

Рис. 1 Прогноз Brent \$current ср.месяч. и ср.год. от 24.09.2023

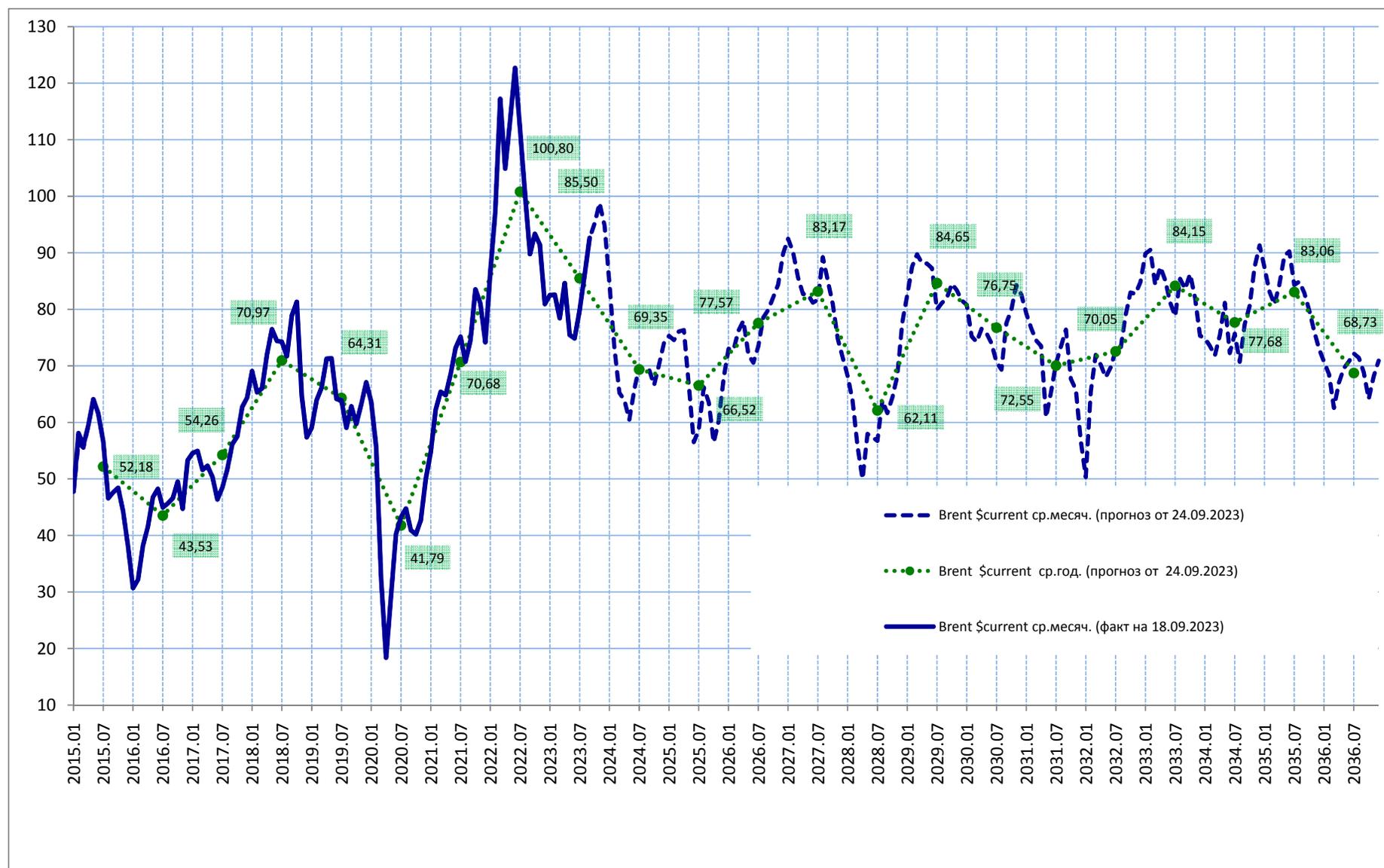


Рис. 2 Прогноз Brent \$current ср.месяч. и ср.год. от 24.09.2023 (2021–2023 гг.).

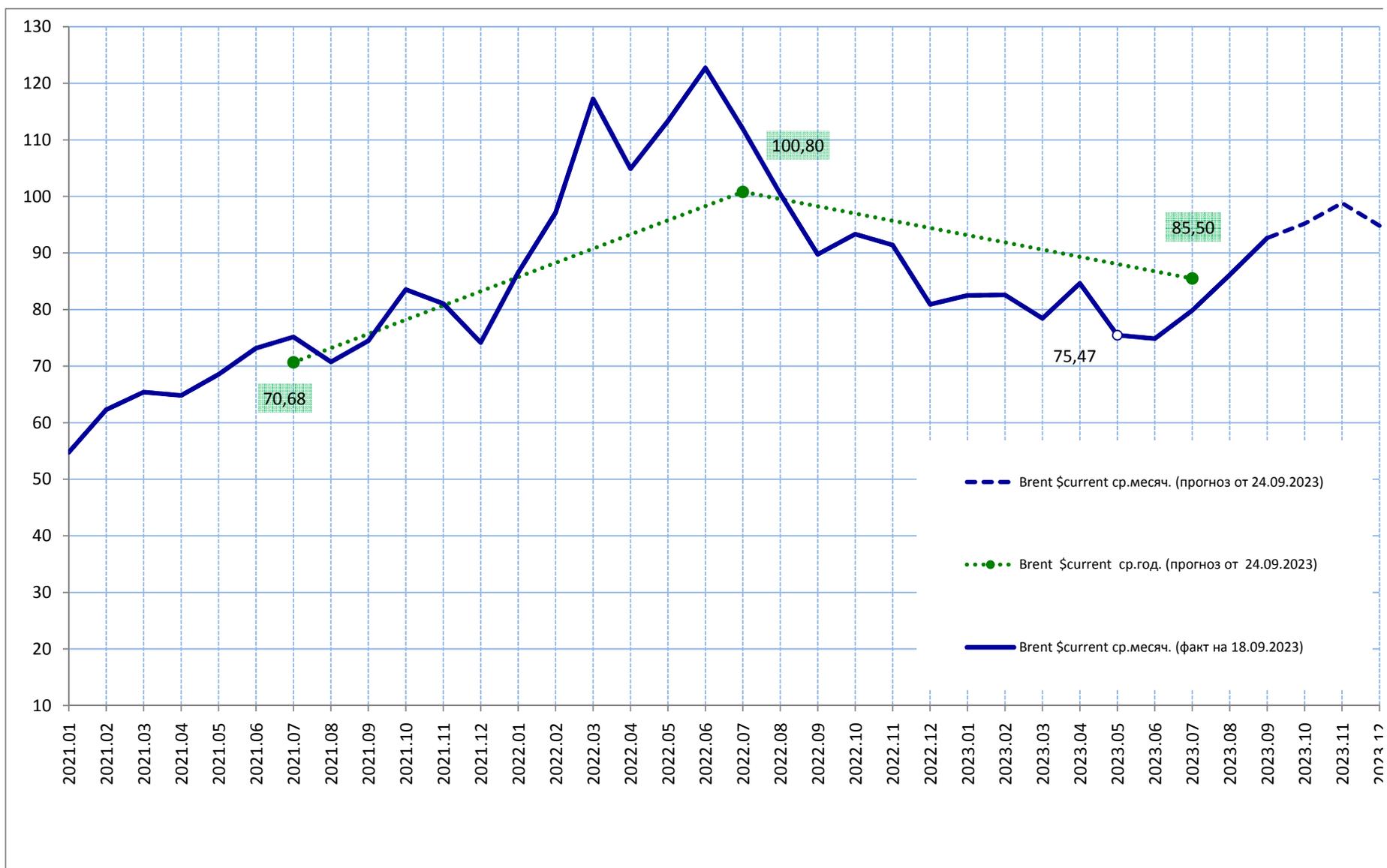


Рис. 3 Сравнительный анализ прогнозов Brent \$current ср.месяч. на 2023 год

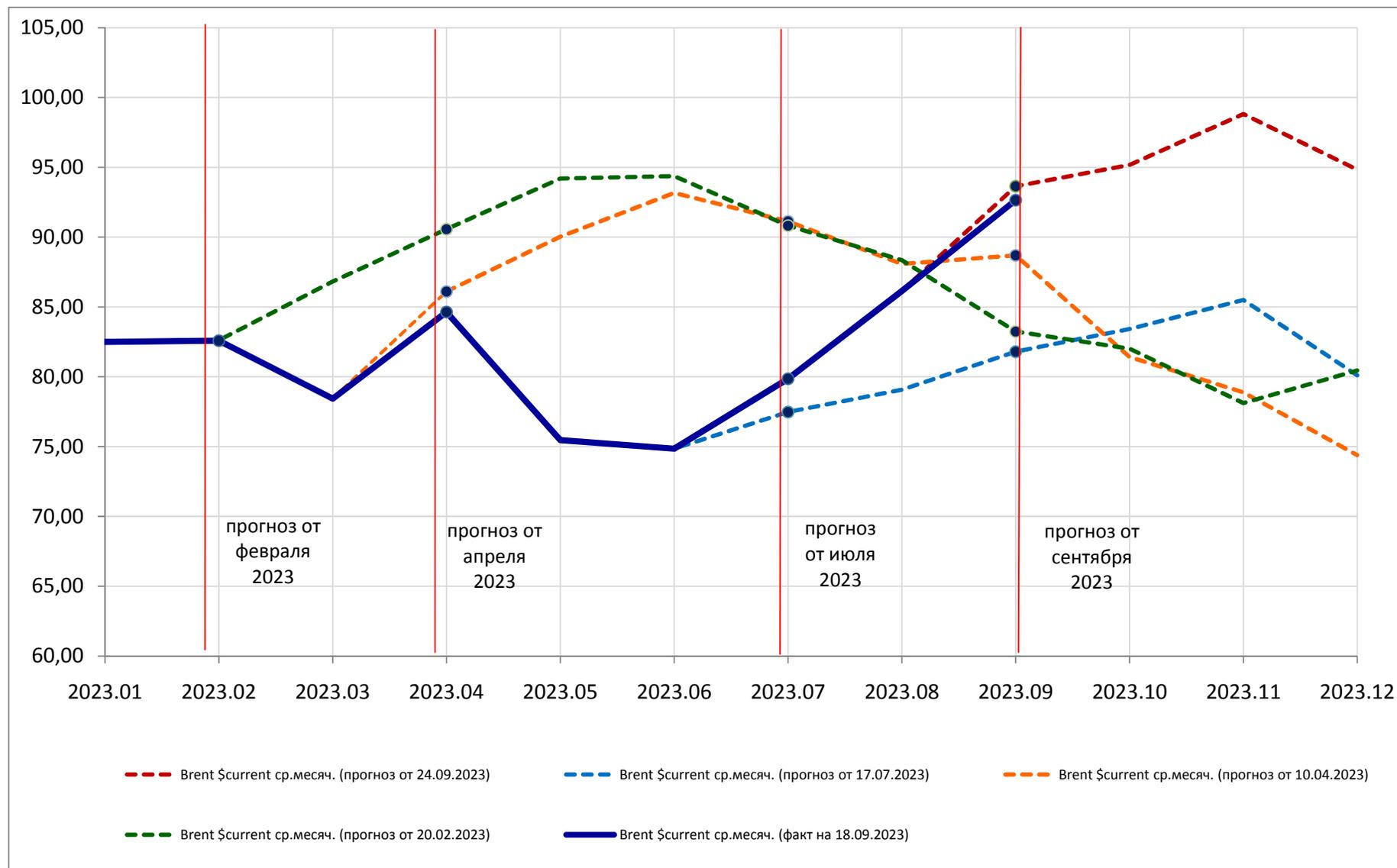
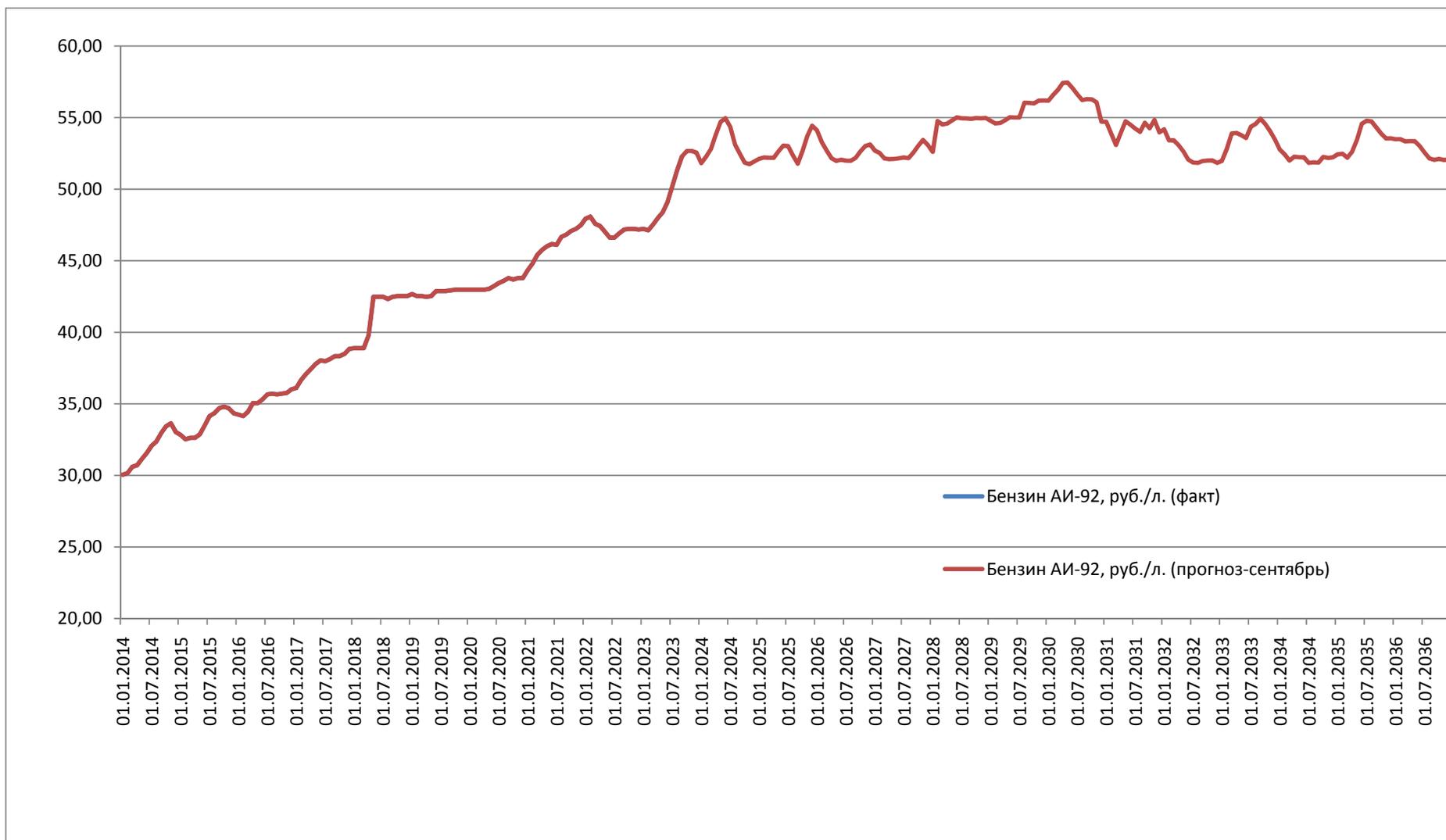


Таблица 1 Сравнительный анализ прогнозов Brent \$current ср.месяч. и ср.год на 2023 год

дата	Brent \$current ср.месяч. (факт на 18.09.2023)	Brent \$current ср.год. (факт на 18.09.2023)	Brent \$current ср.месяч. (прогноз от 24.09.2023)	Brent \$current ср.год. (прогноз от 24.09.2023)	Brent \$current ср.месяч. (прогноз от 17.07.2023)	Brent \$current ср.год. (прогноз от 17.07.2023)	Brent \$current ср.месяч. (прогноз от 10.04.2023)	Brent \$current ср.год. (прогноз от 10.04.2023)	Brent \$current ср.месяч. (прогноз от 20.02.2023)	Brent \$current ср.год. (прогноз от 20.02.2023)
2023.01	82,50		82,50		82,50		82,50		82,50	
2023.02	82,59		82,59		82,59		82,59		82,61	
2023.03	78,43		78,43		78,43		78,43		86,82	
2023.04	84,64		84,64		84,64		86,10		90,57	
2023.05	75,47		75,47		75,47		90,03		94,20	
2023.06	74,85		74,85		74,85		93,16		94,37	
2023.07	79,85	81,90	79,85	85,58	77,47	80,49	91,12	84,62	90,82	86,17
2023.08	86,15		86,15		79,08		88,08		88,35	
2023.09	92,65		93,65		81,80		88,69		83,24	
2023.10	-		95,17		83,42		81,42		82,01	
2023.11	-		98,81		85,50		78,89		78,12	
2023.12	-		94,83		80,10		74,39		80,45	

Рис. 3 Прогноз средней стоимости бензина АИ-92 на заправках РФ, руб./л., ср. мес. - от 20.09.2023 (фактические данные ср.месяч. на сентябрь 2023).



Комментарии:

Среднегодовая динамика изменения цены на нефть марки Brent по прогнозу от 24.09.2023 (рис.1 -3):

Если рассмотреть среднегодовую динамику:

- Цена снизится на 18.88% в 2024 году по сравнению с 2023 годом.
- В 2025 году цена уменьшится на 4.08%
- В 2026 году произойдет рост цены на 16.61%
- В 2027 году цена увеличится на 7.22%
- В 2028 году будет наблюдаться снижение на 25.32%

Первичное Повышение (2023-2027): Начальный период (до 2027 года) характеризуется в основном ростом цен с небольшими колебаниями. Падение (2028): Затем наблюдается резкое падение цен в 2028 году. Восстановление и Рост (2029-2033): После падения цены восстанавливаются и даже превышают предыдущие пики, достигая новых максимумов к 2033 году. Последующий Спад (2034-2036): В конце прогнозного периода цены снова идут на спад, хотя и не достигают минимальных уровней 2028 года.

Таблица 1 показывает сравнение фактических и прогнозных цен на нефть Brent в долларах за баррель по месяцам в 2023 году. Первый столбец содержит фактические цены на нефть Brent по состоянию на 18 сентября 2023 года. Остальные столбцы содержат прогнозные цены на нефть Brent, сделанные в разные даты: 24 сентября, 17 июля, 10 апреля и 20 февраля 2023 года. **Таблица 1** демонстрирует, что цены на нефть Brent флуктуационно варьируются в зависимости от времени прогноза. Например, в мае 2023 года фактическая цена на нефть Brent составляла 75,47 долларов за баррель, в то время как прогнозы от 10 апреля и 20 февраля ожидали цену в 90,03 и 94,20 долларов за баррель соответственно. С другой стороны, в сентябре 2023 года фактическая цена на нефть Brent превысила все прогнозы, кроме самого последнего от 24 сентября, который оказался ближе всего к реальности. Также можно заметить, что прогнозы от 10 апреля и 20 февраля были более оптимистичными, чем прогнозы от 17 июля и 24 сентября, которые учитывали негативные факторы, такие как пандемия COVID-19, геополитические конфликты и изменения спроса и предложения на рынке.

Сравнивая эти значения, можно заметить, что несмотря на то, что фактические цены достаточно существенно отличаются от среднемесячных прогнозов, среднегодовой прогноз от разных дат на 2023 год достаточно стабилен на уровне 81-86 долларов за баррель и близок к фактическому значению цены на момент анализа (81,9 долларов за баррель), средняя цена по всем прогнозам составляет 83,75 долларов за баррель.

На **рис.4** показан прогноз стоимости Бензина АИ-92, руб./л. (по данным фактических цен на заправках РФ от сентябрь): Цена на бензин марки АИ-92 в рублях за литр. Этот показатель является индикатором инфляции и влияет на стоимость жизни. Согласно прогнозу цена на бензин АИ-92 будет плавно увеличиваться до 57,42 руб./л в апреле 2030 года. Выполненный корреляционный анализ показал, что цена на бензин АИ-92 сильно коррелирует с курсом доллара к рублю. Это может быть связано с тем, что Россия импортирует нефтепродукты, а их стоимость зависит от курса валют.