

1. Графики иллюстрируют изменения частотности употребления двух синонимичных слов «ныне» и «сейчас».

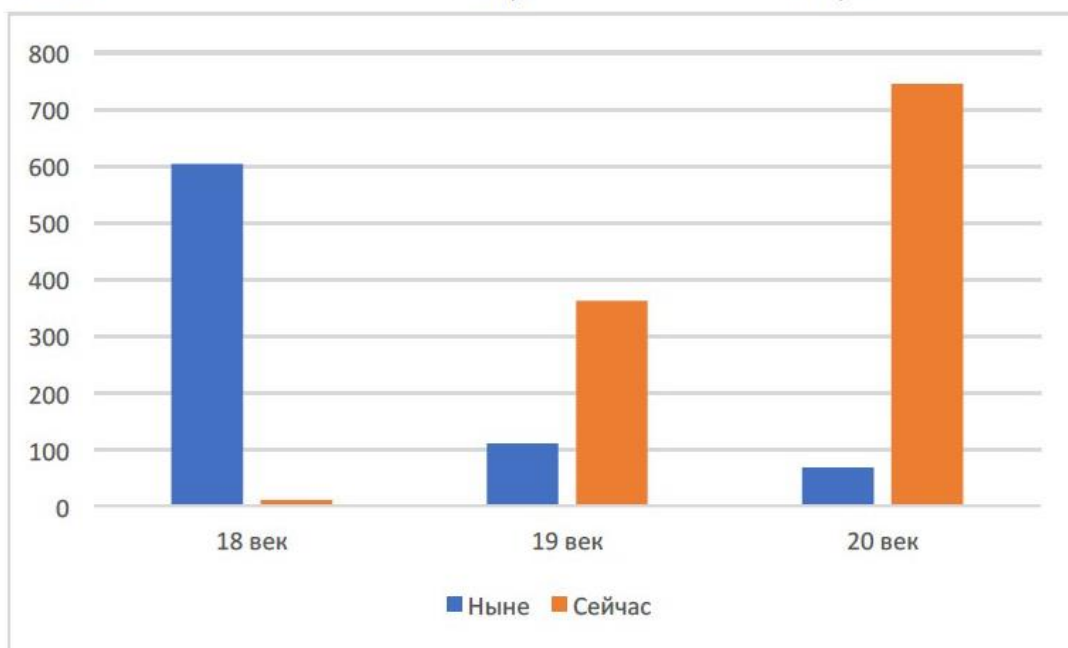
Словоформа «ныне» резко набирала популярность с начала 18 века к 20-м года этого столетия, после чего произошел еще более неожиданный скачок за 10 лет (1720-1731 гг.) с отметки 738/на миллион практически в 4 раза выше, до 2677 употреблений на миллион словоформ, слово же «сейчас» использовалось крайне редко.

В первой половине 18 века наиболее заметна разница в популярности этих слов, а именно доминировании «ныне». В начале века частота его употреблений была 360/на миллион, а в момент пика доходила до 424. В то время как популярность слова «сейчас» за первые 40 лет 19 столетия росла с отметки, близкой к нулю, до результата 152/на миллион.

Хотя частотность «ныне» еще однажды поднялась в 1850х года до отметки 180/на миллион, период середины 19 века можно считать рубежным, так как после него наблюдается устойчивое вытеснение архаичной формы «ныне» более новым «сейчас».

С легкими подъемами, «ныне» уступает «сейчас» уже с 1840х годов, когда частотность употребления «ныне» была на 10 раз меньше, чем «сейчас» (на миллион). С того времени частота употребления «ныне» неуклонно снижается, достигая отметки в 30 употреблений на миллион к 21 веку. Одновременно с этим употребление «сейчас» возрастает неравномерно, активный подъем в середине 1970х до результата почти 497 употреблений в конце 1890х сменился небольшим падением в начале 20ого века, за которым последовал такой же неравномерный рост и скачок до отметки в 865 употреблений/на миллион в 1944 году. Затем после значительного резкого снижения до 659 менее, чем за 10 лет, частотность употребления слова «сейчас» продолжила расти после 1950 года. За 9 лет она поднялась до результата в 1108 употреблений/на миллион, после чего продолжила колебаться и слегка снижаться. Последний скачок отмечен в 2012 году (1042 употребления).

Слово	Ныне	Сейчас
18 век	602,96	8,1
19 век	109,22	362,19
20 век	66,9	746,8



2. Диалоги

Диалог №1 скорее всего не мог состояться во времена правления Екатерины II (1762-1796), так как в данном периоде практически не зафиксированы случаи употребления таких слов как «поганка», «упрет» «упереть» и выражения «Пиши пропало»

Диалог №2 тоже маловероятен для 18 века, так как частота употребления слова «лопух» тогда равна нулю.

Диалог №3 мог состояться в период правления Екатерины II, так как во второй половине 18ого века зафиксировано употребление слов «растолкую», «растолковать», «напасть» (максимум около 30 употреблений на миллион), «гнев».

3. «Щас»

Слово «щас» появилось в языке в конце 1950-х годов, и первый большой скачок частоты его употребления произошел в 1977 году (почти 5 употреблений на миллион). Затем последовал небольшой спад до менее чем в 2.3 употреблений на миллион в 1896, однако настоящую популярность слово «щас» приобретает в начале 21ого века, достигая пика в 2008 году (17.6 употреблений на миллион). Сейчас наблюдается снижение частоты употребления данного слова в языке. В 2017 году в русском языке из миллиона слов 2 «щас».

4.