

Режим ветра по дальневосточным морям

Раздел содержит обобщения о режиме ветра в 2017 г. по одному из районов дальневосточных морей – юго-западной части Охотского моря, ограниченного 50° с. ш. на севере, 148° в. д. на востоке и береговой чертой Сахалина и Хоккайдо (рис. 2-1), носит демонстрационный характер. Полная версия этого раздела (все районы дальневосточных морей за все месяцы года) доступна на <http://rus.ferhri.ru/bulletine/wind002t.html>.

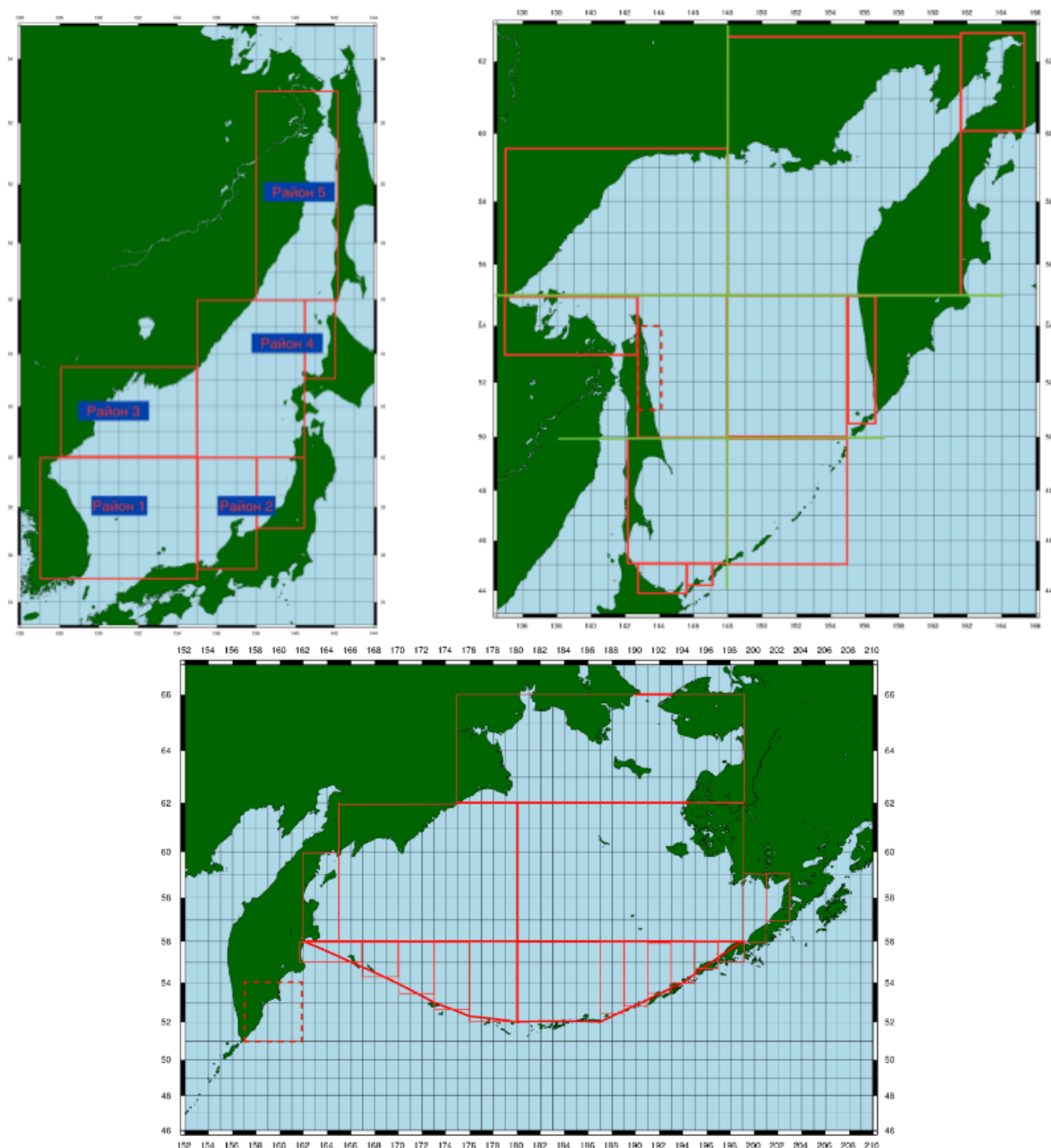


Рис. 2-1 Карта районирования дальневосточных морей для целей создания специализированных бюллетеней ДВНИГМИ

Юго-западная часть Охотского моря

Январь

В январе в юго-западной части Охотского моря преобладал ветер северо-западных (28,4 %) и северных (24,7 %) направлений (рис. 2-2). Максимальная повторяемость 35,2 % приходится на градацию скорости ветра 5–8 м/с. Ветер более 17 м/с отмечен в 1,0 % случаев. Максимальный ветер 18,7 м/с наблюдался в точке с координатами 47,00° с. ш., 148,00° в. д., имел восточное направление. Штиль отмечен в 0,4 % случаев.

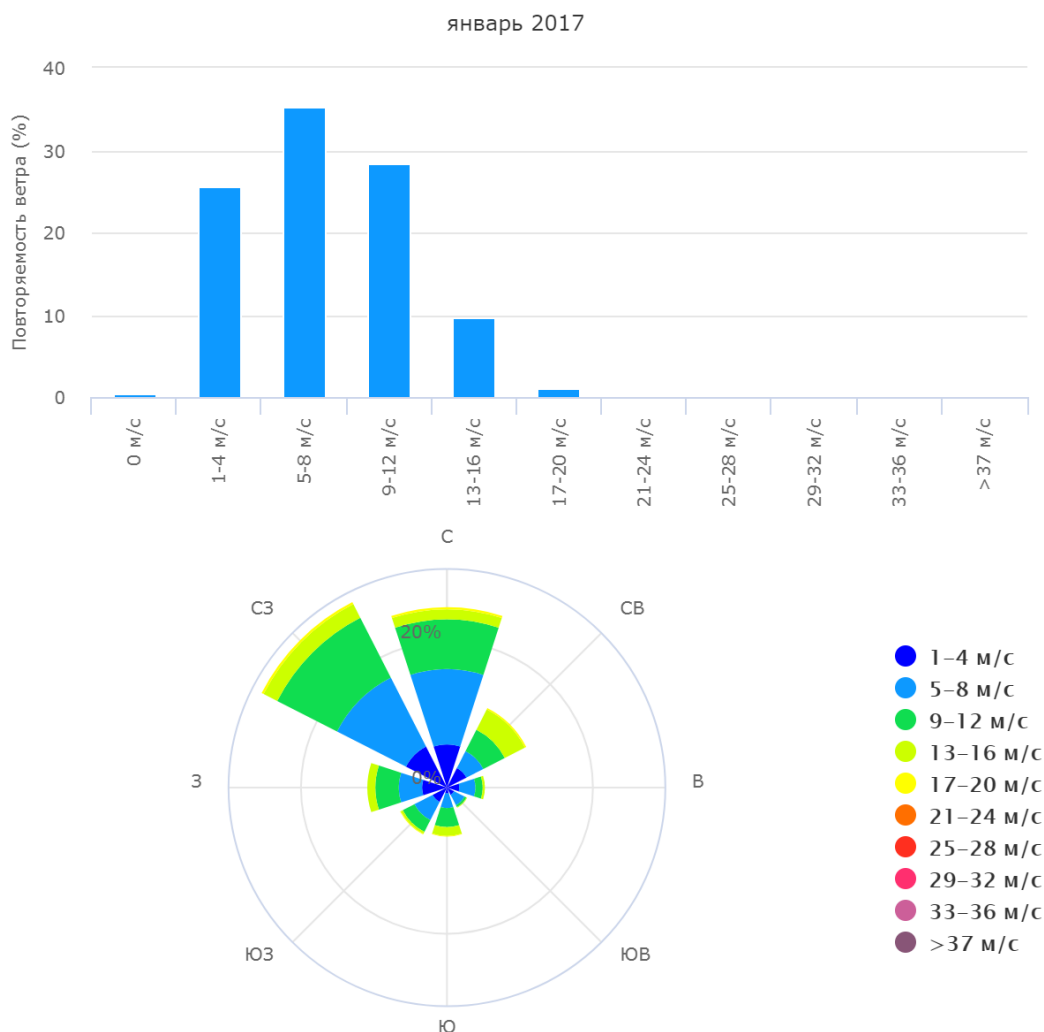


Рис. 2-2 Повторяемость градаций скорости ветра и роза ветров по юго-западной части Охотского моря в январе 2017 г.

Февраль

В феврале в юго-западной части Охотского моря преобладал ветер северо-западных (40,4 %) и северных (23,3 %) направлений (рис. 2-3). Максимальная повторяемость 40,5 % приходится на градацию скорости ветра 5–8 м/с. Ветер более 17 м/с был отмечен в 3,3% случаев. Максимальный ветер 24,6 м/с наблюдался в точке с координатами 49,50° с. ш., 148,00° в. д., имел северо-западное направление. Штиль отмечен в 0,2 % случаев.

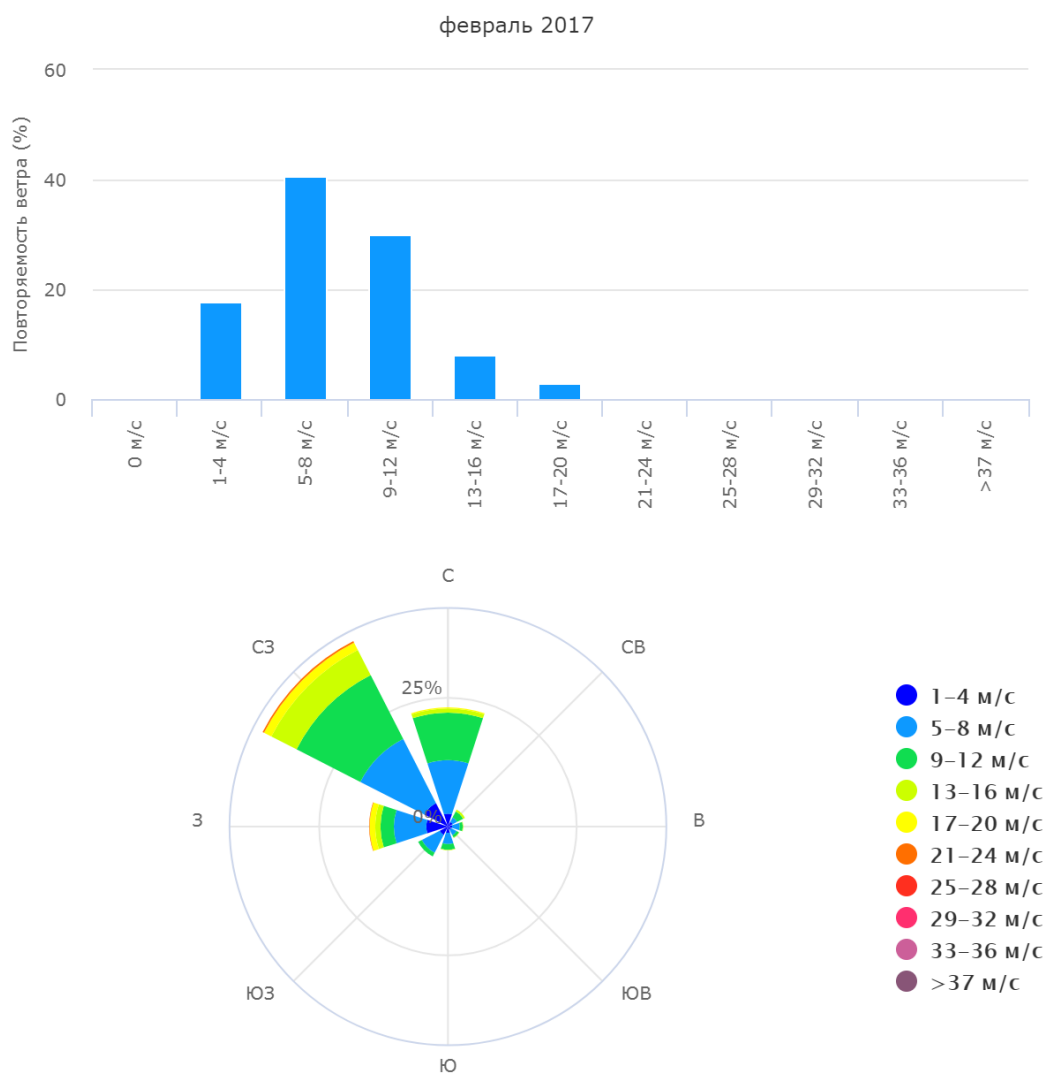


Рис. 2-3 Повторяемость градаций скорости ветра и роза ветров по юго-западной части Охотского моря в феврале 2017 г.

Март

Страница не создана по техническим причинам

Апрель

В апреле в юго-западной части Охотского моря преобладал ветер южного (19,7 %) направления (рис. 2-4). Максимальная повторяемость 41,3 % приходится на градацию скорости ветра 5–8 м/с. Ветер более 17 м/с был отмечен в 1,6 % случаев. Максимальный ветер 22,0 м/с наблюдался в точке с координатами 46,50° с. ш., 148,00° в. д., имел восточное направление. Штиль отмечен в 0,5 % случаев.

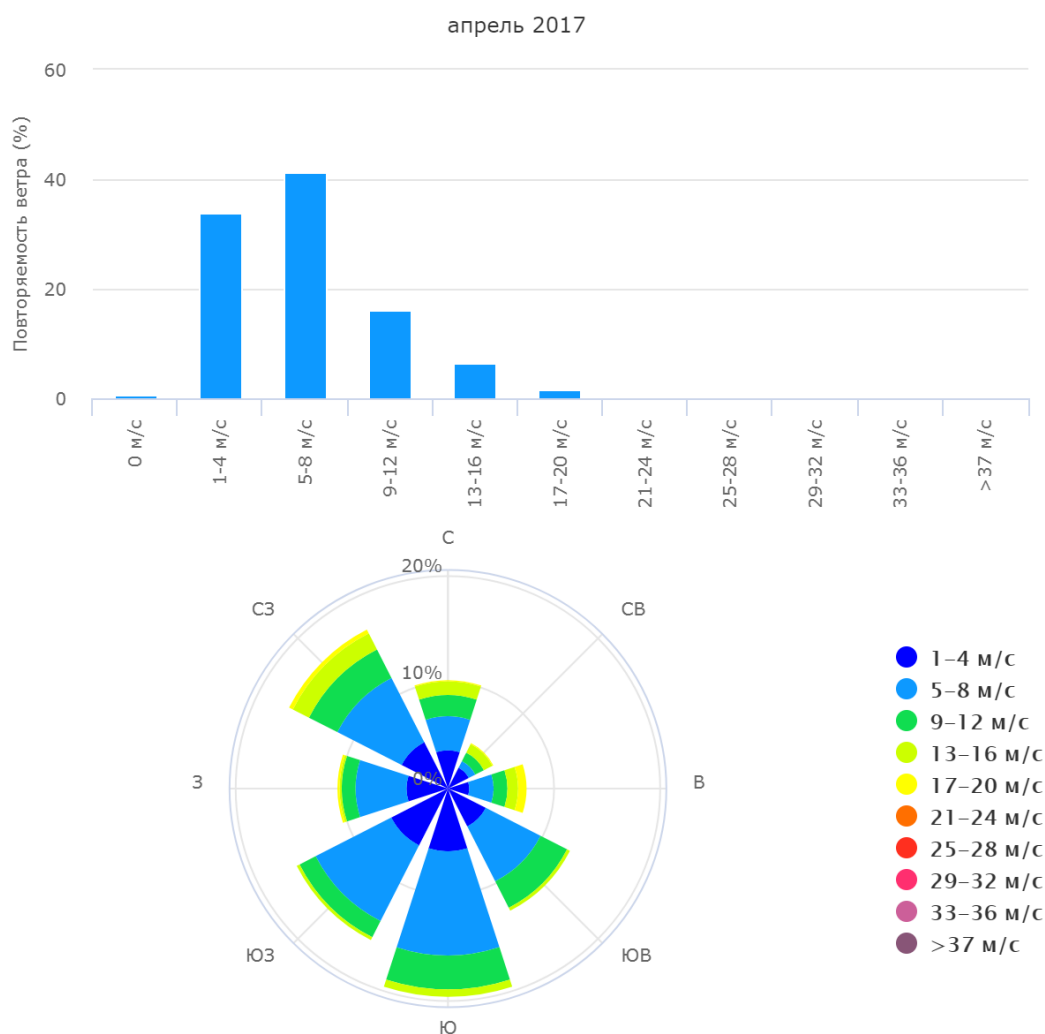


Рис. 2-4 Повторяемость градаций скорости ветра и роза ветров по юго-западной части Охотского моря в апреле 2017 г.

Обзор гидрометеорологических процессов и оценки текущего состояния
дальневосточных морей за 2017 год
Ветер по дальневосточным морям

Май

В мае в юго-западной части Охотского моря преобладал ветер южных (22,3 %) и юго-западных (21,5 %) направлений (рис. 2-5). Максимальная повторяемость 54,1 % приходится на градацию скорости ветра 5–8 м/с. Максимальный ветер 16,4 м/с наблюдался в точке с координатами 47,00° с. ш., 144,50° в. д., имел юго-западное направление. Штиль отмечен в 0,4 % случаев.

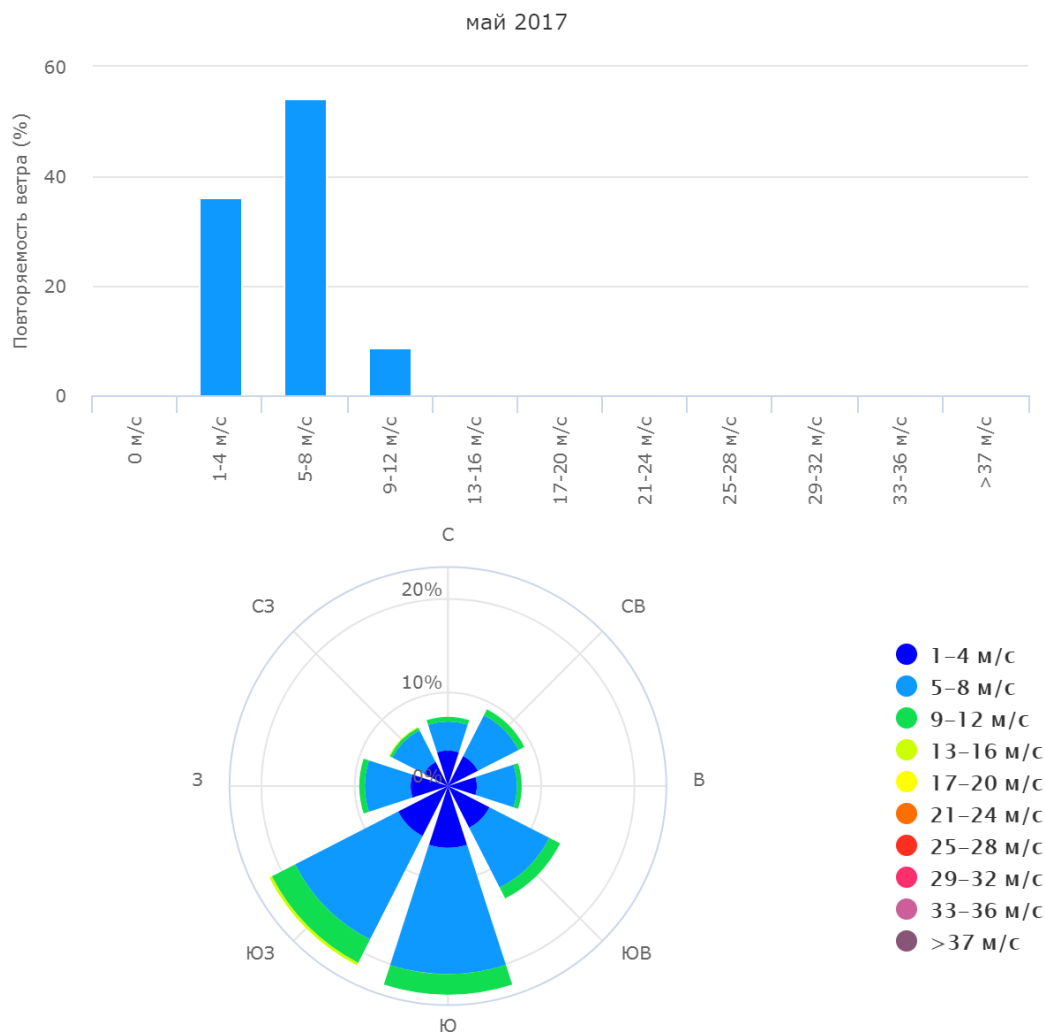


Рис. 2-5 Повторяемость градаций скорости ветра и роза ветров по юго-западной части Охотского моря в мае 2017 г.

Обзор гидрометеорологических процессов и оценки текущего состояния
дальневосточных морей за 2017 год
Ветер по дальневосточным морям

Июнь

В июне в юго-западной части Охотского моря преобладал ветер южного (22,1 %) направления (рис. 2-6). Максимальная повторяемость 49,5 % приходится на градацию скорости ветра 5–8 м/с. Ветер более 17 м/с отмечен в 0,3 % случаев. Максимальный ветер 20,5 м/с наблюдался в точке с координатами 43,50° с. ш., 147,00° в. д., имел северо-восточное направление. Штиль отмечен в 0,5 % случаев.

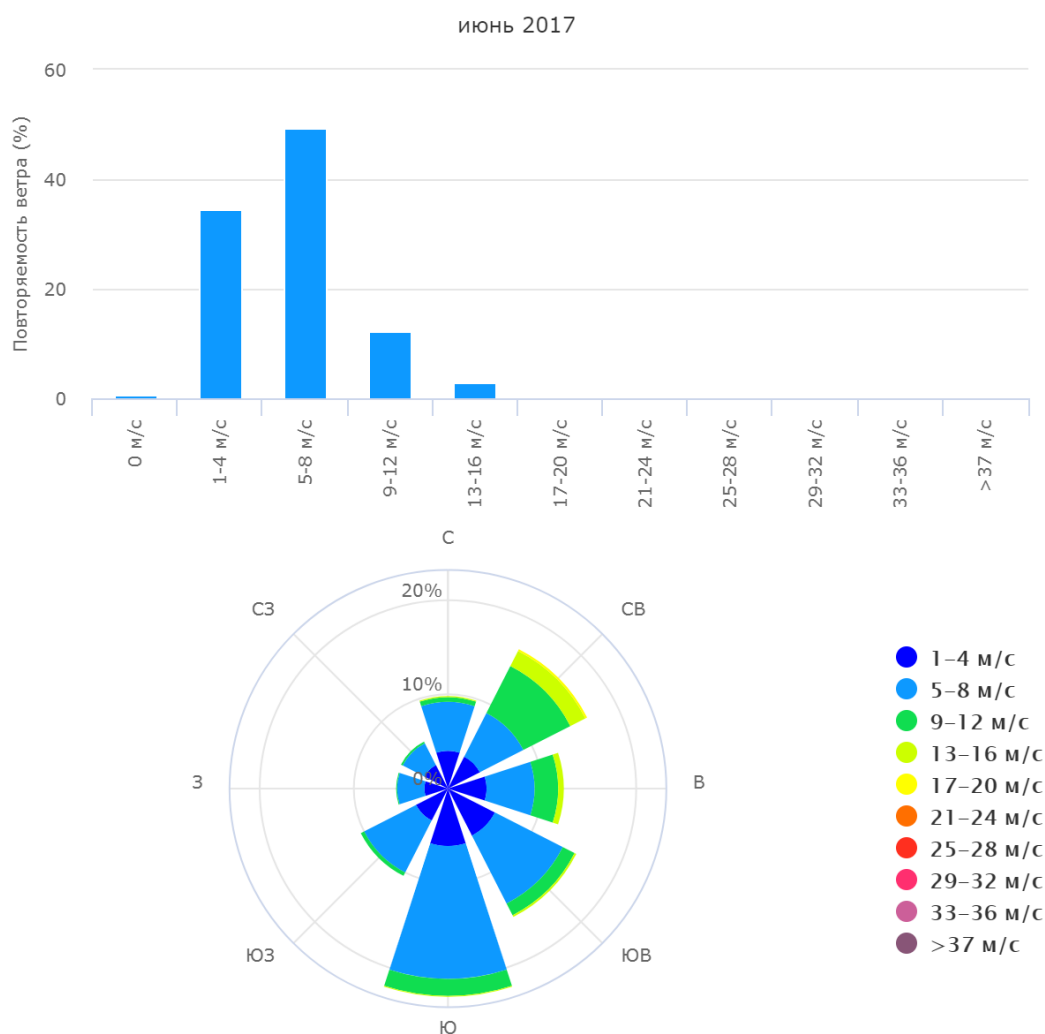


Рис. 2-6 Повторяемость градаций скорости ветра и роза ветров по юго-западной части Охотского моря в июне 2017 г.

Июль

В июле в юго-западной части Охотского моря преобладал ветер южного (25,2 %) направления (рис. 2-7). Максимальная повторяемость 48,8 % соответствует градации скорости ветра 1–4 м/с. Максимальный ветер 14,6 м/с наблюдался в точке с координатами 50,00° с. ш., 144,50° в. д., имел южное направление. Штиль отмечен в 0,8 % случаев.

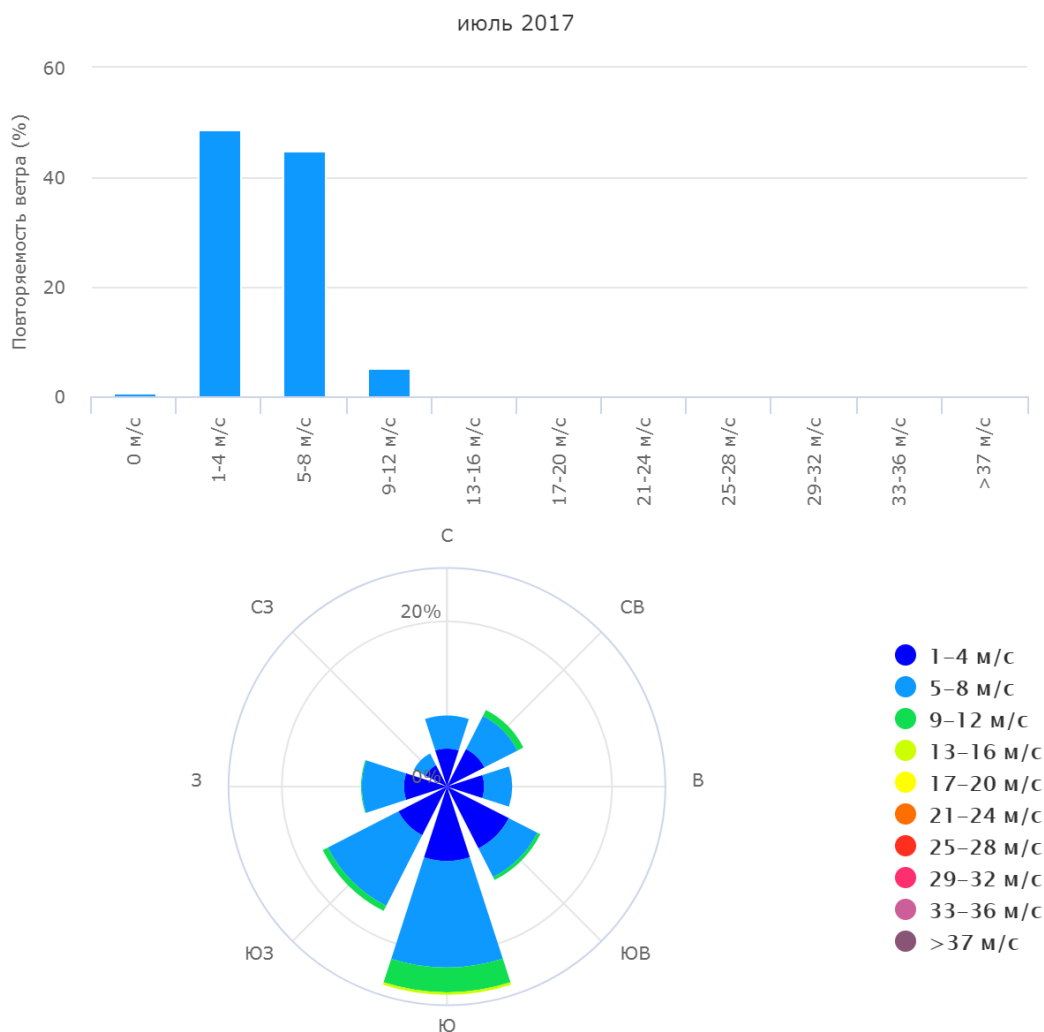


Рис. 2-7 Повторяемость градаций скорости ветра и роза ветров по юго-западной части Охотского моря в июле 2017 г.

Август

В августе в юго-западной части Охотского моря преобладал ветер восточного (18,0 %) направления (рис. 2-8). Максимальная повторяемость 48,7 % приходится на градацию скорости ветра 5–8 м/с. Максимальный ветер 13,9 м/с наблюдался в точке с координатами 48,50° с. ш., 148,00° в. д., имел западное направление. Штиль отмечен в 0,4 % случаев.

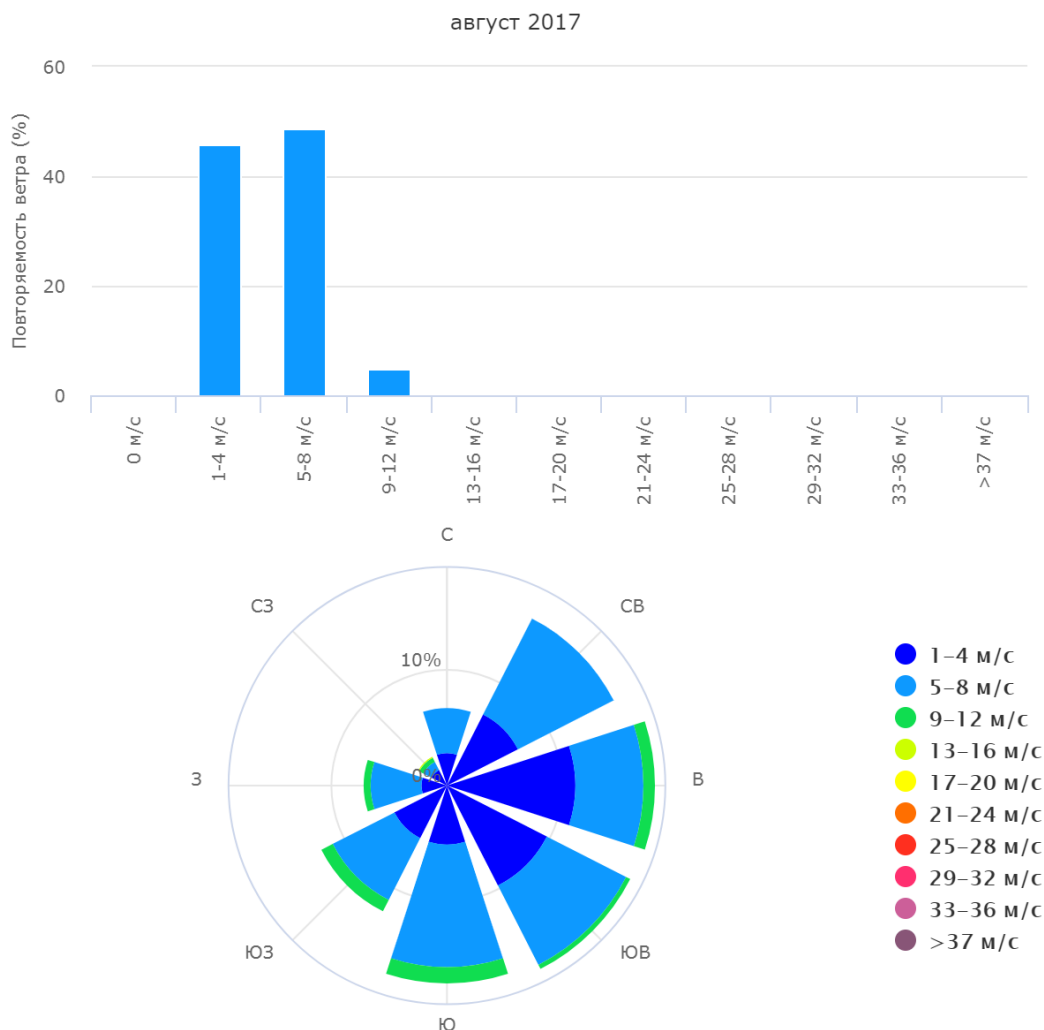


Рис. 2-8 Повторяемость градаций скорости ветра и роза ветров по юго-западной части Охотского моря в августе 2017 г.

Сентябрь

В сентябре в юго-западной части Охотского моря преобладал ветер южного (22,1 %) направления (рис. 2-9). Максимальная повторяемость 47,9 % приходится на градацию скорости ветра 5–8 м/с. Ветер более 17 м/с был отмечен в 1,9 % случаев, более 25 м/с – в 0,1 %. Максимальный ветер 25,6 м/с наблюдался в точке с координатами 47,50° с. ш., 147,50° в. д., имел юго-восточное направление. Штиль отмечен в 0,3 % случаев.

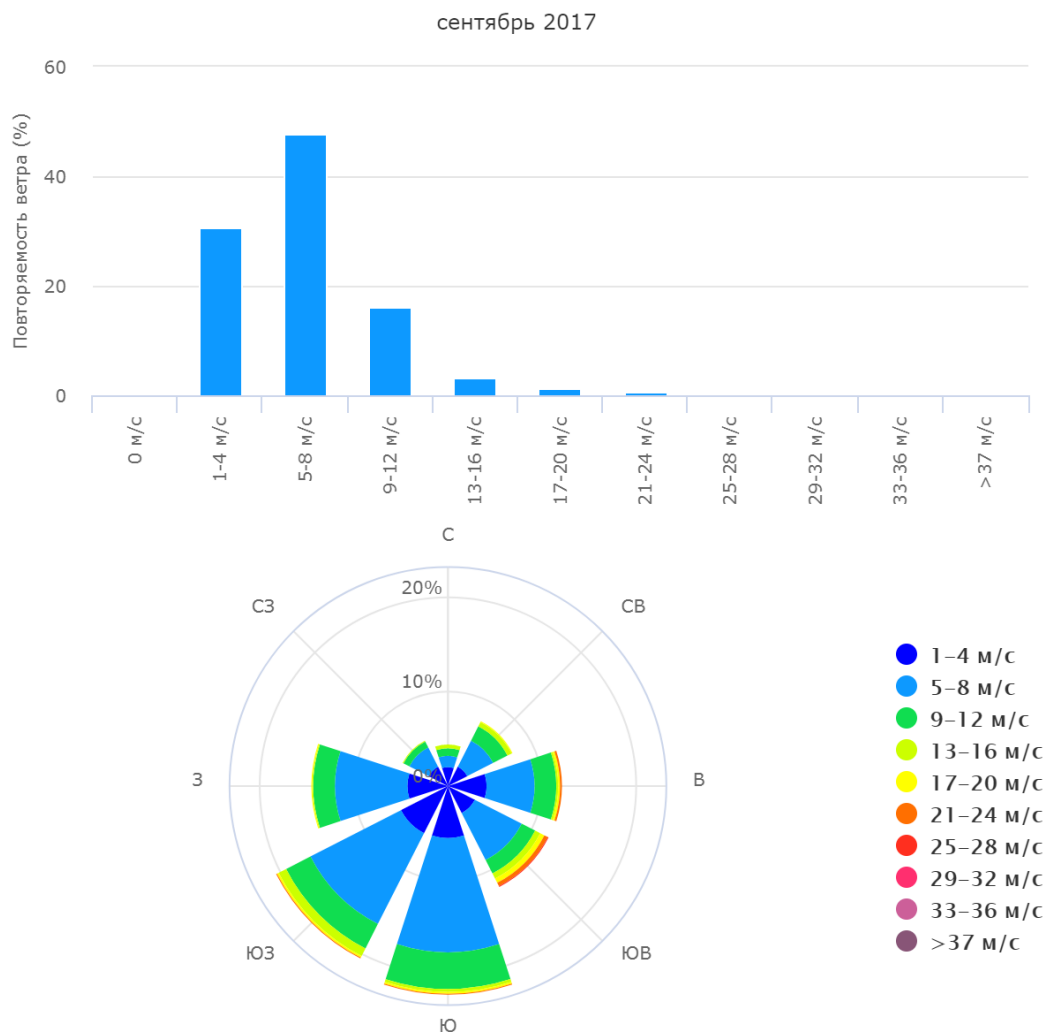


Рис. 2-9 Повторяемость градаций скорости ветра и роза ветров по юго-западной части Охотского моря в сентябре 2017 г.

Октябрь

В октябре в юго-западной части Охотского моря преобладал ветер северо-западных (25,5 %) и западных (22,9 %) направлений (рис. 2-10). Максимальная повторяемость 43,8 % приходится на градацию скорости ветра 5–8 м/с. Ветер более 17 м/с отмечен в 3,4 % случаев, более 25 м/с – в 0,4 % случаев. Максимальный ветер 28,9 м/с наблюдался в точке с координатами 49,00° с. ш., 148,00° в. д., имел северо-западное направление. Штиль отмечен в 0,1 % случаев.

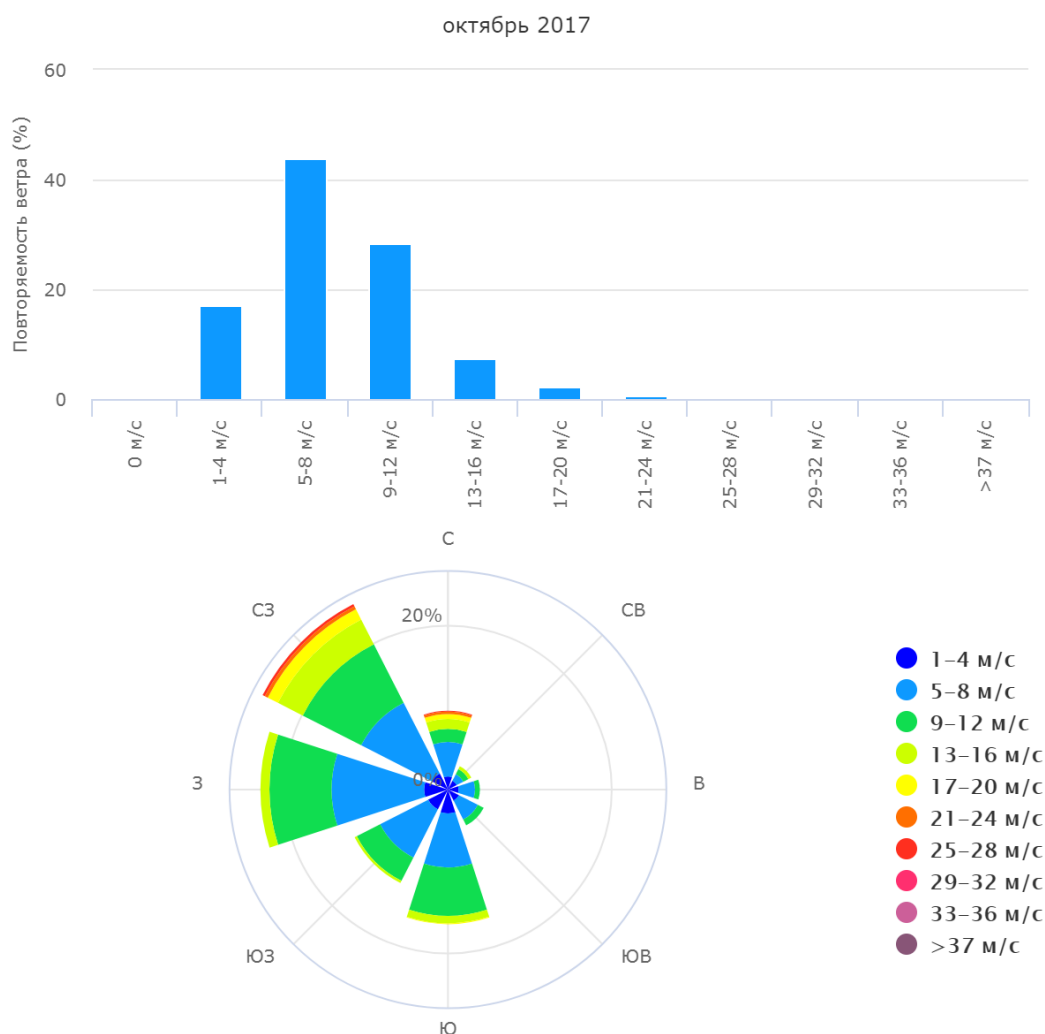


Рис. 2-10 Повторяемость градаций скорости ветра и роза ветров по юго-западной части Охотского моря в октябре 2017 г.

Ноябрь

В ноябре в юго-западной части Охотского моря преобладал ветер западных (31,3 %) и северо-западных (22,7 %) направлений (рис. 2-11). Максимальная повторяемость 34,0 % приходится на градацию скорости ветра 9–12 м/с. Ветер более 17 м/с был отмечен в 6,4 % случаев, более 25 м/с – в 0,2 %. Максимальный ветер 26,6 м/с наблюдался в точке с координатами 48,50° с. ш., 144,50° в. д., имел северное направление. Штиль отмечен в 0,1 % случаев.

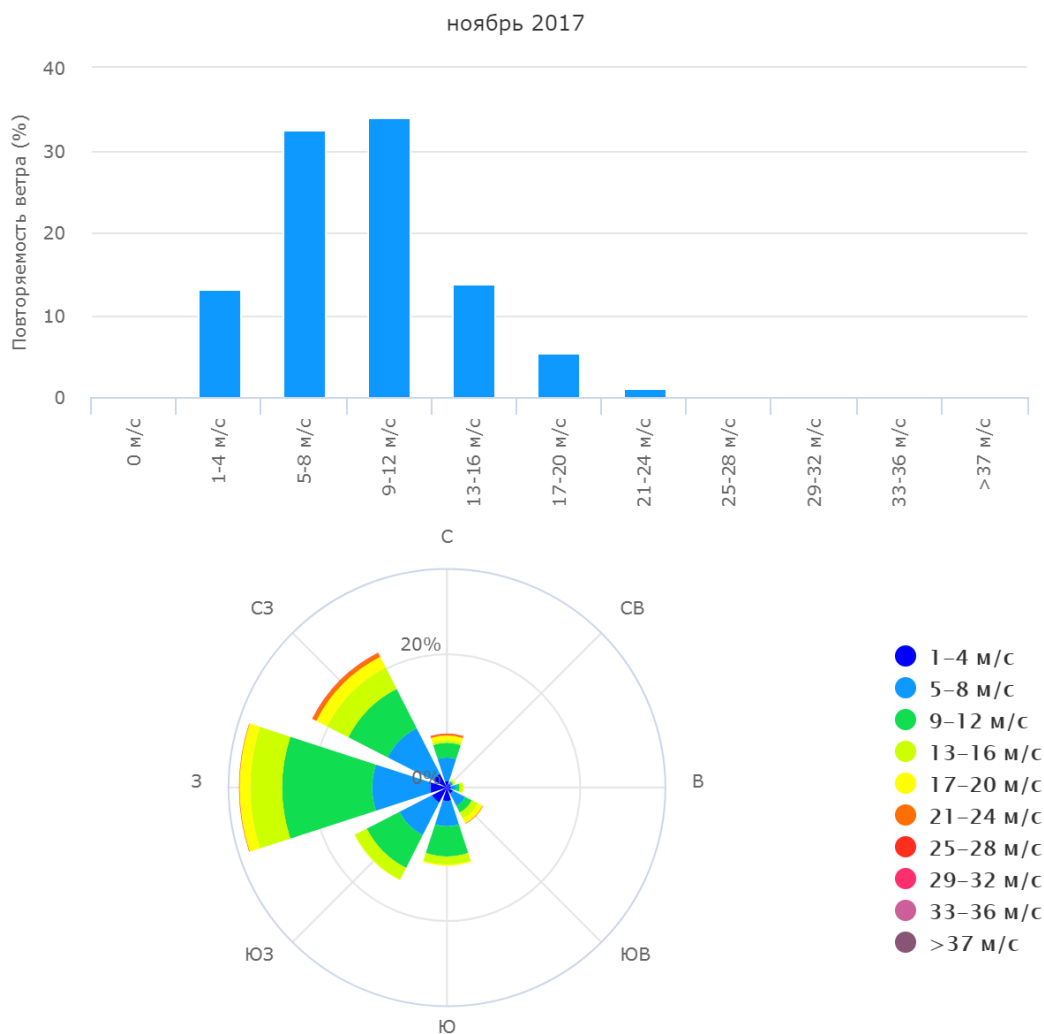


Рис. 2-11 Повторяемость градаций скорости ветра и роза ветров по юго-западной части Охотского моря в ноябре 2017 г.

Декабрь

В декабре в юго-западной части Охотского моря преобладал ветер западных (35,8 %) и северо-западных (24,6 %) направлений (рис. 2-12). Максимальная повторяемость 32,5 % приходится на градацию скорости ветра 9–12 м/с. Ветер более 17 м/с был отмечен в 7,3 % случаев, более 25 м/с – в 0,2 %. Максимальный ветер 25,7 м/с наблюдался в точке с координатами 45,00° с. ш., 144,50° в. д., имел западное направление. Штиль отмечен в 0,1 % случаев.

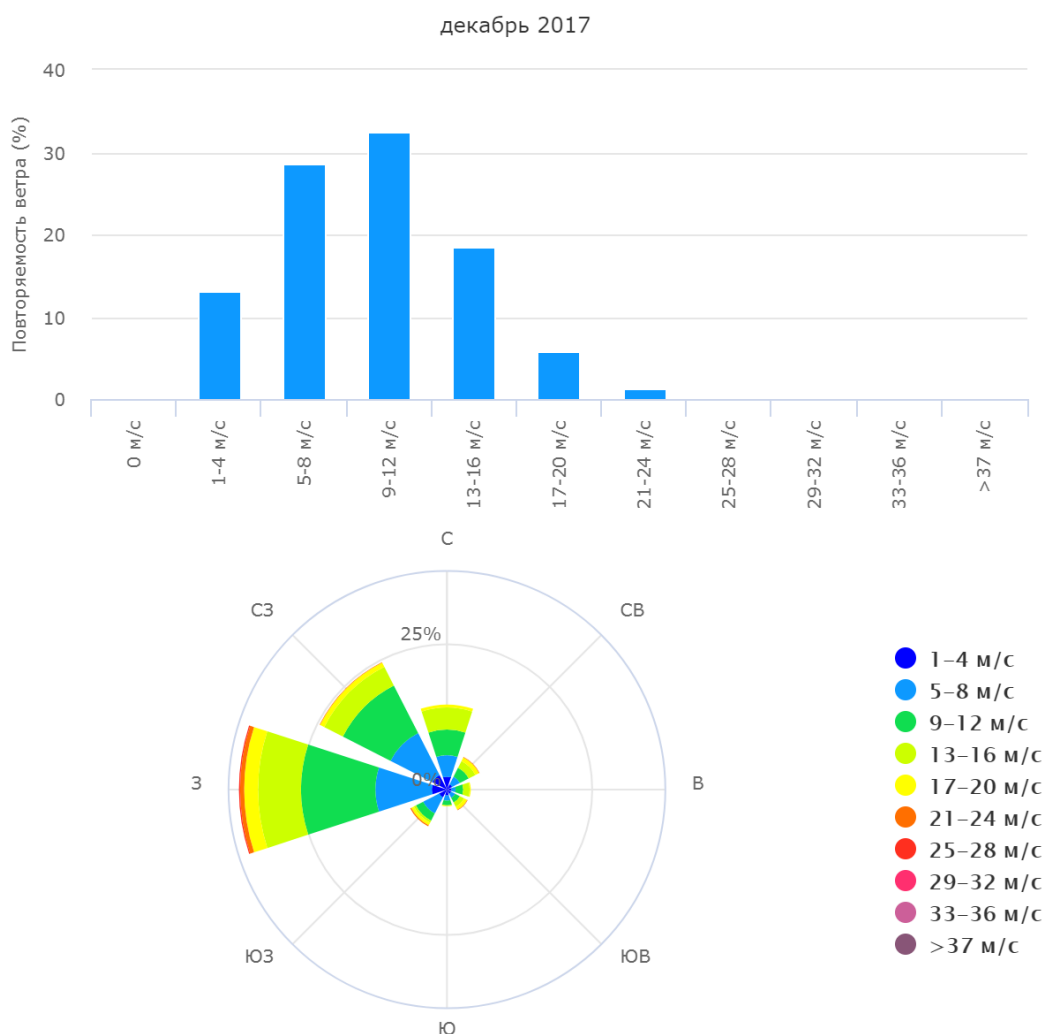


Рис. 2-12 Повторяемость градаций скорости ветра и роза ветров по юго-западной части Охотского моря в декабре 2017 г.