

4 Волнение моря на Дальневосточных морях

4.1 Волнение на Дальневосточных морях в отдельные декады месяца

I декада января

Японское море

На море преобладало волнение СЗ (39,1 %), З (22,7 %) и С (20,1) направлений. Максимум повторяемости (34,9 %) приходится на волны в диапазоне 1–2 м (рис. 4-1). Волны высотой 3 м и более отмечались в 7,1 %. Максимальная волна – 4,4 м, распространялась с запада. Средняя высота волн на море 1,5 м. Штиль наблюдался в 1,5 % случаях.

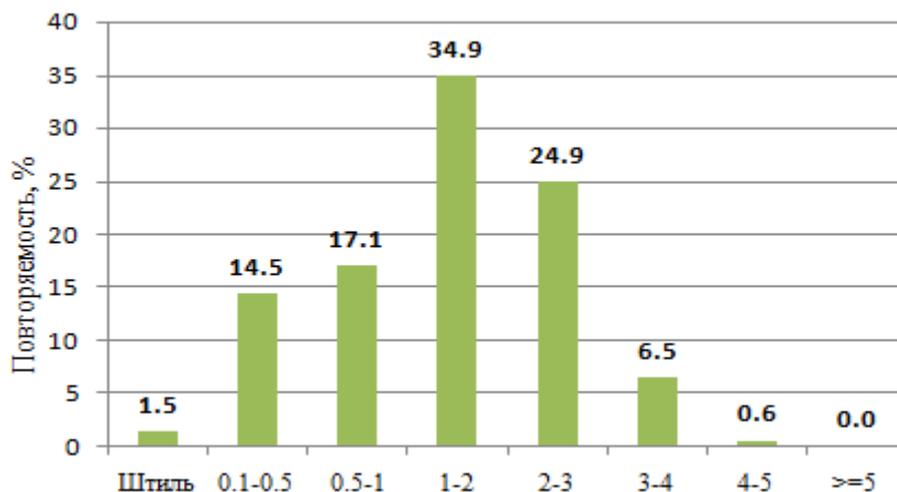


Рис. 4-1 Повторяемость высот волн в Японском море

Охотское море

На море преобладало волнение СЗ (34,0 %), С (24,2 %) и СВ (17,2 %) направлений. Максимум повторяемости (36,2 %) приходится на градацию высоты волн 1–2 м (рис. 4-2). Волны 3 м и более отмечались в 17,4 %. Максимальная высота волн – 5,4 м, распространялась с северо-запада. Средняя высота волн на море 2,1 м. Штиль наблюдался в 0,1 % случаях.

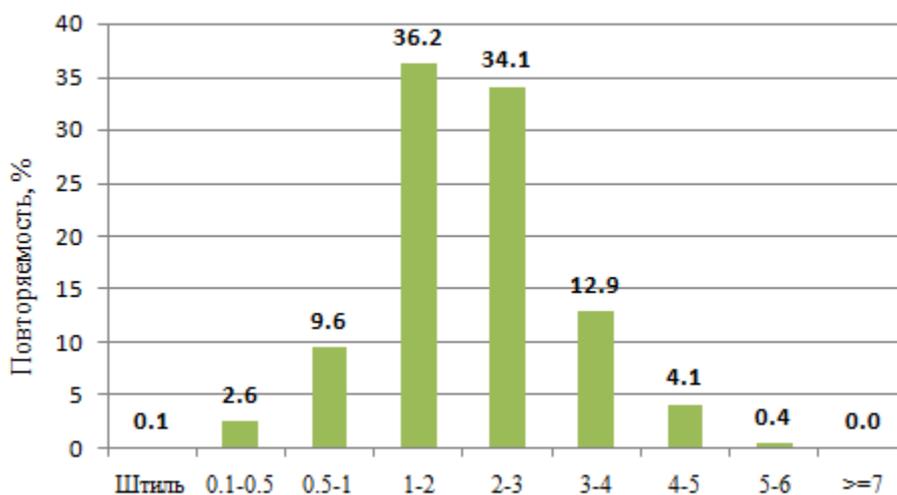


Рис. 4-2 Повторяемость высот волн в Охотском море

Берингово море

На море преобладало волнение СВ (26,1 %), ЮЗ (14,6 %) и С (13,3 %) направлений. Максимум повторяемости (37,1 %) приходится на градацию волн 2–3 м (рис. 4-3). Волны 3 м и более отмечались в 26,6 %. Максимальная высота волн – 7,0 м, распространялась с востока. Средняя высота волн на море 2,4 м. Штиль наблюдался в 0,03 % случаях.

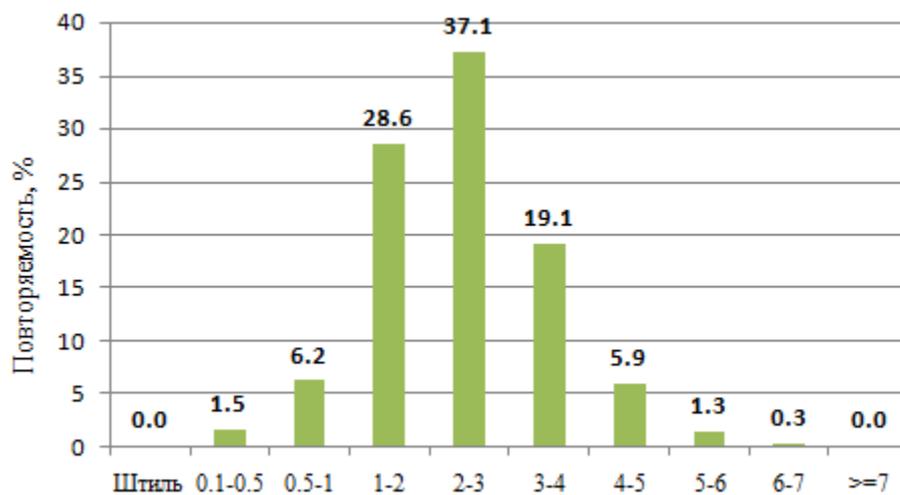


Рис. 4-3 Повторяемость высот волн в Беринговом море

Северо-западная часть Тихого океана

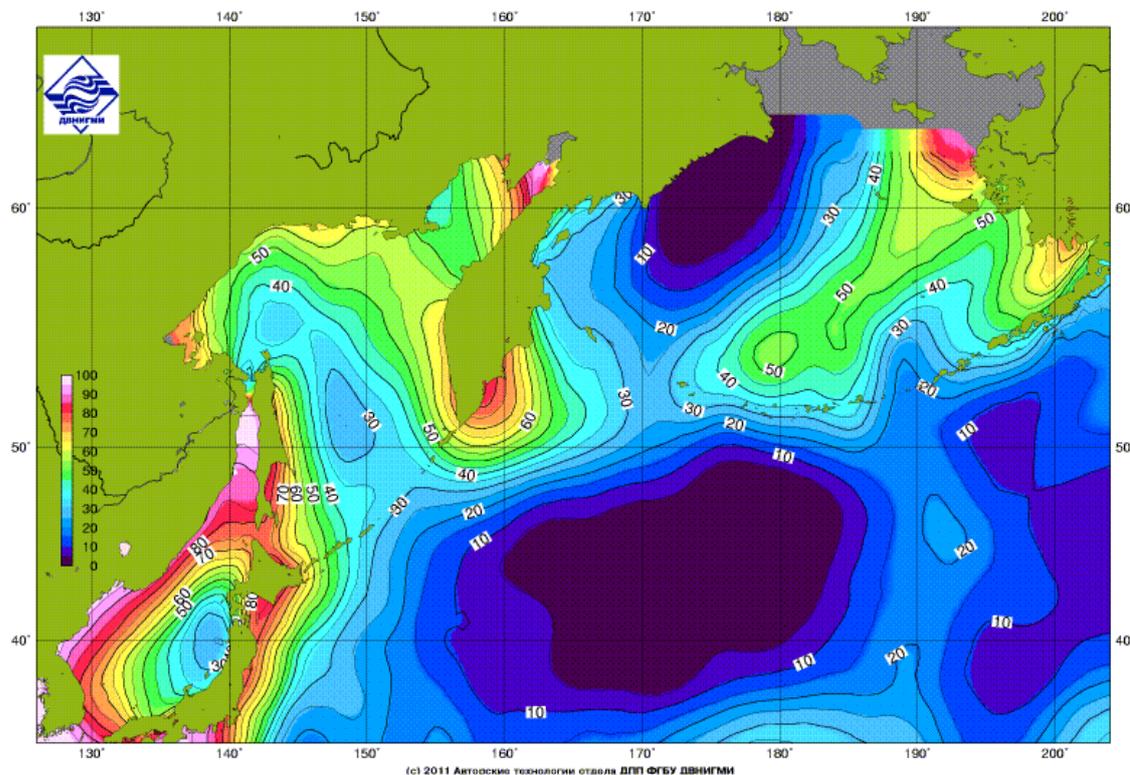


Рис. 4-4 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

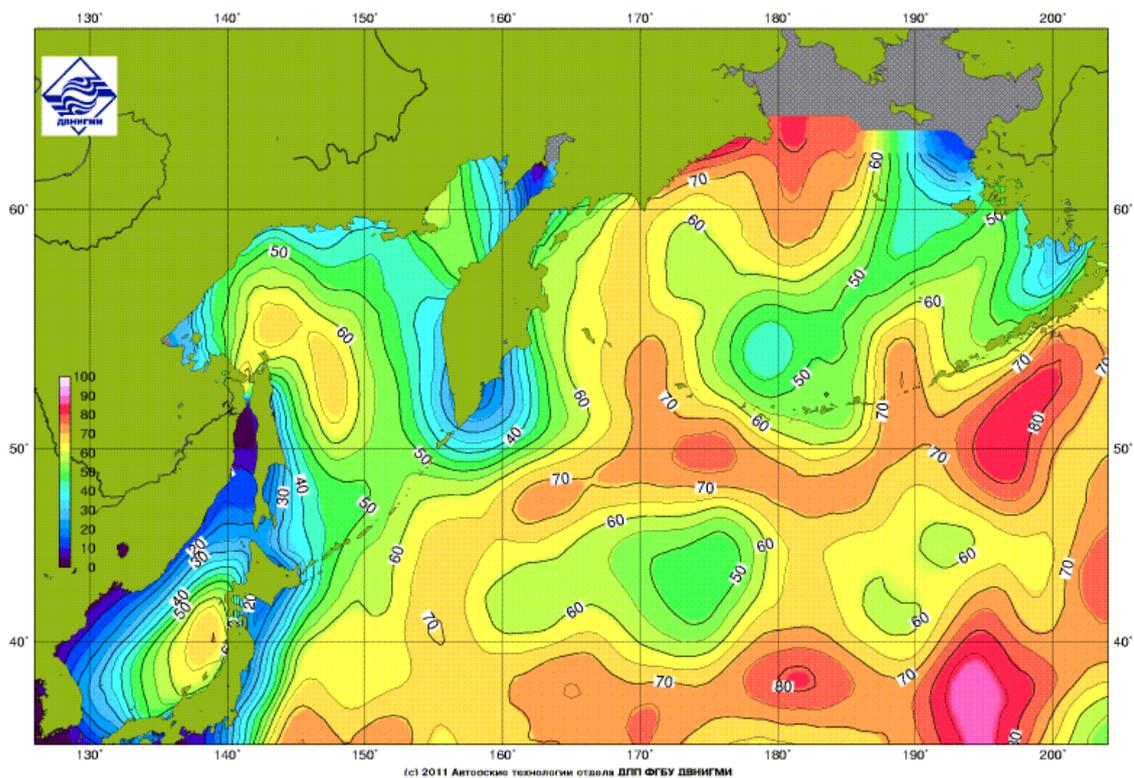


Рис. 4-5 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

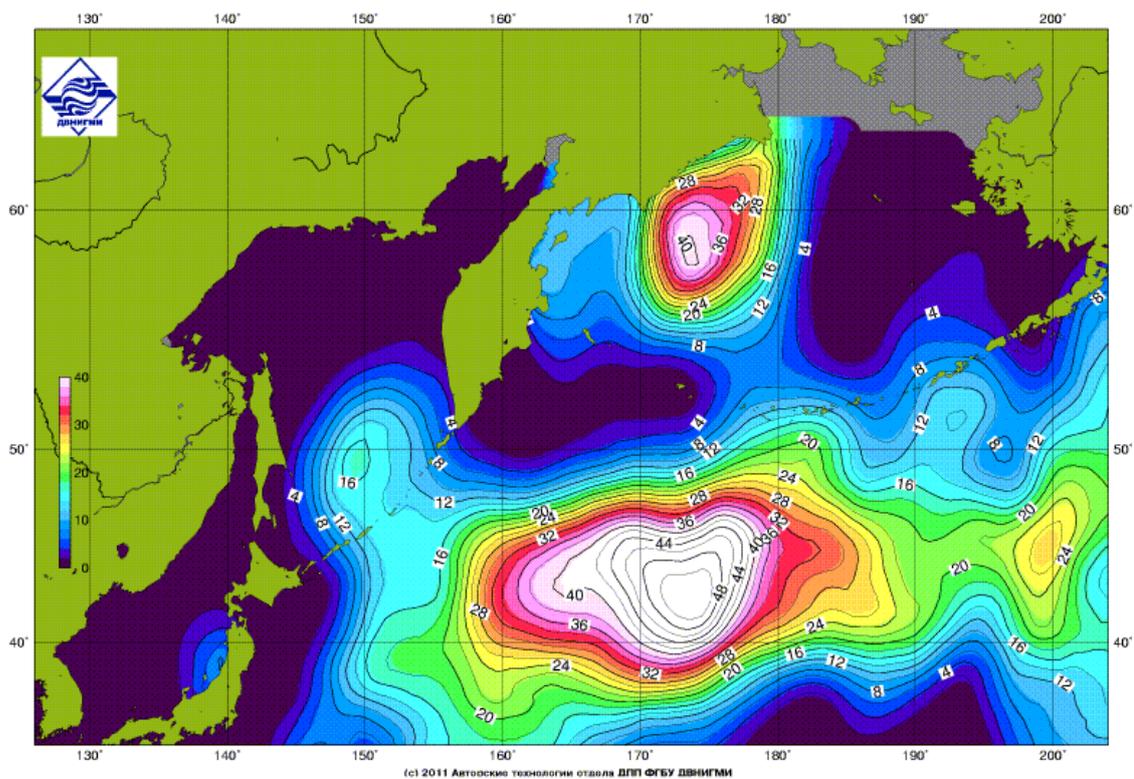


Рис. 4-6 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

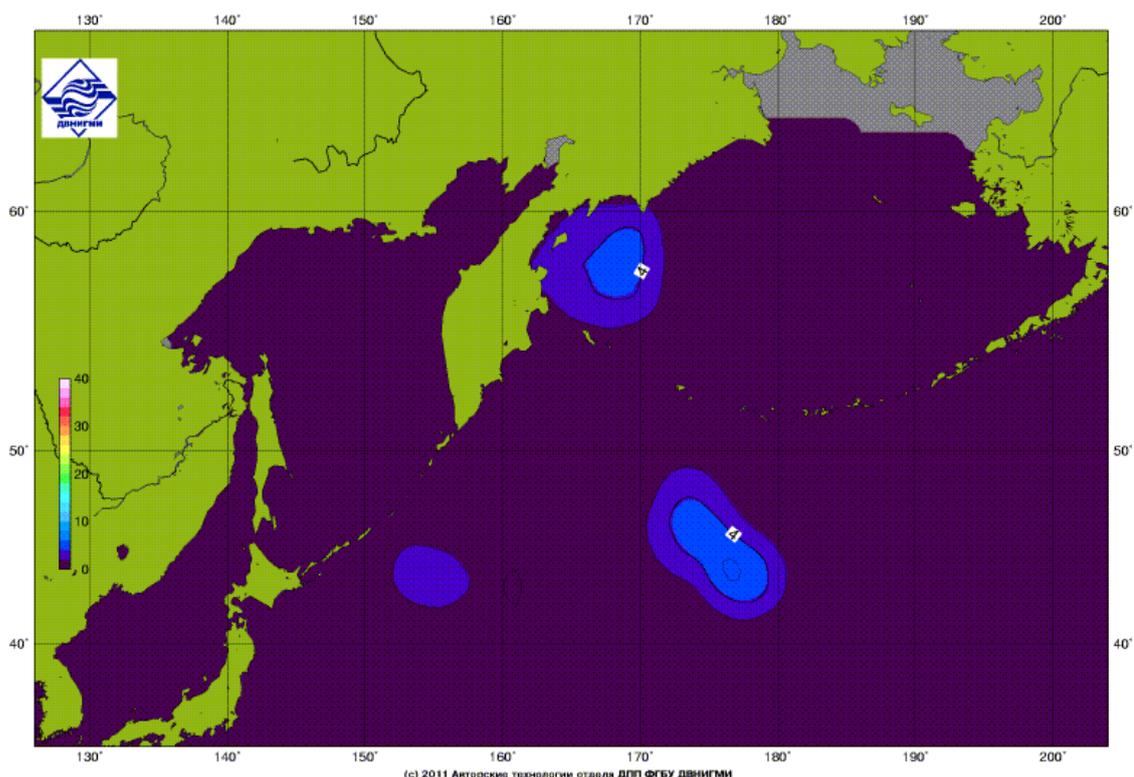


Рис. 4-7 Повторяемость волнения с высотой более 6 м

II декада января

Японское море

На море преобладало волнение СЗ (41,9 %), С (30,7 %) и З (13,9 %) направлений. Максимум повторяемости (37,0 %) приходится на волны в диапазоне 1–2 м (рис. 4-8). Волны 3 м и более наблюдались в 2,8 %. Максимальная высота волн – 3,6 м, распространялась с северо-запада. Средняя высота волн на море 1,3 м. Штиль наблюдался в 1,1 % случаях.

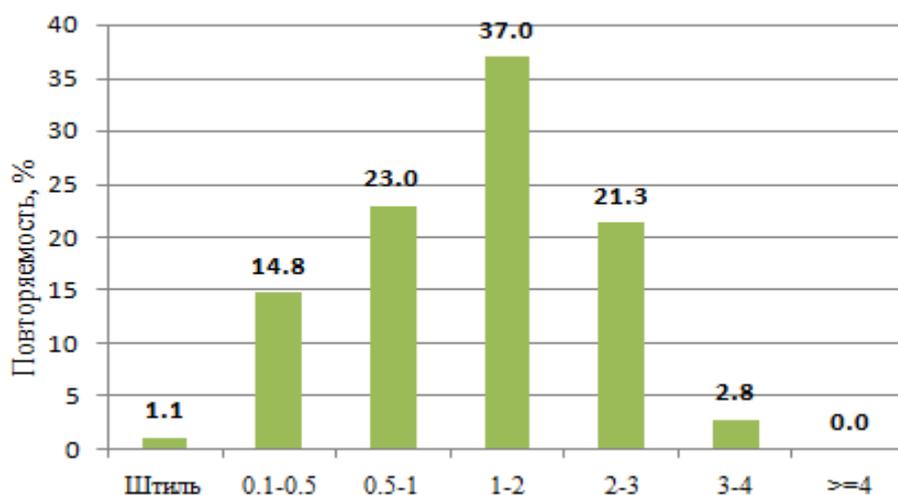


Рис. 4-8 Повторяемость высот волн в Японском море

Охотское море

На море преобладало волнение С (33,7 %), СВ (28,2 %) и СЗ (24,6 %) направлений. Максимум повторяемости (42,7 %) приходится на градацию волн 2–3 м (рис. 4-9). Волны 3 м и

более наблюдались в 12,5 %. Максимальная высота волн – 4,3 м, распространялась с северо-запада. Средняя высота волн на море 2,0 м. Штиль наблюдался в 0,1 % случаях.

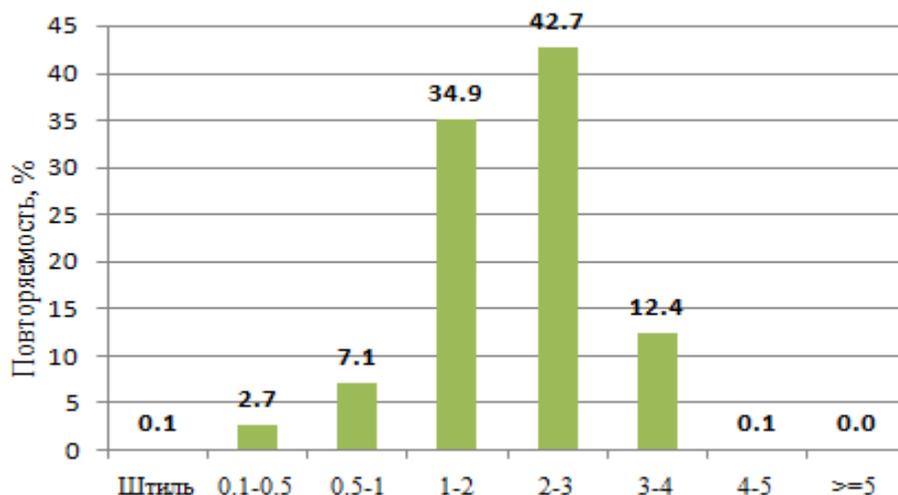


Рис. 4-9 Повторяемость высот волн в Охотском море

Берингово море

На море преобладало волнение СВ (40,4 %) и С (28,6 %) направлений. Максимум повторяемости (32,1 %) приходится на градацию волн 2–3 м (рис. 4-10). Волны 3 м и более отмечались в 34,1 %. Максимальная высота волн – 6,2 м, распространялась с юго-запада. Средняя высота волн на море 2,6 м. Штиль наблюдался в 0,02 % случаях.

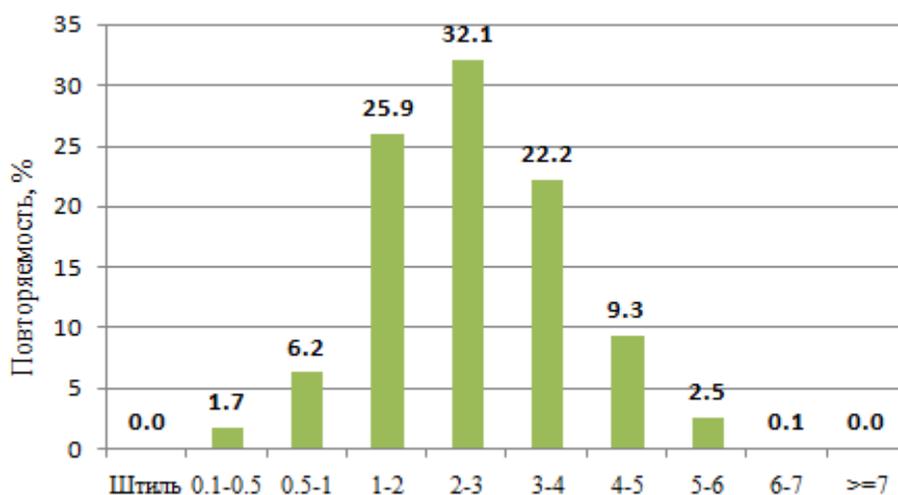


Рис. 4-10 Повторяемость высот волн в Беринговом море

Северо-западная часть Тихого океана

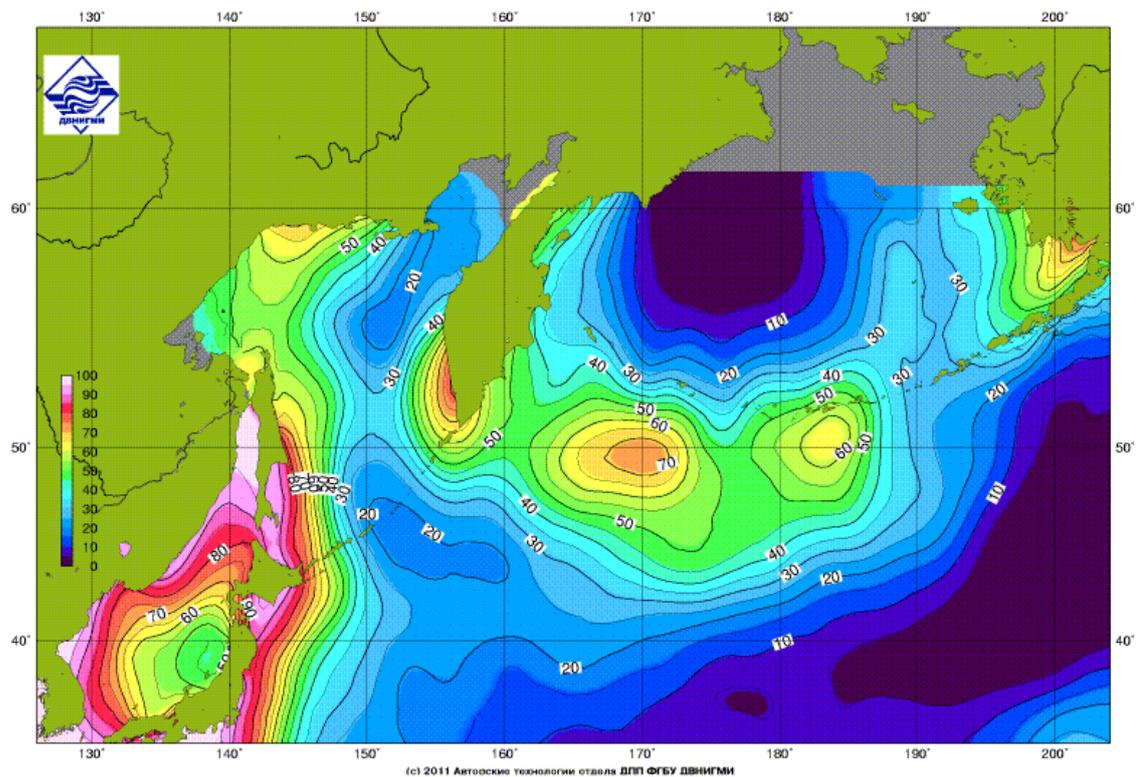


Рис. 4-11 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

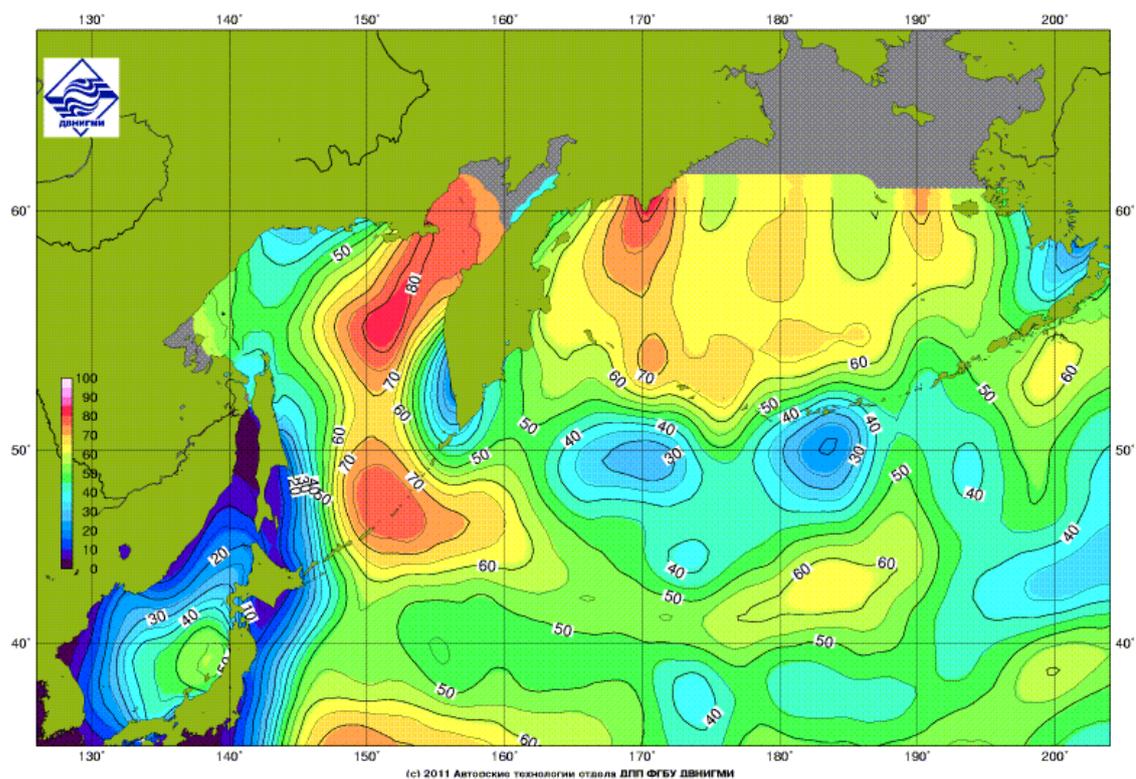


Рис. 4-12 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

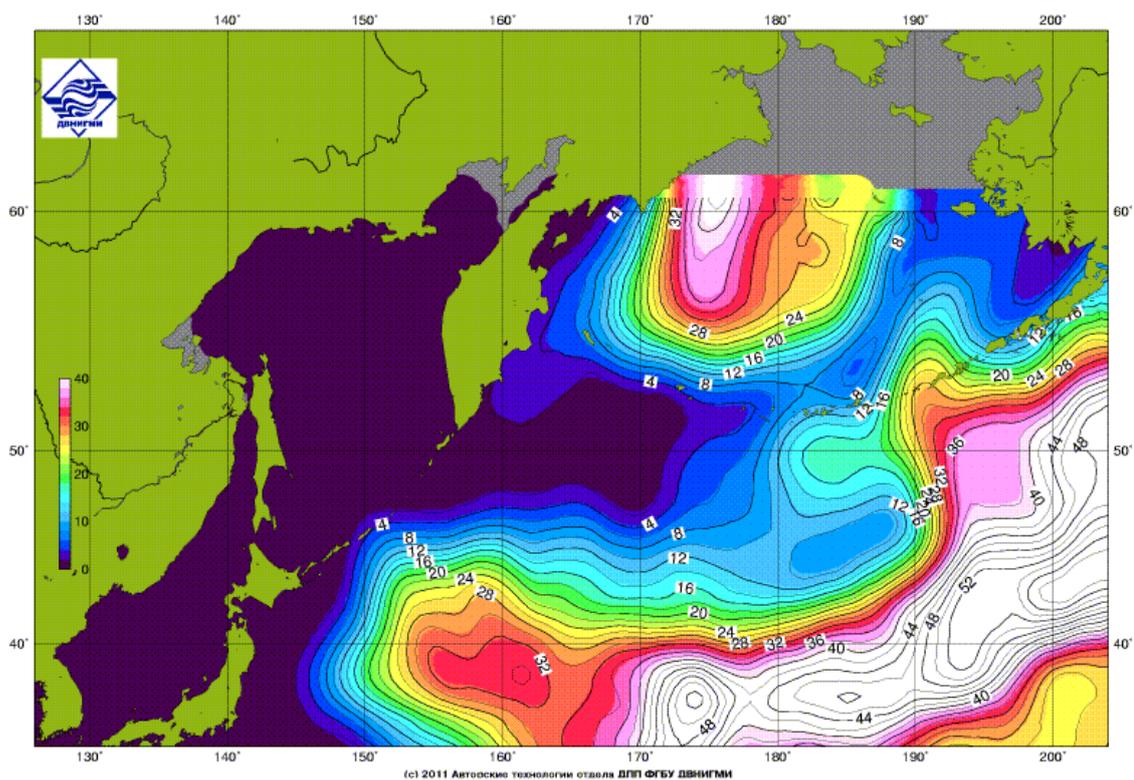


Рис. 4-13 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

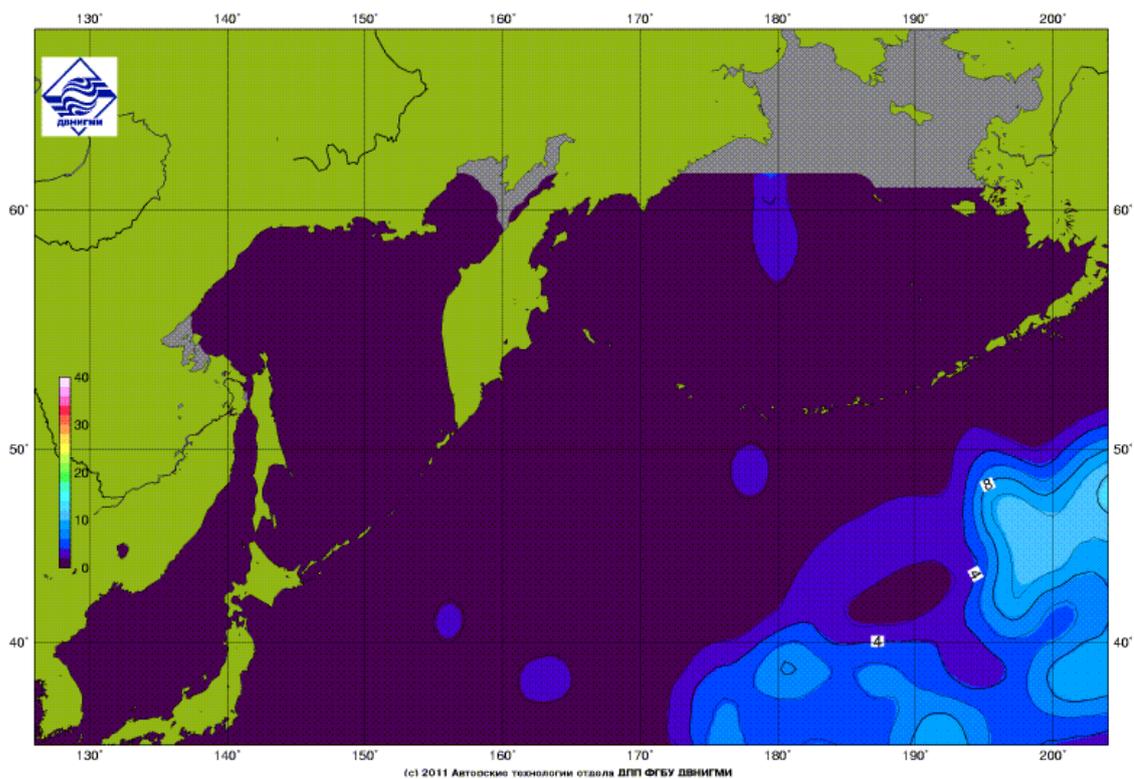


Рис. 4-14 Повторяемость волнения с высотой более 6 м

III декада января

Японское море

На море преобладало волнение СЗ (34,0 %), С (21,9 %) и З (14,4 %) направлений. Максимум повторяемости (38,7 %) приходится на волны в диапазоне 1–2 м (рис. 4-15). Волны 3 м и более отмечались в 6,0 %. Максимальная высота волн – 4,1 м, распространялась с северо-запада. Средняя высота волн на море 1,5 м. Штиль наблюдался в 0,5 % случаях.

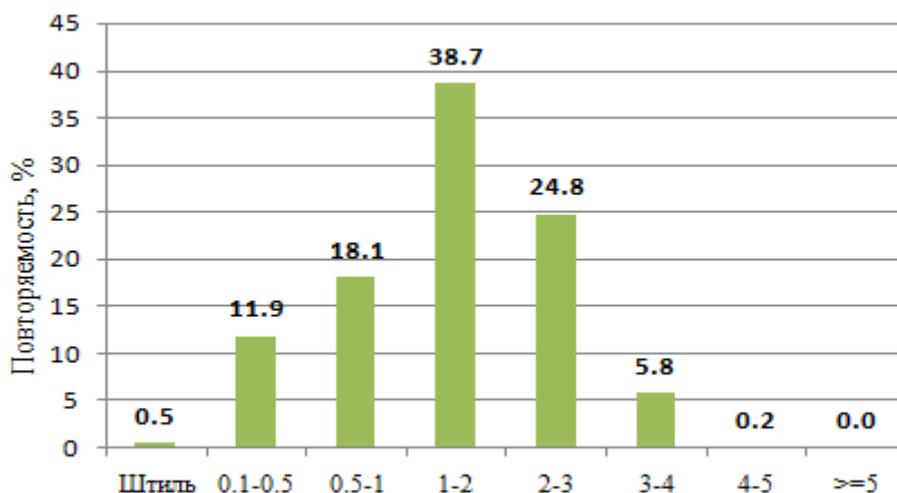


Рис. 4-15 Повторяемость высот волн в Японском море

Охотское море

На море преобладало волнение СЗ (36,3 %), З (22,9 %) и С (15,3 %) направлений. Максимум повторяемости (42,1 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-16). Волны 3 м и более отмечались в 9,0 %. Максимальная высота волн – 4,8 м, распространялась с запада. Средняя высота волн на море 1,9 м. Штиль наблюдался в 0,01 % случаях.

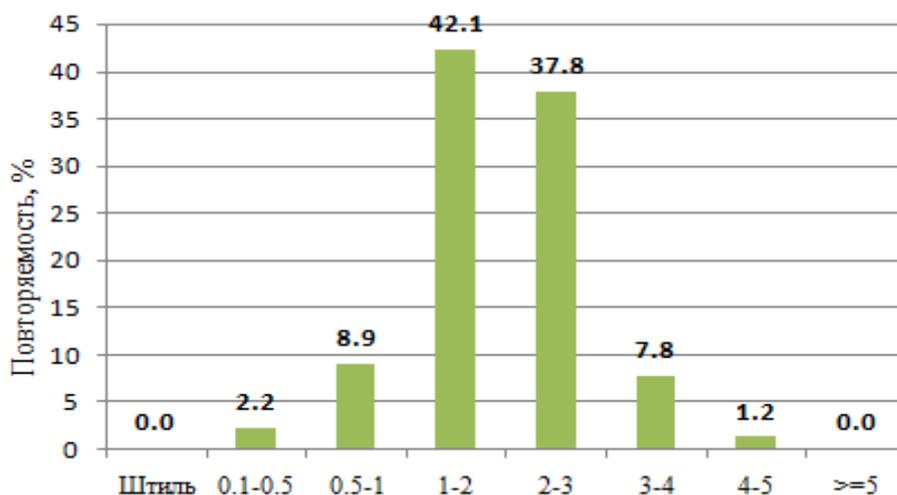


Рис. 4-16 Повторяемость высот волн в Охотском море

Берингово море

На море преобладало волнение ЮЗ (18,6 %), СЗ (17,8 %) и З (16,7 %) направлений. Максимум повторяемости (34,6 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-17). Волны 3 м и более отмечались в 20,0 %. Максимальная высота волн – 6,0 м, распространялась с запада. Средняя высота волн на море 2,2 м. Штиль наблюдался в 0,03 % случаях.

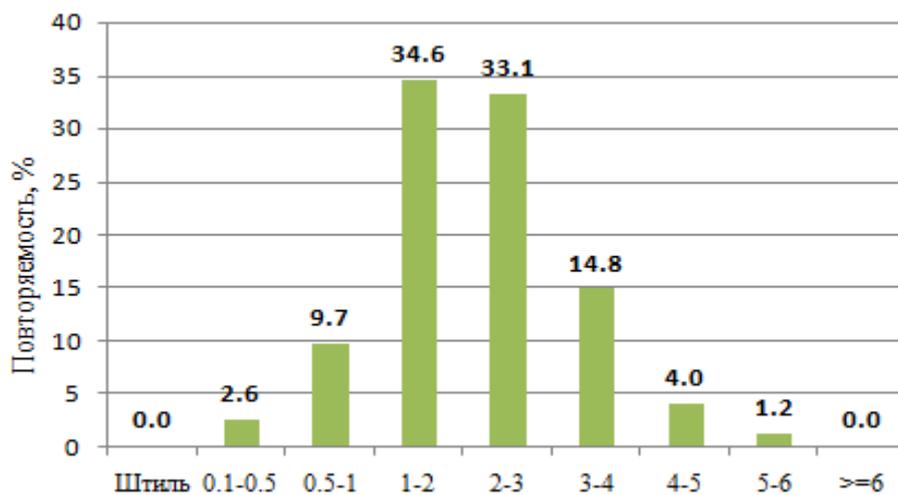


Рис. 4-17 Повторяемость высот волн в Беринговом море

Северо-западная часть Тихого океана

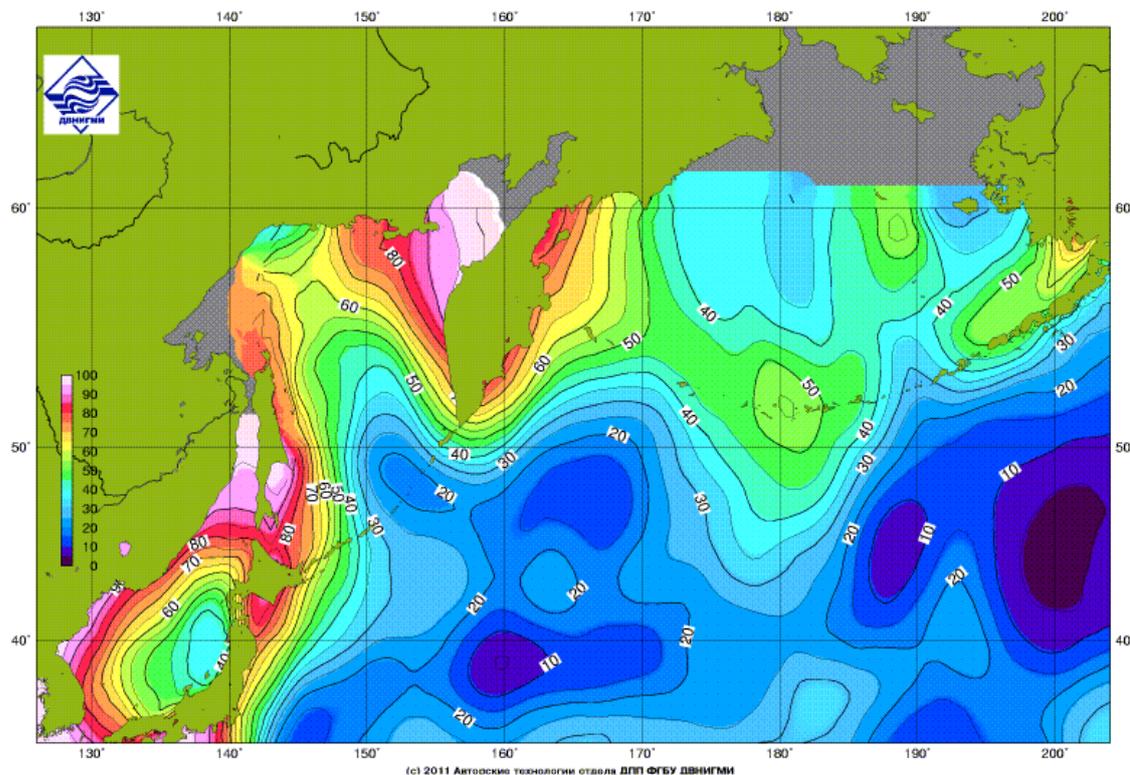


Рис. 4-18 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

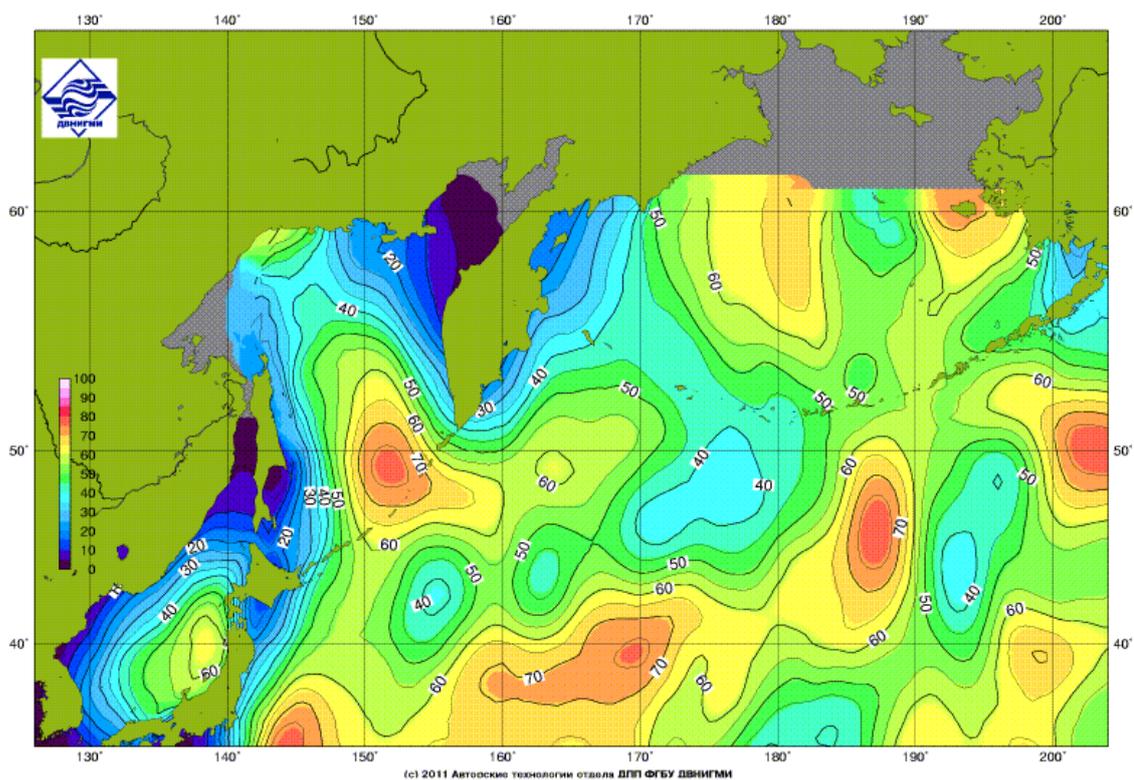


Рис. 4-19 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

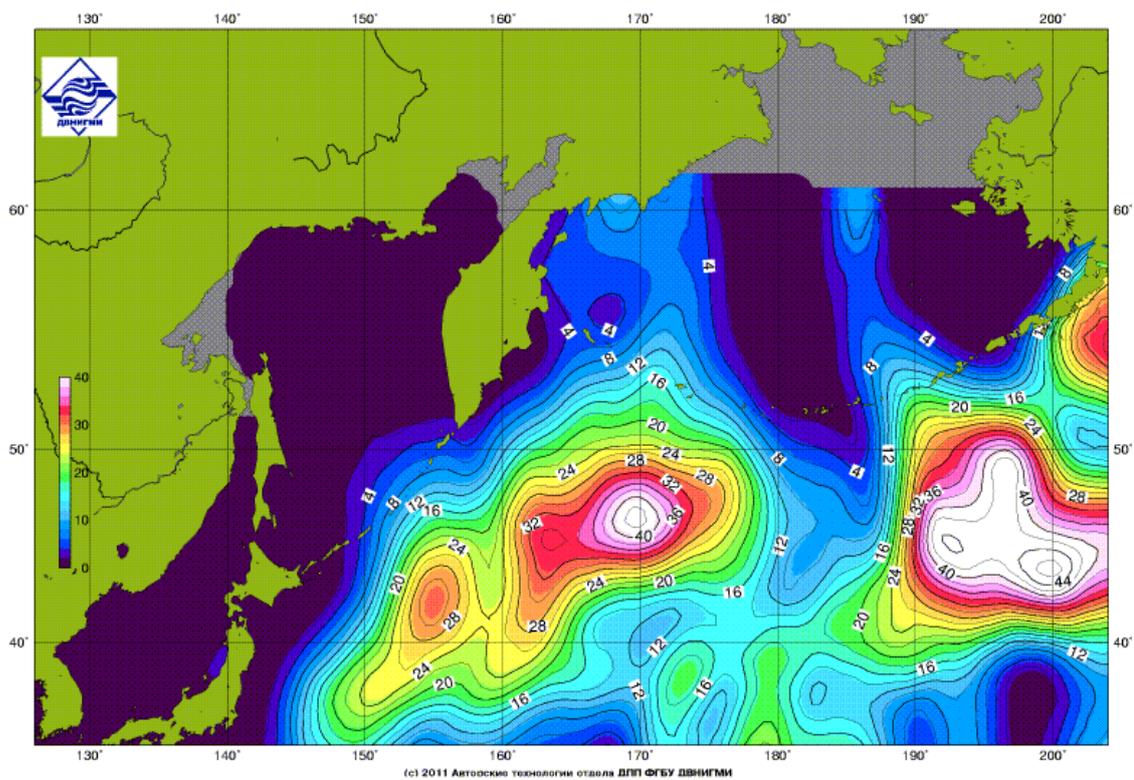


Рис. 4-20 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

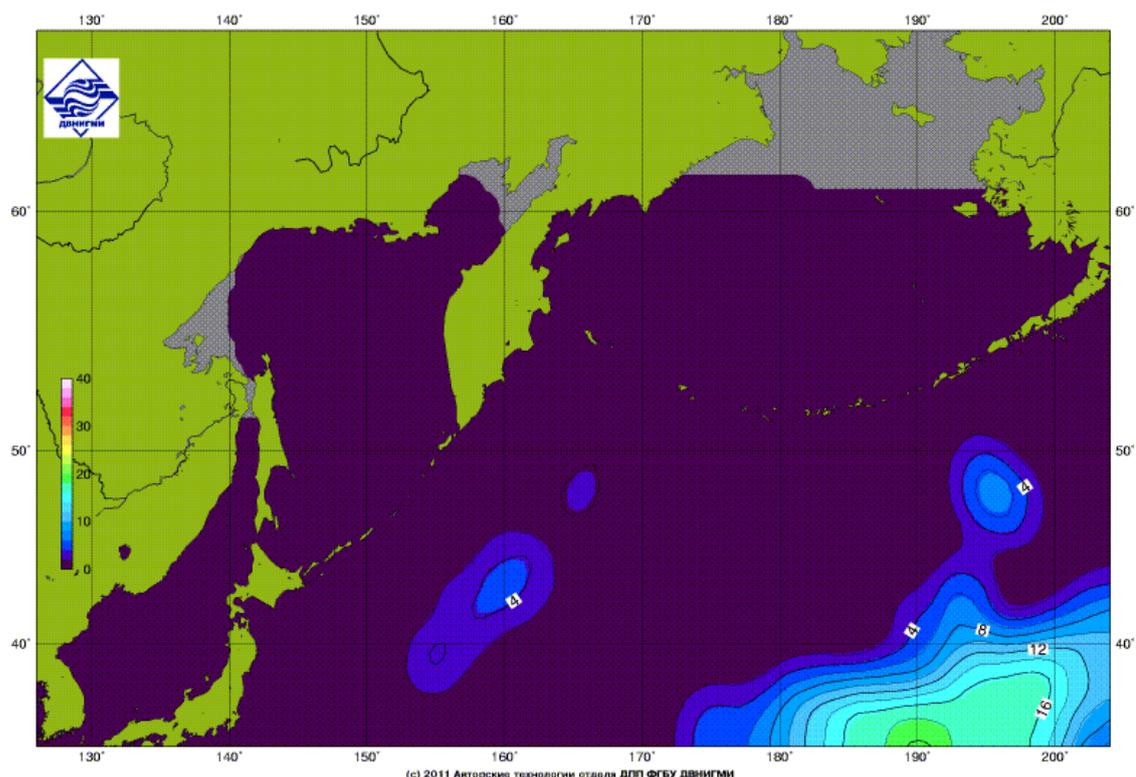


Рис. 4-21 Повторяемость волнения с высотой более 6 м

4.2 Волнение на Дальневосточных морях в целом за месяц

Японское море

На море преобладало волнение СЗ (38,5 %), С (24,3 %) и З (17,1 %) направлений. Максимум повторяемости (36,8 %) приходится на волны в диапазоне 1–2 м (рис. 4-22). Волны 3 м и более отмечались в 5,3 %. Максимальная высота волн – 4,4 м, смещалась с запада. Средняя высота волн на море 1,5 м. Штиль наблюдался в 1,1 % случаях.

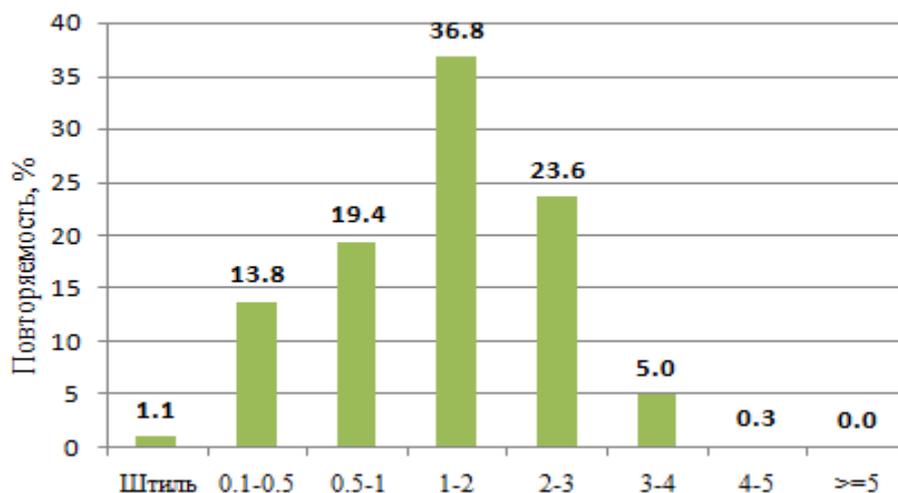


Рис. 4-22 Повторяемость высот волн в Японском море

Охотское море

На море преобладало волнение СЗ (31,3 %), С (25,3 %) и СВ (19,2 %) направлений. Максимум повторяемости (38,0 %) приходится на градацию волн 2–3 м (рис. 4-23). Волны 3 м и более отмечались в 13,6 %. Максимальная высота волн – 5,4 м, распространялась с северо-запада. Средняя высота волн на море 2,0 м. Штиль наблюдался в 0,1 % случаях.

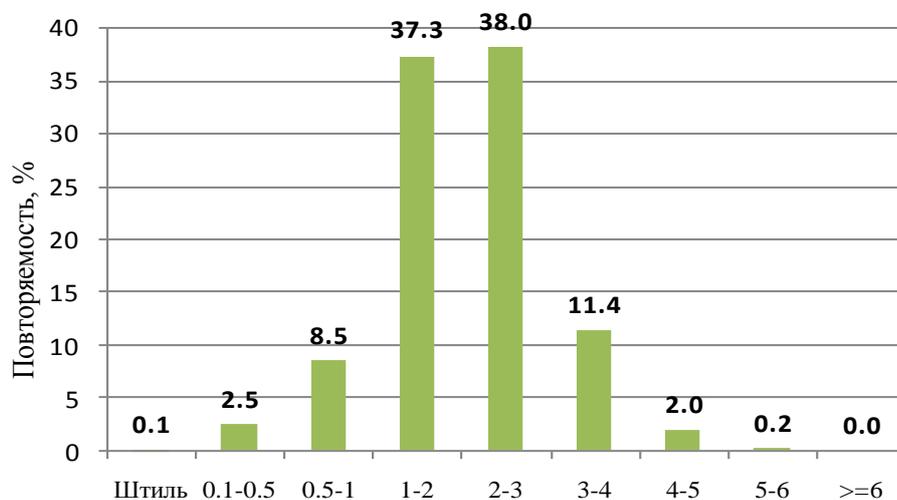


Рис. 4-23 Повторяемость высот волн в Охотском море

Берингово море

На море преобладало волнение СВ (25,4 %), С (18,9 %) и ЮЗ (13,3 %) направлений. Максимум повторяемости (34,2 %) приходится на градацию волн 2–3 м (рис. 4-24). Волны 3 м и более отмечались в 27,3 %. Максимальная высота волн – 7,0 м распространялась с востока. Средняя высота волн на море 2,4 м. Штиль наблюдался в 0,03 % случаях.

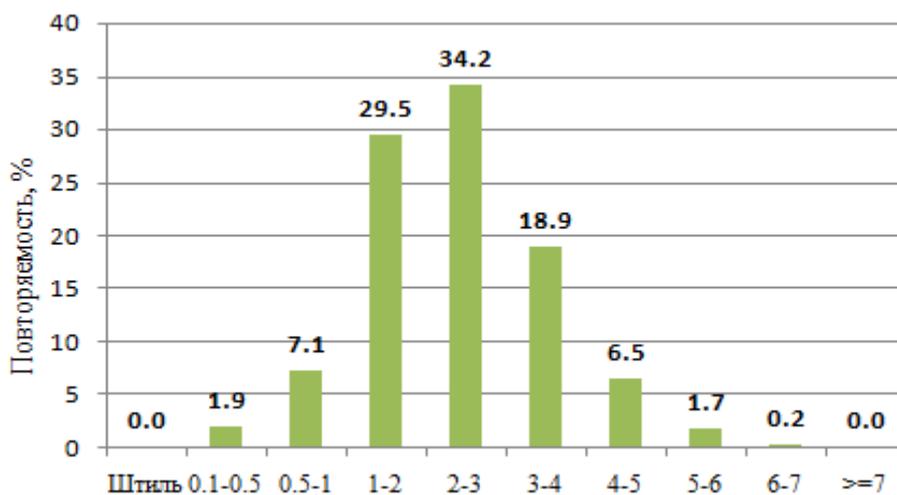


Рис. 4-24 Повторяемость высот волн в Беринговом море

Северо-западная часть Тихого океана

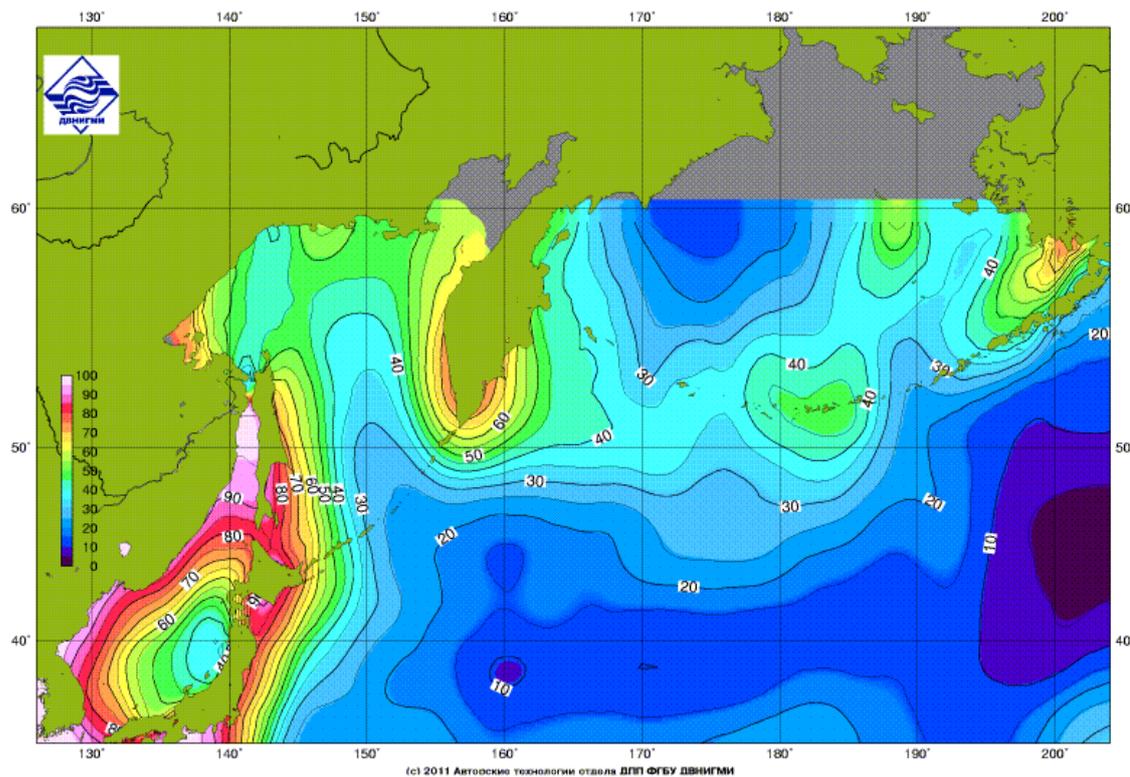


Рис. 4-25 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

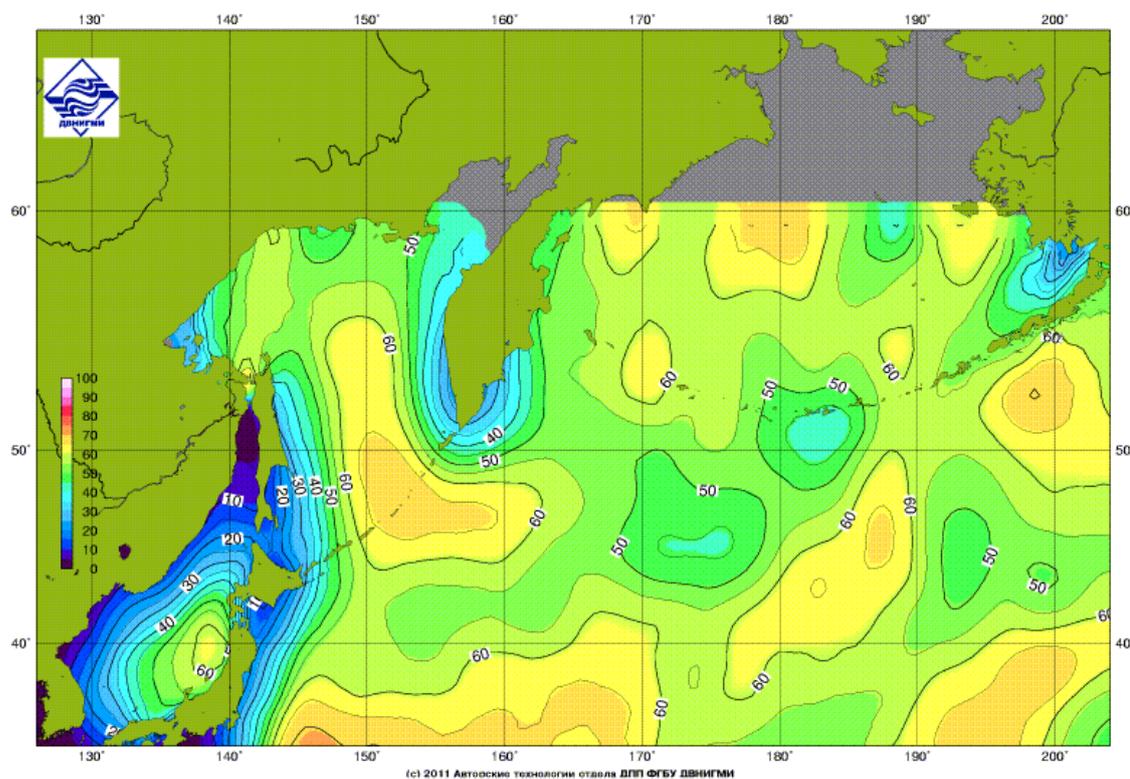


Рис. 4-26 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

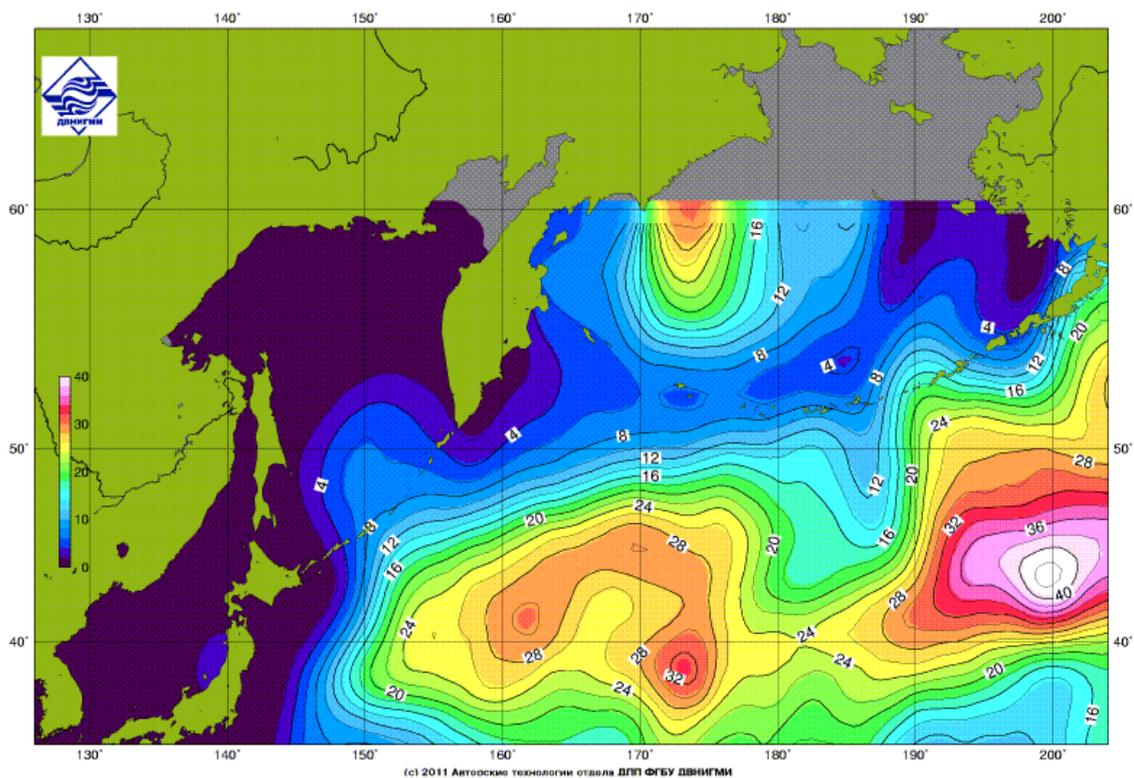


Рис. 4-27 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

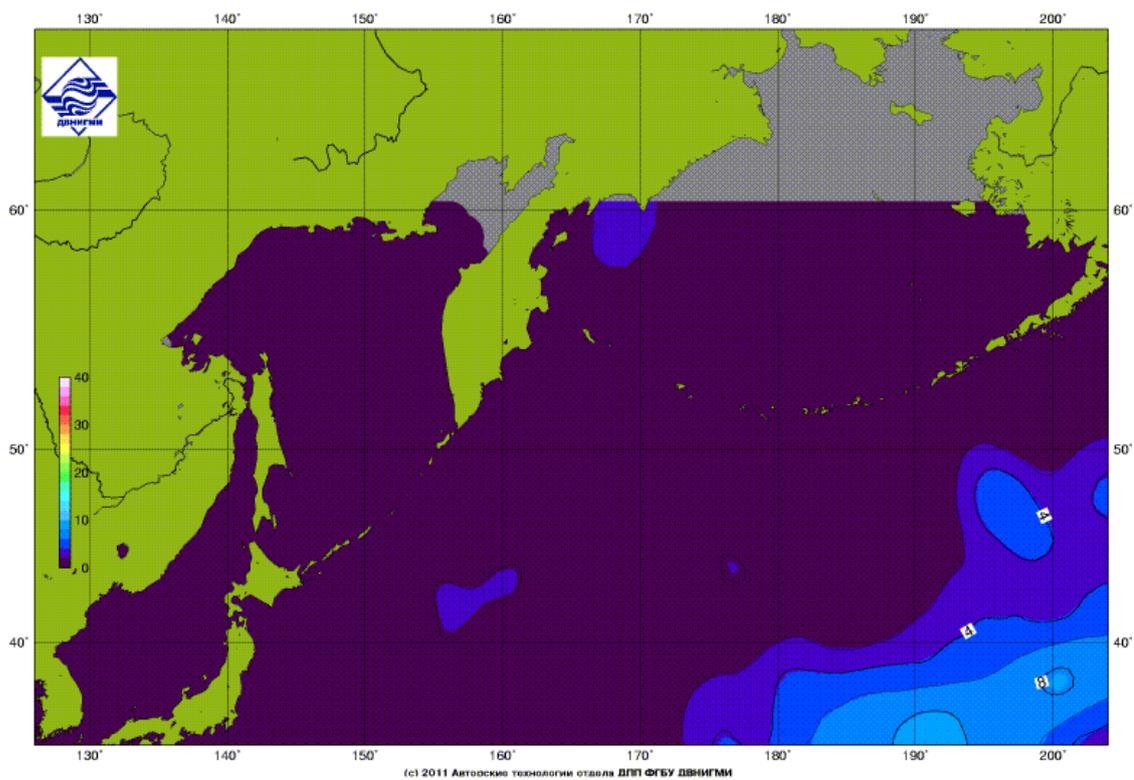


Рис. 4-28 Повторяемость волнения с высотой более 6 м