

## 4 Волнение моря на Дальневосточных морях

### 4.1 Волнение на Дальневосточных морях в отдельные декады месяца

I декада ноября

#### Японское море

На море преобладало волнение ЮЗ (21,6 %), З (20,9 %) и СЗ (16,4 %) направлений. Максимум повторяемости (35,5 %) приходится на волны в диапазоне 1–2 м (рис. 4-1). Волны высотой 3 м и более отмечались в 2,8 %. Максимальная волна – 4,3 м, распространялась с запада. Средняя высота волн на море 1,3 м. Штиль наблюдался в 2,5 % случаях.

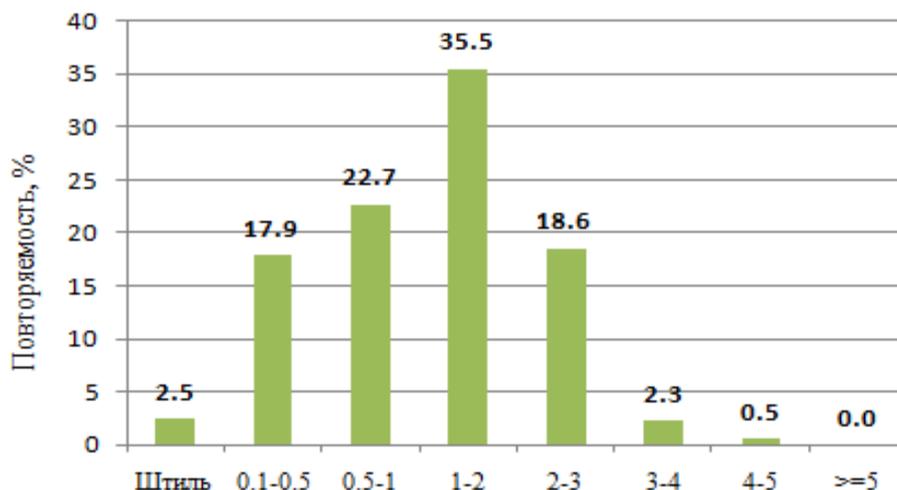


Рис. 4-1 Повторяемость высот волн в Японском море

#### Охотское море

На море преобладало волнение З (33,8 %) и СЗ (25,9 %) направлений. Максимум повторяемости (30,8 %) приходится на градацию высоты волн 2–3 м (рис. 4-2). Волны 3 м и более отмечались в 27,5 %. Максимальная высота волн – 5,8 м, распространялась с юго-запада. Средняя высота волн на море 2,3 м. Штиль наблюдался в 0,4 % случаях.

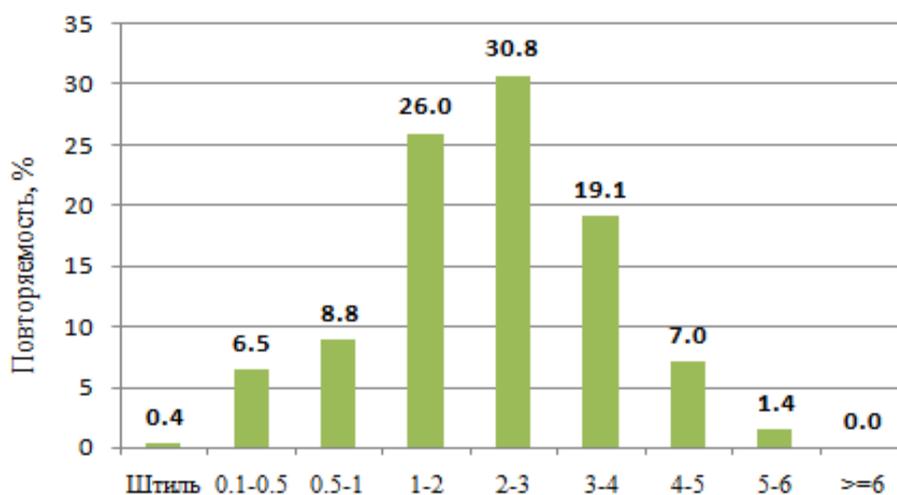


Рис. 4-2 Повторяемость высот волн в Охотском море

### Берингово море

На море преобладало волнение 3 (20,0 %), ЮЗ (15,5 %) и ЮВ (13,5 %) направлений. Максимум повторяемости (26,6 %) приходится на градацию волн 2–3 м (рис. 4-3). Волны 3 м и более отмечались в 43,7 %. Максимальная высота волн – 13,3 м, распространялась с юго-востока. Средняя высота волн на море 3,0 м. Штиль наблюдался в 0,1 % случаях.

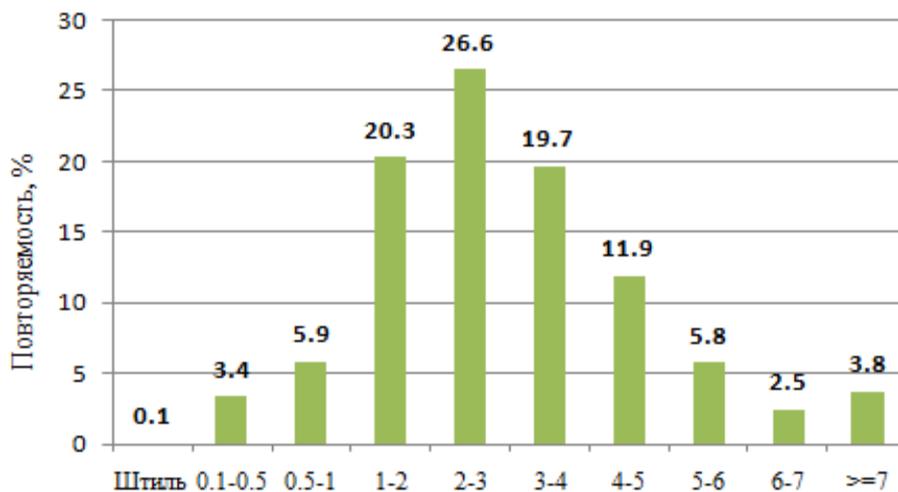


Рис. 4-3 Повторяемость высот волн в Беринговом море

### Северо-западная часть Тихого океана

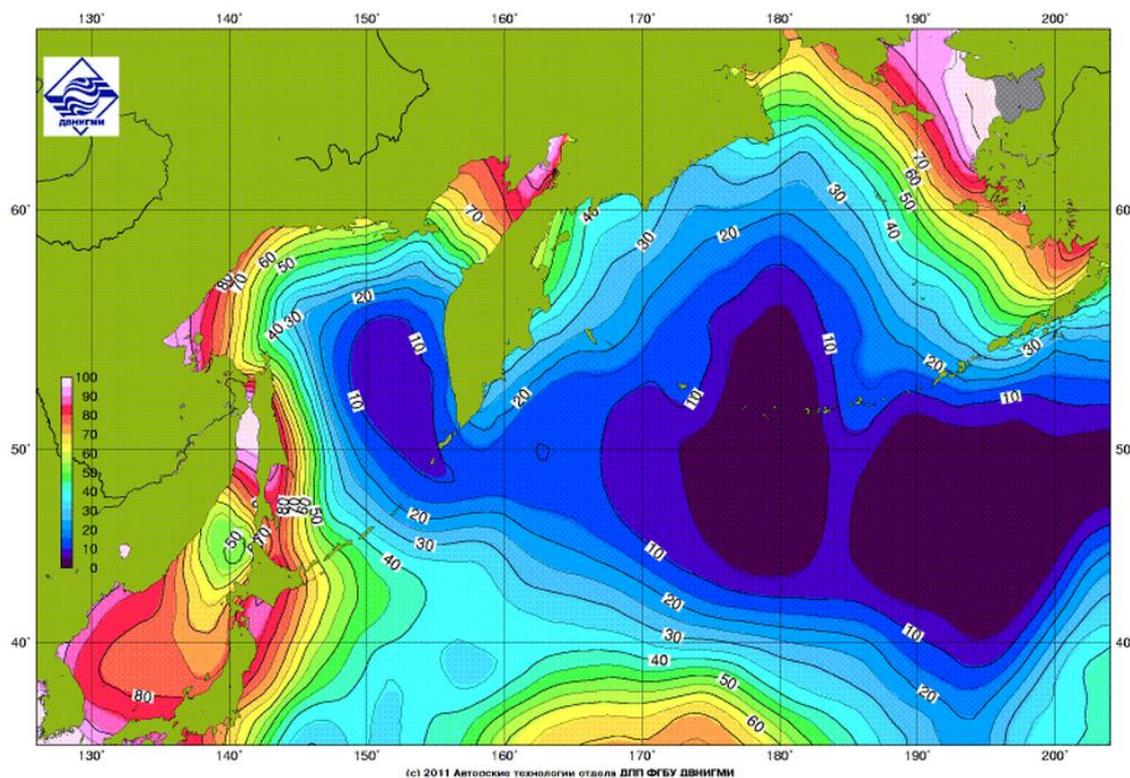


Рис. 4-4 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

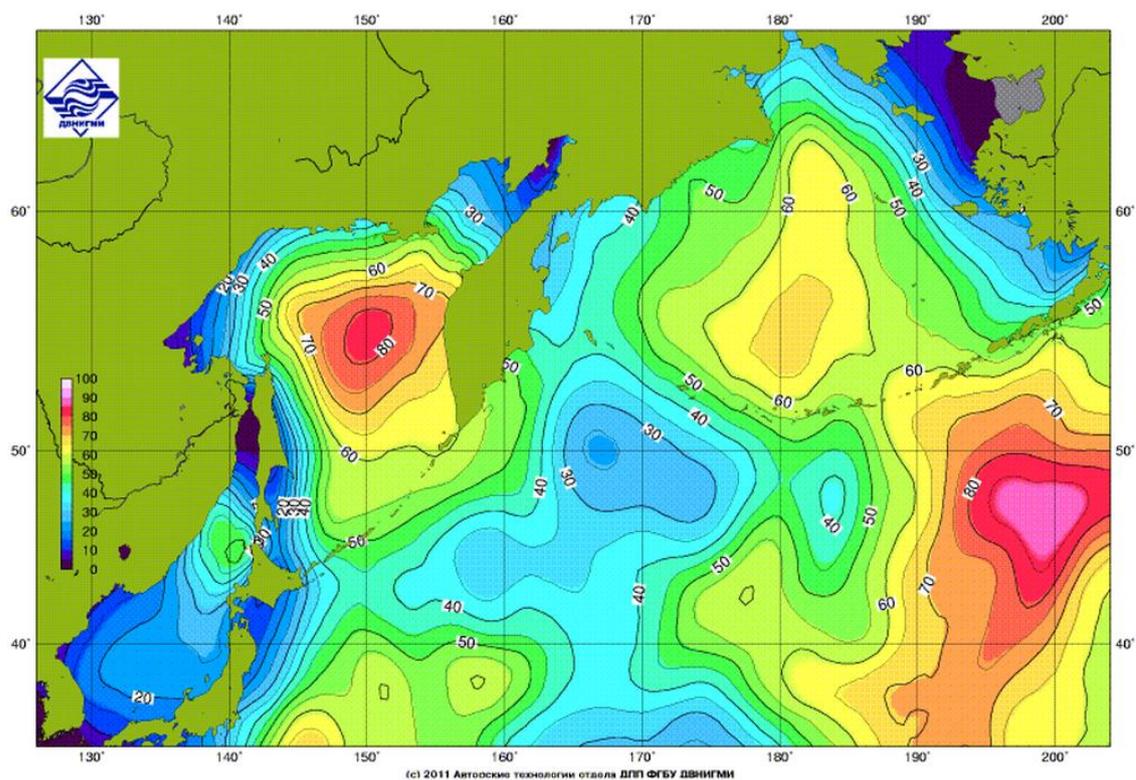


Рис. 4-5 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

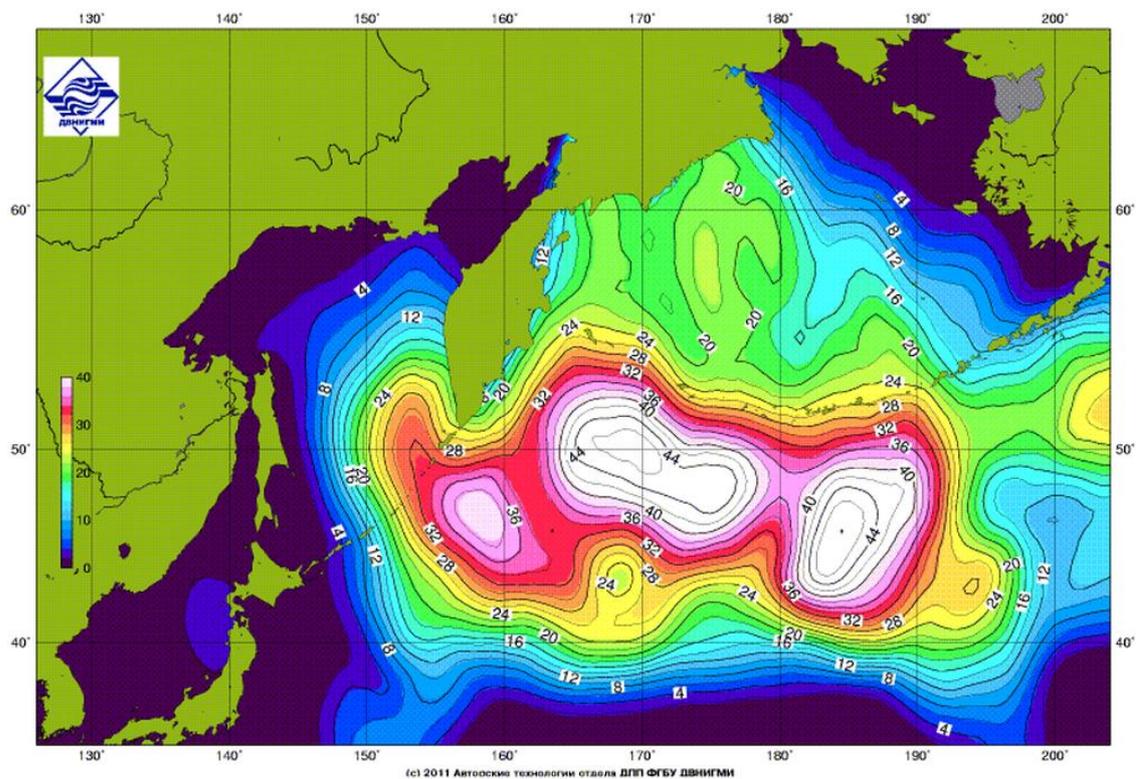


Рис. 4-6 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

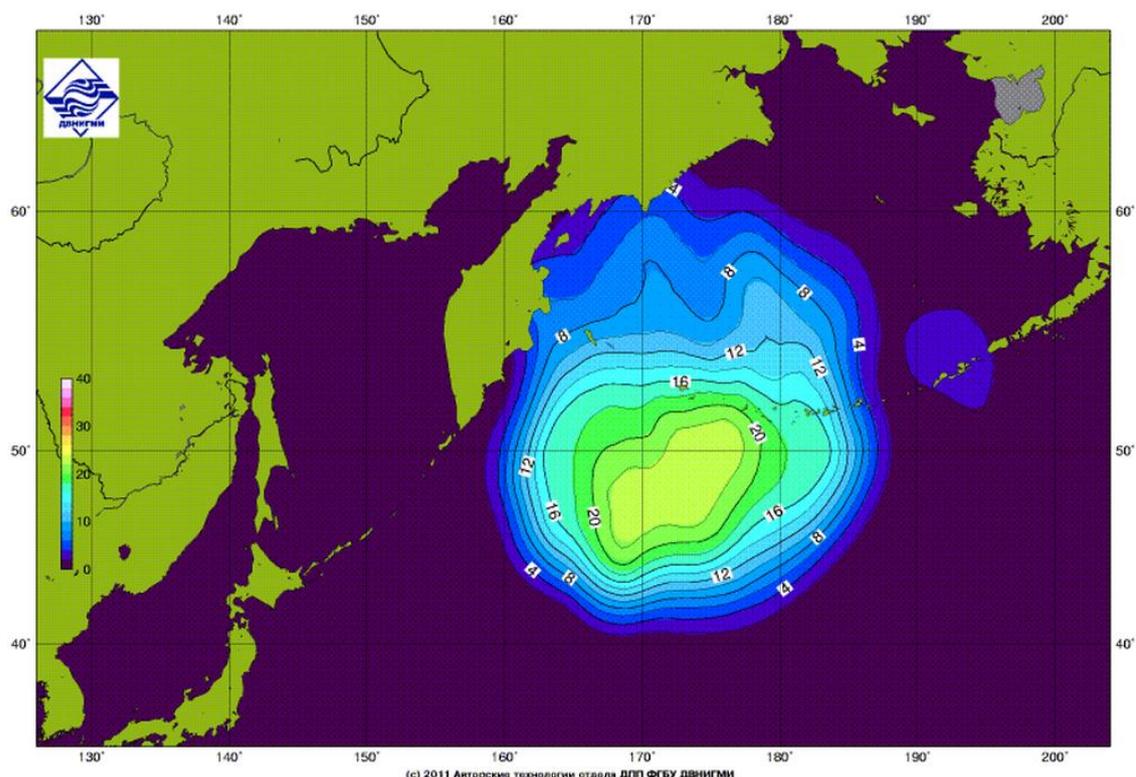


Рис. 4-7 Повторяемость волнения с высотой более 6 м

II декада ноября

### Японское море

На море преобладало волнение СЗ (32,5 %), З (23,0 %) и С (16,1 %) направлений. Максимум повторяемости (26,6 %) приходится на волны в диапазоне 1–2 м (рис. 4-8). Волны 3 м и более отмечались в 9,4 %. Максимальная высота волн – 4,7 м, распространялась с запада. Средняя высота волн на море 1,3 м. Штиль наблюдался в 2,5 % случаях.

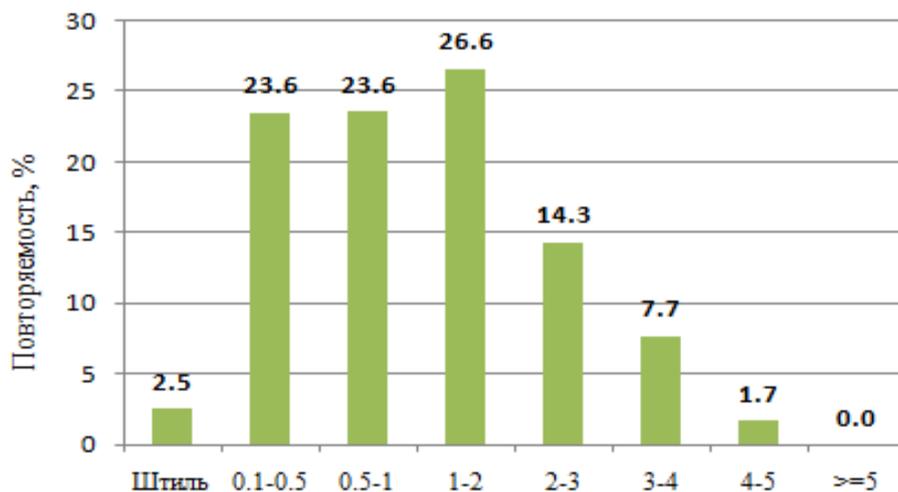


Рис. 4-8 Повторяемость высот волн в Японском море

### Охотское море

На море преобладало волнение С (25,9 %), СЗ (21,8 %) и СВ (18,2 %) направлений. Максимум повторяемости (36,5 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-9). Волны 3 м и

более наблюдались в 14,2 %. Максимальная высота волн – 5,1 м, распространялась с севера. Средняя высота волн на море 1,8 м. Штиль наблюдался в 0,6 % случаях.

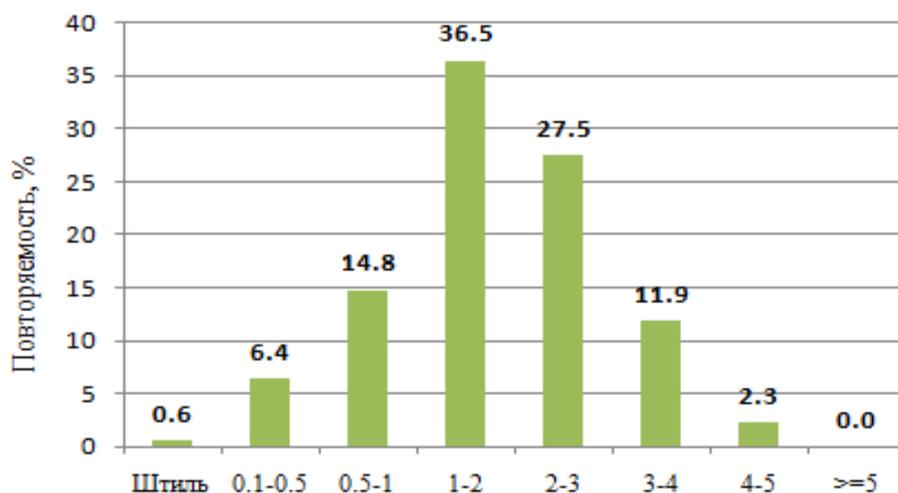


Рис. 4-9 Повторяемость высот волн в Охотском море

### Берингово море

На море преобладало волнение В и СВ (по 19,7 % каждого направления) направлений. Максимум повторяемости (34,3 %) приходится на градацию волн 2–3 м (рис. 4-10). Волны 3 м и более отмечались в 24,6 %. Максимальная высота волн – 7,2 м, распространялась с востока. Средняя высота волн на море 2,3 м. Штиль наблюдался в 0,1 % случаях.

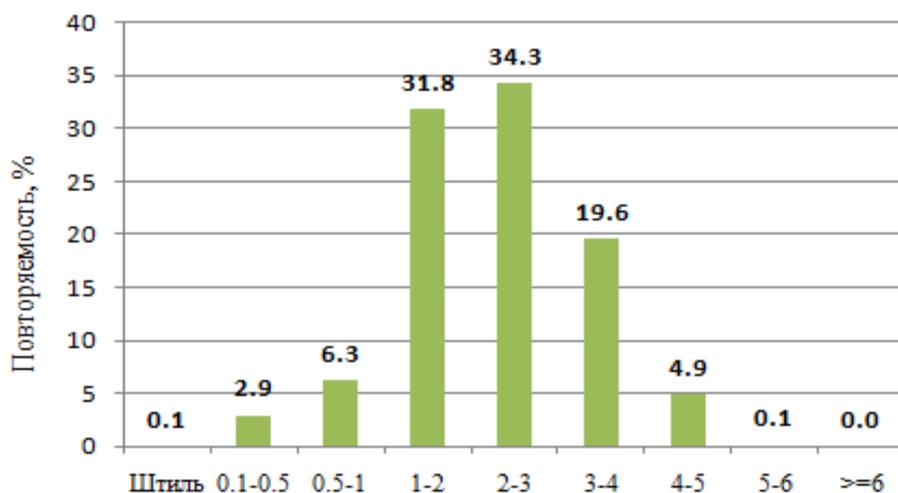


Рис. 4-10 Повторяемость высот волн в Беринговом море

Северо-западная часть Тихого океана

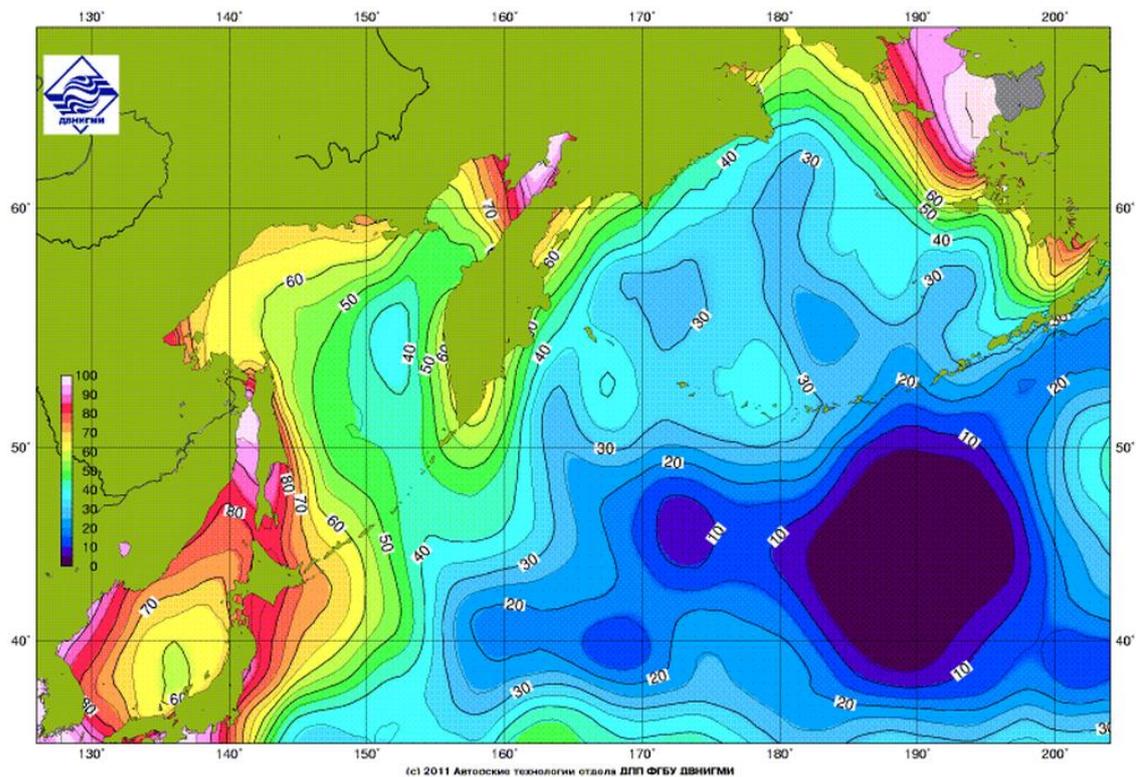


Рис. 4-11 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

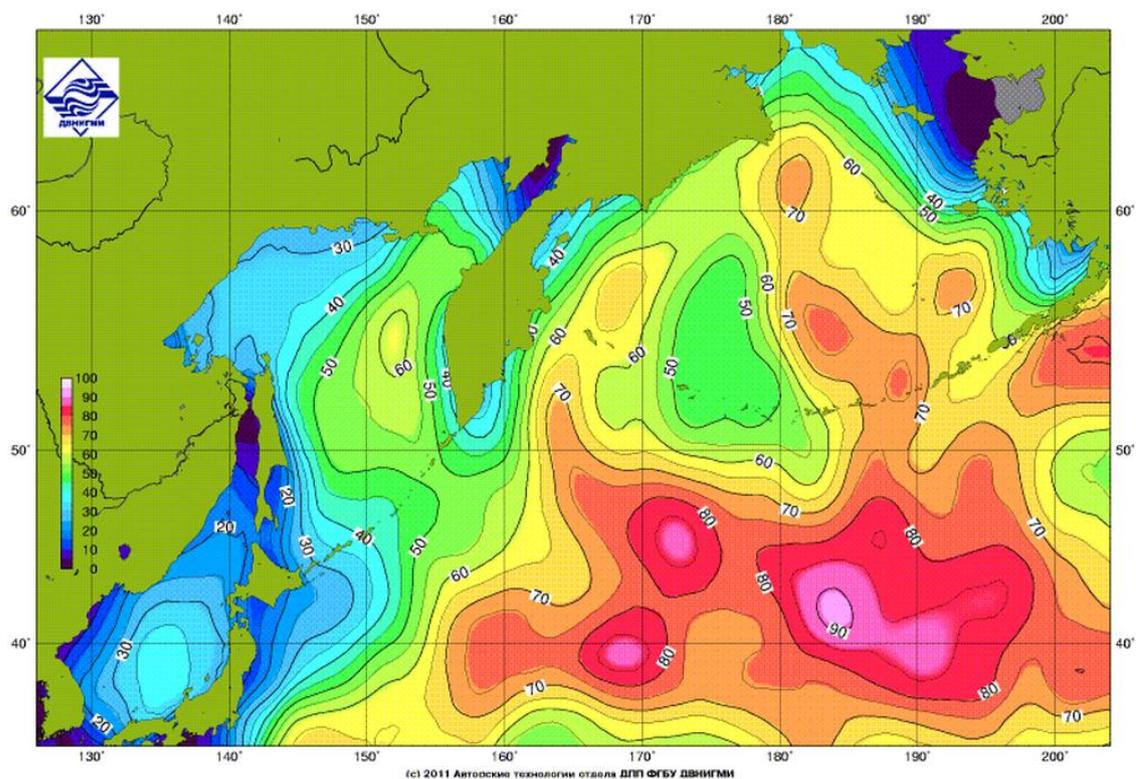


Рис. 4-12 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

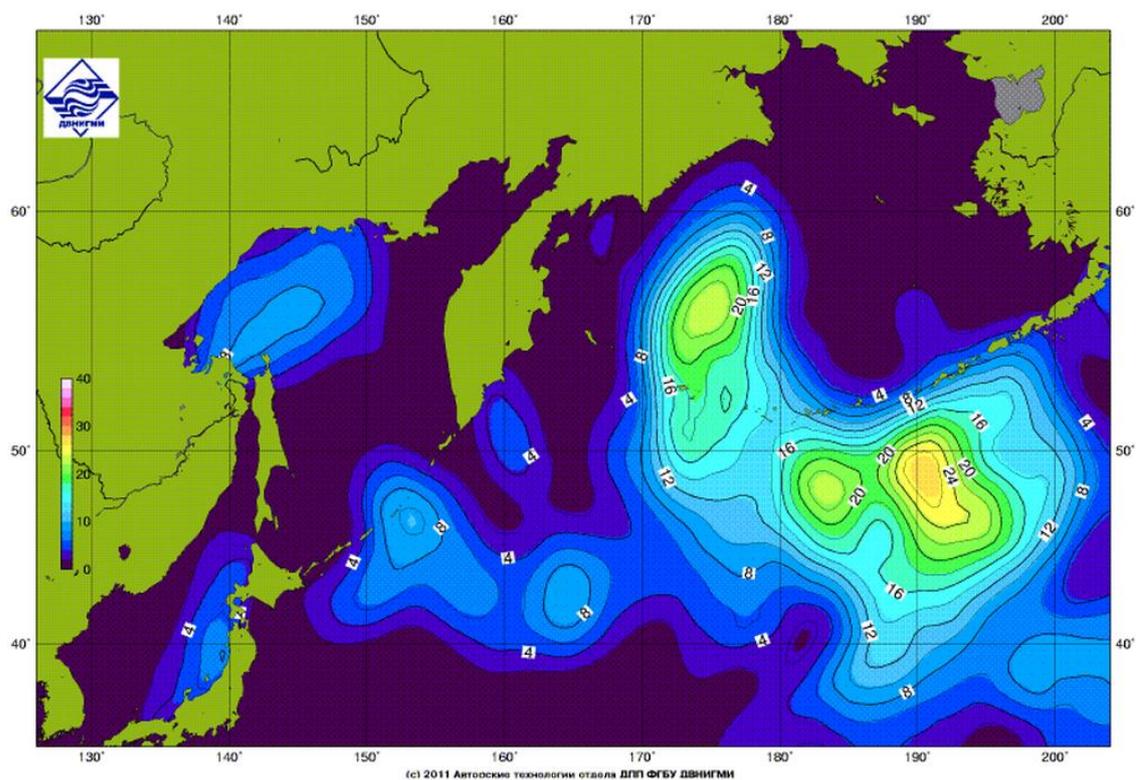


Рис. 4-13 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

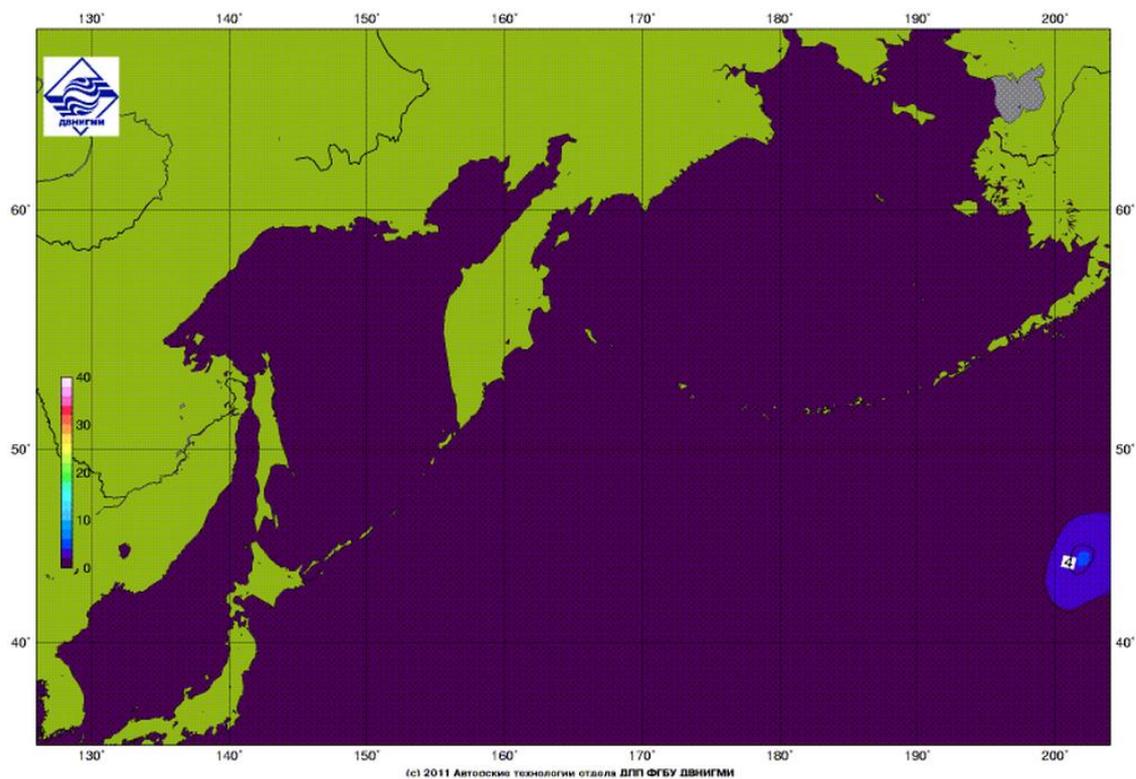


Рис. 4-14 Повторяемость волнения с высотой более 6 м

III декада ноября

### Японское море

На море преобладало волнение СВ (21,4 %) и С (13,9 %) направлений. Максимум повторяемости (37,4 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-15). Волны 3 м и более не отмечались. Максимальная высота волн – 2,8 м, распространялась с северо-востока. Средняя высота волн на море 0,9 м. Штиль наблюдался в 3,0 % случаях.

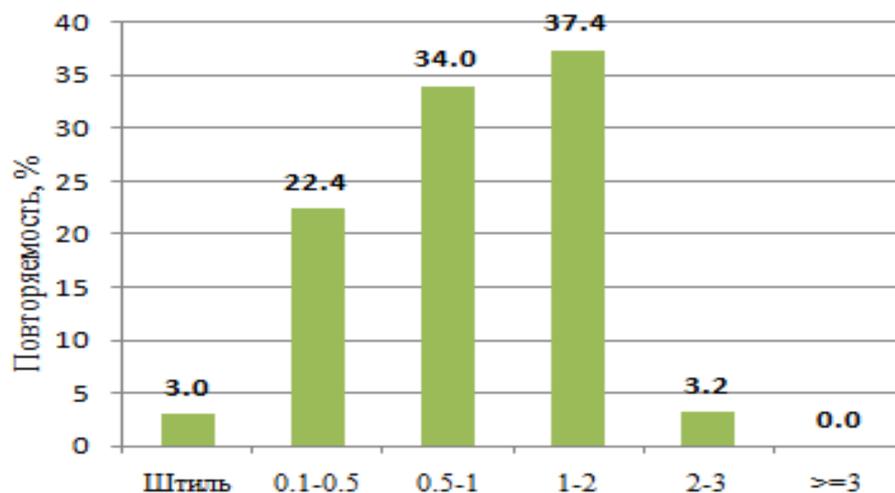


Рис. 4-15 Повторяемость высот волн в Японском море

### Охотское море

На море преобладало волнение СЗ (29,4 %), З (20,4 %) и С (14,6 %) и направлений. Максимум повторяемости (43,3 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-16). Волны 3 м и более отмечались в 1,0 %. Максимальная высота волн – 3,6 м, распространялась с запада. Средняя высота волн на море 1,3 м. Штиль наблюдался в 0,8 % случаях.

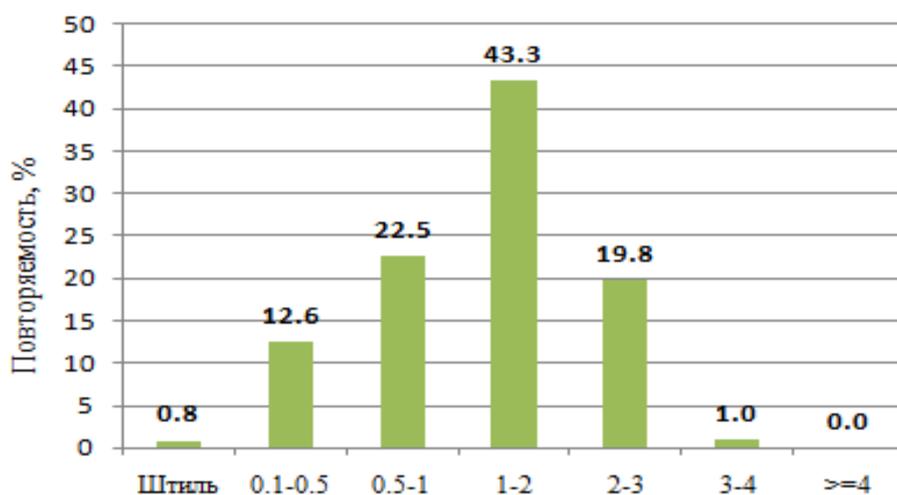


Рис. 4-16 Повторяемость высот волн в Охотском море

### Берингово море

На море преобладало волнение С (19,9 %), Ю (14,4 %) и ЮЗ (14,3 %) направлений. Максимум повторяемости (39,7 %) приходится на градацию волн 2–3 м (рис. 4-17). Волны 3 м и более отмечались в 27,1 %. Максимальная высота волн – 13,4 м, распространялась с северо-востока. Средняя высота волн на море 2,4 м. Штиль наблюдался в 0,1 % случаях.

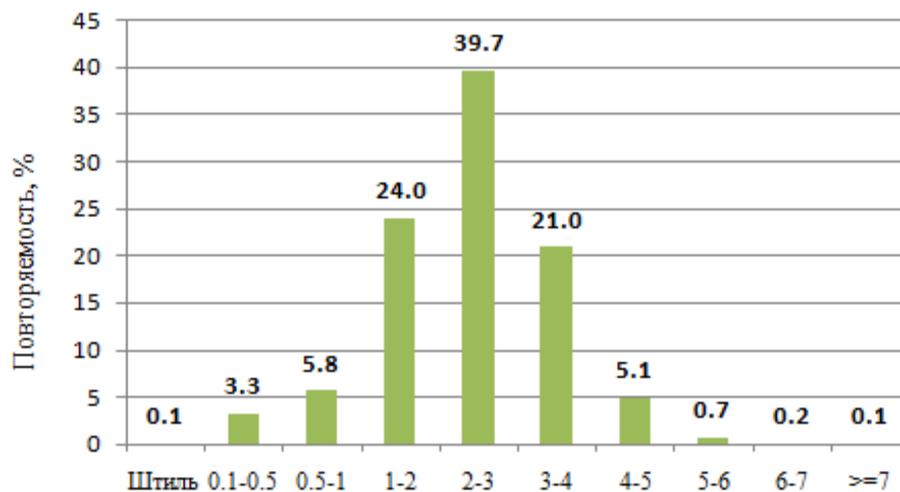


Рис. 4-17 Повторяемость высот волн в Беринговом море

### Северо-западная часть Тихого океана

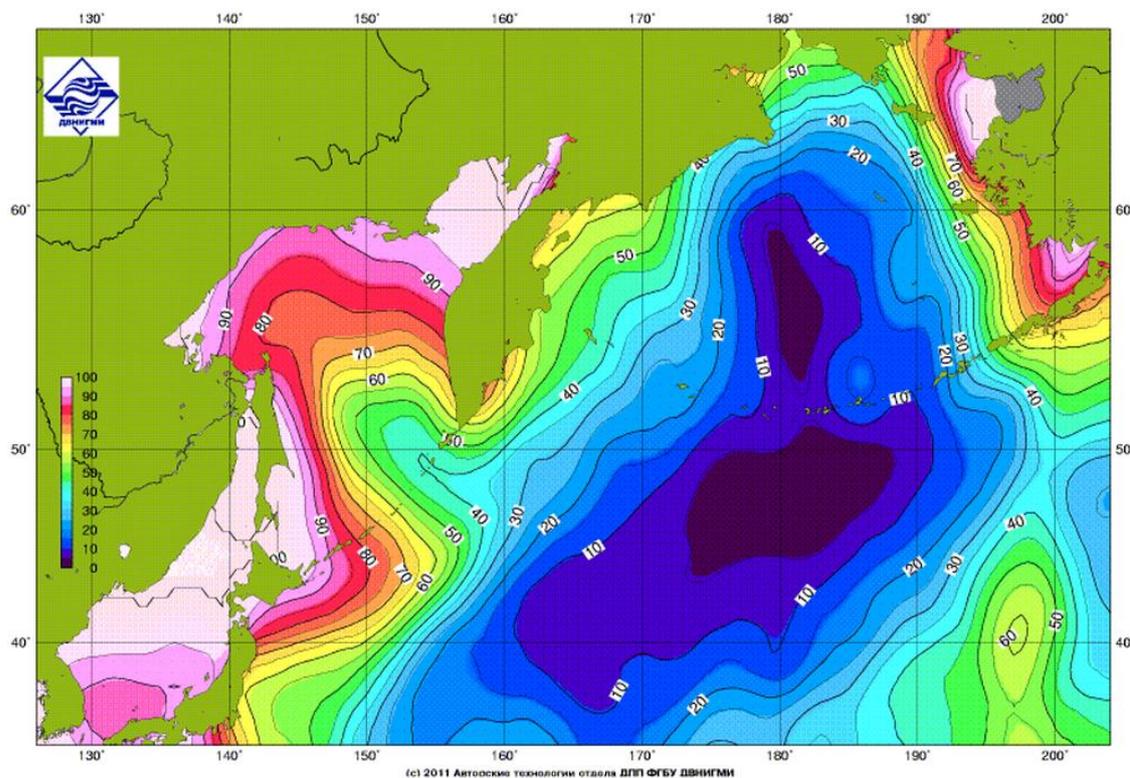


Рис. 4-18 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

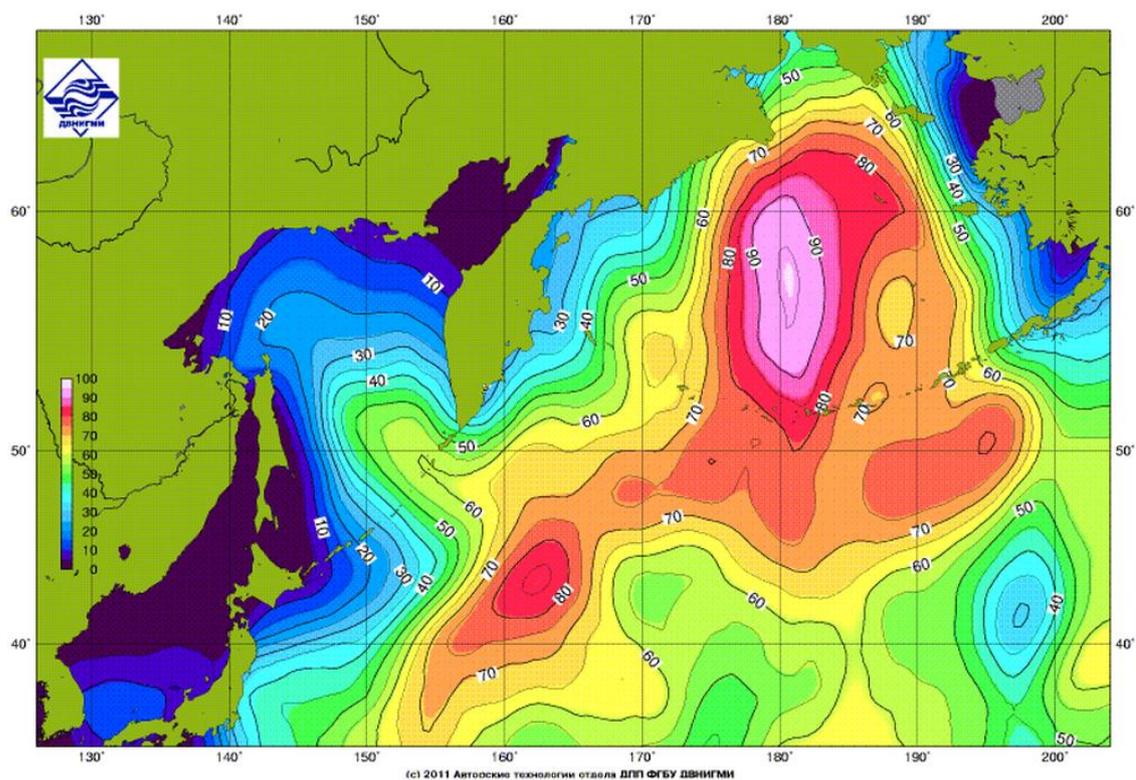


Рис. 4-19 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

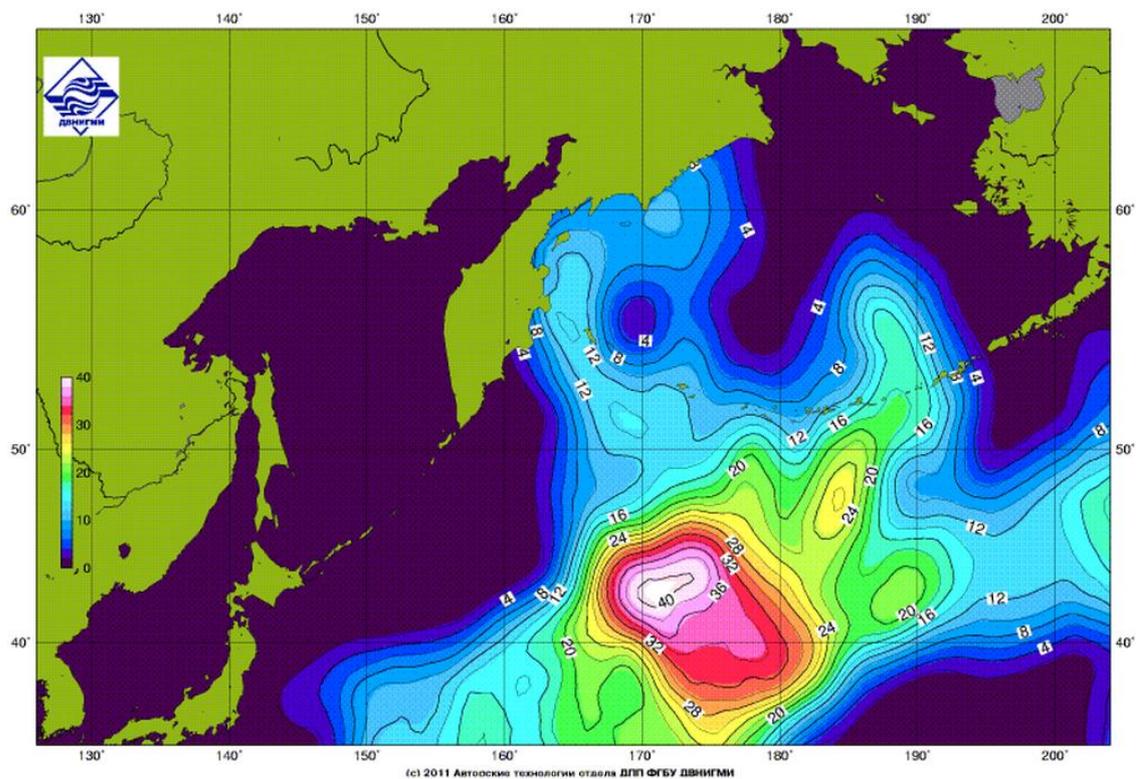


Рис. 4-20 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

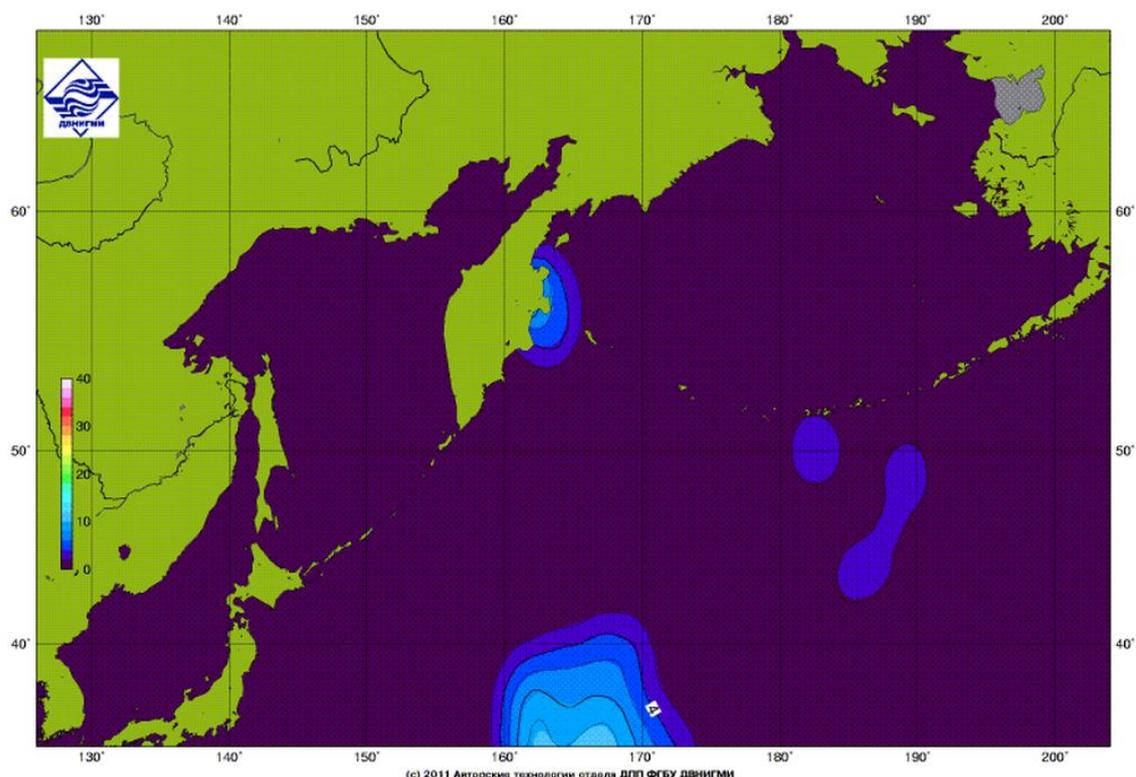


Рис. 4-21 Повторяемость волнения с высотой более 6 м

## 4.2 Волнение на Дальневосточных морях в целом за месяц

### Японское море

На море преобладало волнение СЗ (20,7 %), З (18,5 %) и ЮЗ (13,9 %) направлений. Максимум повторяемости (33,0 %) приходится на волны в диапазоне 1–2 м (рис. 4-22). Волны 3 м и более отмечались в 4,3 %. Максимальная высота волн – 4,7 м, распространялась с запада. Средняя высота волн на море 1,2 м. Штиль наблюдался в 2,7 % случаях.

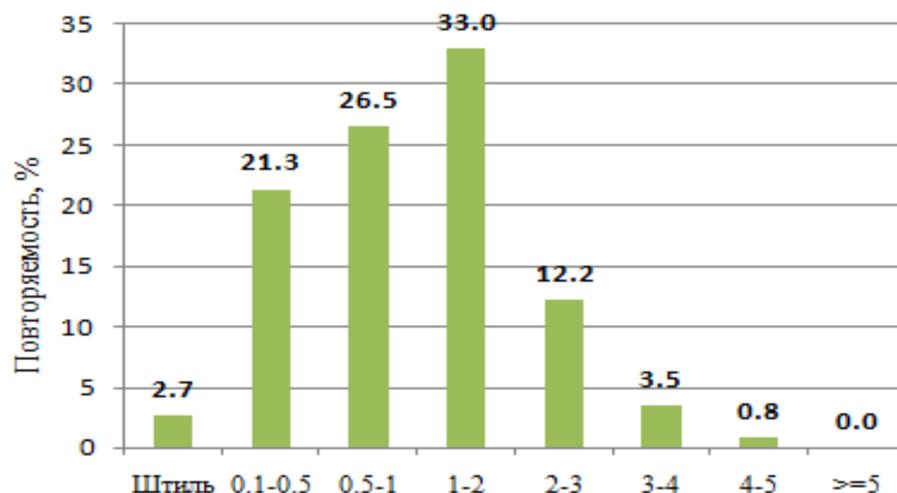


Рис. 4-22 Повторяемость высот волн в Японском море

### Охотское море

На море преобладало волнение СЗ (25,5 %), З (19,7 %) и С (15,7 %) направлений. Максимум повторяемости (35,1 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-23). Волны 3 м и более отмечались в 14,6 %. Максимальная высота волн – 5,8 м, распространялась с юго-запада. Средняя высота волн на море 1,8 м. Штиль наблюдался в 0,6 % случаях.

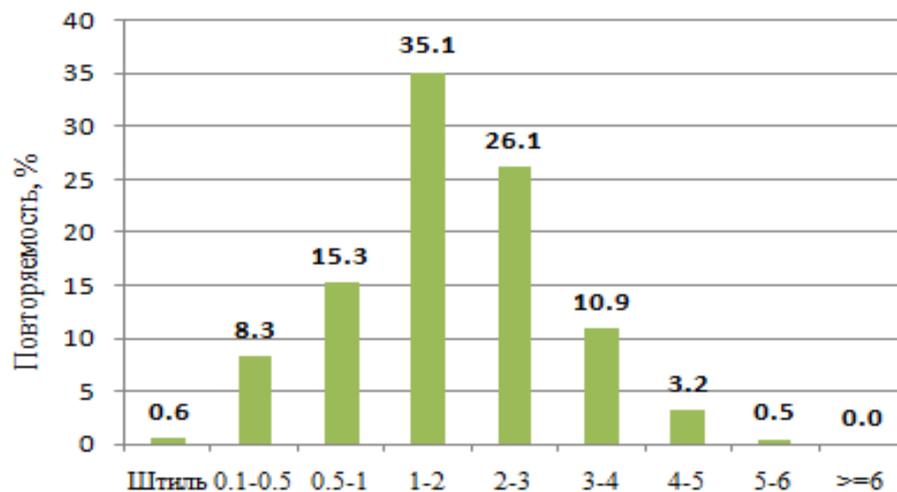


Рис. 4-23 Повторяемость высот волн в Охотском море

### Берингово море

На море преобладало волнение З (14,3 %) и С (14,2 %) направлений. Максимум повторяемости (33,4 %) приходится на градацию волн 2–3 м (рис. 4-24). Волны 3 м и более отмечались в 31,8 %. Максимальная высота волн – 13,4 м, распространялась с северо-востока. Средняя высота волн на море 2,6 м. Штиль наблюдался в 0,1 % случаях.

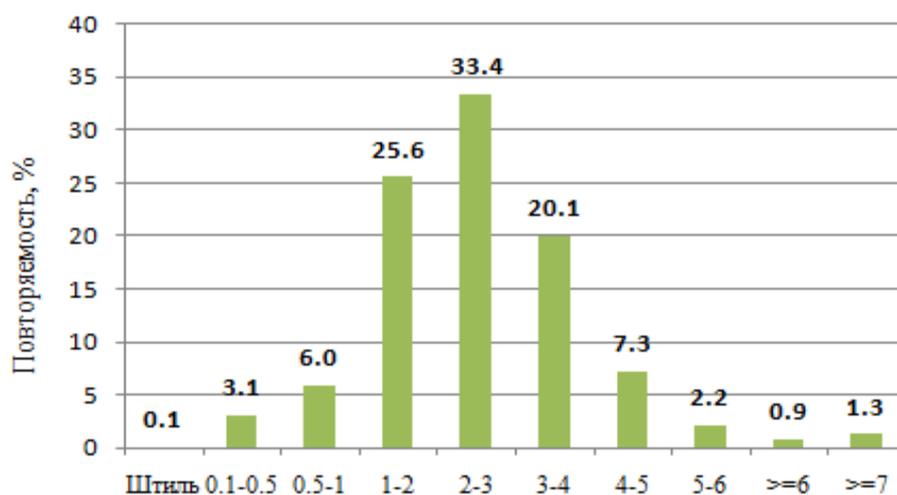


Рис. 4-24 Повторяемость высот волн в Беринговом море

Северо-западная часть Тихого океана

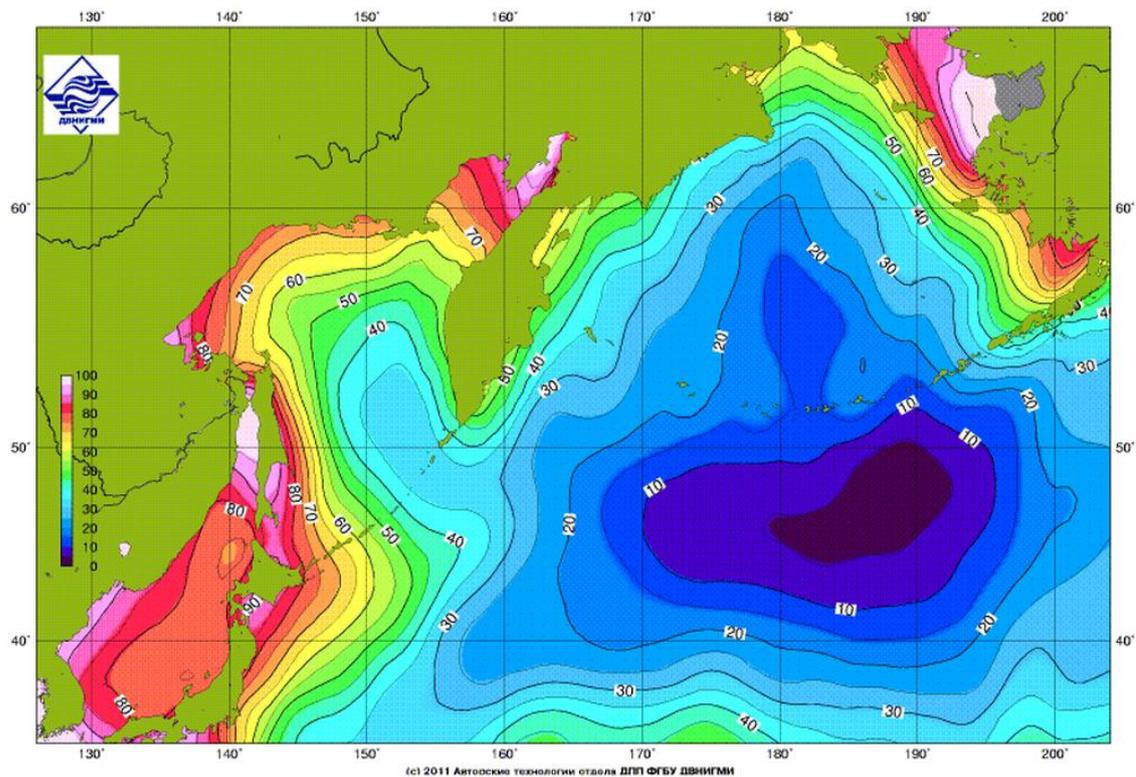


Рис. 4-25 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

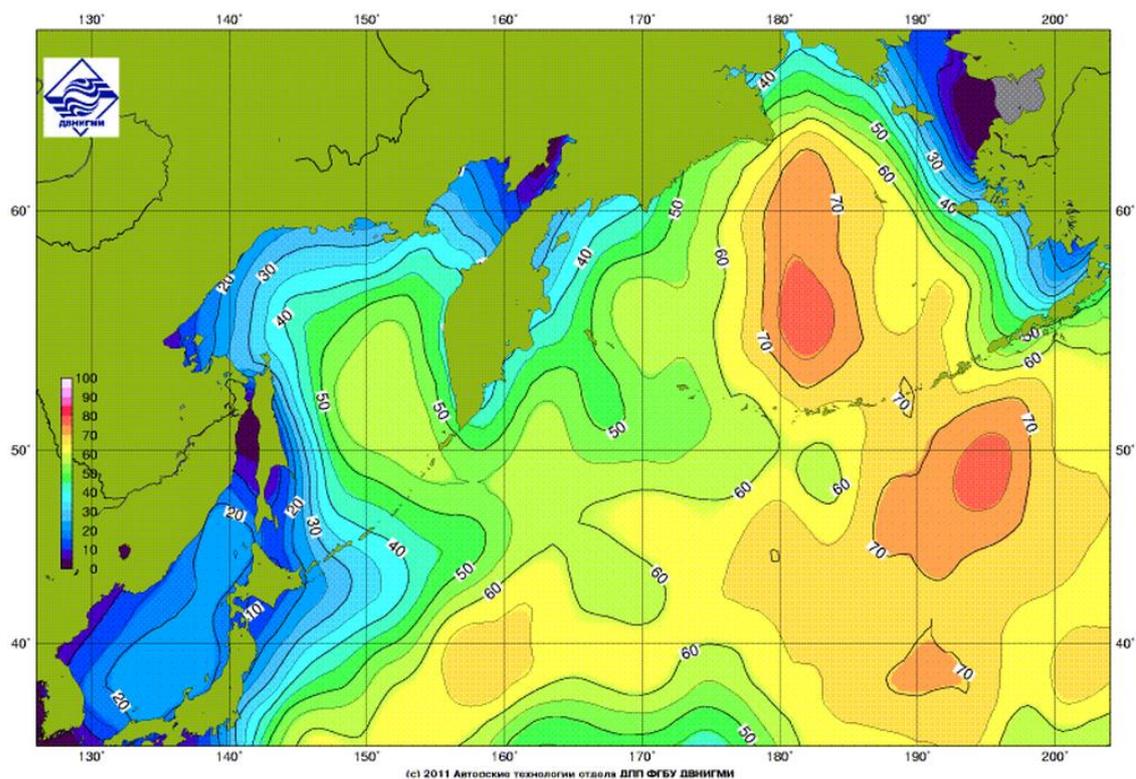


Рис. 4-26 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

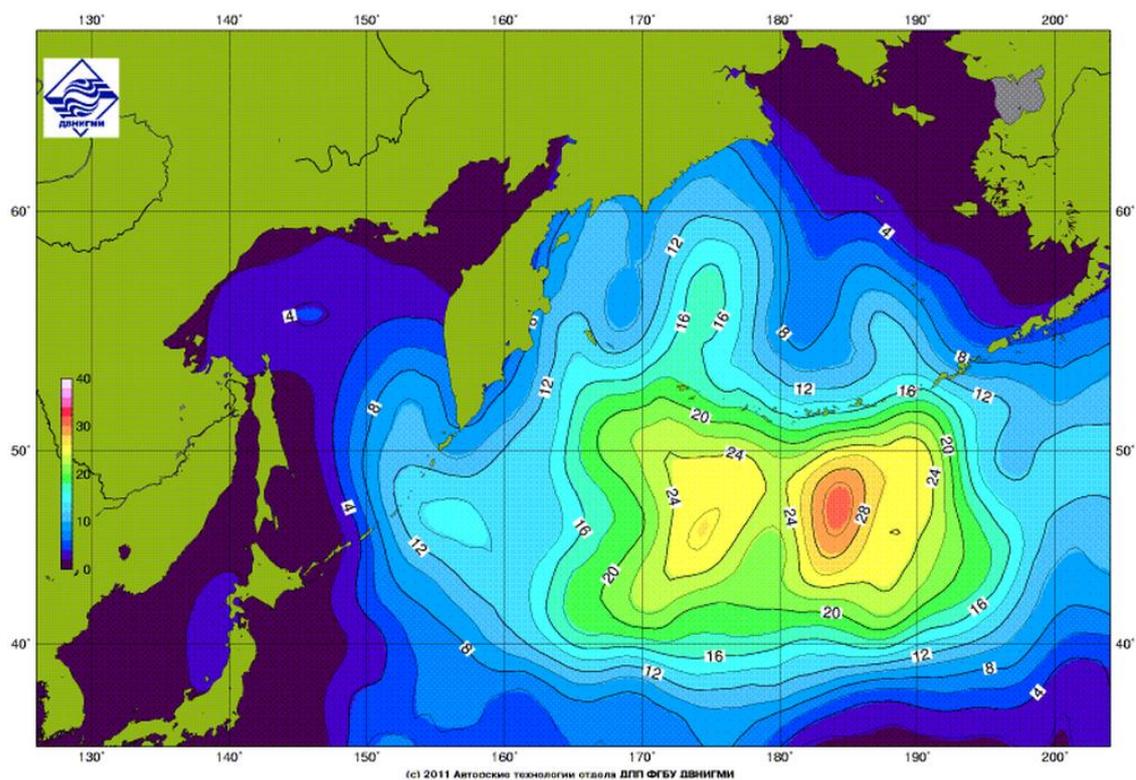


Рис. 4-27 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

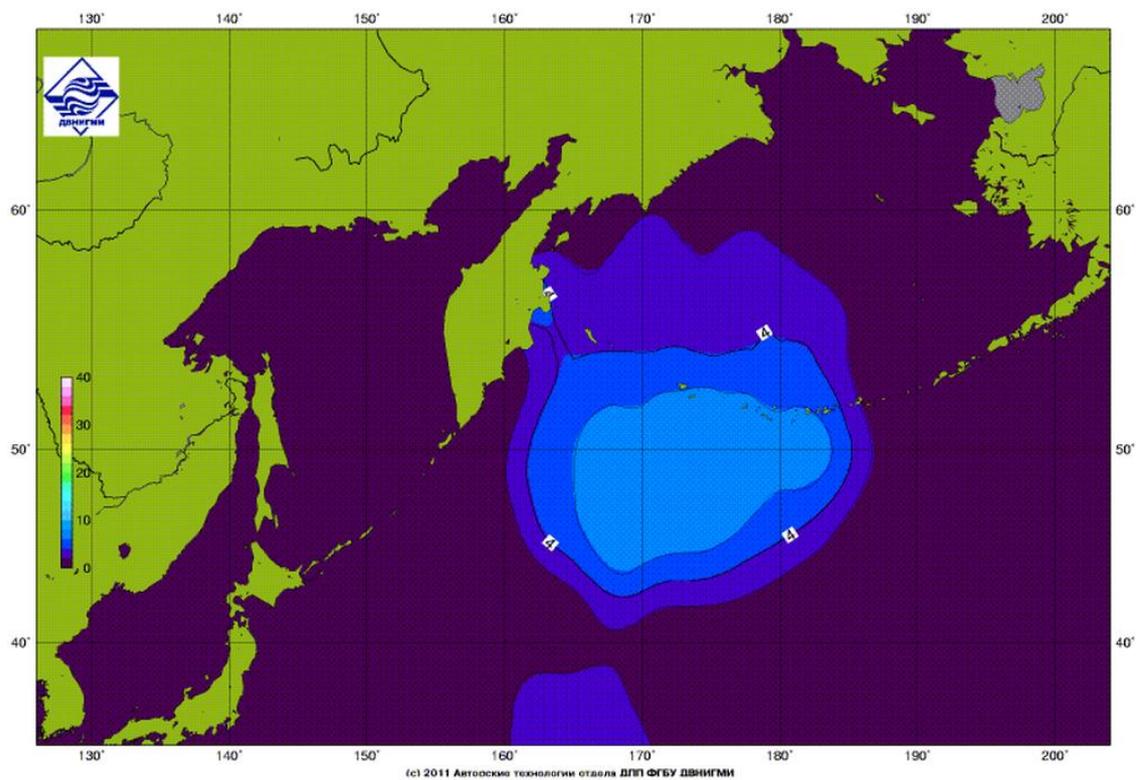


Рис. 4-28 Повторяемость волнения с высотой более 6 м