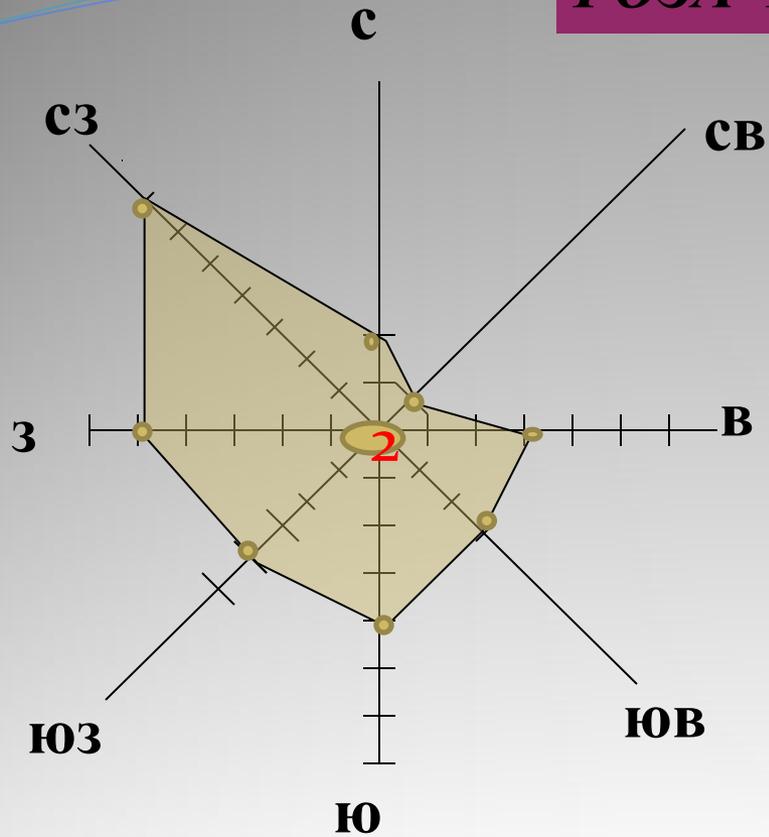


- **Цель:** обработать материал дневников наблюдения, построить розы ветров для каждого месяца и годовую розу ветров для г. Новосибирска, проанализировать и сделать выводы.

РОЗА ВЕТРОВ



С	Ю	В	З	СВ	СЗ	ЮЗ	ЮВ	ШТИЛЬ
2	4	3	5	1	7	4	3	2

В течение рассмотренного периода преобладал северо-западный ветер, два дня было безветрено.

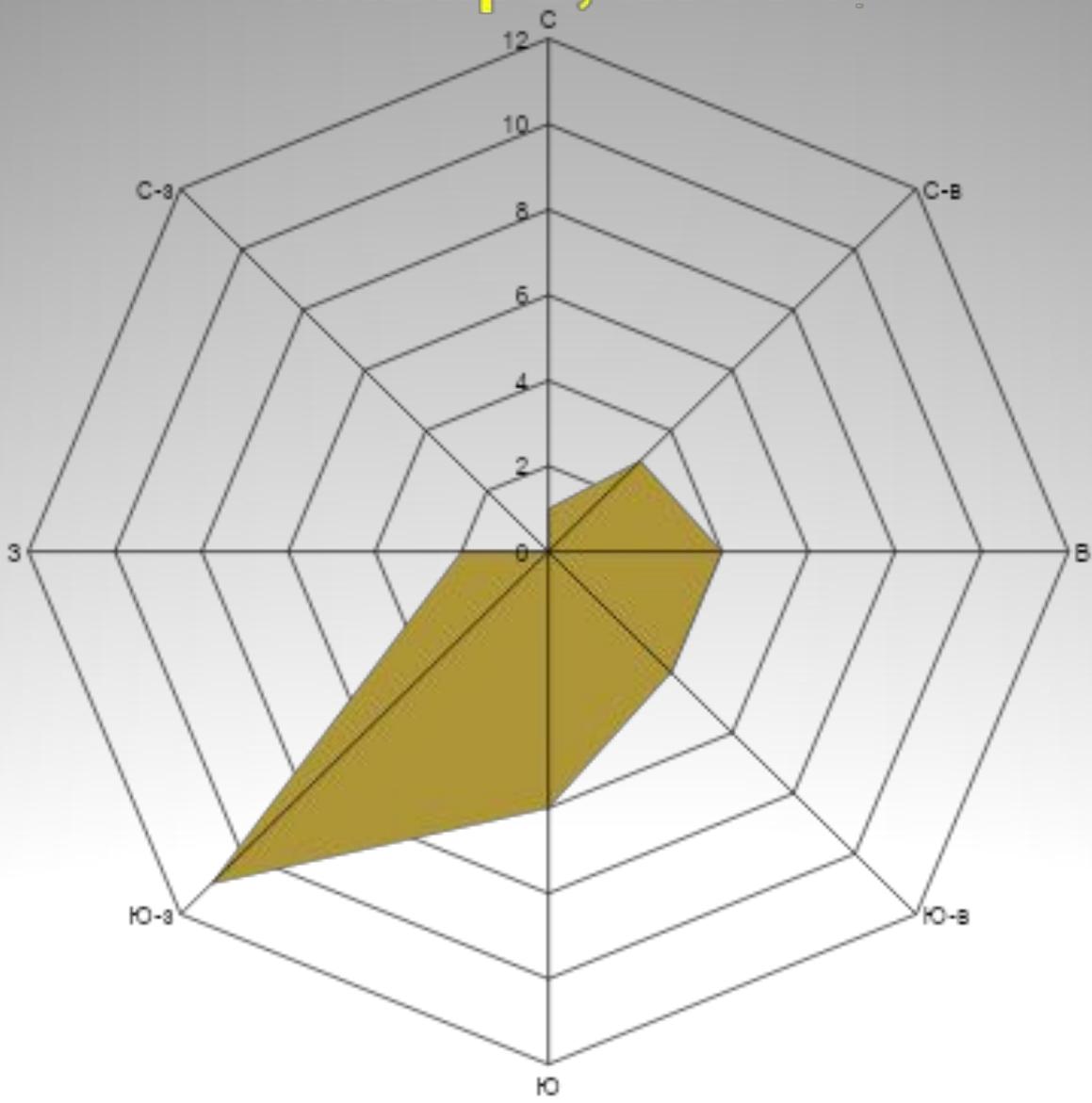
Январь

	1 Вт	2 Ср	3 Чт	4 Пт	5 Сб	6 Вс	7 Пн	8 Вт	9 Ср	10 Чт	11 Пт	12 Сб	13 Вс	14 Пн
Темп возду ха, °С	-11	-11	-28	-22	-15	-12	-11	-14	-19	-19	-12	-16	-14	-21
Ветер , м/с	Ю-3 5-9	Ю-3 3-6	С 3-6	Ю-3 3-6	Ю-3 7-12	Ю-3 3-6	3 3-6	Ю-В 1-3	Ю 3-6	В 3-5	3 4-6	Ю-3 2-4	Ю-3 3-6	Ю 2-5

	15 Вт	16 Ср	17 Чт	18 Пт	19 Сб	20 Вс	21 Пн	22 Вт	23 Ср	24 Чт	25 Пт	26 Сб	27 Вс	28 Пн	29 Вт	30 Ср	31 Чт
Темп возд °С	-24	-18	-22	-21	-21	-15	-14	-2 1	-21	-22	-2 1	-16	-17	-18	-14	-14	-15
Ветер, м/с	В 3-6	С-В 3-6	3 1-3	Ю-3 2-5	Ю-3 2-5	Ю-3 3-6	Ю-3 3-6	В 2	С-В 2	С-В 1	Ю 3	Ю-В 6	Ю- В 2-5	Ю- В 1-3	В 1-3	Ю 2-5	Ю 3-6

Направлени е ветра	Количест во дней
С	1
С-В	3
В	4
Ю-В	4
Ю	6
Ю-3	11
3	2
С-3	0

Роза ветров для г.Новосибирска, январь, 2008 г.



Вывод: больше всего в январе месяце ветер дул с юго-запада - 11 дней, 6 дней - с юга, 4 дня - с юго-востока, 4 дня - с востока, 3 дня – были ветры северо– восточные, 2 дня - западные, 1 день в январе месяце ветер дул с севера и вообще не было ветров с северо – запада. В течение месяца ветры были южного, юго – восточно и юго - западного направления, такое состояние ветров отразилось на температуре месяца, они были не сильно морозные, умеренные для этого месяца нашей Новосибирской области.

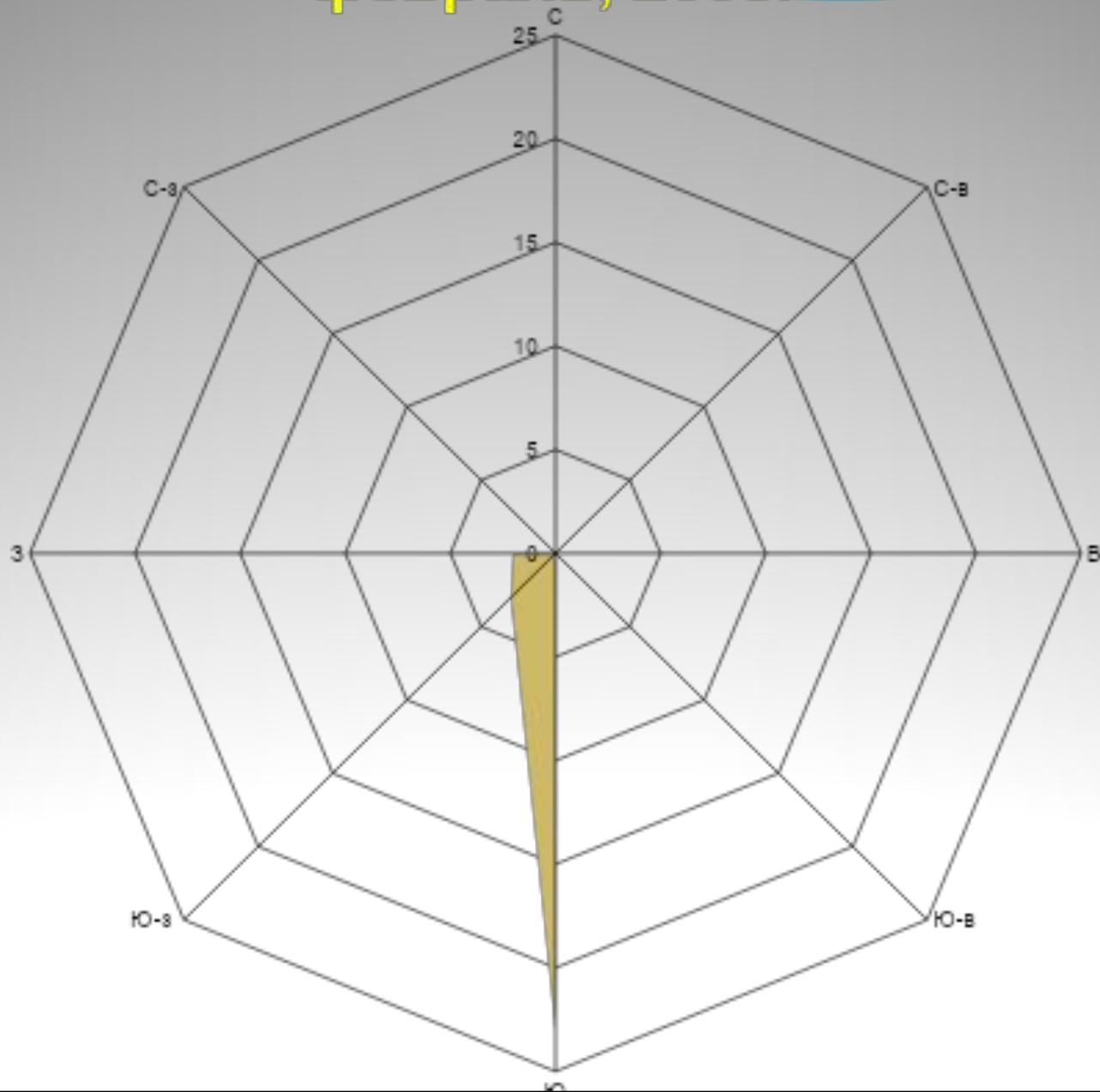
февраль

	1 Пт	2 Сб	3 Вс	4 Пн	5 Вт	6 Ср	7 Чт	8 Пт	9 Сб	10 Вс	11 Пн	12 Вт	13 Ср
Темп возд, °С	-15	-12	-13	-15	-13	-13	-15	-16	-16	-16	-16	-15	-15
Ветер, м/с	Ю 3-6	3 3-6	3 1-3	Ю 4	Ю 3	Ю 4	Ю-3 3	Ю 3	Ю-3 3-6	Ю 5-9	Ю 5-9	Ю 5-9	Ю 7-12

	14 Чт	15 Пт	16 Сб	17 Вс	18П н	19 Вт	20 Ср	21 Чт	22 Пт	23 Сб	24 Вс	25 Пн	26 Вт	27С р	28 Чт	29 Пт
Темп возд, ° С	-14	-11	-9	-7	-12	-20	-26	-23	-3	-7	-7	-3	-4	-3	-3	-3
Ветер, м/с	Ю 7-1 2	Ю 7-12	Ю 5-9	Ю 8	Ю-В 8	Ю 8	Ю 5	Ю 9	Ю 5-9	Ю-3 7-12	Ю 7-12	Ю 7-12	Ю 7-12	Ю 7-12	Ю 5-9	Ю 5-9

Направление ветра	Количество дней
С	
С-В	
В	1
Ю-В	
Ю	23
Ю-3	3
З	2
С-3	

Роза ветров для г.Новосибирска, февраль, 2008г



Вывод: больше всего в феврале месяце ветер дул с юга -23 дня, 3 дня - с юго – запада, 2 дня были ветры с запада, и 1 день дул ветер с востока.

Южные ветры обычно приносят тепло на территорию Новосибирской области - и это хорошо отражается на состоянии температурного режима, температуры весь февраль месяц достаточно теплые, а в конце февраля можно сказать аномально теплые для нашей Новосибирской области.

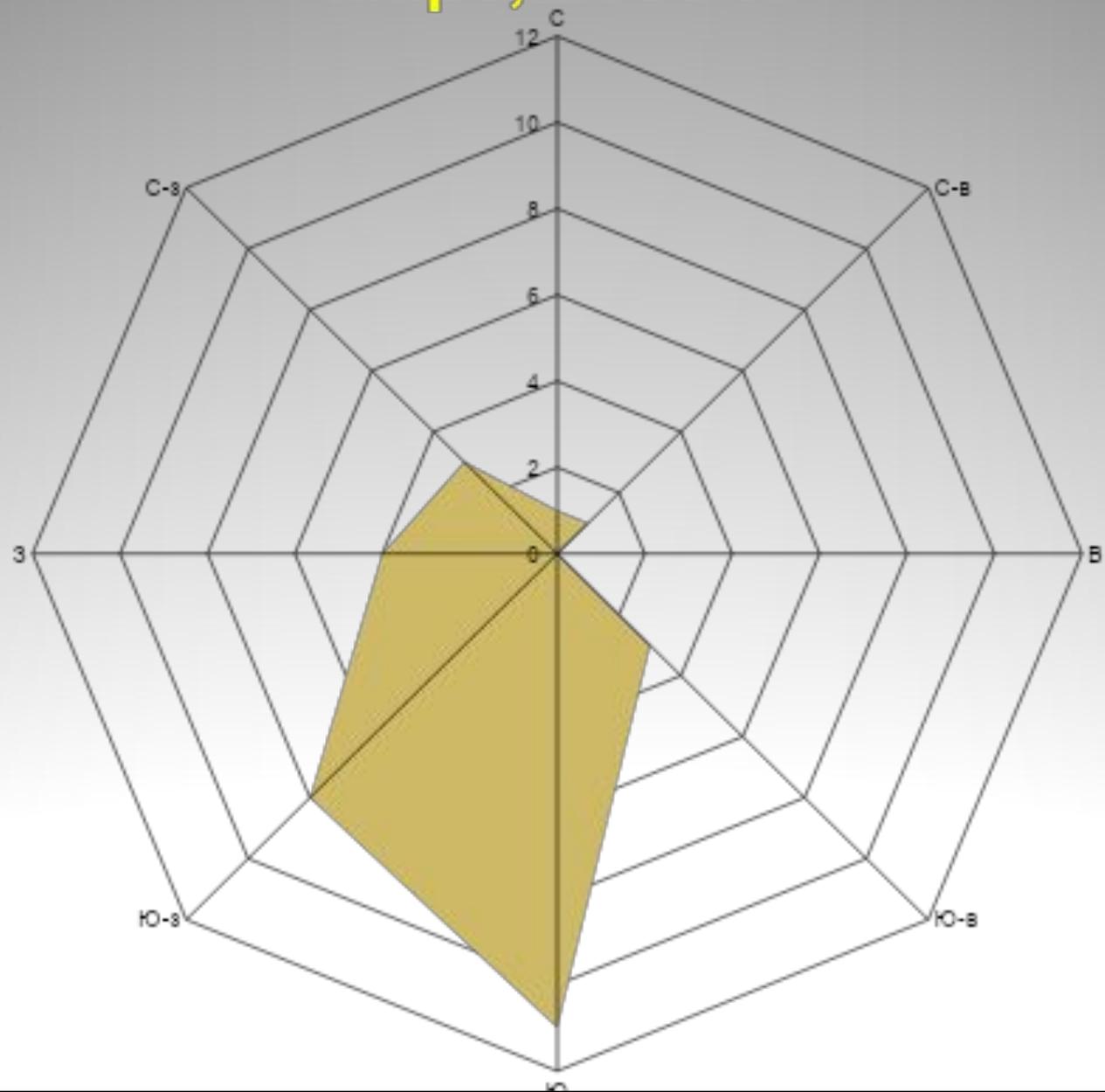
март

	1 Сб	2 Вс	3 Пн	4 Вт	5 Ср	6 Чт	7 Пт	8 Сб	9 Вс	10 Пн	11 Вт	12 Ср	13 Чт	14 Пт	15 Сб
Темп С	0	+1	-2	-2	-3	-2	-5	-4	+2	-3	-12	-5	-6	-4	-3
Ветер м/с	Ю 6	Ю 8	З 7	Ю 9	З 5	Ю 12	Ю-З 12	Ю 2-5	Ю 5-9	С-З 3-6	Ю-З 3-6	Ю-В 5-9	Ю-З 3-6	Ю-З 2-5	Ю-З 2-5

	16 Вс	17 Пн	18 Вт	19 Ср	20 Чт	21 Пт	22 Сб	23 Вс	24 Пн	25 Вт	26 Чт	27 Чт	28 Пт	29 Сб	30 Вс	31 Пн
Темп С	-6	-10	-18	-11	0	0	+2	+3	+3	+2	+5	+6	+9	+11	+7	+7
Ветер м/с	С 1	С-З 5	С-З 1	Ю 6	Ю-З 6	Ю-В 3-6	Ю 3-6	Ю-В 5-9	З 3-6	Ю 1-3	Ю-З 4	Ю-З 4	Ю 2	Ю 1	С-В 4	З 2

Направлени е ветра	Количество дней
С	1
С-В	1
В	0
Ю-В	3
Ю	11
Ю-З	8
З	4
С-З	3

Роза ветров для г.Новосибирска, март, 2008 г.



Вывод: в марте месяце также как и в феврале больше всего в ветер дул с юга -11 дней, 8 дней - с юго – запада, 4 дня были ветры с запада, 3 дня дули ветры с юго-востока и столько же (3 дня) были ветры с северо-запада, 1 день был ветер северо-восточного направления и 1 день северного.

В течение месяца были ветры слабые с небольшой скоростью. Температуры в марте месяце 2008 года были по весеннему теплые и относительно ровные, с незначительными перепадами в течении всего месяца.

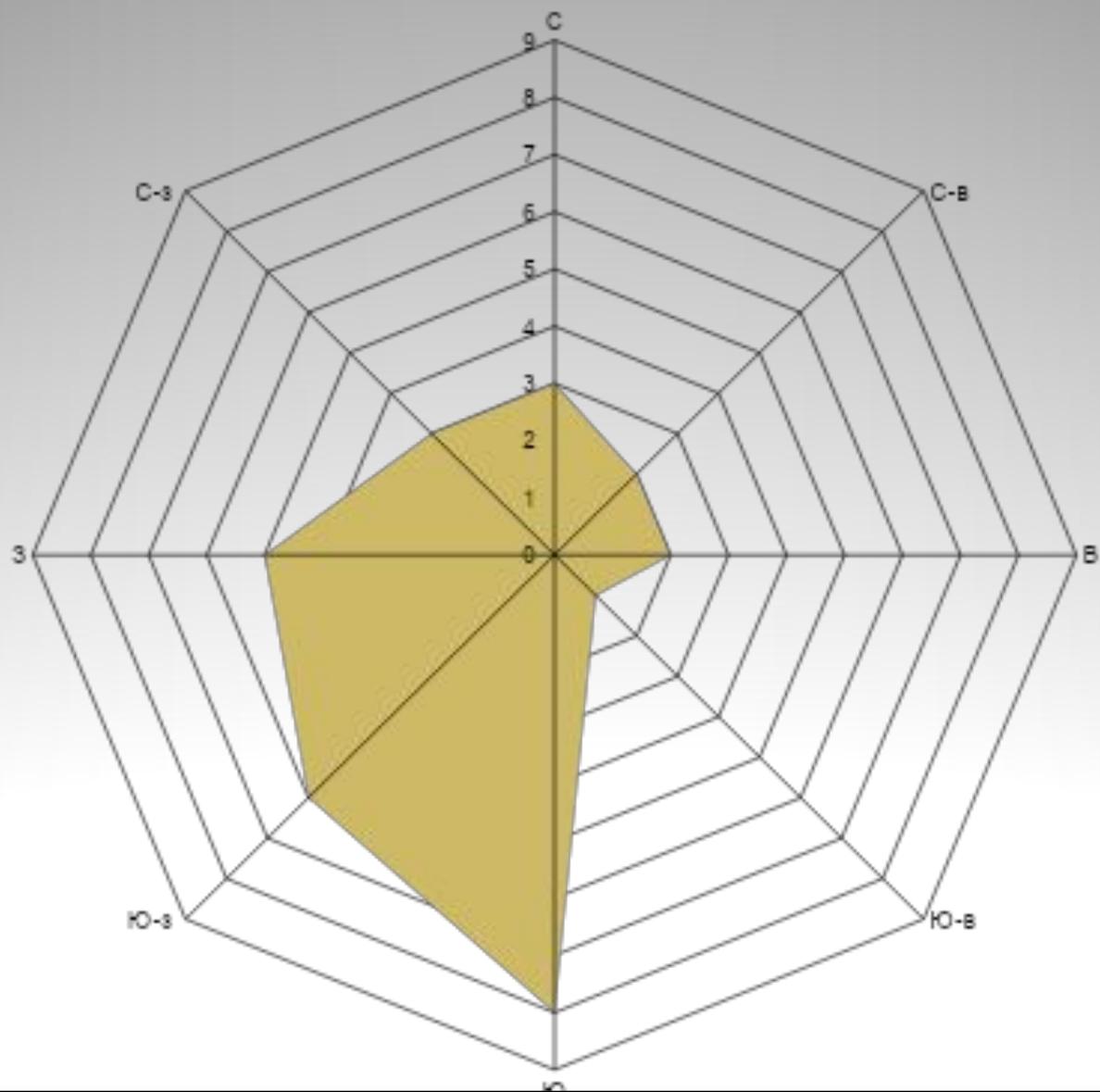
Апрель

	1 Вт	2 Ср	3 Чт	4 Пт	5 Сб	6 Вс	7 Пн	8 Вт	9 Ср	10 Чт	11 Пт	12 Сб	13 Вс	14 Пн	15 Вт	16 Ср
Темп возд, ° С	+2 0	+5 +3	+3 +1	+4 +2	-5 -7	-4 -6	+3 +1	+1 -1	+10	+6	+1	-2	-2	+15 +13	-4 -6	-1 -3
Ветер, м/с	С-В 2-5	Ю-З 1-3	З 1-3	Ю 2-5	З 5-9	В 2-5	В 1-3	Ю-З 2-5	Ю 5	Ю-З 8	Сев 3	Зап 3	С-З 4	Ю 5-9	Ю-З 7-12	С 3-6

	17 Чт	18 Пт	19 Сб	20 Вс	21 Пн	22 Вт	23 Ср	24 Чт	25 Пт	26 Сб	27 Вс	28 Пн	29 Вт	30 Ср
Темп возд, ° С	-5 -7	-4 -6	+3 +1	+7 +5	+4 +2	+12	+16	+19	+16	+11 +9	+16 +14	+2 0	+7 +5	+11 +9
Ветер, м/с	С 3-6	С-З 3-6	З 1-3	Ю-В 1-3	Ю-В 1-3	Ю 3	Ю 3	Ю 8	Ю-З 7	З 3-6	Ю 3-6	С-З 5-9	Ю 3-6	Ю-З 2-5

Направл ение ветра	Количес тво дней
С	3
С-В	2
В	2
Ю-В	1
Ю	8
Ю-З	6
З	5
С-З	3

Роза ветров для г.Новосибирска, апрель, 2008 г.



Вывод: в апреле месяце также как и в феврале и марте больше всего в ветер дул с юга - 8 дней, 6 дней - с юго – запада, 5 дней были ветры с запада, 3 дня ветры северо – западного направления и столько же (3 дня) ветры северного направления, по 2 дня в апреле месяце были ветры с востока и северо – востока и всего 1 раз был ветер с юга-востока.

Температуры в апреле месяце 2008 года были по весеннему не совсем ровные, с относительными перепадами, и изменялись от (+) 19 С до (-)7 С

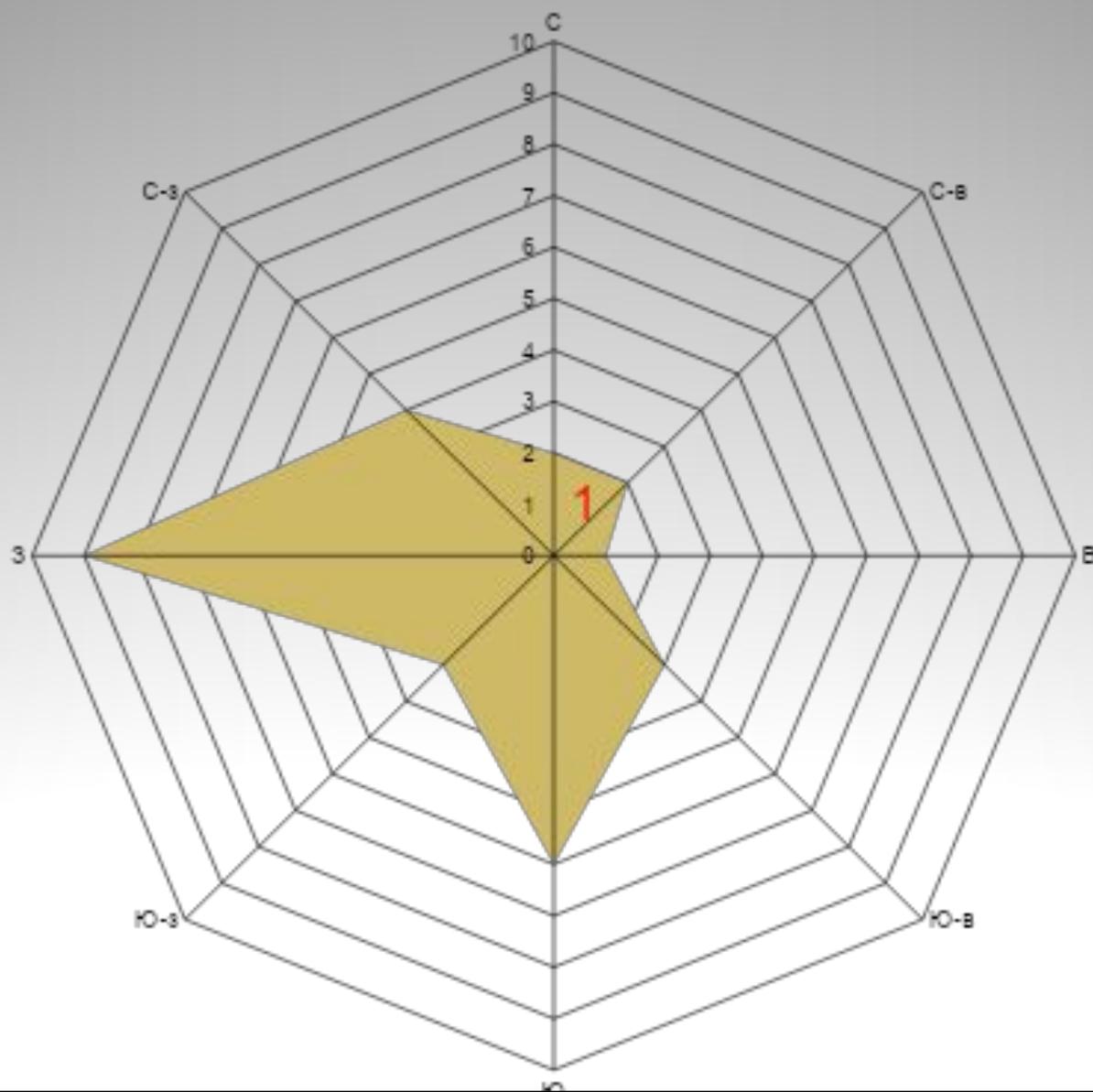
Май

	1 ЧТ	2 ПТ	3 Сб	4 Вс	5 Пн	6 Вт	7 Ср	8 ЧТ	9 ПТ	10 Сб	11 Вс	12 Пн	13 Вт	14 Ср	15 ЧТ
Темп возд, ° С	+4 +2	+7 +5	+7 +5	+3 +1	+6	+11	+7	+9	+19	+26 +24	+18 +16	+21 +19	+14 +12	+18 +16	+23 +21
Ветер, м/с	3 3-6	3 1-3	С-З 2-5	3 3-6	С-З 2	Ю 4	3 6	Ю 3	Ю 1	Ю-В 3-6	3 3-6	Ю 2-5	С 3-6	С-В 3-6	С-З 2-5

	16 ПТ	17 Вс	18 Вс	19 Пн	20 Вт	21 Ср	22 ЧТ	23 ПТ	24 Сб	25 Вс	26 Пн	27 Вт	28 Ср	29 ЧТ	30 ПТ
Темп возд, ° С	+20 +18	+15	+13	+20	+18	+14	+16	+13 +11	+10 +8	+10 +8	+14 +12	+15 +13	+30 +28	+22 +20	+14 +12
Ветер, м/с	Ю-В 3-6	3 3	3 3	Ю 5	Ю-З 7	С-В 1	ШТИЛЬ	3 3-6	С-З 3-6	3 3-6	Ю 3-6	Ю-В 3-6	Ю-З 5-9	С 3-6	В 3-6

Направление ветра	Количество дней
С	2
С-В	2
В	1
Ю-В	3
Ю	6
Ю-З	3
З	9
С-З	4
ШТИЛЬ	1

Роза ветров для г.Новосибирска, май, 2008 г.



Вывод: В мае месяце направление преобладающих ветров заметно изменилось больше всего ветров было с запада- 9 дней, с юга дул ветер 6 дней, с северо- запада были ветры 4 дня, с юго- запада и юго - востока по 3 дня, также как и в предыдущие месяцы ветры с севера были не значительны с севера и северо- востока были по 2 дня, с востока ветер дул всего 1 день и 1 день в мае было безветренно (штиль). Температуры в мае месяце изменялись по нарастающей и в конце месяца уже достигли (+) 28 С – (+) 30 С, это закономерно географическим изменениям температурного режима нашей местности.

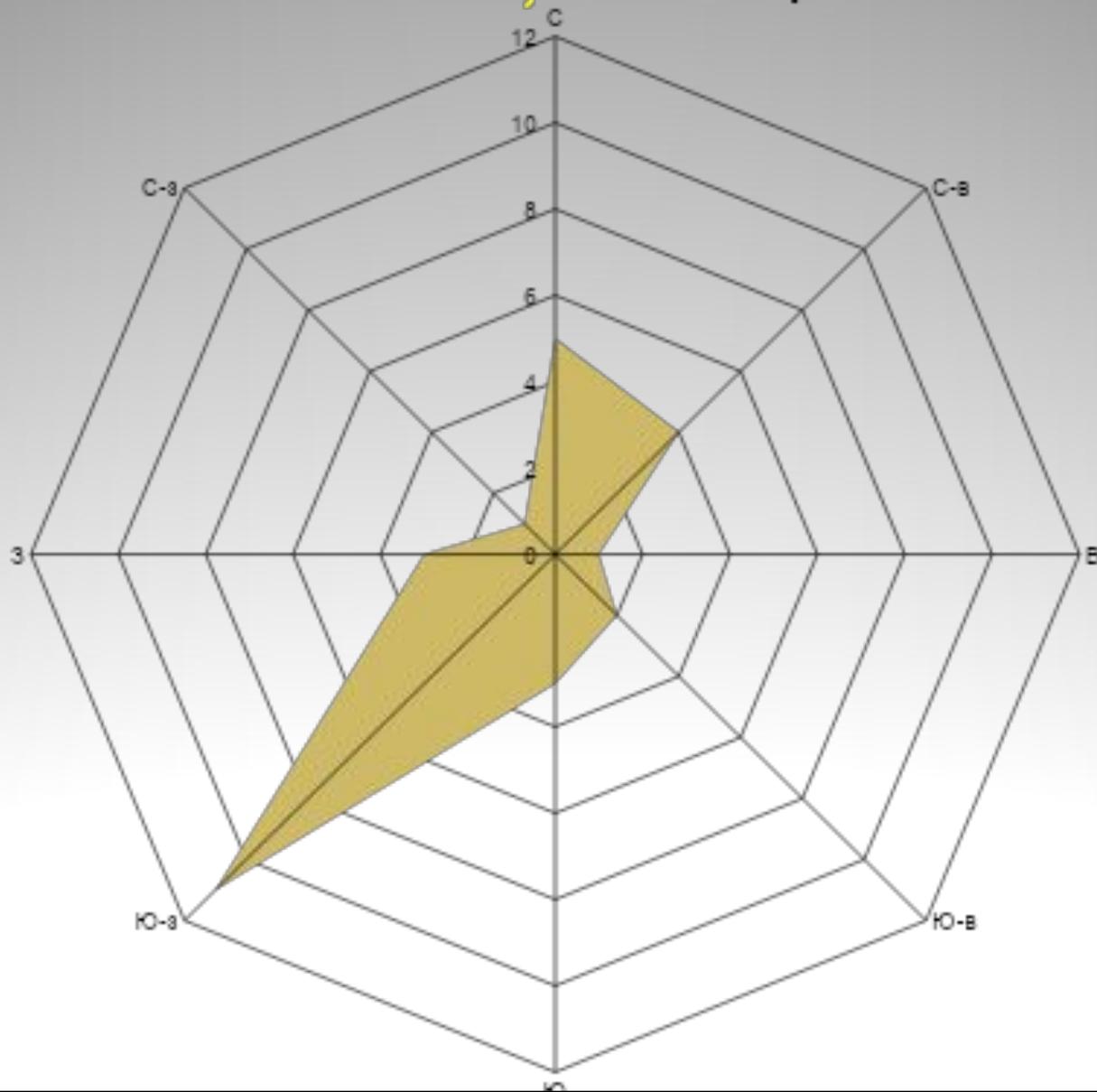
ИЮНЬ

	1 Вс	2 Пн	3 Вт	4 Ср	5 Чт	6 Пт	7 Сб	8 Вс	9 Пн	10 Вт	11 Ср	12 Чт	13 Пт	14 Сб	15 Вс	16 Пн
Темп возд С	+25	+15	+17	+11	+19 +17	+14 +12	+24 +22	+23 +21	+18 +16	+21 +19	+18 +16	+10 +8	+16	+15	+18	+20 +18
Ветер м/с	Ю-3 5	Ю-3 7	Ю 7	3 6	Ю-3 1-3	Ю-3 2-5	Ю 5-9	Ю-3 2-5	Ю-3 3-6	Ю-В 2-5	3 3-6	Ю-3 3-6	Ю-3 6	Ю-3 5	Ю-3 2	С 1-3

	17 Вт	18 Ср	19 Чт	20 Пт	21 Сб	22 Вс	23 Пн	24 Вт	25 Ср	26 Чт	27 Пт	28 Сб	29 Вс	30 Пн
Темп возд С	+29	+17 +15	+23 +21	+26 +24	+28 +26	+26 +24	+25 +23	+22 +20	+14 +12	+23	+24	+26	+28	+29
Ветер м/с	Ю	С-В 2-5	С-3 3-6	С 3-6	Ю-3 2-5	3 3-6	С 3-6	С 3-6	С 3-6	С-В 3	С-В 3	С-В 2	Вст 2	Ю-В 3

Направлен ие ветра	Количество дней
С	5
С-В	4
В	1
Ю-В	2
Ю	3
Ю-3	11
3	3
С-3	1

Роза ветров для г.Новосибирска, июнь, 2008 г.



Вывод: В июне месяце преобладающими ветрами были юго – западные ветры -11 дней, 5 дней - ветры с севера, с северо – востока были ветры 4 дня, южного и западного направления были ветры по 3 дня, с юго – востока дул ветер 2 дня и с востока и северо – запада были ветры по 1 дню.

- Температуры в июне были достаточно ровные и по летнему теплые, исключая дождливые дни 2,3,4 и 14 числа, в эти дни месяца температуры были заметно ниже.

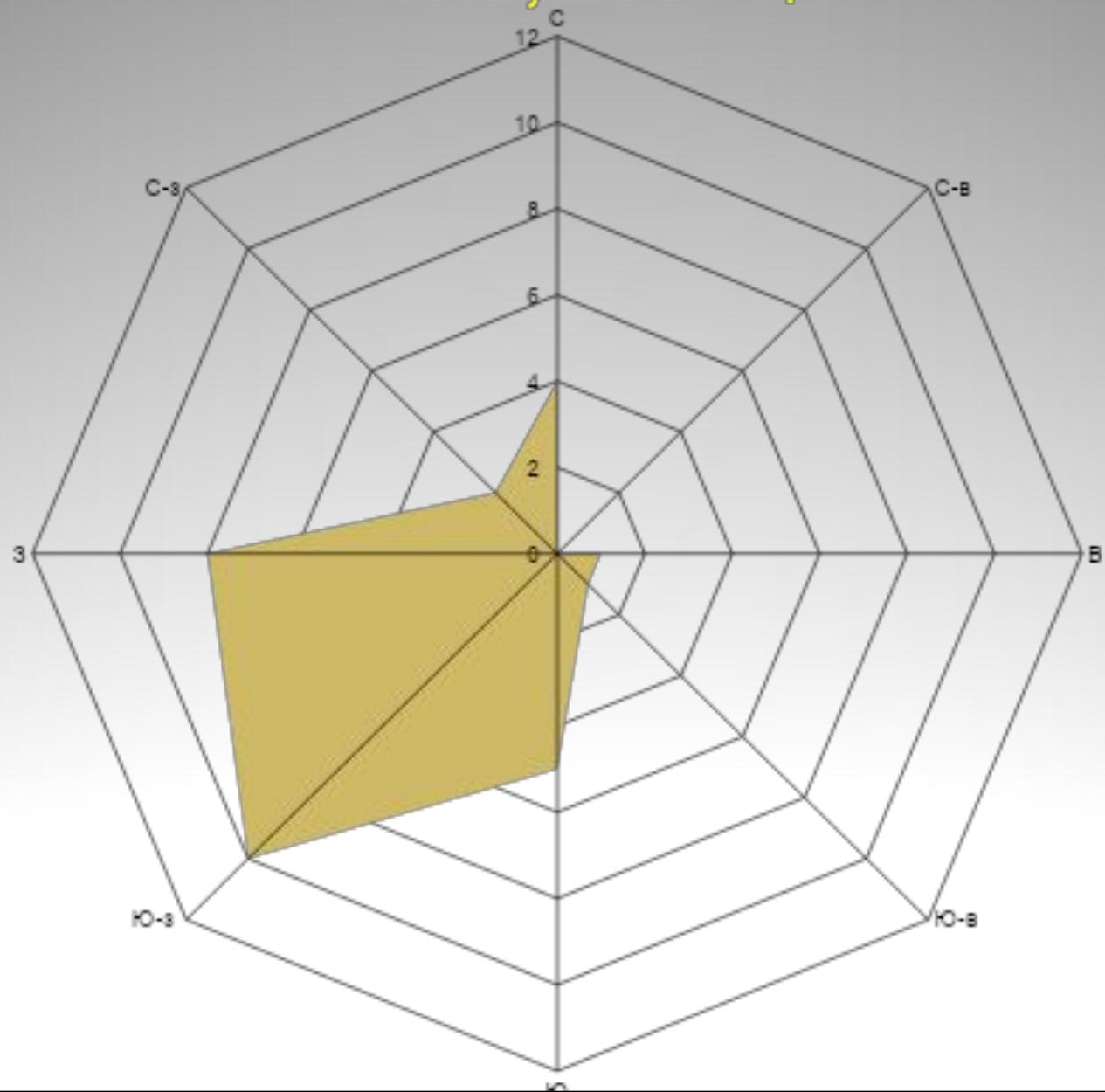
ИЮЛЬ

	1 Вт	2 Ср	3 Чт	4 Пт	5 Сб	6 Вс	7 Пн	8 Вт	9 Ср	10 Чт	11 Пт	12 Сб	13 Вс	14 Пн
Темп возд, ° С	+22 +20	+28 +26	+32 +30	+17 +15	+23 +21	+23 +21	+23 +21	+13 +11	+29	+32	+27	+25	+23	+30 +28
Ветер, м/с	Ю-3 3-6	Ю 3-6	Ю-В 3-6	Ю 3-6	Ю-3 3-6	Ю-3 2-5	З 3-6	С-3 1-3	В 2	Ю-3 2	Ю 2	Ю-3 5	З 2	З 1-3

	15 Вт	16 Ср	17 Чт	18 Пт	19 Сб	20 Вс	21 Пн	22 Вт	23 Ср	24 Чт	25 Пт	26 Сб	27 Вс	28 Пн	29 Вт	30 Ср	31 Чт
Темп возд, °С	+29 +27	+31 +29	+31 +29	+31 +29	+19 +17	+20	+21	+22	+24	+22	+23 +21	+26 +24	+29 +27	+32 +30	+26 +24	+25 +23	+30 +28
Вете р, м/с	С 2-5	С 2-5	С 3-6	С-3 3-6	С 3-6	Зап 3	Зап 1	Ю-3 2	Ю-3 2	Зап 2	Ю-3 2-5	Ю-3 3-6	Ю-3 3-6	Ю 2-5	З 3-6	З 3-6	Ю 3-6

Направле ние ветра	Количес тво дней
С	4
С-В	0
В	1
Ю-В	1
Ю	5
Ю-З	10
З	8
С-З	2

Роза ветров для г.Новосибирска, июль, 2008 г.



Вывод: В июле месяце больше всего ветров было с юго-запада -10 дней, с запада дул ветер 8 дней, с юга были ветры - 5 дней, с севера - 4 дня, 2 дня были ветры с северо-запада и по 1 дню были ветры с востока и юго-востока.

Температуры в июле месяце были достаточно ровными и высокими, часто выше + 25 С иногда достигали до + 32 0 С.

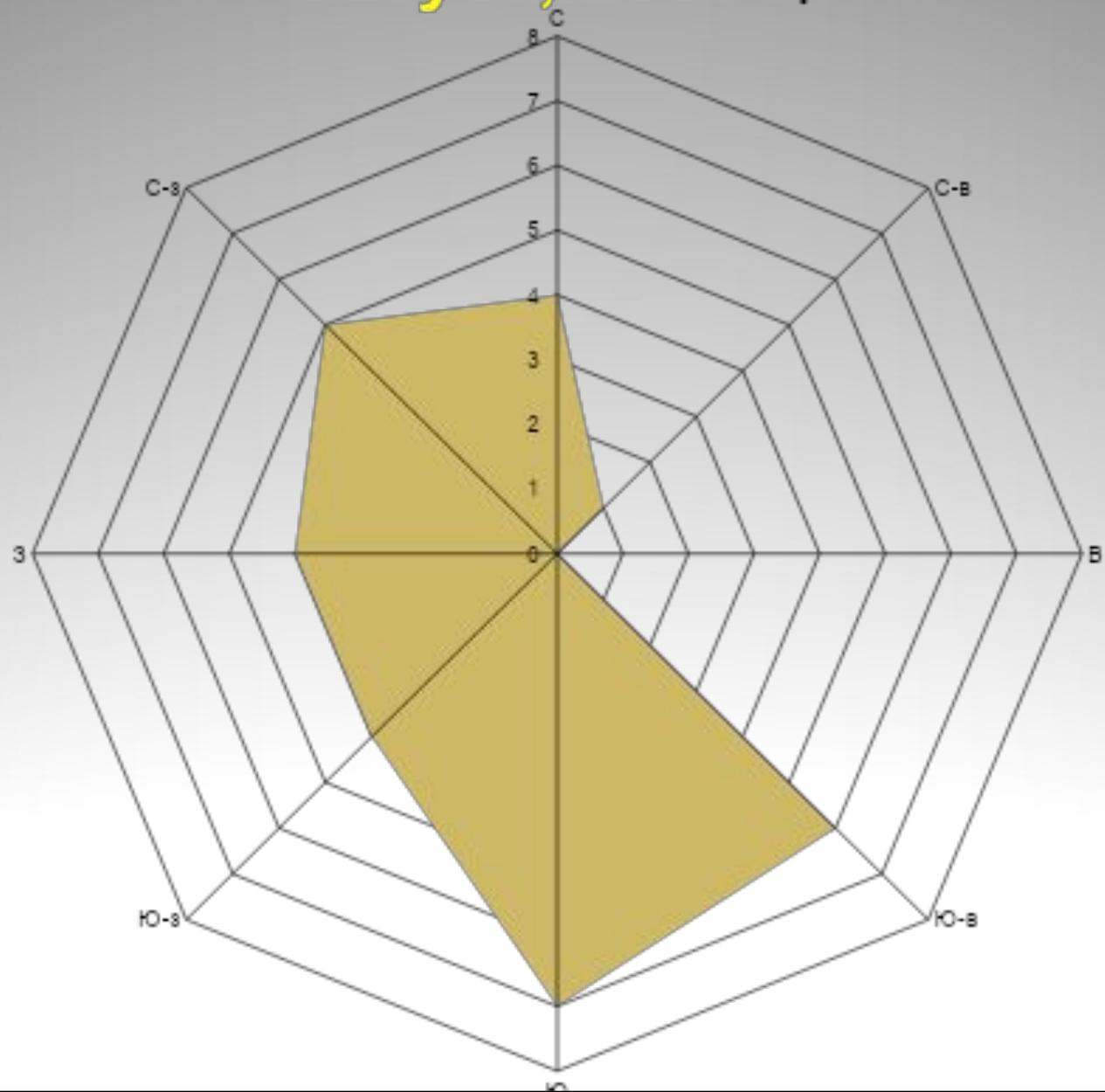
Август

	1 Пт	2 Сб	3 Вс	4 Пн	5 Вт	6 Ср	7 Чт	8 Пт	9 Сб	10 Вс	11 Пн	12 Вт	13 Ср	14 Чт	15 Пт
Темп возд, ° С	+25 +23	+23	+14	+16	+14	+21	+21 +19	+23 +21	+29 +27	+24 +22	+16 +14	+12 +10	+17 +15	+10 +8	+14
Ветер, м/с	Ю-В 3-6	Ю 4	З 6	Ю-З 5	З 3	Ю 3	С-З 2-5	С-В 2-5	Ю-В 2-5	З 3-6	Ю-З 3-6	Ю 2-5	З 3-6	С-З 1-3	Сев 1

	16 Сб	17 Вс	18 Пн	19 Вт	20 Ср	21 Чт	22 Пт	23 Сб	24 Вс	25 Пн	26 Вт	27 Ср	28 Чт	29 Пт	30 Сб
Темп возд, °С	+14	+18	+17	+18	+13 +11	+13 +11	+17	+18	+10	+12	+13	+17 +15	+12 +10	+18	+19
Ветер м/с	С-З	Сев	С-З	Ю	Ю 2-5	С 3-6	Ю 5	Ю-З 4	С-З 4	Ю-З 3	Ю 2	С 2-5	Ю-В 2-5	Ю-В 4	Ю-В

Направление ветра	Количество дней
С	4
С-В	1
В	0
Ю-В	6
Ю	7
Ю-З	4
З	4
С-З	5

Роза ветров для г.Новосибирска, август, 2008 г.



Вывод: В августе месяце больше всего

ветров было с юга - 7 дней, с юго – востока дул ветер 6 дней, с северо- запада были ветры - 5 дней, с севера, юго – запада и запада ветры дули одинаково по 4 дня и однажды ветер был с северо- востока.

Температуры в августе месяце уже холоднее чем в июне и июле и совсем не ровные, в зависимости от направления ветров они менялись от + 10 С до + 29 С.

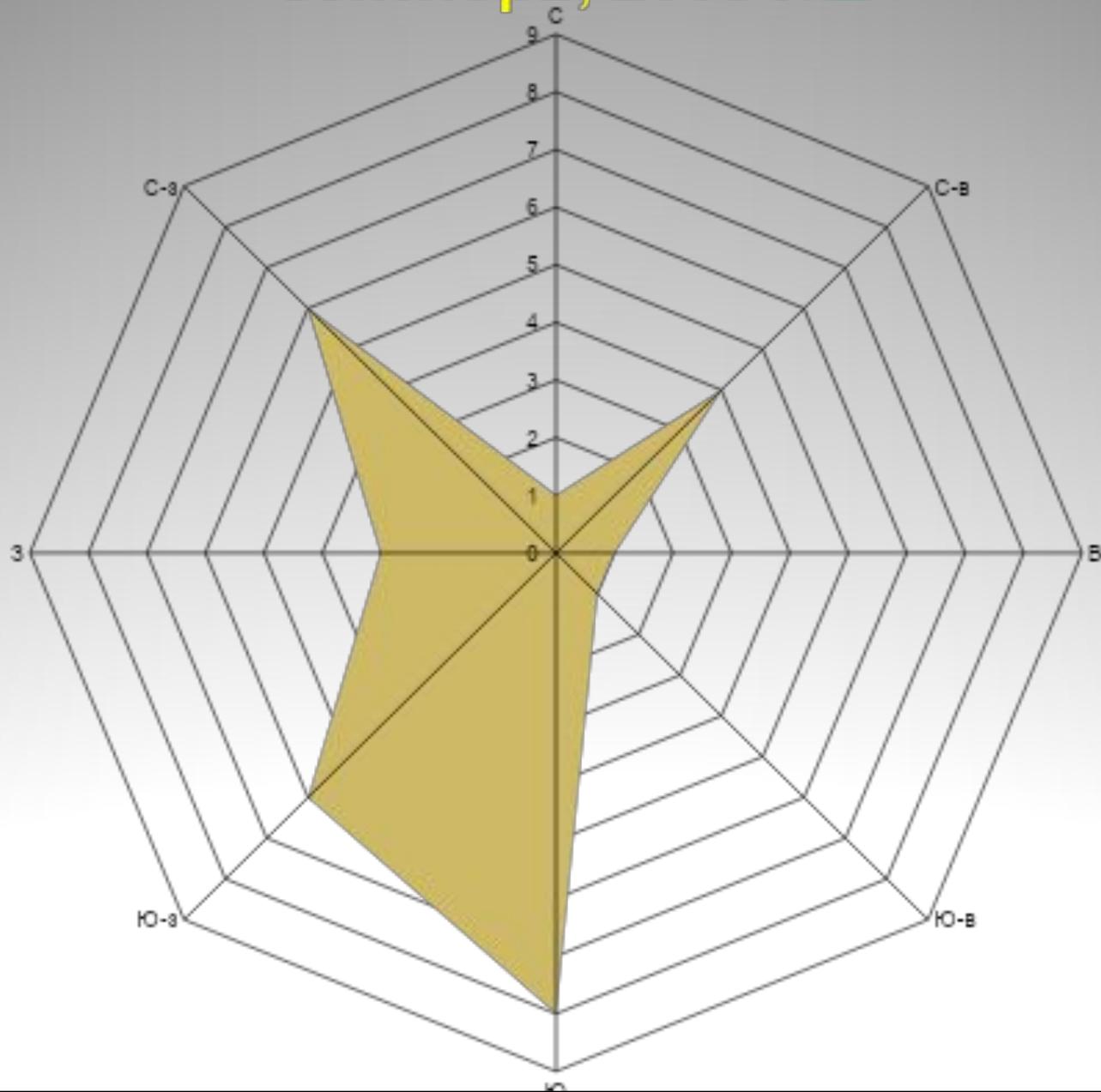
сентябрь

	1 Пн	2 Вт	3 Ср	4 Чт	5 Пт	6 Сб	7 Вс	8 Пн	9 Вт	10 Ср	11 Чт	12 Пт	13 Сб	14 Вс	15 Пн	16 Вт
Темп возд С	+20	+18	+18	+18 +16	+19 +17	+19 +17	+17 +15	+10 +8	+11 +9	+12 +10	+12 +10	+24	+25	+23	+24	+11
Вете р м/с	Ю	Ю-3	Ю	Ю-3 3-6	С-В 3-6	С-В 2-5	С-3 3-6	Ю 5-9	Ю 2-5	Ю-3 2-5	В 2-5	Ю 3	Ю-В 4	Ю 2	Ю 6	3 4

	17 Ср	18 Чт	19 Пт	20 Сб	21 Вс	22 Пн	23 Вт	24 Ср	25 Чт	26 Пт	27 Сб	28 Вс	29 Пн	30 Вт
Темп возд, ° С	+5 +3	+6 +4	+7 +5	+7 +5	+6 +4	+5 +3	+6 +4	0 -2	+5	+5	+4	+3	+2	+1 -1
Ветер, м/с	С-В 3-6	С-3 3-6	С-3 1-3	Ю-3 3-6	С-3 1-3	С-3 2-5	С 1-3	С-В 2-5	Ю-3 2	Ю-3 5	3 3	3 3	С-3 3	Ю 3-6

Направление ветра	Количество дней
С	1
С-В	4
В	1
Ю-В	1
Ю	8
Ю-3	6
3	3
С-3	6

Роза ветров для г.Новосибирска, сентябрь, 2008 г.



Вывод: В сентябре месяце снова преобладающими ветрами оказались ветры южного направления - 8 дней, юго – западные ветры - 6 дней и также 6 дней были северо – западного направления, с северо – востока были ветры 4 дня, западных ветров было 3 дня, с юго – востока, с востока и севера были ветры по 1 дню.

Температуры в сентябре месяце ниже чем летом (июне, июле и августе), также нужно отметить что они заметно снижаются к концу месяца – это в силу географической закономерности необходимый аспект нашей местности.

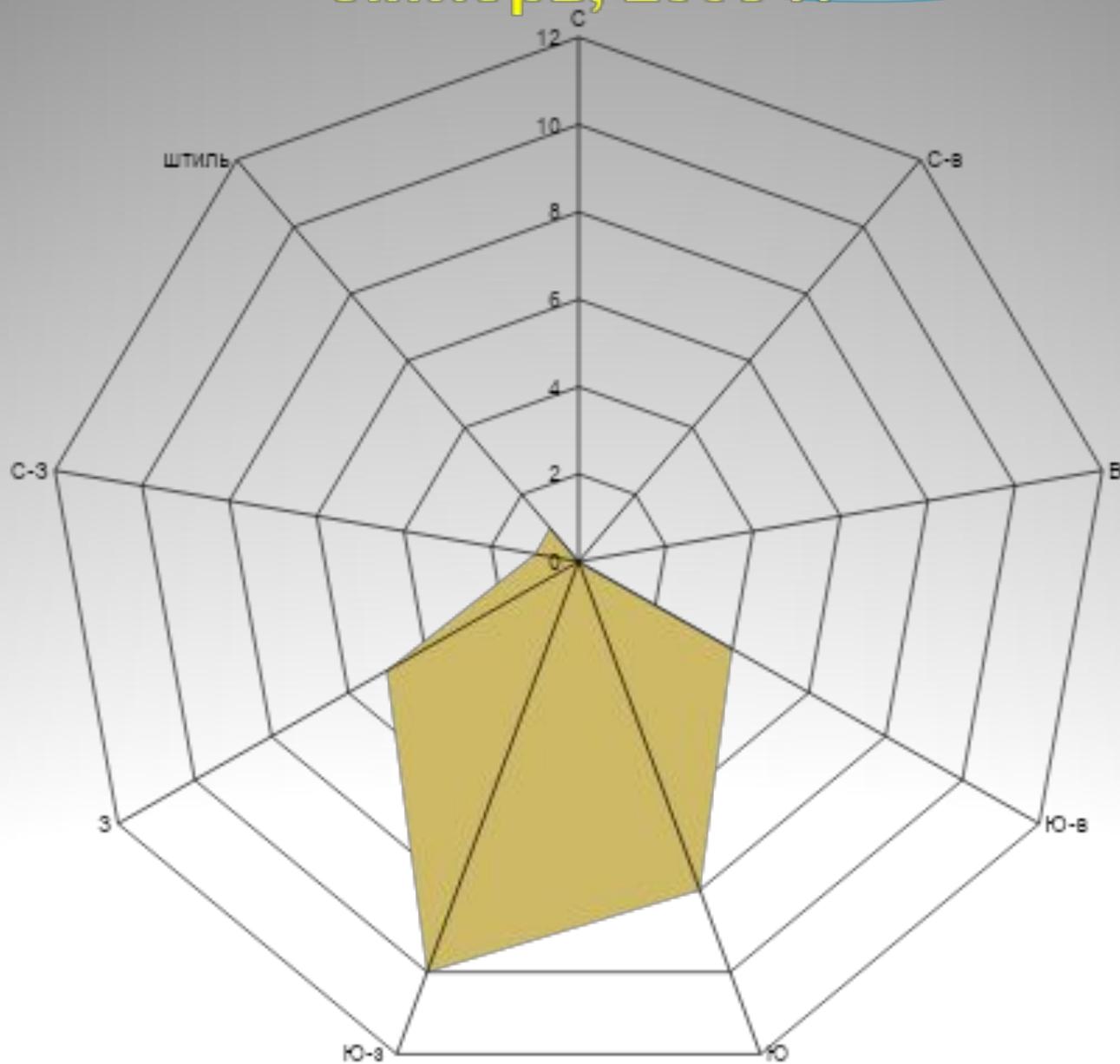
ОКтябрь

	1 Ср	2 Чт	3 Пт	4 Сб	5 Вс	6 Пн	7 Вт	8 Ср	9 Чт	10 Пт	11 Сб	12 Вс	13 Пн	14 Вт	15 Ср
Темп возд, ° С	+1 -1	+4 +2	+13 +11	+13 +11	+12 +10	+10 +8	+9 +7	+5	+4	+7	+8	+3	+5 +3	+6 +4	+5 +3
Ветер, м/с	Ю 3-6	Ю 2-5	штиль	3 1-3	3 3-6	Ю-3 3-6	Ю 3-6	С-3 3	3 1	Ю-3 4	3 2	С-В 3	Ю-3 5-9	Ю 3-6	Ю-В 3-6

	16 Чт	17 Пт	18 Сб	19 Вс	20 Пн	21 Вт	22 Ср	23 Чт	24 Пт	25 Сб	26 Вс	27 Пн	28 Вт	29 Ср	30 Чт
Темп возд, ° С	+5 +3	+5 +3	+5 +3	+5 +3	-1 -3	+2 0	+5 +3	+7 +5	+8 +6	+8 +6	+7 +5	+1 -1	+4 +2	+5 +3	+4 +2
Ветер, м/с	Ю-3 3-6	Ю 5-9	3 3-6	Ю 3-6	Ю-3 3-5	Ю 3-6	Ю-В 3-6	Ю-В 1-3	Ю 2-5	Ю-В 2-5	Ю-3 3-6	Ю-3 2-5	Ю-3 3-6	Ю-3 3-6	Ю-3 5-9

Направление ветра	Количество дней
С	0
С-В	1
В	0
Ю-В	4
Ю	8
Ю-З	10
З	5
С-З	1
ШТИЛЬ	1

Роза ветров для г.Новосибирска, октябрь, 2008 г.



Вывод: В октябре месяце 2008 года преобладающими ветрами были ветры юго – западного направления - 11 дней, южных ветров было 8 дней, 5 дней - западные ветры, с юго – востока дули ветры 4 дня, северо – западных и северо – восточных ветров было по 1 дню и один день было безветренно (штиль).

Октябрь второй месяц осени, температуры становятся еще ниже чем в сентябре, температуры опускаются до $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ и не поднимаются выше $+13\text{ }^{\circ}\text{C}$

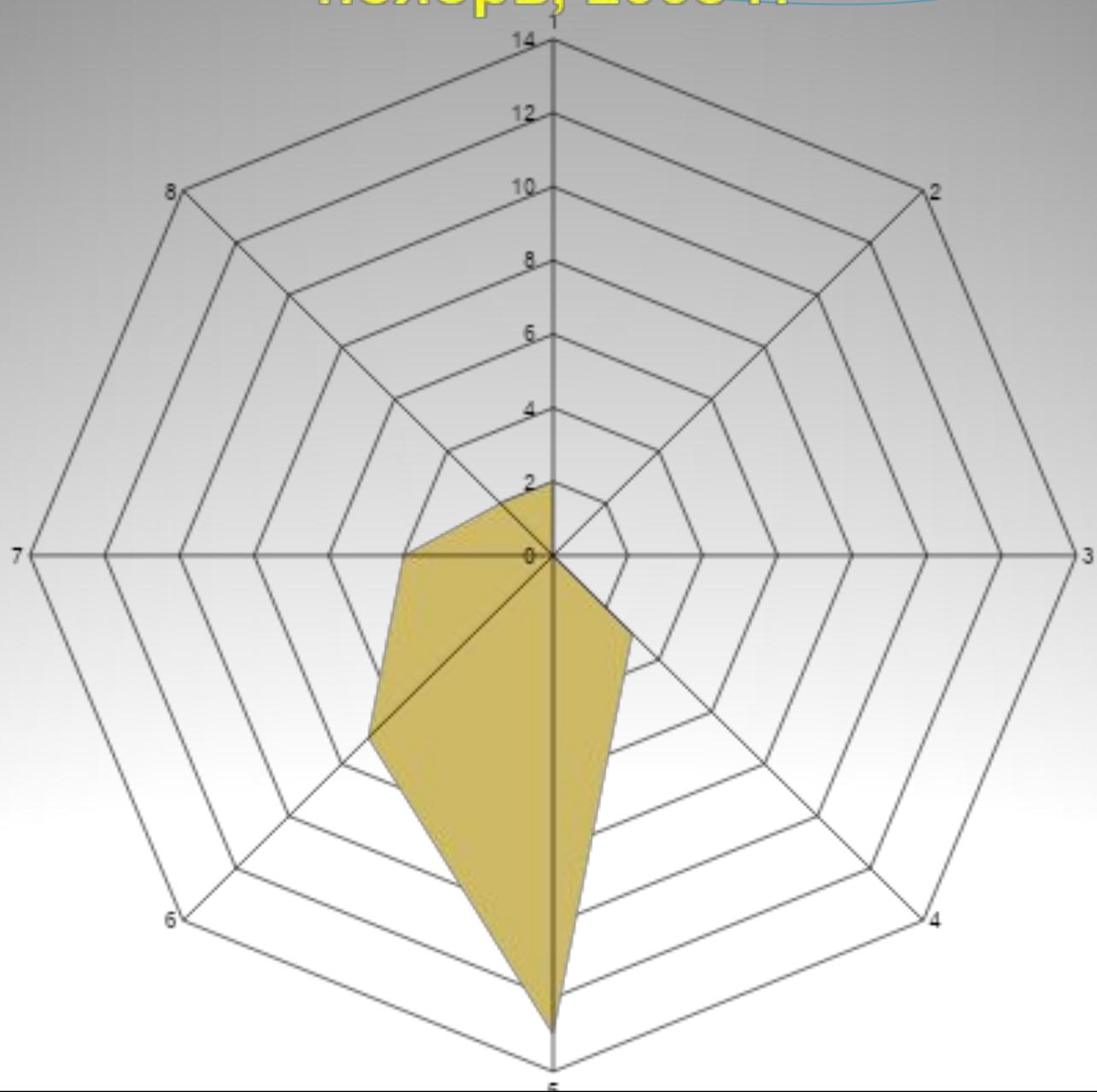
Ноябрь

	1 Сб	2 Вс	3 Пн	4 Вт	5 Ср	6 Чт	7 Пт	8 Сб	9 Вс	10 Пн	11 Вт	12 Ср	13 Чт	14 Пт	15 Сб
Темп возд, ° С	+6 +4	+6 +4	+5 +3	+3 +1	+4 +2	+1 -1	+4 +2	0 -2	+1	-1	-5	-6	-7	-10	-3 -5
Ветер, м/с	Ю-3 3-6	Ю-3 5-9	Ю-3 3-6	Ю 3-6	Ю 3-6	Ю 3-6	Ю-В 5-9	Ю 10-15	Ю	Ю-3	Ю-3	Ю	3	3	С-3 3-6

	16 Вс	17 Пн	18 Вт	19 Ср	20 Чт	21 Пт	22 Сб	23 Вс	24 Пн	25 Вт	26 Ср	27 Чт	28 Пт	29 Сб	30 Вс
Темп возд ° С	0 -2	-1 -3	-1 -3	-1 -3	+1 -1	-4 -6	-3 -5	-8 -10	-1	-3	-5	-6	-6	0 -2	0 -2
Ветер, м/с	Ю-3 3-6	Ю-3 5-9	Ю-3 5-9	Ю-3 3-6	Ю 2-5	Ю 3-6	Ю 3-6	Ю 3-6	Ю-В	Всг	С-В	С-В	С-В	3 5-9	Ю-3 5-9

Направлен ие ветра	Количеств о дней
С	2
С-В	0
В	0
Ю-В	3
Ю	13
Ю-З	7
З	4
С-З	2

Роза ветров для г.Новосибирска, ноябрь, 2008 г.



Вывод: В ноябре месяце со стороны юга и юго – запада были ветры по 10 дней одинаково, также одинаковое количество дней ветры были северо – восточного и западного направления по 3 дня, 2 дня дул ветер юго – восточного направления и по одному дню были ветры восточного и северо – западного направления.

Ноябрь последний месяц осени, но температуры удивительно теплые, 9 дней температуры совсем не похожи на ноябрьские - положительные выше 00 С, минусовые температуры колеблются до -10 0 С. Столь теплая температура объясняется тем, что 20 дней в ноябре были ветры южного и юго-западного направления.

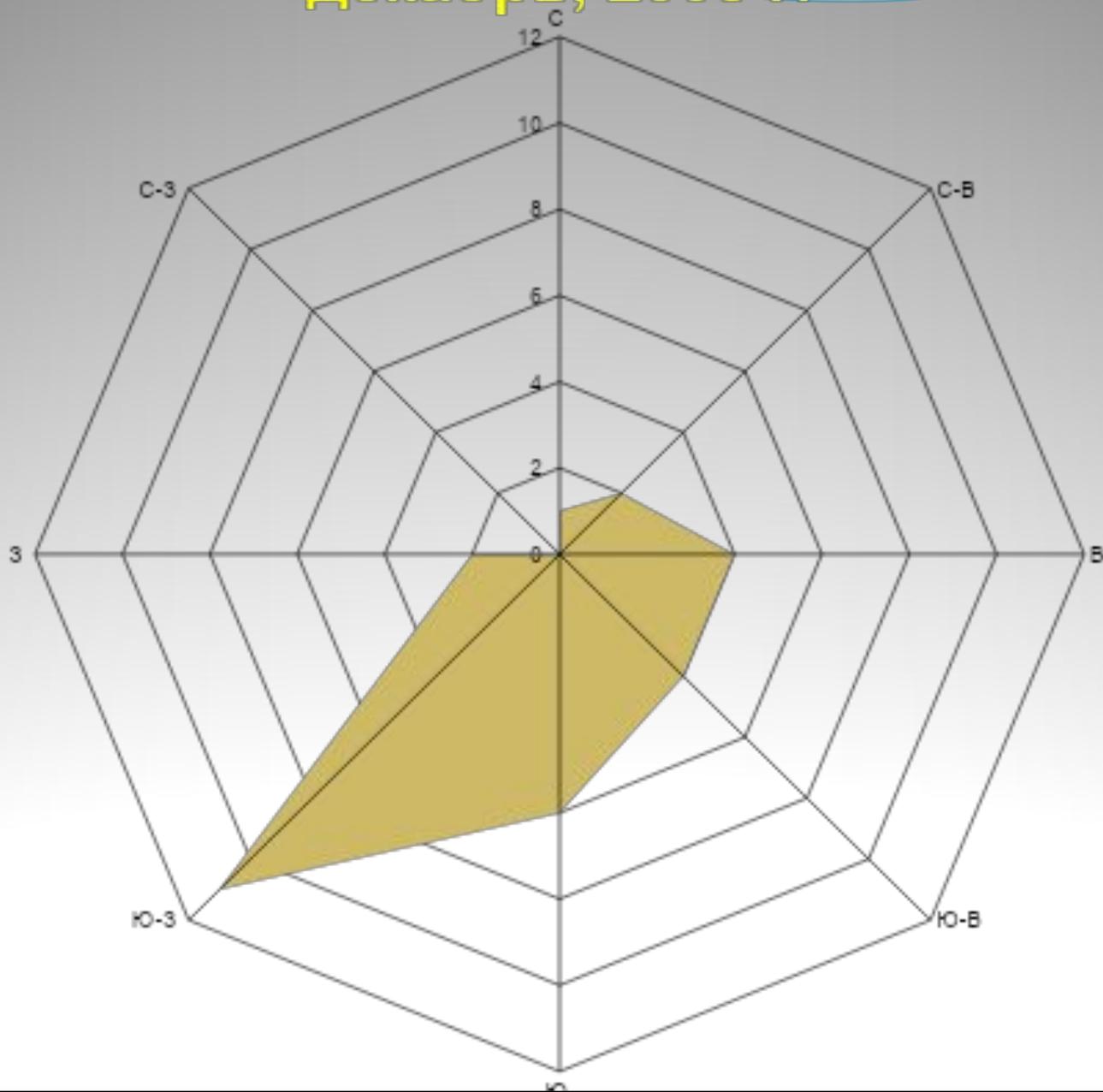
декабрь

	1 Пн	2 Вт	3 Ср	4 Чт	5 Пт	6 Сб	7 Вс	8 Пн	9 Вт	10 Ср	11 Чт	12 Пт	13 Сб	14 Вс	15 Пн	16 Вт
Темп возд, ° С	-10 -12	-17 -19	-14 -16	-10 -12	-7 -9	-4	-5	-6	-1	-1	0 -2	-1 -3	-7 -9	-4	-5	-7
Ветер м/с	С 5-9	С-3 3-6	Ю-3 5-9	Ю-3 5-9	Ю-3 5-9	Ю-3 5	3 2	Ю-В 4	Ю-3 4	Ю 8	Ю 3-6	3 3-6	С 2-5	3 3	Ю-3 5	С-3 3

	17 Ср	18 Чт	19 Пт	20 Сб	21 Вс	22 Пн	23 Вт	24 Ср	25 Чт	26 Пт	27 Сб	28 Вс	29 Пн	30 к Вт	31 Ср
Темп возд, °С	-25		-12 -14	-16 -18	-16 -18	-13 -15	-15 -17	-14	-15	-16	-16	-14	-16	-16	-18
Ветер м/с	Ю 3	Ю 5	3 2-5	Ю 3-6	Ю 3-6	Ю 3-6	Ю-В 3-6	Ю 2	Ю-3 5	Ю- 3 5	Ю 4	Ю 5	Ю 5	Ю 2	Ю-В 2

Направле ние ветра	Количест во дней
С	1
С-В	2
В	4
Ю-В	4
Ю	6
Ю-3	11
3	2
С-3	0

Роза ветров для г.Новосибирска, декабрь, 2008 г.



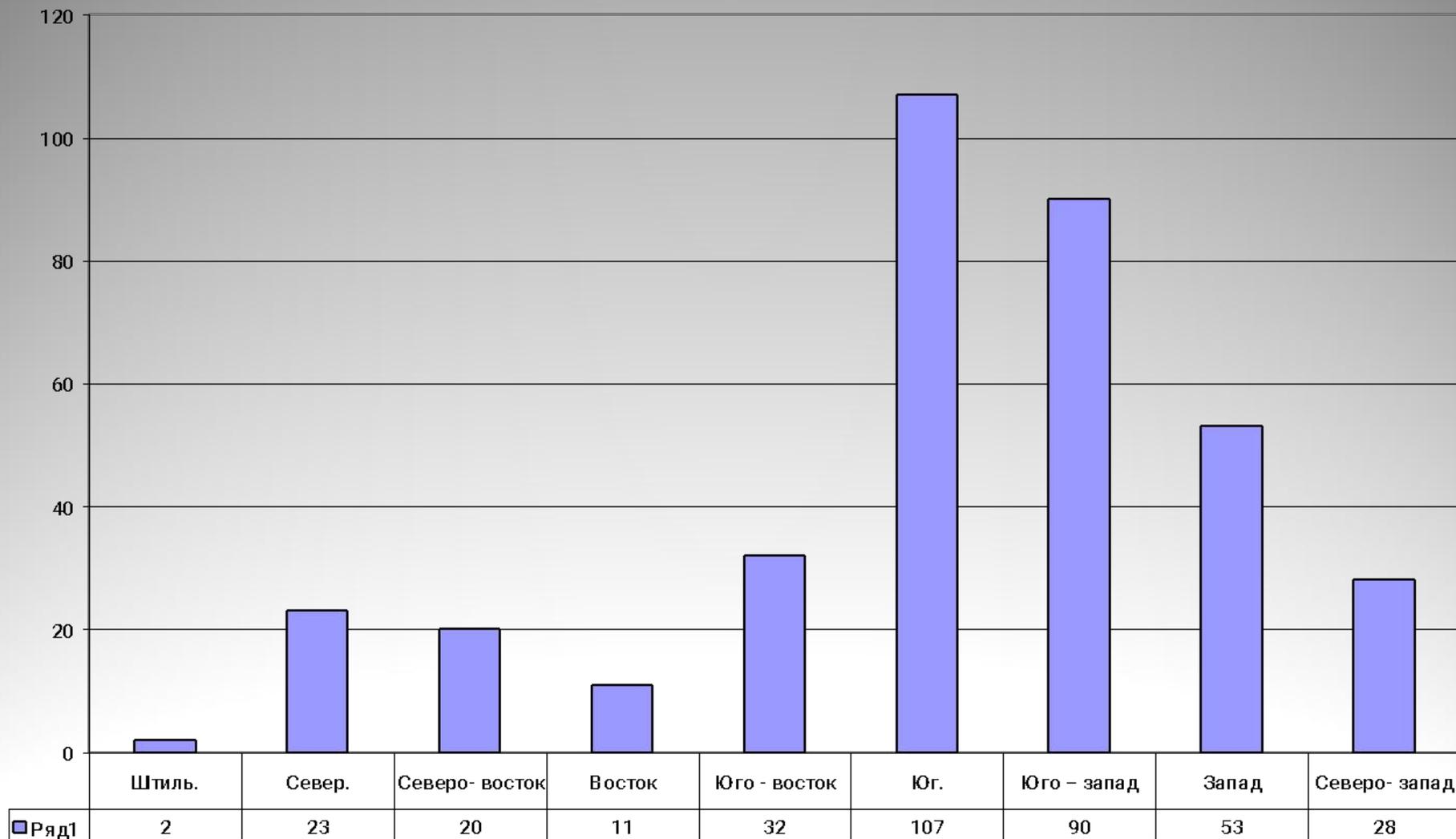
Вывод: в декабре месяце со стороны юга дули ветры 13 дней, 7 дней были ветры юго – западного направления, 4 дня дули ветры западного направления, 3 дня дули юго – восточные ветры и по 2 дня были ветры северного и северо –западного направления.

Декабрь первый месяц зимы, температуры непредсказуемо разные изменяются от 0 С до -25 С в ночное время.

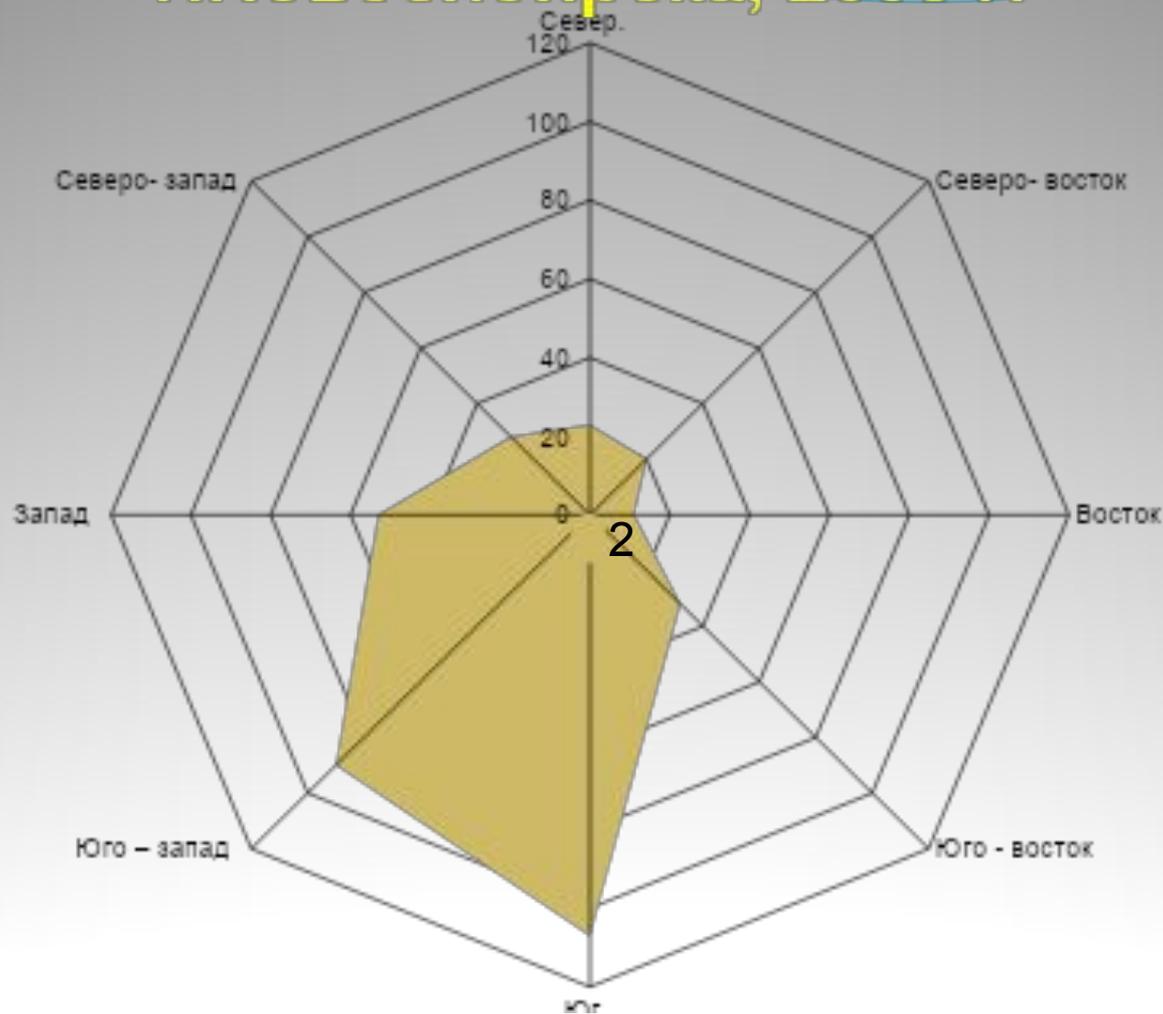
Число	январь	феврвл ь	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентяб рь	октябр ь	ноябрь	декабрь
1	ю-з	Ю	Ю	С-в	з	Ю-з	Ю-з	Ю-в	Ю	Ю	Ю-з	С
2	ю-з	з	Ю	Ю-з	з	Ю-з	Ю	Ю	Ю-з	Ю	Ю-з	С-з
3	С	з	з	з	С-з	Ю	Ю-в	з	Ю	Штиль	Ю-з	Ю-з
4	Ю-з	Ю	Ю	Ю	з	з	Ю	Ю-з	Ю-з	з	Ю	Ю-з
5	Ю-з	Ю	з	з	С-з	Ю-з	Ю-з	з	С-в	з	Ю	Ю-з
6	Ю-з	Ю	Ю	В	Ю	Ю-з	Ю-з	Ю	С-в	Ю-з	Ю	Ю-з
7	з	Ю-з	Ю-з	В	з	Ю	з	С-з	С-з	Ю	Ю-в	з
8	Ю-В	Ю	Ю	Ю-з	Ю	Ю-з	С-з	С-в	ю	С-з	Ю	Ю-в
9	Ю	Ю-з	Ю	Ю	Ю	Ю-з	В	Ю-в	Ю	з	Ю	Ю-з
10	В	Ю	С-з	Ю-з	Ю-в	Ю-в	Ю-з	з	Ю-з	Ю-з	Ю-з	Ю
11	з	Ю	Ю-з	С	з	з	Ю	Ю-з	В	з	Ю-з	Ю
12	Ю-з	Ю	Ю-в	з	Ю	Ю-з	Ю-з	Ю	Ю	С-в	Ю	з
13	Ю-з	Ю	Ю-з	С-з	С	Ю-з	з	з	Ю-в	Ю-з	з	С
14	Ю	Ю	Ю-з	Ю	С-в	Ю-з	з	С-з	Ю	Ю	з	з
15	В	Ю	Ю-з	Ю-з	С-з	Ю-з	С	С	Ю	Ю-в	С-з	Ю-з
16	С-в	Ю	с	С	Ю-в	с	С	С-з	з	Ю-з	Ю-з	С-з
17	з	Ю	С-з	С	з	Ю	С	С	С-в	Ю	Ю-з	Ю
18	Ю-з	Ю-в	С-з	С-з	з	С-в	С-з	С-з	С-з	з	Ю-з	Ю
19	Ю-з	Ю	Ю	з	Ю	С-з	С	Ю	С-з	Ю	Ю-з	з
20	Ю-з	Ю	Ю-з	Ю-в	Ю-з	С	з	Ю	Ю-з	Ю-з	Ю	Ю
21	Ю-з	Ю	Ю-в	Ю-в	С-в	Ю-з	з	С	С-з	Ю	Ю	Ю
22	В	Ю	Ю	Ю	Штиль	з	Ю-з	Ю	С-з	Ю-в	Ю	Ю
23	С-в	Ю-з	Ю-в	Ю	з	С	Ю-з	Ю-з	С	Ю-в	Ю	Ю-в
24	С-в	Ю	з	Ю	С-з	С	з	С-з	С-в	Ю	Ю-в	Ю
25	Ю	Ю	Ю	Ю-з	з	С	Ю-з	Ю-з	Ю-з	Ю-в	В	Ю-з
26	Ю-в	Ю	Ю-з	з	Ю	С-в	Ю-з	Ю	Ю-з	Ю-з	С-в	Ю-з
27	Ю-в	Ю	Ю-з	Ю	Ю-в	С-в	Ю-з	С	з	Ю-з	С-в	Ю
28	Ю-в	Ю	Ю	С-з	Ю-з	С-в	Ю	Ю-в	з	Ю-з	С-в	Ю
29	В	Ю	ю	Ю	С	В	з	Ю-в	С-з	Ю-з	з	Ю
30	Ю		С-в	Ю	В	Ю-в	з	Ю-в	ю	Ю-з	Ю-з	Ю
31	Ю		з		Ю-з		Ю	Ю-в		Ю-з		Ю-в

Месяц ы.	Число дней.	Направления ветров.								
		Штиль.	Север.	Северо- восток	Восток	Юго - восток	Юг.	Юго – запад	Запад	Северо- запад
Январь.	31		1	3	4	4	5	11	3	0
Февраль.	29		0	0	0	1	23	3	2	0
Март.	31		1	1	0	3	11	8	4	3
Апрель.	30		3	1	2	2	8	6	5	3
Май.	31	1	2	2	1	3	6	3	9	4
Июнь.	30		5	4	1	2	3	11	3	1
Июль.	31		4	0	1	1	5	10	8	2
Август.	31		4	1	0	6	7	4	4	5
Сентябрь	30		1	4	1	1	8	6	3	6
Октябрь.	31	1	0	1	0	4	8	11	5	1
Ноябрь.	30		0	3	1	2	10	10	3	1
Декабрь.	31		2	0	0	3	13	7	4	2
Итого.	366	2	23	20	11	32	107	90	53	28

Направление ветра в городе Новосибирске в течение 2008 года



Годовая роза ветров для г.Новосибирска, 2008 г.



Число дней.									
	Штиль.	Север.	Северо-восток	Восток	Юго - восток	Юг.	Юго – запад	Запад	Северо-запад
366	2	23	20	11	32	107	90	53	28

- Вывод:
- Больше всего, 107 дней в году были ветры южного направления;
- 90 дней в году были ветры юго – западного направления ;
- 32 дня были ветры юго – восточного направления.
- *Южные ветры приносят на нашу территорию теплый воздух и при этом устанавливается теплая погода. В 2008 году 209 дней были ветры южного направления поэтому температуры относительно теплые.*
- 53 дня были ветры с запада
западные ветры на нашу территорию приносят обычно влагу, данные дневников наблюдения подтверждают это часто западное направление ветров сопровождалось выпадением осадков.северо – западных ветров было-28
- северных – 23
- северо- восточных – 20
- *всего ветер с северного направления дул 71 день в году. Поэтому морозных дней зимой и заморозков в летние дни было не так много.*