

**Обзор гидрометеорологических процессов и оценки текущего состояния  
дальневосточных морей за 2020 год  
Ветер по дальневосточным морям**

---

**Режим ветра по дальневосточным морям**

Раздел содержит обобщения о режиме ветра за 2020 г. по одному из районов дальневосточных морей – 11290, северо-западной части Берингова моря, ограниченного 62,5° и 55,5° с. ш., к западу от 180° д. до восточной границы прибрежных подрайонов 27 и 28 (северо-восточное побережье Камчатки) (рис. 2-1), носит демонстрационный характер. Полная версия этого раздела (все районы дальневосточных морей за все месяцы года) доступна на <http://www.ferhri.ru/napravleniya-rabot/proekty/statistika-povtoryaemosti-vetra-i-volneniya/458-sformirovat-zapros-dlya-raschjota-statistik-vetra.html>.

Технология расчета и представления статистик ветра по подрайонам дальневосточных морей создана как инструмент для формирования режимно-справочной специализированной продукции. Предназначена для оперативного расчета декадных и месячных статистик параметров ветра по подрайонам Японского, Охотского и Берингова морей. Подрайоны выделяются в соответствии с «Атласом районирования морей и океанов для гидрометеорологического обеспечения морской деятельности», Росгидромет, 2009 г.

В рамках технологии в оперативном режиме усваиваются данные о компонентах ветра, рассчитываются повторяемости скоростей ветра по градациям, двумерные розы ветра и максимальные значения скоростей ветра для каждой декады и за месяц по выделенным районам. Полученные статистики представляются в виде карт, графиков, текстов.

Исходными данными для расчета параметров ветра служат компоненты скорости приводного ветра ( $u$ ,  $v$ ) на высоте 10 м – результат объективного анализа атмосферной гидродинамической модели GFS (National Centers for Environmental Prediction – NCEP), с пространственным шагом 0,25×0,25° в кодах GRIB2. Доступ к информации – через https-протокол.

**Обзор гидрометеорологических процессов и оценки текущего состояния  
дальневосточных морей за 2020 год  
Ветер по дальневосточным морям**



Рис. 2-1 Карты деления дальневосточных морей на подрайоны в соответствии с «Атласом районирования морей и океанов для гидрометеорологического обеспечения морской деятельности», Росгидромет, 2009 г.

**Обзор гидрометеорологических процессов и оценки текущего состояния  
дальневосточных морей за 2020 год  
Ветер по дальневосточным морям**

---

**Северо-западная часть Берингова моря (подрайон 11290)**

**Январь**

В январе в северо-западной части Берингова моря максимальный ветер наблюдался в точке с координатами 57° с. ш., 176.5° в. д., скорость – 23,2 м/с, направление – с востока. Сильный ветер (17 м/с и более) отмечался в 14,3 % случаев.

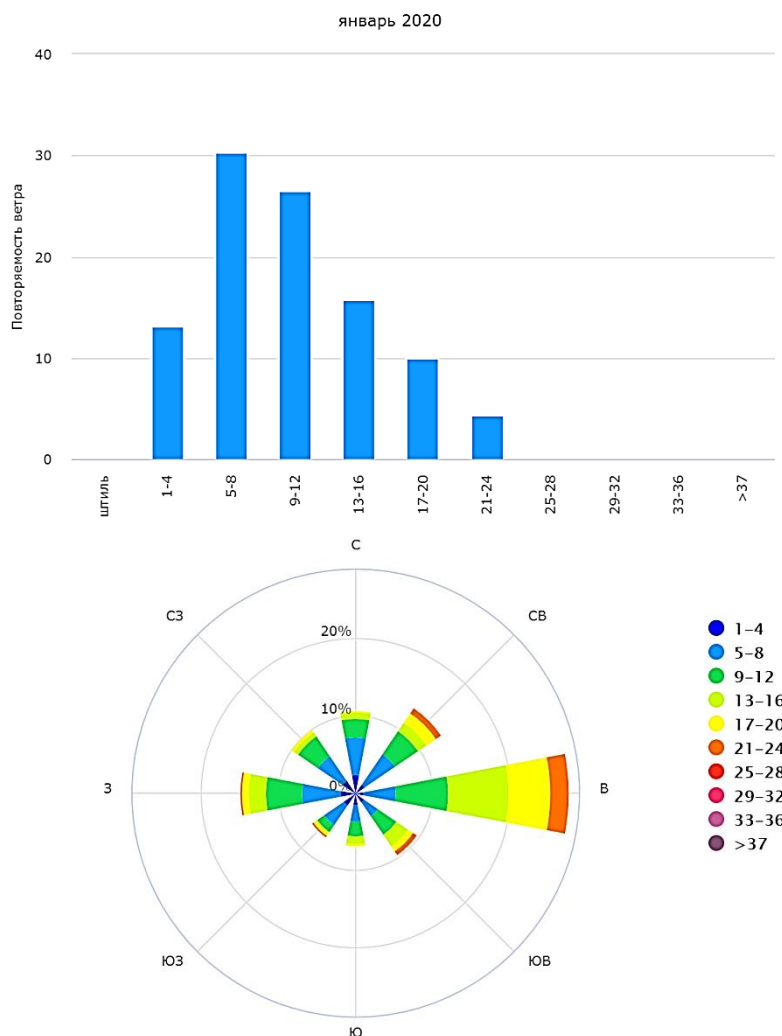


Рис. 2-2 Повторяемость градаций скорости ветра и роза ветров по северо-западной части Берингова моря, район 11290, в январе 2020 г.

# Обзор гидрометеорологических процессов и оценки текущего состояния дальневосточных морей за 2020 год

## Ветер по дальневосточным морям

### Февраль

В феврале в северо-западной части Берингова моря максимальный ветер наблюдался в точке с координатами 55.5° с. ш., 166° в. д., скорость – 26,9 м/с, направление – с северо-востока. Сильный ветер (17 м/с и более) отмечался в 17,3 % случаев.

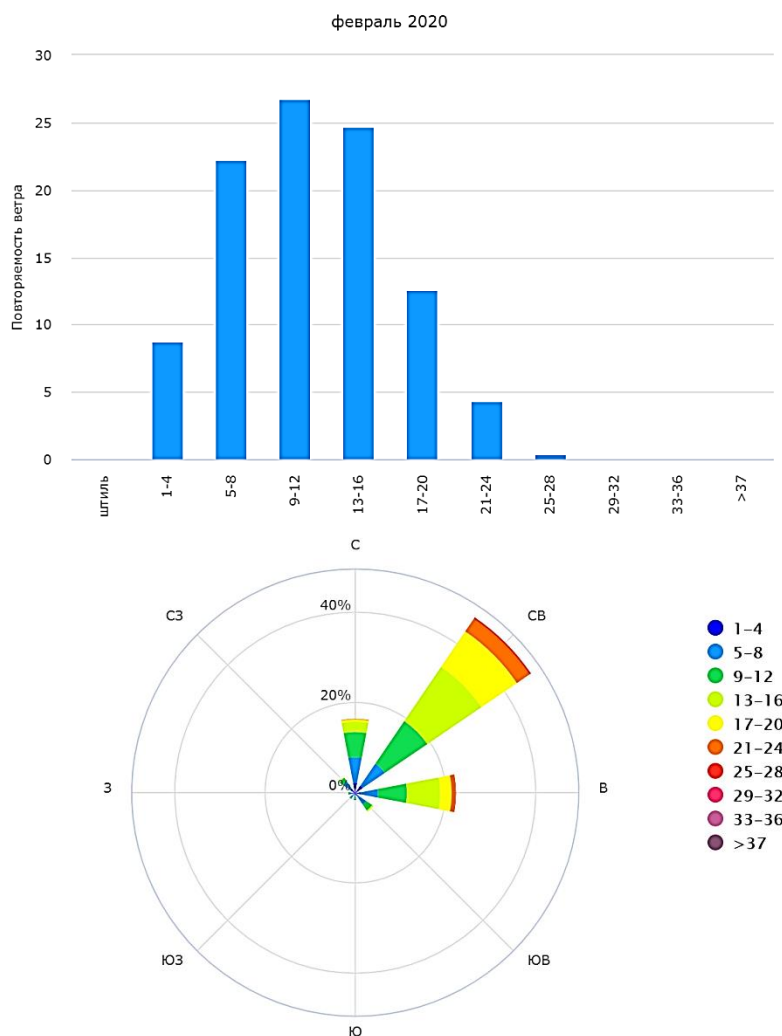


Рис. 2-3 Повторяемость градаций скорости ветра и роза ветров по северо-западной части Берингова моря, район 11290, в феврале 2020 г.

# Обзор гидрометеорологических процессов и оценки текущего состояния дальневосточных морей за 2020 год

## Ветер по дальневосточным морям

### Март

В марте в северо-западной части Берингова моря максимальный ветер наблюдался в точке с координатами 60.0° с. ш., 177.5° в. д., скорость – 22,8 м/с, направление – с юго-востока. Сильный ветер (17 м/с и более) отмечался в 7,8 % случаев.

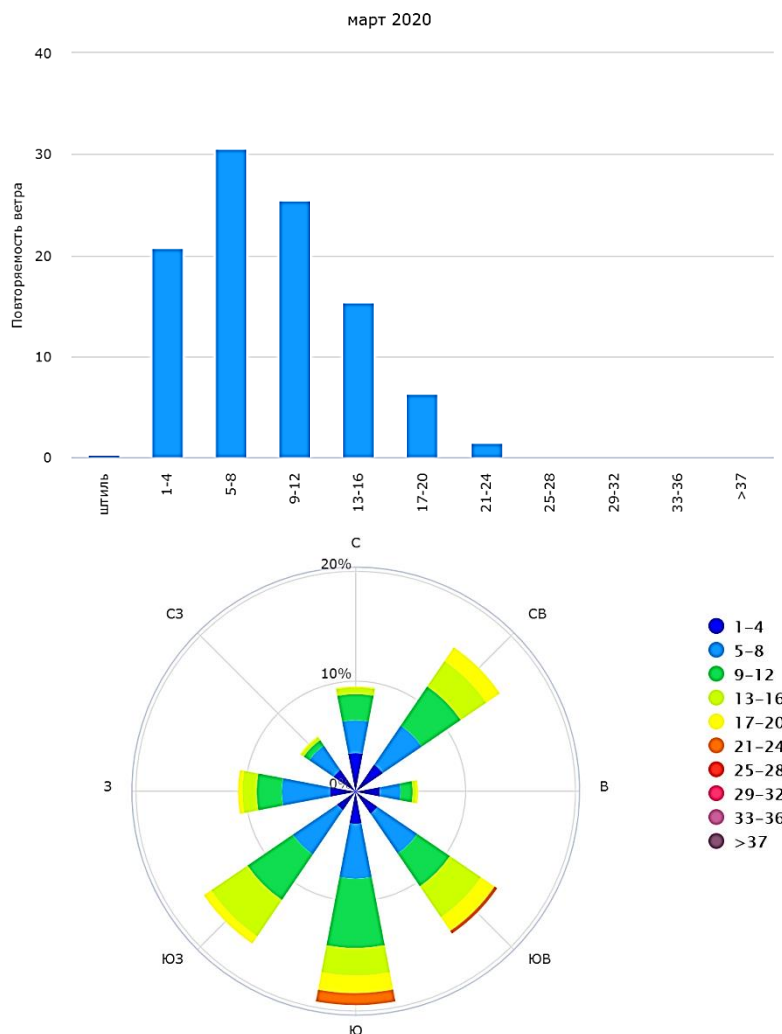


Рис. 2-4 Повторяемость градаций скорости ветра и роза ветров по северо-западной части Берингова моря, район 11290, в марте 2020 г.

## Обзор гидрометеорологических процессов и оценки текущего состояния дальневосточных морей за 2020 год

### Ветер по дальневосточным морям

#### Апрель

В апреле в северо-западной части Берингова моря максимальный ветер наблюдался в точке с координатами 55.5° с. ш., 165.5° в. д., скорость – 23,1 м/с, направление – с северо-востока. Сильный ветер (17 м/с и более) отмечался в 2,4 % случаев.

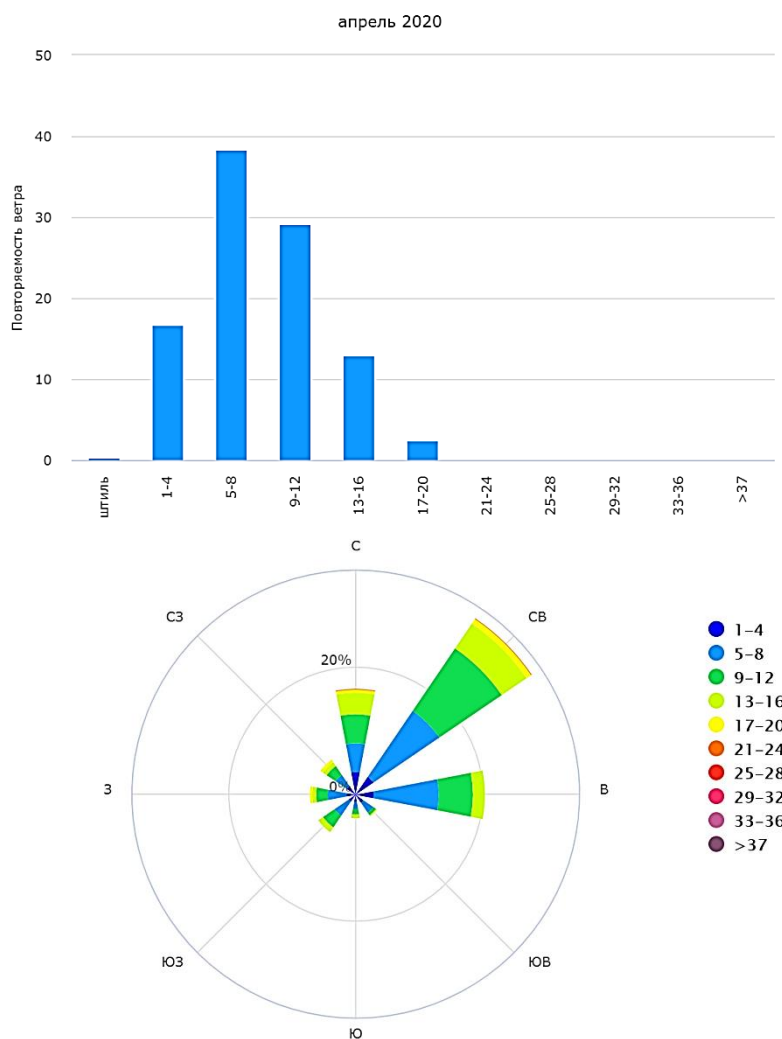


Рис. 2-5 Повторяемость градаций скорости ветра и роза ветров по северо-западной части Берингова моря, район 11290, в апреле 2020 г.

# Обзор гидрометеорологических процессов и оценки текущего состояния дальневосточных морей за 2020 год

## Ветер по дальневосточным морям

### Май

В мае в северо-западной части Берингова моря максимальный ветер наблюдался в точке с координатами 60.5° с. ш., 172° в. д., скорость – 18,9 м/с, направление – с северо-востока. Сильный ветер (17 м/с и более) отмечался в 2,4 % случаев.

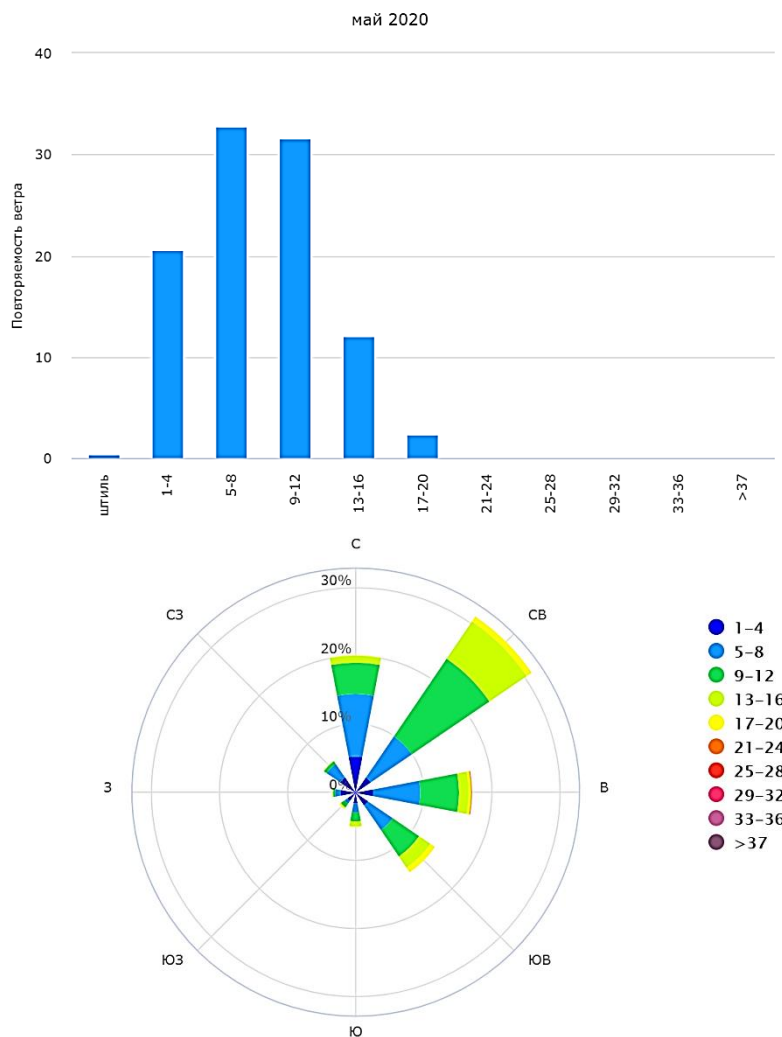


Рис. 2-6 Повторяемость градаций скорости ветра и роза ветров по северо-западной части Берингова моря, район 11290, в мае 2020 г.

## Обзор гидрометеорологических процессов и оценки текущего состояния дальневосточных морей за 2020 год

### Ветер по дальневосточным морям

#### Июнь

В июне в северо-западной части Берингова моря максимальный ветер наблюдался в точке с координатами 60.5° с. ш., 179.5° в. д., скорость – 16,0 м/с, направление – с юго-запада. Сильный ветер (17 м/с и более) не отмечался.

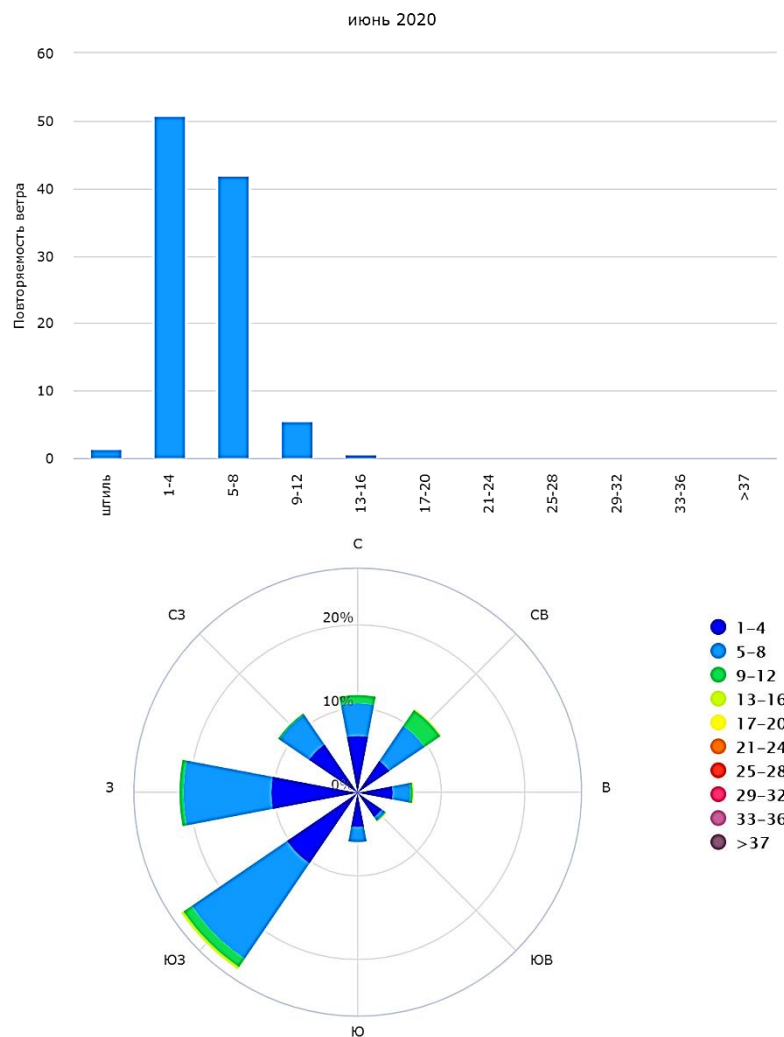


Рис. 2-7 Повторяемость градаций скорости ветра и роза ветров по северо-западной части Берингова моря, район 11290, в июне 2020 г.



# Обзор гидрометеорологических процессов и оценки текущего состояния дальневосточных морей за 2020 год

## Ветер по дальневосточным морям

### Июль

В июле в северо-западной части Берингова моря максимальный ветер наблюдался в точке с координатами 59° с. ш., 179.5° в. д., скорость – 15,9 м/с, направление – с северо-востока. Сильный ветер (17 м/с и более) не отмечался.

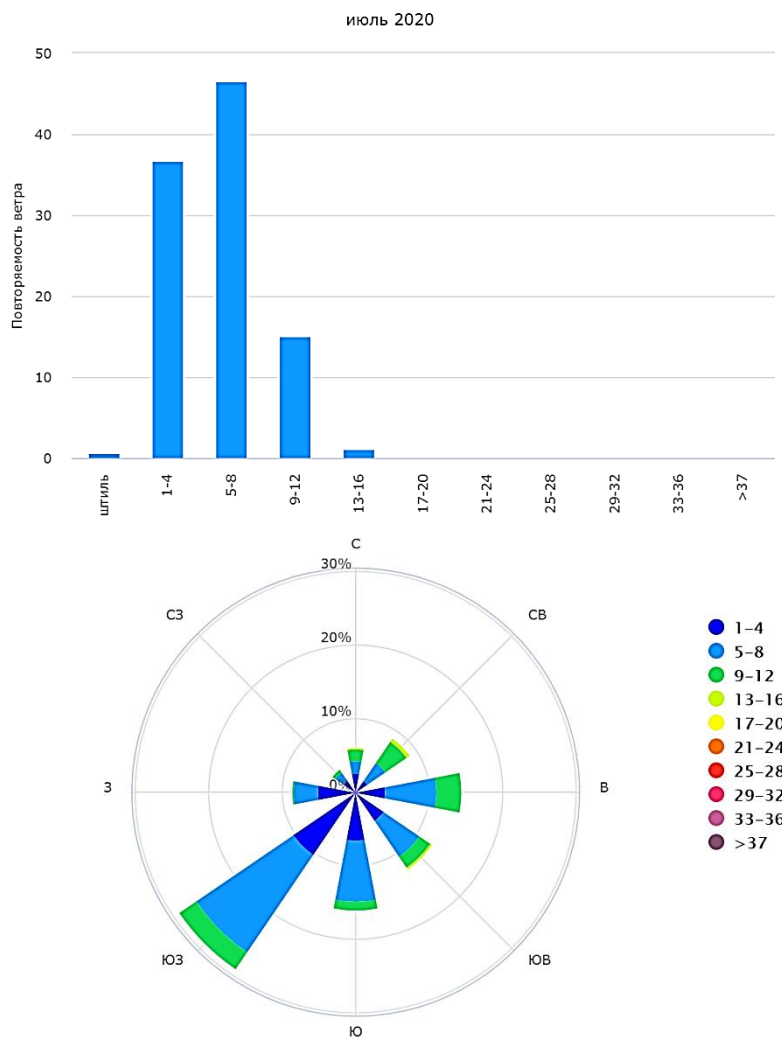


Рис. 2-8 Повторяемость градаций скорости ветра и роза ветров по северо-западной части Берингова моря, район 11290, в июле 2020 г.

## Обзор гидрометеорологических процессов и оценки текущего состояния дальневосточных морей за 2020 год

### Ветер по дальневосточным морям

#### Август

В августе в северо-западной части Берингова моря максимальный ветер наблюдался в точке с координатами 61.5° с. ш., 179.5° в. д., скорость – 16,7 м/с, направление – с севера. Сильный ветер (17 м/с и более) не отмечался..

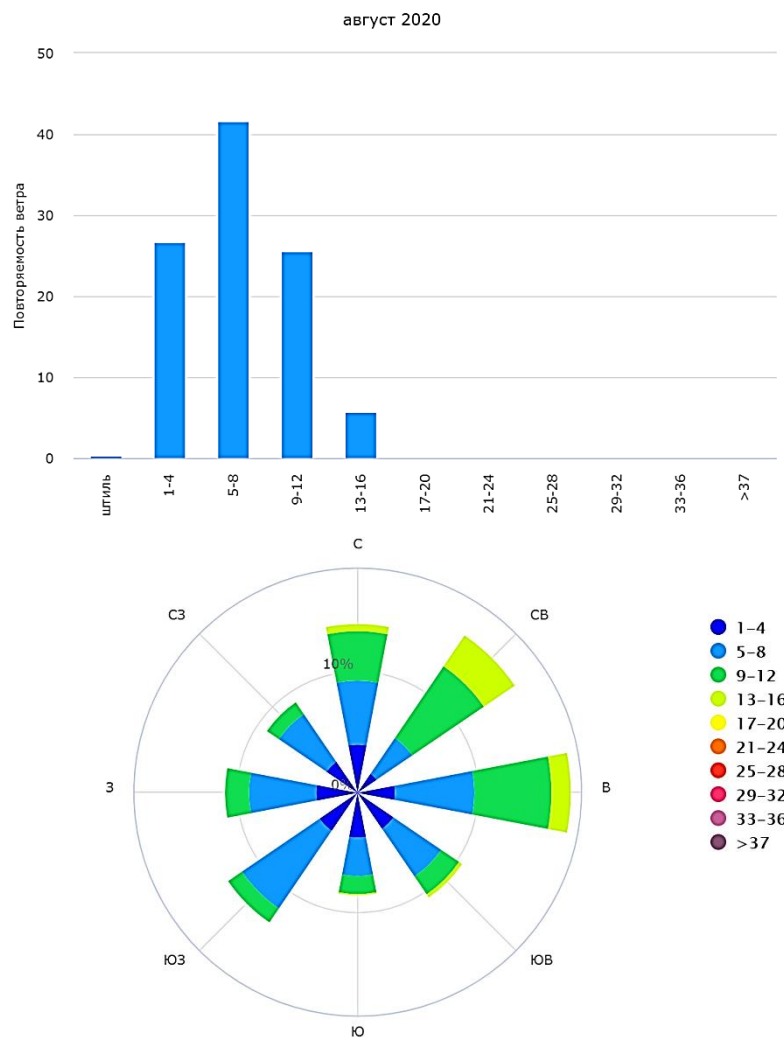


Рис. 2-9 Повторяемость градаций скорости ветра и роза ветров по северо-западной части Берингова моря, район 11290, в августе 2020 г.

**Обзор гидрометеорологических процессов и оценки текущего состояния  
дальневосточных морей за 2020 год  
Ветер по дальневосточным морям**

---

**Сентябрь**

В сентябре в северо-западной части Берингова моря максимальный ветер наблюдался в точке с координатами 57° с. ш., 167° в. д., скорость – 22,9 м/с, направление – с севера. Сильный ветер (17 м/с и более) отмечался в 1,9 % случаев.

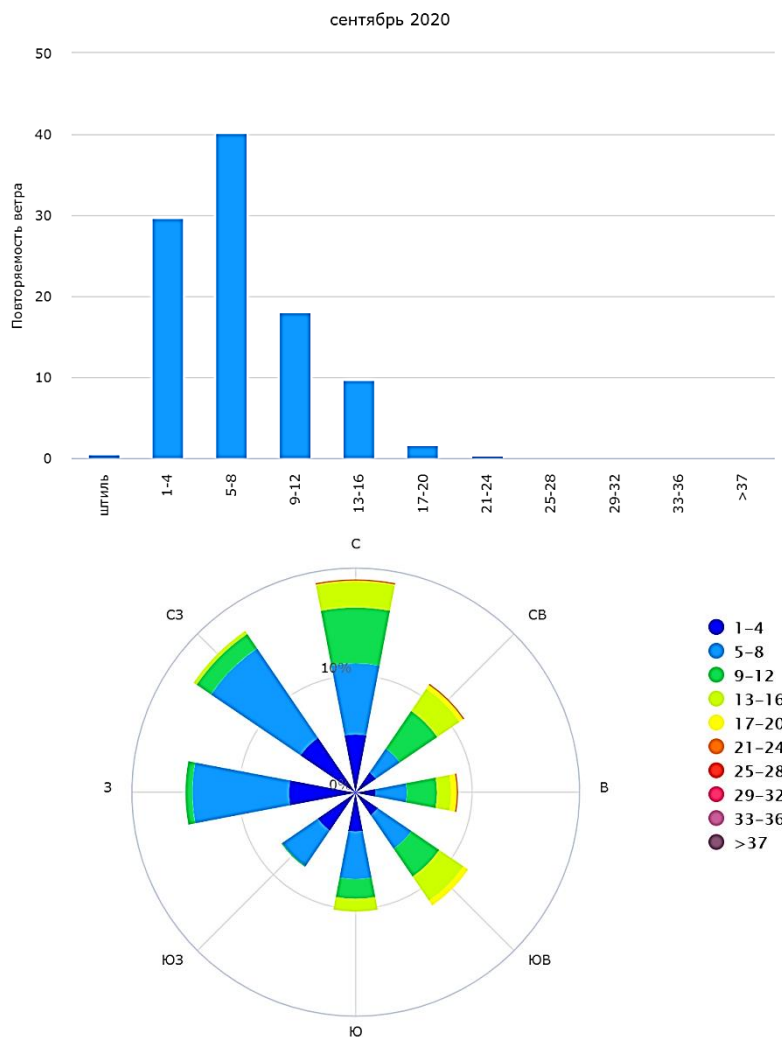


Рис. 2-10 Повторяемость градаций скорости ветра и роза ветров по северо-западной части Берингова моря, район 11290, в сентябре 2020 г.

**Обзор гидрометеорологических процессов и оценки текущего состояния  
дальневосточных морей за 2020 год  
Ветер по дальневосточным морям**

---

**Октябрь**

В октябре в северо-западной части Берингова моря максимальный ветер наблюдался в точке с координатами 55.5° с. ш., 179.5° в. д., скорость – 17,0 м/с, направление – с северо-востока. Сильный ветер (17 м/с и более) отмечался в 3,6 % случаев.

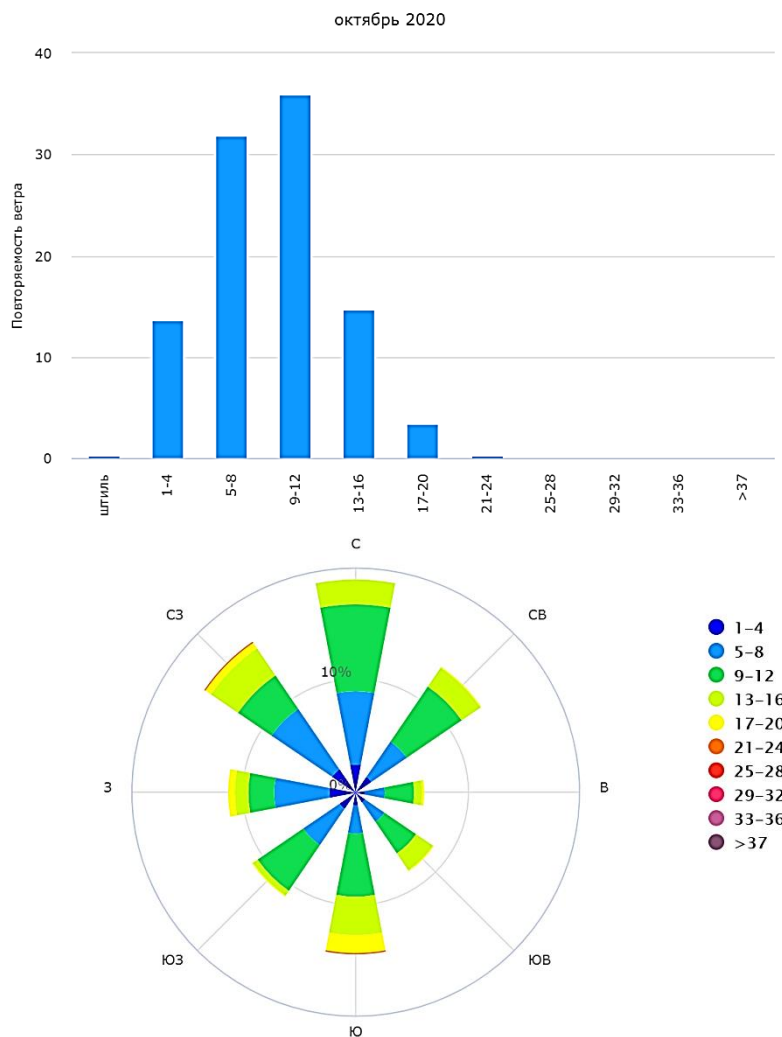


Рис. 2-11 Повторяемость градаций скорости ветра и роза ветров по северо-западной части Берингова моря, район 11290, в октябре 2020 г.

## Обзор гидрометеорологических процессов и оценки текущего состояния дальневосточных морей за 2020 год

### Ветер по дальневосточным морям

#### Ноябрь

В ноябре в северо-западной части Берингова моря максимальный ветер наблюдался в точке с координатами  $56^{\circ}$  с. ш.,  $166^{\circ}$  в. д., скорость – 28,0 м/с, направление – с северо-запада. Сильный ветер (17 м/с и более) отмечался в 8,4 % случаев.

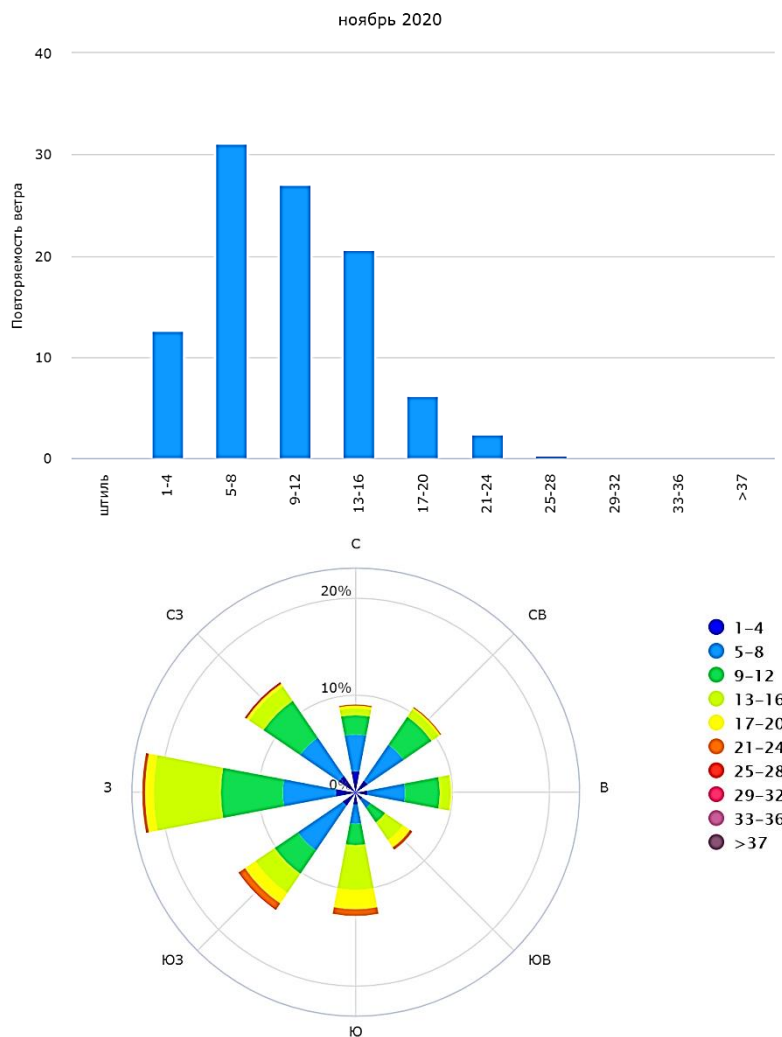


Рис. 2-12 Повторяемость градаций скорости ветра и роза ветров по северо-западной части Берингова моря, район 11290, в ноябре 2020 г.

**Обзор гидрометеорологических процессов и оценки текущего состояния  
дальневосточных морей за 2020 год  
Ветер по дальневосточным морям**

---

**Декабрь**

В декабре в северо-западной части Берингова моря максимальный ветер наблюдался в точке с координатами 59.5° с. ш., 170° в. д., скорость – 23,6 м/с, направление – с северо-востока. Сильный ветер (17 м/с и более) отмечался в 14,6 % случаев.

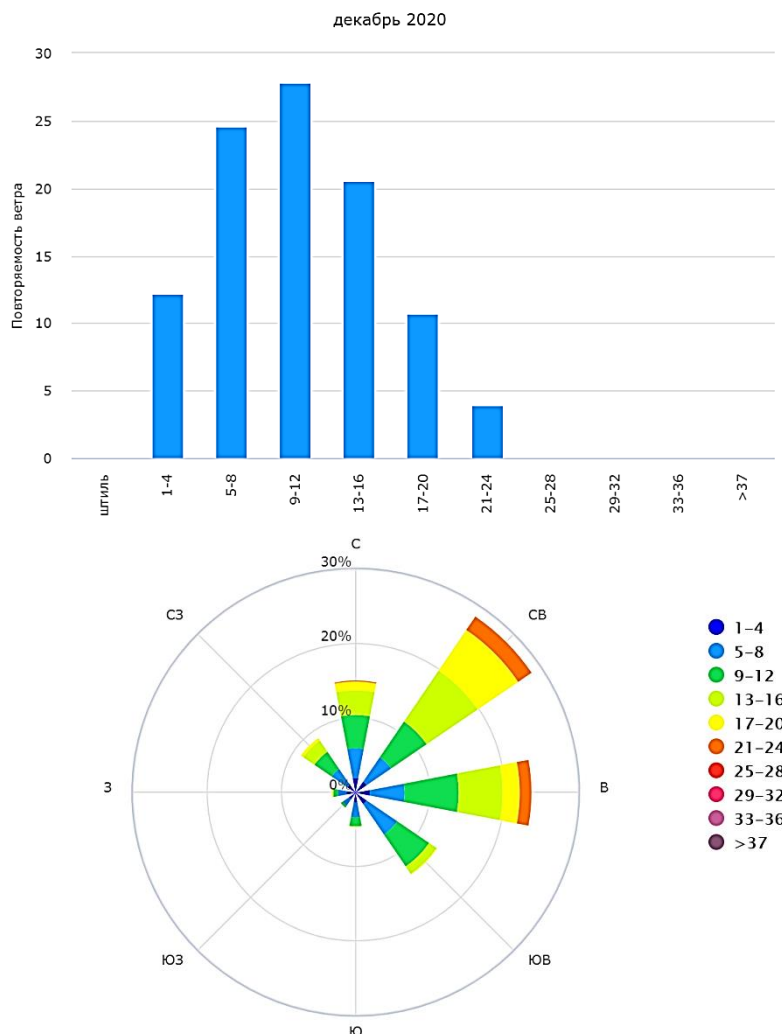


Рис. 2-13 Повторяемость градаций скорости ветра и роза ветров по северо-западной части Берингова моря, район 11290, в декабре 2020 г.