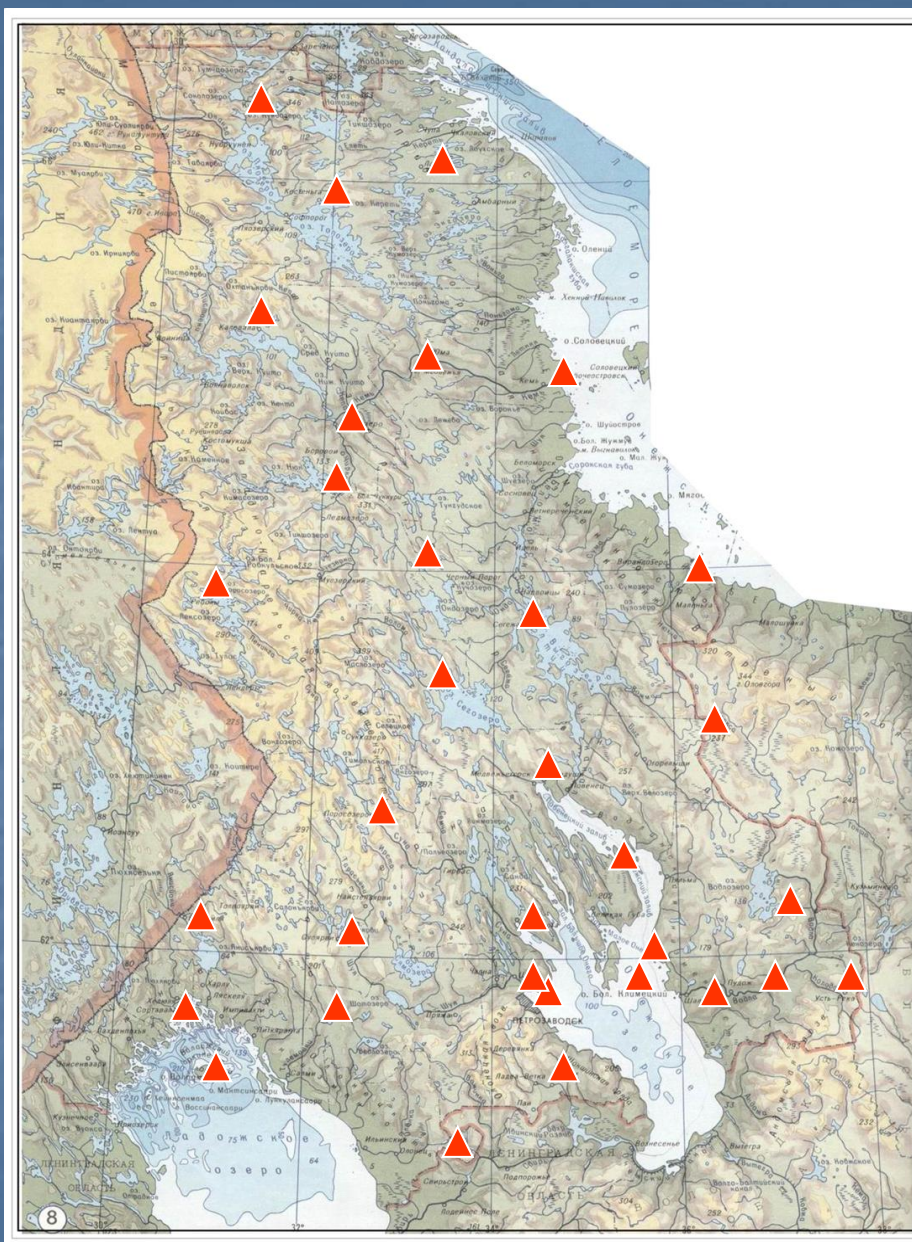


ИЗМЕНЕНИЕ И ИЗМЕНЧИВОСТЬ ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК КЛИМАТА КАРЕЛИИ

к.г.н. Л.Е. Назарова

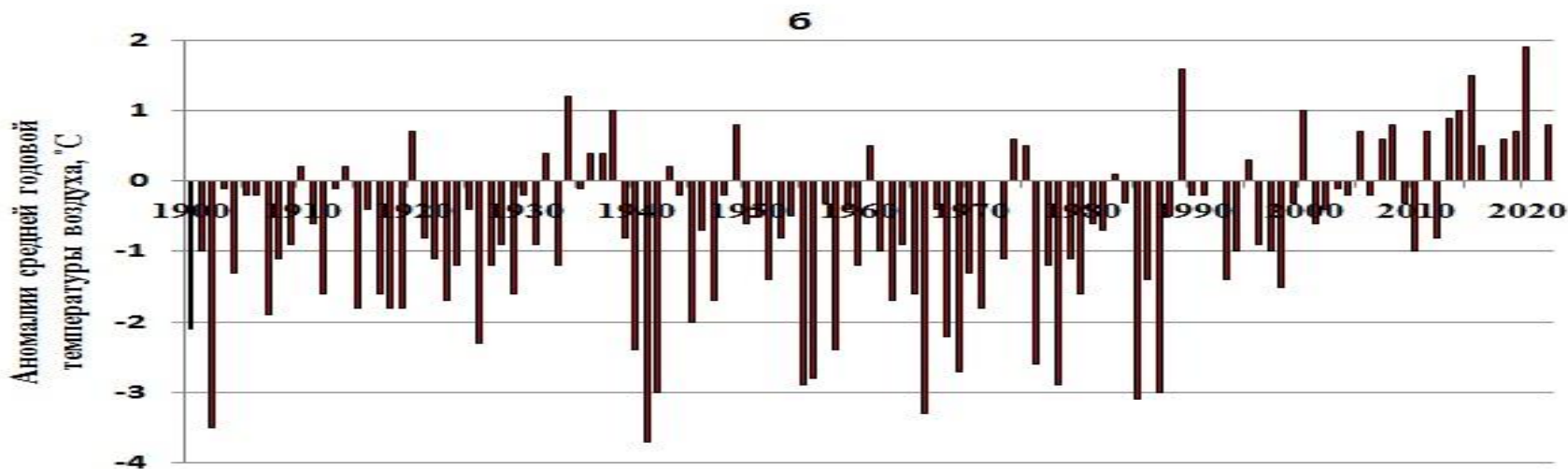
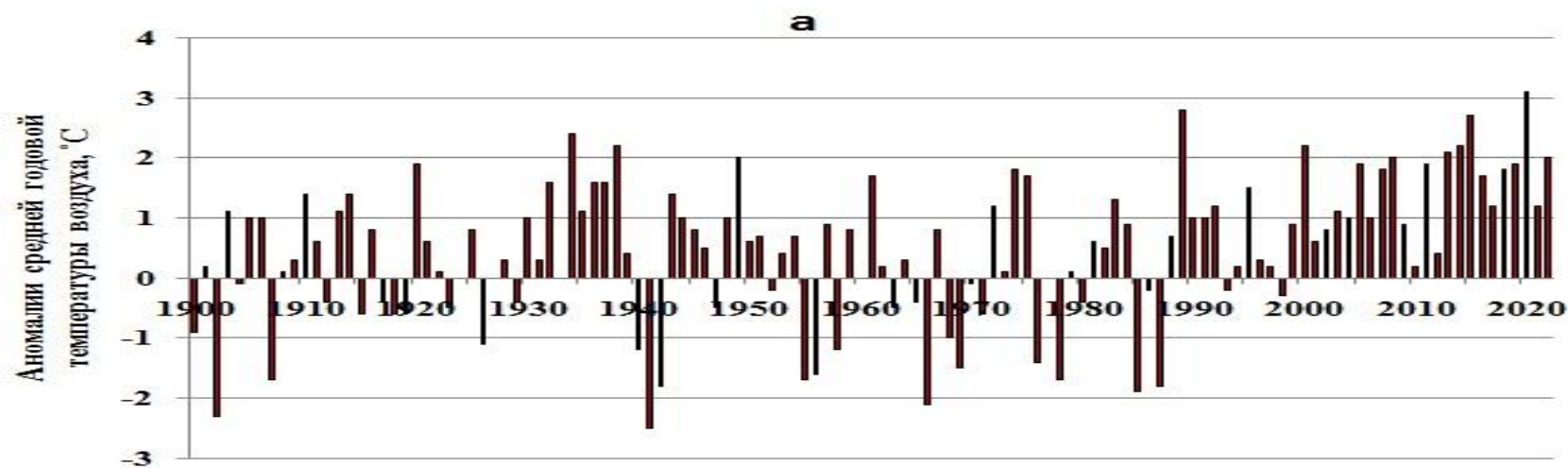
Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН

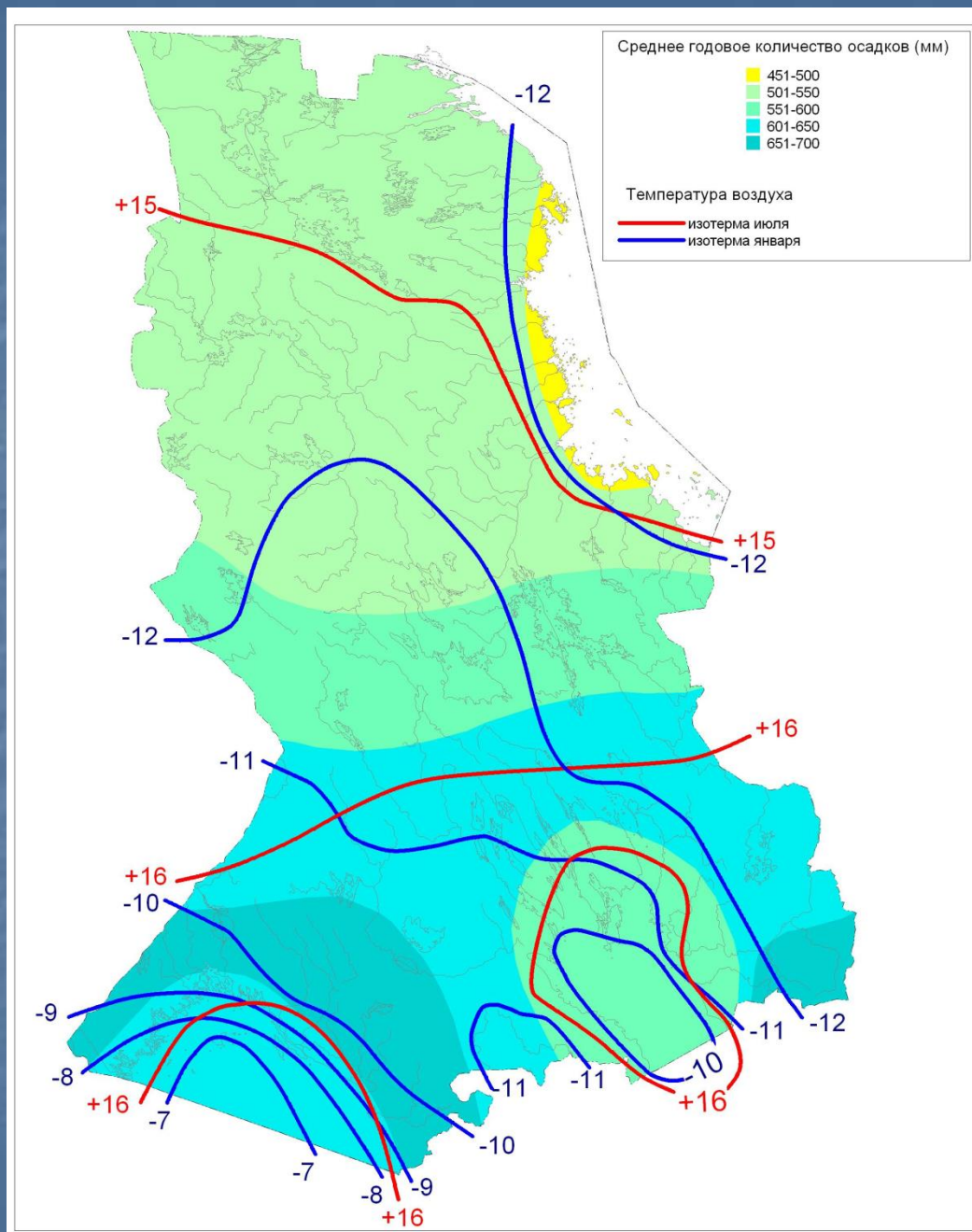
г. Петрозаводск, Респ. Карелия



Расположение метеорологи- ческих станций

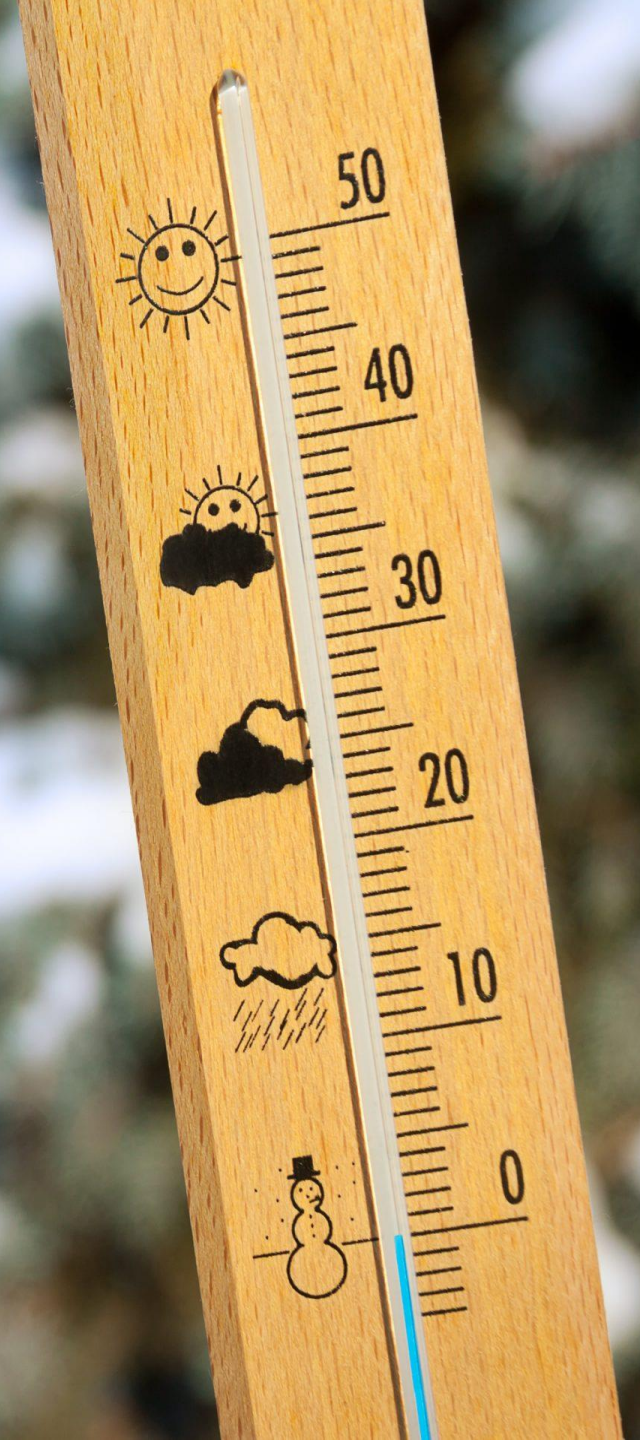
Отклонения средней годовой температуры воздуха от климатической нормы 1961-1990 гг. (а) и 1991-2020 гг. (б). МС Петрозаводск.



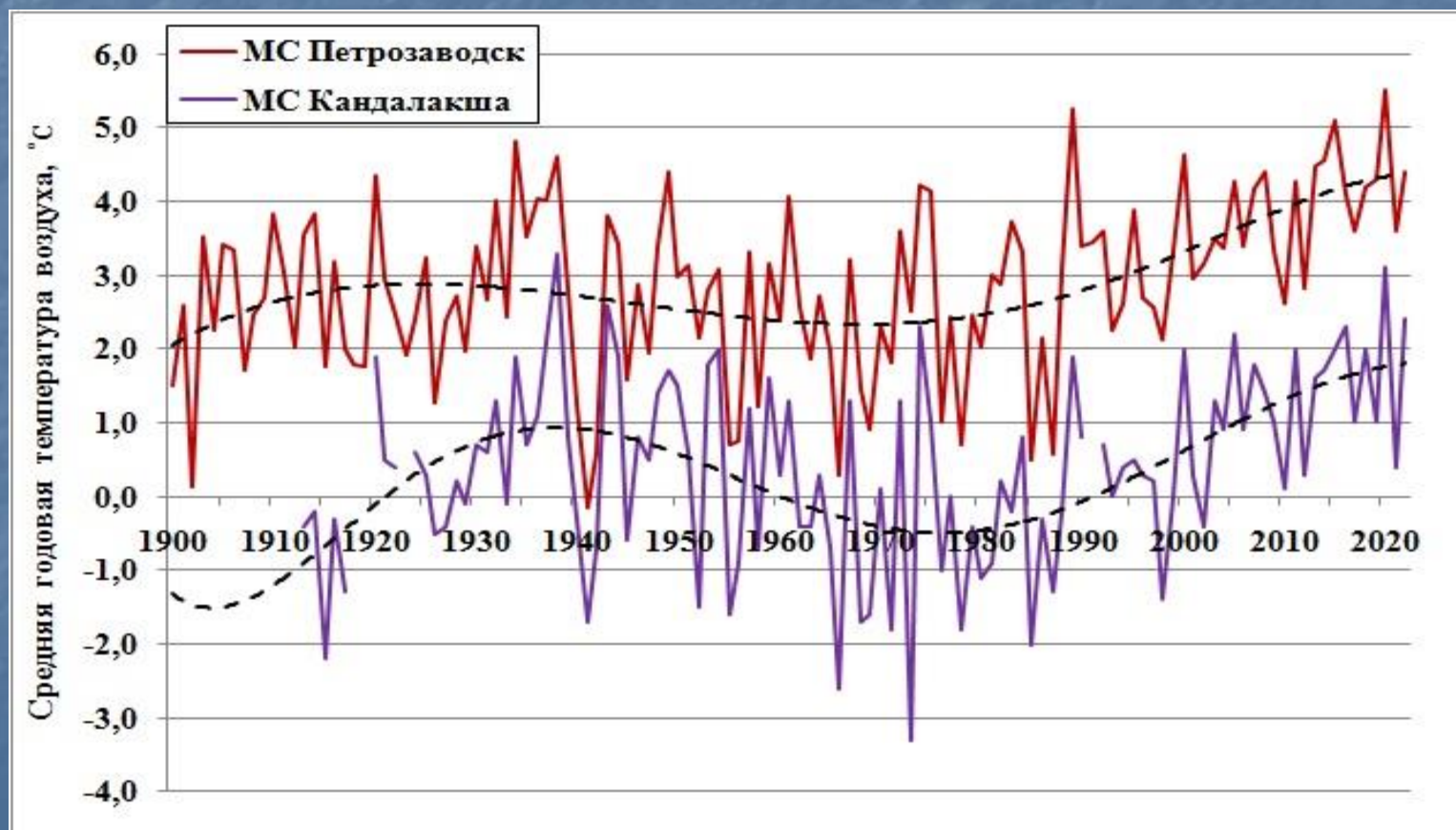


Климатическая карта Карелии

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА



Средняя годовая температура воздуха по данным МС Петрозаводск и Кандалакша

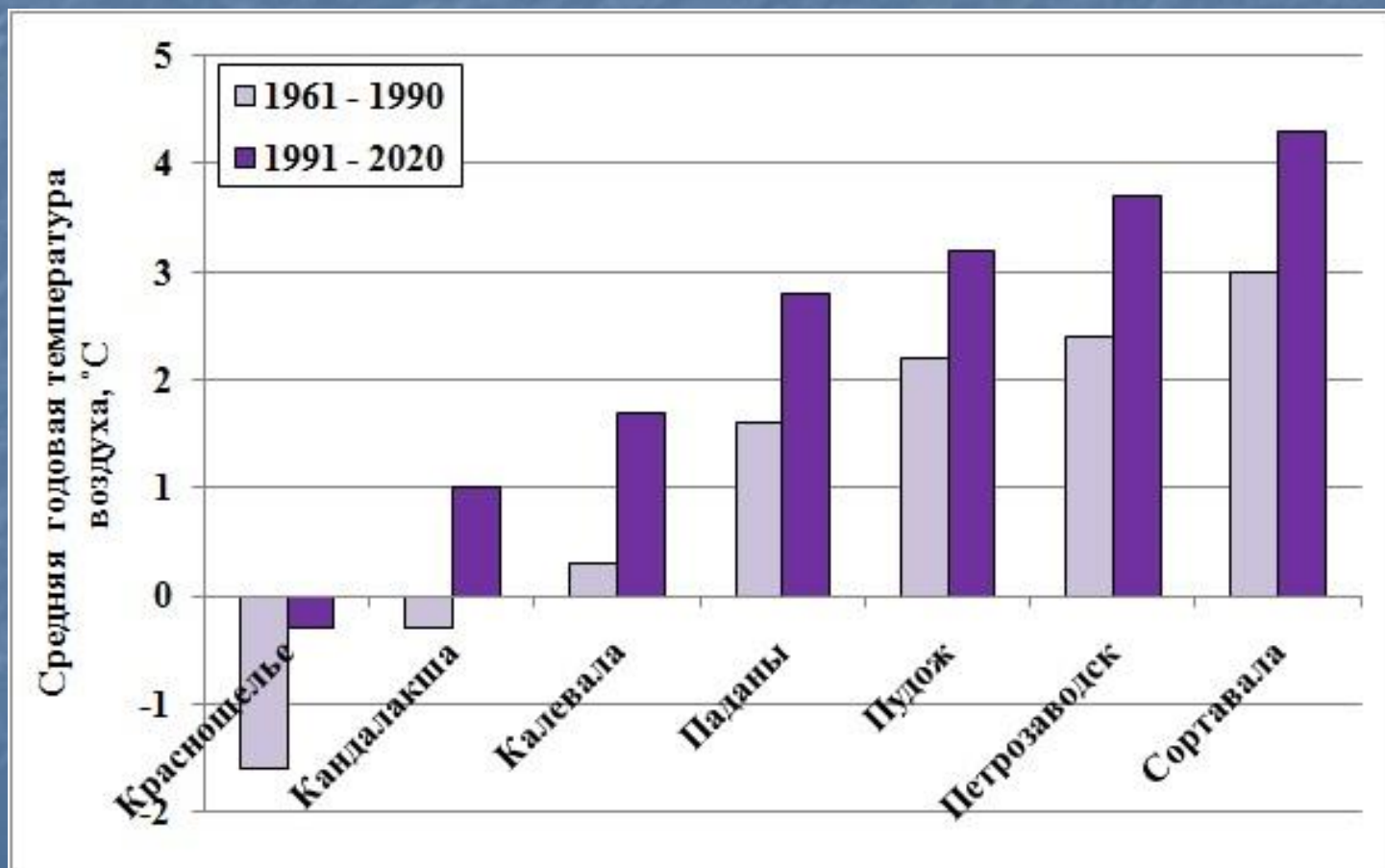


Средняя годовая температура воздуха, °С

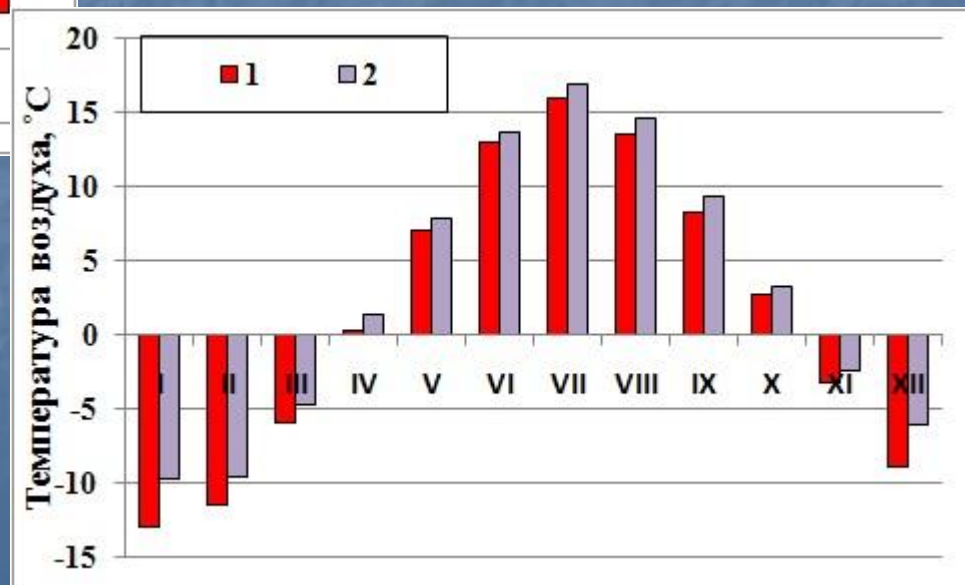
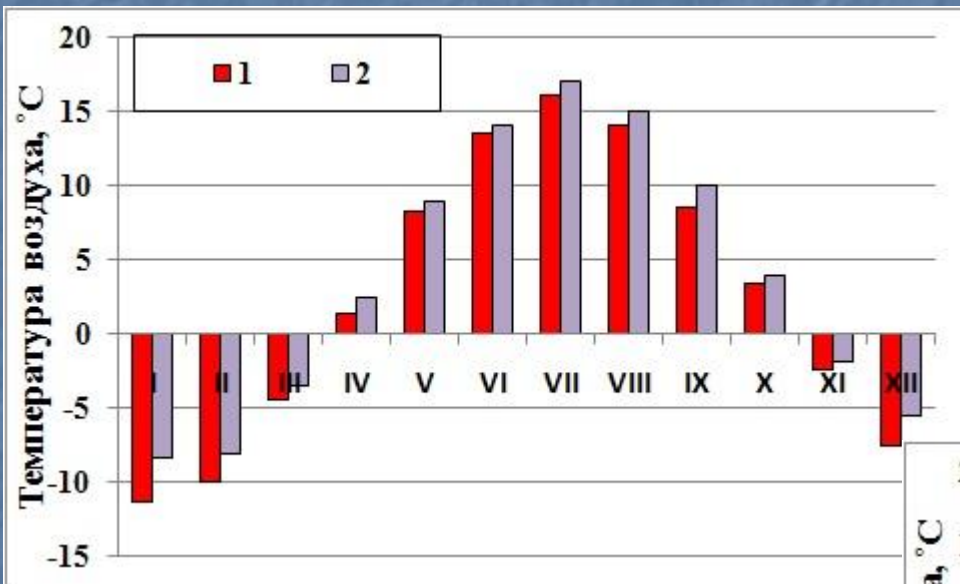
1931-1960 1961-1990 1991-2020

Медвежьегорск	1.5	1.5	2.9
Петрозаводск	2.2	2.4	3.7
Пудож	2.2	2.2	3.2
Вытегра	2.6	2.7	3.8

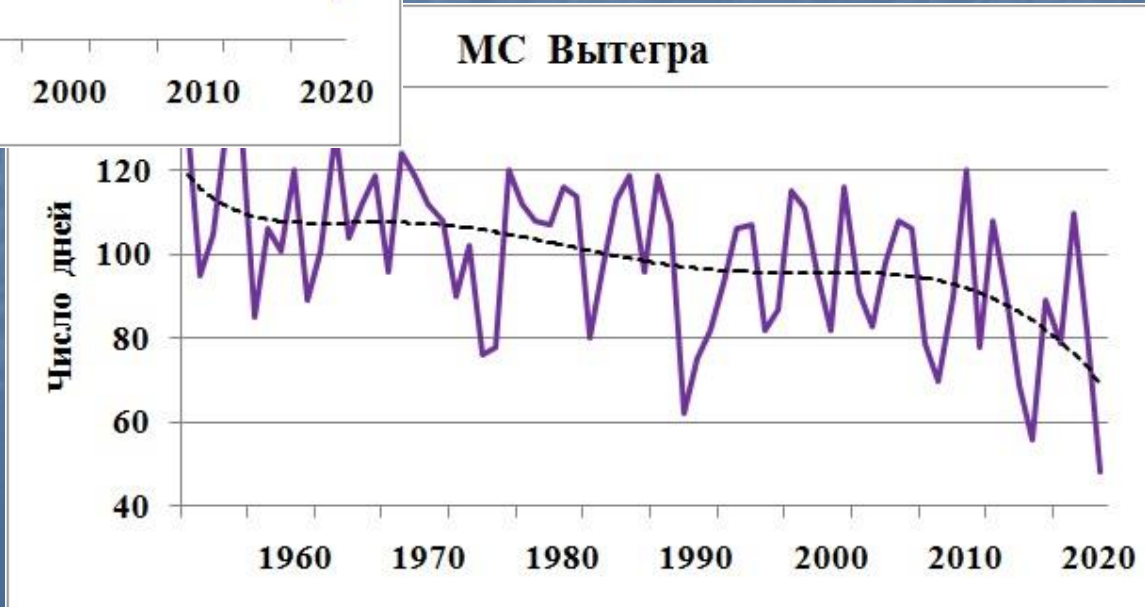
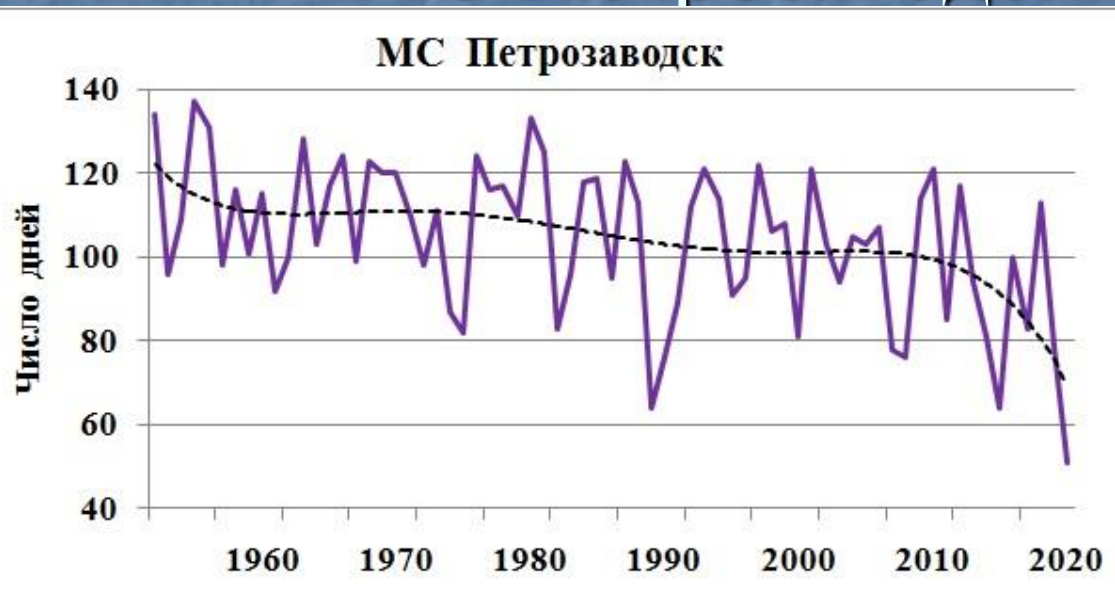
Средняя годовая температура воздуха, °С



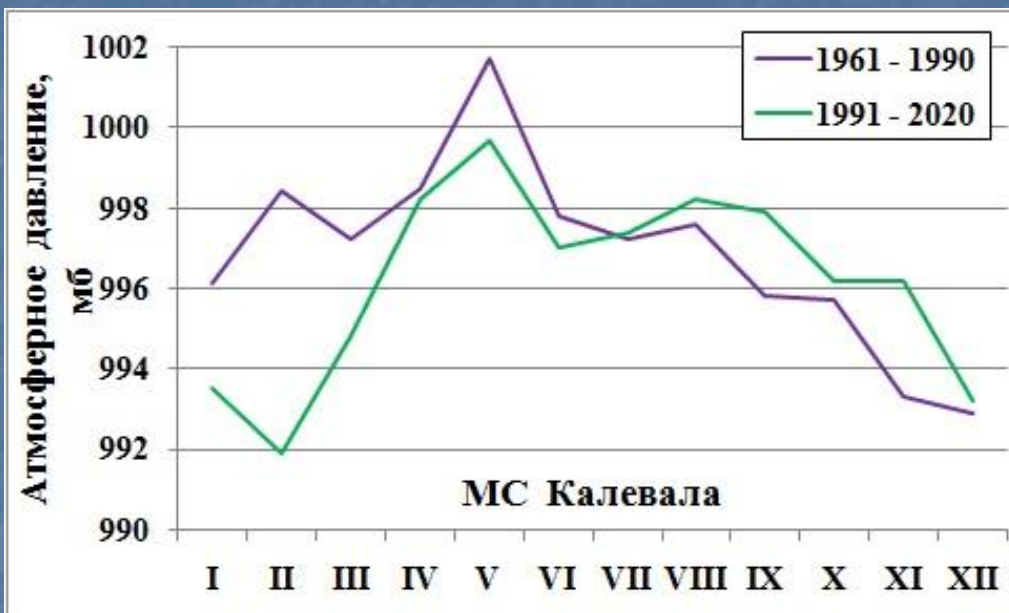
Средняя месячная температура воздуха за периоды 1961-1990 (1) и 1991-2020 (2) по данным наблюдений МС Петрозаводск и Медвежьегорск



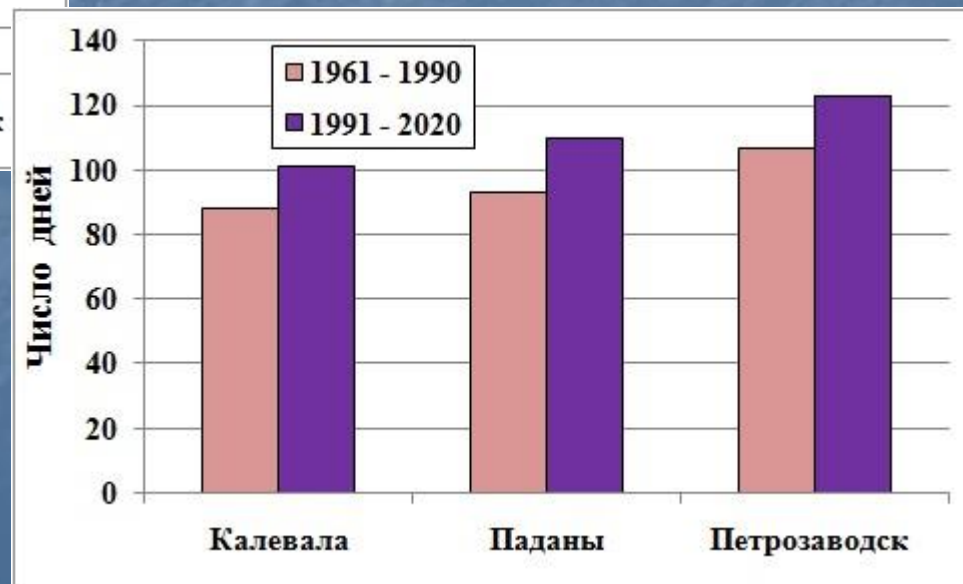
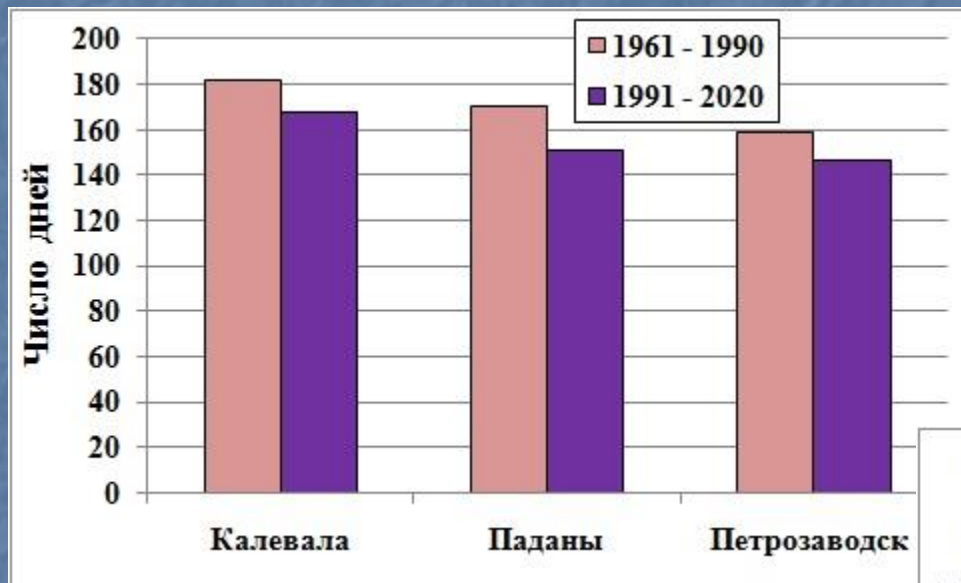
Число дней без оттепели. МС Петрозаводск и Вытегра



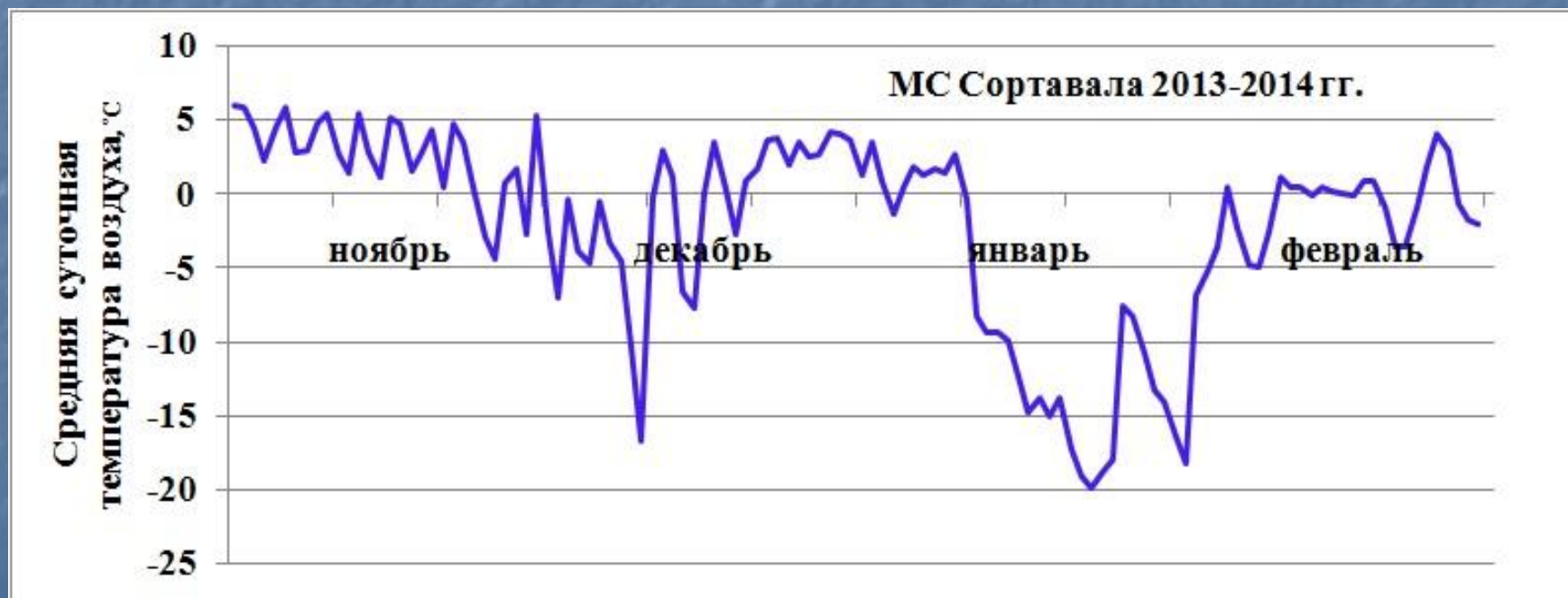
Атмосферное давление на уровне станции, мб, МС Калевала и Петрозаводск



Средняя продолжительность зимнего и летнего сезонов года



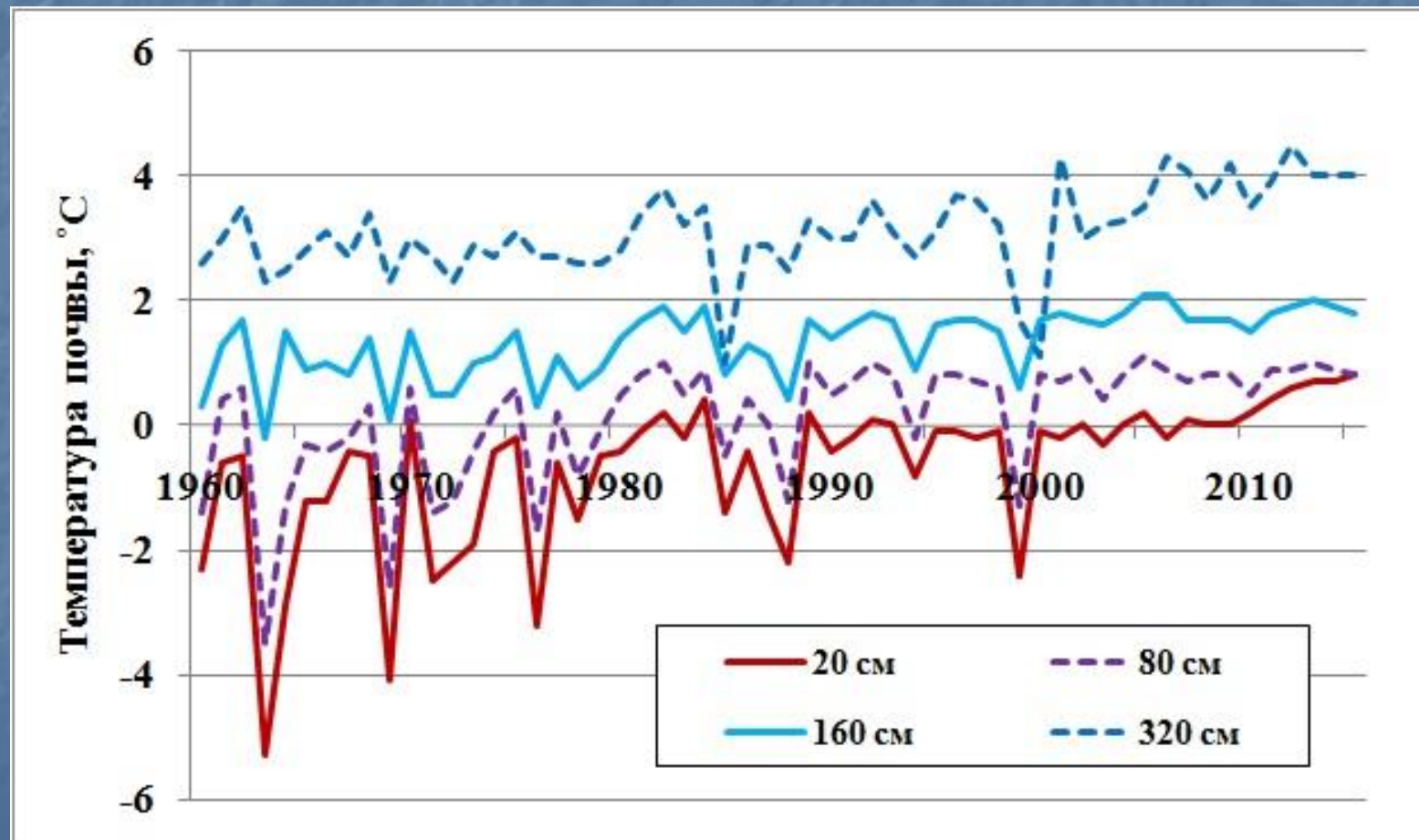
Средняя суточная температура воздуха, °С. МС Сортавала



Средняя годовая температура поверхности почвы



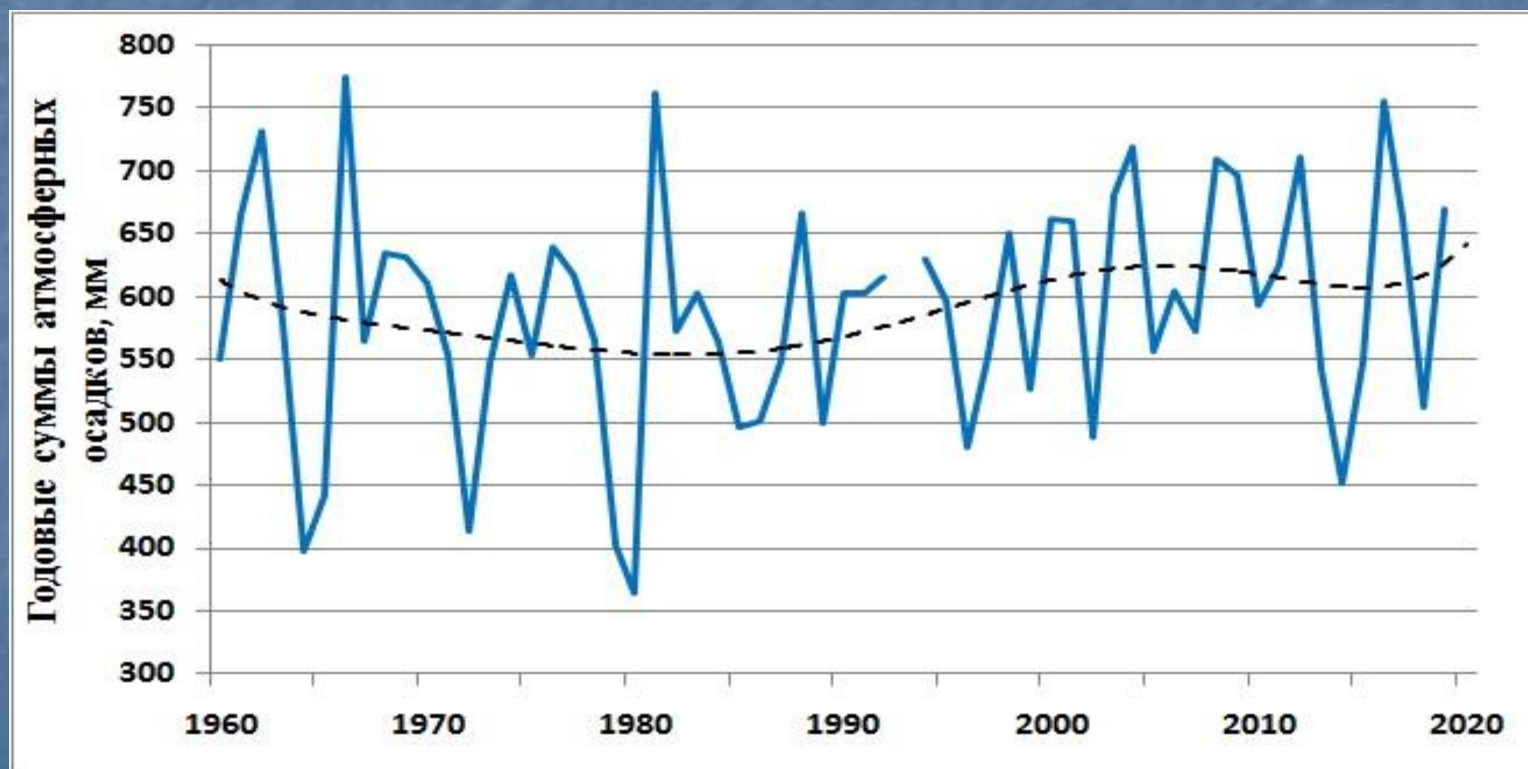
Температура почвы в марте на разных глубинах, МС Петрозаводск.



Атмосферные осадки



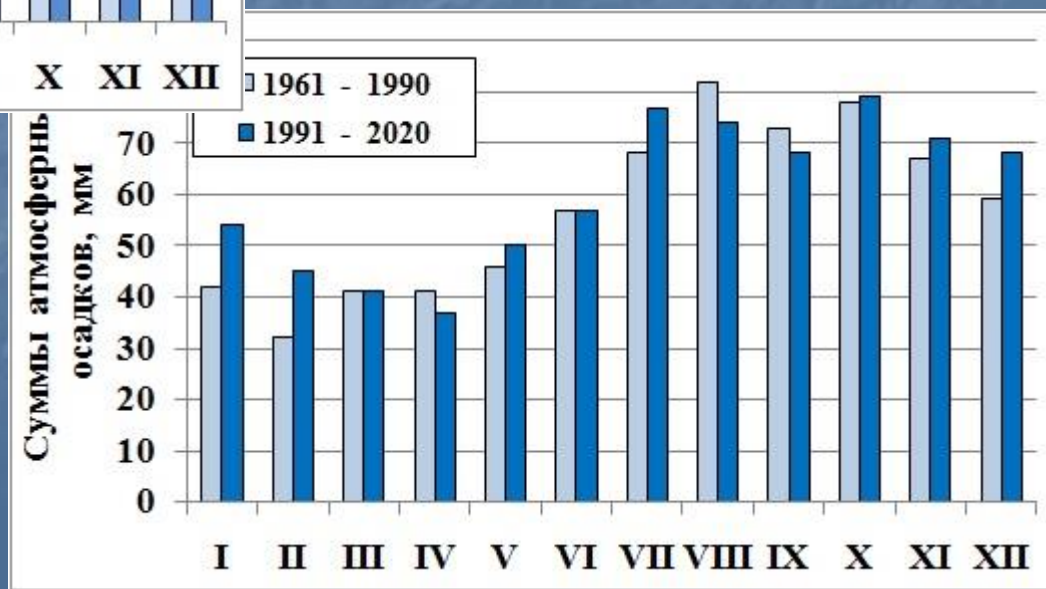
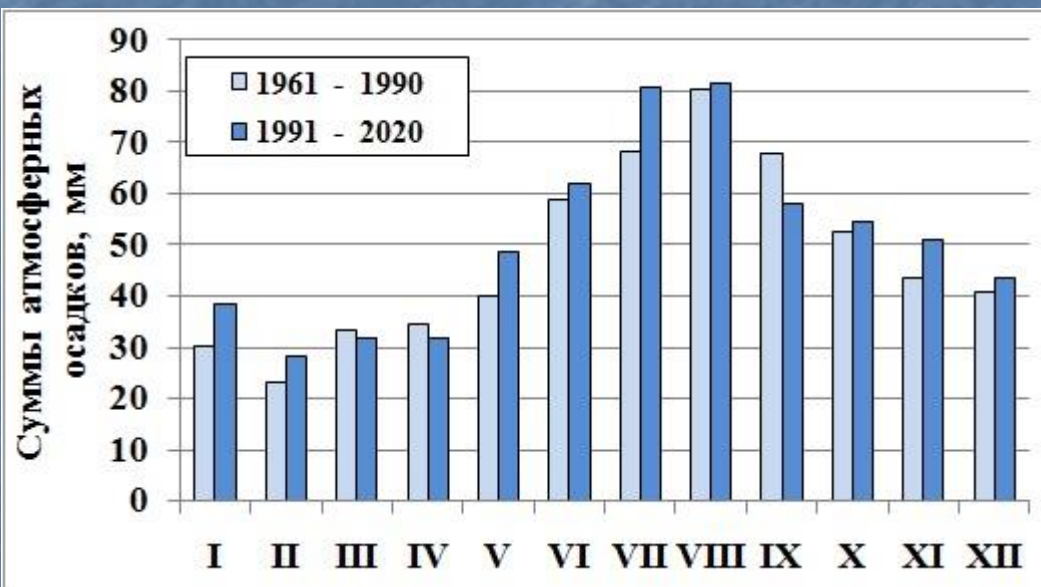
Годовые суммы атмосферных осадков (мм) МС Петрозаводск



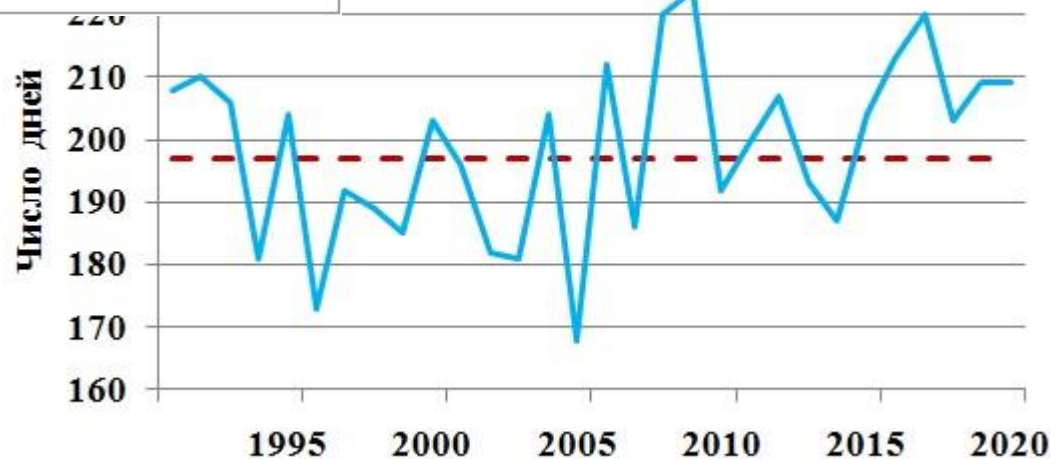
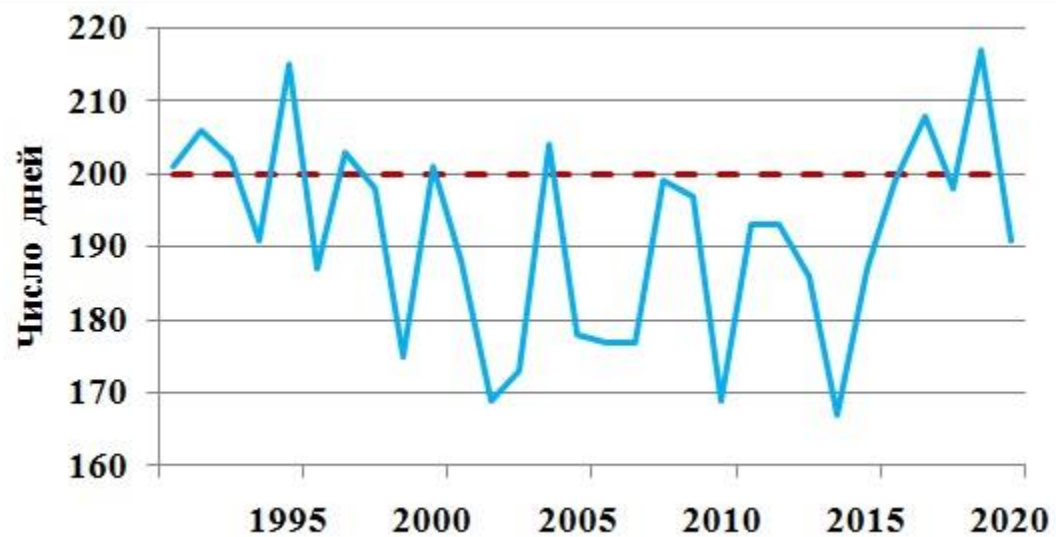
Средние годовые суммы атмосферных осадков, мм

	1961-1990	1991-2020
Медвежьегорск	665	739
Кондопога	560	589
Петрозаводск	578	606
Пудож	686	721
Вытегра	670	696

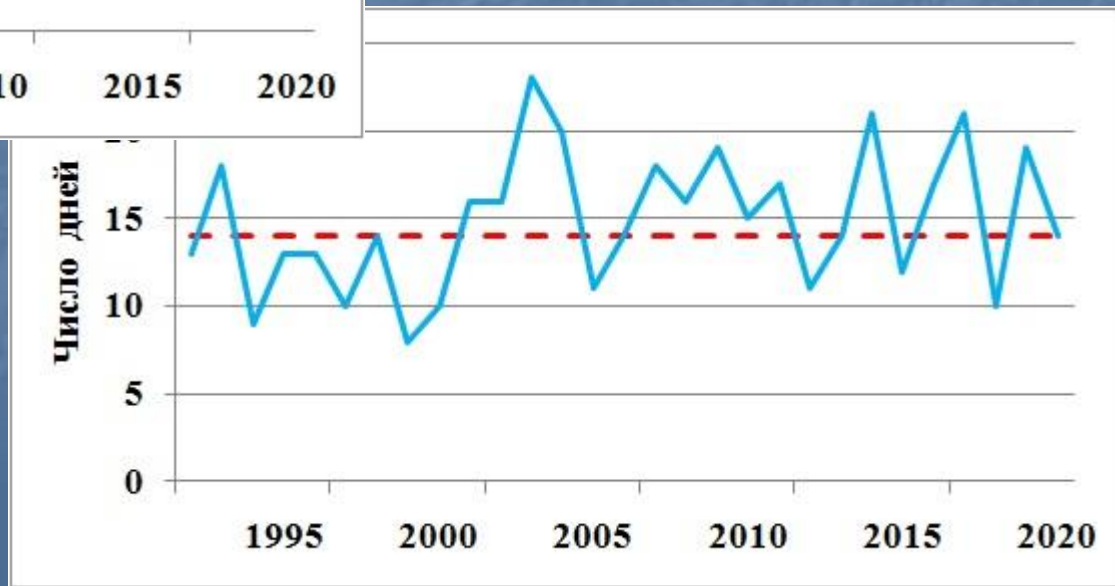
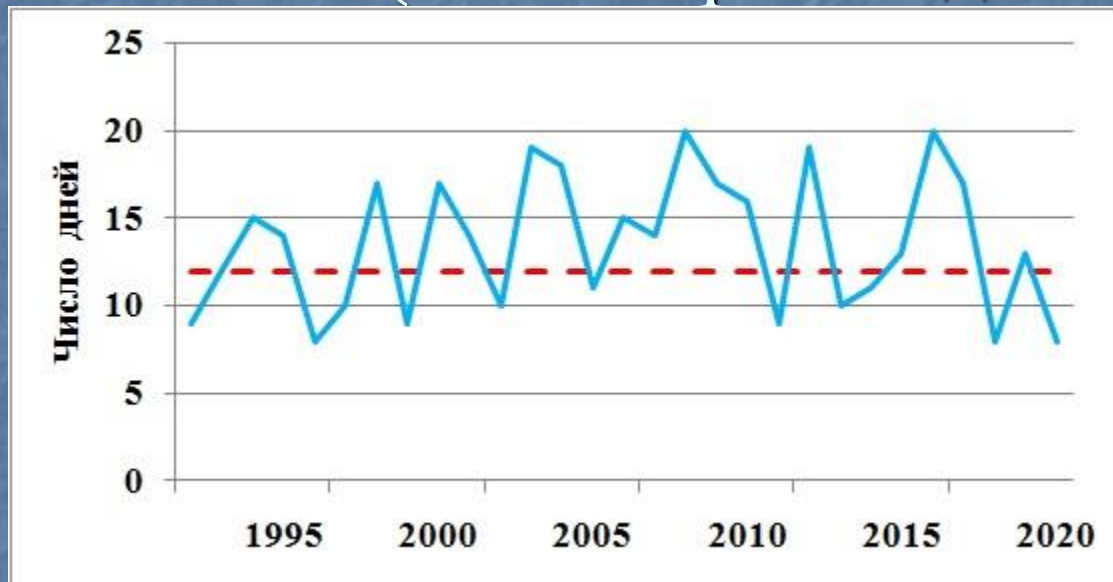
Средние месячные суммы атмосферных осадков, мм, за 1961-1990 гг. (1) и 1991-2020 гг.(2) по данным наблюдений МС Петрозаводск и Пудож



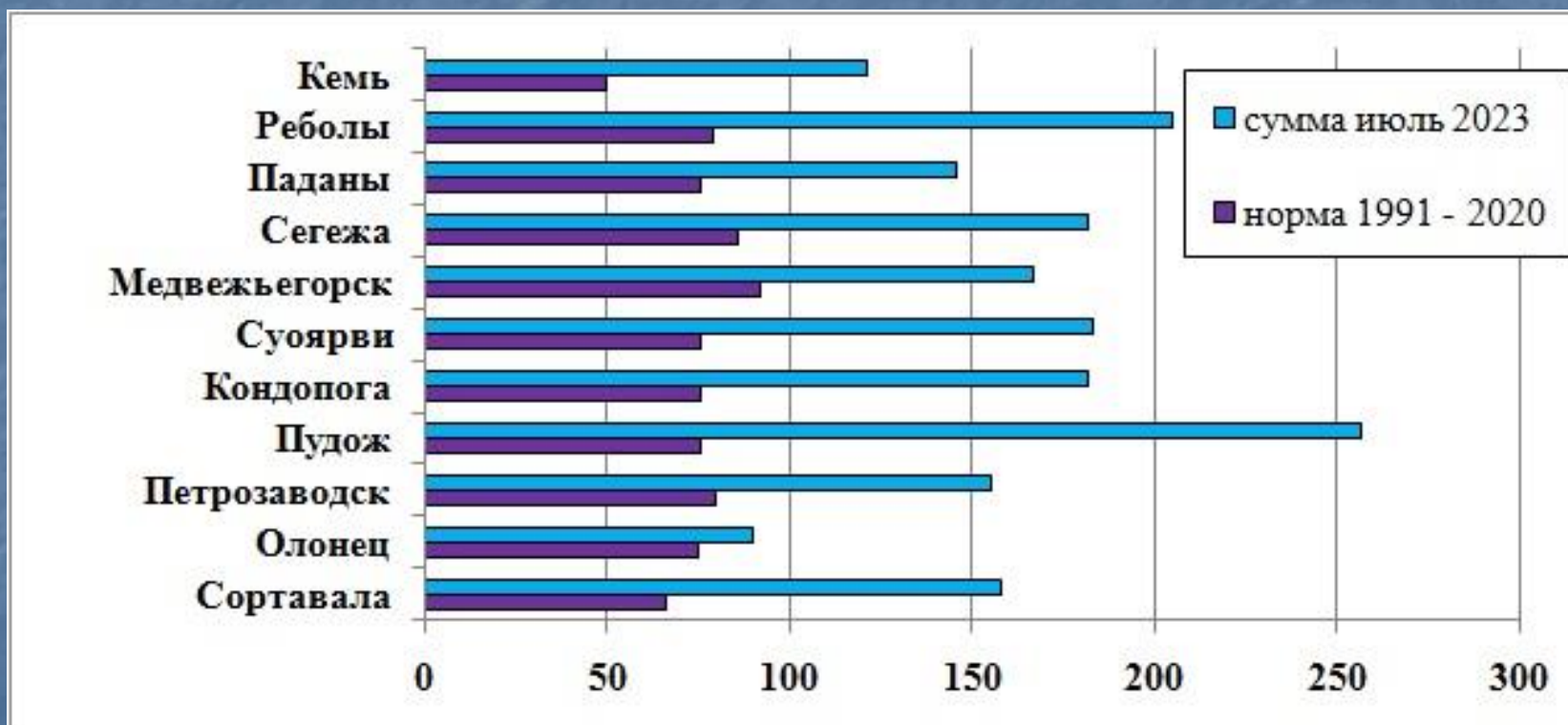
Число дней с атмосферными осадками $\geq 0,1$ мм в сравнении с климатической нормой (МС Петрозаводск и Вытегра)



Число дней с атмосферными осадками $\geq 10,0$ мм в сравнении с климатической нормой (МС Петрозаводск и Вытегра)



Суммы атмосферных осадков (мм) за июль 2023 года в сравнении с климатической нормой



Спасибо за внимание!

