

## 4 Волнение моря на Дальневосточных морях

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

I декада сентября

#### Японское море

На море преобладало волнение Ю (19,1 %), ЮЗ (14,8 %) и В (14,6 %) направлений. Максимум повторяемости (41,5 %) приходится на волны в диапазоне 0,1–0,5 м (рис. 4-1). Волны высотой 3 м и более отмечались в 0,2 %. Максимальная волна – 3,3 м, распространялась с юго-востока. Средняя высота волн на море 0,8 м. Штиль наблюдался в 4,0 % случаях.

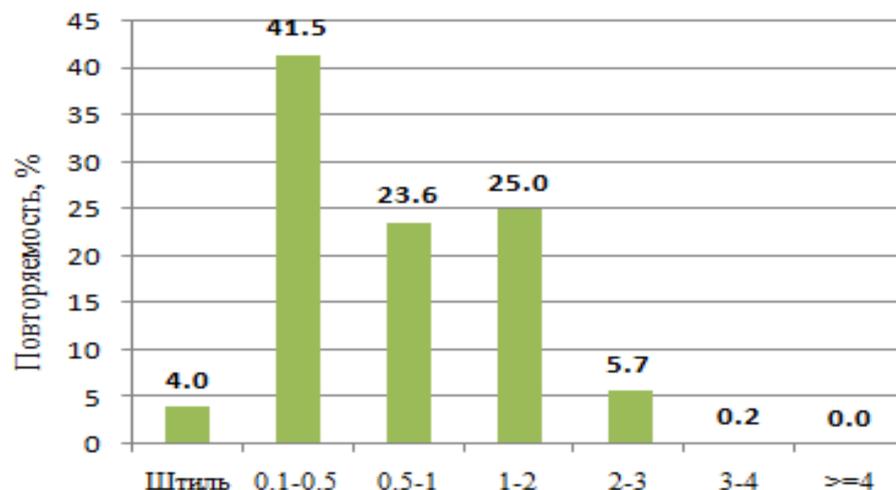


Рис. 4-1 Повторяемость высот волн в Японском море

#### Охотское море

На море преобладало волнение Ю (25,6 %) и ЮЗ (21,4 %) направлений. Максимум повторяемости (35,7 %) приходится на градацию высоты волн 0,1–0,5 м (рис. 4-2). Волны 3 м и более отмечались в 0,6 %. Максимальная высота волн – 3,8 м, распространялась с севера. Средняя высота волн на море 0,8 м. Штиль наблюдался в 3,1 % случаях.

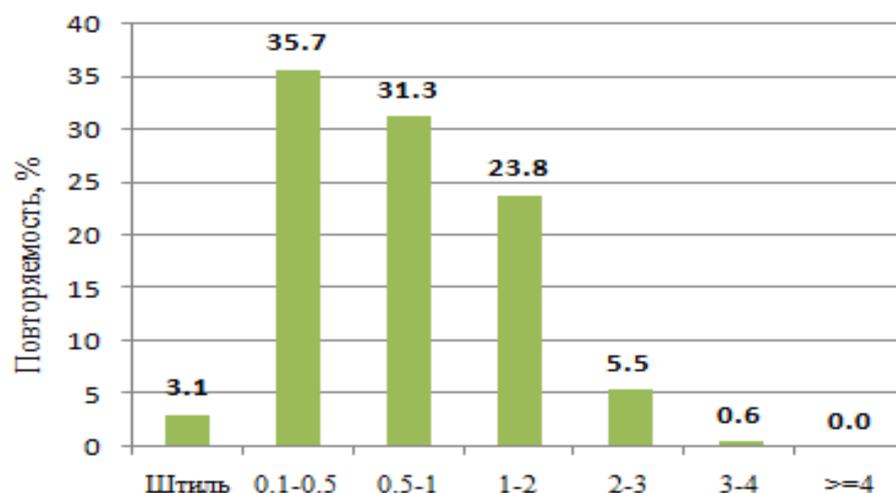


Рис. 4-2 Повторяемость высот волн в Охотском море

### Берингово море

На море преобладало волнение ЮЗ (21,1 %) и З (16,6 %) направлений. Максимум повторяемости (30,9 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-3). Волны 3 м и более отмечались в 5,8 %. Максимальная высота волн – 5,7 м, распространялась с северо-востока. Средняя высота волн на море 1,3 м. Штиль наблюдался в 0,3 % случаях.

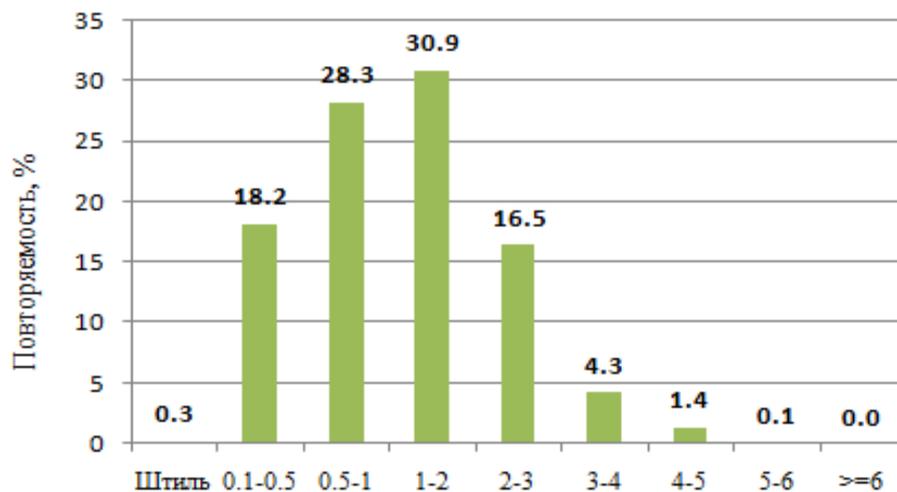


Рис. 4-3 Повторяемость высот волн в Беринговом море

### Северо-западная часть Тихого океана

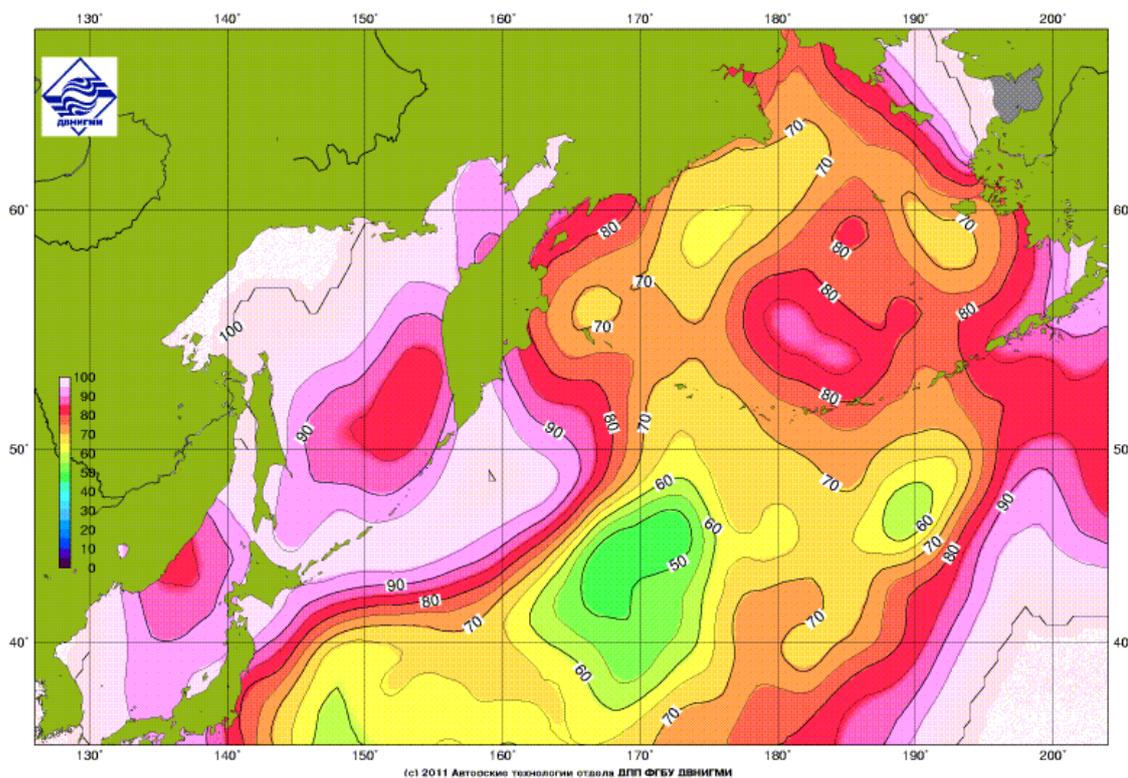


Рис. 4-4 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

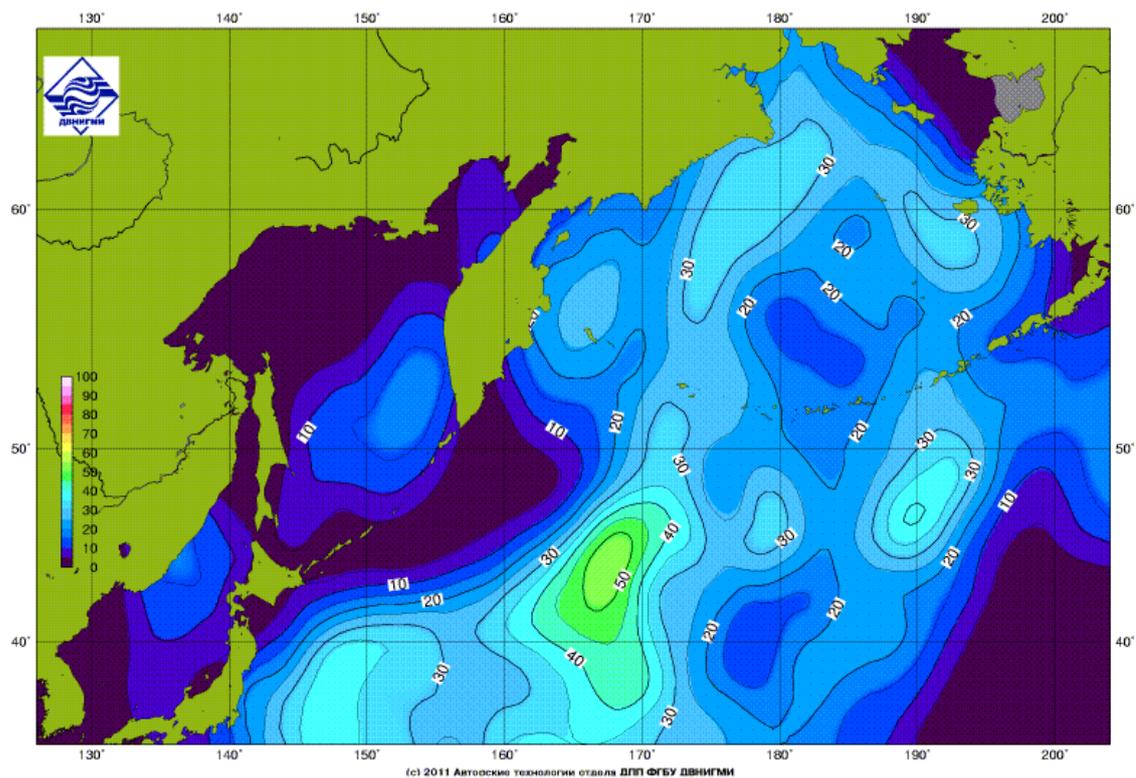


Рис. 4-5 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

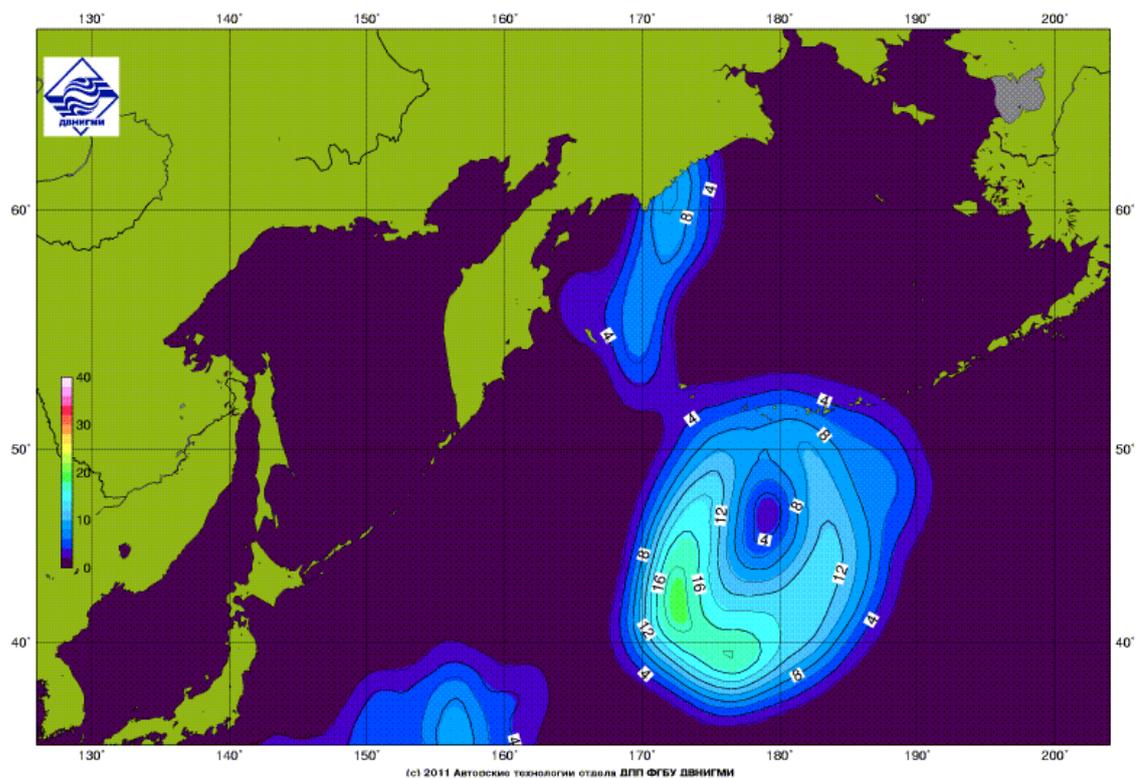


Рис. 4-6 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

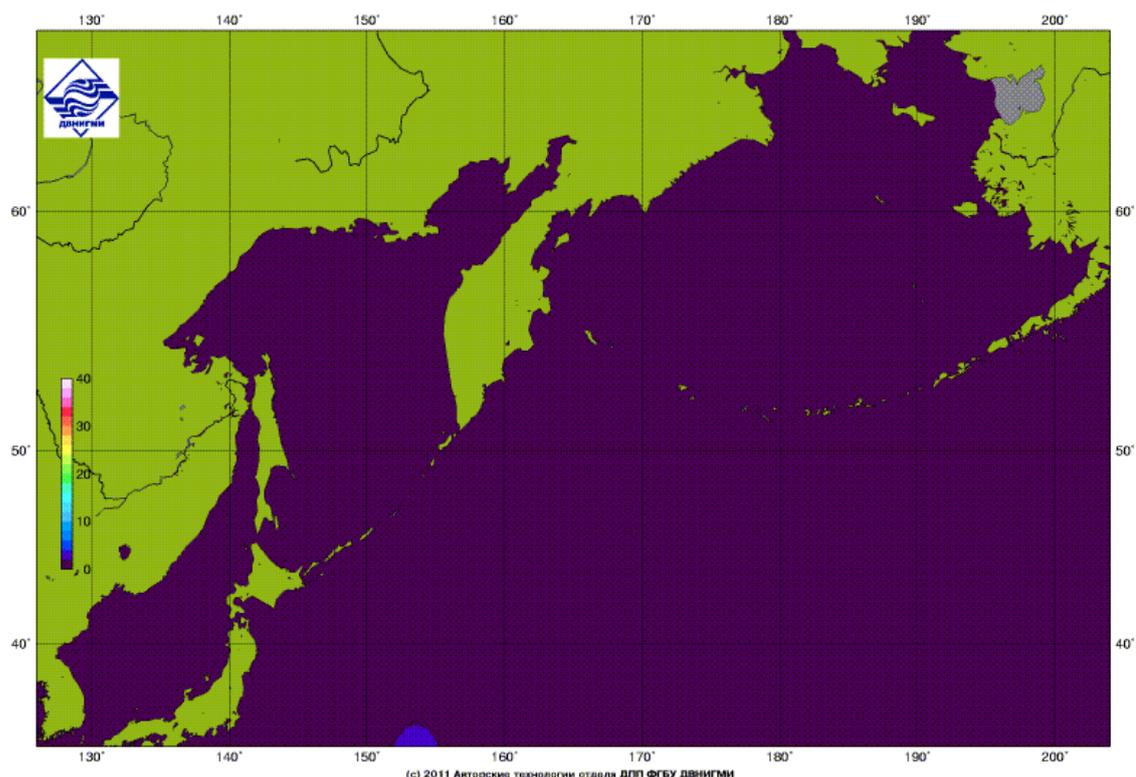


Рис. 4-7 Повторяемость волнения с высотой более 6 м

II декада сентября

### Японское море

На море преобладало волнение СЗ (26,9 %) и С (23,1 %) направлений. Максимум повторяемости (35,3 %) приходится на волны в диапазоне 0,1–0,5 м (рис. 4-8). Волны 3 м и более не отмечались. Максимальная высота волн – 2,6 м, распространялась с северо-востока. Средняя высота волн на море 0,7 м. Штиль наблюдался в 3,3 % случаях.

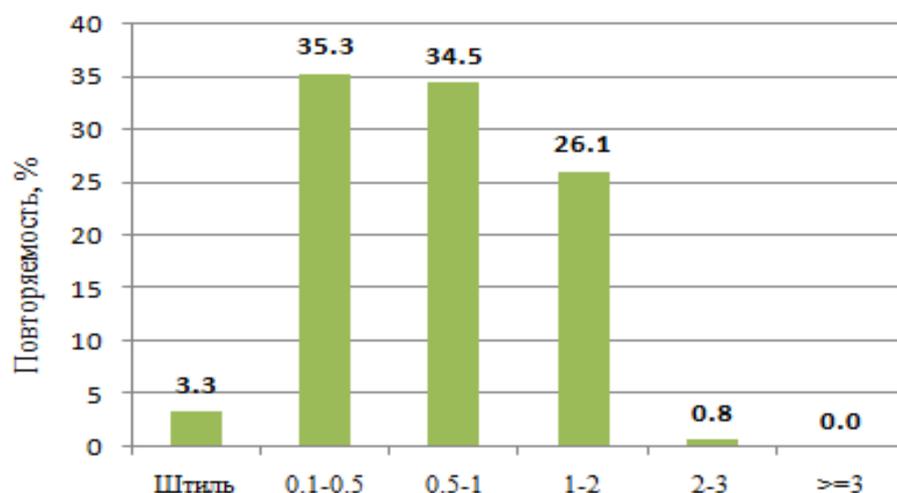


Рис. 4-8 Повторяемость высот волн в Японском море

### Охотское море

На море преобладало волнение ЮВ (19,5 %) и Ю (15,1 %) направлений. Максимум повторяемости (36,3 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-9). Волны 3 м и более

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

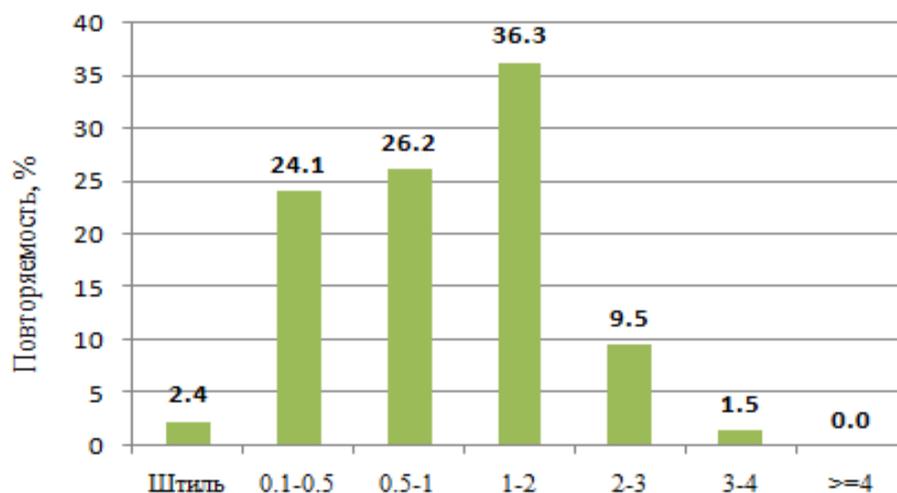


Рис. 4-9 Повторяемость высот волн в Охотском море

### Берингово море

На море преобладало волнение С (23,9 %), СЗ (22,4 %) и З (14,5 %) направлений. Максимум повторяемости (39,6 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-10). Волны 3 м и более отмечались в 10,4 %. Максимальная высота волн – 7,8 м, распространялась с юго-запада. Средняя высота волн на море 1,6 м. Штиль наблюдался в 0,5 % случаях.

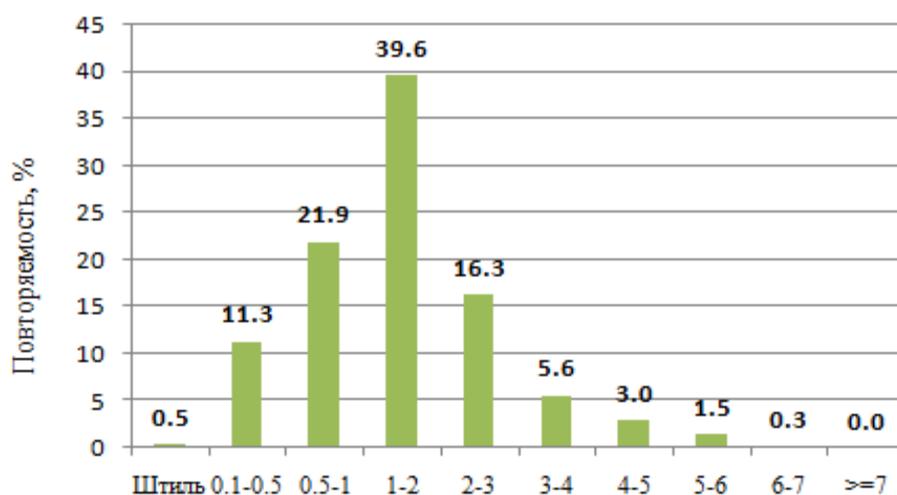


Рис. 4-10 Повторяемость высот волн в Беринговом море

Северо-западная часть Тихого океана

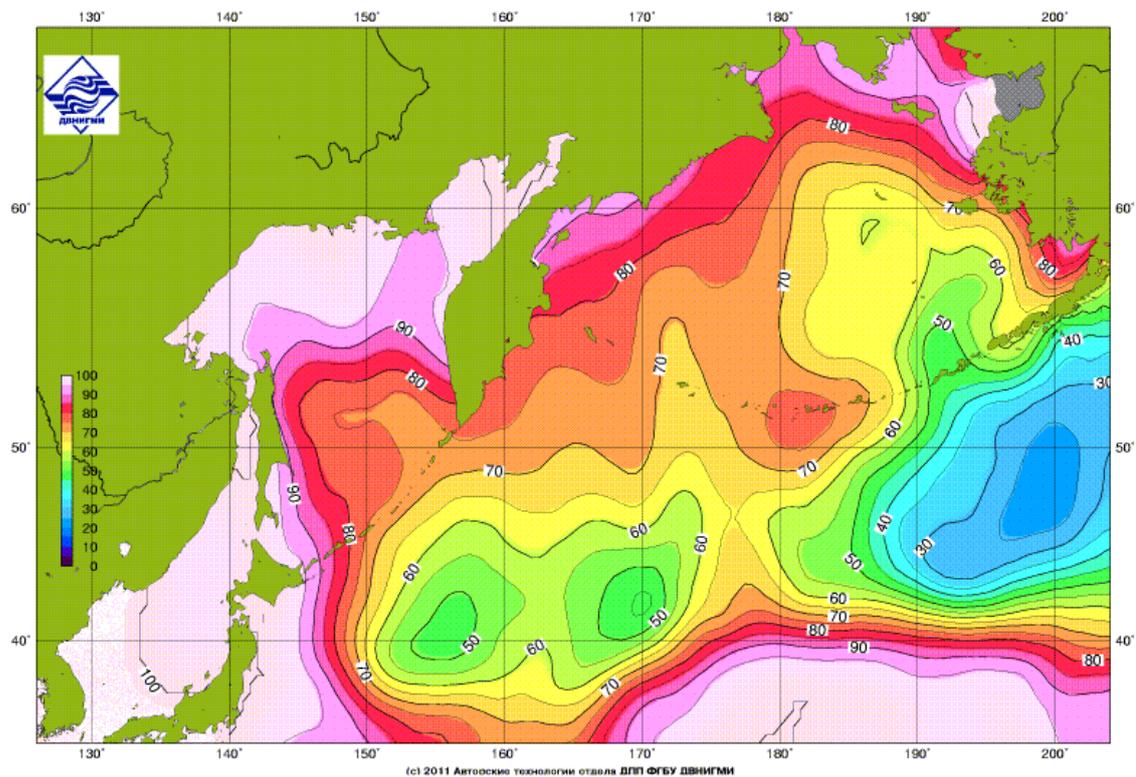


Рис. 4-11 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

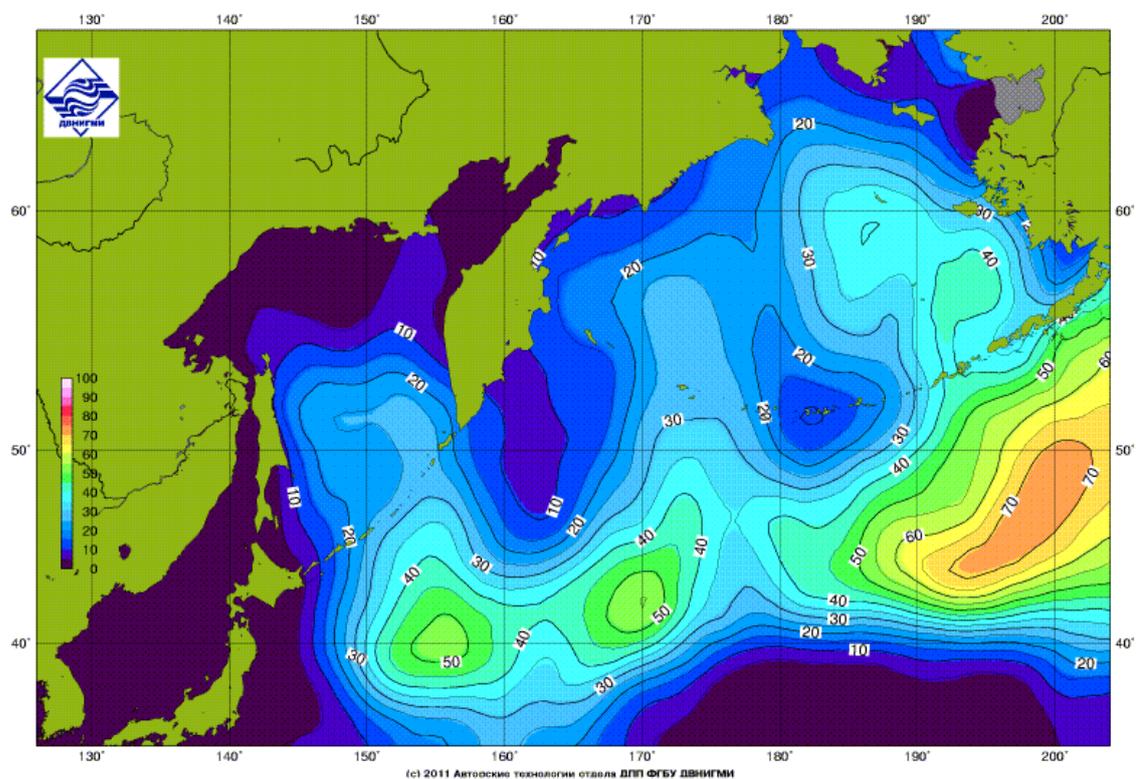


Рис. 4-12 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

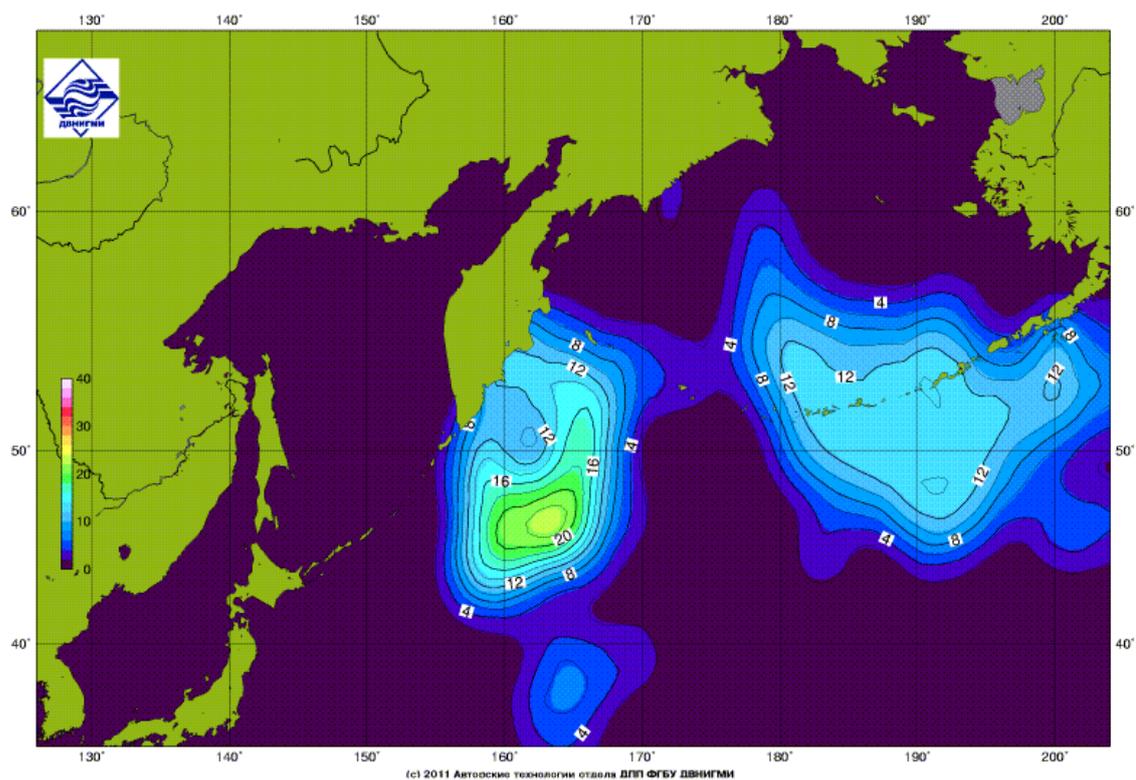


Рис. 4-13 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

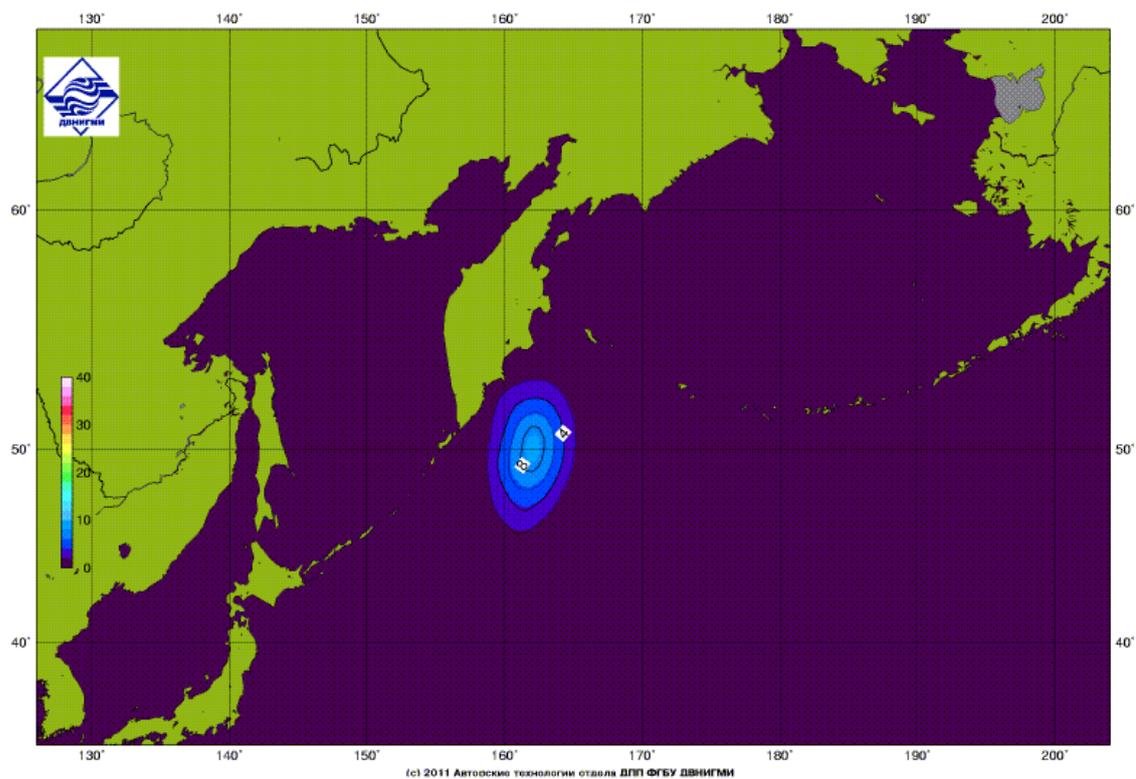


Рис. 4-14 Повторяемость волнения с высотой более 6 м

III декада сентября

### Японское море

На море преобладало волнение С (16,3 %) и СВ (16,1 %) направлений. Максимум повторяемости (33,1 %) приходится на градацию волн 0,1–0,5 м (рис. 4-15). Волны 3 м и более наблюдались в 0,8 %. Максимальная высота волн – 3,7 м, распространялась с севера. Средняя высота волн на море 0,8 м. Штиль наблюдался в 3,2 % случаях.

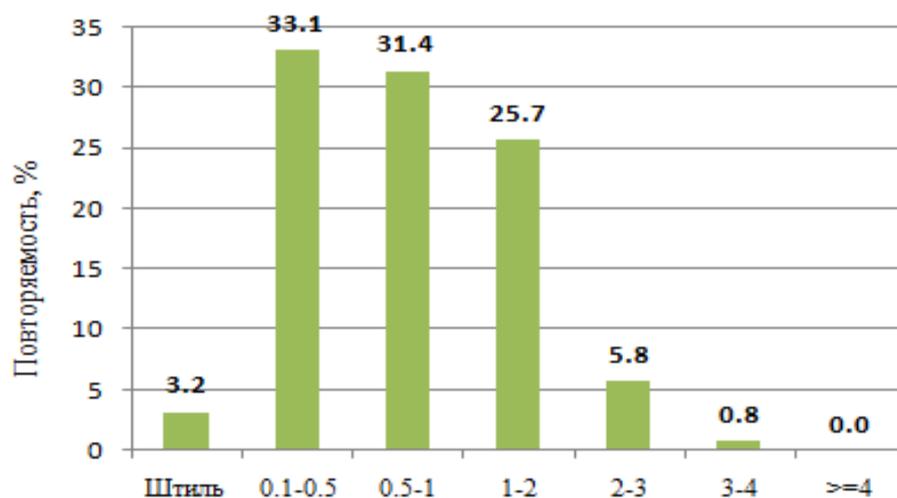


Рис. 4-15 Повторяемость высот волн в Японском море

### Охотское море

На море преобладало волнение ЮЗ (22,2 %), СЗ (17,5 %) и З (16,7 %) и направлений. Максимум повторяемости (45,3 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-16). Волны 3 м и более отмечались в 2,3 %. Максимальная высота волн – 4,1 м, распространялась с северо-запада. Средняя высота волн на море 1,4 м. Штиль наблюдался в 0,9 % случаях.

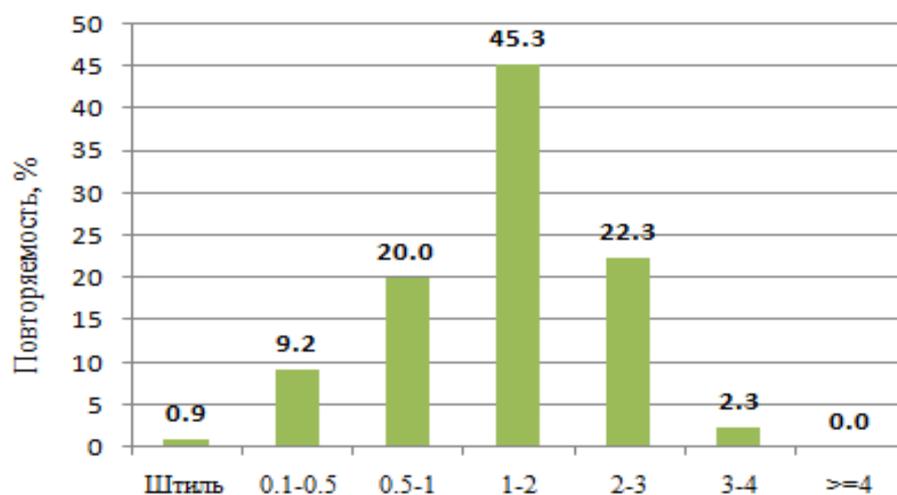


Рис. 4-16 Повторяемость высот волн в Охотском море

### Берингово море

На море преобладало волнение Ю (24,4 %), ЮЗ (17,3 %) и ЮВ (15,3 %) направлений. Максимум повторяемости (40,7 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-17). Волны 3 м и более отмечались в 6,4 %. Максимальная высота волн – 6,4 м, распространялась с юго-востока. Средняя высота волн на море 1,5 м. Штиль наблюдался в 0,3 % случаях.

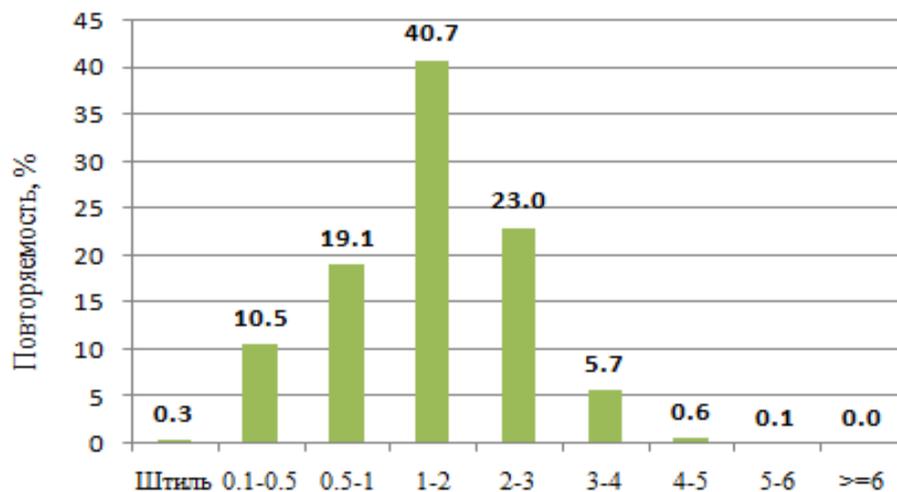


Рис. 4-17 Повторяемость высот волн в Беринговом море

### Северо-западная часть Тихого океана

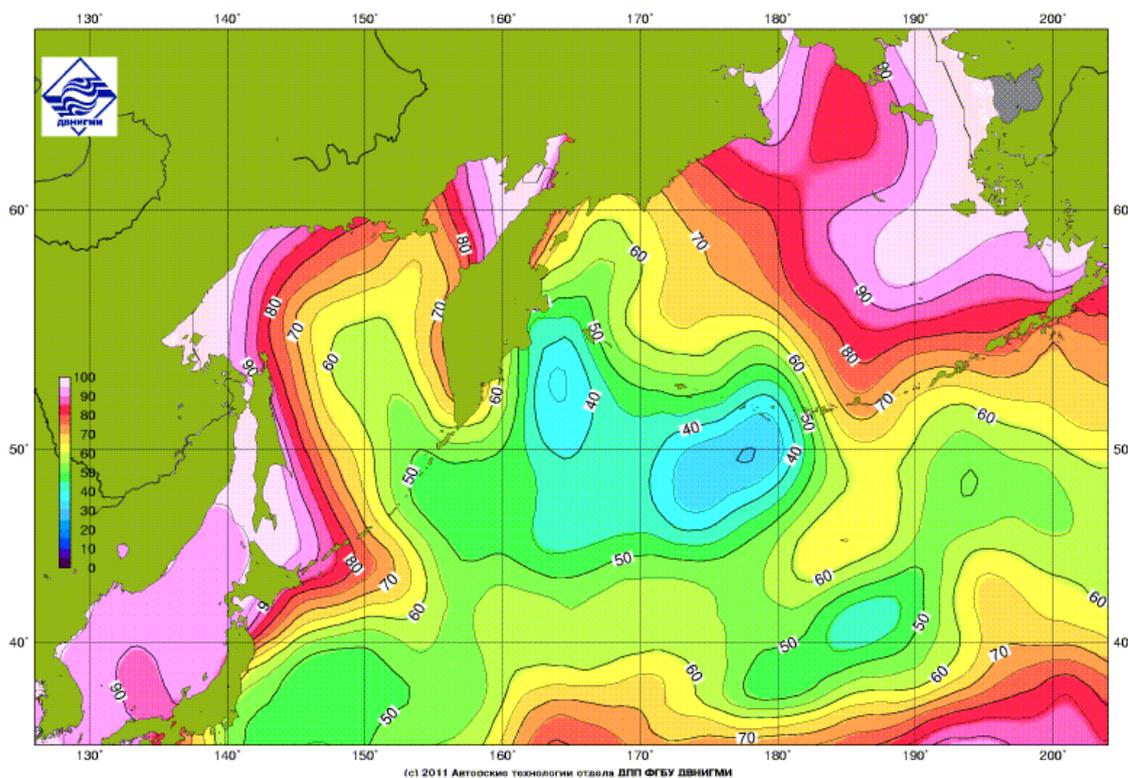


Рис. 4-18 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

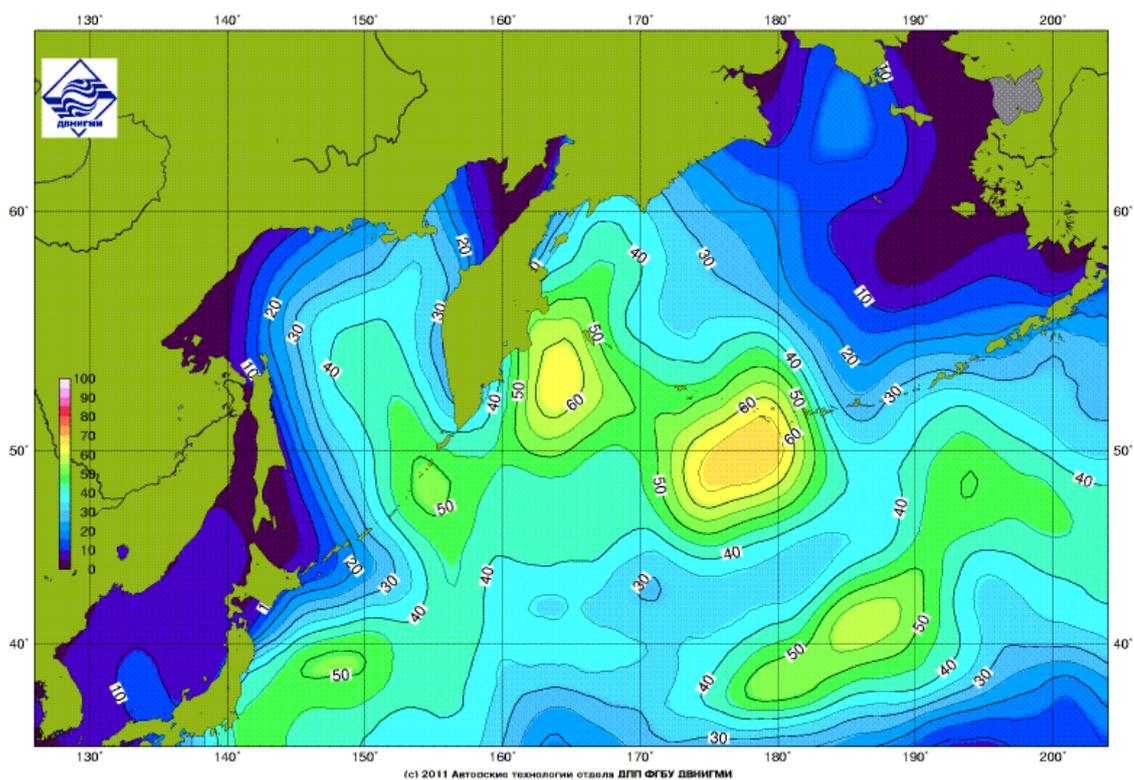


Рис. 4-19 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

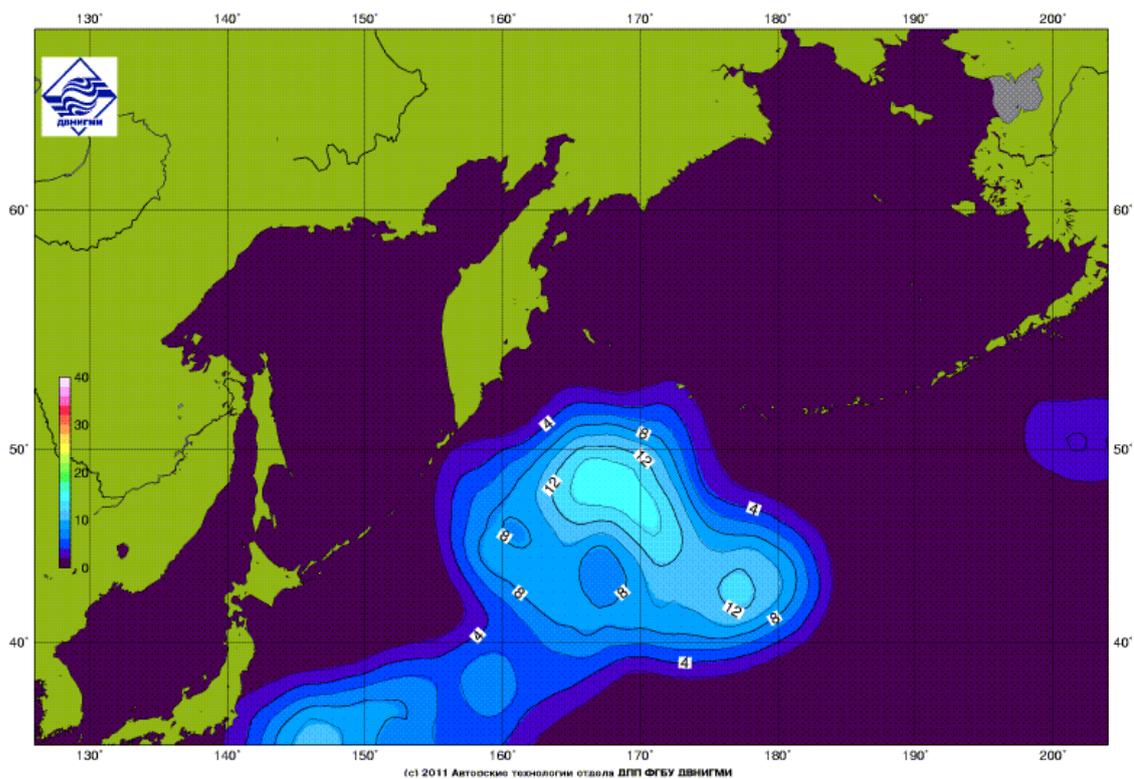


Рис. 4-20 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

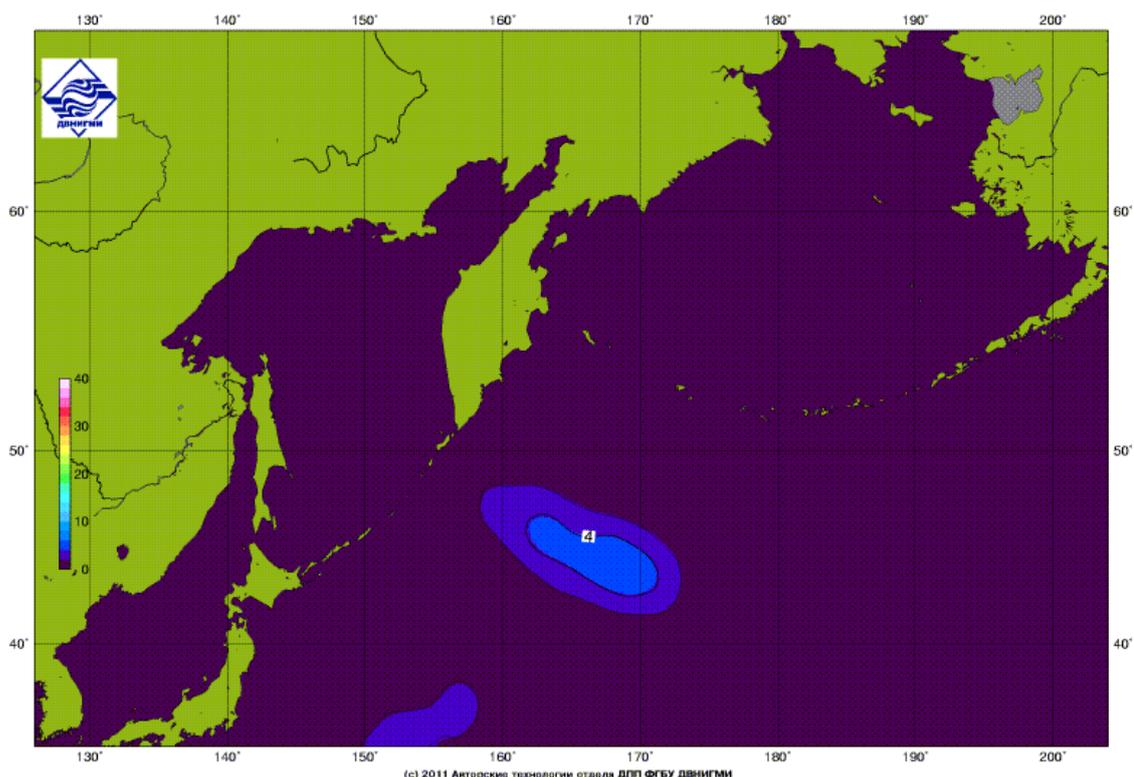


Рис. 4-21 Повторяемость волнения с высотой более 6 м

## 4.2 Волнение на Дальневосточных морях в целом за месяц

### Японское море

На море преобладало волнение С (16,4 %), СВ (15,1 %) и СЗ (14,1 %) направлений. Максимум повторяемости (36,2 %) приходится на волны в диапазоне 0,1–0,5 м (рис. 4-22). Волны 3 м и более отмечались в 0,4 %. Максимальная высота волн – 3,7 м, смещалась с севера. Средняя высота волн на море 0,8 м. Штиль наблюдался в 3,5 % случаях.

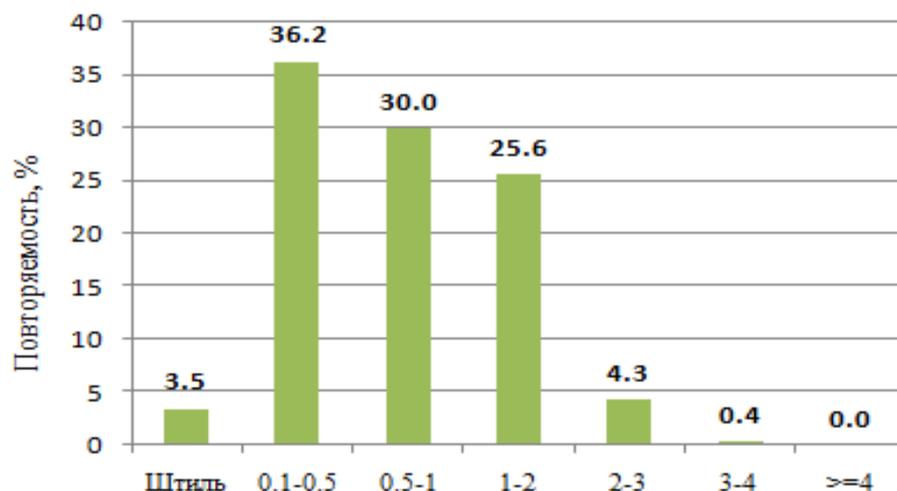


Рис. 4-22 Повторяемость высот волн в Японском море

### Охотское море

На море преобладало волнение ЮЗ (18,8 %) и Ю (17,7 %) направлений. Максимум повторяемости (36,1 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-23). Волны 3 м и более отмечались в 1,5 %. Максимальная высота волн – 4,3 м, распространялась с востока. Средняя высота волн на море 1,1 м. Штиль наблюдался в 2,0 % случаях.

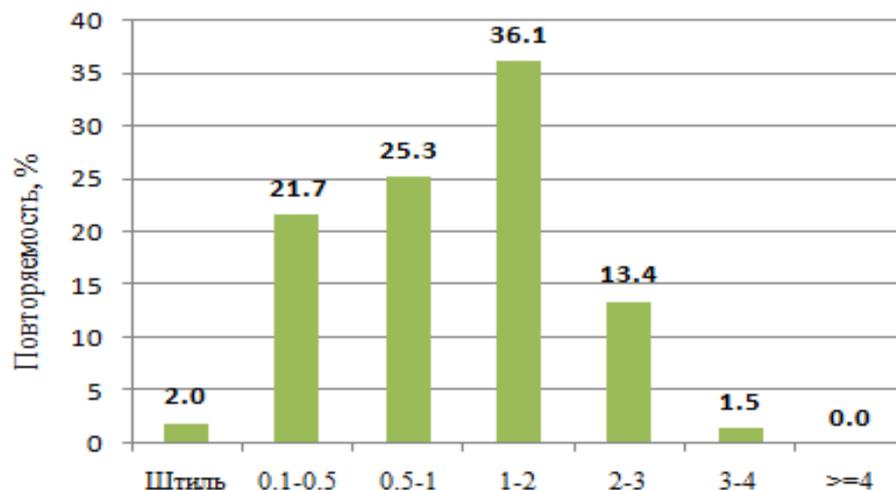


Рис. 4-23 Повторяемость высот волн в Охотском море

### Берингово море

На море преобладало волнение Ю (16,6 %) и ЮЗ (16,1 %) направлений. Максимум повторяемости (37,5 %) приходится на градацию волн 1–2 м (рис. 4-24). Волны 3 м и более отмечались в 7,4 %. Максимальная высота волн – 7,8 м, распространялась с юго-запада. Средняя высота волн на море 1,5 м. Штиль наблюдался в 0,4 % случаях.

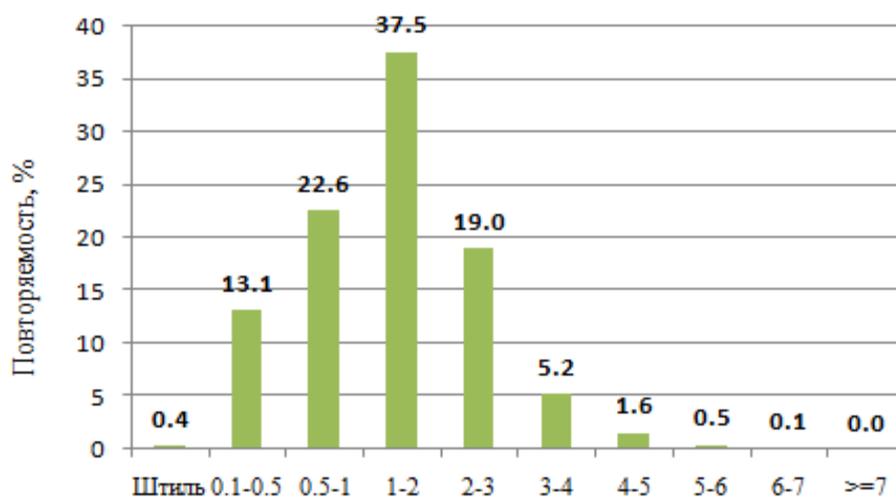


Рис. 4-24 Повторяемость высот волн в Беринговом море

Северо-западная часть Тихого океана

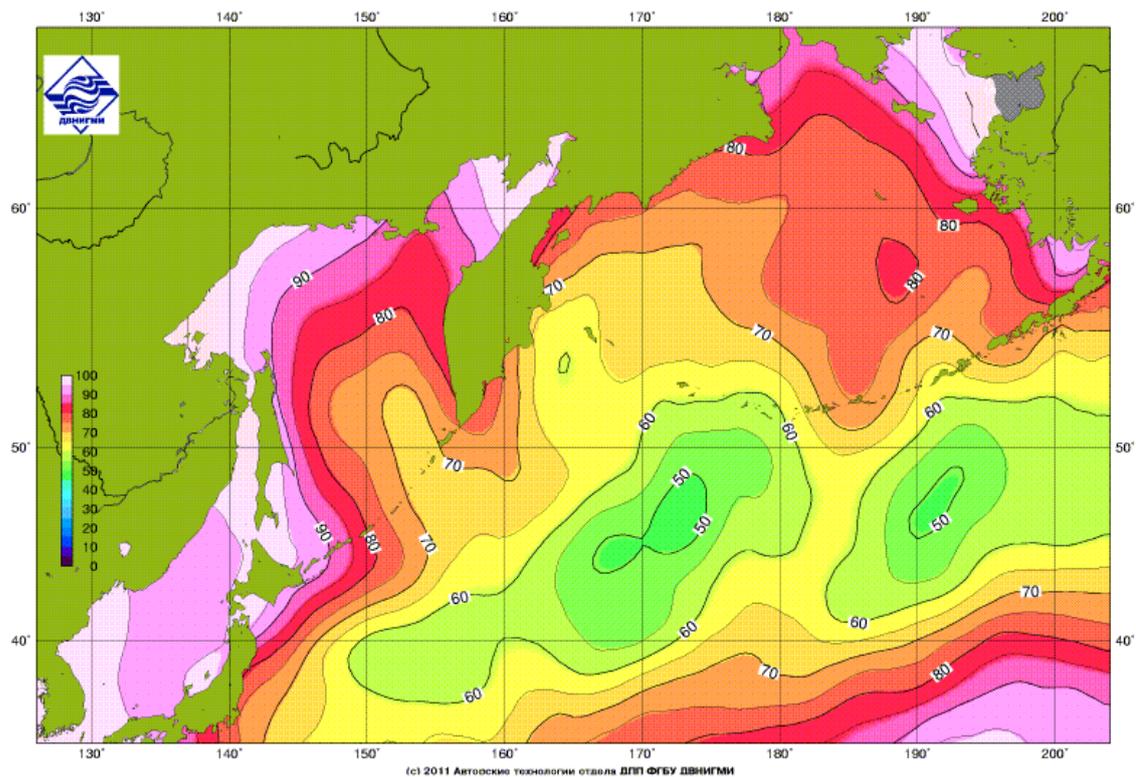


Рис. 4-25 Повторяемость волнения с высотой до 2 м

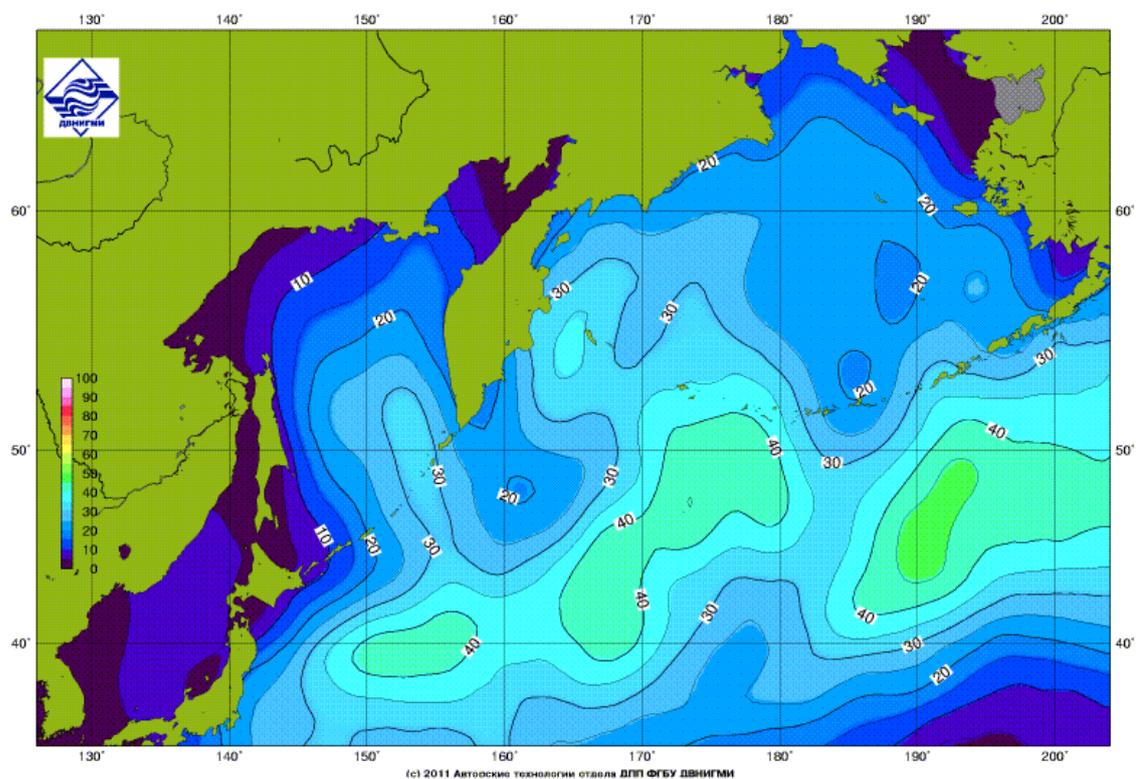


Рис. 4-26 Повторяемость волнения с высотой от 2 до 4 м

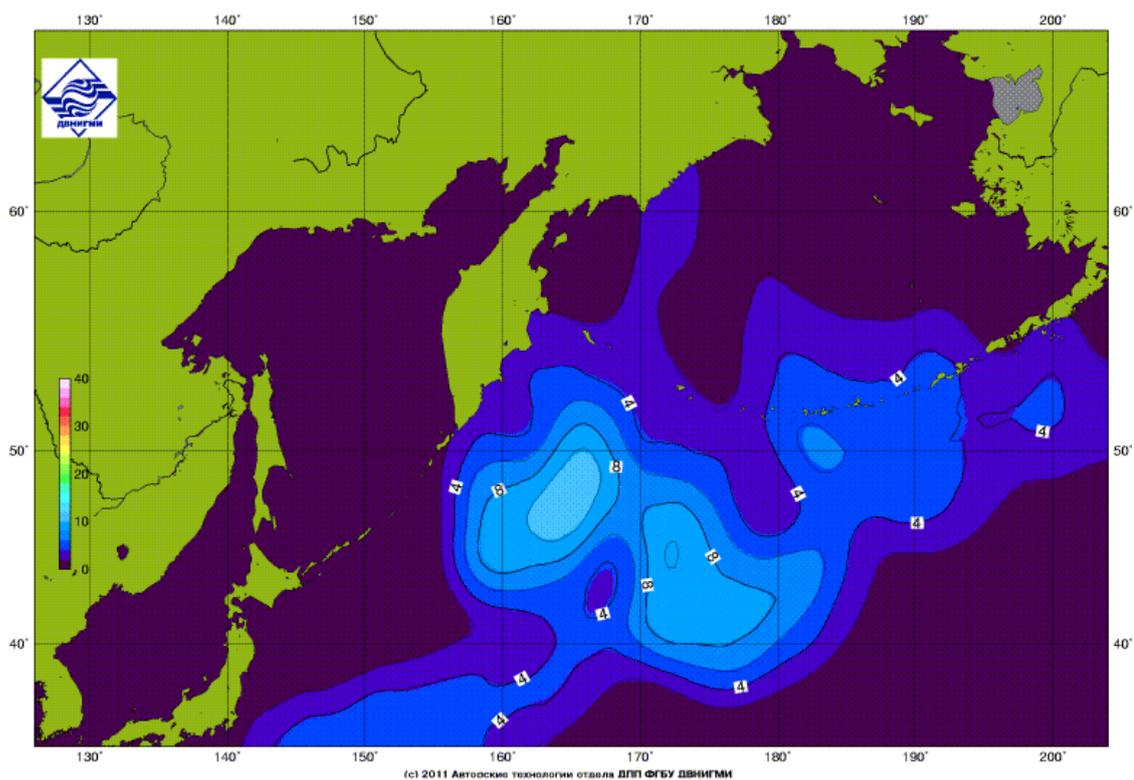


Рис. 4-27 Повторяемость волнения с высотой от 4 до 6 м

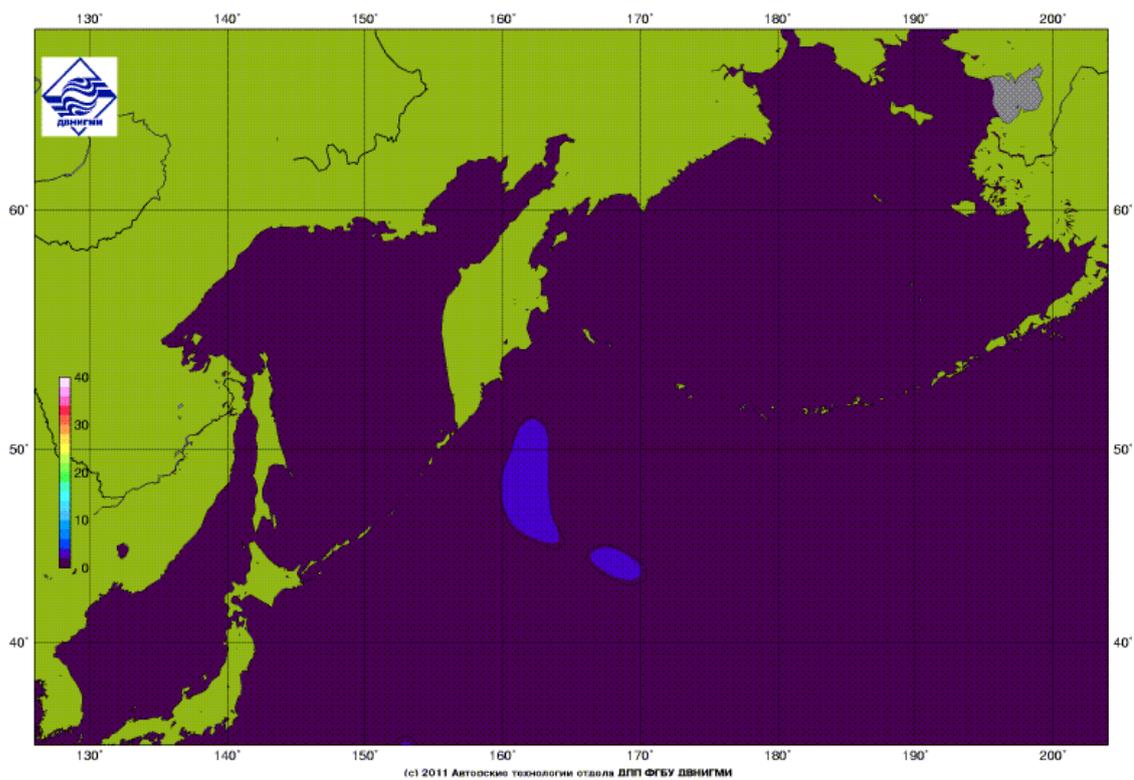


Рис. 4-28 Повторяемость волнения с высотой более 6 м