

4 Волнение моря на Дальневосточных морях

4.1 Волнение на Дальневосточных морях в отдельные декады месяца

I декада февраля

Японское море

На море преобладало волнение СЗ (33,8 %), С (33,3 %) и СВ (14,4) направлений. Максимум повторяемости (33,1 %) приходится на волны в диапазоне 2–3 м (рис. 4-1). Волны высотой 3 м и более отмечались в 7,7 %. Максимальная волна – 3,9 м, распространялась с северо-запада. Средняя высота волн на море 1,7 м. Штиль наблюдался в 0,5 % случаях.

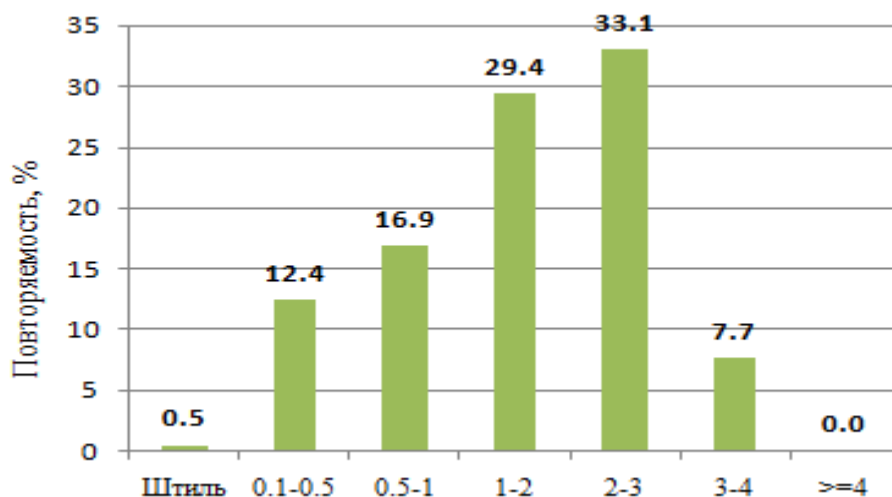


Рис. 4-1 Повторяемость высот волн в Японском море

Охотское море

На море преобладало волнение СЗ (26,8 %), З (15,7 %) и С (13,5 %) направлений. Максимум повторяемости (30,7 %) приходится на градацию высоты волн 2–3 м (рис. 4-2). Волны 3 м и более отмечались в 35,1 %. Максимальная высота волн – 8,6 м, распространялась с юго-востока. Средняя высота волн на море 2,7 м. Штиль не отмечался.

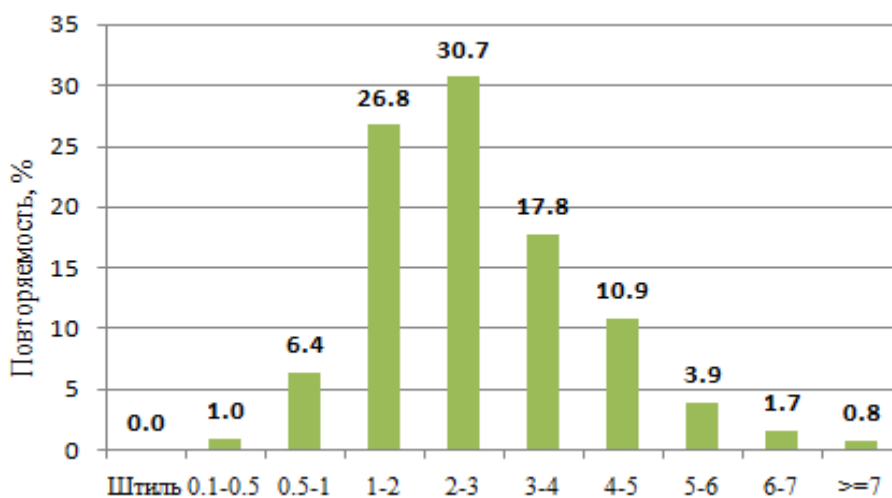


Рис. 4-2 Повторяемость высот волн в Охотском море

Берингово море

На море преобладало волнение Ю (22,2 %), СВ (21,5 %) и В (19,4 %) направлений. Максимум повторяемости (27,0 %) приходится на градацию волн 2–3 м (рис. 4-3). Волны 3 м и более отмечались в 32,8 %. Максимальная высота волн – 7,8 м, распространялась с юго-востока. Средняя высота волн на море 2,5 м. Штиль наблюдался в 0,1 % случаях.

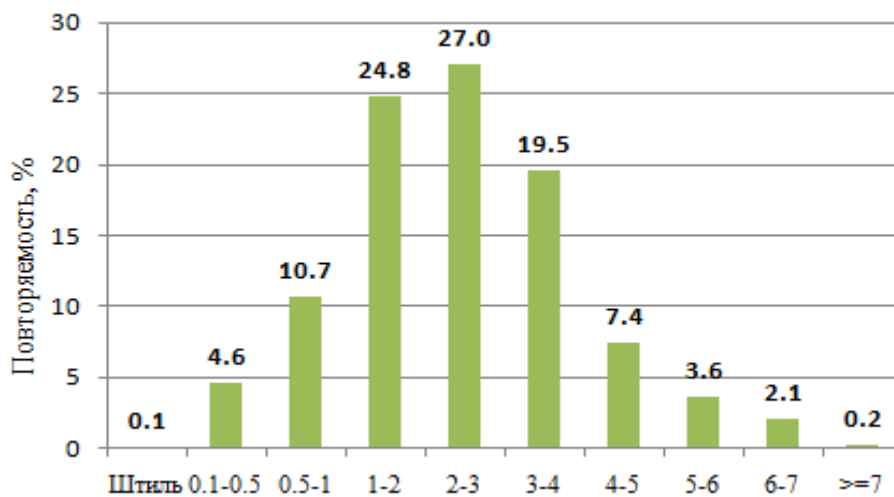


Рис. 4-3 Повторяемость высот волн в Беринговом море

Северо-западная часть Тихого океана

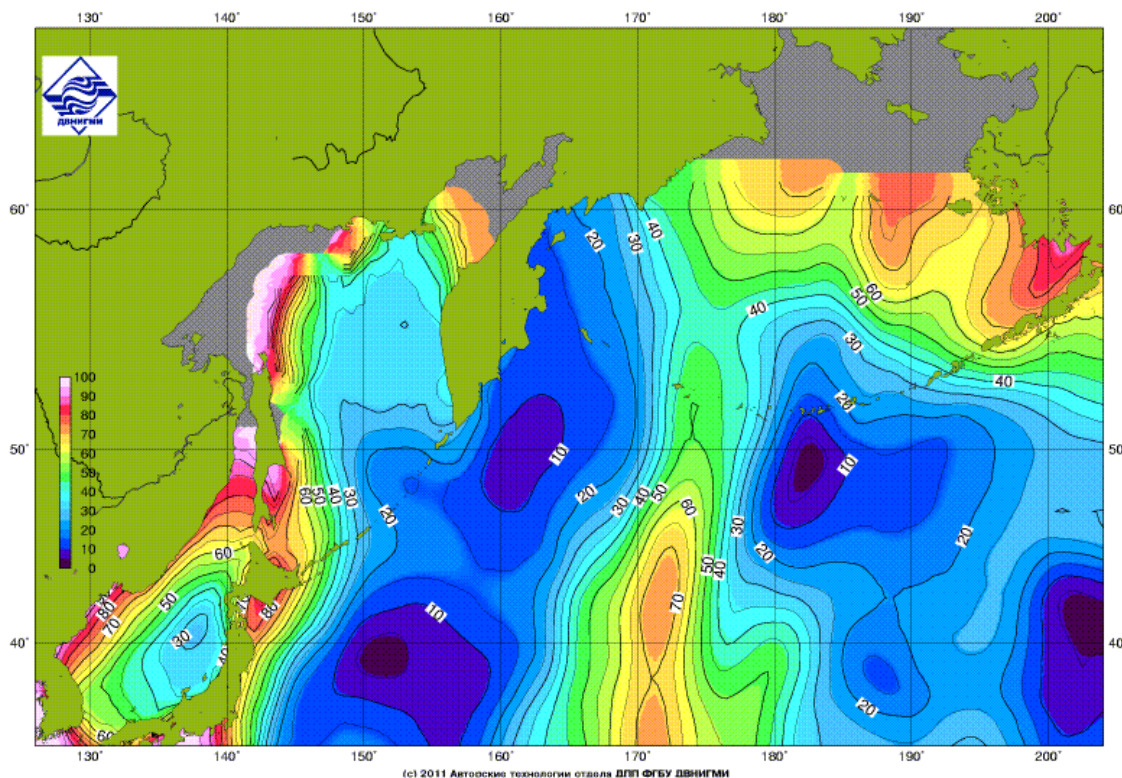


Рис. 4-4 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

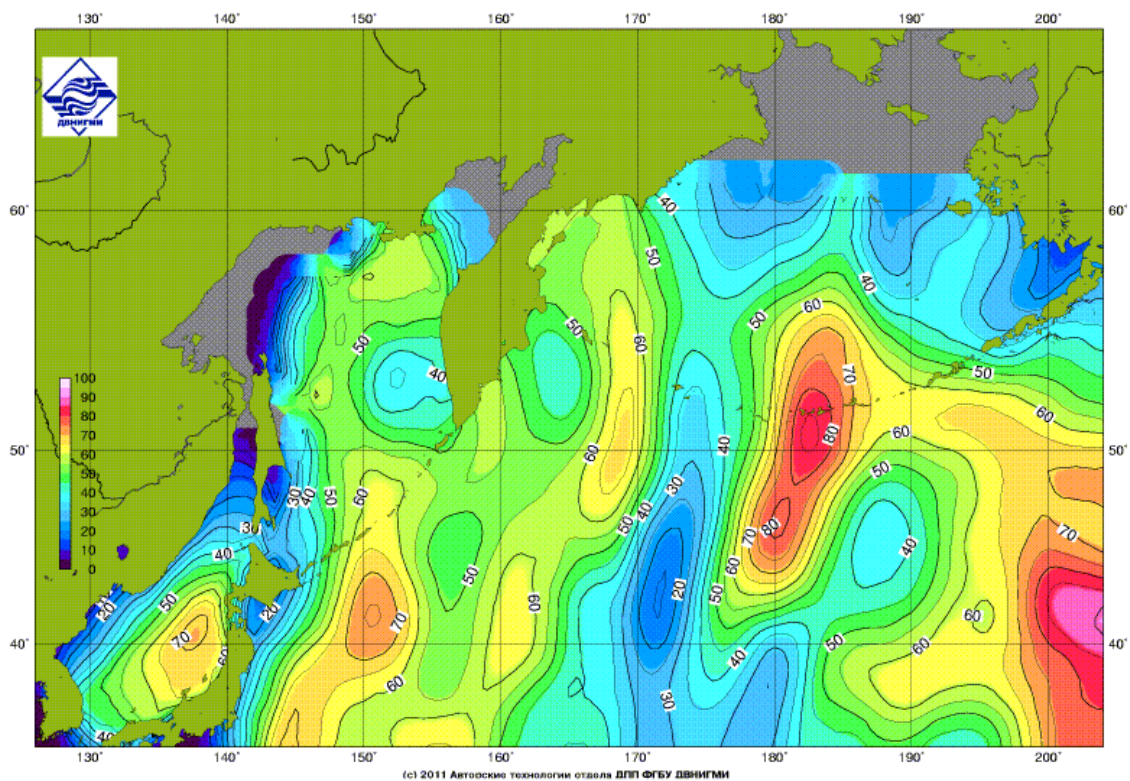


Рис. 4-5 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

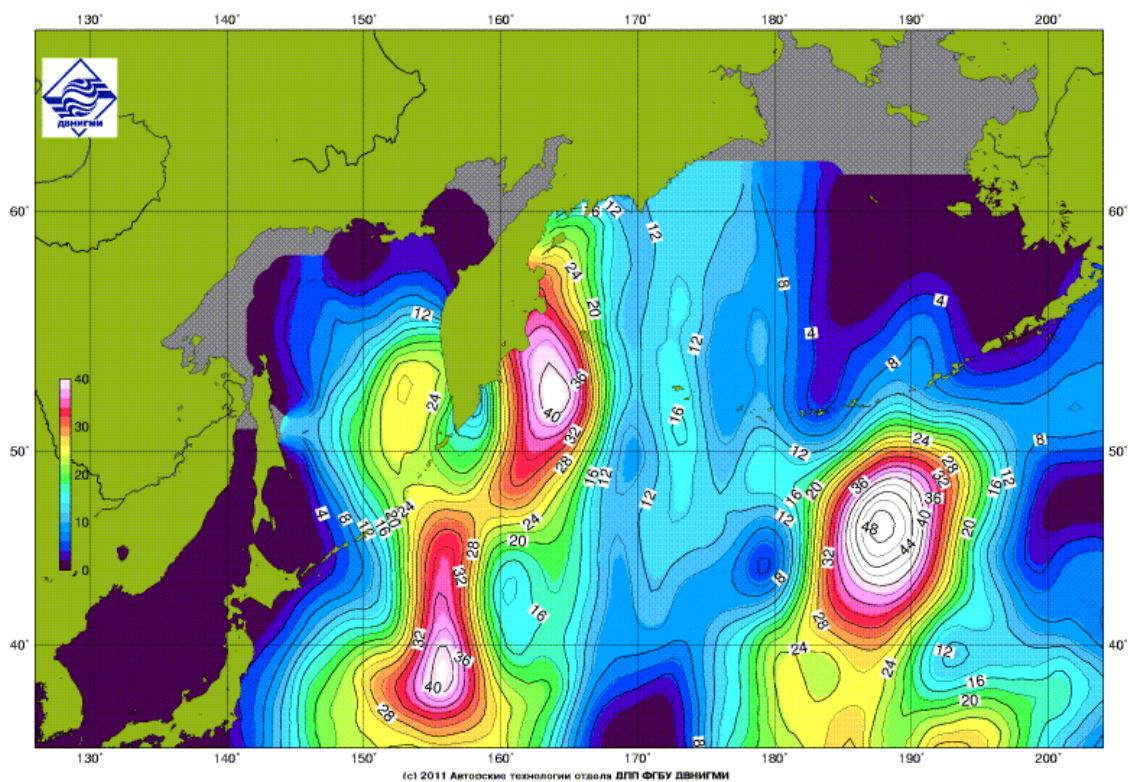


Рис. 4-6 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

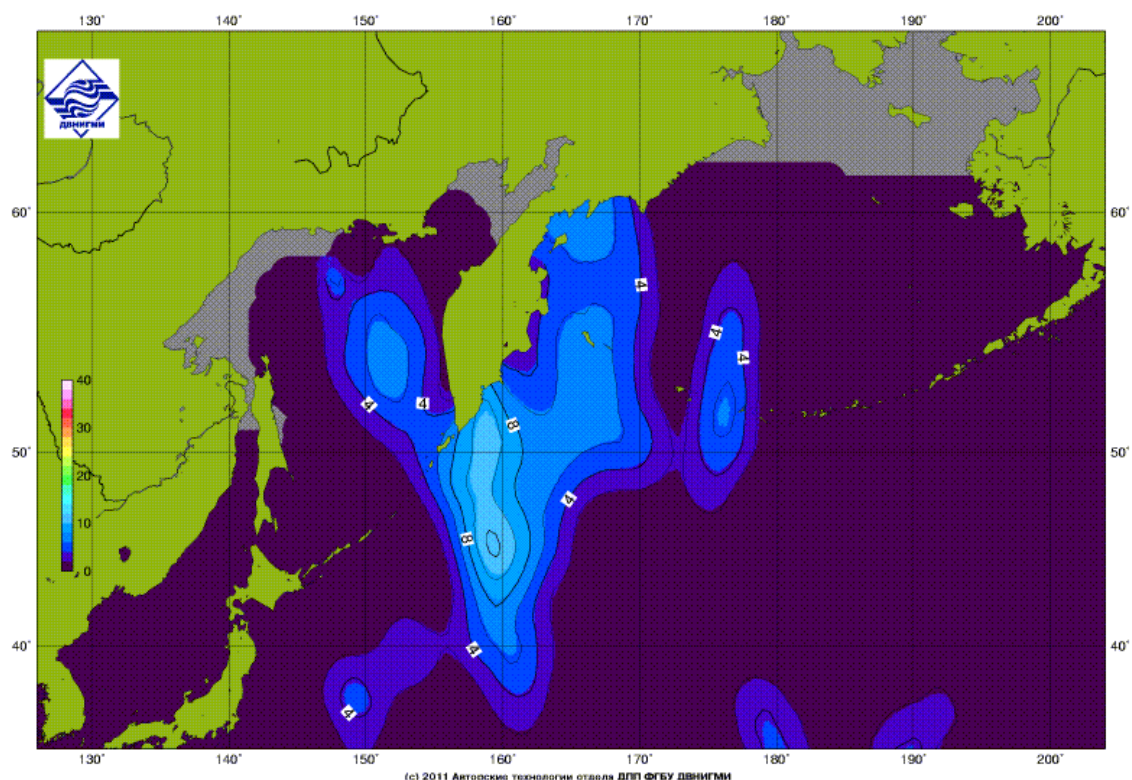


Рис. 4-7 Повторяемость волнения с высотой более 6 м

II декада февраля

Японское море

На море преобладало волнение С (41,3 %), СЗ (24,9 %) и СВ (23,7 %) направлений. Максимум повторяемости (36,3 %) приходится на волны в диапазоне 1–2 м (рис. 4-8). Волны 3 м и более наблюдались в 4,4 %. Максимальная высота волн – 5,5 м, распространялась с юго-востока. Средняя высота волн на море 1,5 м. Штиль наблюдался в 1,0 % случаях.

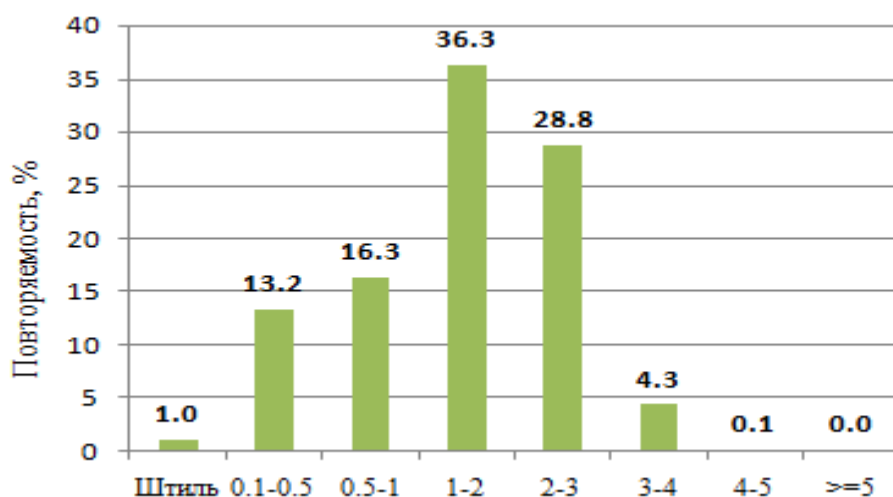


Рис. 4-8 Повторяемость высот волн в Японском море

Охотское море

На море преобладало волнение СВ (26,6 %), В (22,1 %) и З (13,2 %) направлений. Максимум повторяемости (29,5 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-9). Волны 3 м и

более наблюдались в 29,8 %. Максимальная высота волн – 6,8 м, распространялась с востока. Средняя высота волн на море 2,4 м. Штиль наблюдался в 0,1 % случаях.

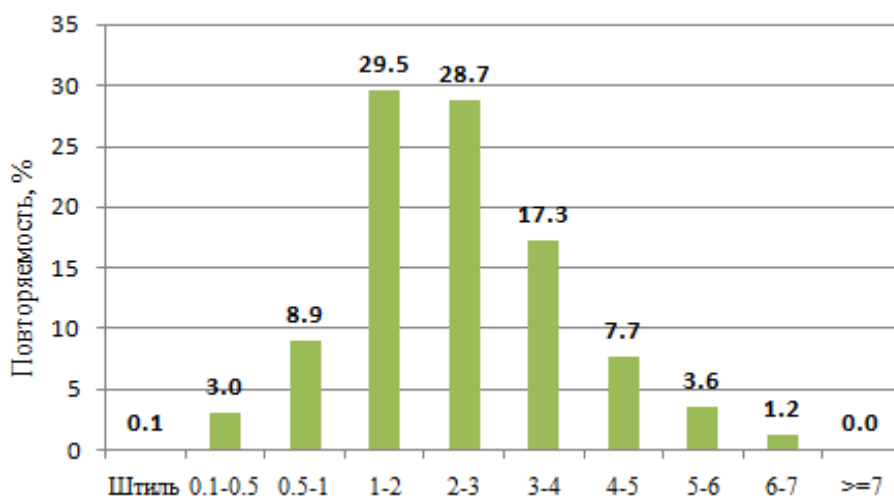


Рис. 4-9 Повторяемость высот волн в Охотском море

Берингово море

На море преобладало волнение С (29,1 %), СВ (23,2 %) и СЗ (15,6 %) направлений. Максимум повторяемости (32,7 %) приходится на градацию волн 2–3 м (рис. 4-10). Волны 3 м и более отмечались в 30,7 %. Максимальная высота волн – 6,1 м, распространялась с востока. Средняя высота волн на море 2,4 м. Штиль наблюдался в 0,02 % случаях.

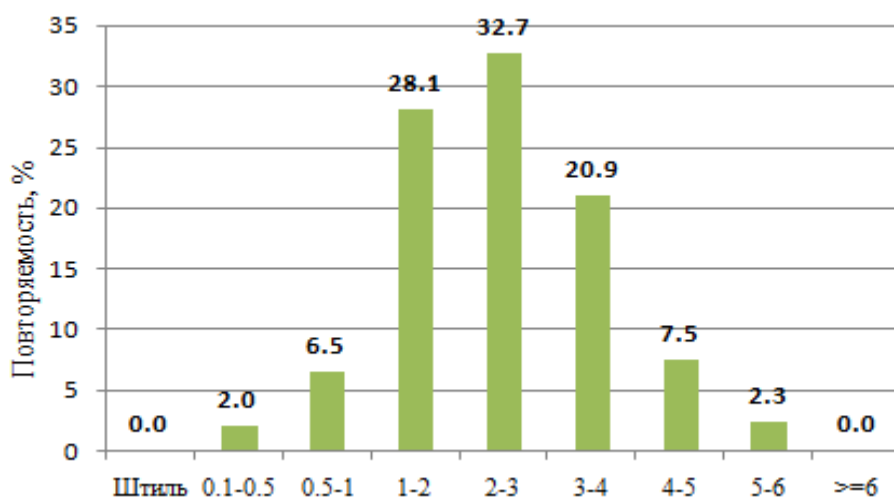


Рис. 4-10 Повторяемость высот волн в Беринговом море

Северо-западная часть Тихого океана

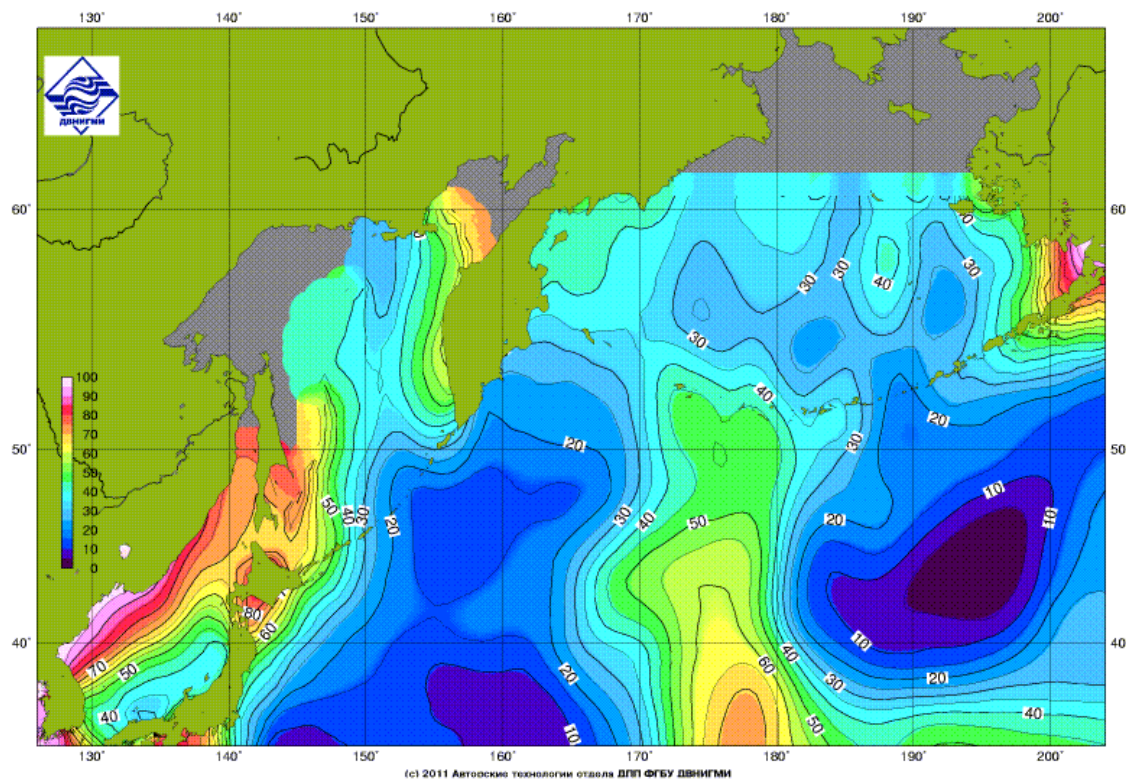


Рис. 4-11 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

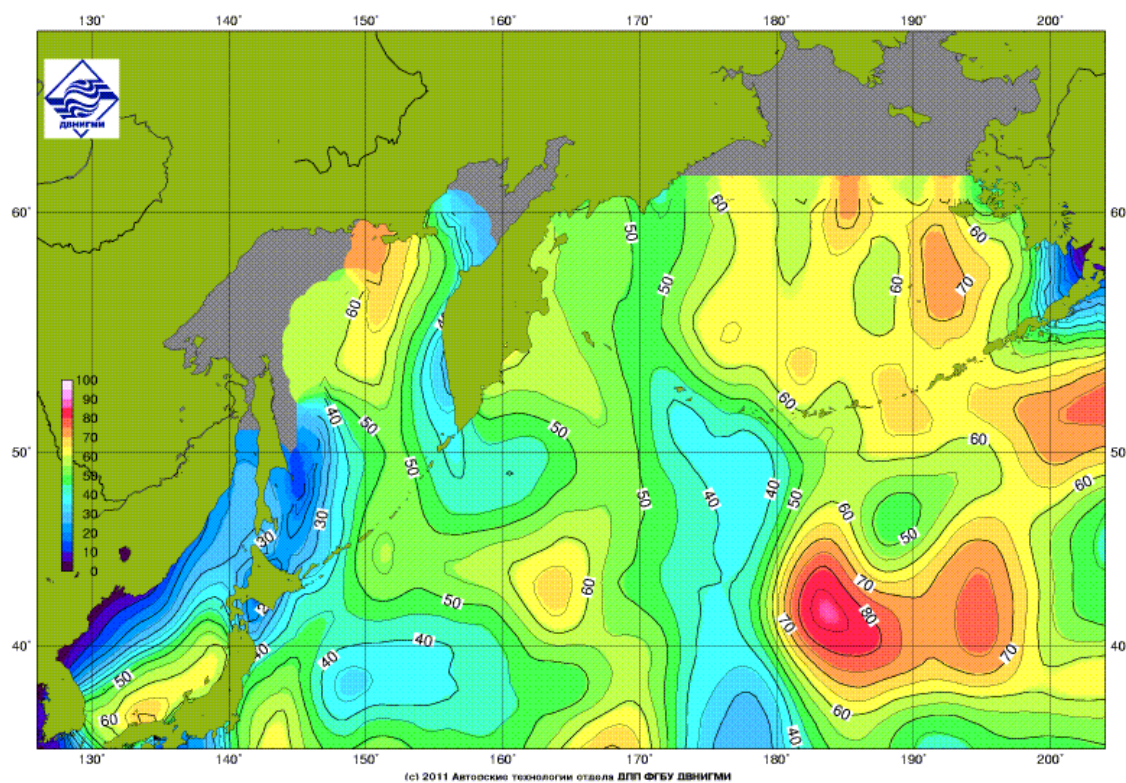


Рис. 4-12 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

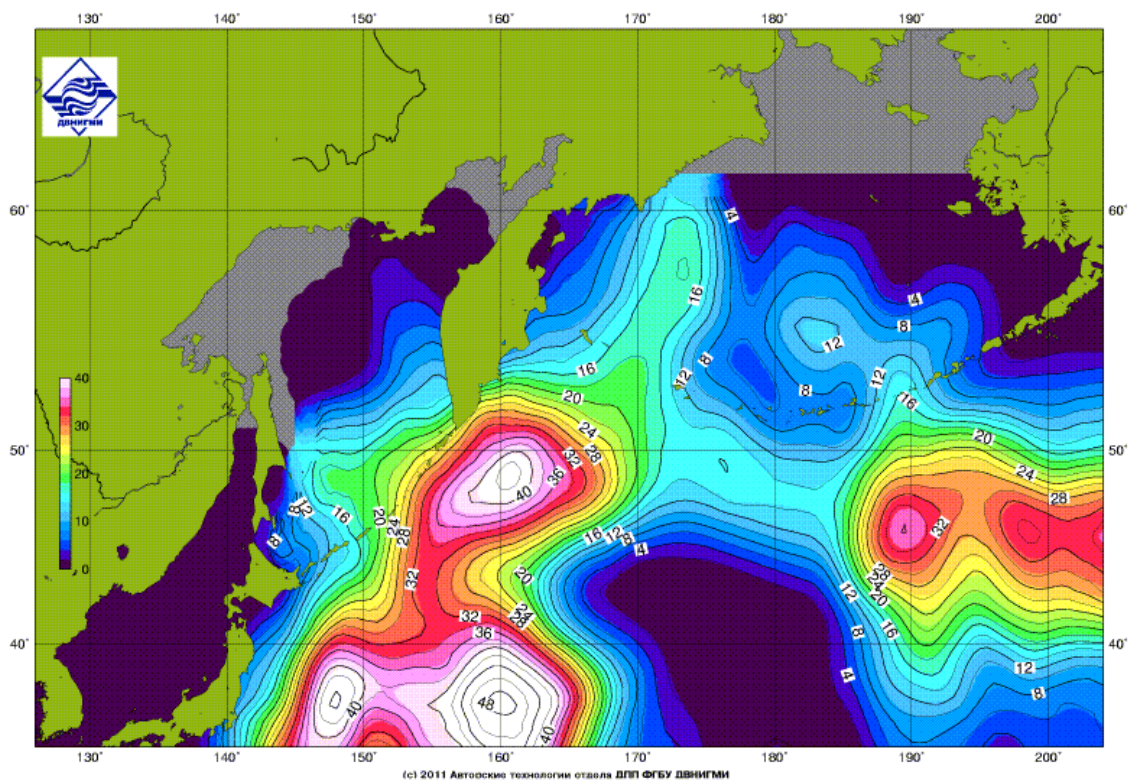


Рис. 4-13 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

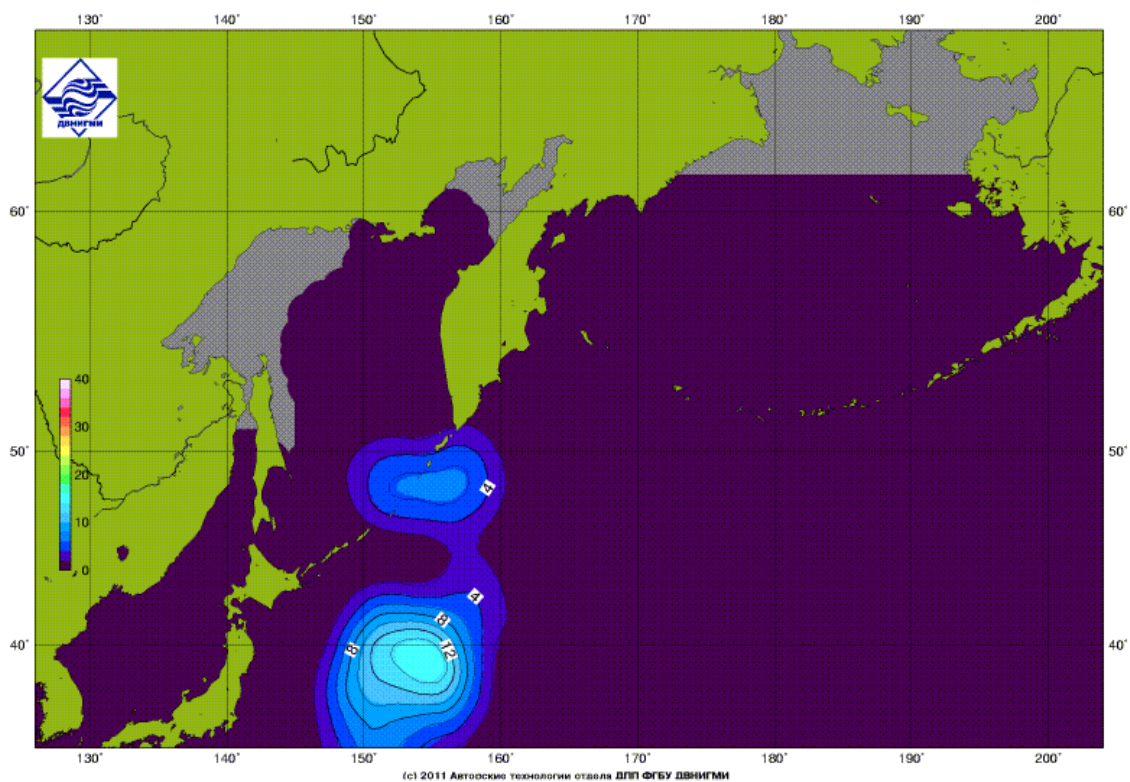


Рис. 4-14 Повторяемость волнения с высотой более 6 м

III декада февраля

Японское море

На море преобладало волнение СЗ (25,6 %), С (18,6 %) и З (17,4 %) направлений. Волны в градациях 0,1–0,5, 0,5–1 и 1–2 м отмечались наиболее часто почти с равной повторяемостью 29,3–29,8 % (рис. 4-15). Волны 3 м и более отмечались в 0,2 %. Максимальная высота волн – 3,3 м, распространялась с юго-запада. Средняя высота волн на море 0,9 м. Штиль наблюдался в 2,1 % случаях.

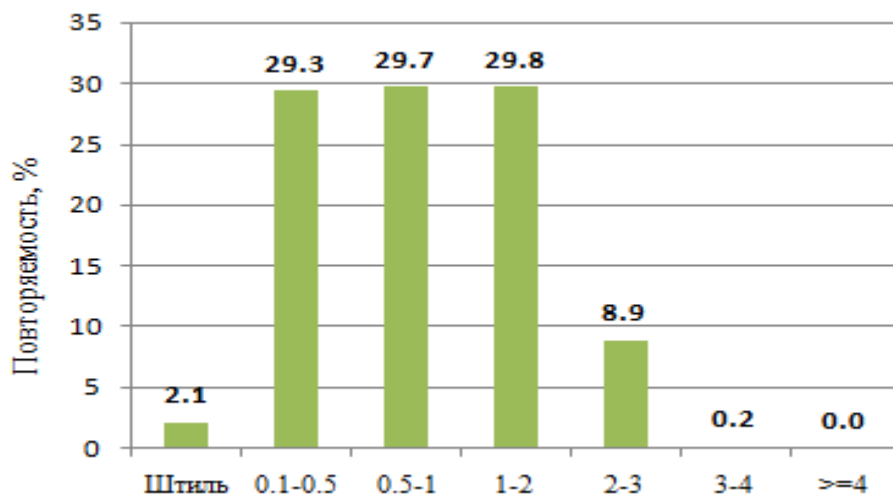


Рис. 4-15 Повторяемость высот волн в Японском море

Охотское море

На море преобладало волнение СЗ (37,6 %), С (23,6 %) и СВ (16,1 %) направлений. Максимум повторяемости (43,3 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-16). Волны 3 м и более отмечались в 4,7 %. Максимальная высота волн – 4,0 м, распространялась с северо-запада. Средняя высота волн на море 1,7 м. Штиль наблюдался в 0,1 % случаях.

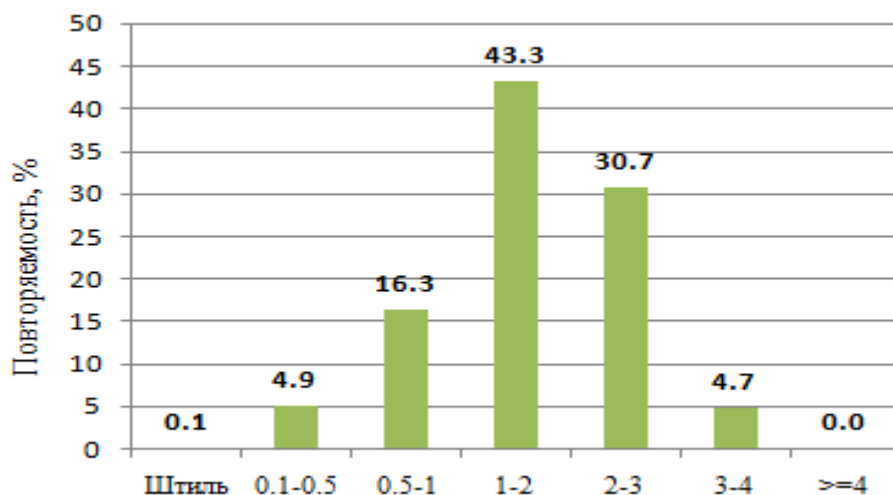


Рис. 4-16 Повторяемость высот волн в Охотском море

Берингово море

На море преобладало волнение СВ (21,1 %), З (15,1 %) и С (14,9 %) направлений. Максимум повторяемости (32,6 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-17). Волны 3 м и более отмечались в 24,9 %. Максимальная высота волн – 5,9 м, распространялась с северо-востока. Средняя высота волн на море 2,3 м. Штиль наблюдался в 0,1 % случаях.

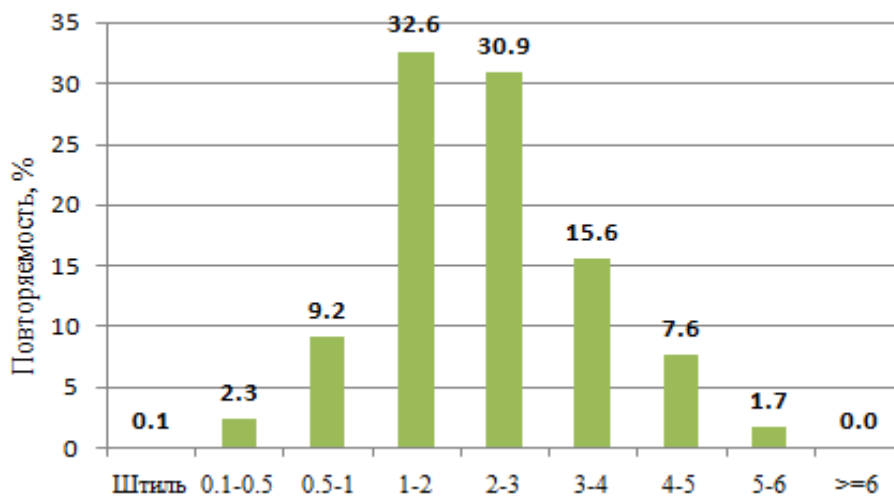


Рис. 4-17 Повторяемость высот волн в Беринговом море

Северо-западная часть Тихого океана

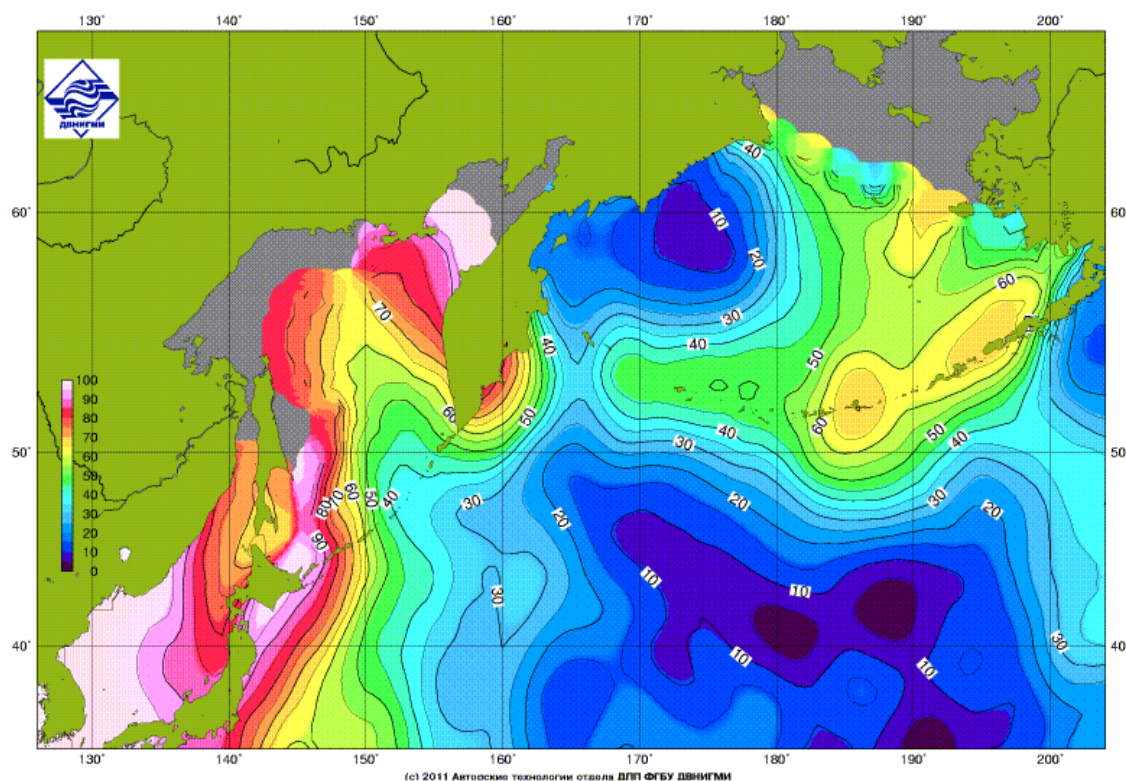


Рис. 4-18 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

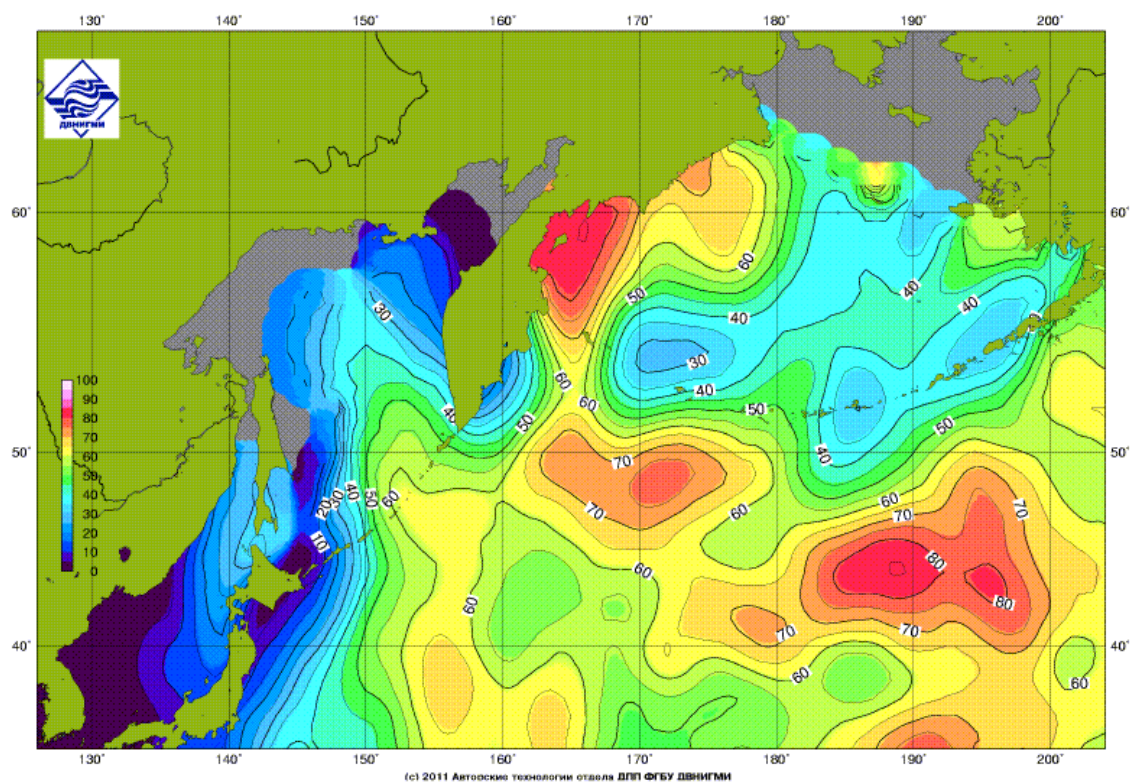


Рис. 4-19 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

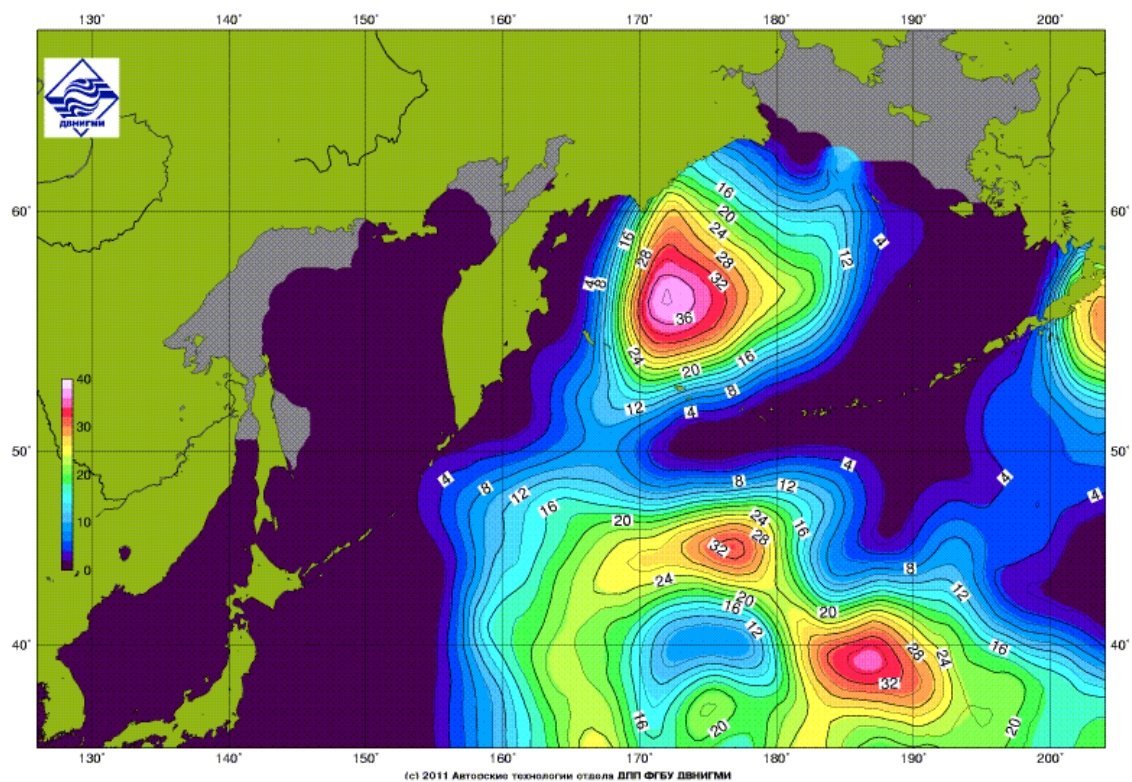


Рис. 4-20 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

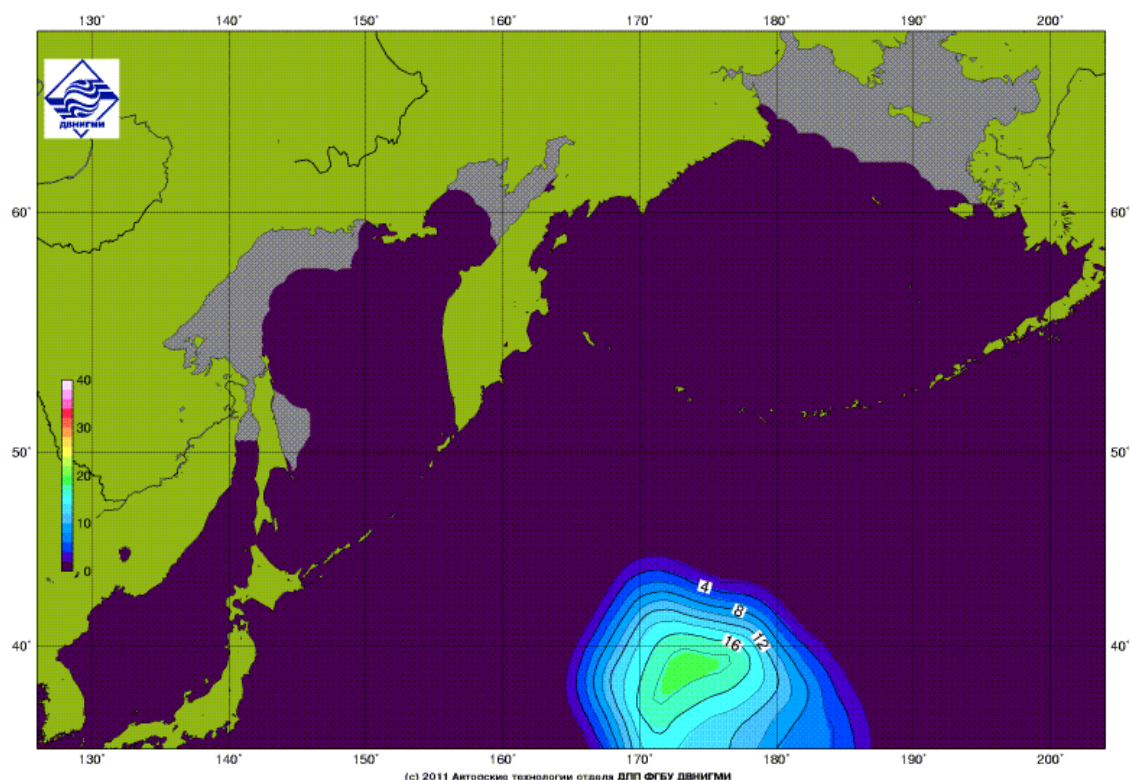


Рис. 4-21 Повторяемость волнения с высотой более 6 м

4.2 Волнение на Дальневосточных морях в целом за месяц

Японское море

На море преобладало волнение С (31,8 %), СЗ (27,8 %) и СВ (16,1 %) направлений. Максимум повторяемости (32,2 %) приходится на волны в диапазоне 1–2 м (рис. 4-22). Волны 3 м и более отмечались в 4,0 %. Максимальная высота волн – 5,5 м, смещалась с юго-востока. Средняя высота волн на море 1,4 м. Штиль наблюдался в 1,2 % случаях.

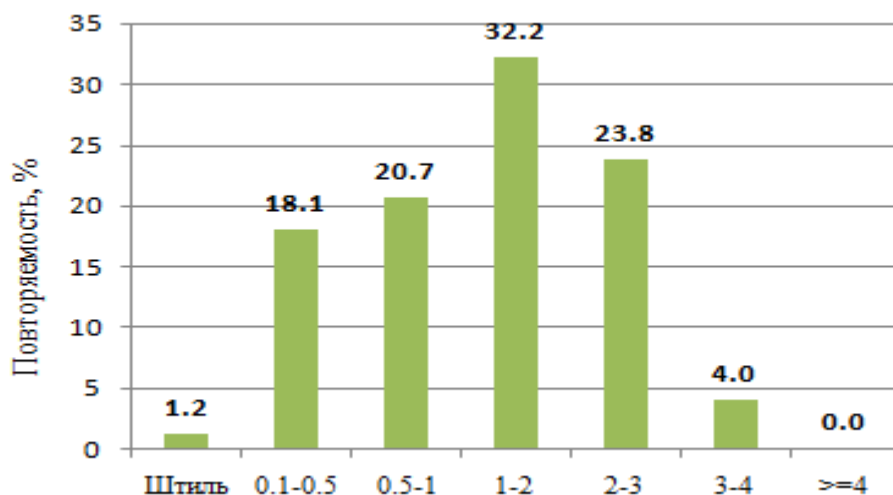


Рис. 4-22 Повторяемость высот волн в Японском море

Охотское море

На море преобладало волнение СЗ (22,8 %), СВ (17,7 %) и С (14,6 %) направлений. Максимум повторяемости (32,7 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-23). Волны 3 м и более отмечались в 24,0 %. Максимальная высота волн – 8,6 м, распространялась с юго-востока. Средняя высота волн на море 2,3 м. Штиль наблюдался в 0,1 % случаях.

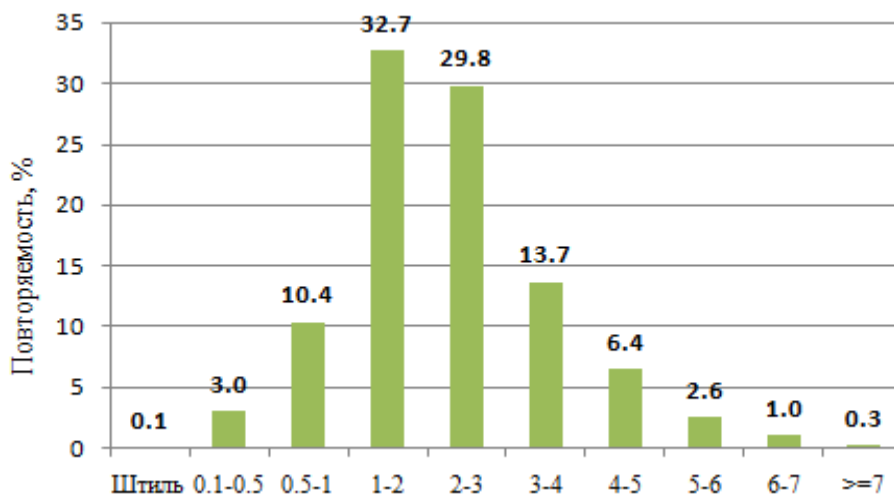


Рис. 4-23 Повторяемость высот волн в Охотском море

Берингово море

На море преобладало волнение СВ (22,0 %), С (19,1 %) и В (12,5 %) направлений. Максимум повторяемости (30,4 %) приходится на градацию волн 2–3 м (рис. 4-24). Волны 3 м и более отмечались в 29,5 %. Максимальная высота волн – 7,8 м распространялась с юго-востока. Средняя высота волн на море 2,4 м. Штиль наблюдался в 0,1 % случаях.

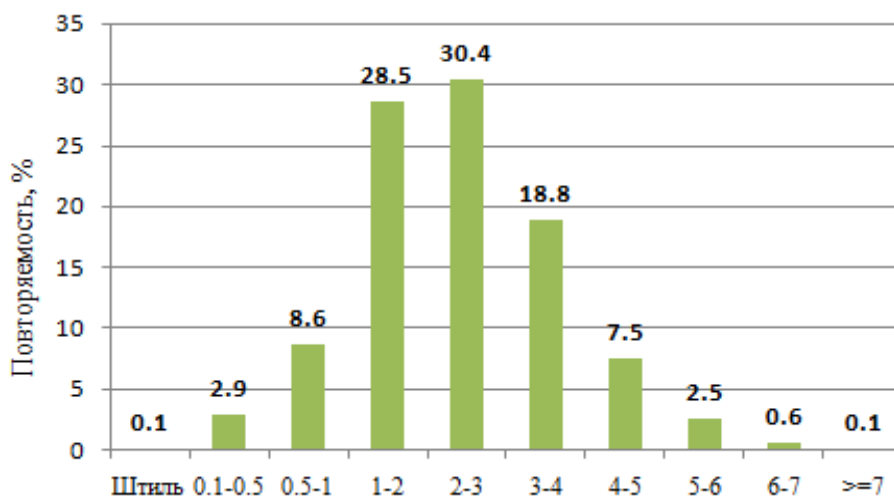


Рис. 4-24 Повторяемость высот волн в Беринговом море

Северо-западная часть Тихого океана

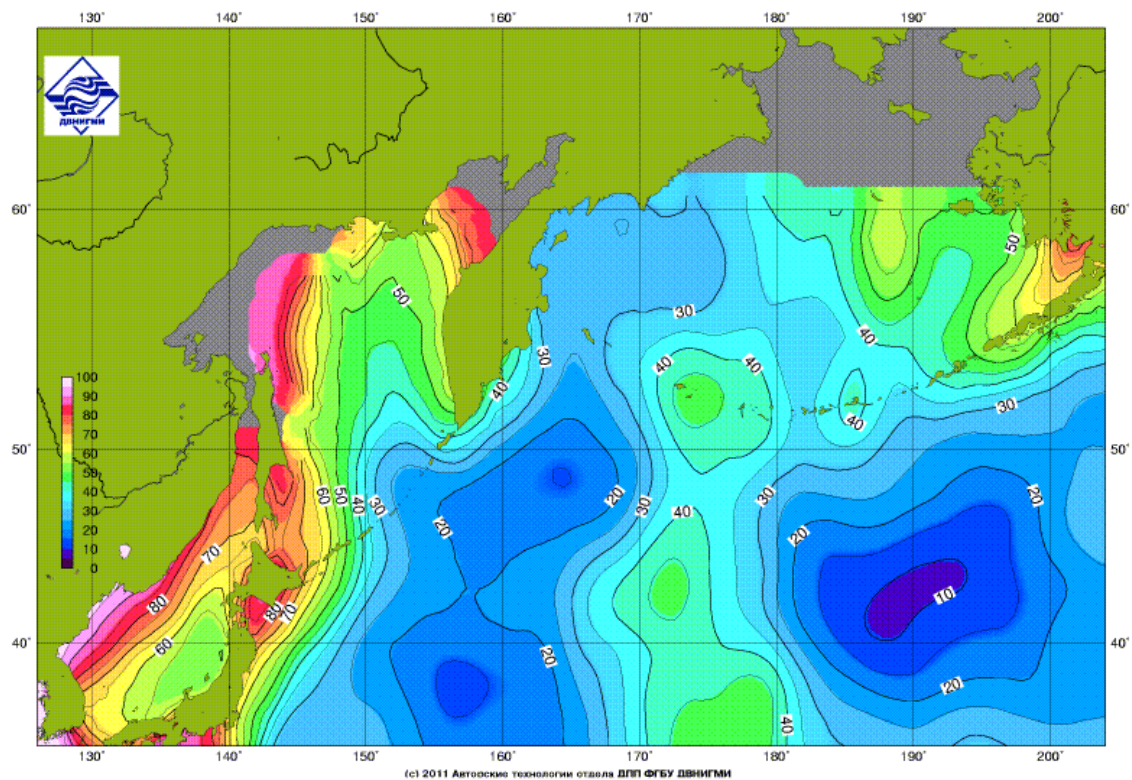


Рис. 4-25 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

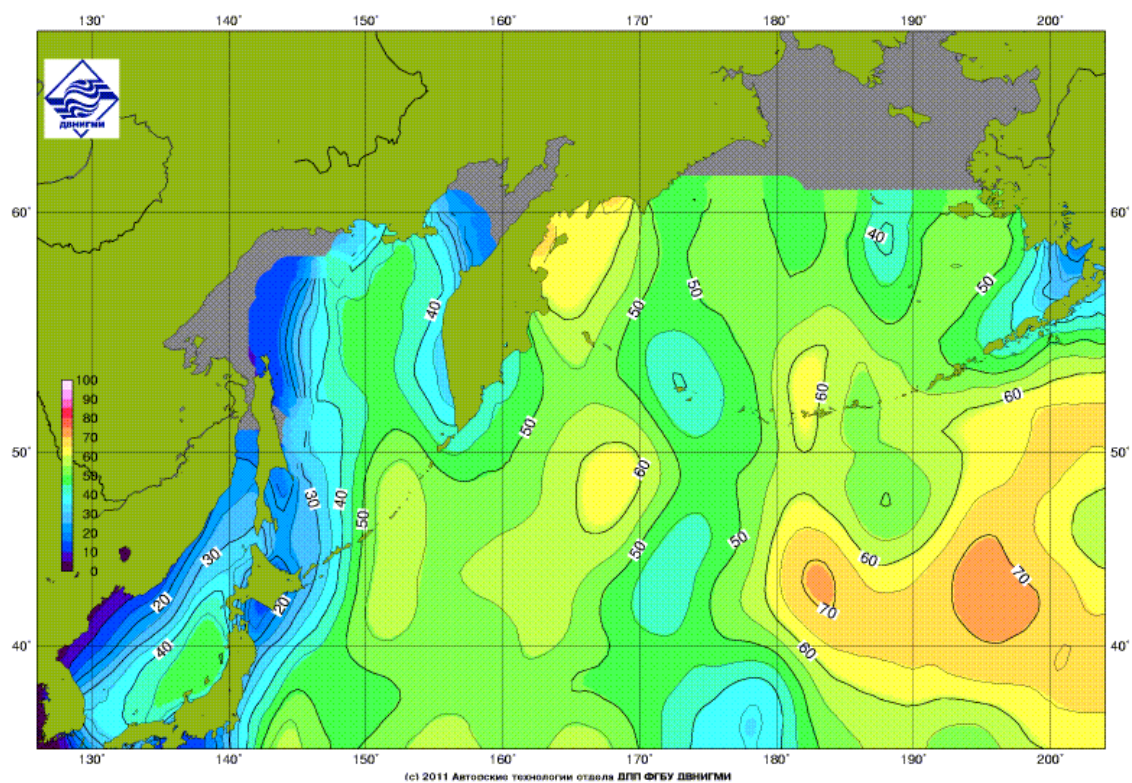


Рис. 4-26 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

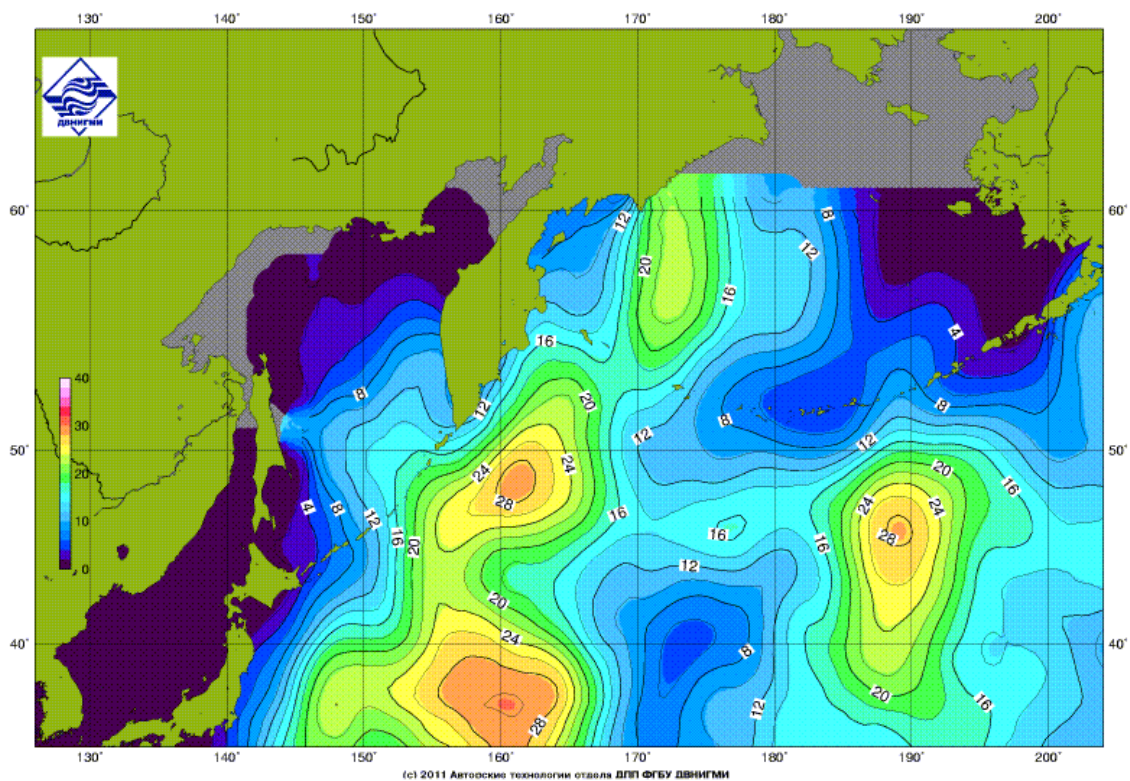


Рис. 4-27 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

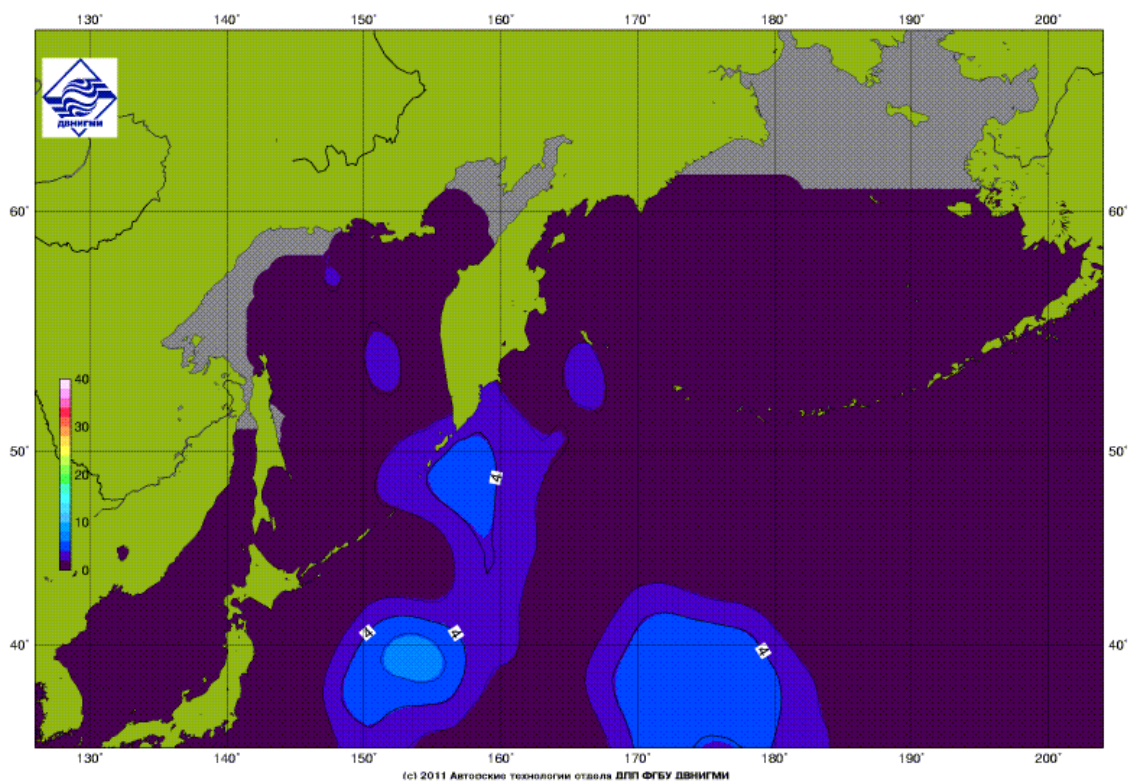


Рис. 4-28 Повторяемость волнения с высотой более 6 м