

4 Волнение моря на Дальневосточных морях

4.1 Волнение на Дальневосточных морях в отдельные декады месяца

I декада июня

Японское море

На море преобладало волнение В (25,0 %), СВ (21,5 %) и Ю (17,7 %) направлений. Максимум повторяемости (41,3 %) приходится на волны в диапазоне 0,1–0,5 м (рис. 4-1). Волны высотой 3 м и более не наблюдались. Максимальная волна – 2,8 м, распространялась с юго-востока. Средняя высота волн на море 0,7 м. Штиль наблюдался в 2,8 % случаях.

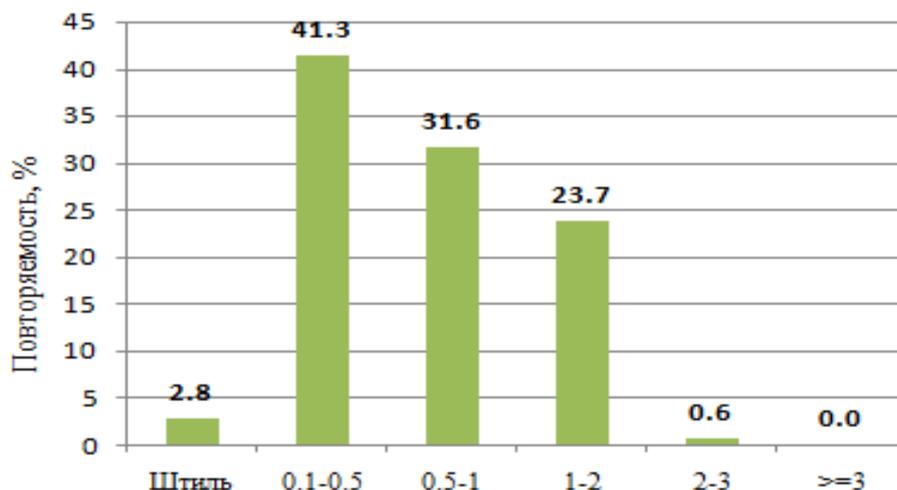


Рис. 4-1 Повторяемость высот волн в Японском море

Охотское море

На море преобладало волнение Ю (26,6 %), ЮЗ (20,4 %) и З (15,9 %) направлений. Максимум повторяемости (34,8 %) приходится на градацию высоты волн 1–2 м (рис. 4-2). Волны 3 м и более не отмечались. Максимальная высота волн – 2,7 м, распространялась с северо-запада. Средняя высота волн на море 0,9 м. Штиль наблюдался в 2,3 % случаях.

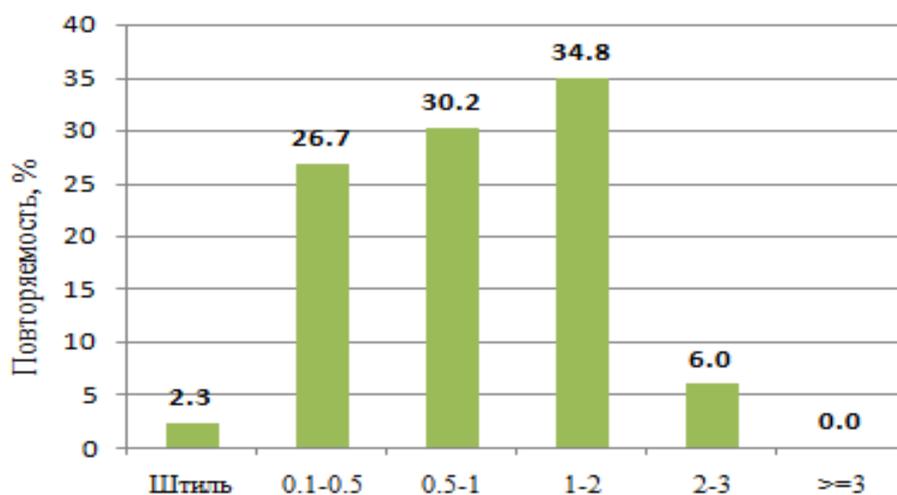


Рис. 4-2 Повторяемость высот волн в Охотском море

Берингово море

На море преобладало волнение В (16,5 %), Ю (14,7 %) и ЮЗ (14,1 %) направлений. Максимум повторяемости (43,4 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-3). Волны 3 м и более отмечались в 1,4 %. Максимальная высота волн – 6,0 м, распространялась с востока. Средняя высота волн на море 1,2 м. Штиль наблюдался в 0,8 % случаях.

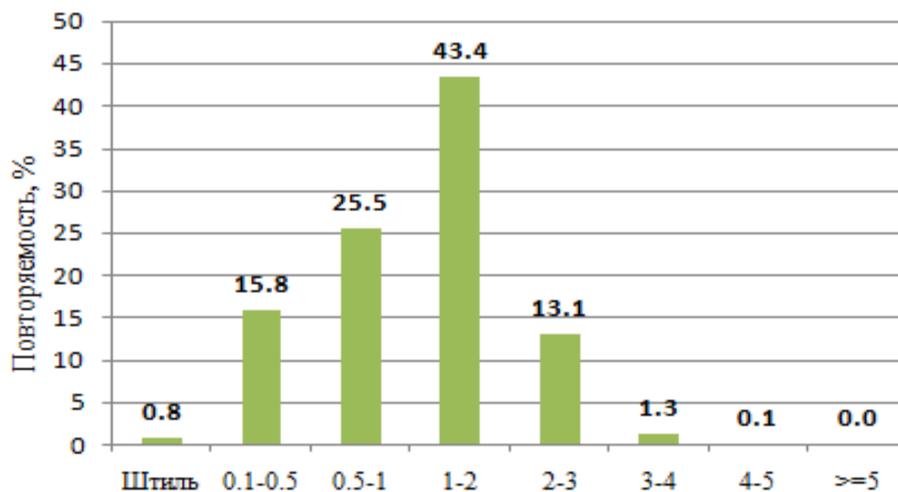


Рис. 4-3 Повторяемость высот волн в Беринговом море

Северо-западная часть Тихого океана

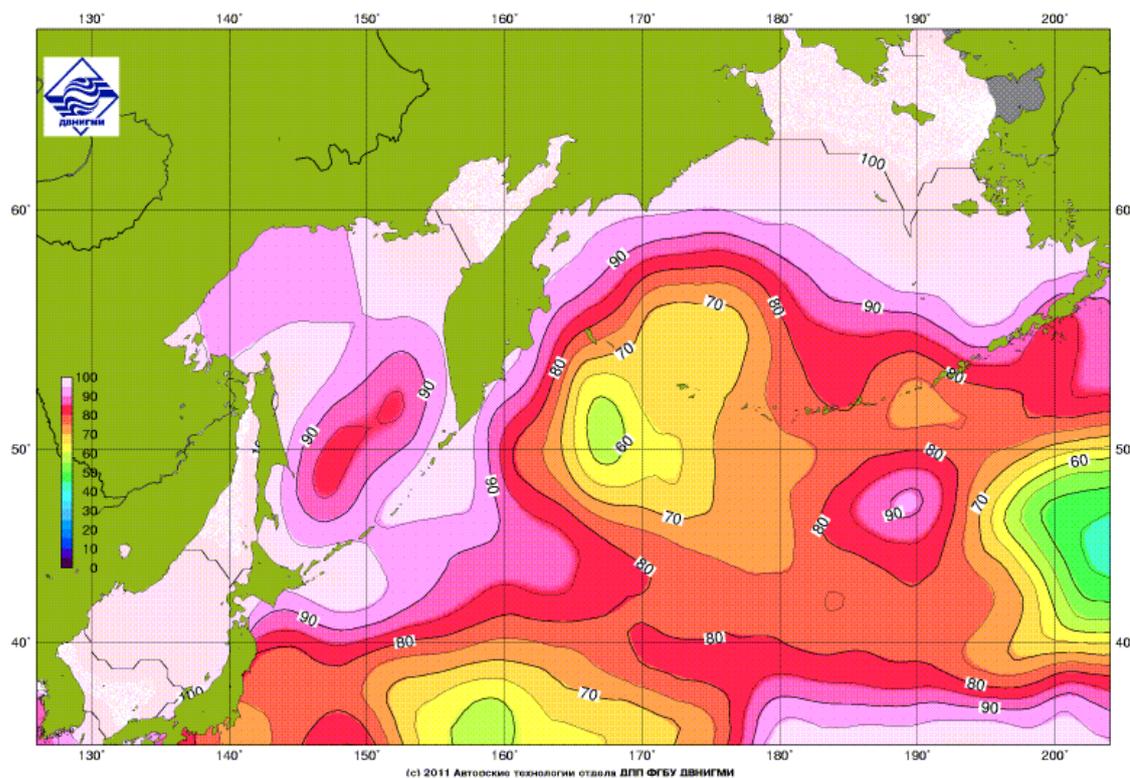


Рис. 4-4 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

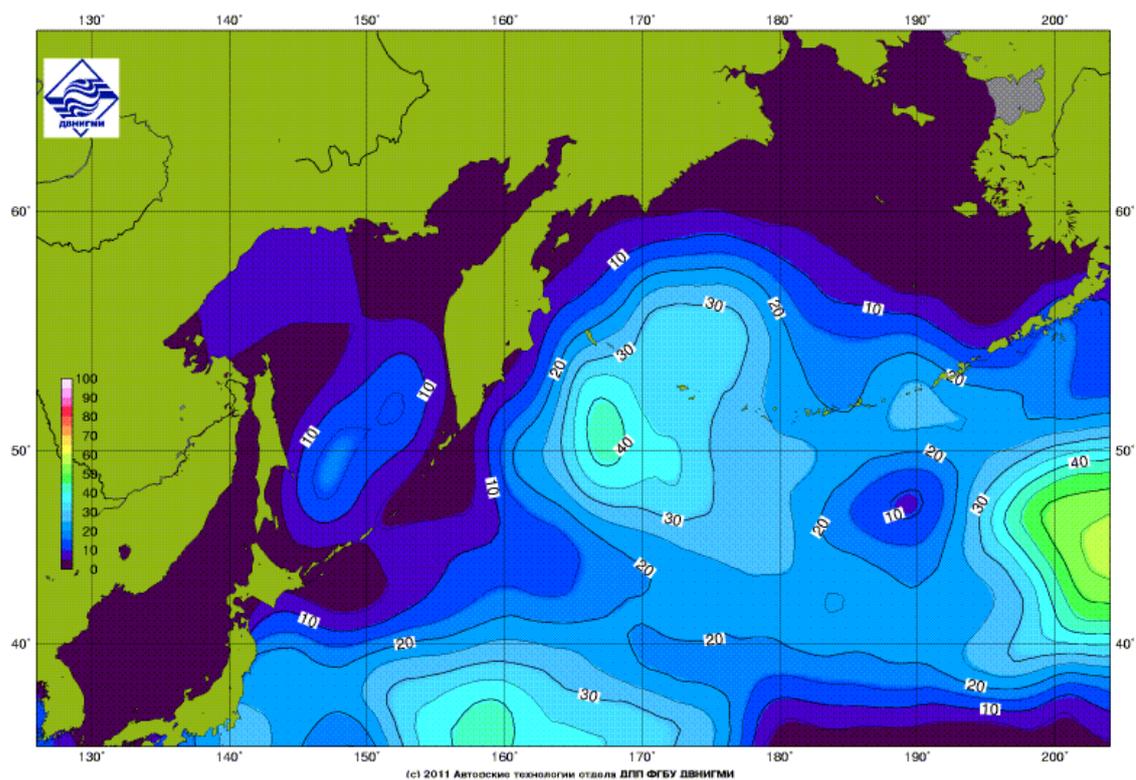


Рис. 4-5 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

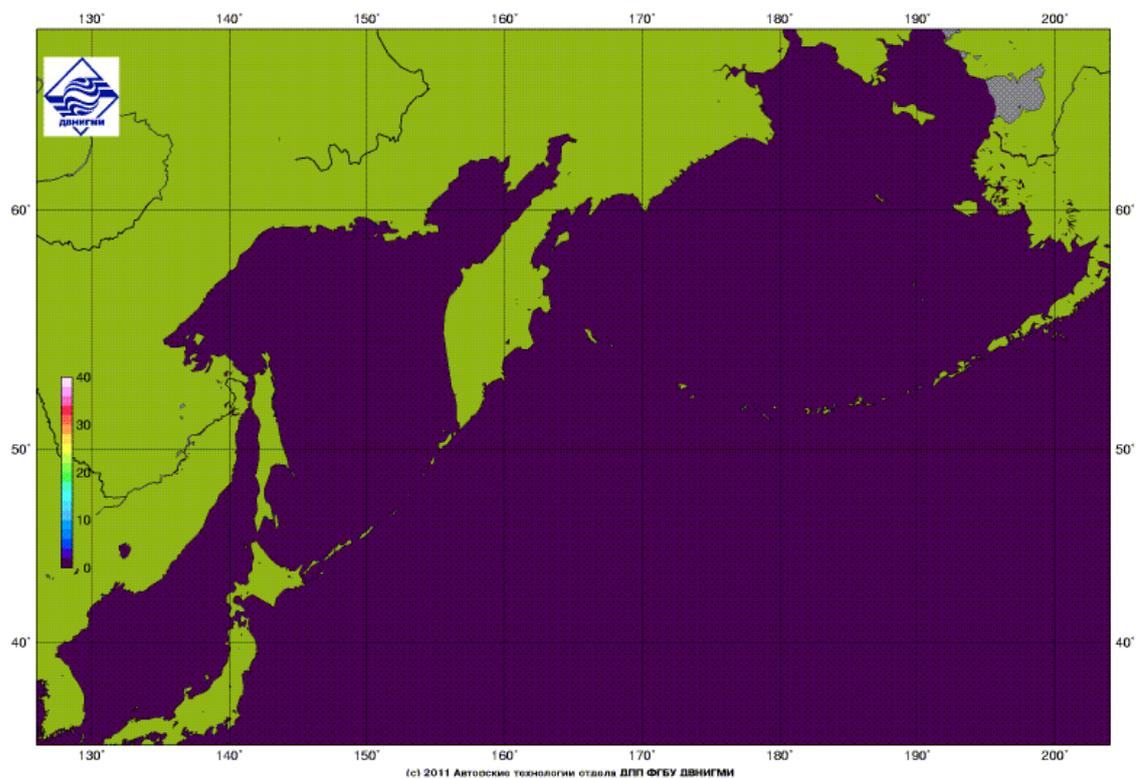


Рис. 4-6 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

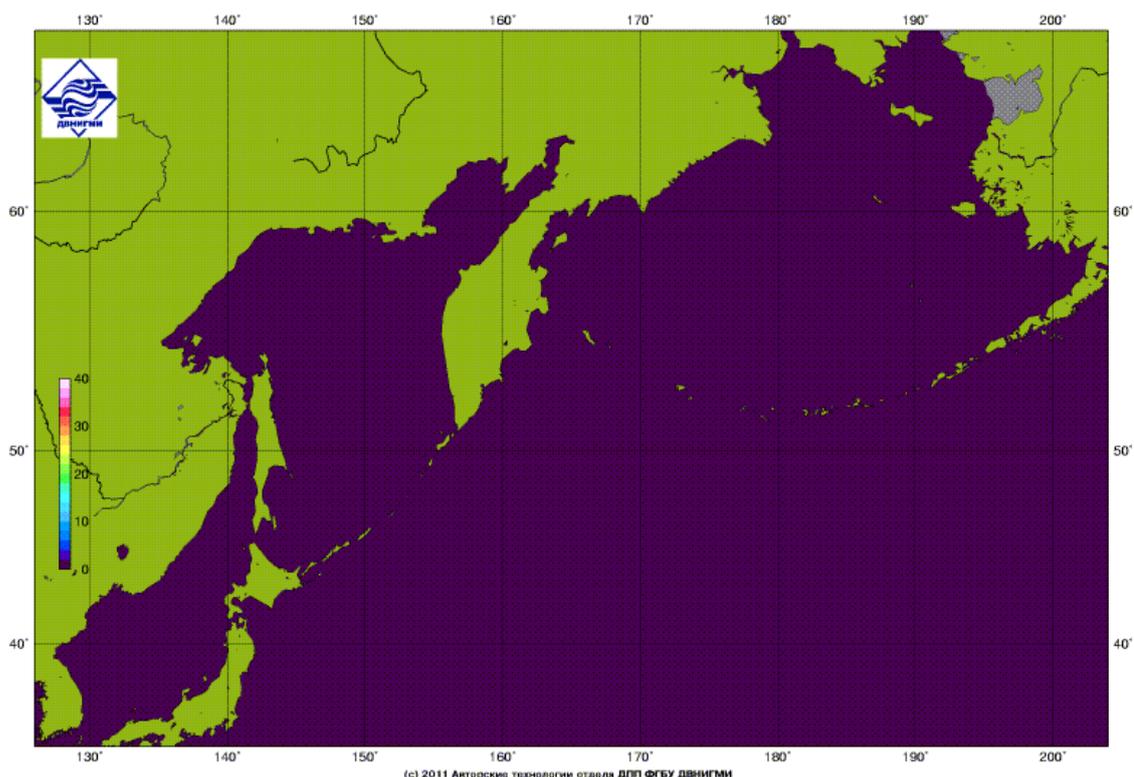


Рис. 4-7 Повторяемость волнения с высотой более 6 м

II декада июня

Японское море

На море преобладало волнение СВ (32,3 %), С (19,9 %) и В (13,7 %) направлений. Максимум повторяемости (35,4 %) приходится на волны в диапазоне 0,1–0,5 м (рис. 4-8). Волны 3 м и более наблюдались в 0,8 %. Максимальная высота волн – 3,5 м, распространялась с северо-востока. Средняя высота волн на море 0,7 м. Штиль наблюдался в 5,4 % случаях.

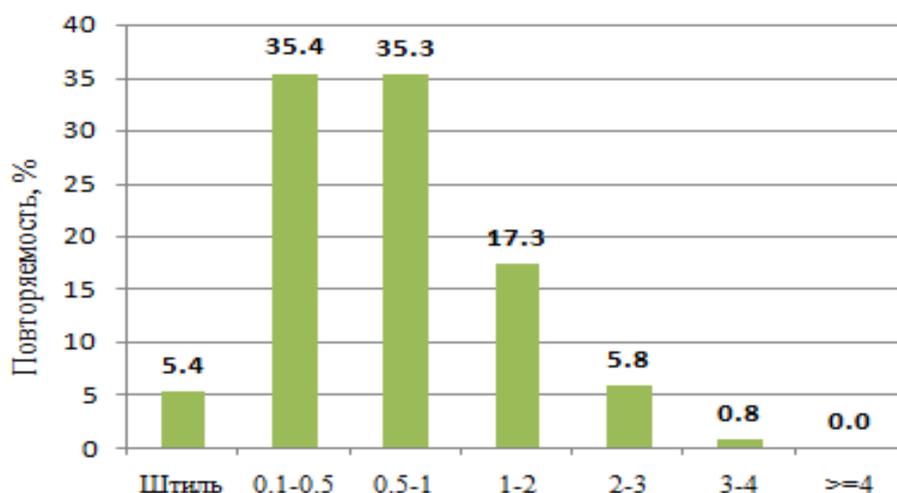


Рис. 4-8 Повторяемость высот волн в Японском море

Охотское море

На море преобладало волнение ЮВ (28,4 %), Ю (18,9 %) и В (17,4 %) направлений. Максимум повторяемости (30,1 %) приходится на градацию волн 0,1–0,5 м (рис. 4-9). Волны 3 м и

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

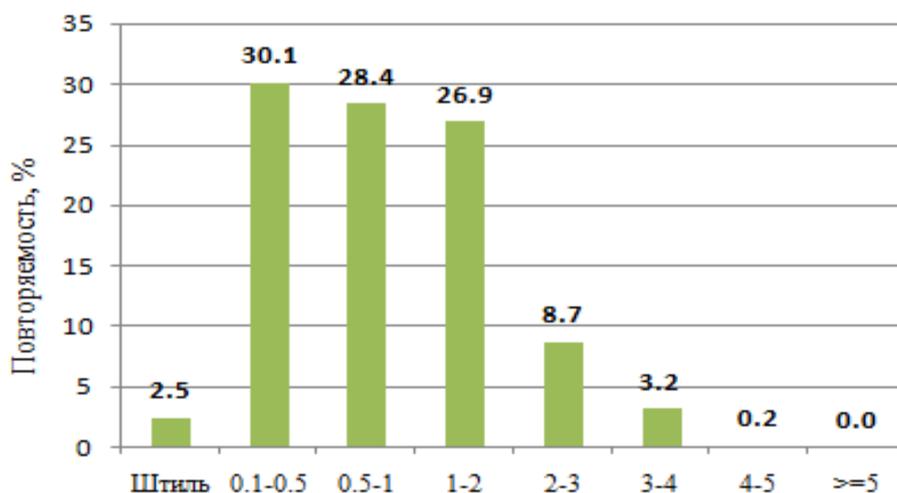


Рис. 4-9 Повторяемость высот волн в Охотском море

Берингово море

На море преобладало волнение ЮЗ (23,7 %), З (23,1 %) и Ю (17,0 %) направлений. Максимум повторяемости (52,7 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-10). Волны 3 м и более отмечались в 0,5 %. Максимальная высота волн – 5,8 м, распространялась с юга. Средняя высота волн на море 1,2 м. Штиль наблюдался в 0,4 % случаях.

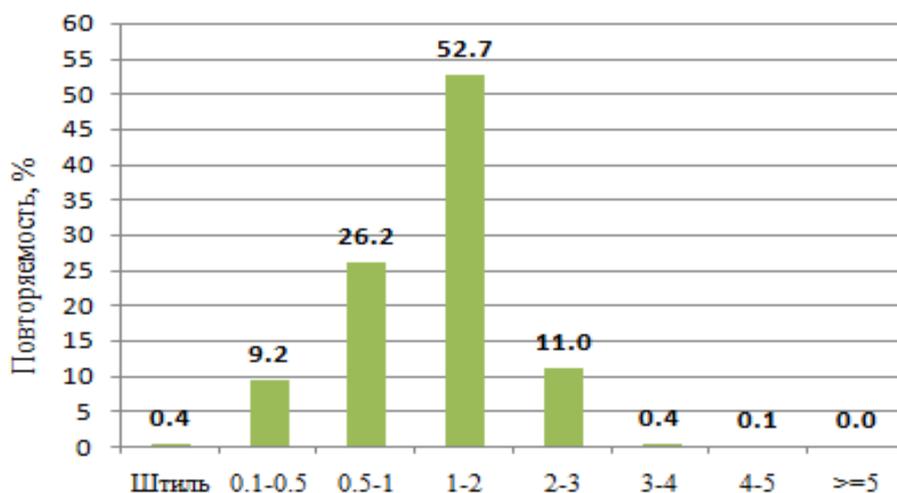


Рис. 4-10 Повторяемость высот волн в Беринговом море

Северо-западная часть Тихого океана

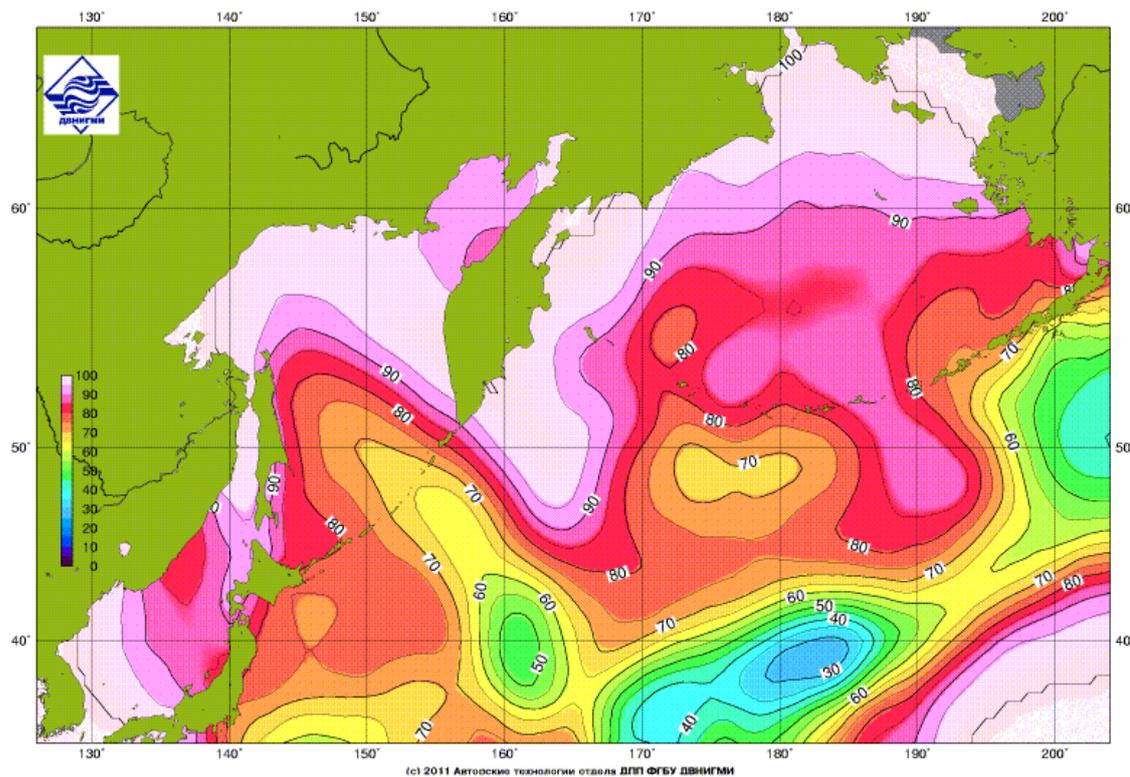


Рис. 4-11 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

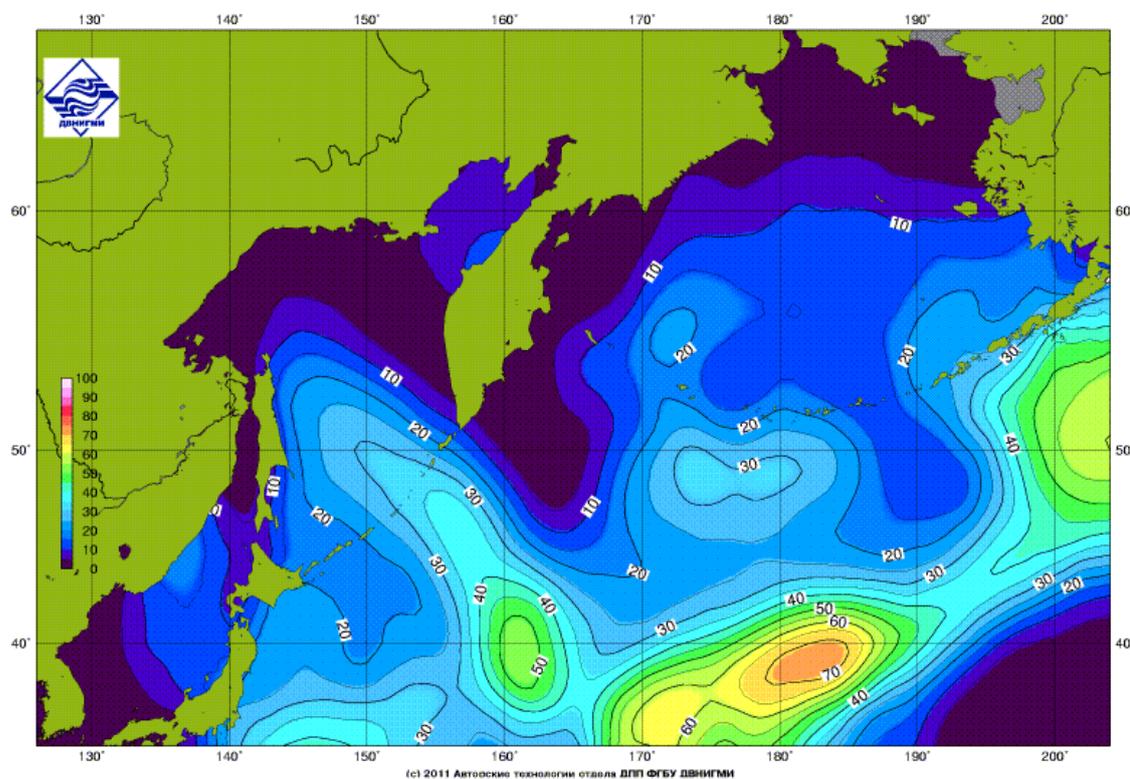


Рис. 4-12 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

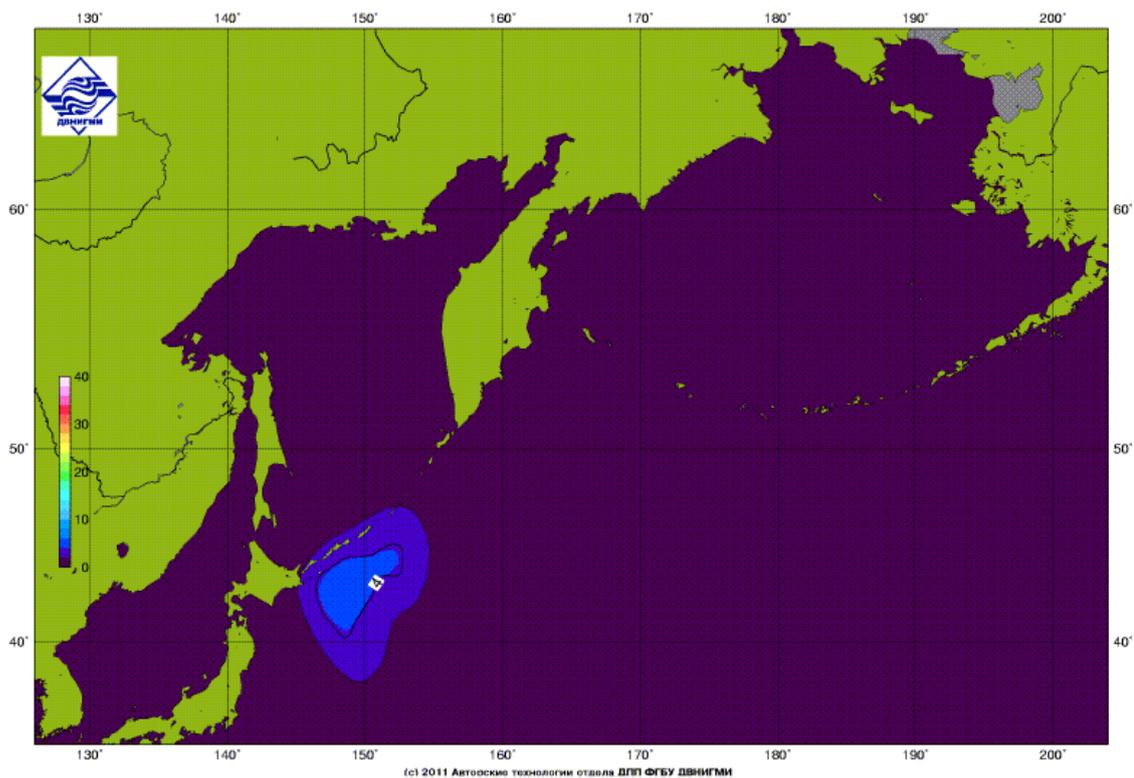


Рис. 4-13 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

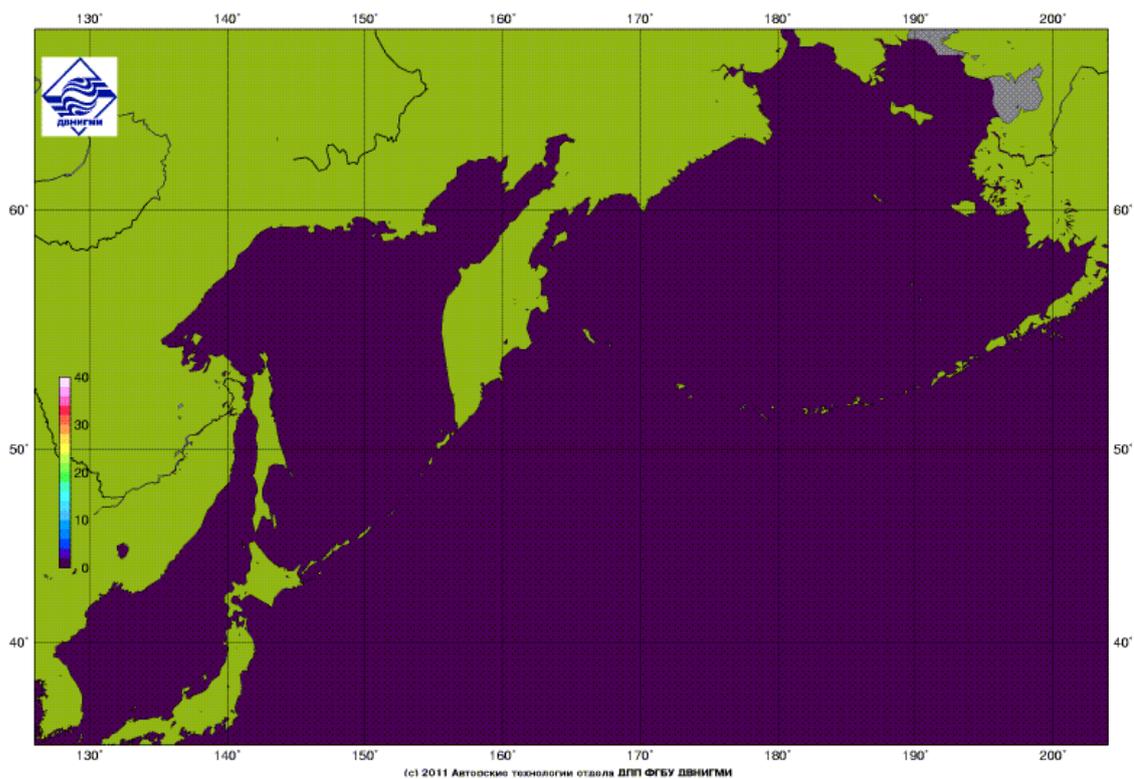


Рис. 4-14 Повторяемость волнения с высотой более 6 м

III декада июня

Японское море

На море преобладало волнение Ю (24,7 %), ЮЗ (17,5 %) и ЮВ (15,3 %) направлений. Максимум повторяемости (64,1 %) приходится на градацию волн 0,1–0,5 м (рис. 4-15). Волны 3 м и более не отмечались. Максимальная высота волн – 2,4 м, распространялась с юго-запада. Средняя высота волн на море 0,4 м. Штиль наблюдался в 7,1 % случаях.

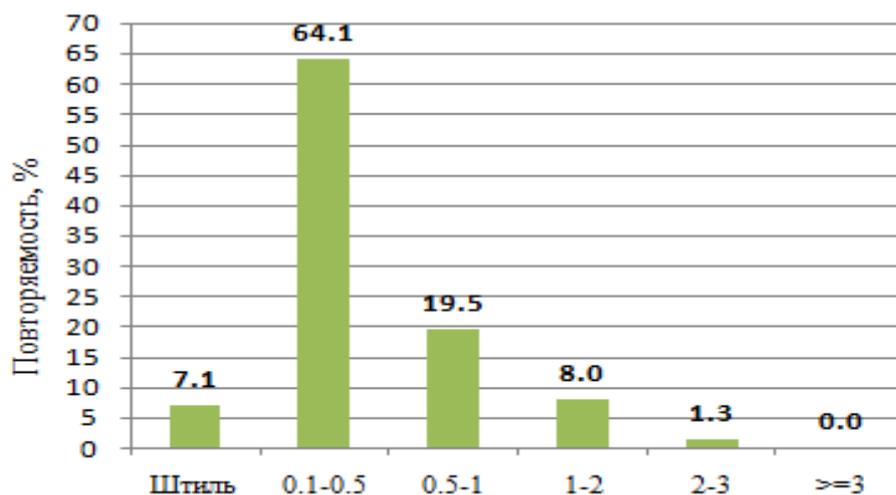


Рис. 4-15 Повторяемость высот волн в Японском море

Охотское море

На море преобладало волнение Ю (37,4 %) и ЮЗ (32,3 %) направлений. Максимум повторяемости (39,6 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-16). Волны 3 м и более не отмечались. Максимальная высота волн – 2,9 м, распространялась с юга. Средняя высота волн на море 0,9 м. Штиль наблюдался в 1,7 % случаях.

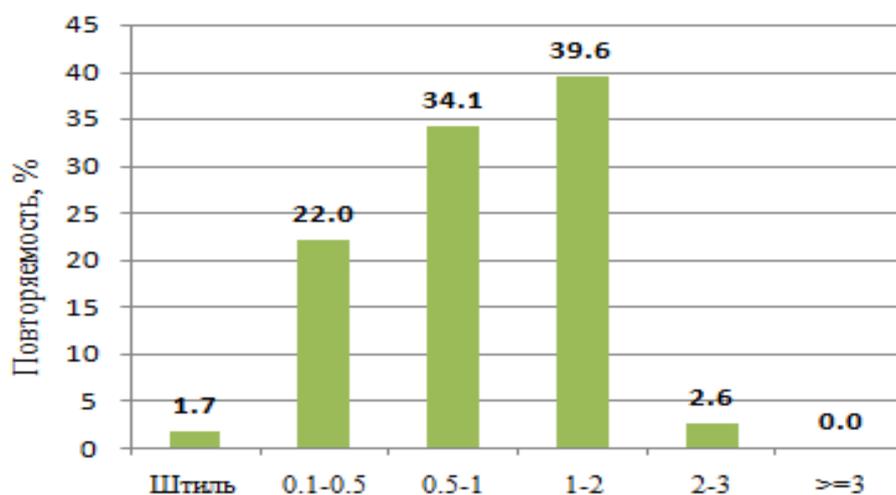


Рис. 4-16 Повторяемость высот волн в Охотском море

Берингово море

На море преобладало волнение ЮЗ (30,4 %), Ю (18,0 %) и З (14,6 %) направлений. Максимум повторяемости (36,2 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-17). Волны 3 м и более отмечались в 0,4 %. Максимальная высота волн – 6,3 м, распространялась с юга. Средняя высота волн на море 1,0 м. Штиль наблюдался в 0,3 % случаях.

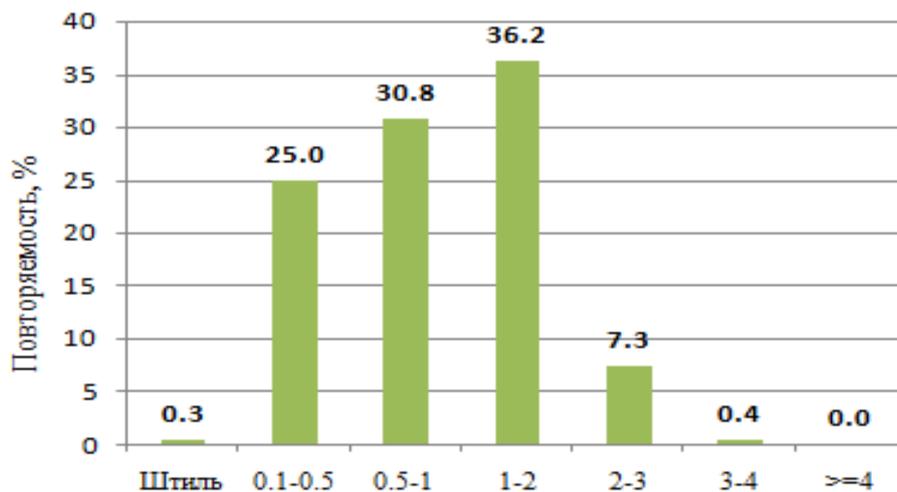


Рис. 4-17 Повторяемость высот волн в Беринговом море

Северо-западная часть Тихого океана

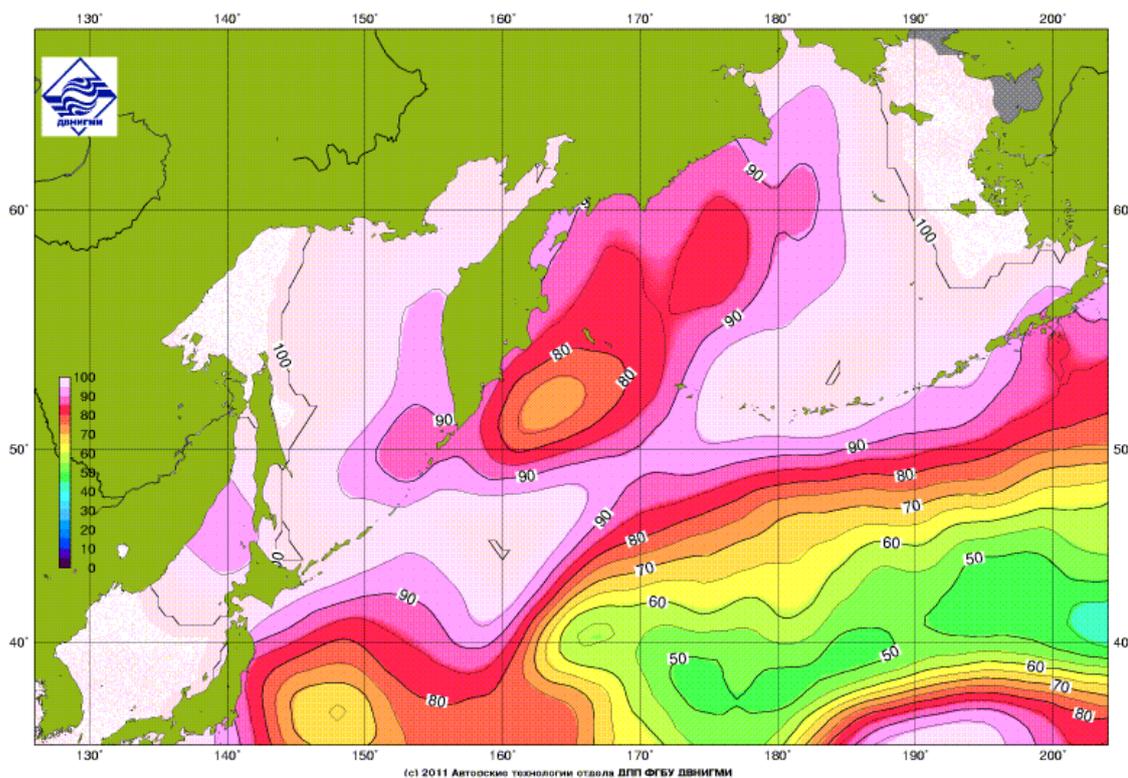


Рис. 4-18 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

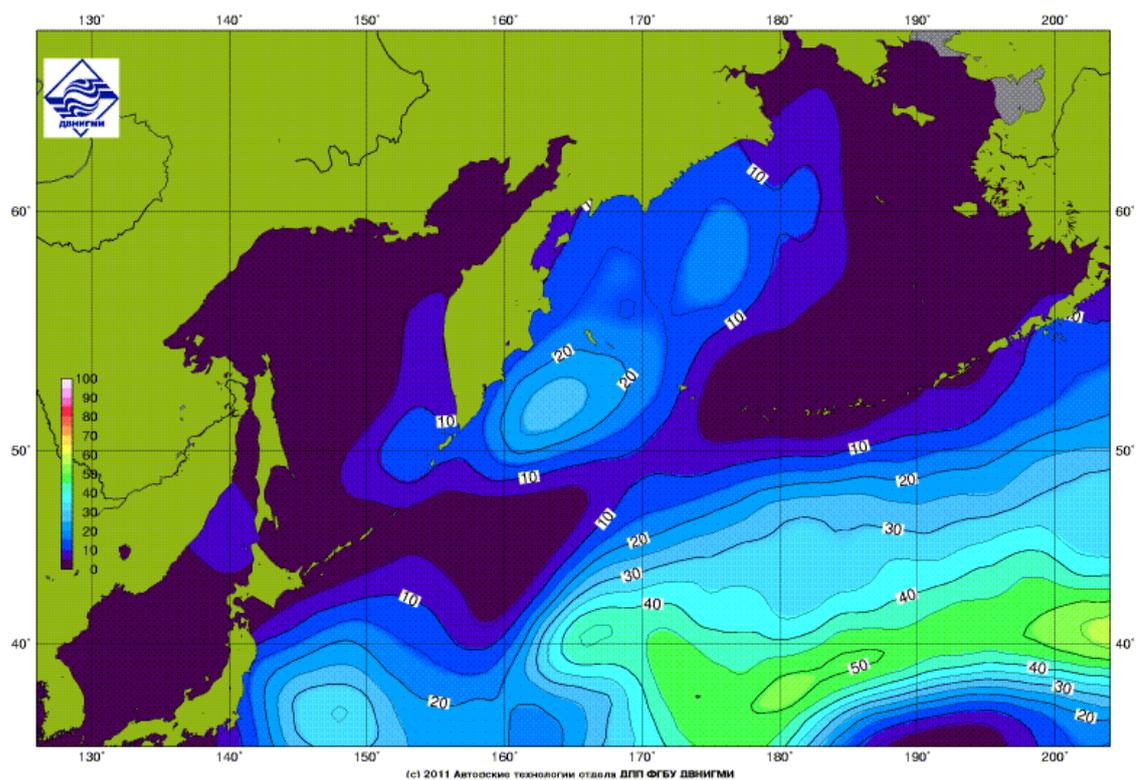


Рис. 4-19 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

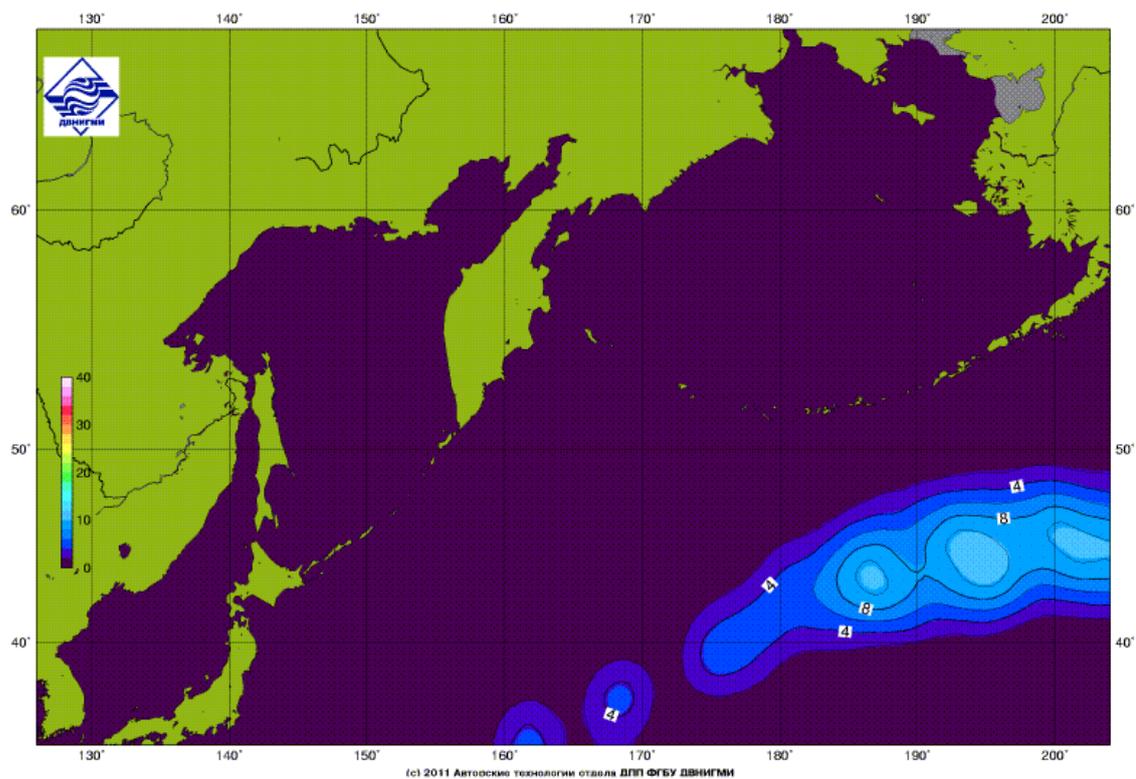


Рис. 4-20 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

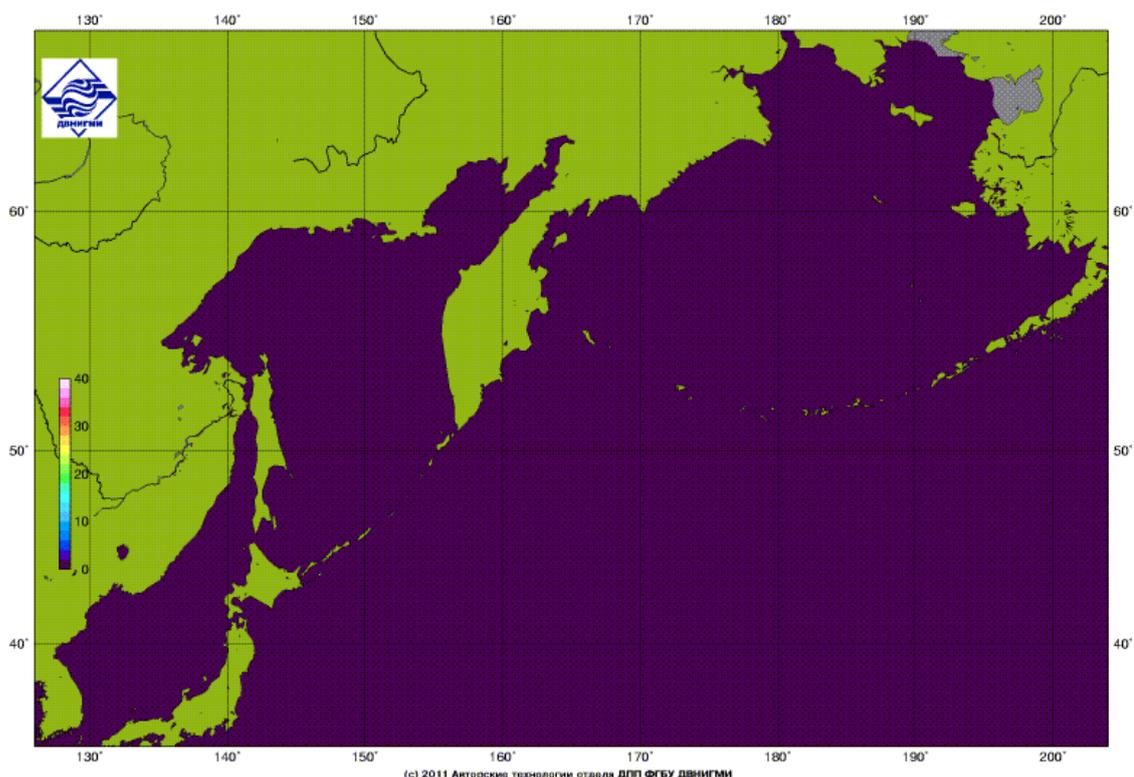


Рис. 4-21 Повторяемость волнения с высотой более 6 м

4.2 Волнение на Дальневосточных морях в целом за месяц

Японское море

На море преобладало волнение СВ (21,8 %), В (16,6 %) и Ю (15,1 %) направлений. Максимум повторяемости (46,0 %) приходится на волны в диапазоне 0,1–0,5 м (рис. 4-22). Волны 3 м и более отмечались в 0,3 %. Максимальная высота волн – 3,5 м, смещалась с северо-востока. Средняя высота волн на море 0,6 м. Штиль наблюдался в 5,0 % случаях.

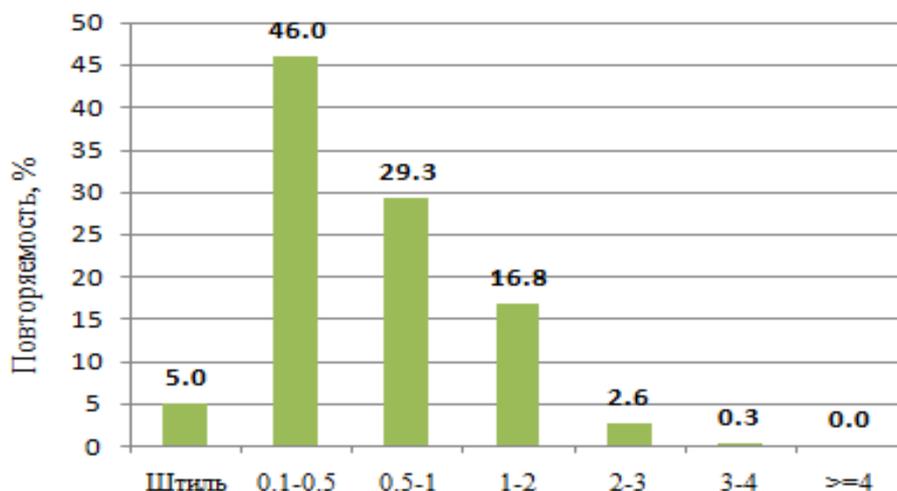


Рис. 4-22 Повторяемость высот волн в Японском море

Охотское море

На море преобладало волнение Ю (27,1 %), ЮЗ (21,7 %) и ЮВ (19,1 %) направлений. Максимум повторяемости (33,5 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-23). Волны 3 м и более отмечались в 1,2 %. Максимальная высота волн – 4,3 м, распространялась с юго-востока. Средняя высота волн на море 0,9 м. Штиль наблюдался в 2,2 % случаях.

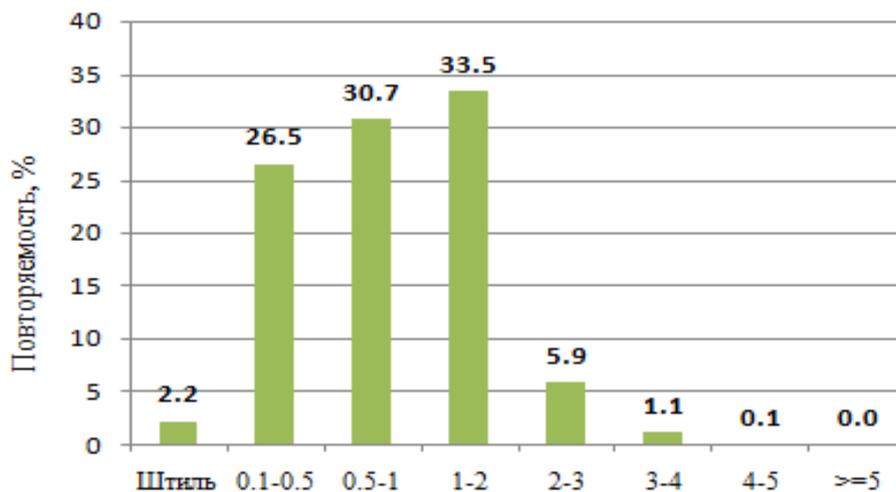


Рис. 4-23 Повторяемость высот волн в Охотском море

Берингово море

На море преобладало волнение ЮЗ (22,4 %), Ю (16,5 %) и З (15,8 %) направлений. Максимум повторяемости (44,5 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-24). Волны 3 м и более отмечались в 0,7 %. Максимальная высота волн – 6,3 м, распространялась с юга. Средняя высота волн на море 1,1 м. Штиль наблюдался в 0,5 % случаях.

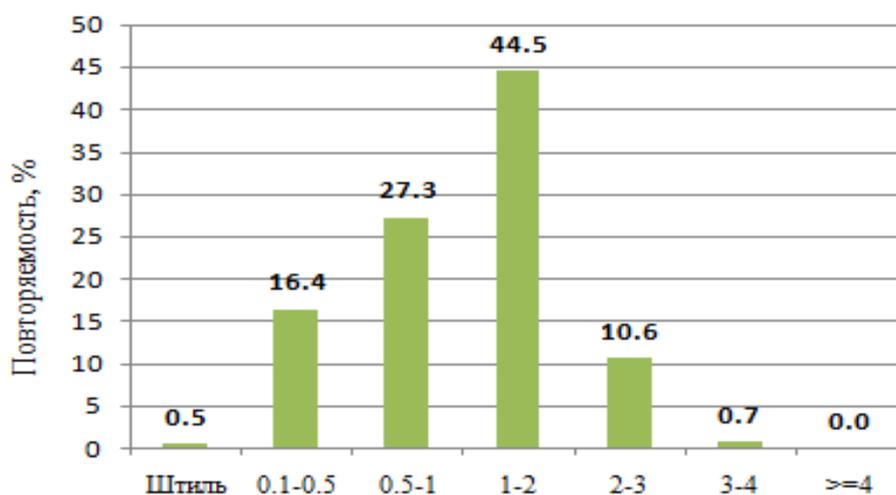


Рис. 4-24 Повторяемость высот волн в Беринговом море

Северо-западная часть Тихого океана

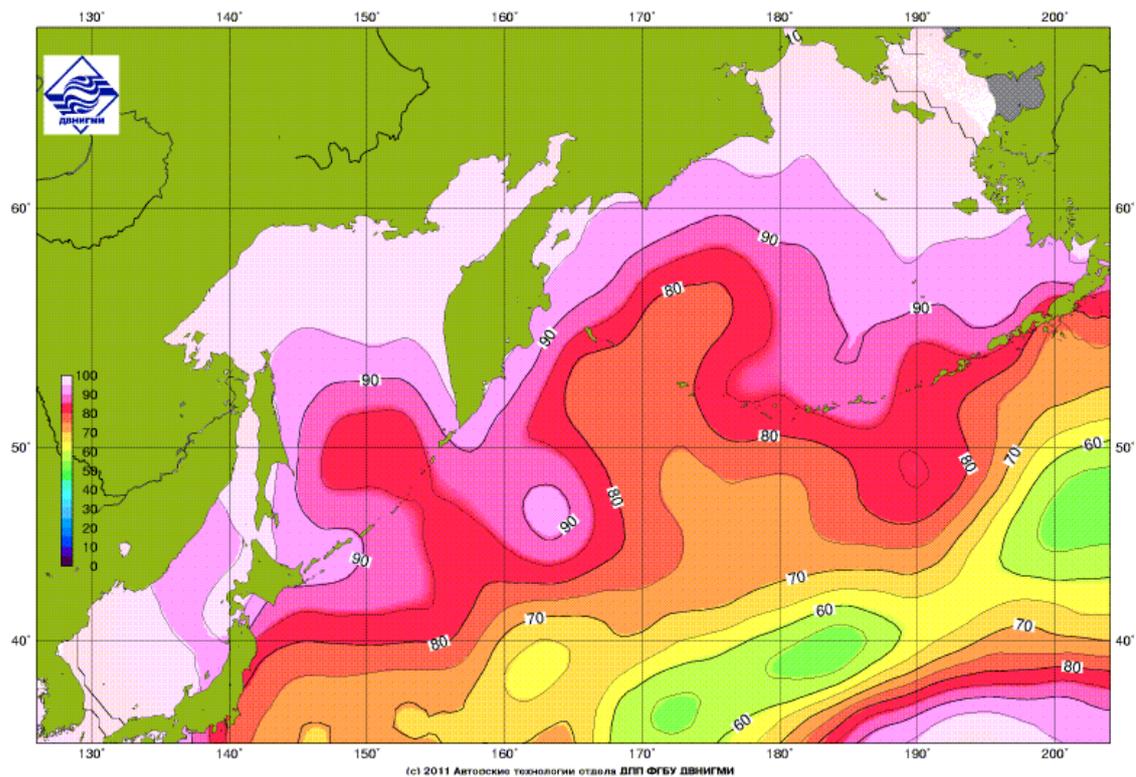


Рис. 4-25 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

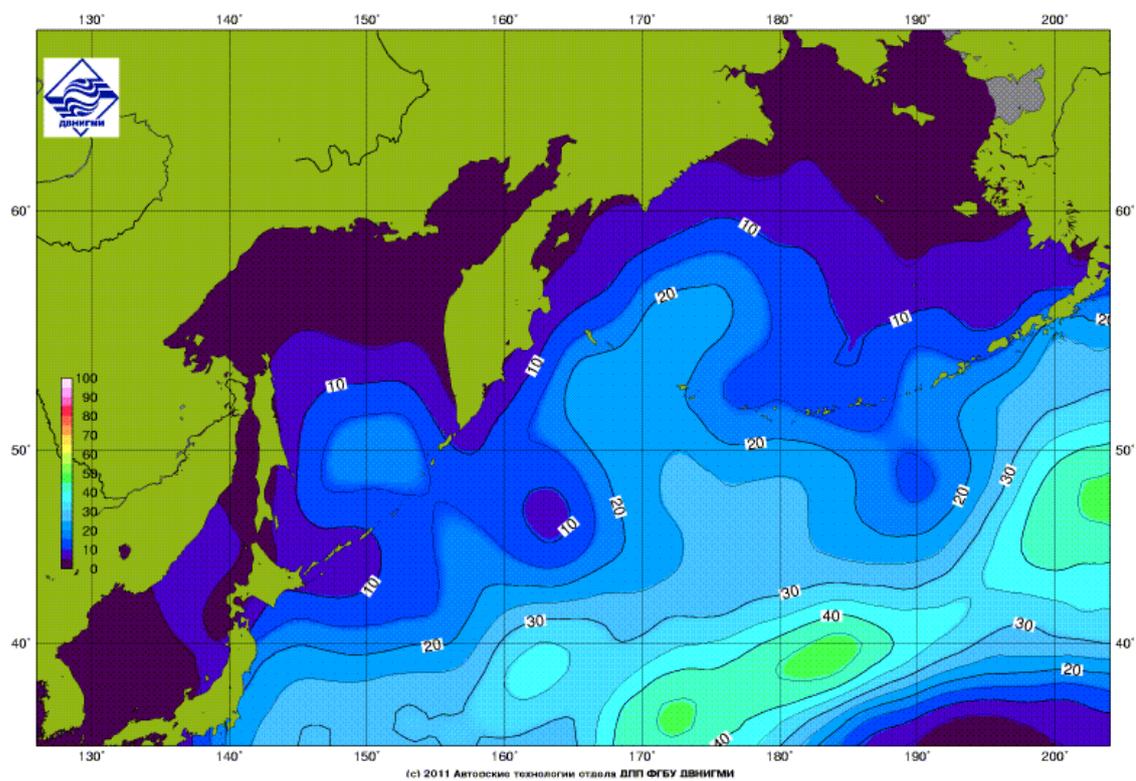


Рис. 4-26 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

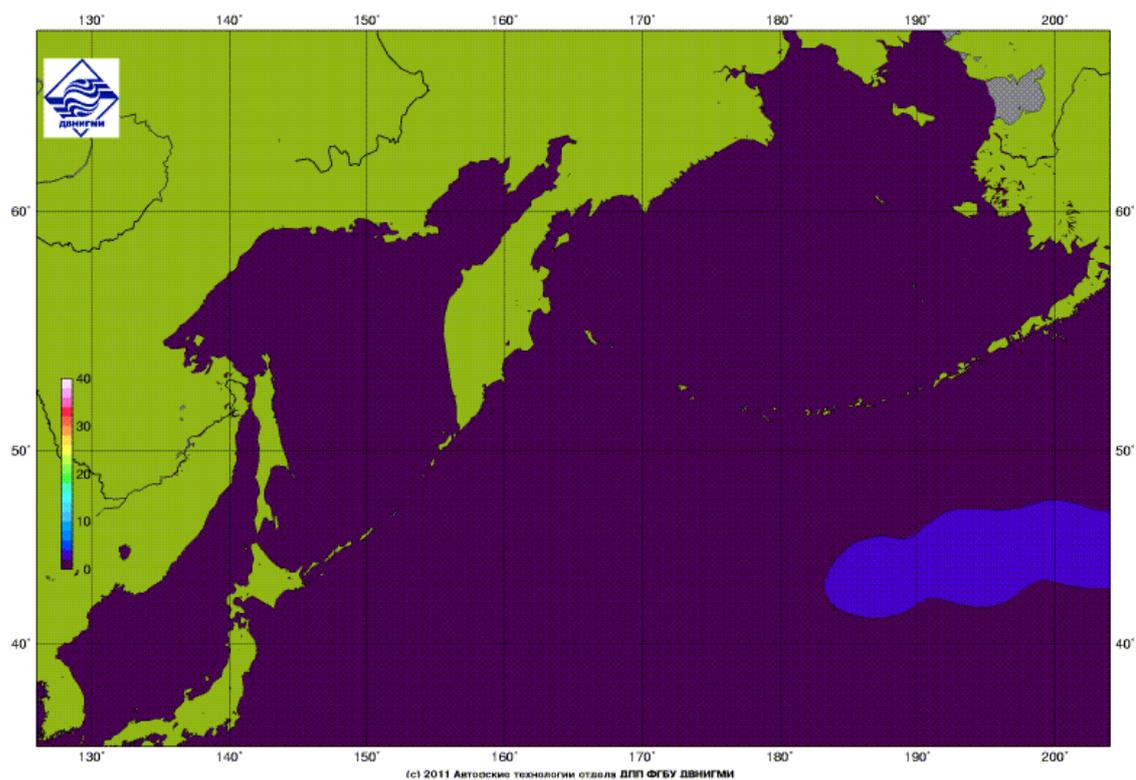


Рис. 4-27 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

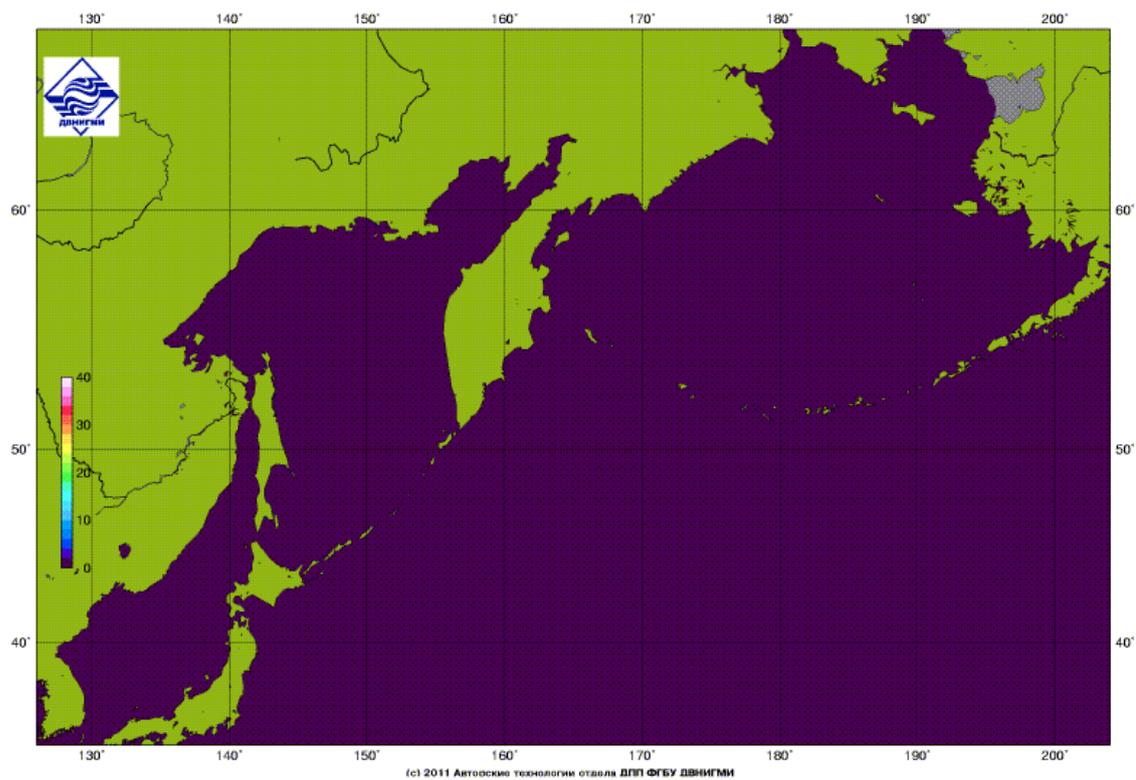


Рис. 4-28 Повторяемость волнения с высотой более 6 м