

4 Волнение моря на Дальневосточных морях

4.1 Волнение на Дальневосточных морях в отдельные декады месяца

I декада октября

Японское море

На море преобладало волнение СВ (21,6 %) и С (20,5 %) направлений. Максимум повторяемости (29,2 %) приходится на волны в диапазоне 1–2 м (рис. 4-1). Волны высотой 3 м и более отмечались в 1,7 %. Максимальная волна – 7,2 м, распространялась с юга. Средняя высота волн на море 1,0 м. Штиль наблюдался в 7,7 % случаях.

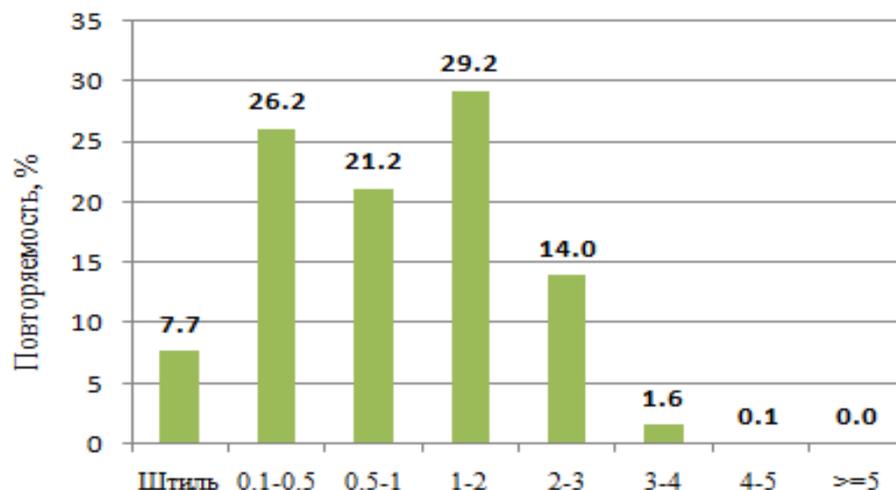


Рис. 4-1 Повторяемость высот волн в Японском море

Охотское море

На море преобладало волнение СЗ (20,4 %), С (19,7 %) и СВ (18,9 %) направлений. Максимум повторяемости (35,5 %) приходится на градацию высоты волн 1–2 м (рис. 4-2). Волны 3 м и более отмечались в 13,4 %. Максимальная высота волн – 6,4 м, распространялась с северо-запада. Средняя высота волн на море 1,8 м. Штиль наблюдался в 2,9 % случаях.

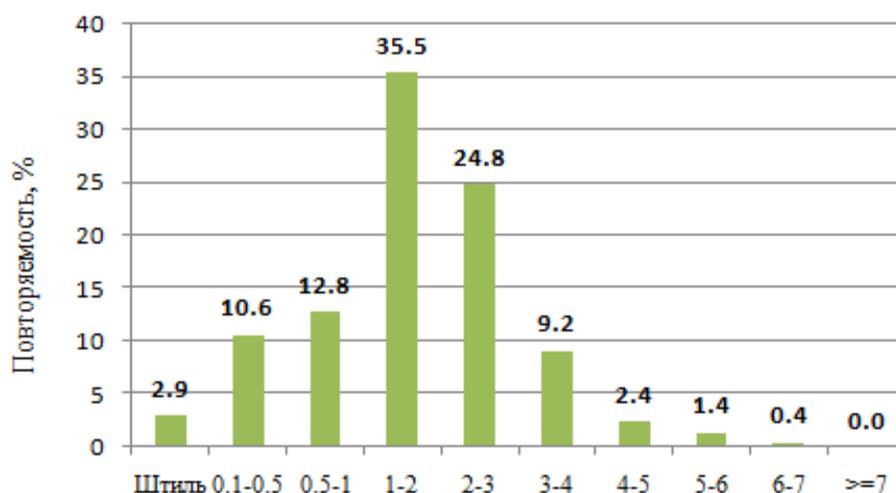


Рис. 4-2 Повторяемость высот волн в Охотском море

Берингово море

На море преобладало волнение В (28,6 %), СВ (27,2 %) и ЮВ (19,9 %) направлений. Максимум повторяемости (27,7 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-3). Волны 3 м и более отмечались в 35,8 %. Максимальная высота волн – 11,6 м, распространялась с юго-запада. Средняя высота волн на море 2,6 м. Штиль наблюдался в 0,3 % случаях.

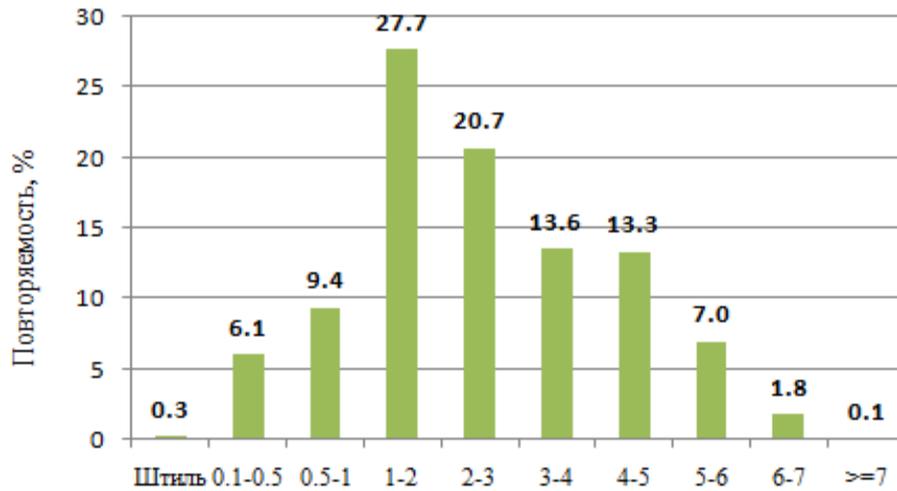


Рис. 4-3 Повторяемость высот волн в Беринговом море

Северо-западная часть Тихого океана

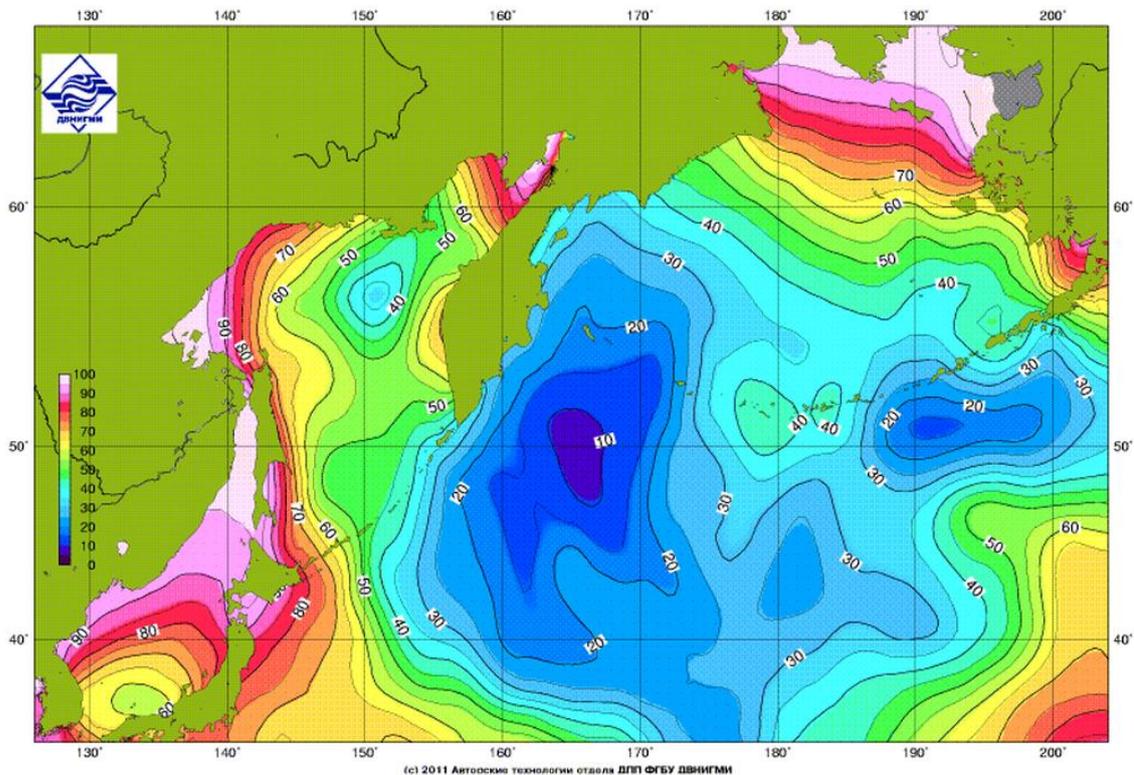


Рис. 4-4 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

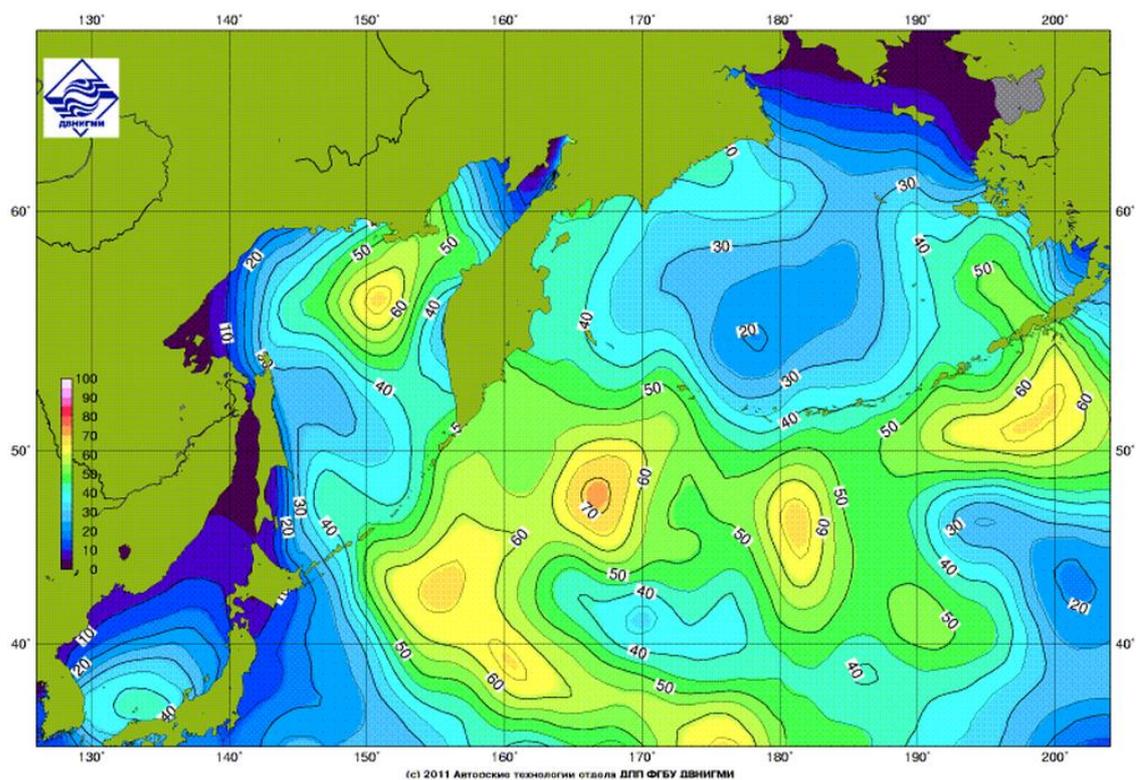


Рис. 4-5 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

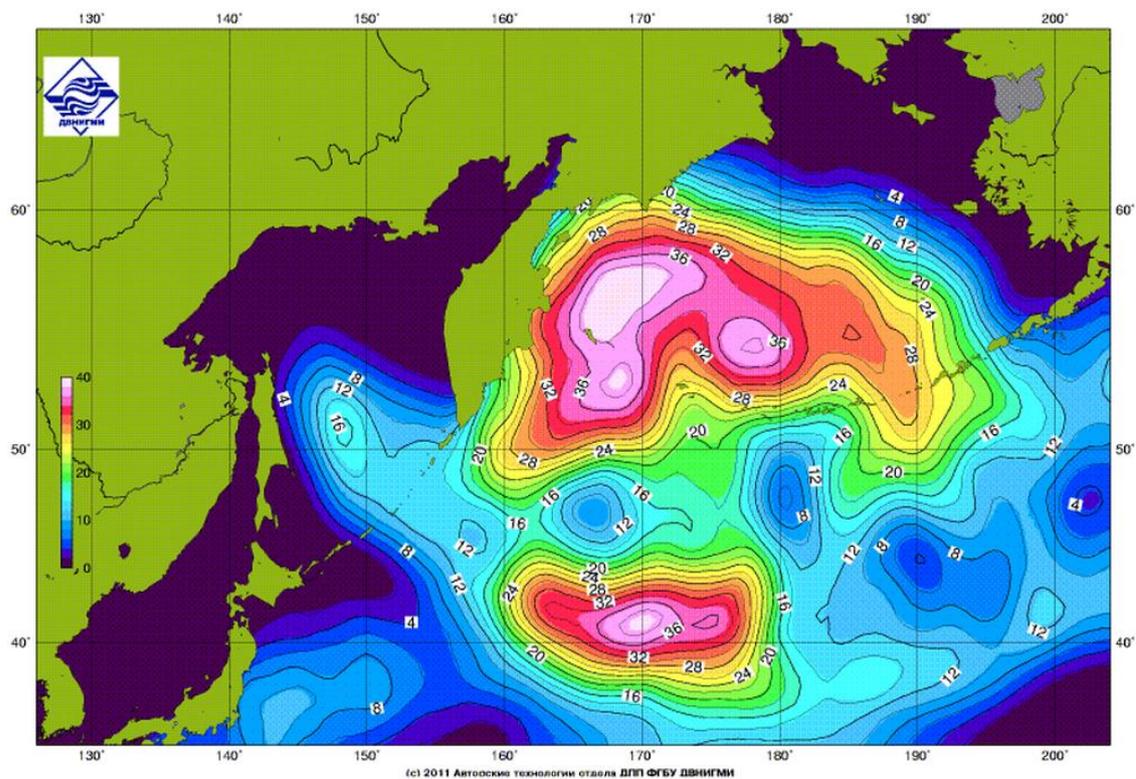


Рис. 4-6 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

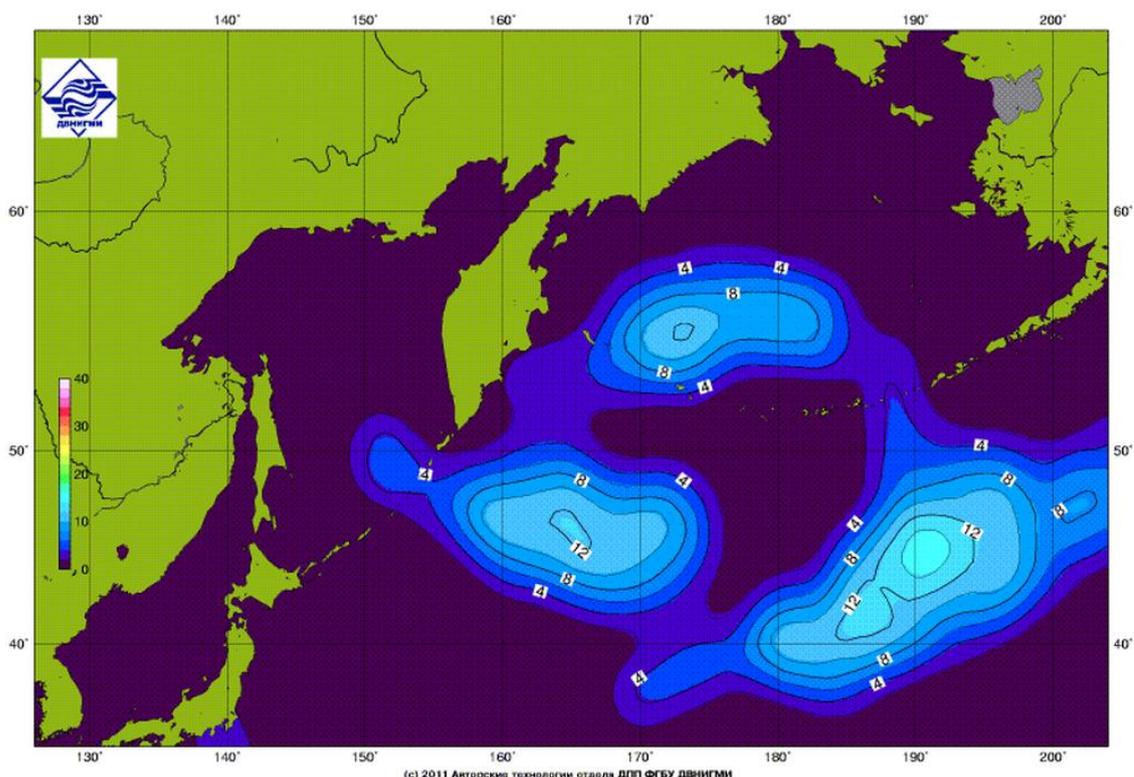


Рис. 4-7 Повторяемость волнения с высотой более 6 м

II декада октября

Японское море

На море преобладало волнение ЮЗ (25,7 %) и Ю (16,1 %) направлений. Максимум повторяемости (41,3 %) приходится на волны в диапазоне 1–2 м (рис. 4-8). Волны 3 м и более отмечались в 0,7 %. Максимальная высота волн – 3,7 м, распространялась с юго-запада. Средняя высота волн на море 1,0 м. Штиль наблюдался в 3,3 % случаях.

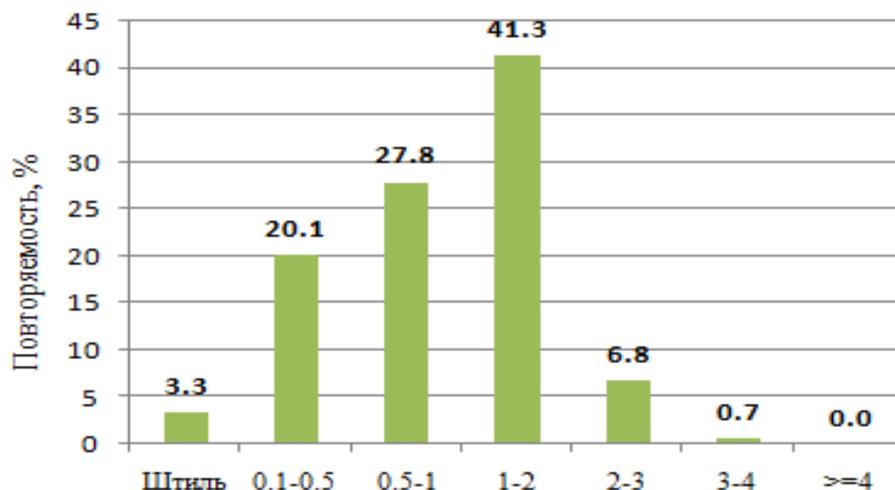


Рис. 4-8 Повторяемость высот волн в Японском море

Охотское море

На море преобладало волнение З (19,0 %) направления и почти в равной мере В, ЮВ, Ю, и ЮЗ (около 14 %) направлений. Максимум повторяемости (49,5 %) приходится на градацию волн

1–2 м (рис. 4-9). Волны 3 м и более наблюдались в 2,5 %. Максимальная высота волн – 4,1 м, распространялась с юго-востока. Средняя высота волн на море 1,5 м. Штиль наблюдался в 1,1 % случаях.

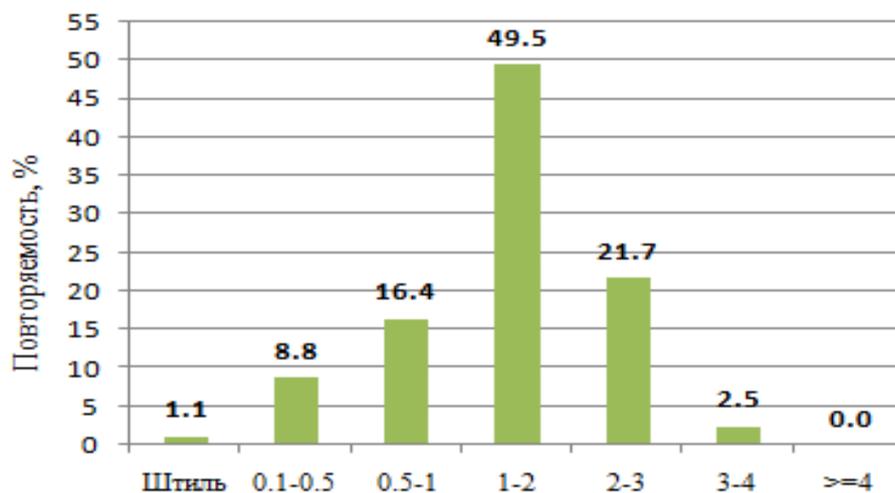


Рис. 4-9 Повторяемость высот волн в Охотском море

Берингово море

На море преобладало волнение С (25,9 %), СЗ (17,1 %) и ЮВ (14,0 %) направлений. Максимум повторяемости (34,8 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-10). Волны 3 м и более отмечались в 18,5 %. Максимальная высота волн – 7,0 м, распространялась с севера. Средняя высота волн на море 2,1 м. Штиль наблюдался в 0,1 % случаях.

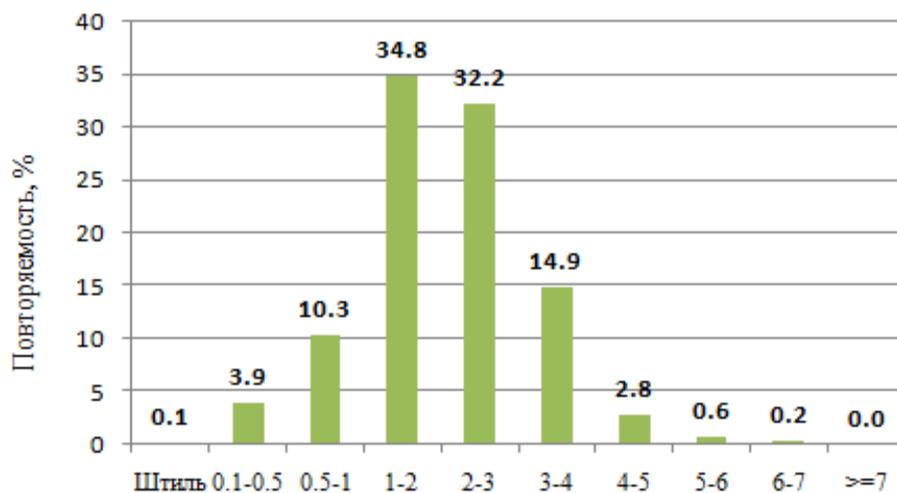


Рис. 4-10 Повторяемость высот волн в Беринговом море

Северо-западная часть Тихого океана

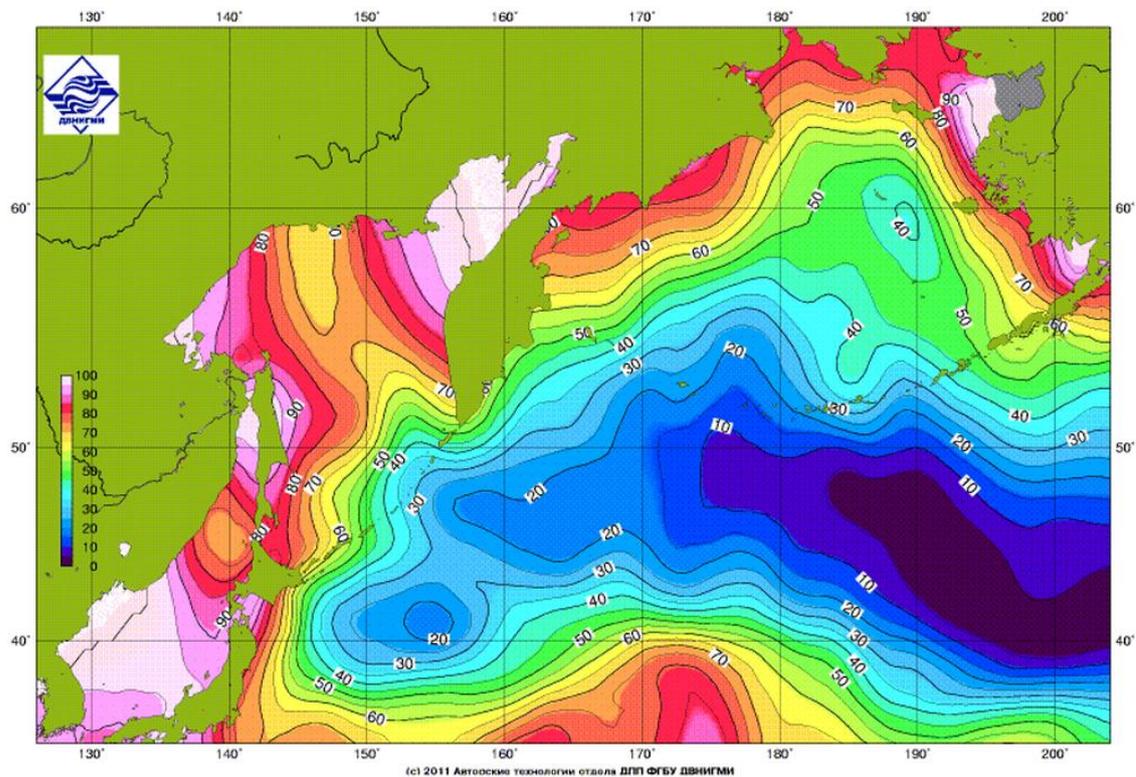


Рис. 4-11 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

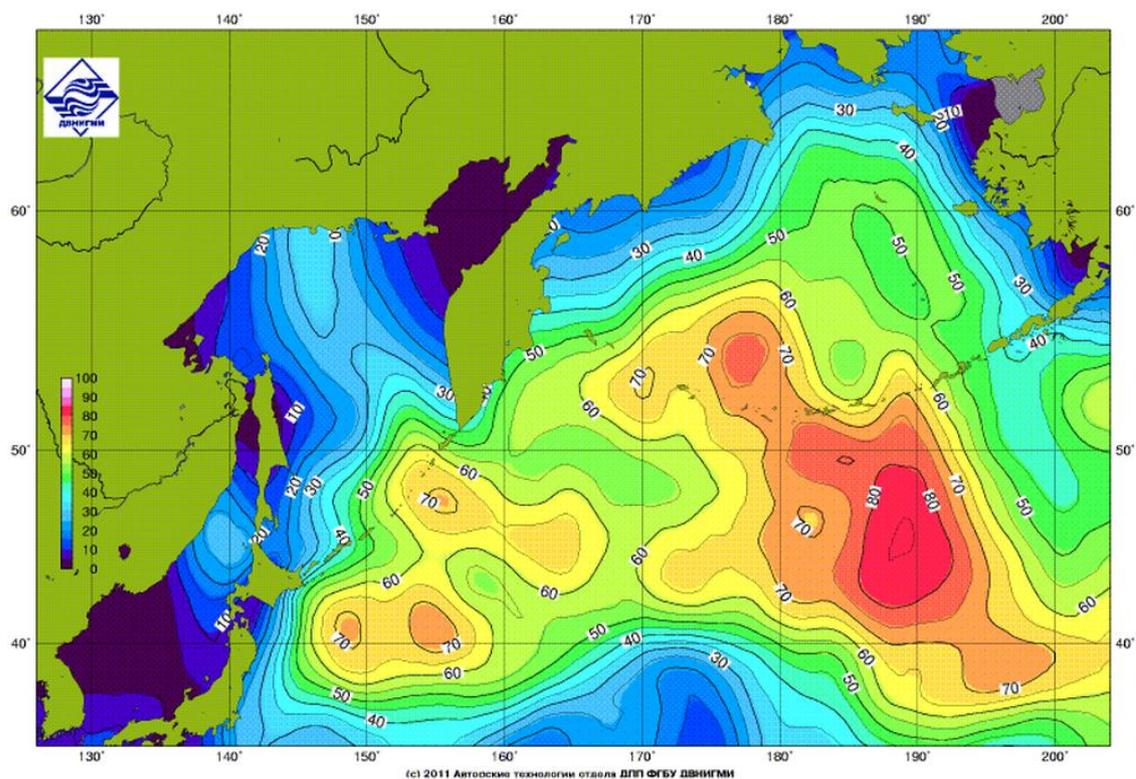


Рис. 4-12 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

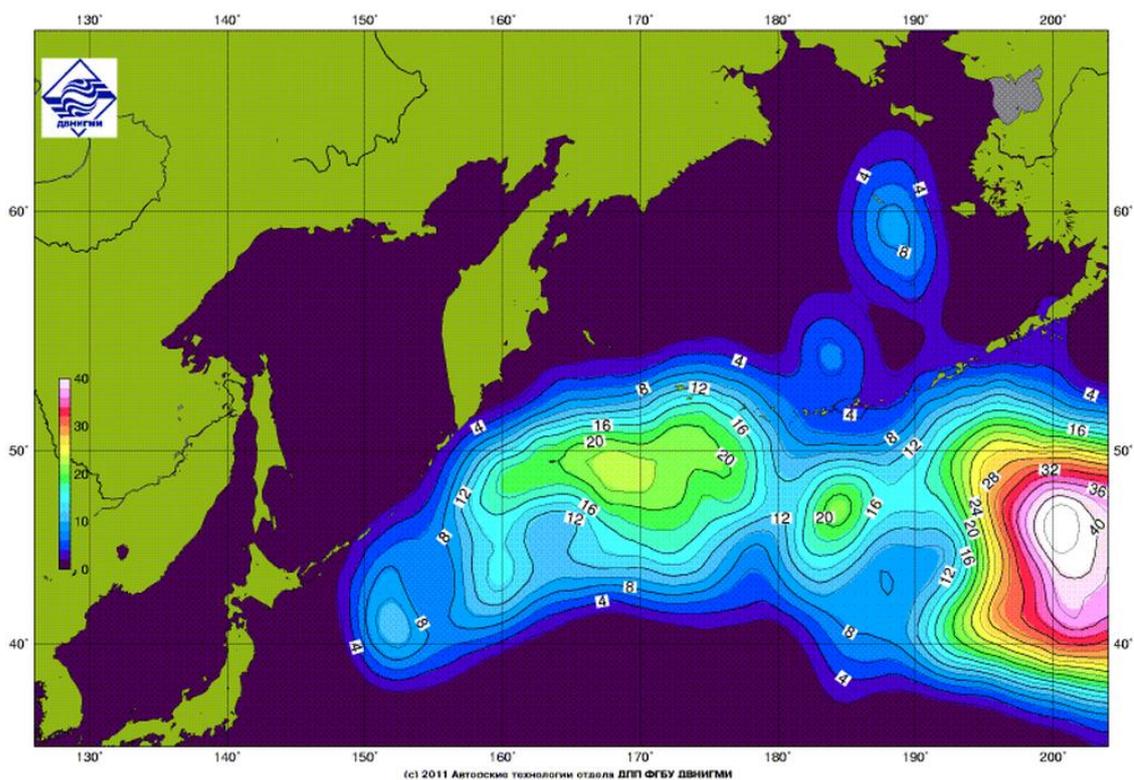


Рис. 4-13 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

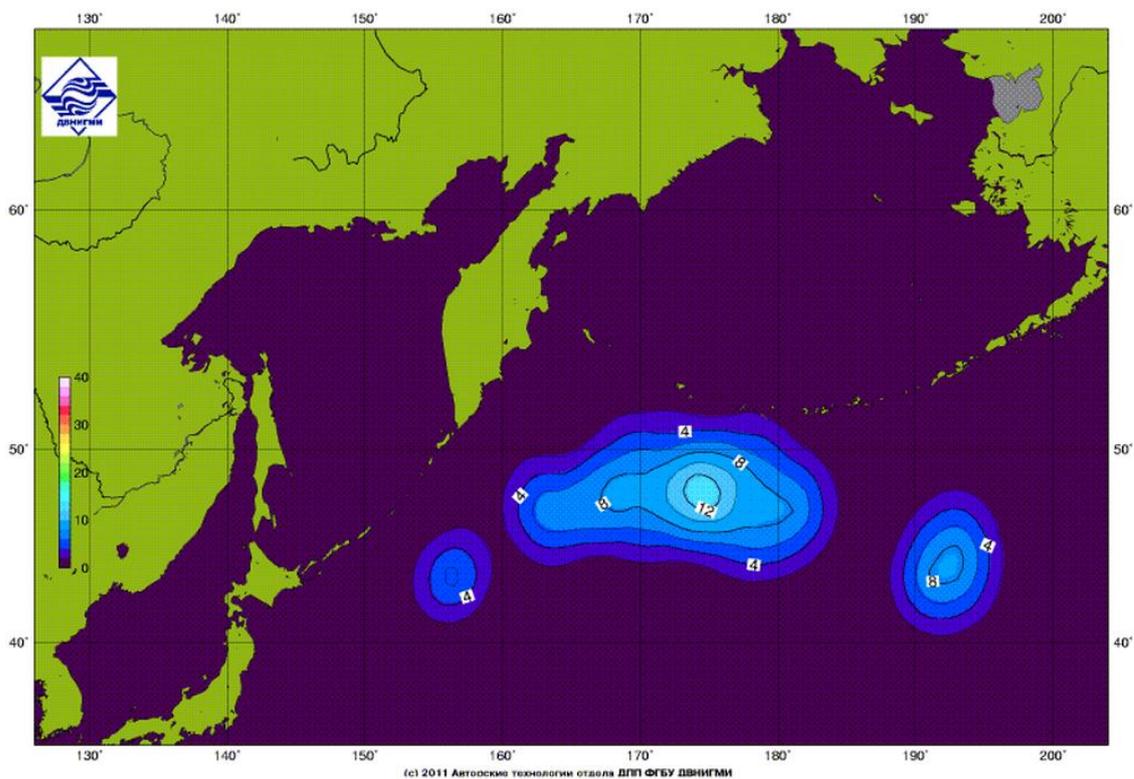


Рис. 4-14 Повторяемость волнения с высотой более 6 м

III декада октября

Японское море

На море преобладало волнение ЮЗ (23,3 %), СЗ (17,7 %) и С (14,2 %) направлений. Максимум повторяемости (35,5 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-15). Волны 3 м и более наблюдались в 1,3 %. Максимальная высота волн – 3,8 м, распространялась с северо-востока. Средняя высота волн на море 1,3 м. Штиль наблюдался в 1,8 % случаях.

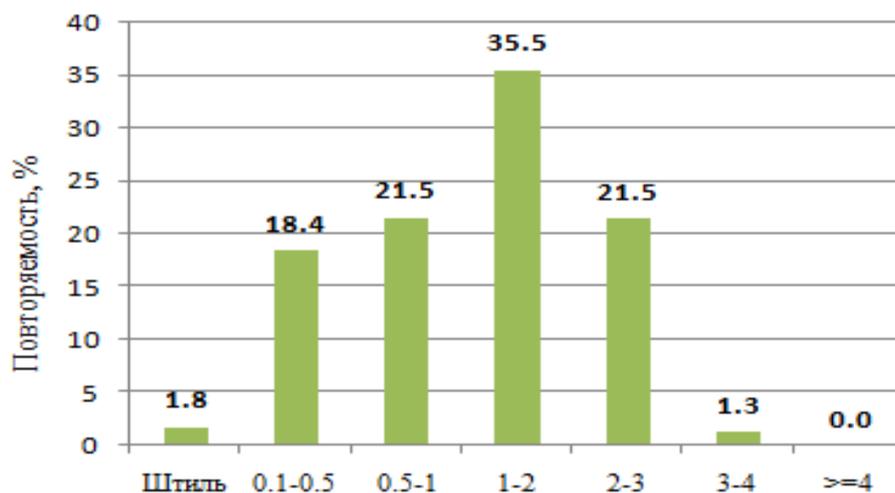


Рис. 4-15 Повторяемость высот волн в Японском море

Охотское море

На море преобладало волнение З (22,8 %), ЮЗ (20,8 %) и СЗ (18,5 %) и направлений. Максимум повторяемости (36,0 %) приходится на градацию волн 2–3 м (рис. 4-16). Волны 3 м и более отмечались в 15,7 %. Максимальная высота волн – 6,0 м, распространялась с северо-востока. Средняя высота волн на море 2,0 м. Штиль наблюдался в 0,3 % случаях.

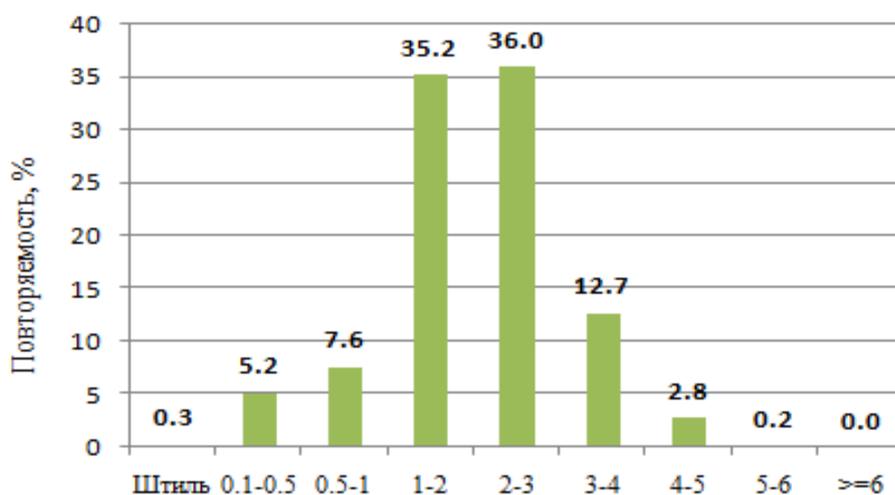


Рис. 4-16 Повторяемость высот волн в Охотском море

Берингово море

На море преобладало волнение ЮЗ (31,3 %), СЗ (17,8 %) и З (16,9 %) направлений. Максимум повторяемости (39,6 %) приходится на градацию волн 2–3 м (рис. 4-17). Волны 3 м и более отмечались в 27,5 %. Максимальная высота волн – 9,7 м, распространялась с юга. Средняя высота волн на море 2,4 м. Штиль наблюдался в 0,1 % случаях.

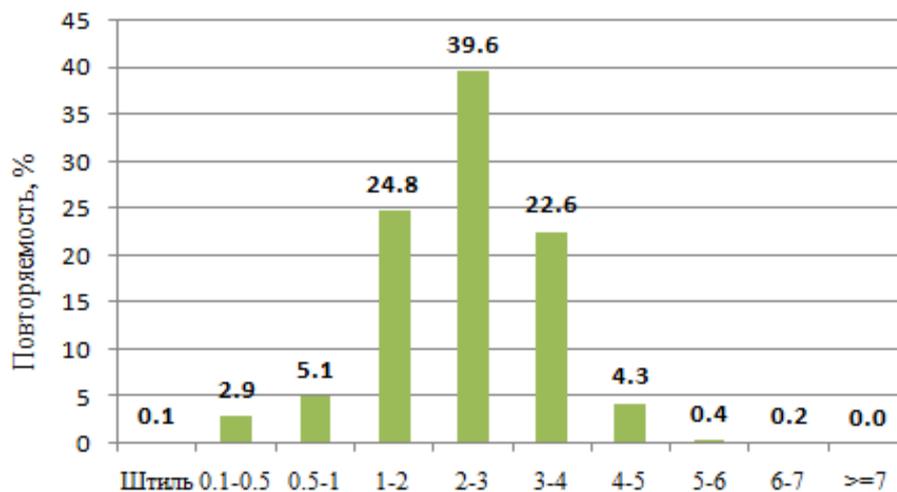


Рис. 4-17 Повторяемость высот волн в Беринговом море

Северо-западная часть Тихого океана

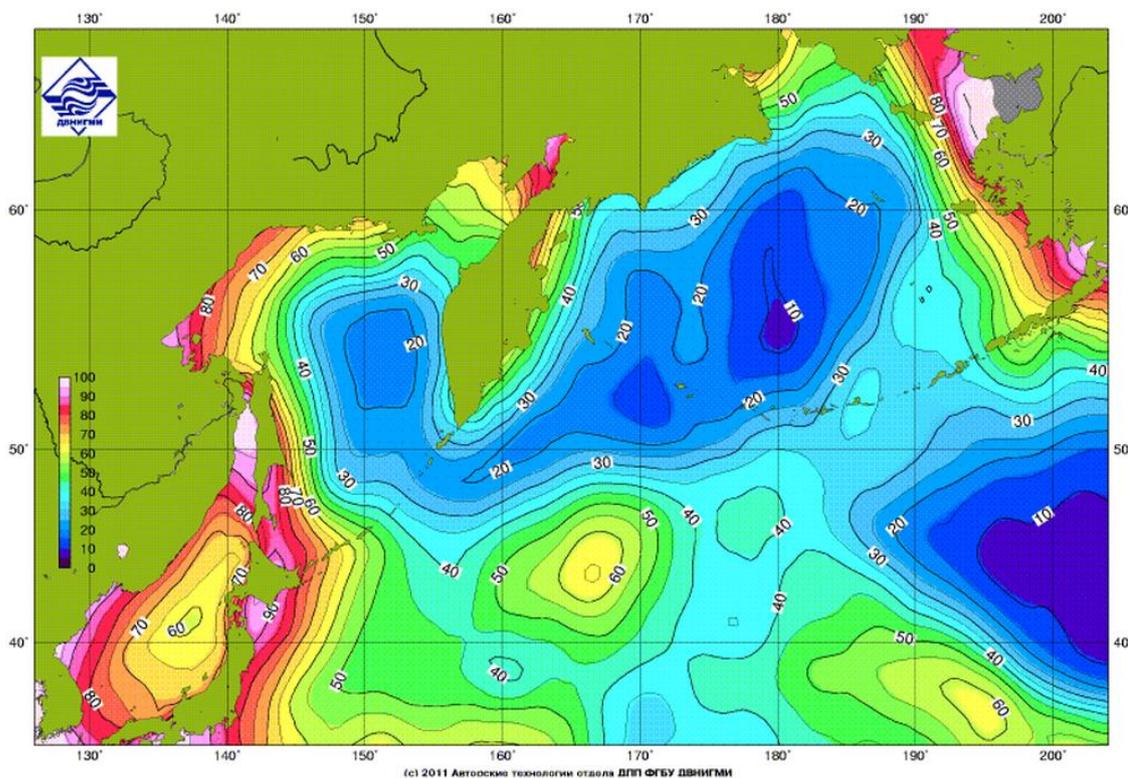


Рис. 4-18 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

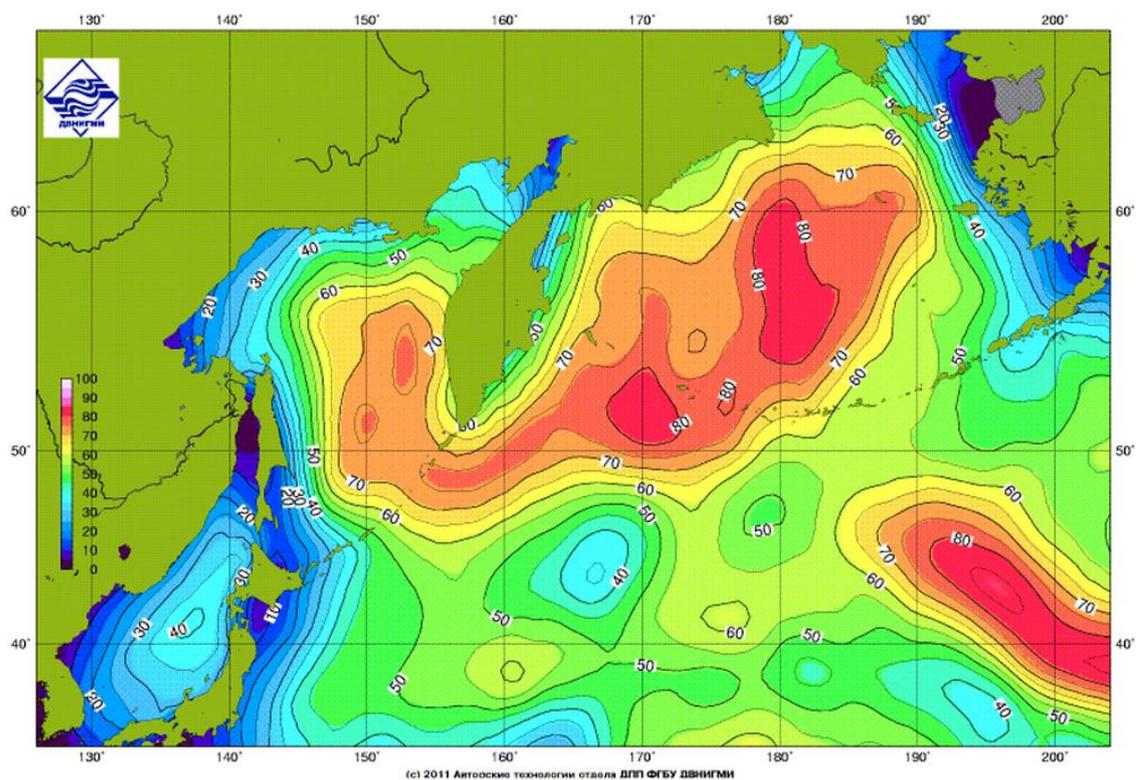


Рис. 4-19 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

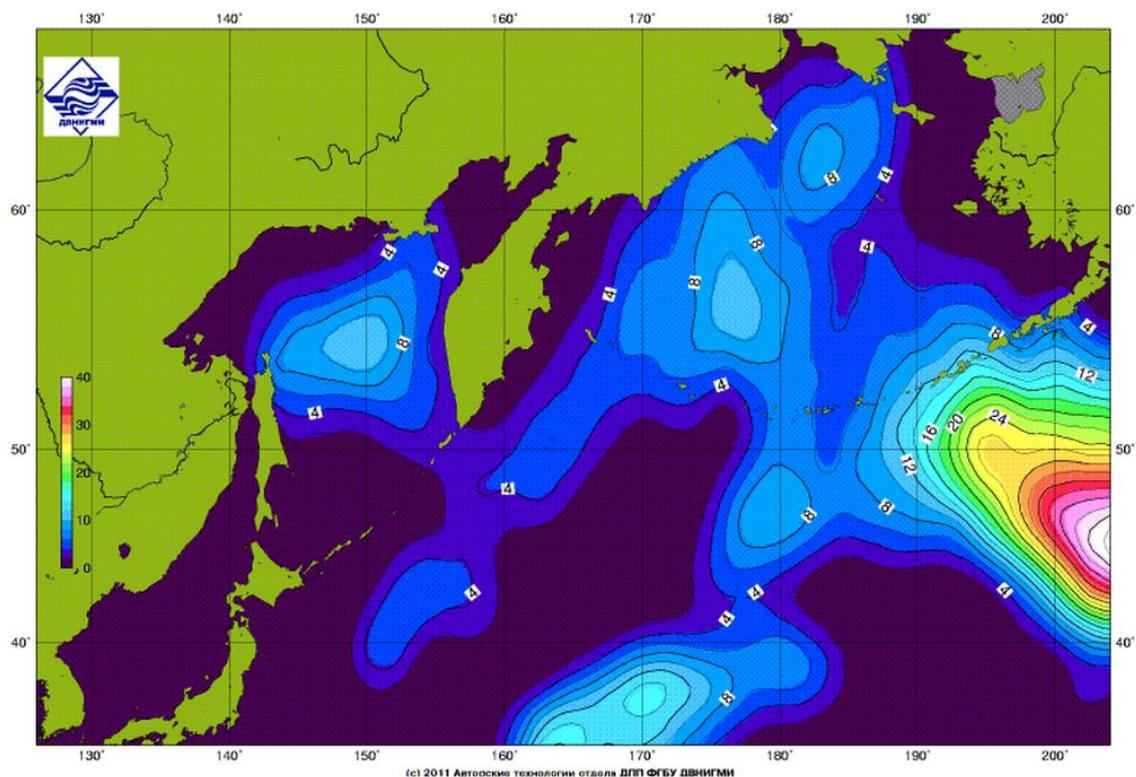


Рис. 4-20 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

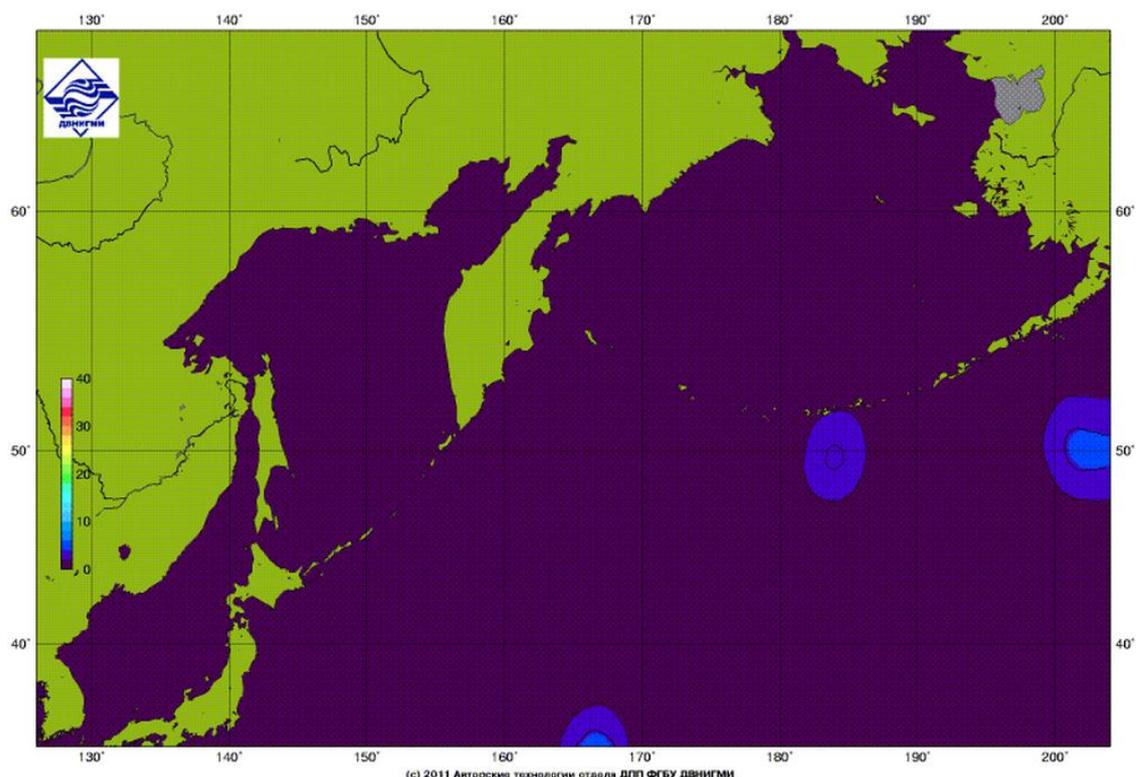


Рис. 4-21 Повторяемость волнения с высотой более 6 м

4.2 Волнение на Дальневосточных морях в целом за месяц

Японское море

На море преобладало волнение ЮЗ (18,9 %), С (15,5 %) и почти в равной мере СВ (14,8 %) и СЗ (14,6 %) направлений. Максимум повторяемости (34,8 %) приходится на волны в диапазоне 1–2 м (рис. 4-22). Волны 3 м и более отмечались в 1,2 %. Максимальная высота волн – 7,2 м, распространялась с юга. Средняя высота волн на море 1,1 м. Штиль наблюдался в 4,2 % случаях.

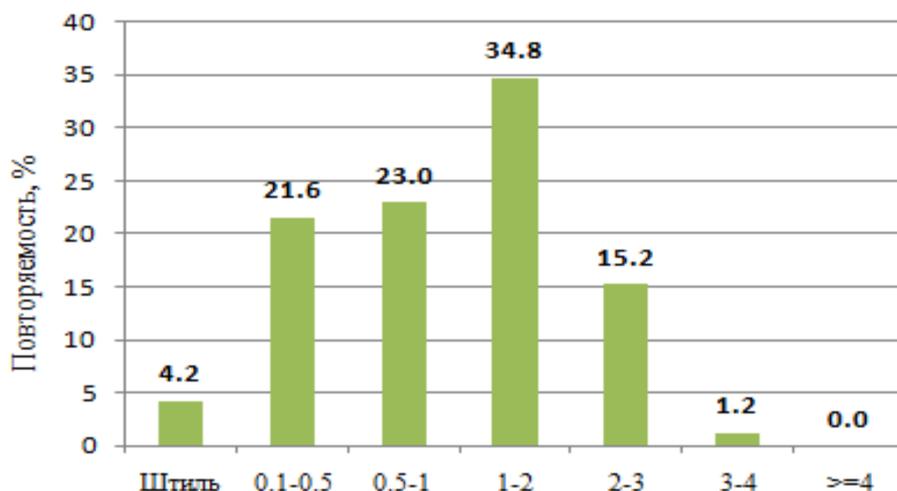


Рис. 4-22 Повторяемость высот волн в Японском море

Охотское море

На море преобладало волнение 3 (17,0 %) и СЗ (16,9 %) направлений. Максимум повторяемости (38,7 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-23). Волны 3 м и более отмечались в 11,8 %. Максимальная высота волн – 6,4 м, распространялась с северо-запада. Средняя высота волн на море 1,8 м. Штиль наблюдался в 1,4 % случаях.

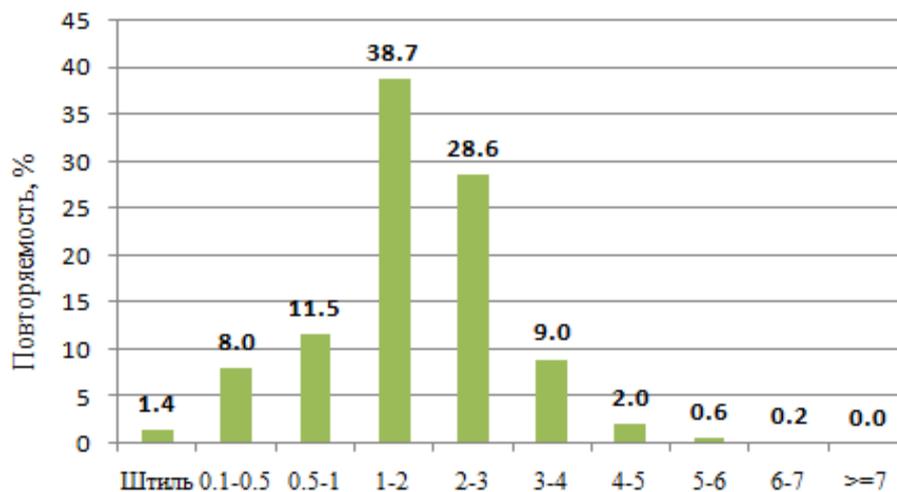


Рис. 4-23 Повторяемость высот волн в Охотском море

Берингово море

На море преобладало волнение ЮЗ (15,5 %), С (14,1 %) и В (13,7 %) направлений. Максимум повторяемости (31,1 %) приходится на градацию волн 2–3 м (рис. 4-24). Волны 3 м и более отмечались в 28,1 %. Максимальная высота волн – 11,6 м, распространялась с юго-запада. Средняя высота волн на море 2,4 м. Штиль наблюдался в 0,2 % случаях.

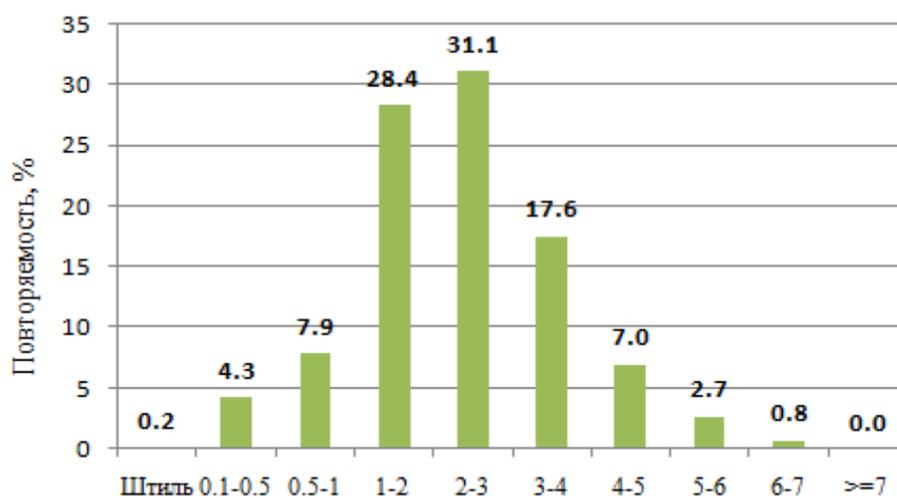


Рис. 4-24 Повторяемость высот волн в Беринговом море

Северо-западная часть Тихого океана

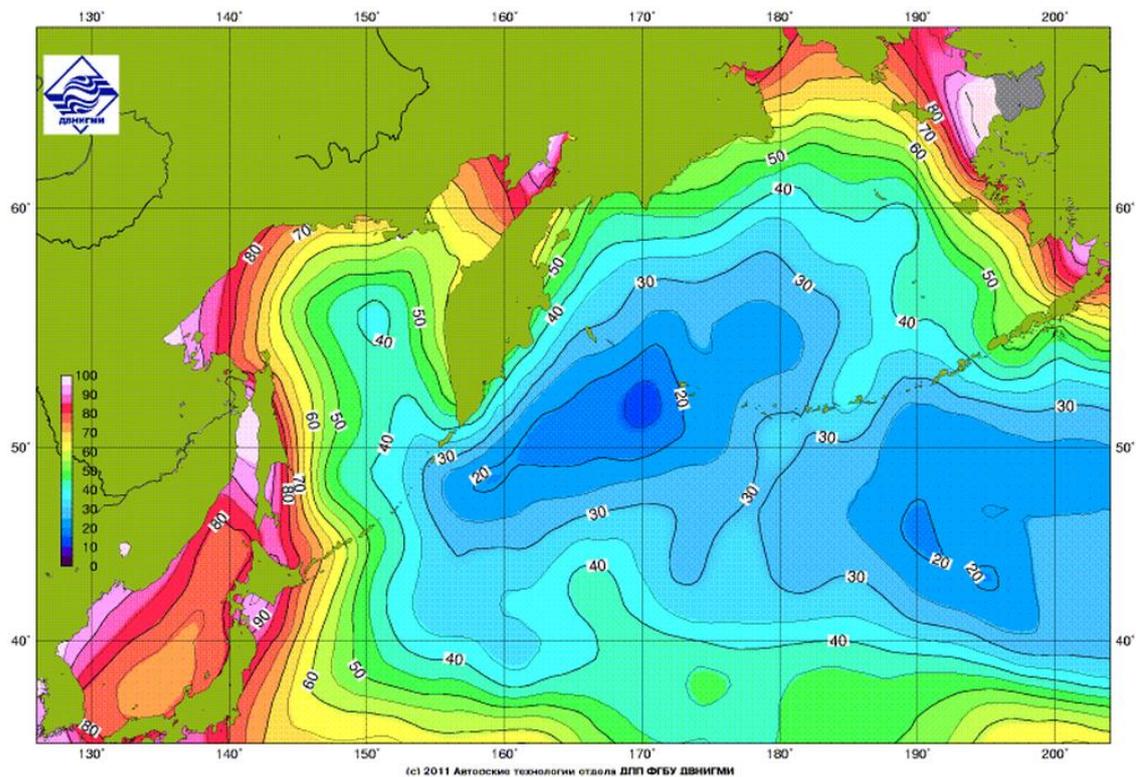


Рис. 4-25 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

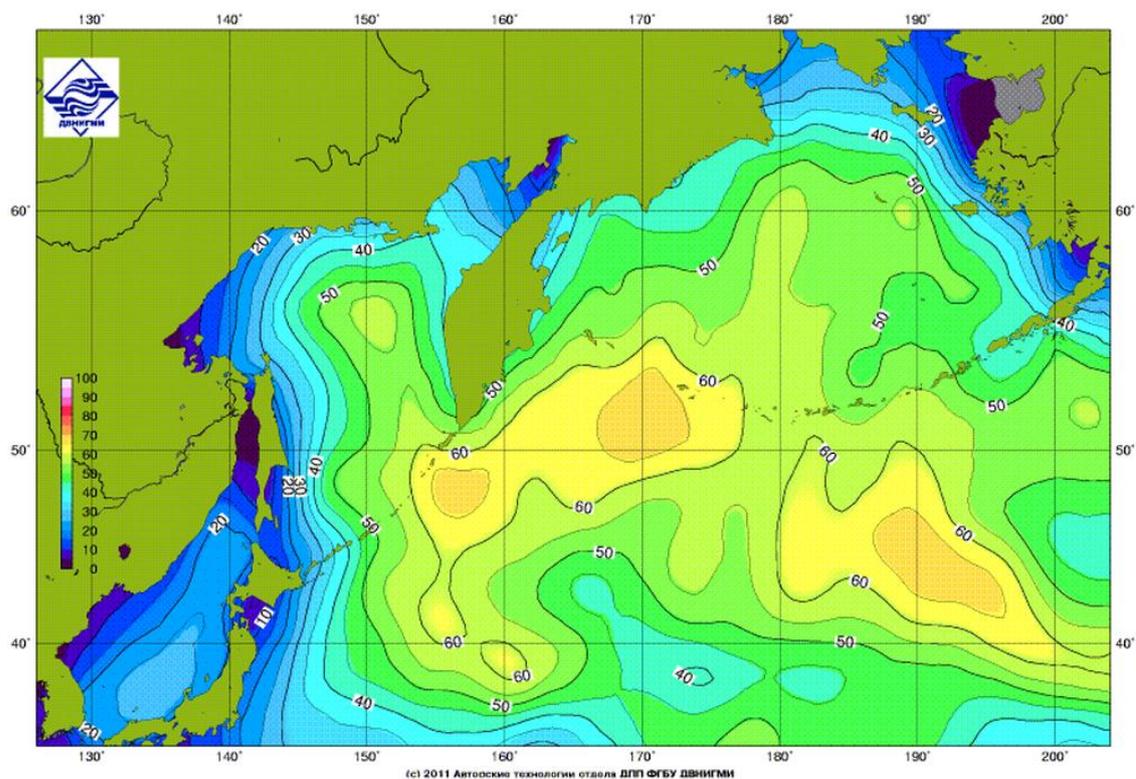


Рис. 4-26 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

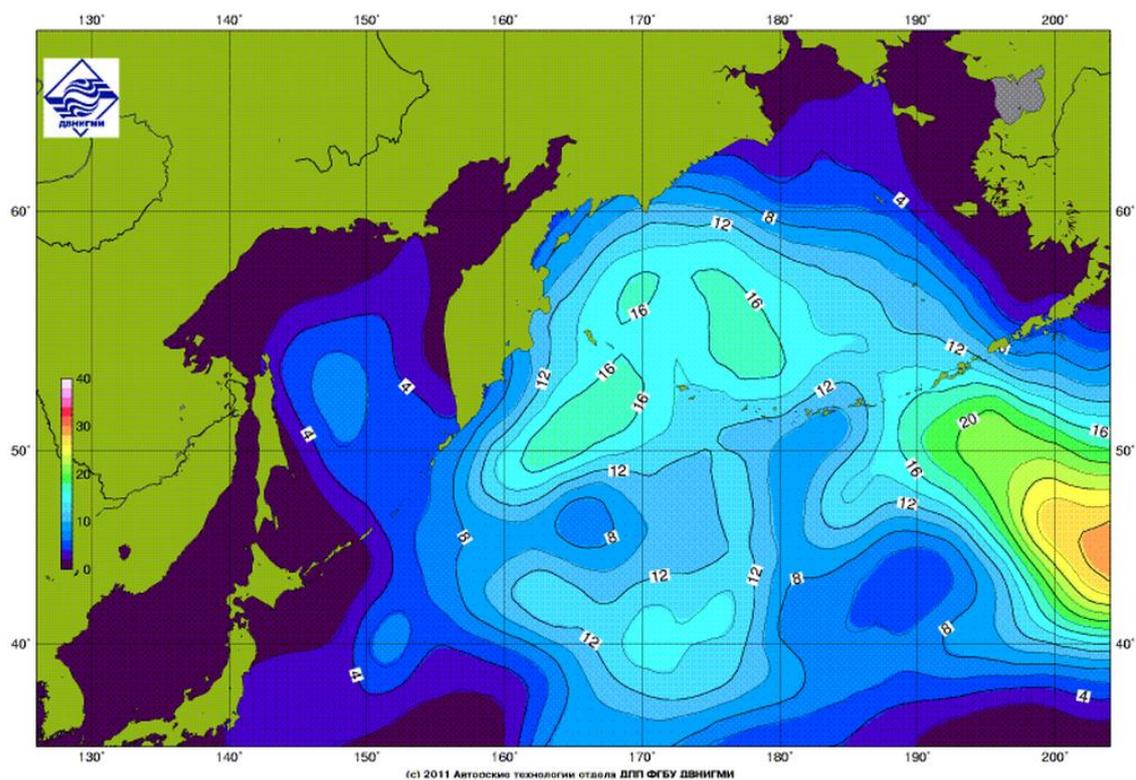


Рис. 4-27 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

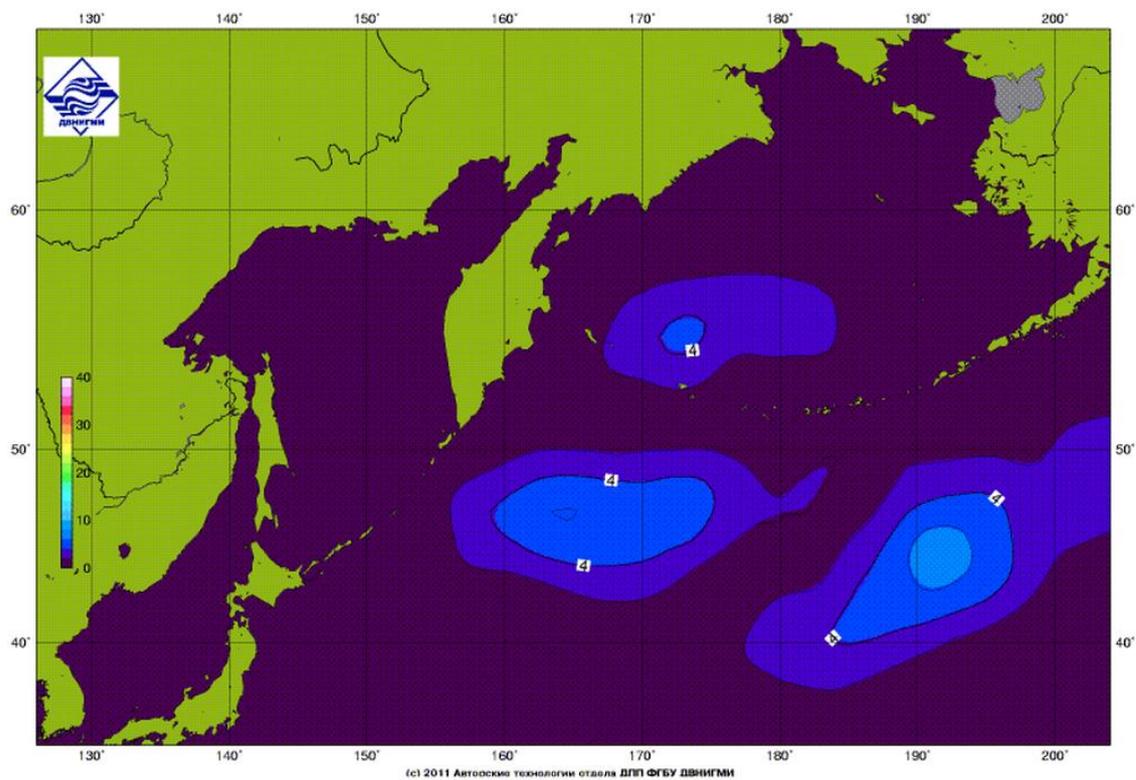


Рис. 4-28 Повторяемость волнения с высотой более 6 м