

4 Волнение моря на Дальневосточных морях

4.1 Волнение на Дальневосточных морях в отдельные декады месяца

I декада мая

Японское море

На море преобладало волнение ЮЗ (36,1 %), Ю (25,1 %) и З (16,1 %) направлений. Максимум повторяемости (38,2 %) приходится на волны в диапазоне 1–2 м (рис. 4-1). Волны высотой 3 м и более отмечались в 0,2 %. Максимальная волна – 3,1 м, распространялась с юго-запада. Средняя высота волн на море 1,2 м. Штиль наблюдался в 4,5 % случаях.

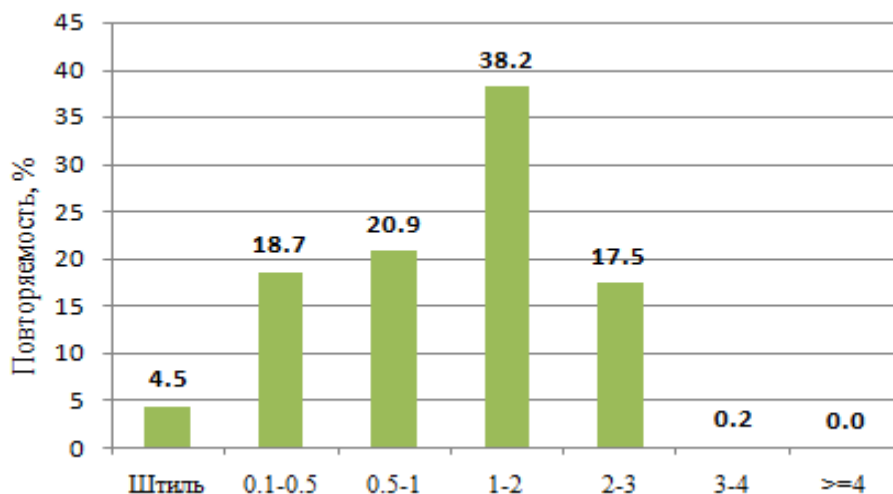


Рис. 4-1 Повторяемость высот волн в Японском море

Охотское море

На море преобладало волнение ЮЗ (21,2 %), ЮВ (20,6 %) и Ю (17,9 %) направлений. Максимум повторяемости (39,0 %) приходится на градацию высоты волн 1–2 м (рис. 4-2). Волны 3 м и более отмечались в 0,1 %. Максимальная высота волн – 3,0 м, распространялась с востока. Средняя высота волн на море 1,0 м. Штиль наблюдался в 1,8 % случаях.

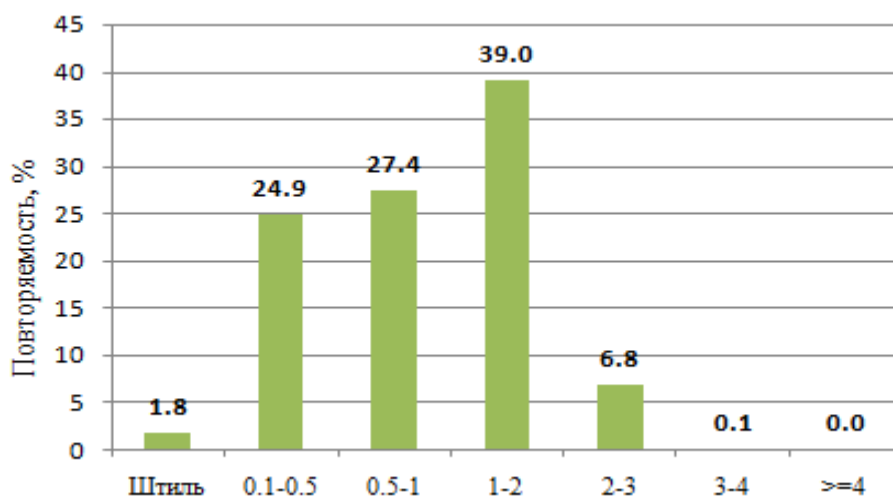


Рис. 4-2 Повторяемость высот волн в Охотском море

Берингово море

На море преобладало волнение Ю (24,1 %) и ЮЗ (23,9 %) направлений. Максимум повторяемости (43,6 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-3). Волны 3 м и более отмечались в 1,9 %. Максимальная высота волн – 5,5 м, распространялась с севера. Средняя высота волн на море 1,3 м. Штиль наблюдался в 0,9 % случаях.

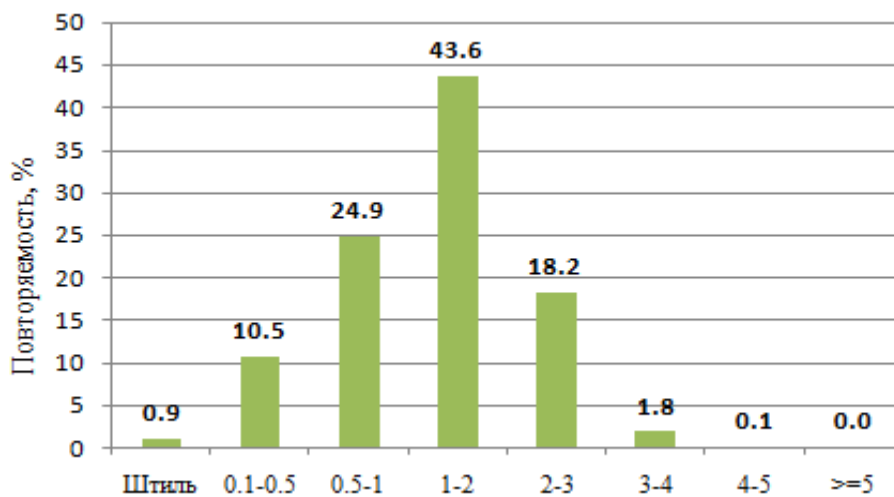


Рис. 4-3 Повторяемость высот волн в Беринговом море

Северо-западная часть Тихого океана

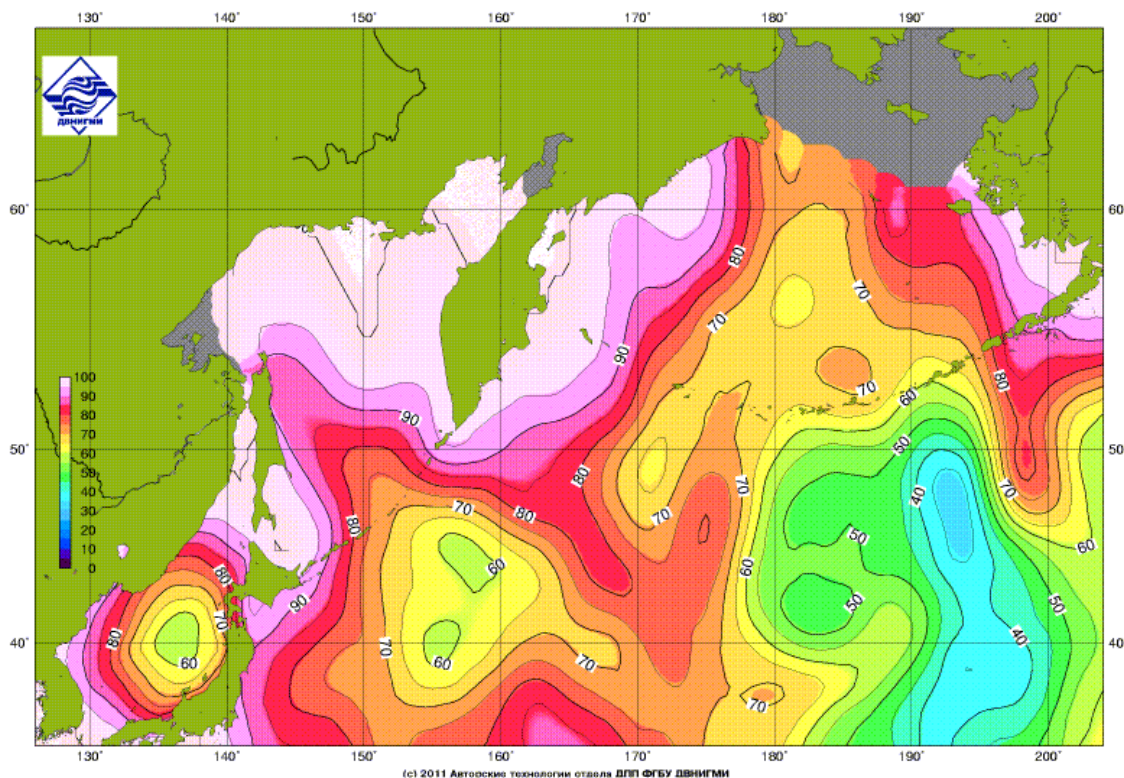


Рис. 4-4 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

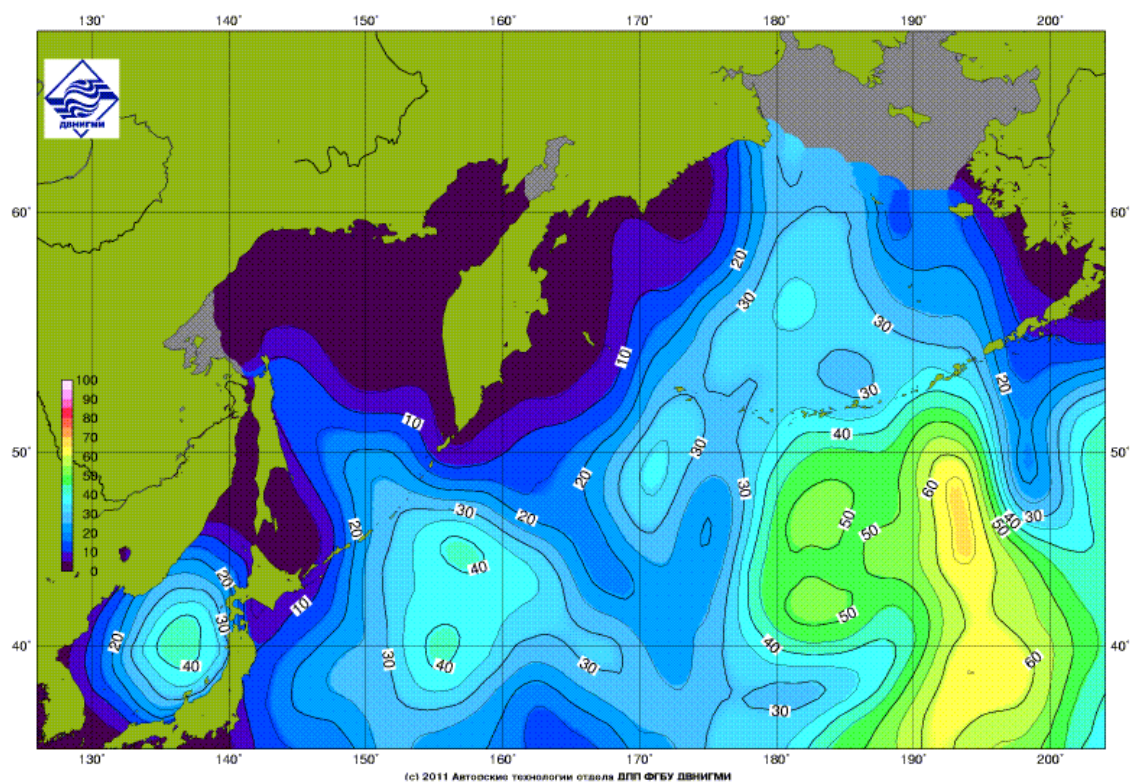


Рис. 4-5 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

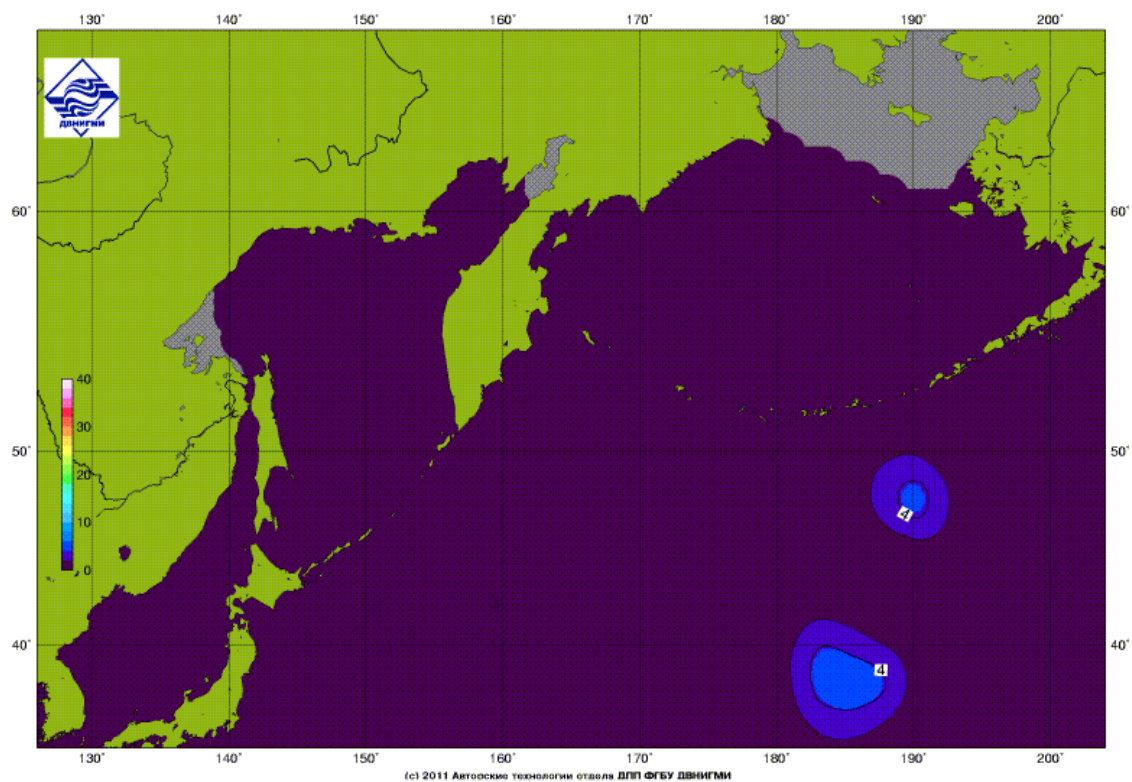


Рис. 4-6 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

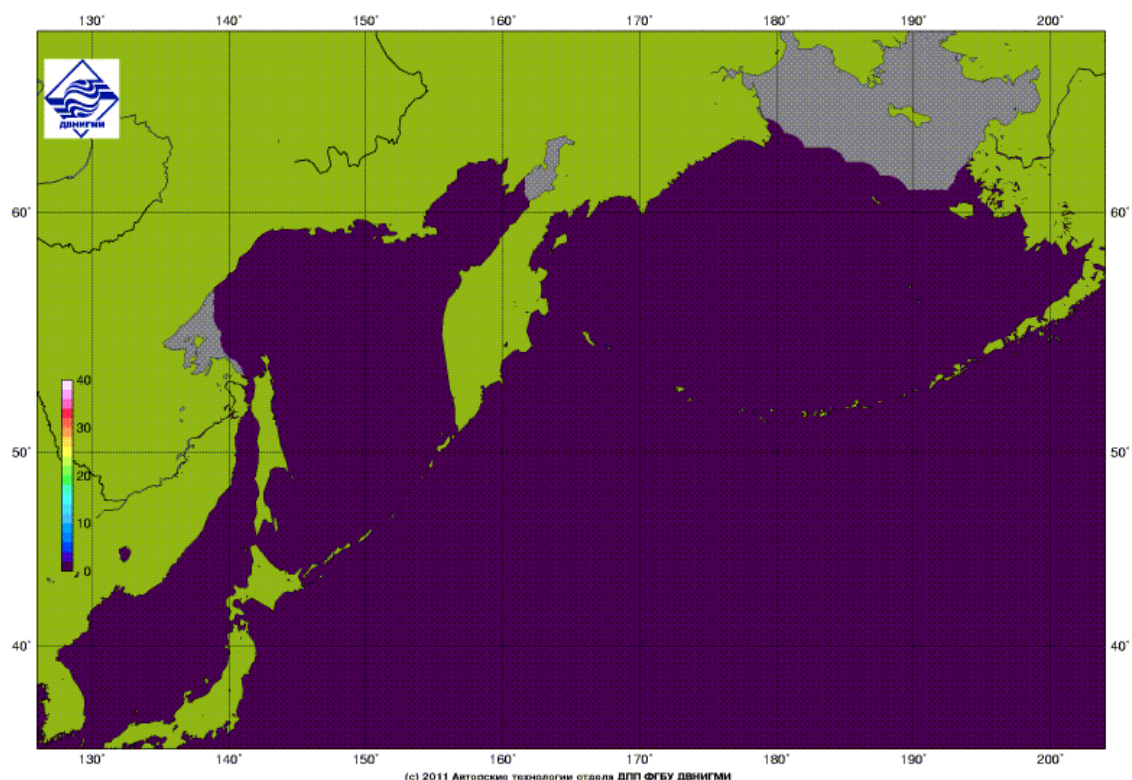


Рис. 4-7 Повторяемость волнения с высотой более 6 м

II декада мая

Японское море

На море преобладало волнение ЮЗ (30,0 %) и Ю (29,0 %) направлений. Максимум повторяемости (29,1 %) приходится на волны в диапазоне 0,1–0,5 м (рис. 4-8). Волны 3 м и более наблюдались в 1,5 %. Максимальная высота волн – 4,3 м, распространялась с северо-востока. Средняя высота волн на море 1,1 м. Штиль наблюдался в 1,7 % случаях.

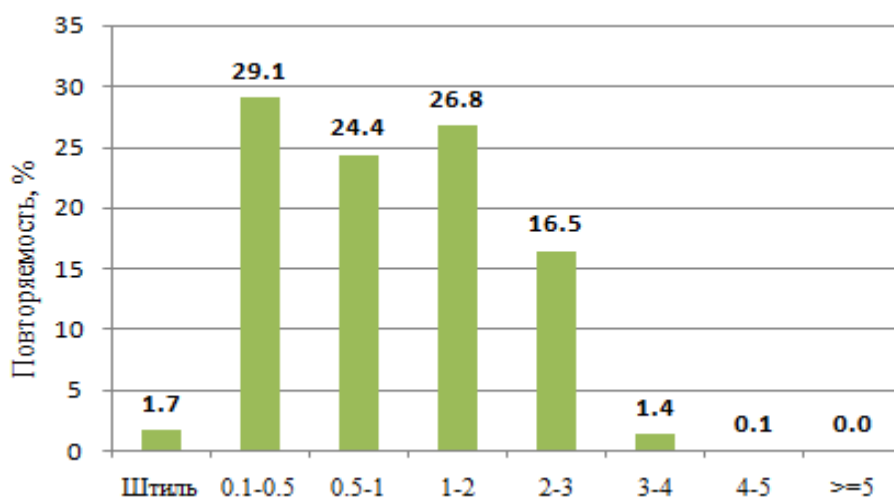


Рис. 4-8 Повторяемость высот волн в Японском море

Охотское море

На море преобладало волнение Ю (18,8 %), ЮВ (18,5 %) и В (17,5 %) направлений. Максимум повторяемости (46,6 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-9). Волны 3 м и более

более наблюдались в 0,4 %. Максимальная высота волн – 3,2 м, распространялась с юго-востока. Средняя высота волн на море 1,3 м. Штиль наблюдался в 0,9 % случаях.

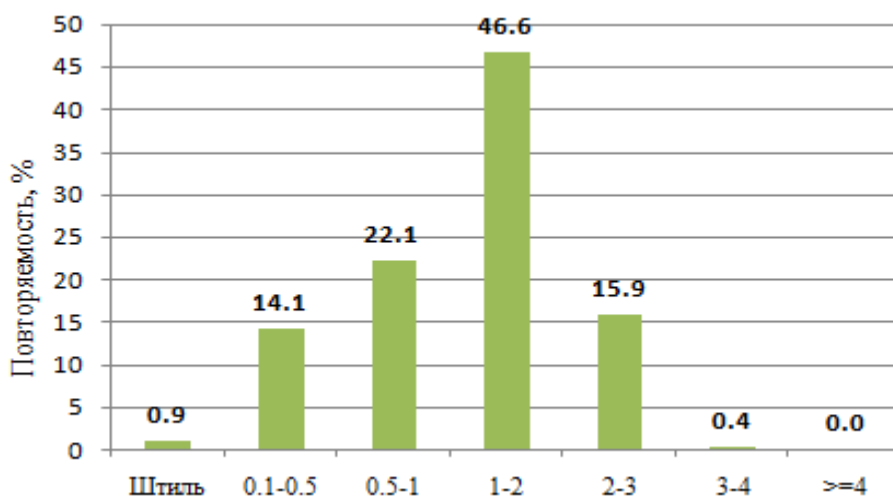


Рис. 4-9 Повторяемость высот волн в Охотском море

Берингово море

На море преобладало волнение Ю (30,8 %), ЮВ (22,7 %) и ЮЗ (15,4 %) направлений. Максимум повторяемости (28,6 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-10). Волны 3 м и более отмечались в 11,4 %. Максимальная высота волн – 8,0 м, распространялась с юго-востока. Средняя высота волн на море 1,6 м. Штиль наблюдался в 0,3 % случаях.

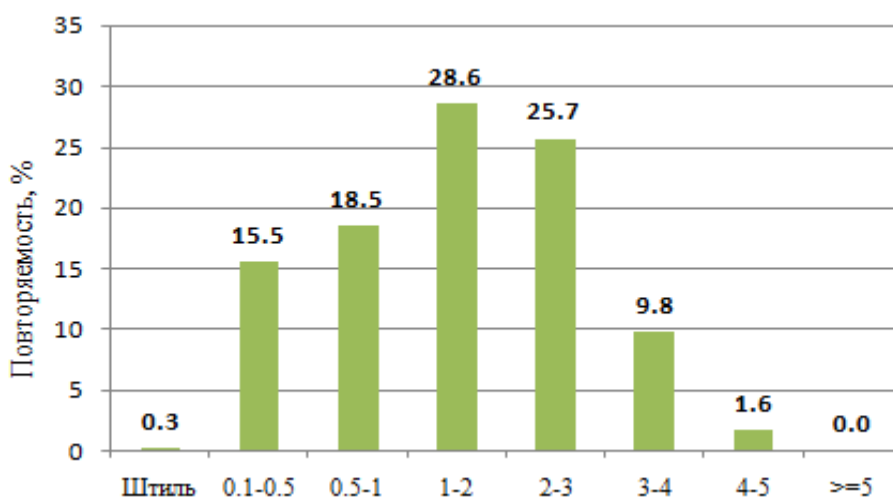


Рис. 4-10 Повторяемость высот волн в Беринговом море

Северо-западная часть Тихого океана

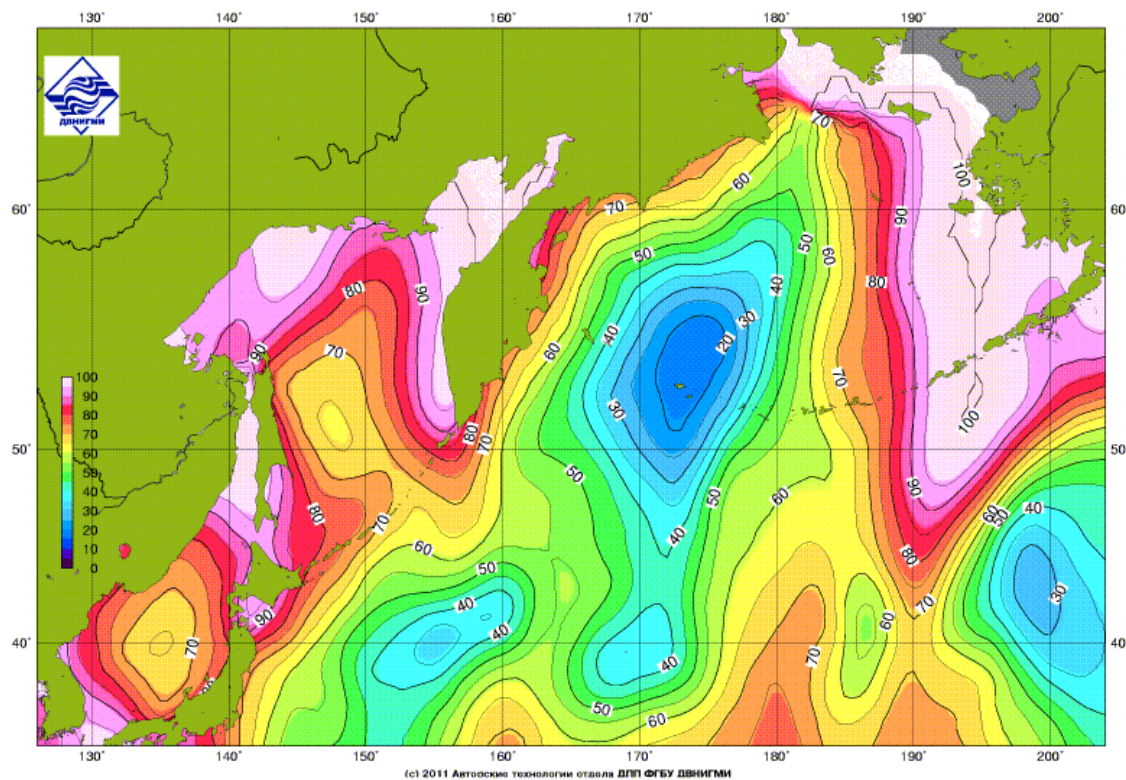


Рис. 4-11 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

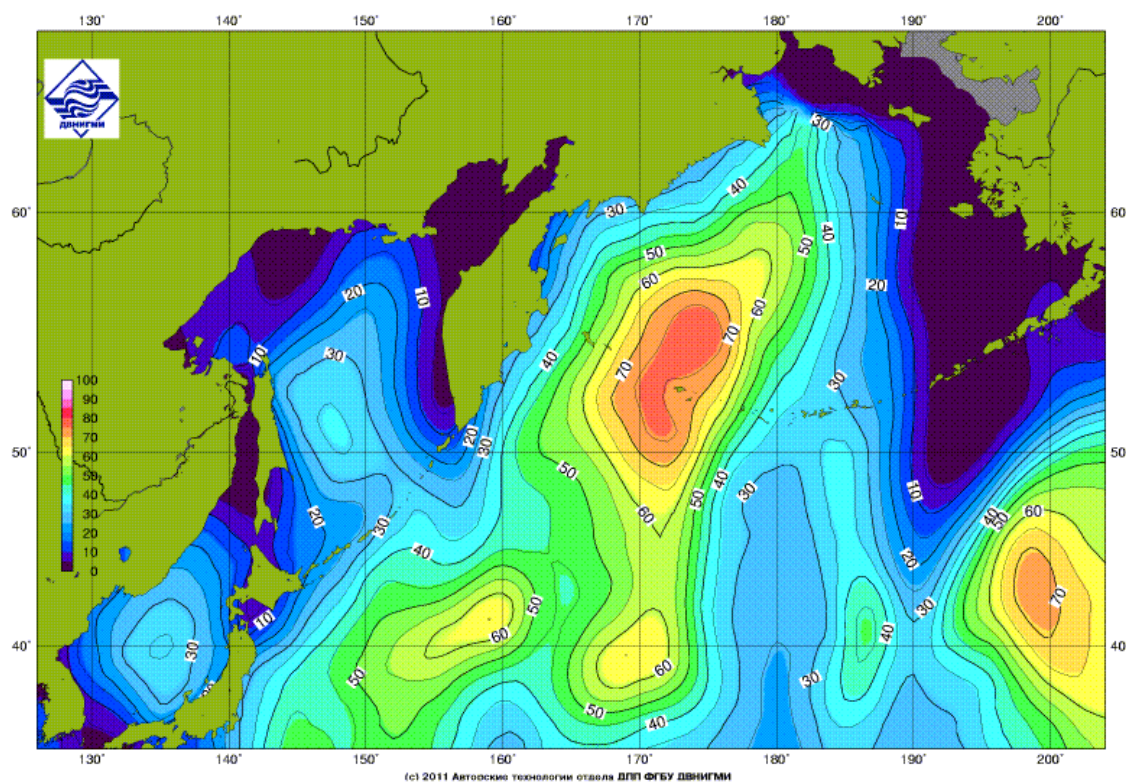


Рис. 4-12 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

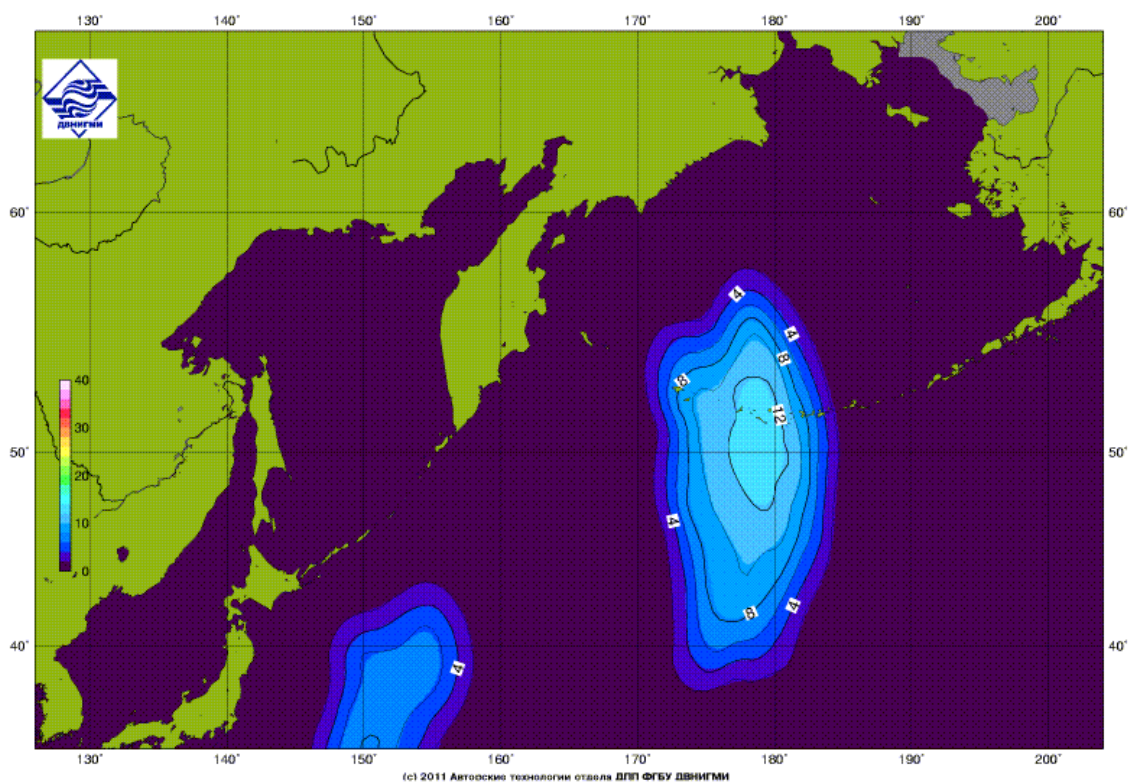


Рис. 4-13 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

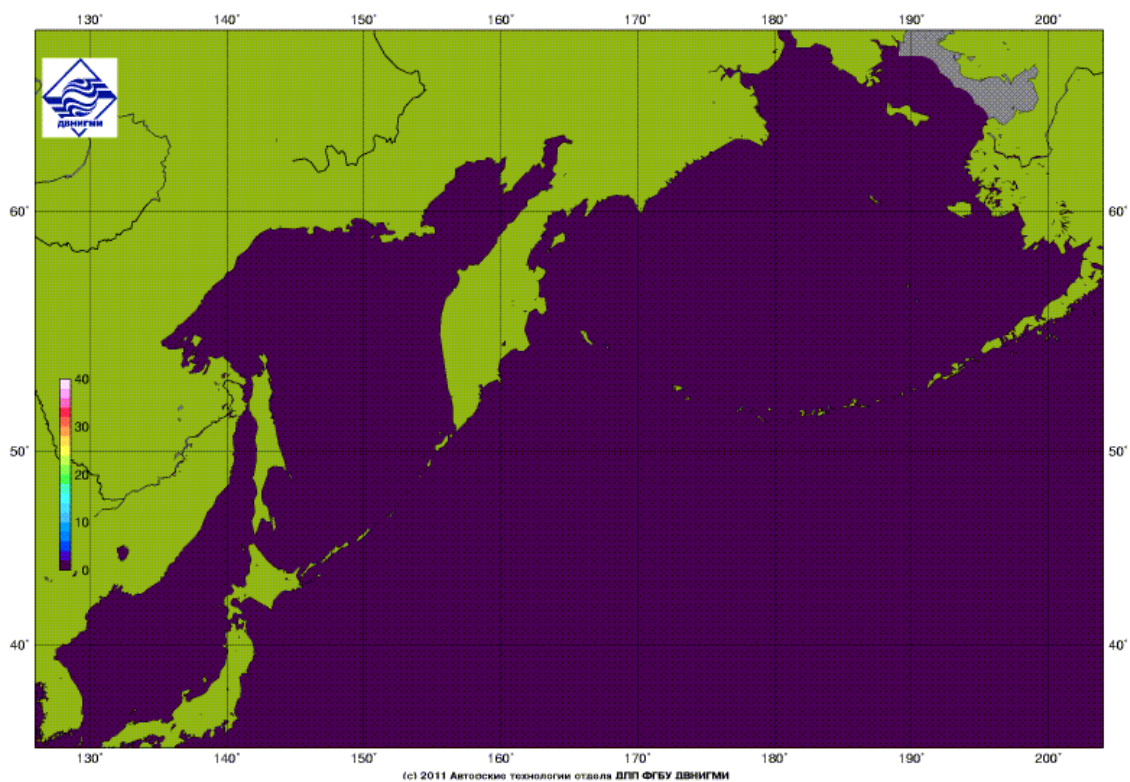


Рис. 4-14 Повторяемость волнения с высотой более 6 м

III декада мая

Японское море

На море преобладало волнение ЮЗ (30,5 %) и Ю (30,3 %) направлений. Максимум повторяемости (45,8 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-15). Волны 3 м и более отмечались в 0,01 %. Максимальная высота волн – 3,0 м, распространялась с востока. Средняя высота волн на море 1,0 м. Штиль наблюдался в 2,0 % случаях.

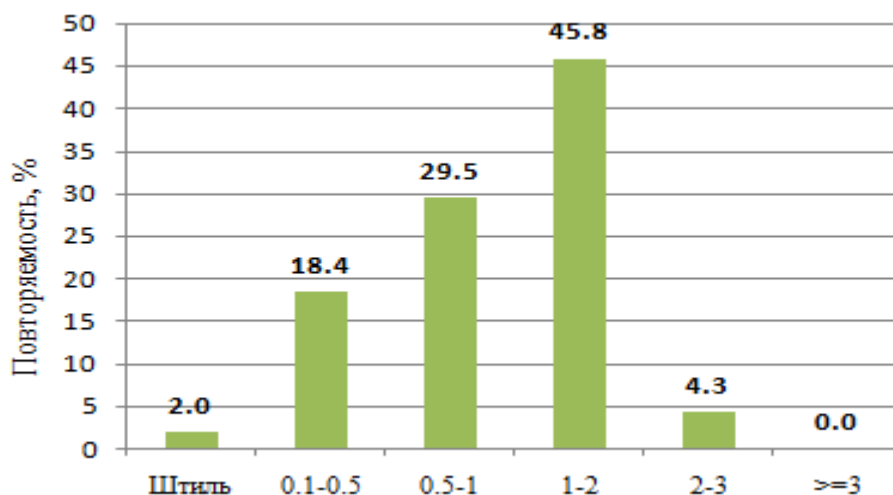


Рис. 4-15 Повторяемость высот волн в Японском море

Охотское море

На море преобладало волнение Ю (24,4 %), ЮВ (20,1 %) и СВ (14,9 %) направлений. Максимум повторяемости (38,6 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-16). Волны 3 м и более отмечались в 0,1 %. Максимальная высота волн – 3,2 м, распространялась с северо-востока. Средняя высота волн на море 1,1 м. Штиль наблюдался в 1,8 % случаях.

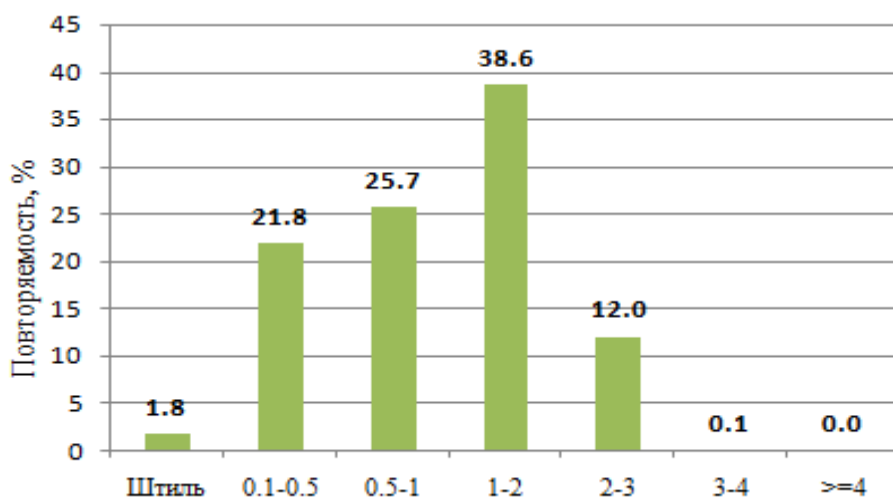


Рис. 4-16 Повторяемость высот волн в Охотском море

Берингово море

На море преобладало волнение Ю (21,0 %) и ЮВ (16,7 %) направлений. Максимум повторяемости (44,6 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-17). Волны 3 м и более отмечались в 1,1 %. Максимальная высота волн – 5,0 м, распространялась с юга. Средняя высота волн на море 1,2 м. Штиль наблюдался в 0,8 % случаях.

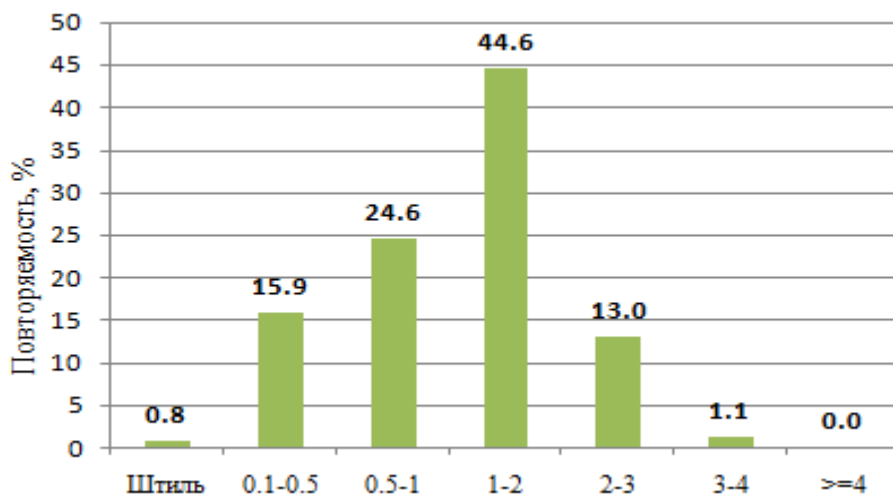


Рис. 4-17 Повторяемость высот волн в Беринговом море

Северо-западная часть Тихого океана

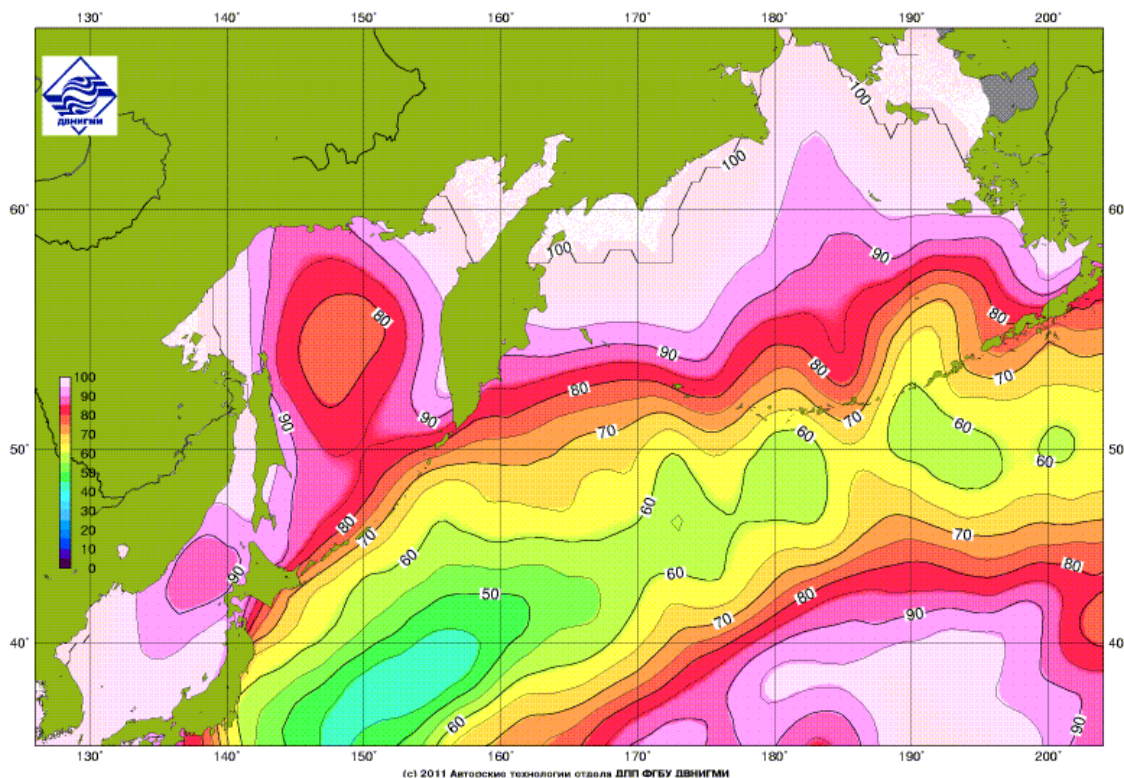


Рис. 4-18 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

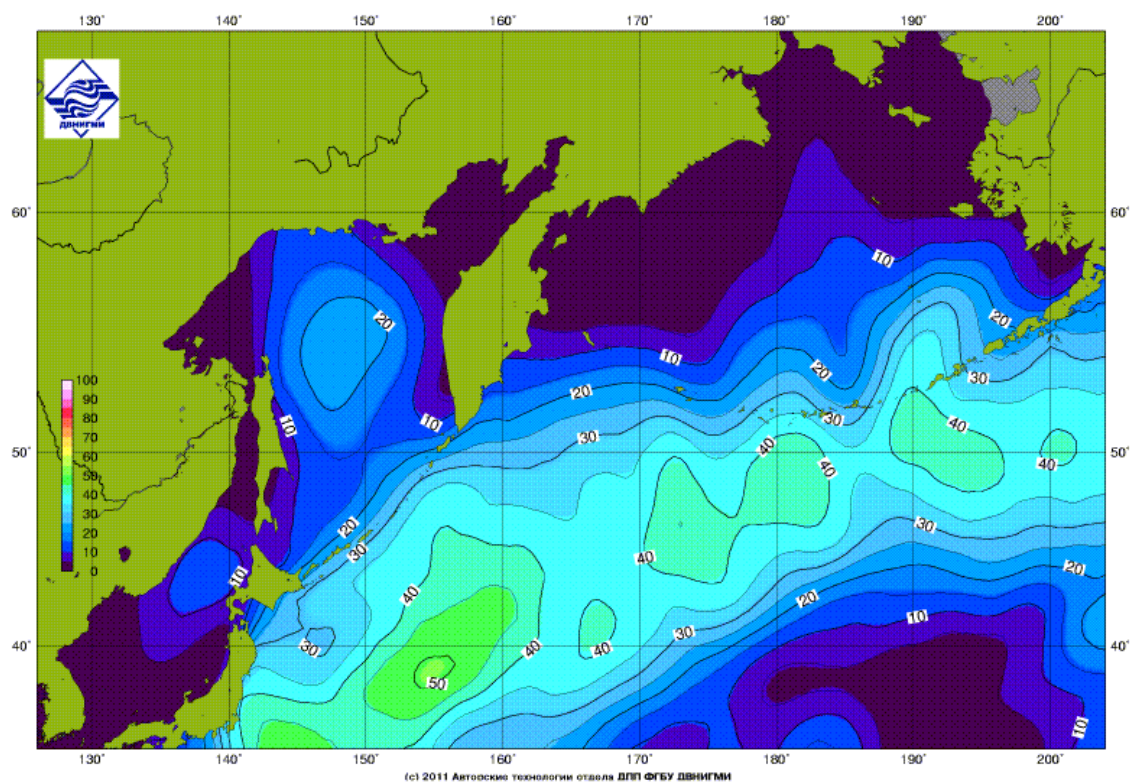


Рис. 4-19 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

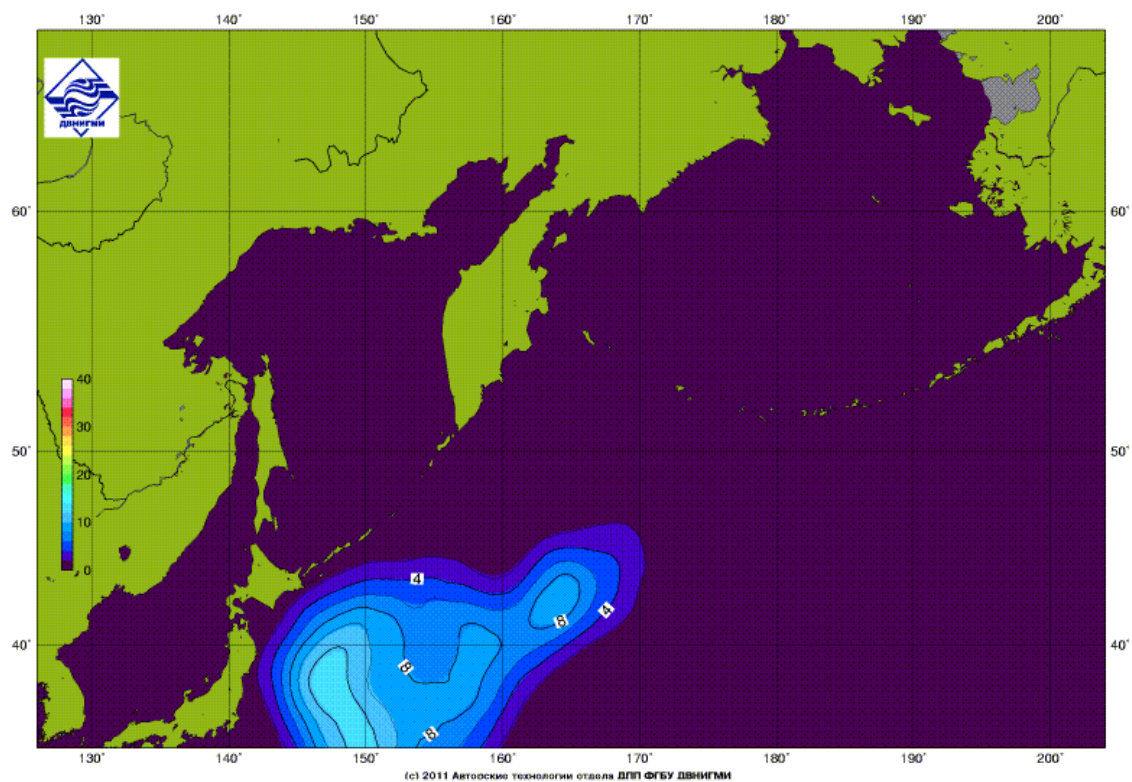


Рис. 4-20 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

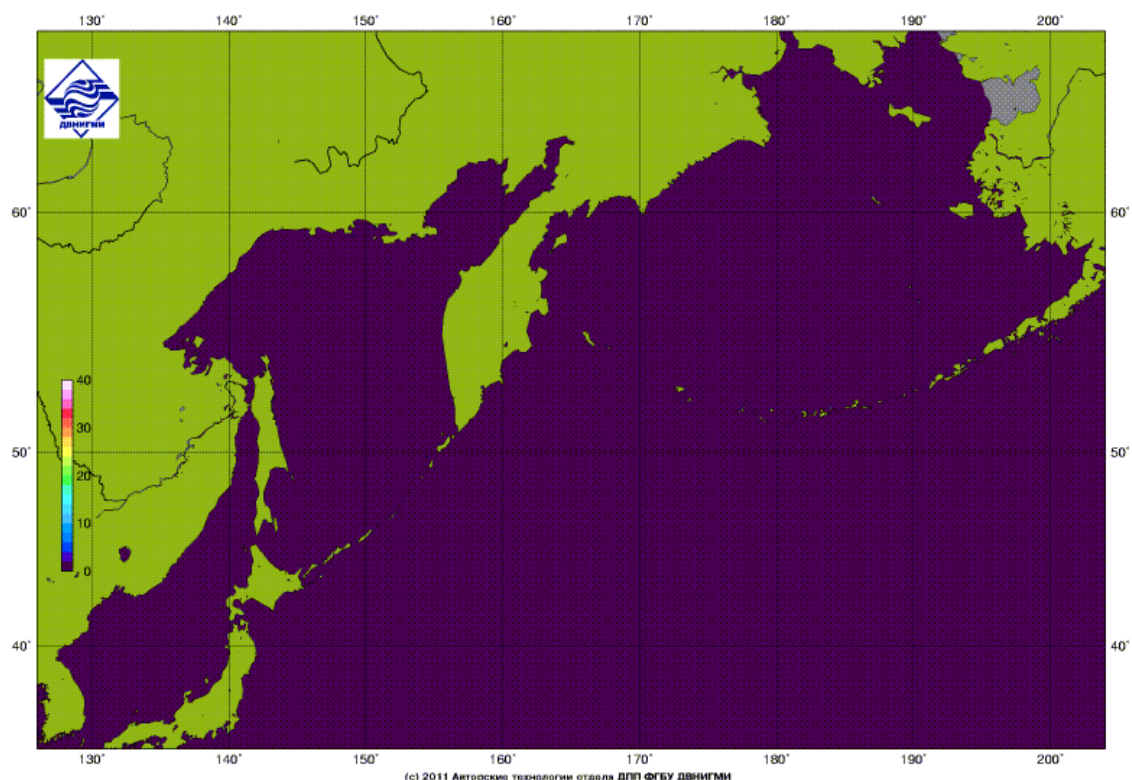


Рис. 4-21 Повторяемость волнения с высотой более 6 м

4.2 Волнение на Дальневосточных морях в целом за месяц

Японское море

На море преобладало волнение ЮЗ (32,3 %) и Ю (28,1 %) направлений. Максимум повторяемости (38,3 %) приходится на волны в диапазоне 1–2 м (рис. 4-22). Волны 3 м и более отмечались в 0,4 %. Максимальная высота волн – 4,3 м, смещалась с северо-востока. Средняя высота волн на море 1,1 м. Штиль наблюдался в 2,8 % случаях.

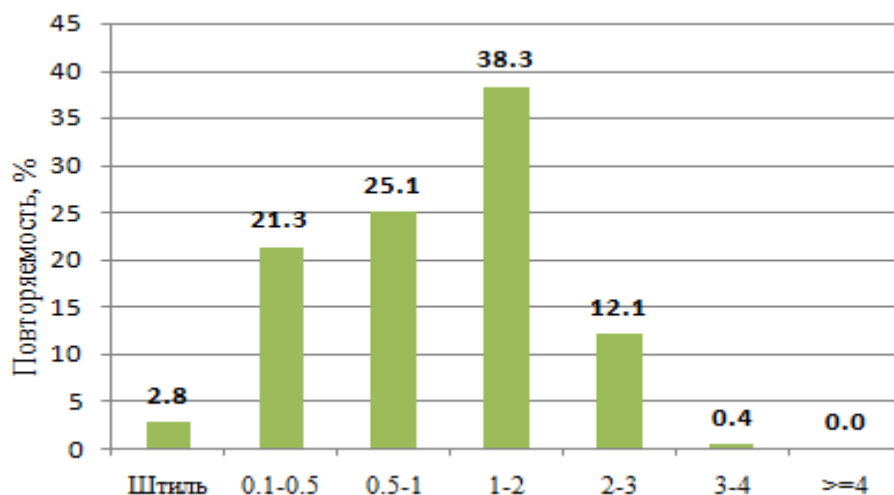


Рис. 4-22 Повторяемость высот волн в Японском море

Охотское море

На море преобладало волнение Ю (20,9 %), ЮВ (19,9 %) и В (13,0 %) направлений. Максимум повторяемости (41,0 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-23). Волны 3 м и более отмечались в 0,1 %. Максимальная высота волн – 3,2 м, отмечалась дважды: во второй и третьей декадах, распространялась с юго-востока и северо-востока, соответственно. Средняя высота волн на море 1,1 м. Штиль наблюдался в 1,6 % случаях.

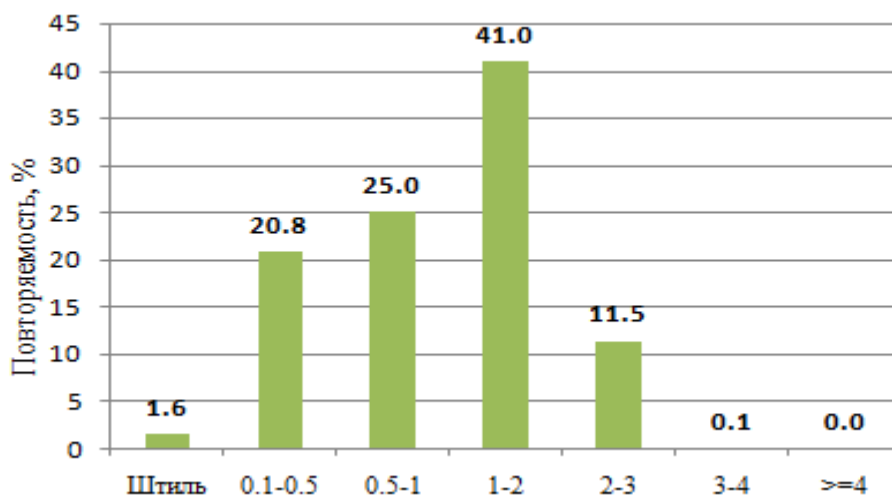


Рис. 4-23 Повторяемость высот волн в Охотском море

Берингово море

На море преобладало волнение Ю (24,8 %), ЮВ (17,1 %) и ЮЗ (16,5 %) направлений. Максимум повторяемости (39,8 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-24). Волны 3 м и более отмечались в 4,2 %. Максимальная высота волн – 8,0 м, распространялась с юго-востока. Средняя высота волн на море 1,4 м. Штиль наблюдался в 0,7 % случаях.

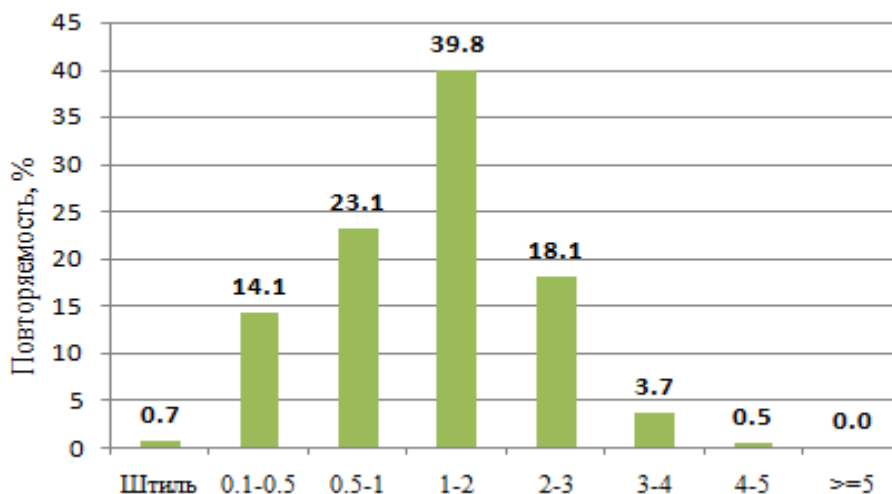


Рис. 4-24 Повторяемость высот волн в Беринговом море

Северо-западная часть Тихого океана

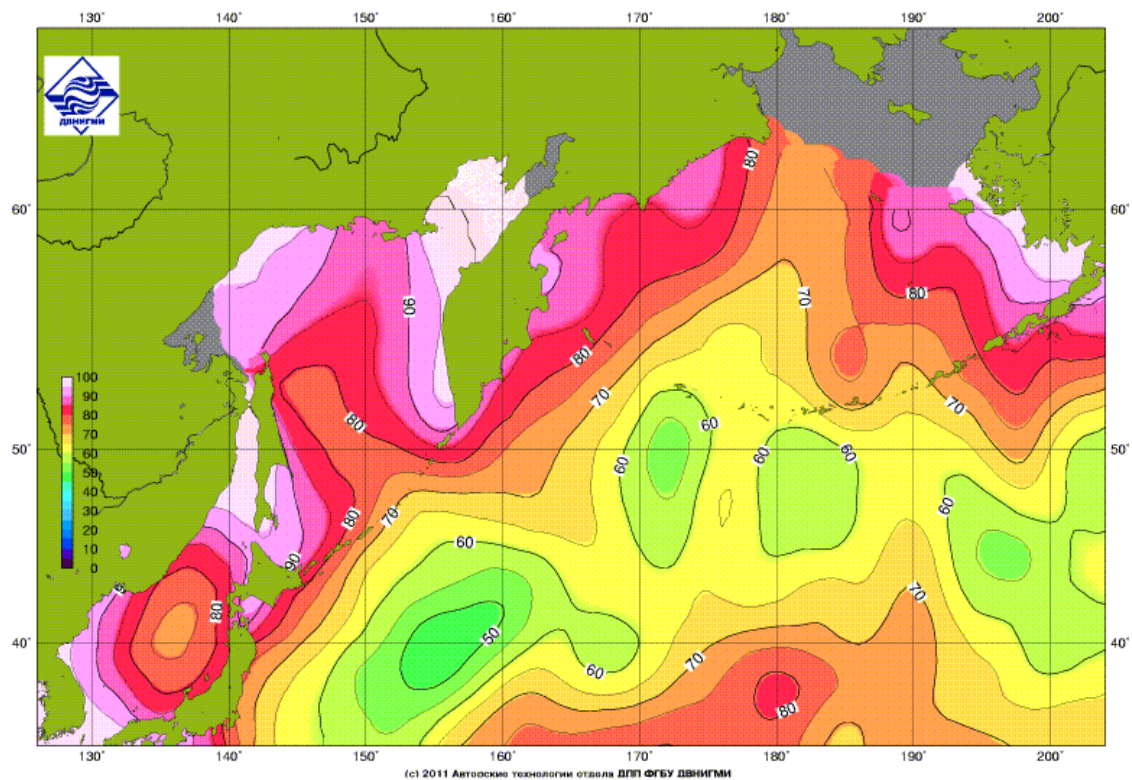


Рис. 4-25 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

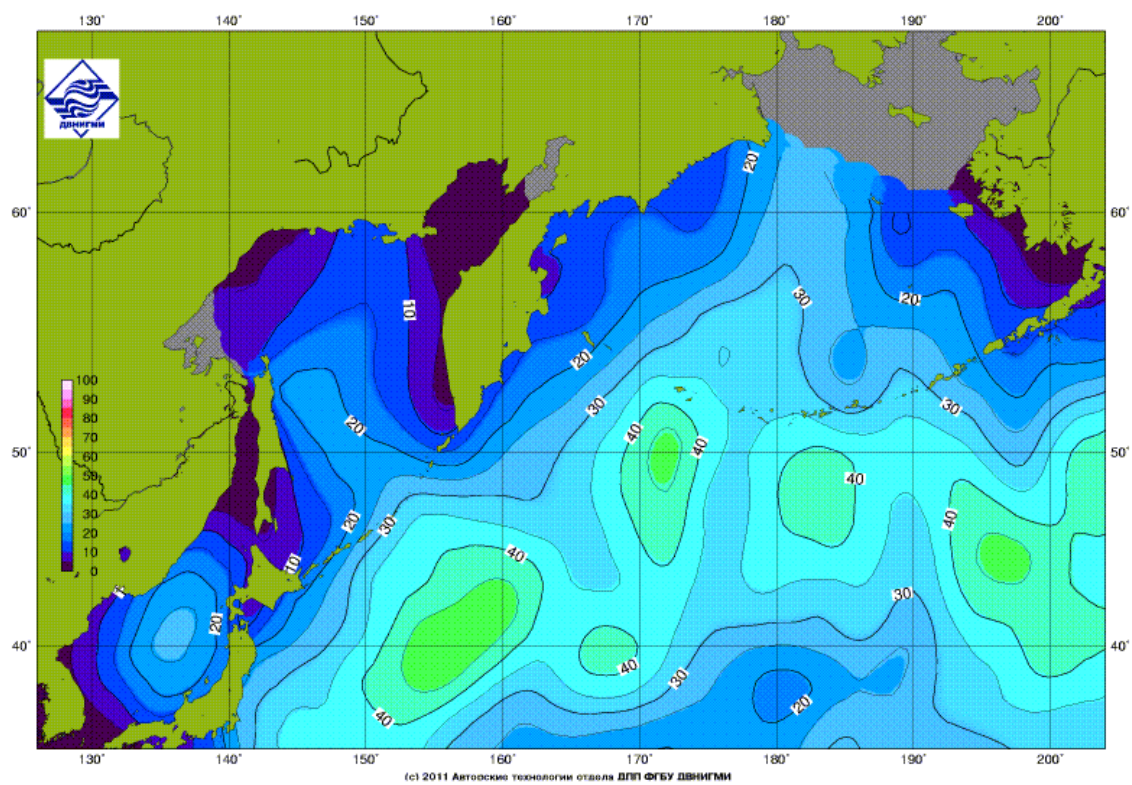


Рис. 4-26 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

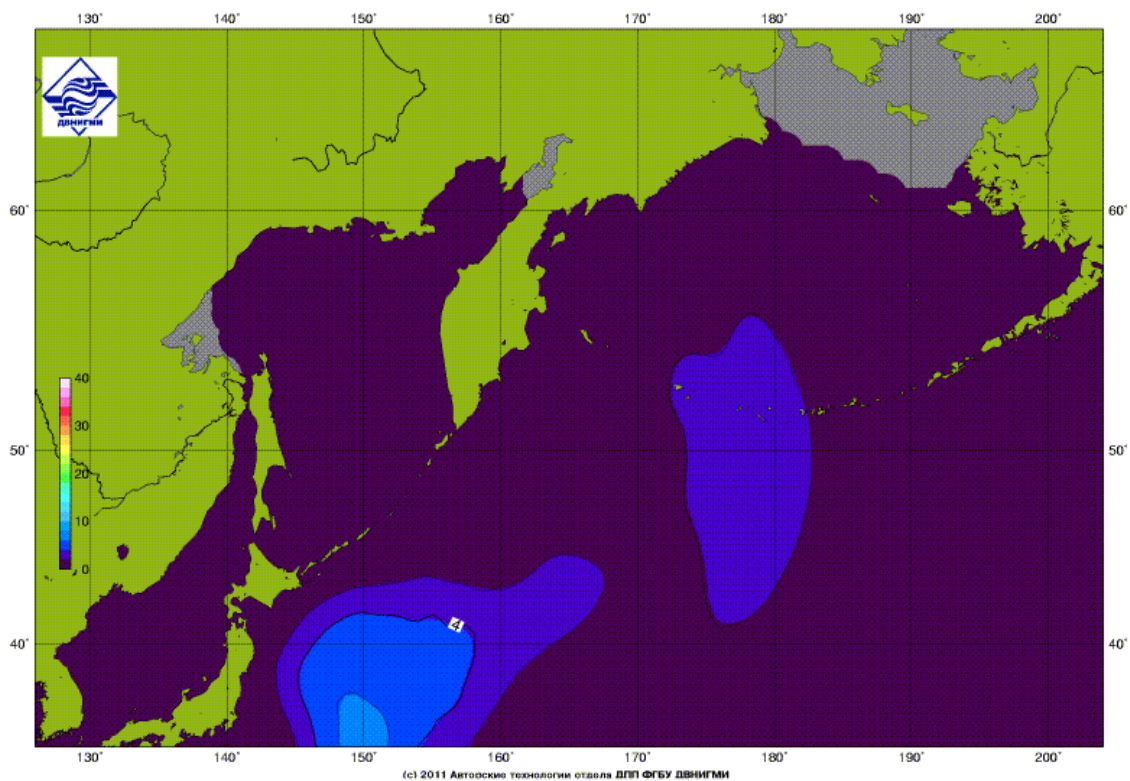


Рис. 4-27 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

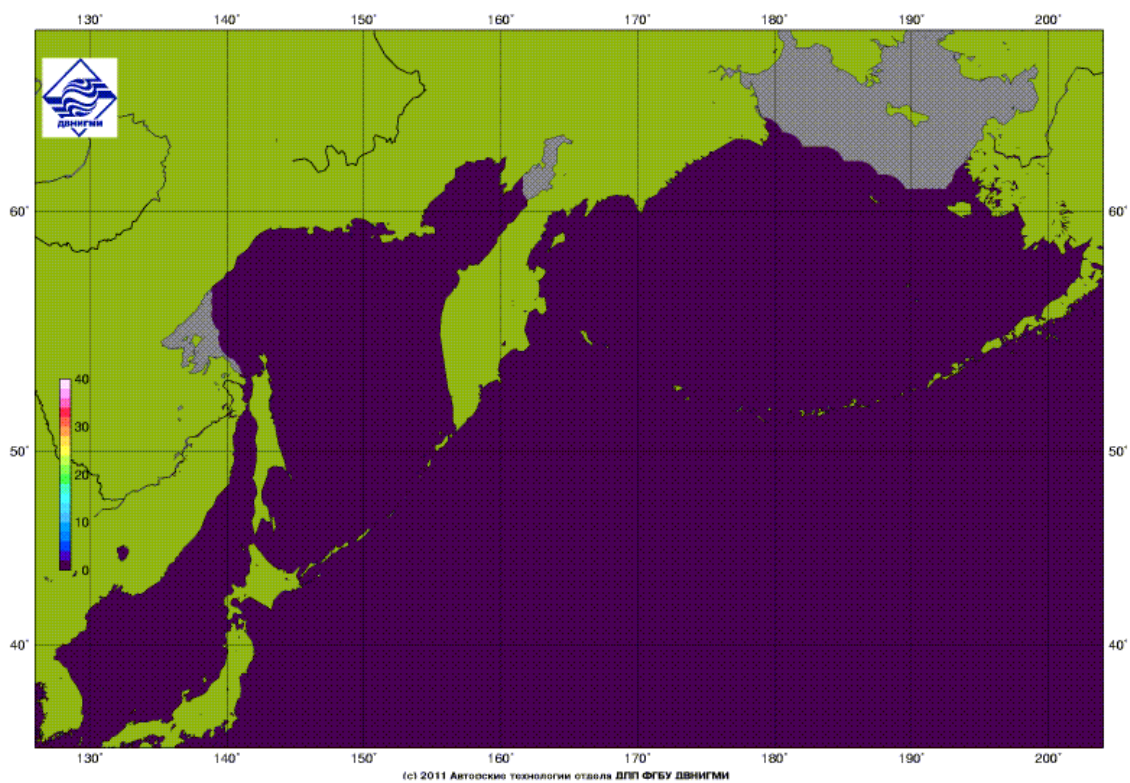


Рис. 4-28 Повторяемость волнения с высотой более 6 м