

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 к отчету за апрель:

«Анализ текущей и сравнительной динамики нефтяных цен Brent газовых цен на спотовом рынке ЕС»

I. Анализ текущей и сравнительной динамики нефтяных цен Brent

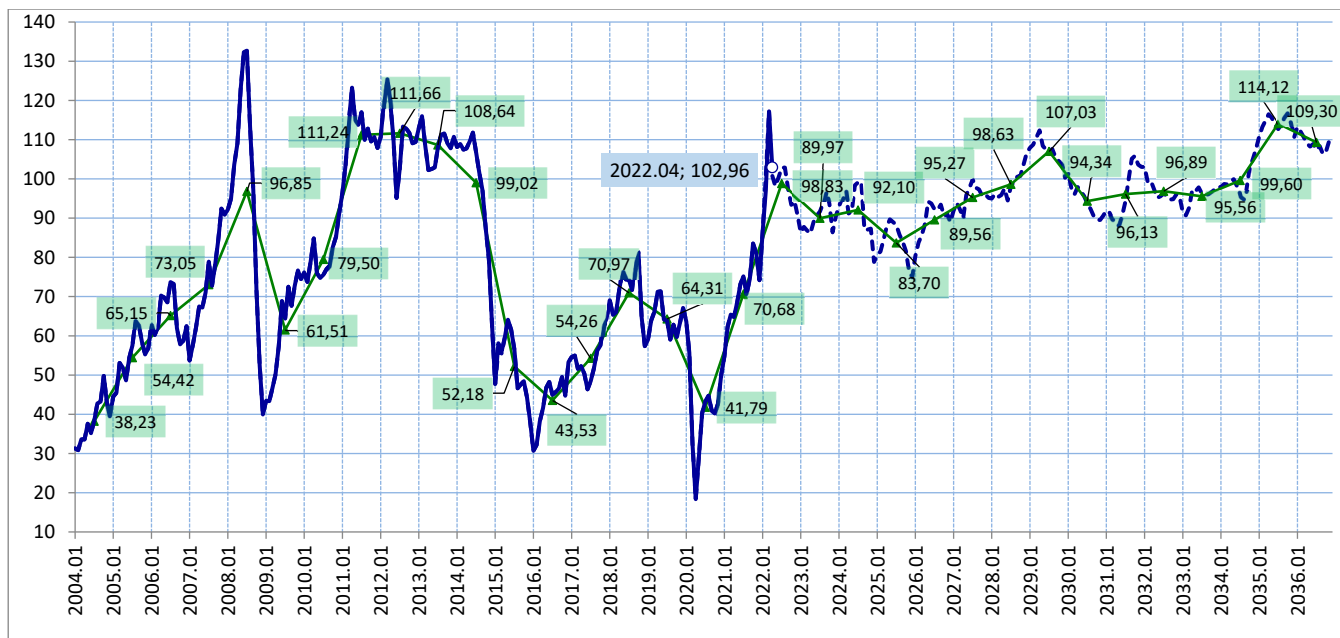


Рис. 1 Прогноз Brent \$current ср.месяч. и ср.год. от 18.04.2022 и Brent \$current ср.месяч. (факт на 18.04.2022)

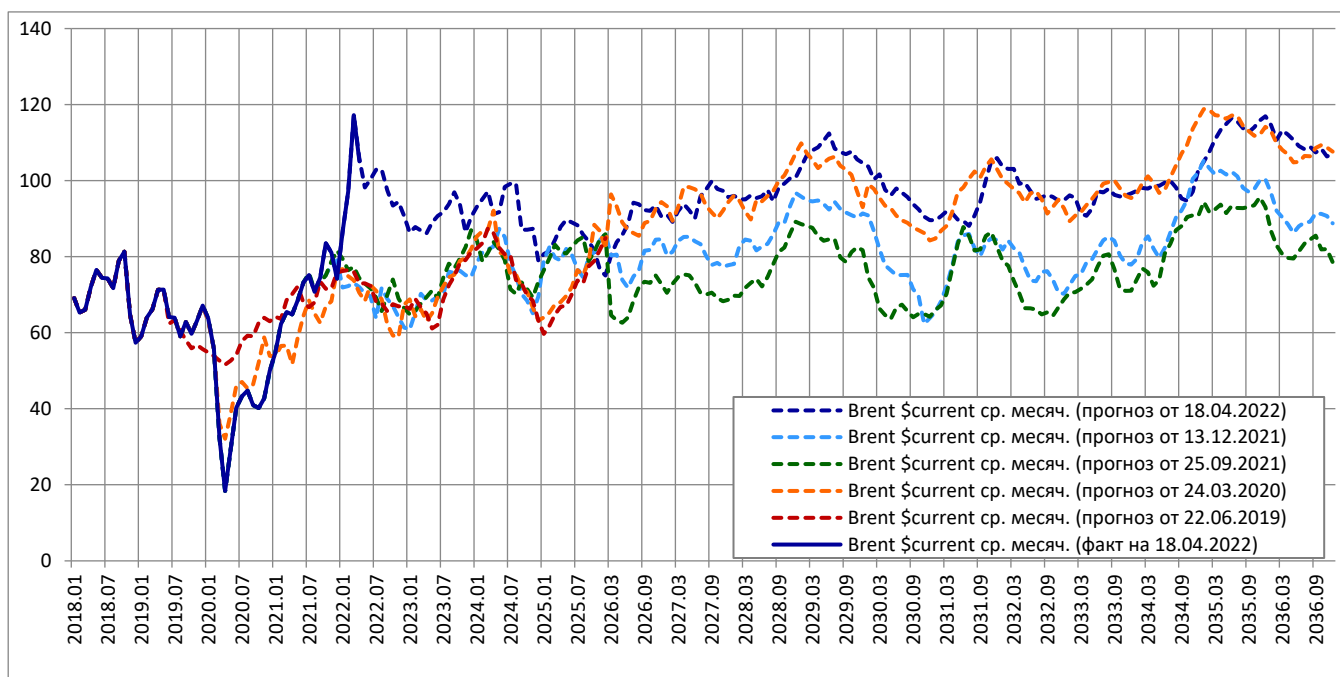


Рис. 2 Прогноз Brent \$current (ср. месяч.) от 18.04.2022, 13.12.2021, 25.09.2021, 24.03.2020, 22.06.2019. (факт на 18.04.2022).

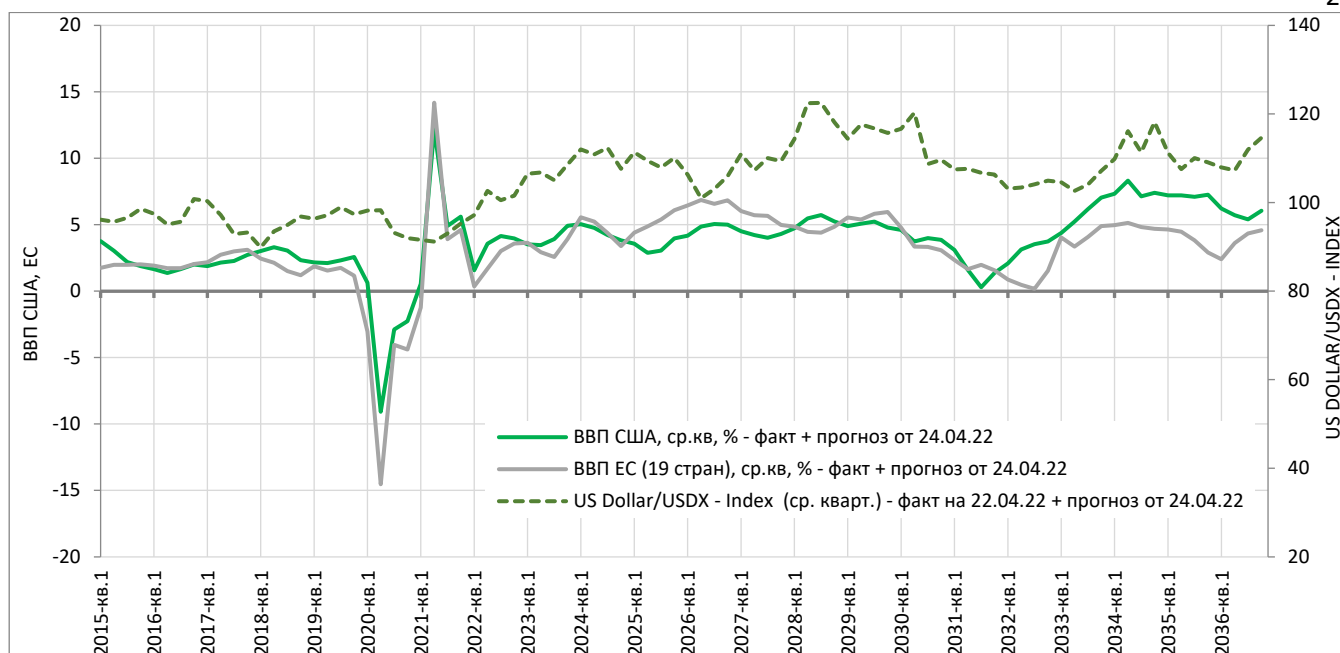


Рис.3. Кривая изменения индекса доллара USDX на фоне ВВП США и ЕС.(с 2015 по 2030 гг)

Выводы: Годовые тренды нефтяных цен за весь прогнозный период (2022 – 2036 гг.) имеют достаточно плавный и не явно выраженный характер, а резкие флуктуации цен, проявляющиеся на графике ср. месячных цен, обладают быстро проходящими явлениями, которые слабо меняют длительные тренды. Снижение индекса долл. (2024 – 2026, 2028 – 2036 гг.) на фоне падения ВВП США и ЕС свидетельствуют о приближающейся экономической рецессии.

II. Анализ текущей и сравнительной динамики газовых цен на спотовом рынке ЕС

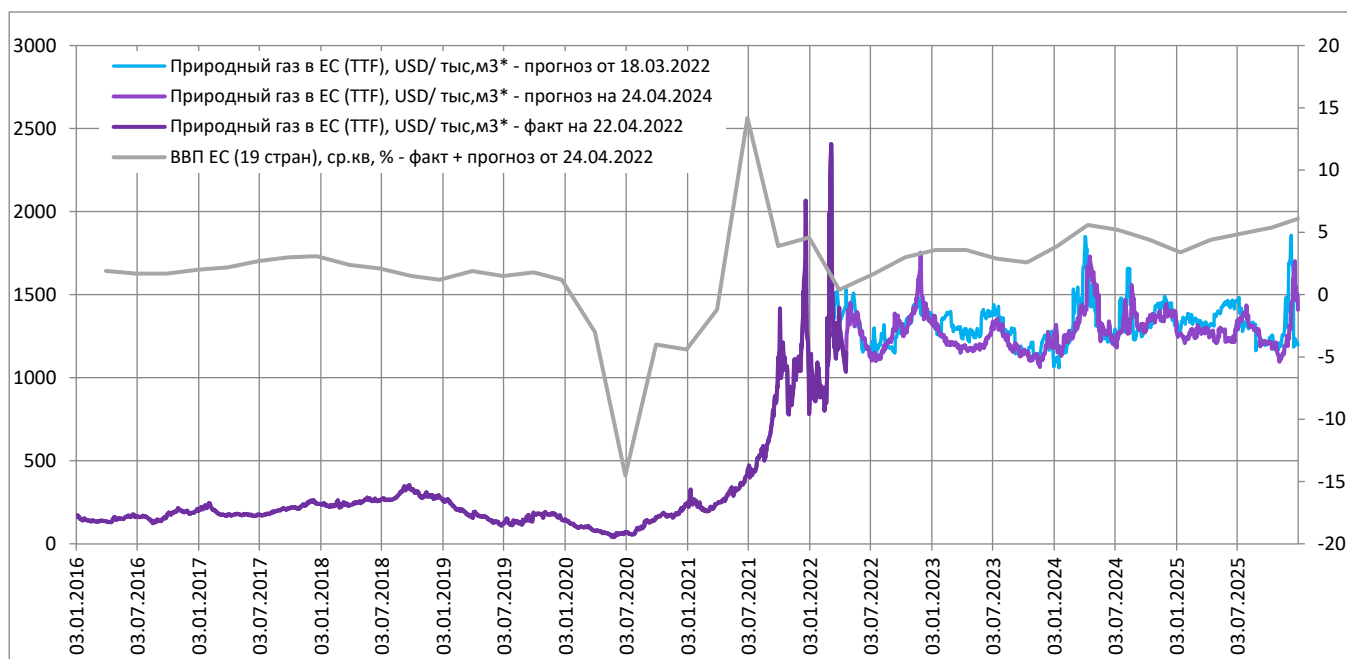


Рис. 4. Прогнозы суточных цен на природный газ в ЕС (с 2016 по 2025 гг.) на европейском рынке на фоне динамики среднеквартального ВВП ЕС и фактические цены ср. мес. на 22.04.2022.

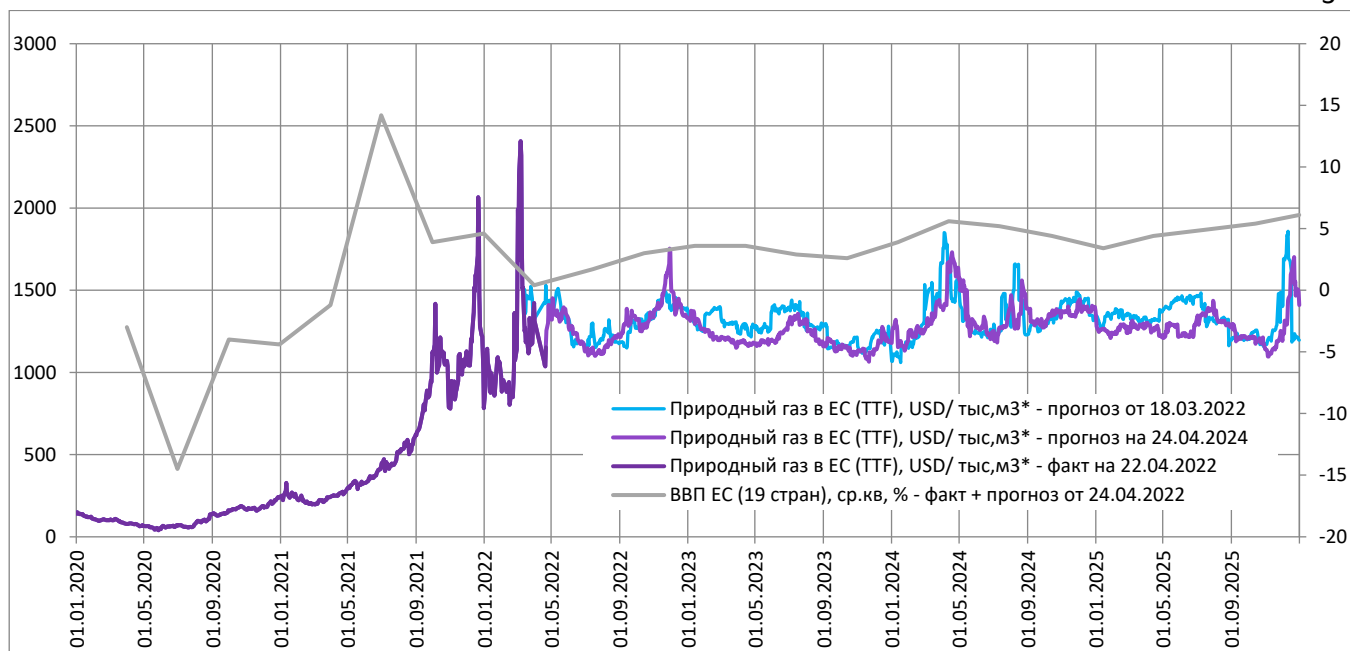


Рис.5. Прогнозы суточных цен на природный газ в ЕС (с 2020 по 2025 гг.) на фоне динамики среднеквартального ВВП ЕС и фактические цены ср. мес. на 22.04.2022.

Выводы: Прогноз суточных цен стоимости природного газа (с 2020 по 2025 гг.) на европейском рынке испытывает резкие изменения, несмотря на то, что фактические объемы экспорта из России остаются практически неизменными. Цены на газ более волатильны, и влияние газа сильнее сказывается на фактическом изменении экономики и социальной сферы. Также волатильность газовых цен зависит от ожидаемых последствий политических действий (запрет ЕС на импорт газа из РФ) - снижения условий жизни европейцев и приостановка работы многих газоемких предприятий (производства удобрений и др.). Но, как и любая паника, она быстро проходит и поставщики и потребители находят разумный компромисс.

Табличные данные к рис.1-5 представлены в Таблице 1 и 2.

Таблица 1. Табличные данные для сравнительных прогнозов стоимости нефти Brent

дата	Brent \$current ср.месяч. (факт на 18.04.2022)	Brent \$current ср. кварт. (факт на 18.04.2022)	Brent \$current ср.год. (факт)	Brent \$current ср.месяч. (прогноз от 18.04.2022)	Brent \$current ср.кварт. (прогноз от 18.04.2022)	Brent \$current ср.год. (прогноз от 18.04.2022)	Brent \$current ср.месяч. (прогноз от 18.03.2022)
2004.01	31,3			31,28			31,28
2004.02	30,9			30,86			30,86
2004.03	33,6	31,9		33,63	31,92		33,63
2004.04	33,6			33,59			33,59
2004.05	37,6			37,57			37,57
2004.06	35,2	35,4		35,18	35,45		35,18
2004.07	38,2		38,23	38,22		38,23	38,22
2004.08	42,7			42,74			42,74
2004.09	43,2	41,4		43,20	41,39		43,20
2004.10	49,8			49,77			49,77
2004.11	43,1			43,11			43,11
2004.12	39,6	44,2		39,60	44,16		39,60

дата	Brent \$current ср.месяч. (факт на 18.04.2022)	Brent \$current ср. кварт. (факт на 18.04.2022)	Brent \$current ср.год. (факт)	Brent \$current ср.месяч. (прогноз от 18.04.2022)	Brent \$current ср.кварт. (прогноз от 18.04.2022)	Brent \$current ср.год. (прогноз от 18.04.2022)	Brent \$current ср.месяч. (прогноз от 18.03.2022)
2005.01	44,5			44,50			44,50
2005.02	45,5			45,48			45,48
2005.03	53,1	47,7		53,10	47,69		53,10
2005.04	51,9			51,88			51,88
2005.05	48,6			48,65			48,65
2005.06	54,4	51,6		54,35	51,63		54,35
2005.07	57,5		54,42	57,52		54,42	57,52
2005.08	64,0			63,98			63,98
2005.09	62,9	61,5		62,91	61,47		62,91
2005.10	58,5			58,54			58,54
2005.11	55,2			55,24			55,24
2005.12	56,9	56,9		56,86	56,88		56,86
2006.01	63,0			62,99			62,99
2006.02	60,2			60,21			60,21
2006.03	62,1	61,8		62,06	61,75		62,06
2006.04	70,3			70,26			70,26
2006.05	69,8			69,78			69,78
2006.06	68,6	69,5		68,56	69,53		68,56
2006.07	73,7		65,15	73,67		65,15	73,67
2006.08	73,2			73,23			73,23
2006.09	62,0	69,6		61,96	69,62		61,96
2006.10	57,8			57,81			57,81
2006.11	58,8			58,76			58,76
2006.12	62,5	59,7		62,47	59,68		62,47
2007.01	53,7			53,68			53,68
2007.02	57,6			57,56			57,56
2007.03	62,1	57,8		62,05	57,76		62,05
2007.04	67,5			67,49			67,49
2007.05	67,2			67,21			67,21
2007.06	71,0	68,6		71,05	68,58		71,05
2007.07	78,9		73,05	78,93		73,05	78,93
2007.08	72,8			72,76			72,76
2007.09	78,2	76,6		78,17	76,62		78,17
2007.10	84,3			84,34			84,34
2007.11	92,4			92,41			92,41
2007.12	90,9	89,2		90,93	89,23		90,93
2008.01	92,2			92,18			92,18
2008.02	95,0			94,99			94,99
2008.03	103,6	96,9		103,64	96,93		103,64
2008.04	109,1			109,07			109,07
2008.05	122,8			122,80			122,80
2008.06	132,3	121,4		132,32	121,40		132,32
2008.07	132,7		96,85	132,72		96,85	132,72
2008.08	113,2			113,24			113,24
2008.09	97,2	114,4		97,23	114,40		97,23
2008.10	71,6			71,58			71,58
2008.11	52,5			52,45			52,45
2008.12	39,9	54,7		39,95	54,66		39,95
2009.01	43,44			43,44			43,44
2009.02	43,32			43,32			43,32

дата	Brent \$current ср.месяч. (факт на 18.04.2022)	Brent \$current ср. кварт. (факт на 18.04.2022)	Brent \$current ср.год. (факт)	Brent \$current ср.месяч. (прогноз от 18.04.2022)	Brent \$current ср.кварт. (прогноз от 18.04.2022)	Brent \$current ср.год. (прогноз от 18.04.2022)	Brent \$current ср.месяч. (прогноз от 18.03.2022)
2009.03	46,54	44,4		46,54	44,43		46,54
2009.04	50,18			50,18			50,18
2009.05	57,30			57,30			57,30
2009.06	68,82	58,8		68,82	58,77		68,82
2009.07	64,44		61,51	64,44		61,51	64,44
2009.08	72,51			72,51			72,51
2009.09	67,65	68,2		67,65	68,20		67,65
2009.10	72,77			72,77			72,77
2009.11	76,66			76,66			76,66
2009.12	74,46	74,6		74,46	74,63		74,46
2010.01	76,17			76,17			76,17
2010.02	73,75			73,75			73,75
2010.03	78,83	76,2		78,83	76,25		78,83
2010.04	84,82			84,82			84,82
2010.05	75,95			75,95			75,95
2010.06	74,76	78,5		74,76	78,51		74,76
2010.07	75,58		79,50	75,58		79,50	75,58
2010.08	77,04			77,04			77,04
2010.09	77,84	76,8		77,84	76,82		77,84
2010.10	82,66			82,66			82,66
2010.11	85,27			85,27			85,27
2010.12	91,31	86,4		91,31	86,41		91,31
2011.01	96,52			96,52			96,52
2011.02	103,72			103,72			103,72
2011.03	114,64	105,0		114,64	104,96		114,64
2011.04	123,26			123,26			123,26
2011.05	114,99			114,99			114,99
2011.06	113,83	117,4		113,83	117,36		113,83
2011.07	116,97		111,24	116,97		111,24	116,97
2011.08	109,92			109,92			109,92
2011.09	112,83	113,2		112,83	113,24		112,83
2011.10	109,55			109,55			109,55
2011.11	110,72			110,72			110,72
2011.12	107,87	109,4		107,87	109,38		107,87
2012.01	110,69			110,69			110,69
2012.02	119,17			119,17			119,17
2012.03	125,45	118,4		125,45	118,44		125,45
2012.04	119,75			119,75			119,75
2012.05	110,66			110,66			110,66
2012.06	95,16	108,5		95,16	108,52		95,16
2012.07	102,62		111,66	102,62		111,66	102,62
2012.08	113,36			113,36			113,36
2012.09	112,86	109,6		112,86	109,61		112,86
2012.10	111,71			111,71			111,71
2012.11	109,06			109,06			109,06
2012.12	109,43	110,1		109,43	110,07		109,43
2013.01	112,96			112,96			112,96
2013.02	116,02			116,02			116,02
2013.03	108,56	112,5		108,56	112,51		108,56
2013.04	102,25			102,25			102,25

дата	Brent \$current ср.месяч. (факт на 18.04.2022)	Brent \$current ср.кварт. (факт на 18.04.2022)	Brent \$current ср.год. (факт)	Brent \$current ср.месяч. (прогноз от 18.04.2022)	Brent \$current ср.кварт. (прогноз от 18.04.2022)	Brent \$current ср.год. (прогноз от 18.04.2022)	Brent \$current ср.месяч. (прогноз от 18.03.2022)
2013.05	102,56			102,56			102,56
2013.06	102,92	102,6		102,92	102,58		102,92
2013.07	107,93		108,64	107,93		108,64	107,93
2013.08	111,28			111,28			111,28
2013.09	111,60	110,3		111,60	110,27		111,60
2013.10	109,08			109,08			109,08
2013.11	107,79			107,79			107,79
2013.12	110,76	109,2		110,76	109,21		110,76
2014.01	108,12			108,12			108,12
2014.02	108,90			108,90			108,90
2014.03	107,48	108,2		107,48	108,17		107,48
2014.04	107,76			107,76			107,76
2014.05	109,54			109,54			109,54
2014.06	111,80	109,7		111,80	109,70		111,80
2014.07	106,77		99,02	106,77		99,02	106,77
2014.08	101,54			101,54			101,54
2014.09	97,09	101,8		97,09	101,80		97,09
2014.10	87,43			87,43			87,43
2014.11	79,44			79,44			79,44
2014.12	62,34	76,4		62,34	76,40		62,34
2015.01	47,76			47,76			47,76
2015.02	58,10			56,31			56,31
2015.03	55,99	53,9		55,50	53,19		55,50
2015.04	59,52			59,46			59,46
2015.05	64,10			64,10			64,10
2015.06	61,53	61,7		61,53	61,70		61,53
2015.07	56,56		52,37	56,56		52,18	56,56
2015.08	46,58			46,58			46,58
2015.09	47,62	50,3		47,62	50,25		47,62
2015.10	48,43			48,43			48,43
2015.11	44,27			44,27			44,27
2015.12	38,01	43,6		38,01	43,57		38,01
2016.01	30,70			30,70			30,70
2016.02	32,18			32,20			32,20
2016.03	38,21	33,7		38,21	33,70		38,21
2016.04	41,58			41,58			41,58
2016.05	46,74			46,74			46,74
2016.06	48,25	45,5		48,25	45,52		48,25
2016.07	44,95		43,53	44,95		43,53	44,95
2016.08	45,64			45,64			45,64
2016.09	46,57	45,7		46,57	45,72		46,57
2016.10	49,52			49,52			49,52
2016.11	44,73			44,73			44,73
2016.12	53,29	49,2		53,29	49,18		53,29
2017.01	54,58			54,58			54,58
2017.02	54,95			54,95			54,95
2017.03	51,59	53,7		51,59	53,70		51,59
2017.04	52,31			52,31			52,31
2017.05	50,37			50,37			50,37
2017.06	46,37	49,7		46,37	49,68		46,37

дата	Brent \$current ср.месяч. (факт на 18.04.2022)	Brent \$current ср. кварт. (факт на 18.04.2022)	Brent \$current ср.год. (факт)	Brent \$current ср.месяч. (прогноз от 18.04.2022)	Brent \$current ср.кварт. (прогноз от 18.04.2022)	Brent \$current ср.год. (прогноз от 18.04.2022)	Brent \$current ср.месяч. (прогноз от 18.03.2022)
2017.07	48,48		54,26	48,48		54,26	48,48
2017.08	51,70			51,70			51,70
2017.09	56,15	52,1		56,15	52,11		56,15
2017.10	57,51			57,51			57,51
2017.11	62,71			62,71			62,71
2017.12	64,37	61,5		64,37	61,53		64,37
2018.01	69,08			69,08			69,08
2018.02	65,32			65,32			65,32
2018.03	66,02	66,8		66,02	66,81		66,02
2018.04	72,01			72,01			72,01
2018.05	76,50			76,50			76,50
2018.06	74,40	74,3		74,40	74,30		74,40
2018.07	74,25		70,97	74,25		70,97	74,25
2018.08	71,69			71,69			71,69
2018.09	78,89	74,9		78,89	74,95		78,89
2018.10	81,31			81,31			81,31
2018.11	64,75			64,75			64,75
2018.12	57,36	67,8		57,36	67,81		57,36
2019.01	59,04			59,04			59,04
2019.02	63,96			63,96			63,96
2019.03	66,14	63,0		66,14	63,05		66,14
2019.04	71,26			71,26			71,26
2019.05	71,32			71,32			71,32
2019.06	64,14	68,9		64,14	68,91		64,14
2019.07	63,92		64,31	63,92		64,31	63,92
2019.08	59,04			59,04			59,04
2019.09	62,83	61,9		62,83	61,93		62,83
2019.10	59,71			59,71			59,71
2019.11	63,21			63,21			63,21
2019.12	67,12	63,3		67,12	63,35		67,12
2020.01	63,65			63,65			63,65
2020.02	55,70			55,70			55,70
2020.03	32,31	50,6		32,31	50,56		32,31
2020.04	18,38			18,38			18,38
2020.05	29,38			29,38			29,38
2020.06	40,27	29,3		40,27	29,34		40,27
2020.07	43,24		41,79	43,24		41,79	43,24
2020.08	44,74			44,74			44,74
2020.09	40,91	43,0		40,91	42,96		40,91
2020.10	40,19			40,19			40,19
2020.11	42,69			42,69			42,69
2020.12	49,99	44,3		49,99	44,29		49,99
2021.01	54,77			54,77			54,77
2021.02	62,28			62,28			62,28
2021.03	65,41	60,8		65,41	60,82		65,41
2021.04	64,81			64,81			64,81
2021.05	68,53			68,53			68,53
2021.06	73,16	68,8		73,16	68,83		73,16
2021.07	75,17		70,68	75,17		70,68	75,17
2021.08	70,75			70,75			70,75

дата	Brent \$current ср.месяч. (факт на 18.04.2022)	Brent \$current ср. кварт. (факт на 18.04.2022)	Brent \$current ср.год. (факт)	Brent \$current ср.месяч. (прогноз от 18.04.2022)	Brent \$current ср.кварт. (прогноз от 18.04.2022)	Brent \$current ср.год. (прогноз от 18.04.2022)	Brent \$current ср.месяч. (прогноз от 18.03.2022)
2021.09	74,49	73,5		74,49	73,47		74,49
2021.10	83,54			83,54			83,54
2021.11	81,05			81,05			81,05
2021.12	74,17	79,6		74,17	79,59		74,17
2022.01	86,51			86,51			86,51
2022.02	97,13			97,13			100,96
2022.03	117,25	100,3		117,25	100,29		124,36
2022.04	105,02			105,97			138,15
2022.05				98,19			144,30
2022.06				100,33	101,50		130,14
2022.07				102,84		98,93	129,88
2022.08				102,93			123,87
2022.09				97,45	101,07		120,61
2022.10				93,40			111,25
2022.11				94,39			89,16
2022.12				90,73	92,84		88,83
2023.01				86,33			86,33
2023.02				87,78			84,89
2023.03				86,84	86,98		86,13
2023.04				86,10			89,50
2023.05				88,98			93,07
2023.06				90,66	88,58		99,25
2023.07				91,69		89,97	91,07
2023.08				93,82			92,29
2023.09				96,91	94,14		90,99
2023.10				93,69			90,10
2023.11				86,40			92,13
2023.12				90,43	90,17		94,50
2024.01				93,03			99,07
2024.02				95,09			99,25
2024.03				97,11	95,08		91,07
2024.04				91,19			93,29
2024.05				91,71			95,99
2024.06				98,37	93,76		96,10
2024.07				99,13		92,10	97,19
2024.08				99,30			99,52
2024.09				87,05	95,16		84,37
2024.10				87,06			85,18
2024.11				87,33			86,90
2024.12				78,85	84,41		89,57
2025.01				80,67			94,23
2025.02				81,48			94,63
2025.03				84,43	82,19		94,45
2025.04				87,81			91,65
2025.05				89,69			83,66
2025.06				89,01	88,84		82,63
2025.07				88,24		83,70	84,26
2025.08				85,79			87,18
2025.09				84,02	86,02		78,76
2025.10				81,62			75,48

дата	Brent \$current ср.месяч. (факт на 18.04.2022)	Brent \$current ср. кварт. (факт на 18.04.2022)	Brent \$current ср.год. (факт)	Brent \$current ср.месяч. (прогноз от 18.04.2022)	Brent \$current ср.кварт. (прогноз от 18.04.2022)	Brent \$current ср.год. (прогноз от 18.04.2022)	Brent \$current ср.месяч. (прогноз от 18.03.2022)
2025.11				76,65			68,58
2025.12				75,03	77,77		74,50
2026.01				80,36			79,71
2026.02				83,79			92,85
2026.03				85,68	83,28		93,58
2026.04				88,51			92,50
2026.05				94,20			90,39
2026.06				93,74	92,15		94,82
2026.07				92,24		89,56	90,87
2026.08				92,04			95,28
2026.09				93,46	92,58		93,86
2026.10				90,57			97,13
2026.11				91,05			93,12
2026.12				89,13	90,25		90,24
2027.01				91,93			84,61
2027.02				93,85			92,27
2027.03				92,17	92,65		94,60
2027.04				90,04			99,32
2027.05				95,86			96,98
2027.06				97,71	94,54		95,53
2027.07				99,83		95,27	95,56
2027.08				97,78			97,71
2027.09				97,31	98,31		98,53
2027.10				95,58			99,47
2027.11				96,01			98,19
2027.12				95,16	95,58		96,29
2028.01				95,01			94,46
2028.02				96,12			95,88
2028.03				95,40	95,51		95,93
2028.04				95,88			99,09
2028.05				97,53			102,00
2028.06				94,52	95,98		103,48
2028.07				98,20		98,63	101,66
2028.08				99,23			105,97
2028.09				100,57	99,33		111,89
2028.10				100,74			111,02
2028.11				103,70			108,35
2028.12				106,65	103,69		112,61
2029.01				107,94			119,90
2029.02				108,75			109,94
2029.03				110,53	109,07		107,57
2029.04				112,39			107,51
2029.05				108,40			108,47
2029.06				107,53	109,44		100,27
2029.07				106,94		107,03	101,22
2029.08				107,63			100,83
2029.09				105,60	106,72		97,72
2029.10				104,60			99,46
2029.11				103,69			98,10
2029.12				100,31	102,87		95,28

дата	Brent \$current ср.месяч. (факт на 18.04.2022)	Brent \$current ср. кварт. (факт на 18.04.2022)	Brent \$current ср.год. (факт)	Brent \$current ср.месяч. (прогноз от 18.04.2022)	Brent \$current ср.кварт. (прогноз от 18.04.2022)	Brent \$current ср.год. (прогноз от 18.04.2022)	Brent \$current ср.месяч. (прогноз от 18.03.2022)
2030.01				101,61			93,69
2030.02				97,58			94,30
2030.03				96,06	98,42		95,40
2030.04				97,94			92,06
2030.05				96,84			91,25
2030.06				95,65	96,81		88,05
2030.07				93,80		94,34	87,08
2030.08				92,39			89,56
2030.09				90,53	92,24		95,80
2030.10				89,61			101,29
2030.11				89,54			102,75
2030.12				90,59	89,91		96,15
2031.01				91,91			90,35
2031.02				91,41			83,78
2031.03				89,70	91,01		84,48
2031.04				89,38			86,46
2031.05				88,10			93,40
2031.06				90,82	89,43		100,86
2031.07				94,39		96,13	105,68
2031.08				100,09			100,36
2031.09				105,16	99,88		97,98
2031.10				105,90			94,89
2031.11				103,66			96,01
2031.12				103,07	104,21		95,20
2032.01				103,04			92,40
2032.02				99,13			88,47
2032.03				99,43	100,54		90,79
2032.04				97,27			96,55
2032.05				95,19			100,41
2032.06				95,57	96,01		100,62
2032.07				96,25		96,89	100,01
2032.08				95,68			101,61
2032.09				94,74	95,56		101,57
2032.10				94,83			95,47
2032.11				96,11			96,79
2032.12				95,40	95,45		98,85
2033.01				91,40			107,67
2033.02				90,72			105,68
2033.03				92,62	91,58		104,74
2033.04				97,22			97,64
2033.05				96,86			92,42
2033.06				97,84	97,31		88,63
2033.07				96,26		95,56	89,35
2033.08				95,81			90,92
2033.09				96,05	96,04		95,79
2033.10				96,61			98,05
2033.11				97,28			100,93
2033.12				98,06	97,32		99,48
2034.01				97,88			97,93
2034.02				98,69			96,52

дата	Brent \$current ср.месяч. (факт на 18.04.2022)	Brent \$current ср. кварт. (факт на 18.04.2022)	Brent \$current ср.год. (факт)	Brent \$current ср.месяч. (прогноз от 18.04.2022)	Brent \$current ср.кварт. (прогноз от 18.04.2022)	Brent \$current ср.год. (прогноз от 18.04.2022)	Brent \$current ср.месяч. (прогноз от 18.03.2022)
2034.03				98,59	98,39		92,90
2034.04				99,46			89,02
2034.05				99,93			85,99
2034.06				98,18	99,19		87,62
2034.07				95,27		99,60	98,73
2034.08				94,69			99,89
2034.09				97,10	95,69		102,33
2034.10				102,84			103,46
2034.11				104,97			105,47
2034.12				107,63	105,15		105,91
2035.01				110,81			109,80
2035.02				113,27			109,23
2035.03				114,90	112,99		106,98
2035.04				116,49			104,87
2035.05				115,54			110,85
2035.06				113,76	115,26		117,41
2035.07				112,69		114,12	120,81
2035.08				113,99			119,26
2035.09				115,80	114,16		117,79
2035.10				116,92			114,68
2035.11				114,58			107,94
2035.12				110,71	114,07		104,71
2036.01				113,22			105,91
2036.02				112,12			107,25
2036.03				110,68	112,01		111,14
2036.04				109,09			110,21
2036.05				108,25			108,99
2036.06				108,91	108,75		103,51
2036.07				107,40		109,30	103,89
2036.08				108,37			107,40
2036.09				106,35	107,38		108,10
2036.10				106,94			109,45
2036.11				109,69			108,36
2036.12				110,58	109,07		106,73

Таблица 2. Табличные данные для ВВП США/ ВВП ЕС/ USDX

Дата	ВВП США, ср.кв, % - факт на 22.04.22 + прогноз от 24.04.22	ВВП ЕС (19 стран), ср.кв, % - факт на 22.04.22 + прогноз от 24.04.22	US Dollar/USDX - Index (ср. кварт.) - факт на 22.04.22 + прогноз от 24.04.22
1994-кв.2	4,23		91,42
1994-кв.3	4,34		89,14
1994-кв.4	4,12		87,85
1995-кв.1	3,48		85,27
1995-кв.2	2,40		81,98
1995-кв.3	2,67		83,81
1995-кв.4	2,20		84,56
1996-кв.1	2,60	1,33	86,73

Дата	ВВП США, ср.кв, % - факт на 22.04.22 + прогноз от 24.04.22	ВВП ЕС (19 стран), ср.кв, % - факт на 22.04.22 + прогноз от 24.04.22	US Dollar/USDX - Index (ср. кварт.) - факт на 22.04.22 + прогноз от 24.04.22
1996-кв.2	4,00	1,48	87,87
1996-кв.3	4,05	1,81	86,73
1996-кв.4	4,42	1,90	87,84
1997-кв.1	4,31	1,96	94,22
1997-кв.2	4,31	2,50	95,90
1997-кв.3	4,67	2,74	98,58
1997-кв.4	4,49	3,44	97,69
1998-кв.1	4,86	3,84	100,70
1998-кв.2	4,10	3,04	100,44
1998-кв.3	4,10	2,86	99,19
1998-кв.4	4,88	1,85	94,70
1999-кв.1	4,82	2,20	98,29
1999-кв.2	4,73	2,32	102,12
1999-кв.3	4,80	2,89	99,41
1999-кв.4	4,83	3,93	100,97
2000-кв.1	4,23	4,15	105,50
2000-кв.2	5,24	4,51	108,57
2000-кв.3	3,97	3,87	111,81
2000-кв.4	2,90	3,38	113,82
2001-кв.1	2,20	3,18	113,30
2001-кв.2	0,99	2,34	118,12
2001-кв.3	0,49	1,90	114,69
2001-кв.4	0,17	1,34	115,91
2002-кв.1	1,33	0,41	119,34
2002-кв.2	1,32	0,86	111,04
2002-кв.3	2,14	1,18	107,09
2002-кв.4	1,99	1,21	104,97
2003-кв.1	1,68	0,81	99,56
2003-кв.2	1,96	0,35	95,06
2003-кв.3	3,24	0,47	95,95
2003-кв.4	4,30	1,05	89,95
2004-кв.1	4,35	1,87	87,37
2004-кв.2	4,23	2,42	89,41
2004-кв.3	3,49	2,12	88,75
2004-кв.4	3,36	1,74	82,53
2005-кв.1	3,91	1,48	83,39
2005-кв.2	3,61	1,42	87,10
2005-кв.3	3,45	1,93	88,82
2005-кв.4	2,98	2,23	90,94
2006-кв.1	3,22	2,87	89,60
2006-кв.2	2,98	3,41	85,35
2006-кв.3	2,33	3,24	85,44
2006-кв.4	2,61	3,78	83,99
2007-кв.1	1,54	3,52	83,70

Дата	ВВП США, ср.кв, % - факт на 22.04.22 + прогноз от 24.04.22	ВВП ЕС (19 стран), ср.кв, % - факт на 22.04.22 + прогноз от 24.04.22	US Dollar/USDX - Index (ср. кварт.) - факт на 22.04.22 + прогноз от 24.04.22
2007-кв.2	1,94	3,14	81,89
2007-кв.3	2,40	2,98	79,76
2007-кв.4	2,16	2,33	76,44
2008-кв.1	1,45	2,18	73,56
2008-кв.2	1,38	1,12	72,62
2008-кв.3	0,24	0,14	76,69
2008-кв.4	-2,54	-2,16	84,49
2009-кв.1	-3,28	-5,65	86,48
2009-кв.2	-4,00	-5,37	81,72
2009-кв.3	-3,14	-4,49	77,72
2009-кв.4	0,08	-2,31	76,35
2010-кв.1	1,77	1,23	80,30
2010-кв.2	2,93	2,24	84,83
2010-кв.3	3,35	2,28	81,15
2010-кв.4	2,79	2,46	79,17
2011-кв.1	2,03	2,91	76,83
2011-кв.2	1,74	1,92	73,96
2011-кв.3	0,92	1,60	75,53
2011-кв.4	1,52	0,56	78,24
2012-кв.1	2,60	-0,50	78,98
2012-кв.2	2,37	-0,76	81,16
2012-кв.3	2,59	-1,00	81,28
2012-кв.4	1,57	-1,00	79,95
2013-кв.1	1,62	-1,17	81,39
2013-кв.2	1,30	-0,37	82,76
2013-кв.3	1,92	0,05	81,25
2013-кв.4	2,53	0,73	80,31
2014-кв.1	1,29	1,53	80,38
2014-кв.2	2,45	1,22	79,88
2014-кв.3	2,83	1,35	83,38
2014-кв.4	2,56	1,50	88,50
2015-кв.1	3,76	1,75	96,14
2015-кв.2	3,04	1,97	95,67
2015-кв.3	2,18	1,98	96,56
2015-кв.4	1,87	2,01	98,58
2016-кв.1	1,65	1,91	97,47
2016-кв.2	1,37	1,72	95,04
2016-кв.3	1,65	1,73	95,67
2016-кв.4	2,00	2,03	100,78
2017-кв.1	1,89	2,17	100,33
2017-кв.2	2,15	2,74	97,21
2017-кв.3	2,27	2,99	92,87
2017-кв.4	2,72	3,11	93,23
2018-кв.1	3,02	2,45	89,90

Дата	ВВП США, ср.кв, % - факт на 22.04.22 + прогноз от 24.04.22	ВВП ЕС (19 стран), ср.кв, % - факт на 22.04.22 + прогноз от 24.04.22	US Dollar/USDX - Index (ср. кварт.) - факт на 22.04.22 + прогноз от 24.04.22
2018-кв.2	3,30	2,13	93,49
2018-кв.3	3,05	1,50	94,94
2018-кв.4	2,32	1,20	96,86
2019-кв.1	2,15	1,87	96,34
2019-кв.2	2,11	1,55	97,12
2019-кв.3	2,32	1,75	98,94
2019-кв.4	2,57	1,15	97,34
2020-кв.1	0,63	-3,04	98,19
2020-кв.2	-9,08	-14,54	98,25
2020-кв.3	-2,89	-4,05	93,17
2020-кв.4	-2,26	-4,40	91,95
2021-кв.1	0,55	-1,24	91,58
2021-кв.2	12,23	14,18	91,19
2021-кв.3	4,90	3,90	93,02
2021-кв.4	5,60	4,60	95,26
2022-кв.1	1,57	0,40	97,19
2022-кв.2	3,57	1,69	102,61
2022-кв.3	4,14	3,02	100,54
2022-кв.4	3,97	3,58	101,56
2023-кв.1	3,52	3,64	106,48
2023-кв.2	3,46	2,93	106,79
2023-кв.3	3,92	2,56	105,06
2023-кв.4	4,92	3,91	108,59
2024-кв.1	5,03	5,55	111,99
2024-кв.2	4,76	5,23	110,87
2024-кв.3	4,22	4,37	112,36
2024-кв.4	3,82	3,38	107,62
2025-кв.1	3,57	4,39	111,34
2025-кв.2	2,88	4,87	109,42
2025-кв.3	3,05	5,38	107,91
2025-кв.4	3,96	6,09	110,08
2026-кв.1	4,17	6,45	106,33
2026-кв.2	4,86	6,85	100,98
2026-кв.3	5,05	6,56	103,05
2026-кв.4	5,01	6,83	105,96
2027-кв.1	4,51	6,02	110,94
2027-кв.2	4,22	5,71	107,27
2027-кв.3	4,01	5,67	110,02
2027-кв.4	4,31	4,97	109,37
2028-кв.1	4,73	4,86	114,29
2028-кв.2	5,47	4,46	122,43
2028-кв.3	5,72	4,40	122,52
2028-кв.4	5,24	4,85	118,12
2029-кв.1	4,89	5,54	114,42

Дата	ВВП США, ср.кв, % - факт на 22.04.22 + прогноз от 24.04.22	ВВП ЕС (19 стран), ср.кв, % - факт на 22.04.22 + прогноз от 24.04.22	US Dollar/USDX - Index (ср. кварт.) - факт на 22.04.22 + прогноз от 24.04.22
2029-кв.2	5,07	5,38	117,64
2029-кв.3	5,23	5,82	116,73
2029-кв.4	4,79	5,95	115,73
2030-кв.1	4,60	4,77	116,66
2030-кв.2	3,74	3,35	120,25
2030-кв.3	3,99	3,33	108,69
2030-кв.4	3,86	3,08	109,63
2031-кв.1	3,09	2,34	107,47
2031-кв.2	1,59	1,65	107,62
2031-кв.3	0,29	1,97	106,73
2031-кв.4	1,37	1,56	106,31
2032-кв.1	2,08	0,87	103,14
2032-кв.2	3,13	0,47	103,38
2032-кв.3	3,54	0,18	104,09
2032-кв.4	3,73	1,53	104,93
2033-кв.1	4,37	4,04	104,57
2033-кв.2	5,23	3,35	102,65
2033-кв.3	6,17	4,07	104,07
2033-кв.4	7,03	4,89	107,14
2034-кв.1	7,33	4,97	109,82
2034-кв.2	8,31	5,13	116,10
2034-кв.3	7,13	4,82	111,34
2034-кв.4	7,39	4,69	118,16
2035-кв.1	7,20	4,64	111,22
2035-кв.2	7,20	4,47	107,53
2035-кв.3	7,10	3,82	110,03
2035-кв.4	7,25	2,90	109,05
2036-кв.1	6,22	2,40	107,95
2036-кв.2	5,71	3,61	107,25
2036-кв.3	5,40	4,34	111,96
2036-кв.4	6,05	4,58	114,64