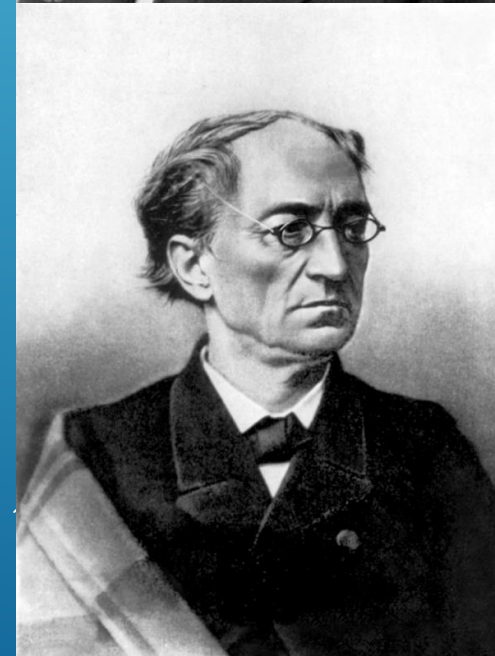


Средняя полоса

Естественные богатства средней полосы ограничены – это обеспеченные влагой земли, пригодные для сельского хозяйства, запасы древесины (постепенно всё более убывающие, небольшие ископаемые и водные ресурсы. В то же время равнинность территории и умеренный климат делают её весьма благоприятной для жизни многочисленного населения (И.П. Герасимов в монографии «Средняя полоса», 1967)

Эти бедные селенья,
Эта скудная природа —
Край родной долготерпенья,
Край ты русского народа! (Ф.И. Тютчев, 1855)

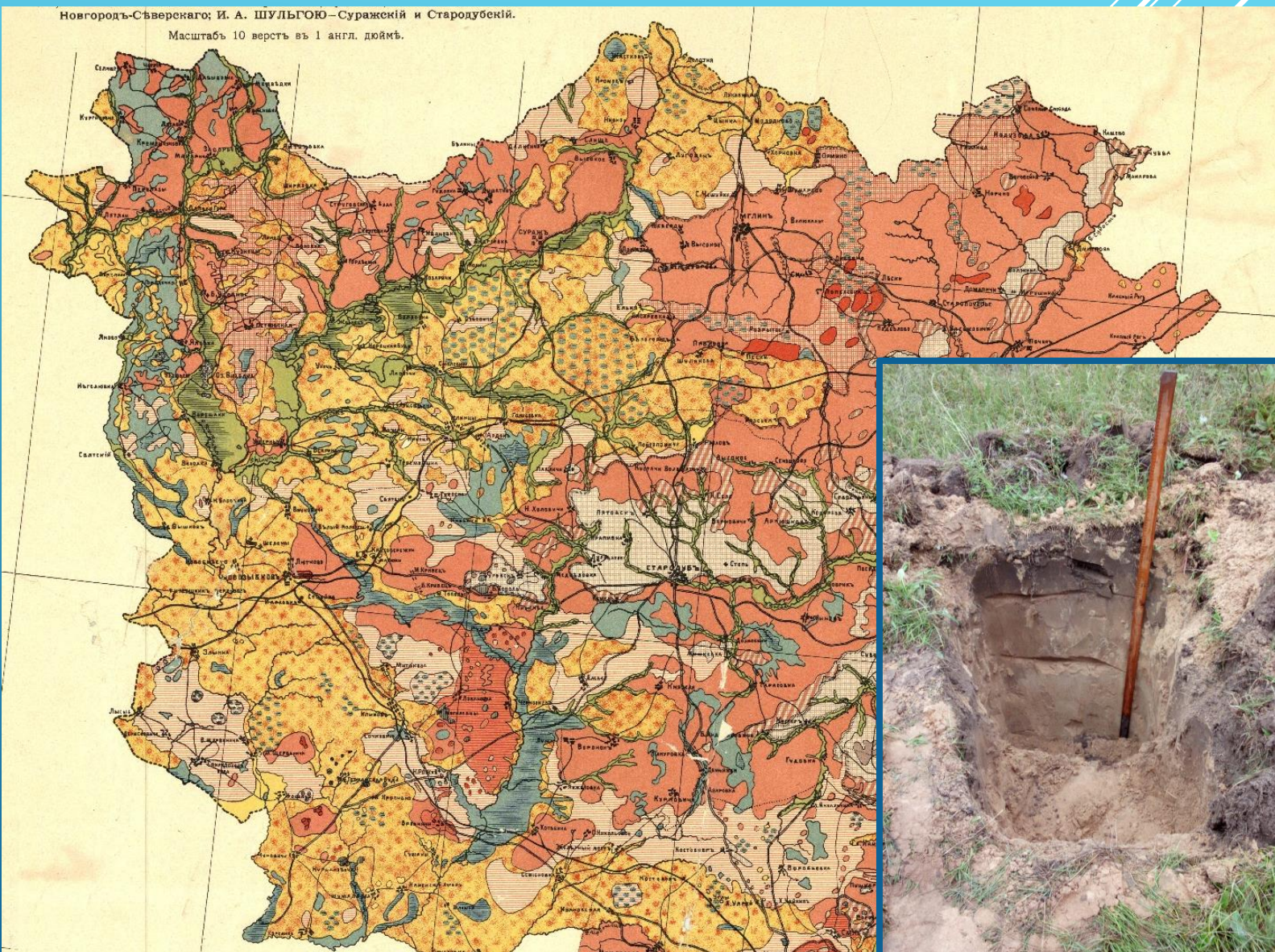


Почвы и земли

О Мглинском и Суражском уезде:

Почвы здесь либо глина с песком...либо глина с самым малым количеством песка, но с известковой подпочвою и оттого в низинах влажная и холодная. Урожаи не вознаграждают посева...

«Живописная Россия, т. 3, 1882, под общей редакцией П.П. Семёнова



Почвы и земли

«Хотя черниговская губерния, вообще и считается в числе плодородных местностей, только $1/3$ пахотных ее полей могут назваться урожайными, остальные же $2/3$ плохо вознаграждают труд земледельца и заставляют его нередко прибегать к покупному хлебу....Песчаные же земли Суражского, Мглинского и Новозыбковского уезда только в урожайные годы дают «третье» зерно при посредственных урожаях жители часто едва собирают посеянное количество хлеба»

(М. Домонтович, 1865 г)

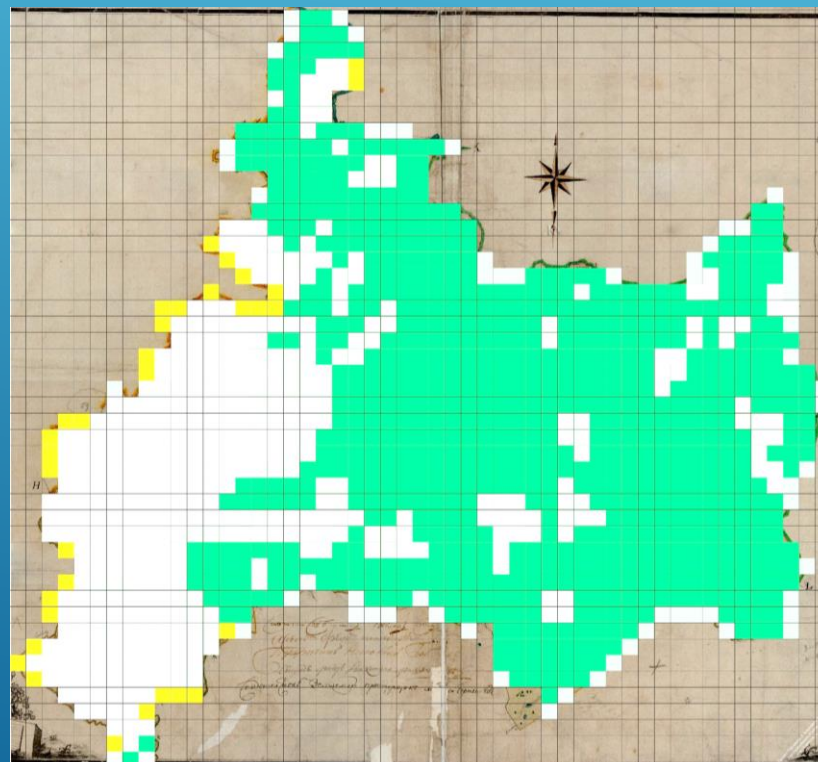
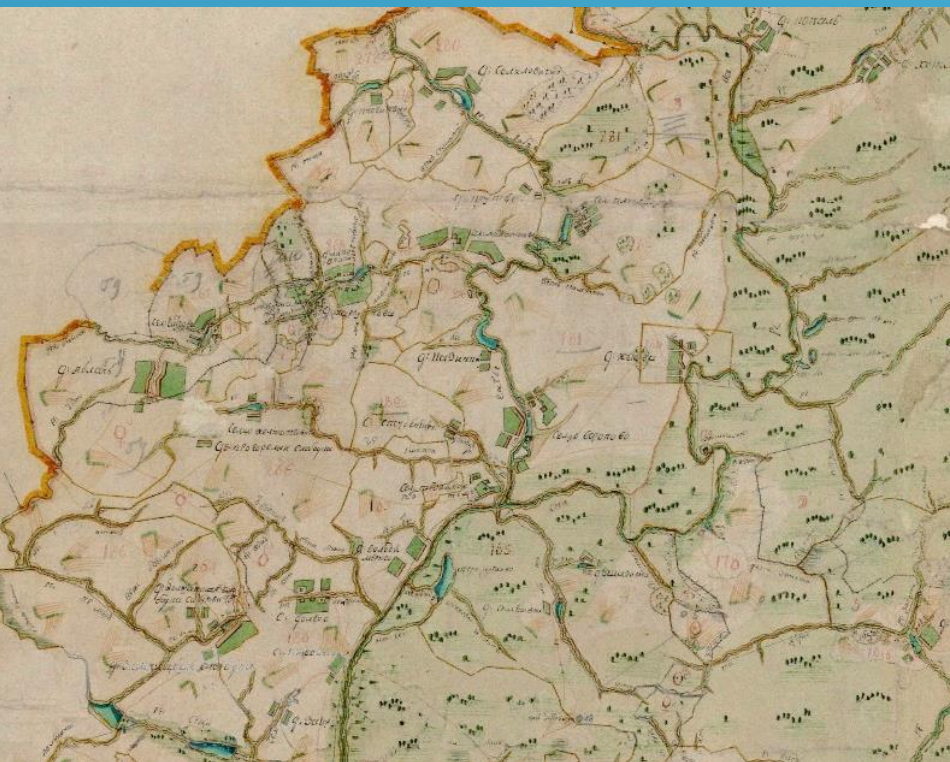


М. Клодт, На пашне, 1872

ПРИЧИНЫ, МАСШТАБЫ И ЭТАПЫ СОКРАЩЕНИЯ ЛЕСИСТОСТИ

Уезды в границах конца XVIII – начала XX в.	Доля лесопокрытой площади		
	В конце XVIII в.	В середине XIX в. (Военно- статистическое..., 1853)	В начале XXI в.
Брянский	70,2	48,9	48,7
Карачевский	45,3	46,7	33,2
Трубчевский	58,0	50,0*	48,7
Севский	30,5	29,6	24,8

* Определено по картам военно-топографического управления Генштаба («карты Тучкова»).

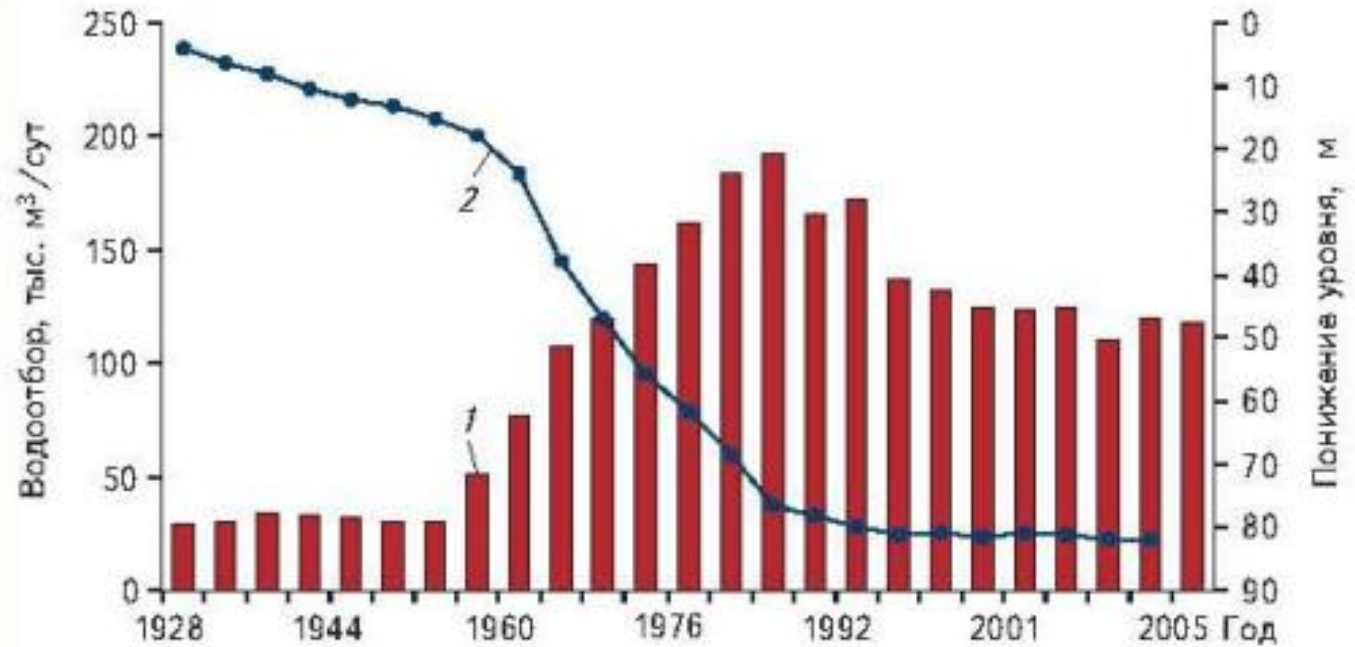


60-е гг XX века – 79 млн м³
и 1127 тыс. га (ГЛФ)
XXI – 216,8 млн м³ и 1122
тыс. га (лесной фонд)

О ВОДНЫХ РЕСУРСАХ

Черниговская губерния имеет вообще достаточно воды, исключая уезды Мглинский и Суражский, где при засухе недостаток её весьма ощутителен. Болота и низменные места, которых на первый взгляд обильно по свойству земли высыхают, жители живущие вдали от рек в жары вынуждены поить скот из колодцев холодной водою, от чего рождаются болезни и частые падежи рогатого скота...

Изменение водоотбора (тыс. куб. м/сут) и понижения напорного уровня (м) верхнедевонских водоносных горизонтов



Десна: сведения XIX – начала XX века

Десна судоходна от принятия р. Болвы, выше же по ней сплавляется лес в плотах; извилистость течения несколько затрудняет судоходство, которое продолжается до глубокой осени

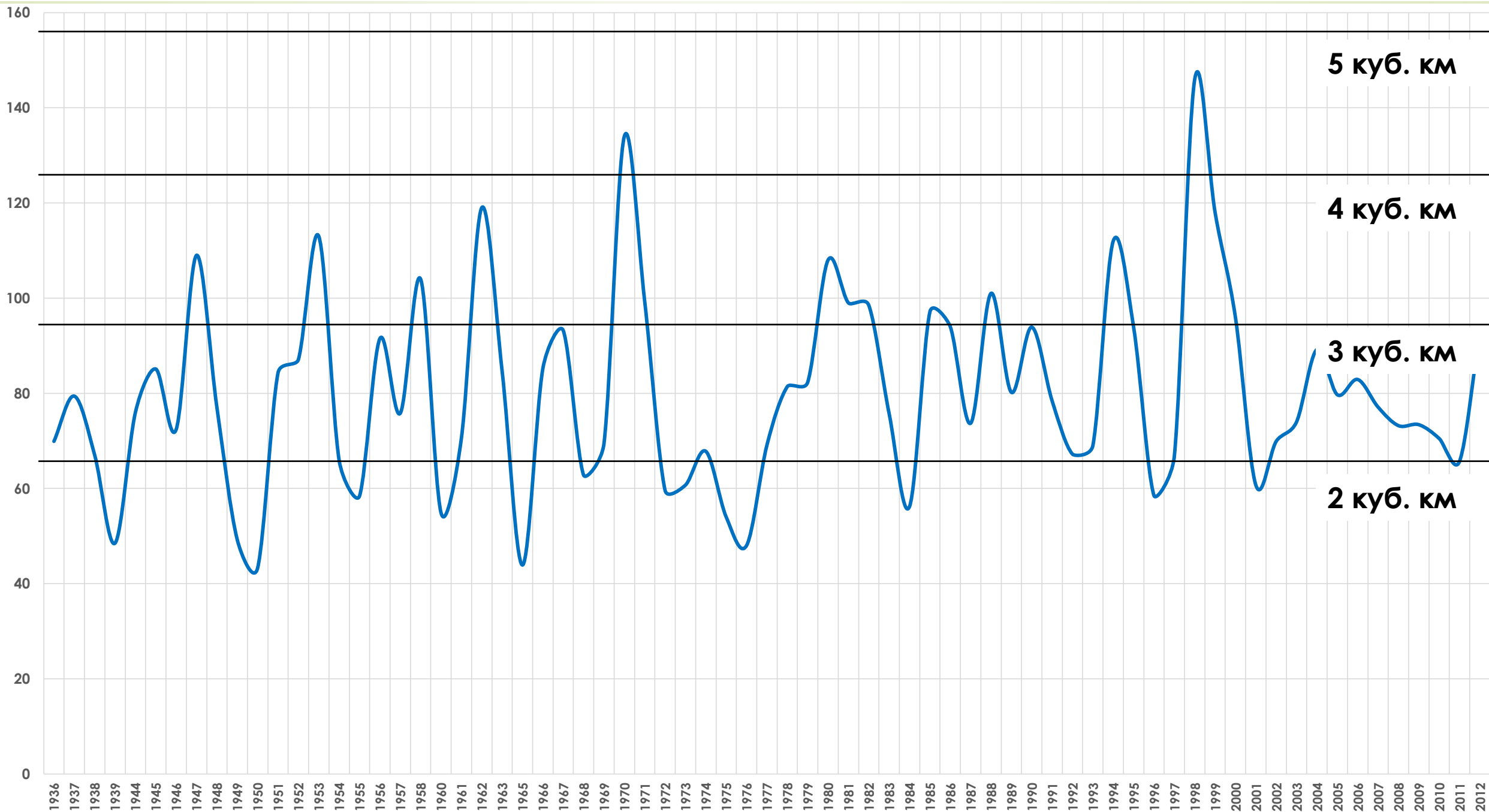
..от устья Болвы до Новгород-Северского...участок глубок и многоводен только весной. Судоходство на этом участке вообще слабо развито и летом обыкновенно прекращается

Большая часть судов сплавливается вниз весною ибо по вступлении реки в берега плавание судов значительной величины затрудняется по причине встречающихся отмелей



Из доклада городского инженера т. Смирнова выяснилась настойчивая необходимость в пароходном сообщении (между Брянском и Бежицей) в особенности в период весеннего половодья, когда сообщение на железнодорожной ветке совершенно прерывается...Будет произведена корчевая чистка Десны. Для плавания в навигационный период фарватер будет расширен и углублен по всей линии движения (1928).

Многолетняя динамика среднегодовых расходов воды, куб.м/с (г/п Брянск, Десна)



КЛИМАТ: СВЕДЕНИЯ XIX ВЕКА

Минимальная температура по Цельсию (Реомюру) -35 (-31), редко превышают -25 (-28)

Зима – Постоянством вообще не отличается... Часто случаются оттепели и туманы, а тёплые полуденные (южные) и западные ветры приносят иногда и самый дождь, сменяемый попеременно морозами



Весна – сопровождается
ясною, тихою и тёплой
погодой...

Нередко в конце апреля и
даже в мае...подуют
северные ветры, воздух
мгновенно охлаждается, а
ночной мороз убивает
цветы и самые растения

После тёплого и сухого
апреля часто май является с
холодом и ненастьем,
продолжающимся иногда
недели две...



Лето средняя максимальная 35 (28), средняя минимальная 7 (9)

Лето - ...бывает и дождливое и сухое. На высоких и открытых местах случается, что от действия сильного солнечного зноя засыхают не только растения, но и молодые деревья.



Осень – по большей части, холодная, дождливая и бурная, но если лето сопровождалось продолжительными дождями и холодными ветрами, по большей части прекрасная...тёплая погода продолжается до того, что некоторые садовые растения начинают цвести и образуют зародыши плодов

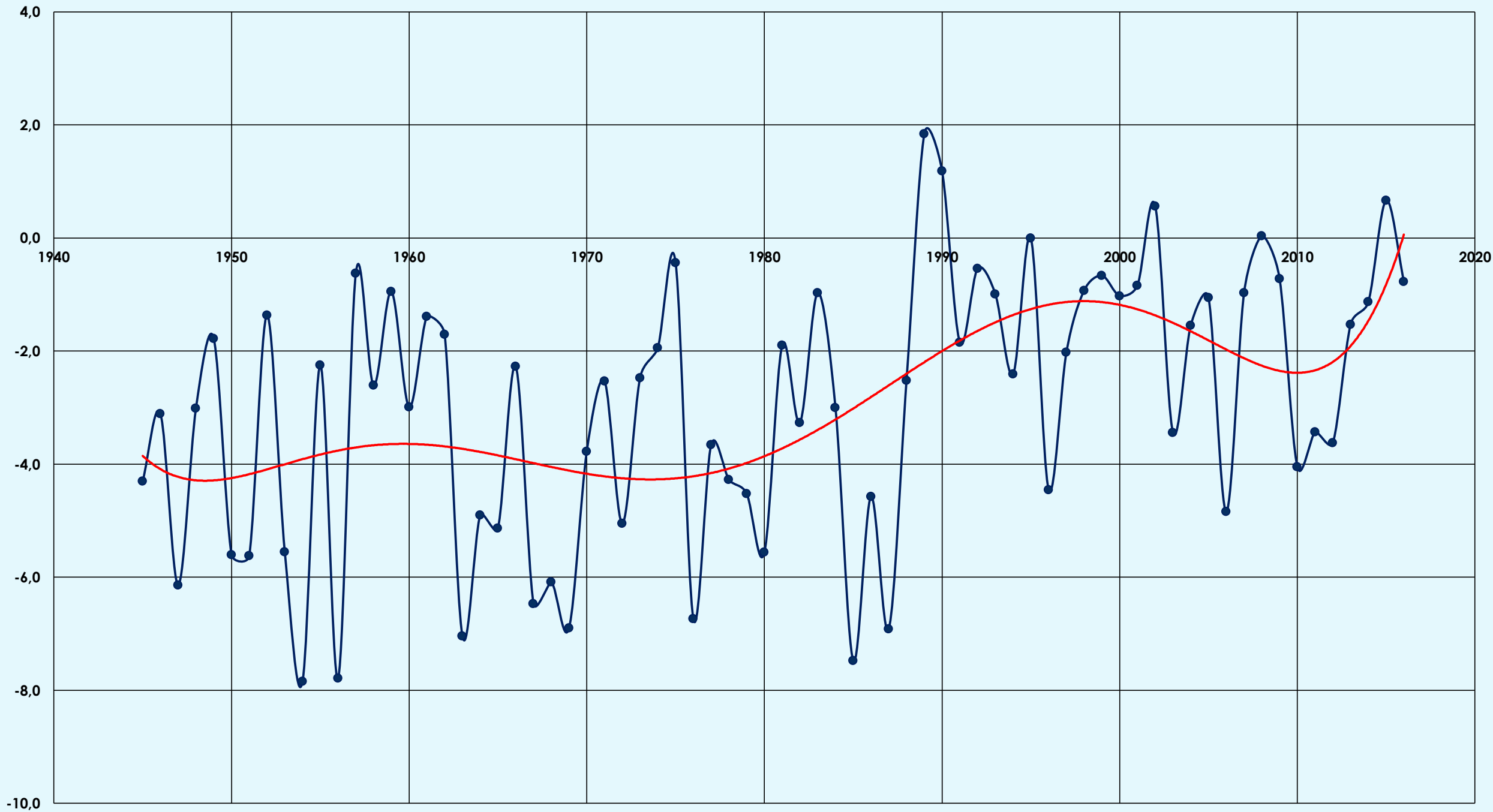


Многолетняя динамика средней годовой температуры воздуха

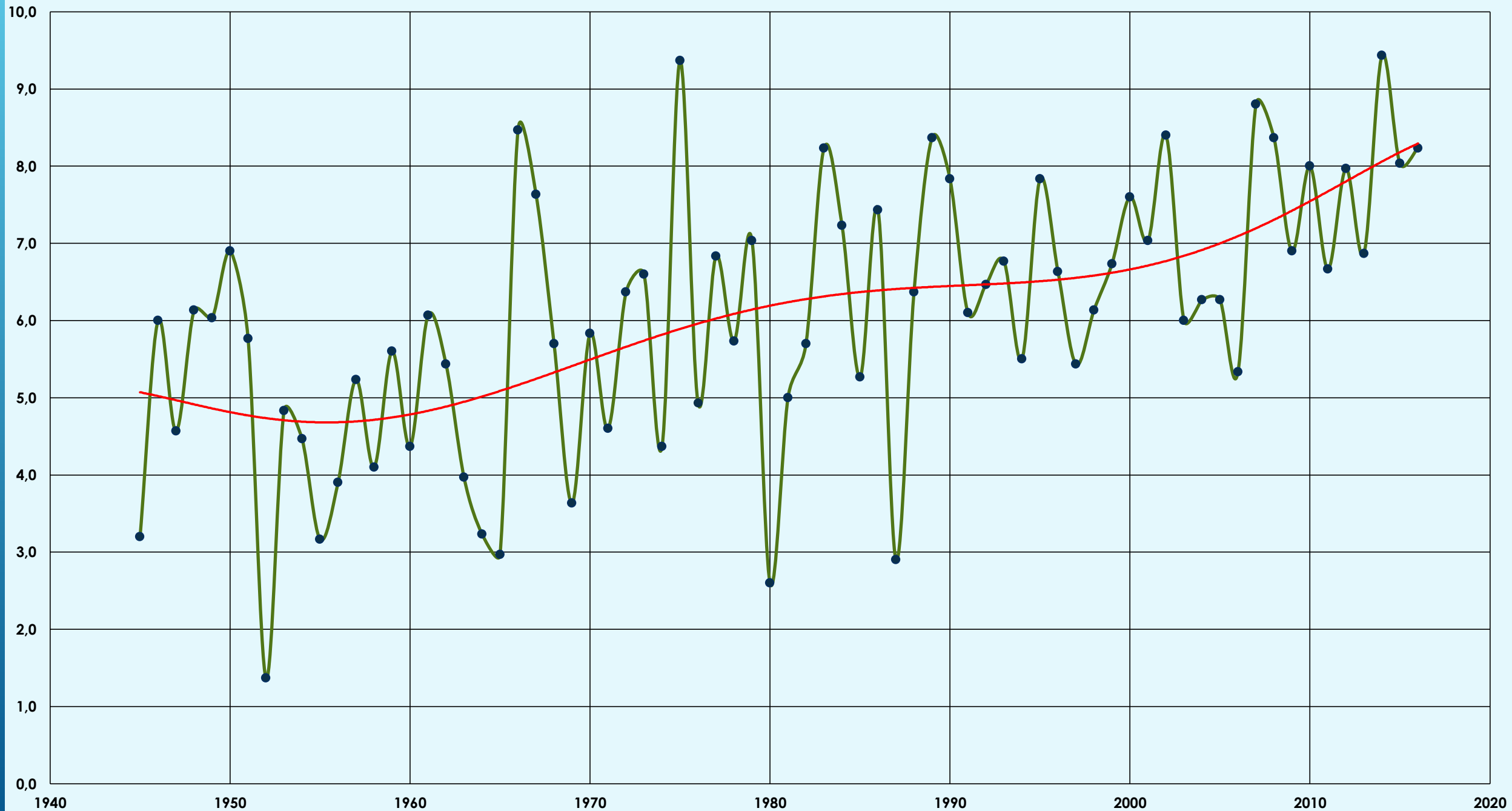


В Курской губернии созревают на открытом воздухе: грецкий орех, горький каштан, шелковица, кизил, а в благоприятные годы даже виноград даёт зрелый плод. **Ни один из этих плодов не может быть разводим в Орловской губернии**

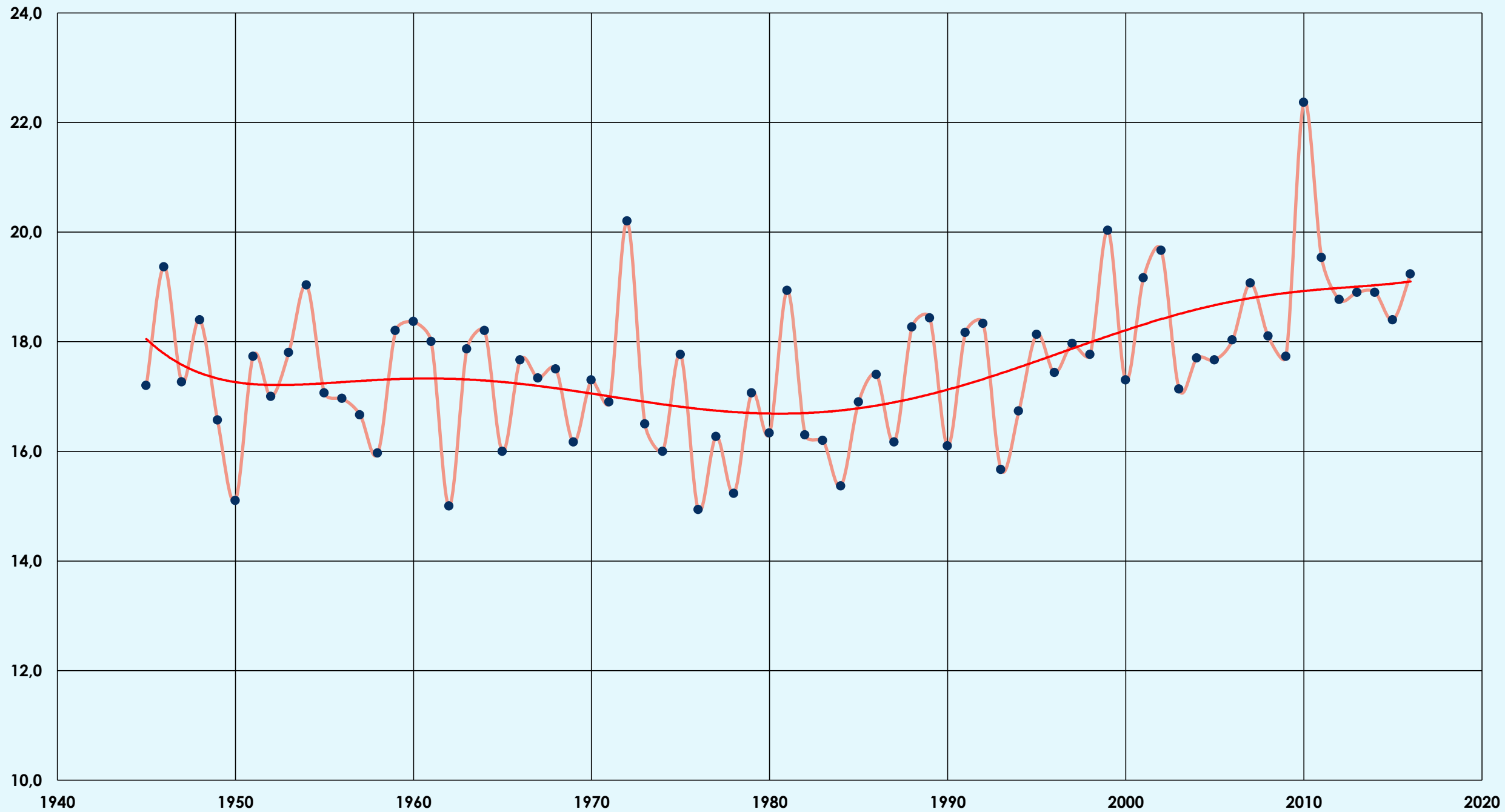
Многолетняя динамика средней температуры зимы



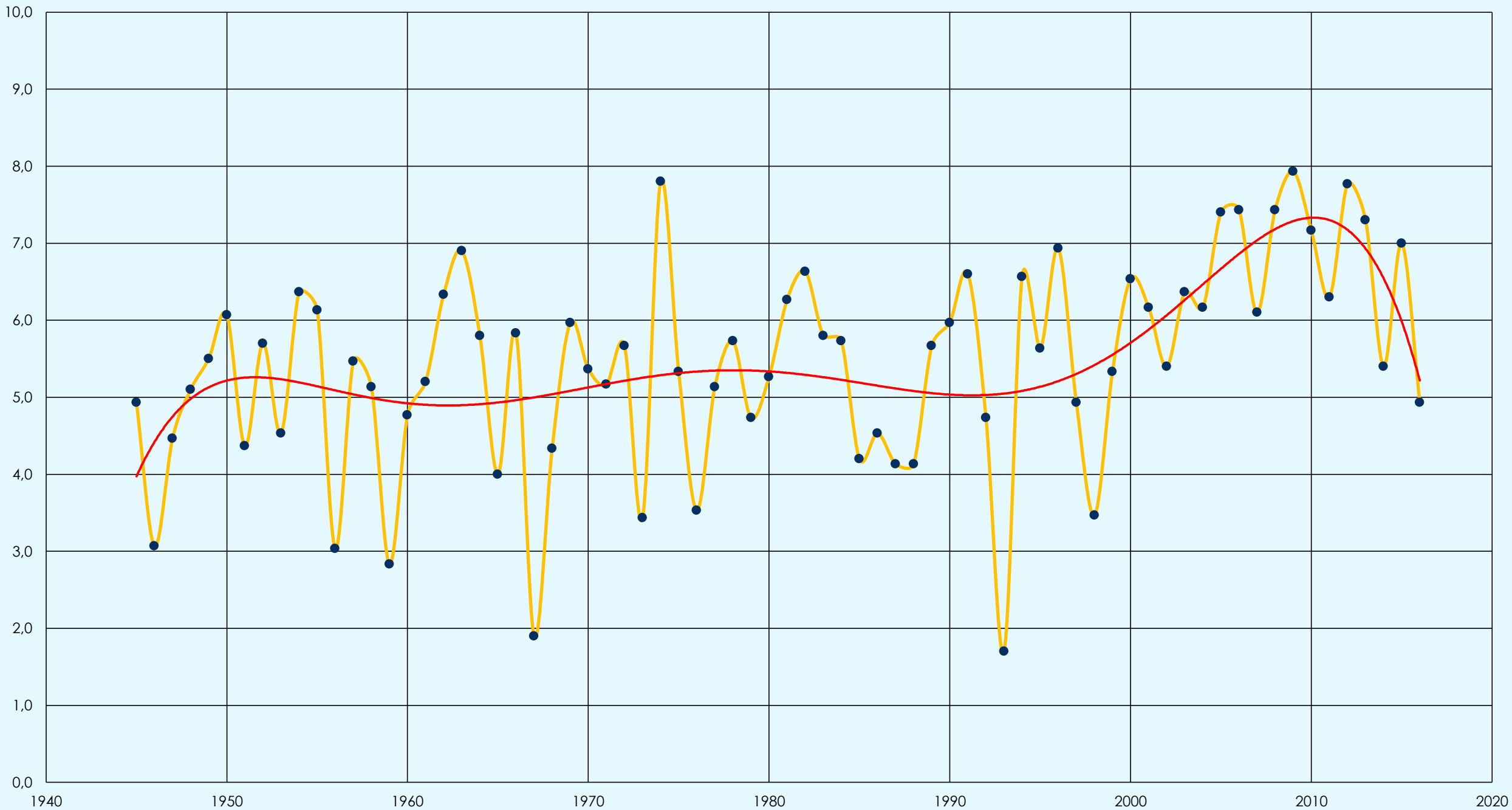
Многолетняя динамика средней температуры весны



Многолетняя динамика средней температуры лета



Многолетняя динамика средней температуры осени



ВАЖНО:

Основные черты природы, обусловленные ими особенности и ограничения хозяйства сохраняются длительное время

Сравнительная бедность природных ресурсов сочетается с благоприятными условиями жизни и хозяйства: редкостью природных катастроф, слабой распространённостью опасных процессов, разнообразием ландшафтов

Выводы о направленности, причинах и последствиях природных процессов предполагают спокойное, вдумчивое отношение