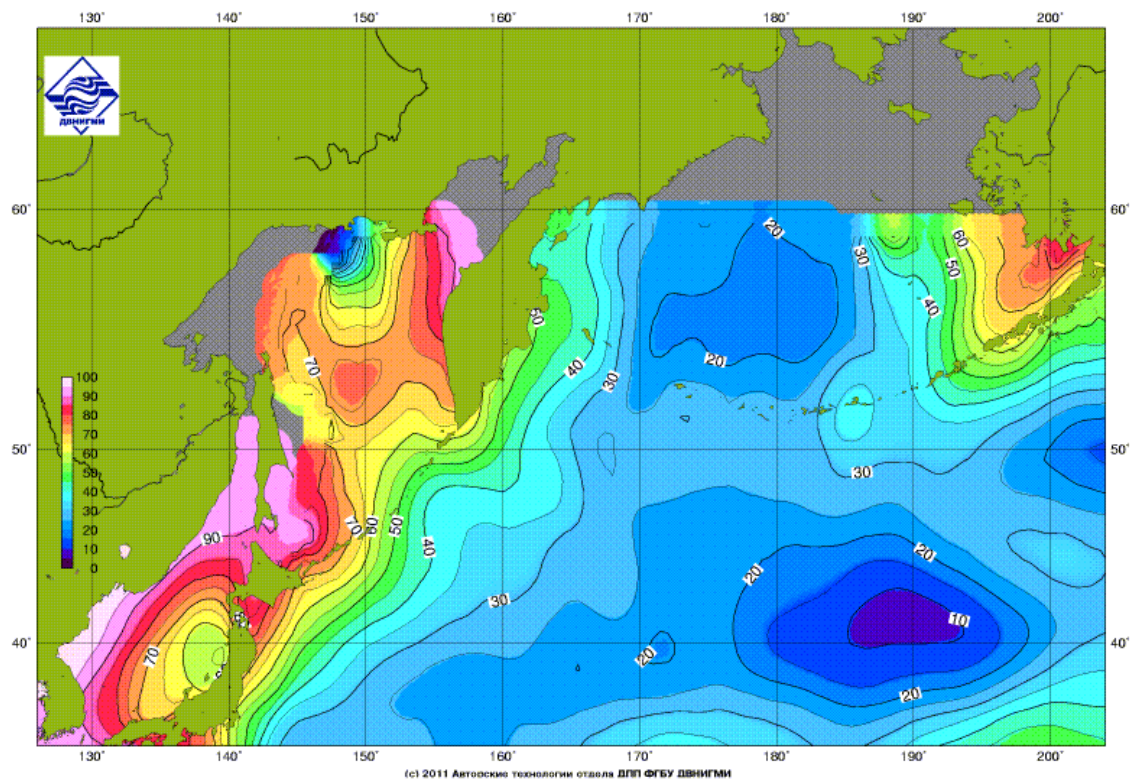


Рис. 4-25 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

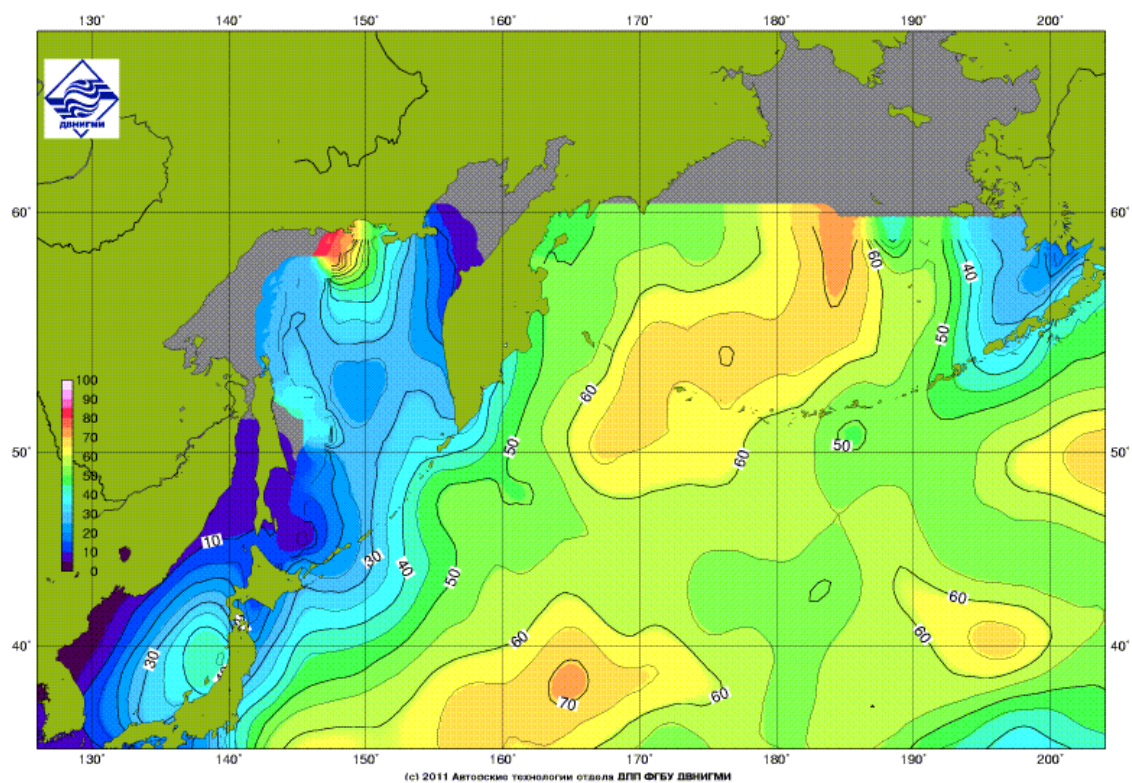


Рис. 4-26 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

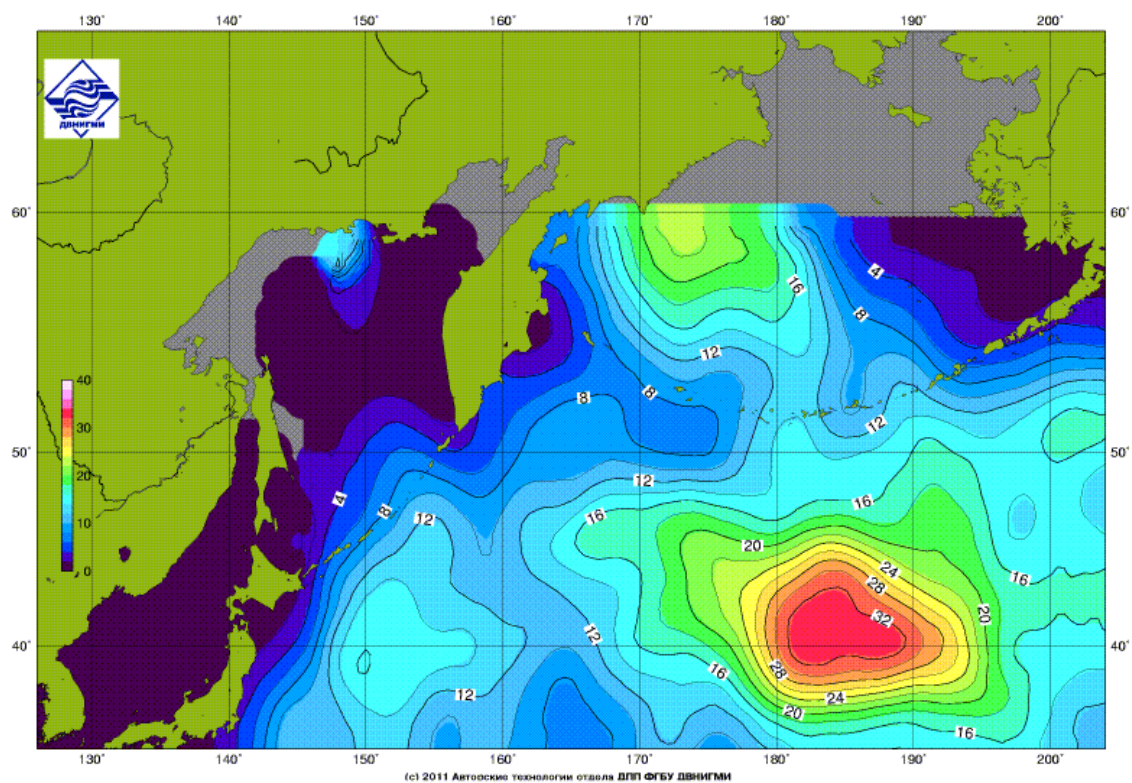


Рис. 4-27 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

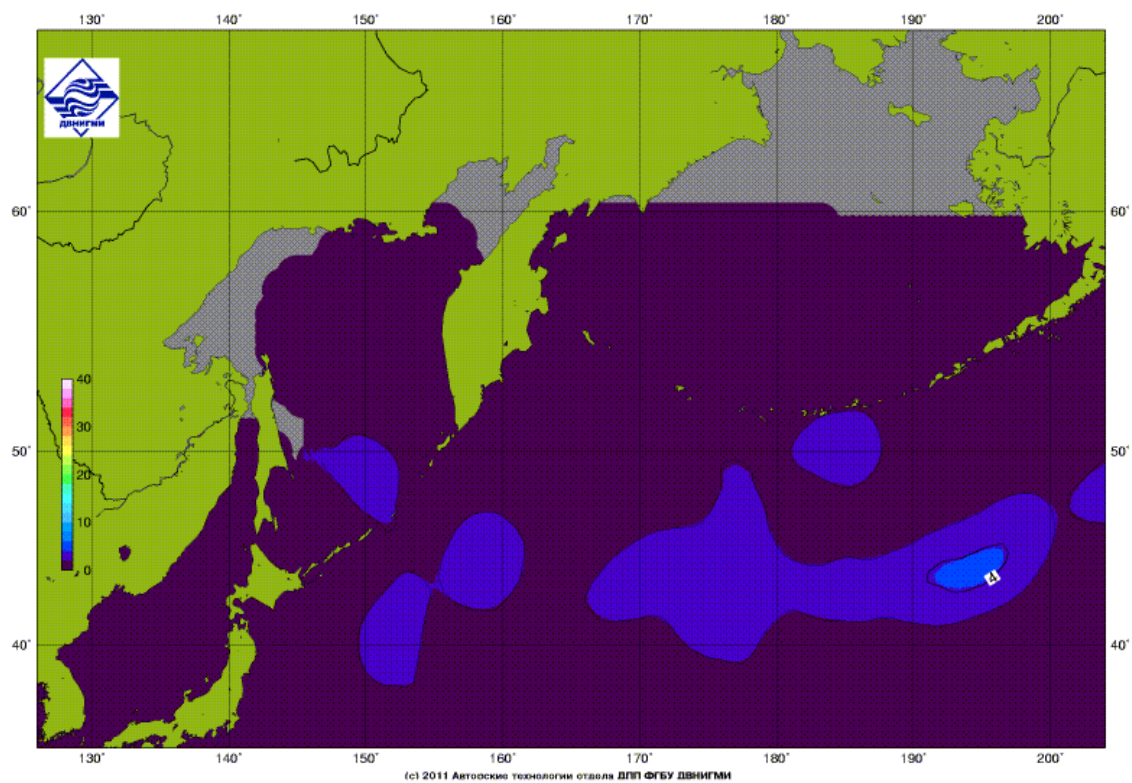


Рис. 4-28 Повторяемость волнения с высотой более 6 м