

## Комментарий

В ходе минувших торгов на рынке корпоративного рублевого долга наблюдалась низкая торговая активность, и обороты составили менее 2 млрд руб. Около 60% сделок пришлось на бумаги с дюрацией до 2 лет, которые подешевели в среднем на 25 б.п.

Лучше рынка смотрелись бумаги телекоммуникационного сегмента, которые прибавили в среднем по 40 б.п. Практически весь торговый оборот отрасли пришелся на займ СистемБ1Р1 (+0,5%). Выпуски муниципального долга выглядели хуже корпоративного сегмента и подешевели в среднем на 60-65 б.п. Аутсайдером в сегменте оказался выпуск КОМИ 12 об (-1,3%).

В госсекторе единой динамики выявлено не было. Торговые обороты составили 24 млрд руб., что на четверть ниже среднедневных значений за месяц. Из отдельных бумаг стоит отметить серии 26212 (+0,2%) и ОФЗ-26211 (-0,7%).

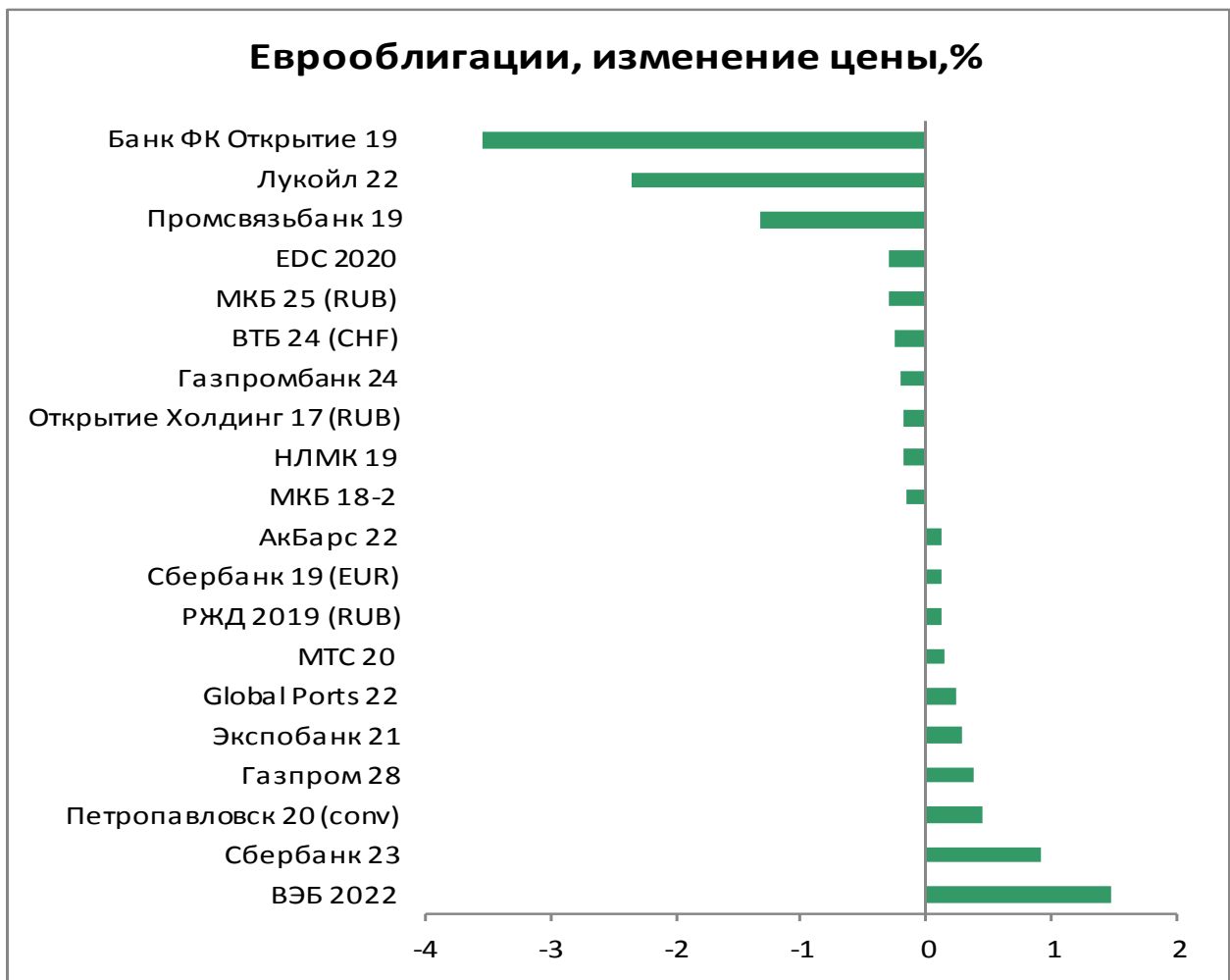
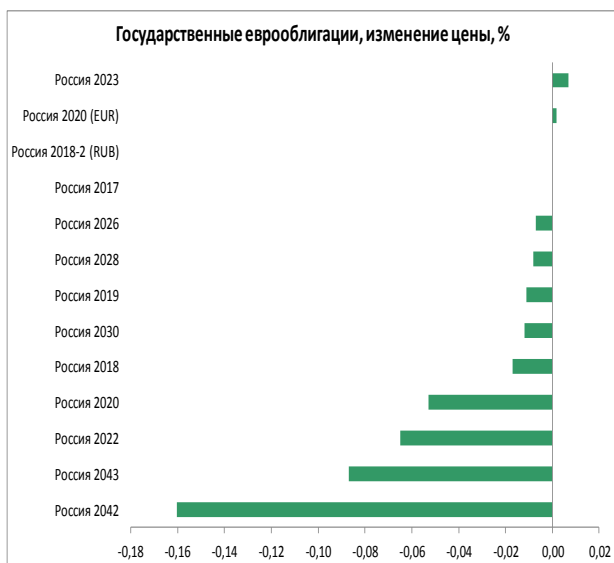
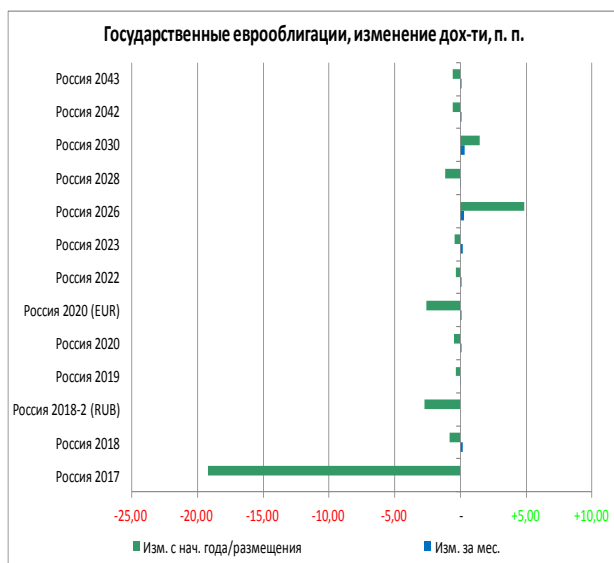
На рынке внешнего корпоративного долга стоит отметить евробонды Сбербанка и ВЭБа, чьи котировки выросли на 10-20 б.п. Внешние бумаги нефтегазовых эмитентов торговались в смешанном диапазоне.

## Индикаторы рынка

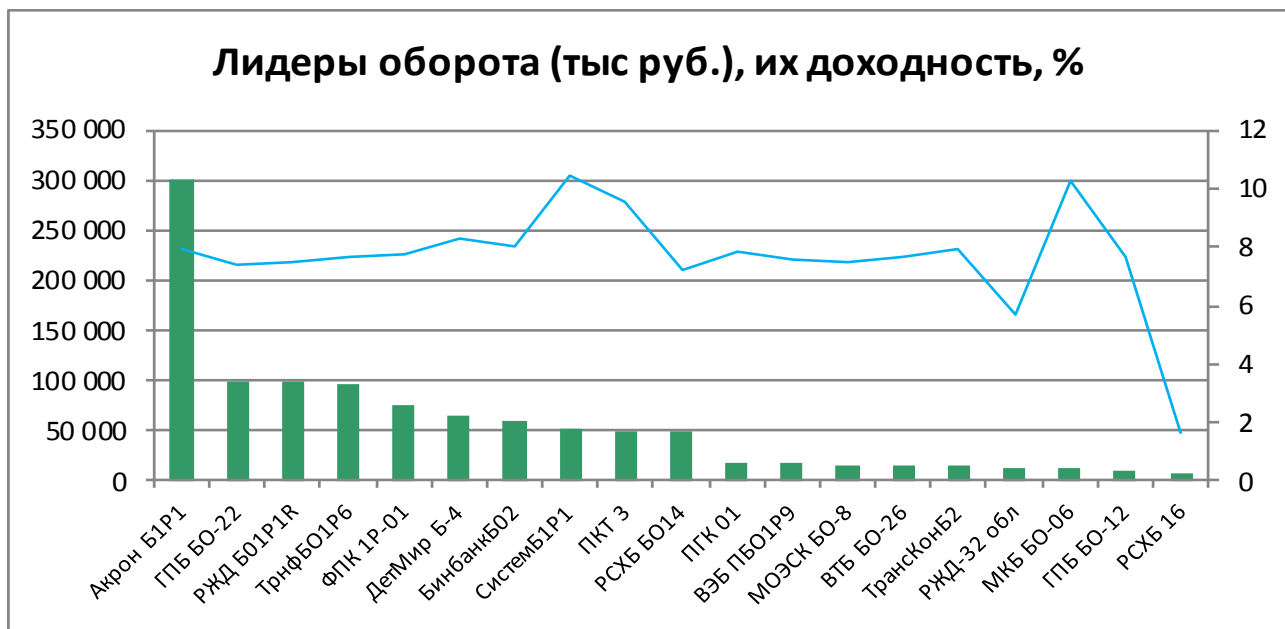
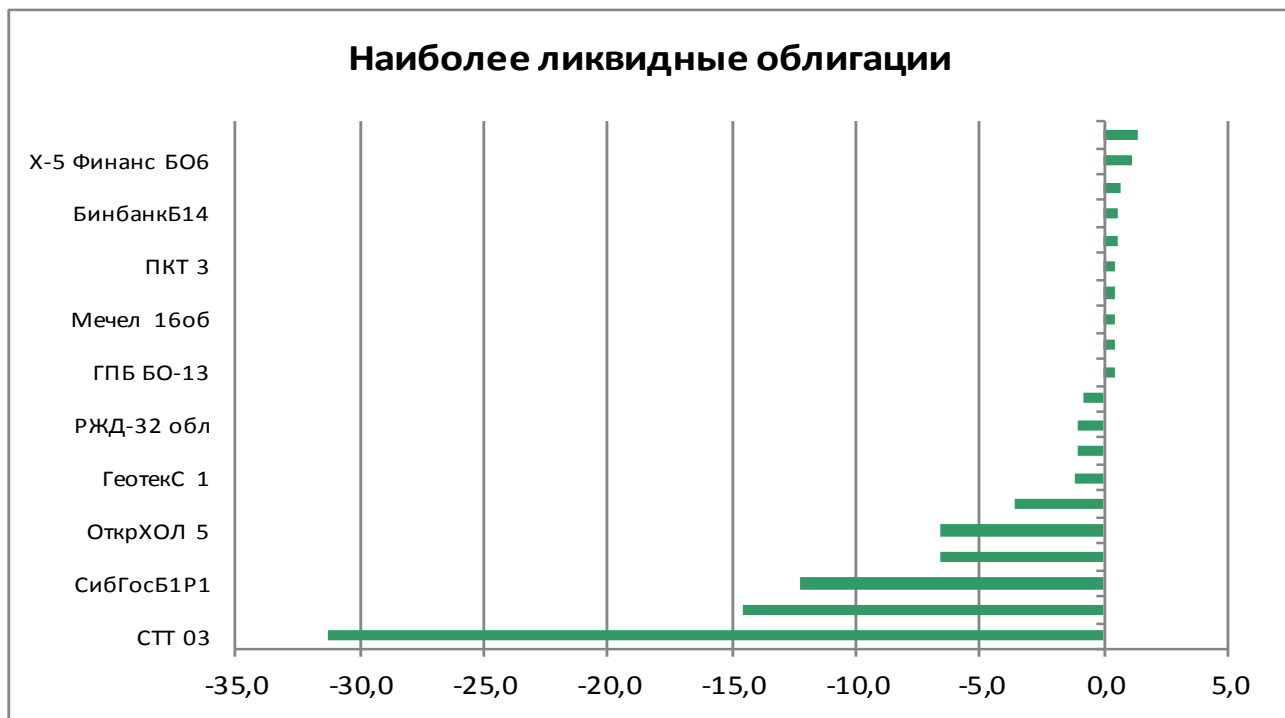
	Значение закрытия	Изм. к пред. дню	Изм. за неделю
<b>Золото</b>	1265,64	-0,39%	-0,71%
<b>Нефть Brent</b>	74,73	-1,10%	-0,47%
<b>5-летний CDS</b>	144	+3,39%	-6,11%
<b>Бивалютная корзина</b>	67,74	-0,18%	-1,05%
<b>Mosprime o/n</b>	7,29	+0,07	+0,02
<b>Депозиты в ЦБ</b>	3054,8	-3,8	-191,3
<b>Остатки на корп. сч.</b>	1774,6	-762,3	-268,8
<b>UST 2</b>	2,53	-0,01	-0,01
<b>UST 10</b>	2,88	-0,01	-0,02
<b>Russia 2028</b>	4,83	+0,00	-0,13
<b>Brazil 2028</b>	6,93	+0,18	-0,34
<b>Turkey 2028</b>	6,75	+0,13	-0,31
<b>Portugal 10 yr</b>	1,83	+0,02	+0,10
<b>Ireland 10 yr</b>	0,85	+0,01	+0,00
<b>Italy 10 yr</b>	2,82	+0,13	+0,27
<b>Greece 10 yr</b>	4,10	-0,02	-0,25

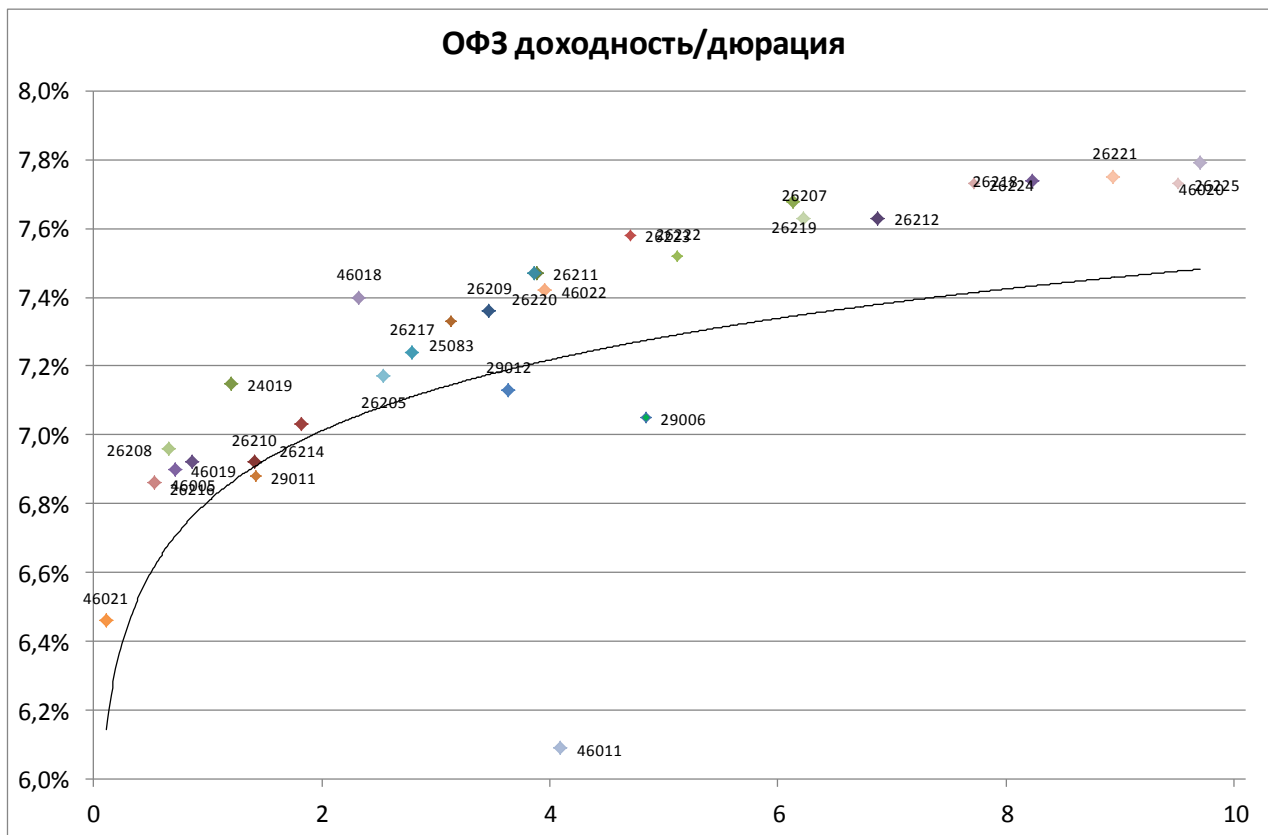
Источник: Bloomberg, ПАО Московская биржа  
Оценка: ПАО «ИК РУСС-ИНВЕСТ»

### Рынок внешнего долга



### Российский долговой рынок





Выпуск	Купон	Погашение	Дюрация	Доходность	Посл. цена	Изм. цены	Выпуск	Купон	Погашение	Дюрация	Доходность	Посл. цена	Изм. цены
46019	2,01	20.03.2019	0,72	6,90	96,62	+0,00%	26215	7,00	16.08.2023	4,30	7,39	98,89	+0,13%
46021	5,00	08.08.2018	0,11	6,46	99,84	-	52001	2,50	16.08.2023	2,41	2,56	99,81	+0,09%
46014	7,00	29.08.2018	0,16	5,56	100,25	+0,01%	46022	6,00	19.07.2023	3,96	7,42	93,22	-0,12%
46005	0,00	09.01.2019	0,54	6,86	96,50	-1,49%	26223	6,50	28.02.2024	4,71	7,58	95,69	-0,01%
26208	7,50	27.02.2019	0,65	6,96	100,41	-0,01%	26222	7,10	16.10.2024	5,12	7,52	98,58	+0,05%
24019	7,74	16.10.2019	1,21	7,15	100,51	-0,06%	29006	9,12	29.01.2025	4,84	7,05	107,02	-0,01%
26210	6,80	11.12.2019	1,41	6,92	99,99	-0,00%	46011	10,00	20.08.2025	4,09	6,09	116,87	-
26216	6,70	15.05.2019	0,87	6,92	99,90	-0,03%	26219	7,75	16.09.2026	6,13	7,68	101,27	+0,10%
29011	8,96	29.01.2020	1,43	6,88	101,96	-0,04%	26207	8,15	03.02.2027	6,22	7,63	104,10	+0,02%
26214	6,40	27.05.2020	1,83	7,03	99,10	+0,03%	46023	8,16	23.07.2026	3,49	4,66	112,89	-
46018	6,50	24.11.2021	2,33	7,40	98,41	-0,04%	26212	7,05	19.01.2028	6,87	7,63	97,00	+0,20%
26205	7,60	14.04.2021	2,54	7,17	101,37	-0,07%	52002	2,50	02.02.2028	4,26	2,89	96,90	+0,21%
26217	7,50	18.08.2021	2,79	7,24	101,07	-0,06%	26224	6,90	23.05.2029	7,72	7,73	94,99	-0,11%
25083	7,00	15.12.2021	3,14	7,33	99,39	+0,03%	26218	8,50	17.09.2031	8,23	7,74	107,45	-0,03%
26209	7,60	20.07.2022	3,47	7,36	101,29	-0,01%	26221	7,70	23.03.2033	8,94	7,75	100,80	+0,10%
26220	7,40	07.12.2022	3,86	7,47	100,25	+0,10%	26225	7,25	10.05.2034	9,51	7,73	96,90	+0,04%
29012	7,65	16.11.2022	3,64	7,13	101,75	-0,04%	46020	6,90	06.02.2036	9,70	7,79	92,97	+0,34%
26211	7,00	25.01.2023	3,89	7,47	98,70	-0,70%	46012	8,39	05.09.2029	6,62	5,81	110,67	-

Итоги торгов облигациями металлургического и горнодобывающего секторов

Выпуск	Купон	Погашение	Оферта	Дней до след. к	Доходность	Дюрация	Цена посл. сделки	Спрэд к бескупонной кривой РФЗ	Изм. цены за ден	Изм. цены за нед	Изм. цены за мес	Объем выпуска, млн р	Moody's	Fitch	S&P
Uranium 01	0,00	24.11.2021		155	8,79	3,42	74,98	145	-0,20%	-0,28%	+0,24%	14 300		WD	NR
Uranium 02	10,25	11.08.2023	14.08.2020	52	9,19	1,91	102,38	204	-0,22%	-0,36%	+0,37%	12 500		WD	NR
АшинМЗ БО1	3,90	17.06.2024		181	7,02	0,42	85,50	-56	-0,58%	-0,57%	-1,72%	1 000			
ЕврХол8	12,95	18.06.2025	26.06.2019	1	8,14	0,91	104,69	121	+0,66%	-0,66%	-0,30%	15 000			BB
ЕврХол1P1R	12,60	23.03.2021		91	7,70	2,36	112,25	45	-0,08%	+0,04%	-0,04%	15 000			BB
МЕТАЛИНБ01	11,85	21.10.2025	26.10.2021	126	6,91	1,25	106,82	-42	-	-	-	10 000	Ba2	BB	BB
МЕТАЛИНБ02	10,95	17.03.2026	23.03.2021	91	7,64	2,40	108,40	39	-	-0,37%	-0,15%	10 000	Ba2	BB	BB
МЕТАЛИНБ07	11,90	12.02.2026		58	7,14	3,33	119,07	-53	-	-	-	5 000	Ba2	BB	BB
МЕТАЛИНБ08	10,95	17.03.2026	23.03.2021	91	7,53	2,40	108,65	28	-	+0,14%	-0,09%	5 000	Ba2	BB	BB
МЕТАЛИНВ 1	0,01	07.03.2022		76	0,01	3,70	100,00	-736	-	-	-	5 000	Ba2	BB	BB
МЕТАЛИНВ 2	7,65	27.01.2023		38	7,58	3,84	100,81	11	-	-	-0,09%	5 000	Ba2	BB	BB
МЕТАЛИНВ 3	7,65	27.01.2023		38	7,93	3,84	99,50	46	-	-	-1,39%	5 000	Ba2	BB	BB
МЕТАЛИНВ 5	0,01	07.03.2022		76	4,50		85,00	-287	-	-	-	10 000	Ba2	BB	BB
МЕТАЛИНВ 6	0,01	10.03.2022		79	14,79	3,71	60,00	742	-	-	-18,07%	10 000	Ba2	BB	BB
Мечел 4об	10,88	15.07.2021					99,87		-	+7,39%	-0,11%	5 000			
Мечел 13об	12,25	25.02.2020		63	6,67	0,91	100,50	-39	-	-	-0,35%	5 000			
Мечел 14об	12,25	25.02.2020		63	6,84	0,93	100,35	-22	+0,25%	+0,04%	+0,05%	5 000			
Мечел 15об	8,00	09.02.2021		49	9,06	2,32	98,00	183	-	-0,91%	+0,01%	5 000			
Мечел 16об	8,00	09.02.2021		49	12,12	2,34	91,65	489	+0,39%	-0,02%	+0,52%	5 000			
Мечел 17об	10,63	27.05.2021					97,35		+0,24%	-0,19%	+0,55%	5 000			
Мечел 18об	10,63	27.05.2021					97,00		-0,13%	-0,21%	-0,15%	5 000			
Мечел 19об	10,63	01.06.2021					97,00		-0,15%	-0,31%	-0,01%	5 000			
НЛМК БО-08	0,00	16.10.2025										5 000	Baa3	BBB-	BBB-
НЛМК БО-13	0,00	02.10.2023										5 000	Baa3	BBB-	BBB-
Норник БО5	11,60	06.02.2026		52	6,78	2,28	111,72	-89	-	-	-	15 000	Baa3	BBB- *	BBB-
ПолюсБ1	12,10	03.07.2025	08.07.2021	16	7,65	2,53	112,25	35	-0,66%	+0,04%	-0,18%	5 000	Ba1	BB-	BB-
ПолюсБ2	12,10	03.07.2025	08.07.2021	16	7,65	2,53	112,25	35	-0,65%	-0,65%	+0,22%	5 000	Ba1	BB-	BB-
ПолюсБ3	12,10	03.07.2025	08.07.2021	16	7,64	2,53	112,29	34	-	+0,08%	+0,27%	5 000	Ba1	BB-	BB-
РУСАЛБал08	9,00	05.04.2021	08.04.2019	104	9,88	0,76	99,50	300	-	+0,51%	+0,61%	15 000		WD	
РУСАЛБрБ01	12,85	07.04.2026	16.04.2019	112	11,86	0,78	100,95	497	-0,23%	-0,35%	-0,85%	10 000		WD	
Спектр 01	8,50	12.03.2026					100,40		-	-	+0,40%	3 000			
СУЭКФБ1P1R	10,50	23.10.2019		120	7,56		103,80	57	-	-	-0,19%	8 000	Ba2		
СУЭК-Фин01	8,25	26.06.2020	29.06.2018	3	4,55	1,88	100,03	-221	-	-	-	10 000	Ba2		
СУЭК-Фин05	8,25	10.08.2023	15.08.2019	51	7,58	1,08	100,85	62	-	-	+0,55%	10 000	Ba2		
СУЭК-Фин07	12,50	19.08.2025	25.08.2020	63	12,87	1,79	100,00	571	-	-	-	5 000	Ba2		
СУЭК-Фин08	12,50	19.08.2025	25.08.2020	63	12,87	1,81	100,00	571	-	-	-	5 000	Ba2		
ТМК БО-5	13,00	01.04.2026	10.04.2019	106	8,05	0,76	103,80	117	-0,37%	+0,11%	-0,08%	5 000	B1		B+
ТМК БО-6	9,75	13.04.2027	21.04.2020	119	8,40	1,69	102,51	131	-	-0,38%	-0,77%	5 000	B1		B+
ТМК БО-7	9,35	21.05.2027	28.05.2021	157	8,34	2,61	103,00	106	-	-	-1,44%	10 000	B1		B+
УАХМФИН1P1	5,00	25.07.2025		38	5,00	5,89	100,00	-265	-	-	-1,85%	1 000			
ЧТПЗ 1P1	10,75	24.12.2020		2	8,67	2,15	105,00	146	-	-1,87%	-1,87%	5 000	Ba3	BB-	
ЧТПЗ 1P2	9,85	10.02.2022		51	8,64	3,05	104,24	128	-0,58%	-0,25%	-0,68%	5 000	Ba3	BB-	
ЧТПЗ 1P3	9,70	21.03.2024		2	8,87	4,40	105,00	130	-0,47%	-0,42%	-0,62%	5 000	Ba3	BB-	
ЧТПЗ 1P4	8,95	08.06.2027	15.06.2021	175	8,42	2,67	101,80	113	-	+0,10%	-0,05%	10 000	Ba3	BB-	
ЧТПЗ 1P4	8,95	08.06.2027	15.06.2021	175	8,42	2,67	101,80	113	-	+0,10%	-0,05%	10 000	Ba3	BB-	

Итоги торгов облигациями нефтегазового сектора

Выпуск	Купон	Погашение	Оферта	Дней до след. к	Доходность	Дюрация	Цена посл. сделки	Спрэд к. безкупонной кривой ОФ	Изм. цены за ден.	Изм. цены за мес.	Изм. цены за мес.	Объем выпуска, млрд	Moody's	Fitch	S&P
Башнефть04	7,50	04.02.2022	08.02.2019	45	1,17	0,60	100,20	-567	-	+0,55%	-0,21%	10 000	Вaa3	BBB-	
Башнефть06	7,70	31.01.2023		42	7,39	3,85	101,70	-8	+0,15%	+0,65%	+0,21%	10 000	Вaa3	BBB-	
Башнефть07	8,85	31.01.2023	04.02.2020	42	7,35	1,49	102,43	30	-	-	-0,54%	10 000	Вaa3	BBB-	
Башнефть08	7,70	31.01.2023		42	7,53	3,84	101,16	6	-0,02%	-0,17%	-0,27%	5 000	Вaa3	BBB-	
Башнефть09	8,85	31.01.2023	04.02.2020	42	7,35	1,49	102,43	30	-	-	-0,07%	5 000	Вaa3	BBB-	
Башнефть1P1R	9,50	12.12.2024		177	9,73	4,88	100,00	212	-	-	-	10 000	Вaa3		
Башнефть1P2R	9,50	14.12.2023		177	7,55	4,28	109,25	0	-	-	-	10 000	Вaa3		
Башнефть1P3R	9,40	22.01.2024		34	9,62	4,00	100,00	206	-	-	-	5 000	Вaa3		
БашнефтьB010	9,50	10.12.2026	12.12.2024	177	9,73	4,64	100,00	212	-	-	-	5 000	Вaa3		
БашнефтьB02	10,50	12.05.2026	16.05.2023	147	9,50	3,57	104,68	200	-	-	-	10 000	Вaa3		
БашнефтьB03	12,00	09.05.2025	15.05.2020	143	11,25	1,28	101,30	414	-	-	-	5 000	Вaa3	WD	
БашнефтьB04	12,00	19.05.2025	25.05.2020	153	11,47	1,70	101,40	436	-	-	-	5 000	Вaa3	WD	
БашнефтьB05	10,70	13.05.2024	19.11.2018	146	5,14	0,23	102,19	-165	-	-	-	10 000	Вaa3	WD	
БашнефтьB06	10,90	29.04.2026	30.04.2025	134	7,40	2,45	109,20	-24	-	-	-	10 000	Вaa3	BBB-	
БашнефтьB07	12,10	03.06.2025	08.06.2021	168	11,85	2,42	101,40	456	-	-	-	5 000	Вaa3	WD	
БашнефтьB08	10,90	29.04.2026	30.04.2025	134	7,52	3,04	111,60	-12	-	-	-	5 000	Вaa3	BBB-	
БашнефтьB09	9,30	15.10.2026	20.10.2022	121	7,56	3,53	106,80	12	-	-	-	5 000	Вaa3		
БКБ Б-1P-1	10,25	21.06.2019		178	7,18	0,96	102,99	25	+0,09%	+0,09%	-0,40%	5 000		BB	
Газпром1P1R	8,70	06.04.2022		106	7,68	3,25	103,75	30	-	-	-0,72%	15 000	Вaa3		BBB-
Газпром1P2R	8,25	30.07.2024		42	8,42	4,68	100,00	83	-	-	-	15 000	Вaa3		BBB-
Газпром10	7,60	26.01.2021		35	6,87	2,33	101,97	-36	+1,51%	+1,46%	-0,64%	10 000	Вaa3	BBB-	BBB-
Газпром12	0,00	23.11.2022										10 000	Вaa3	BBB-	BBB-
ГазпромБ1	9,40	24.07.2046	24.08.2021	63	7,48	2,74	105,70	17	-	-	+0,28%	5 000	Вaa3		BBB-
ГазпромБ2	10,65	16.02.2046										10 000	Вaa3		BBB-
ГазпромБ3	9,80	03.05.2046	06.06.2019	163	6,41	0,92	103,15	-51	-	-	+0,28%	10 000	Вaa3		BBB-
ГазпромБ4	9,40	24.07.2046	24.08.2021	63	7,37	2,74	106,00	6	-	-0,09%	-	10 000	Вaa3		BBB-
ГазпромБ7	10,65	16.02.2046										15 000	Вaa3		BBB-
ГазпромБ4	0,10	09.04.2019		105	8,11	0,79	94,13	123	-	-0,80%	-0,78%	10 000	Вaa3		BBB-
ГазпромБ19	3,40	21.10.2043		148	3,43	0,25	100,00	-438	-	-	-	15 000	Вaa3		BBB-
ГазпромБ20	3,40	21.10.2043		148	3,43	0,25	100,00	-438	-	-	-	15 000	Вaa3		BBB-
ГеотекС 1	10,25	16.10.2019					90,51		-1,14%	-1,61%	-3,44%	3 000			NR
НефтьГазХол3	0,01	21.07.2020		28	0,02	2,07	99,97	-712	-	-	-	5 000		WD	
НефтьГазХол4	9,50	01.06.2021	04.12.2018	161	50,15	0,33	87,00	4 335	-1,11%	+2,36%	-2,78%	5 000		WD	
НефтьГазХол6	9,50	04.06.2021	07.12.2018	164	36,18	0,36	90,70	2 938	-0,33%	+4,25%	+3,07%	5 000		WD	
Роснефть04	7,90	17.10.2022		118	7,40	3,69	102,30	-4	-	-	-0,35%	10 000	Вaa3		BB+
Роснефть05	7,90	17.10.2022		118	7,47	3,69	102,05	3	-	-0,87%	+0,29%	10 000	Вaa3		BB+
Роснефть06	7,00	30.05.2023		161	7,05	4,21	100,27	-46	-	-	-	10 000	Вaa3		BB+
Роснефть07	7,30	10.03.2023		80	7,43	3,98	100,00	-5	-	-	-	15 000	Вaa3		BB+
Роснефть08	7,30	10.03.2023		80	7,43	3,98	99,98	-5	-	+1,09%	+0,99%	15 000	Вaa3		BB+
Роснефть09	7,00	30.05.2023		161	7,10	4,14	100,10	-41	-	-	-	15 000	Вaa3		BB+
Роснефть10	7,00	30.05.2023		161	7,12	4,23	100,01	-39	-	-	+0,01%	15 000	Вaa3		BB+
РоснефтьБ1	8,90	06.02.2024	12.02.2019	49	7,11	0,61	101,15	26	-	-	-0,54%	15 000	Вaa3		BB+
РоснефтьБ5	7,95	11.12.2023	17.12.2018	174	7,40	0,32	100,31	59	-	-	-0,32%	20 000	Вaa3		BB+
РоснефтьБ6	7,95	11.12.2023	17.12.2018	174	6,96	0,33	100,51	15	-	-	-0,10%	20 000	Вaa3		BB+
РоснефтьP1	7,35	25.11.2026	01.12.2021	73	7,55	0,19	100,00	21	-	-	-3,29%	600 000	Вaa3		BB+
РоснефтьP2	9,39	11.12.2026	17.12.2021	178	7,87	3,06	105,00	52	-0,33%	-0,32%	-0,70%	30 000	Вaa3		BB+
РоснефтьP3	9,50	17.12.2026		2								20 000	Вaa3		BB+
РоснефтьP4	8,65	22.04.2027	27.04.2023	128	7,88	4,02	103,62	38	+0,13%	-0,32%	-0,79%	40 000	Вaa3		BB+
РоснефтьP5	8,60	08.05.2025		51								15 000	Вaa3		BB+
РоснефтьP6	8,50	14.07.2027	20.01.2021	29								90 000	Вaa3		BB+
РоснефтьP7	8,50	14.07.2027	20.01.2021	29	8,12	2,17	101,22	90	-	-	-2,11%	176 000	Вaa3		BB+
РоснефтьB010	9,40	28.11.2024		163	9,53	4,53	100,40	192	-	-	-	20 000	Вaa3		BB+
РоснефтьB011	9,40	28.11.2024		163	9,53	4,53	100,40	192	-	-	-	30 000	Вaa3		BB+
РоснефтьB012	11,90	28.11.2024		163	9,53	4,53	100,40	192	-	-	-	30 000	Вaa3		BB+
РоснефтьB013	9,40	28.11.2024		163	9,53	4,95	100,40	192	-	-	-	30 000	Вaa3		BB+
РоснефтьB014	9,40	28.11.2024		163	9,53	4,95	100,40	192	-	-	-	30 000	Вaa3		BB+
РоснефтьB015	7,85	03.12.2020		72	8,08	2,24	100,01	88	-	-0,18%	-1,76%	175 000	Вaa3		BB+
РоснефтьB016	7,85	03.12.2020		72	8,03	2,24	100,11	83	-	-	-1,66%	100 000	Вaa3		BB+
РоснефтьB017	8,65	03.12.2020		72	8,45	0,05	101,00	125	-	-	-0,79%	100 000	Вaa3		BB+
РоснефтьB018	7,35	18.01.2021	21.01.2019	27	0,95	0,56	100,00	-588	-	-	-	100 000	Вaa3		BB+
РоснефтьB019	7,35	18.01.2021	21.01.2019	27	0,95	0,56	100,00	-588	-	-	-	50 000	Вaa3		BB+
РоснефтьB02	11,90	28.11.2024		163	7,42	4,56	110,67	-19	-	-	-	15 000	Вaa3		BB+
РоснефтьB020	7,35	18.01.2021	21.01.2019	27	0,95	0,56	100,00	-588	-	-	-	50 000	Вaa3		BB+
РоснефтьB021	7,35	18.01.2021	21.01.2019	27	0,95	0,56	100,00	-588	-	-	-	50 000	Вaa3		BB+
РоснефтьB022	7,35	18.01.2021	21.01.2019	27	0,95	0,56	100,00	-588	-	-	-	50 000	Вaa3		BB+
РоснефтьB023	7,35	18.01.2021	21.01.2019	27	0,95	0,56	100,00	-588	-	-	-	50 000	Вaa3		BB+
РоснефтьB024	7,85	03.12.2020		72	7,11	2,16	102,06	-9	-	-	-	25 000	Вaa3		BB+
РоснефтьB025	7,35	18.01.2021	21.01.2019	27	0,95	0,56	100,00	-588	-	-	-	25 000	Вaa3		BB+
РоснефтьB026	7,35	18.01.2021	21.01.2019	-64	7,59	0,04	100,00	76	-	-	-	25 000	Вaa3		BB+
РоснефтьB03	9,40	28.11.2024		163	7,91	5,00	108,18	30	-	-0,75%	-1,24%	15 000	Вaa3		BB+
РоснефтьB04	9,40	28.11.2024		163	7,57	4,57	109,93	-4	-	-	-	15 000	Вaa3		BB+
РоснефтьB08	9,40	28.11.2024		163	9,53	4,48	100,40	192	-	-	-	20 000	Вaa3		BB+
РоснефтьB09	11,90	28.11.2024		163	8,04	4,98	107,50	43	-	-1,74%	-2,27%	20 000	Вaa3		BB+
СИБУРХол10	10,50	17.03.2026	23.03.2021	91	7,52	2,41	107,60	27	-0,07%	-0,08%	-0,65%	10 000	Вaa3	BB+	
СИБУРХол11	9,65	22.07.2026	31.07.2019	36	7,16	1,03	102,70	21	-	-	-	10 000	Вaa3	BB+	
СИБУРХол12	9,65	16.09.2026	25.03.2020	92	7,01	1,62	104,45	-7	-0,04%	-0,16%	+0,01%	10 000	Вaa3	BB+	
СТТ 01	17,00	20.06.2021	21.06.2019	174	139,19	0,93	51,23	13 226	-14,52%	-48,77%	-48,56%	5 000			
СТТ 02	10,00	30.03.2022	31.03.2019	95	87,32	0,76	62,00	8 044	-3,13%	-37,69%	-37,50%	3 000			
СТТ 03	12,00	27.04.2022	27.04.2020	123	60,16	1,57	55,00	5 306	-31,25%	-44,72%	-45,26%	2 000			
СТТ БО-2	12,00	20.09.2022	25.09.2018	91								3 000			
Транснефть 01	9,25	13.05.2019										35 000	Вaa3		BBB-
Транснефть 03	12,05	18.09.2019		85	6,95	1,13	105,75	-3	-	-0,47%	-0,28%	65 000	Вaa3		BBB-
ТранснефтьБ03	0,00	09.10.2024										15 000	Вaa3		BBB-
ТранснефтьБ04	0,00	03.07.2025										10 000	Вaa3		BBB-
ТранснефтьБ05	10,10	09.04.2026	15.04.2021	114	7,56	2,48	106,65	30	-	-	-0,87%	17 000	Вaa3		BBB-
ТранснефтьБ07	8,75	14.04.2027	17.04.2024	120	8,94	4,20	100,00	137	-	-	-	17 000	Вaa3		BBB-
ТрнфБ01P2	9,65	30.06.2023		10	7,44	3,80	109,70	-8							

Итоги торгов облигациями химического сектора

Выпуск	Купон	Погашение	Оферта	Дней до след. ку	Доходность	Дюрация	Цена посл. сделк	Спрэд к бескупонной кривой О	Изм. цены за ден	Изм. цены за не	Изм. цены за мес	Объем выпуска млн руб	Moody's	Fitch	S&P
Акрон 04	10,20	18.05.2021	19.05.2020	147	7,89	1,76	104,25	78	-	-	-0,84%	3 750	Ba3	BB-	
Акрон 05	10,20	18.05.2021	19.05.2020	147	8,06	1,76	103,96	95	-	-0,94%	-0,04%	3 750	Ba3	BB-	
Акрон Б1Р1	9,55	24.09.2026	01.10.2020	100	7,93	2,06	103,60	76	-0,09%	+0,10%	-0,79%	5 000	Ba3	BB-	
Акрон Б1Р2	8,60	25.05.2027	30.11.2021	161	7,96	3,03	102,33	62	-	+0,75%	-0,94%	5 000	Ba3	BB-	
Акрон БО-2	9,10	20.11.2018		147	8,73	0,29	100,20	194	-	+0,04%	-0,74%	5 000	Ba3	BB-	
Акрон БО-3	9,10	20.11.2018		147	7,67	0,38	100,60	88	-	+0,01%	+0,10%	5 000	Ba3	BB-	
АРАГОН об	10,25	04.05.2022		43	2,40	3,37	100,00	-499	-	-	-	1 000			
ЕвроХим 02	12,40	26.06.2018		1	-	0,00	100,10	-2 706	-	-0,17%	-0,40%	5 000		WD	NR
ЕвроХим 03	8,25	14.11.2018		141	5,65	0,30	101,00	-114	-	-	-	5 000		WD	NR
ЕврХимБ1Р1	10,60	19.04.2019		115	8,07	0,79	102,05	118	-0,34%	-0,48%	-0,69%	15 000		WD	NR
ЕврХимБ1Р2	8,75	26.05.2020		153	7,88	1,80	101,78	77	+0,03%	+0,01%	-0,39%	15 000		WD	NR
ПолиплБ01	14,00	09.04.2019	09.10.2018	105	12,36	0,26	100,50	559	-	-1,47%	-1,86%	1 000			
ПолиплБ02	15,90	06.06.2018										500			
ПолиплБ03	7,25	05.11.2021	11.09.2018	136	20,37	0,21	97,60	1 361	+0,09%	-0,20%	-0,33%	650			
ПолиплП1Б1	14,50	18.04.2023	23.04.2019	119	14,95	0,79	100,00	806				900			
УрКаПБОЗР	8,80	27.05.2020		155	7,99	1,80	101,68	88	-0,01%	+0,47%	-0,31%	15 000	Ba2	BB-	BB-





Итоги торгов облигациями секторов с/х, розницы и торговли

Выпуск	Купли	Погашение	Оферта	Дней до след. н	Доходность	Дюрация	Цена посл. сделки	Спрэд к безкупной кривой РФ	Изм. цены за ден	Изм. цены за нед	Изм. цены за мес	Объем выпуска млн р	Moody's	Fitch	S&P
Агронова01	0,00	17.12.2020		177	-		100,54	-743	-	-	-0,01%	5 000			
АптЗ6иБ603	0,00	23.05.2018			A Field Not Applica		ield Not Appl					2 000			
БелугаБ-4	9,75	28.05.2020		156	9,36	1,75	101,02	225	-	-	-	2 000		NR	
БелугаБ-5	12,90	29.04.2020		127	7,30	1,29	108,00	20	-	-	-	2 000		B	
БелугаБП1	9,50	07.06.2022		168	8,86	2,83	102,25	146	-	+0,15%	-0,73%	5 000			
ВолгСпорт1	5,15	04.04.2022		41	10,50	0,00	84,02	312	-	-	-	1 400			
ВолгСпорт2	6,40	29.02.2024		66	6,40	0,04	100,00	-116	-	-	-	1 900			
ВТОРРЕС Б1	0,00	01.02.2019		38	103769,20	0,60	1,52	10 376 236	+1,33%	+2,01%	+11,76%	400			
ДетМир Б-4	9,50	29.03.2024	07.04.2020	101	8,31	1,65	102,10	122	-0,39%	-0,39%	-1,34%	3 000			NR
Лента 3 об	11,75	25.02.2020	28.08.2018	63	7,59	0,16	100,70	83	-	-0,19%	-0,30%	4 000		BB	BB-
Лента Б1Р1	8,70	26.05.2020		154	6,92	1,78	103,35	-19	-	-	+1,14%	5 000			BB-
Лента БО-3	7,25	24.07.2025	28.01.2021	37	8,26	2,34	98,05	103	-	-0,66%	-0,72%	5 000		BB	BB-
Лента БО-6	12,40	28.08.2025	06.09.2018	72	-	0,08	103,95	-1 364	-	-	-	5 000		BB	BB-
ОбуьрусБ1	15,00	15.07.2020	17.07.2019	22	9,45	0,96	105,66	251	+0,26%	+0,16%	-0,61%	1 500			
ОбуьрусБ6	13,80	22.03.2021	25.03.2019	90	6,99	0,72	105,04	12	-0,08%	-0,20%	-0,43%	1 000			
ОбуьрусБ7	13,80	20.01.2022	25.10.2018	30								1 000			
О'КЕЙ-Б01Р	9,55	29.04.2021		37	9,65	2,49	100,56	238	-3,62%	-4,10%	-5,00%	5 000		B+	
О'КЕЙ-Б04	8,90	09.10.2018		105	7,79	0,27	100,33	102	+0,33%	+0,10%	-1,44%	5 000		B+	
О'КЕЙ-Б05	10,50	21.04.2020		119	9,21	1,68	102,43	212	-0,55%	-1,02%	-1,51%	5 000		B+	
О'КЕЙ-Б06	11,70	06.04.2021	09.10.2018	105	8,03	0,27	101,04	126	+0,23%	-0,01%	-0,22%	5 000		B+	
СибГосБ1Р1	16,50	26.06.2019		180	178,38	0,93	35,10	17 145	-12,23%	-29,09%	-18,37%	200			
УпрОтход01	8,25	07.05.2024		315	1,45	5,46	98,90	-612	-	-	-	2 800			
УпрОтход02	10,00	01.06.2025		67	3,22	3,20	98,50	-443	-	-	-	1 000			
УпрОтходБ1	4,00	29.04.2027		309	9,62	7,23	67,60	190	-1,26%	-0,09%	-4,07%	1 850			
УпрОтходНН	5,40	15.06.2022		176	6,25	0,45	97,37	-115	-	-	-	1 150			
Х-5 Финанс 1Р01	9,45	11.09.2031	26.09.2019	93	7,87	1,18	102,00	89	-	-	-0,97%	15 000		BB+	BB
Х-5 Финанс 1Р02	8,45	07.05.2032	20.11.2020	150	7,66	2,18	102,00	46	-	-	-	10 000			BB
Х-5 Финанс Б04	11,90	11.10.2022	16.04.2019	112	5,92	0,77	104,69	-97	-	-	-	5 000		BB+	BB
Х-5 Финанс Б05	10,90	09.03.2023	13.09.2018	79	7,27	0,07	100,77	51	-	+0,27%	-0,42%	5 000		BB+	BB
Х-5 Финанс Б06	7,95	27.04.2023	02.05.2019	128	6,69	0,83	101,10	-21	+1,09%	+1,09%	+1,09%	5 000		BB+	BB
Х-5 Финанс Б07	9,75	01.08.2023	05.02.2019	42	8,01	0,59	101,10	117	-0,05%	-0,98%	-0,98%	5 000		BB+	BB
ЧеркизБ1Р1	12,50	06.10.2020		105	10,74	1,96	104,00	356	-	-	-	5 000	B1		

Итоги торгов облигациями транспортного сектора

Выпуск	Купон	Погашение	Оферта	День до след. к	Доходность	Дюрация	Цена посл. сделк	Спрэдк бескупонной кривой 0с	Изм. цены за ден	Изм. цены за нед	Изм. цены за мес	Объем выпуска, млн р	Moody's	Fitch	S&P
Автодор1P1	10,25	20.11.2020		150	7,50	2,18	106,25	30	+0,47%	+0,47%	-2,97%	10 000		BBB-	
ДелоПортс1	13,80	14.11.2025	23.11.2018	150	9,19	0,39	101,88	239	-	+0,04%	-0,31%	3 000		BB-	B+
ДелПортг1P1	9,40	05.07.2022		14	9,02		101,90	161	+0,20%	+0,20%	-0,10%	3 500			B+
ПГК 01	12,70	16.09.2025	25.09.2018	91	7,86	0,22	101,18	110	-0,22%	-0,22%	-0,85%	5 000		BB+	NR
ПГК 02	12,00	15.10.2025	23.10.2019	120	6,61	1,25	106,85	-38	-	-	-	5 000		BB+	NR
ПГК 03	11,80	23.10.2025	29.10.2020	128	7,08	2,03	110,30	-11	-	-	-	5 000		BB+	NR
ПГК 05	12,70	02.10.2025	11.04.2019	107	7,57	0,75	103,95	69	-	+0,19%	-0,05%	10 000		BB+	NR
ПКТ 1	13,10	09.12.2025	15.12.2020	175	9,07	2,20	109,20	186	+0,01%	+1,12%	+2,25%	5 000		BB	
ПКТ 2	13,10	06.02.2026	12.02.2021	52	9,70	2,23	108,25	247	-	+0,30%	+1,18%	5 000		BB	
ПКТ 3	12,50	18.03.2026	24.03.2021	92	9,54	2,36	107,50	229	+0,47%	+1,50%	+1,51%	5 000		BB	
ПочтаРБ1P1	5,07	17.11.2023		169								1 100		BBB-	
ПочтаРБ1P2	8,55	11.05.2027	18.05.2021	147	7,59	2,59	102,80	31	-	-	+0,09%	5 000		BBB-	
ПочтаРБ1P3	8,45	19.05.2027	27.05.2020	155	7,62	1,80	101,70	51	-0,05%	+0,35%	-0,76%	5 000		BBB-	
ПочтаРос02	9,50	18.10.2019	23.10.2018	115	6,62	0,30	100,90	-15	-0,05%	+1,12%	+0,90%	3 000		BBB-	
ПочтаРос04	9,35	18.10.2019		115	7,27	1,23	102,70	28	-	-	+0,24%	3 000		BBB-	
ПочтаРосБ1	2,75	06.12.2023		169	7,55	5,04	79,39	0	-0,07%	+0,07%	-0,13%	3 000		BBB-	
ПочтаРосБ3	9,35	10.09.2026	19.09.2019	86	7,30	1,17	102,51	32	-	-	-0,33%	5 000		BBB-	
ПочтаРосБ4	8,90	22.03.2027	29.03.2021	97	6,60	2,46	105,97	-65	-	-	+1,96%	5 000		BBB-	
РЖД Б01P1R	8,70	18.05.2032	30.05.2023	161	7,46	4,05	105,59	-5	-	+0,09%	-0,23%	15 000	Baa3		BBB-
РЖД Б01P2R	8,50	02.04.2037	16.04.2026	121	7,69	5,61	105,50	1	-	-0,85%	-1,03%	15 000	Baa3		BBB-
РЖД Б01P2R	8,50	02.04.2037	16.04.2026	121	7,69	5,61	105,50	1	-	-0,85%	-1,03%	15 000	Baa3		BBB-
РЖД Б01P3R	8,40	23.04.2037	08.05.2025	142	6,94	5,22	108,50	-70	-	-	-	15 000	Baa3		BBB-
РЖД Б01P4R	8,25	29.07.2032	07.08.2025	51	7,47	5,21	104,99	-18	-	-0,25%	-0,44%	15 000	Baa3		BBB-
РЖД Б0-02	11,20	16.10.2025	23.04.2020	121	6,59	1,63	107,99	-50	-	-	-	15 000	Baa3	BBB-	BBB-
РЖД Б0-03	11,75	03.05.2030										15 000	Baa3	BBB-	BBB-
РЖД Б0-05	10,30	03.04.2026	07.04.2023	108	10,56	3,54	100,00	307				10 000	Baa3	BBB-	BBB-
РЖД Б0-07	10,30	25.03.2026	01.04.2020	99	6,90	1,63	105,75	-18	-	-	+0,05%	20 000	Baa3	BBB-	BBB-
РЖД Б0-09	3,40	08.06.2028		-5	3,43	0,47	100,00	-433				25 000	Baa3	BBB-	BBB-
РЖД Б0-10	3,40	29.11.2028		-13	3,43	0,45	100,00	-433				25 000	Baa3	BBB-	BBB-
РЖД Б0-11	8,65	04.02.2032	17.02.2021	57	7,62	2,26	102,75	38	-	-	-	15 000	Baa3	BBB-	BBB-
РЖД Б0-12	3,20	18.08.2033		72	3,42	0,06	100,00	-439				25 000	Baa3	BBB-	BBB-
РЖД Б0-13	3,20	19.09.2033		104	3,42	0,12	100,00	-439				25 000	Baa3	BBB-	BBB-
РЖД Б0-14	3,40	29.05.2035		-7	3,43	0,49	100,00	-438				17 000	Baa3	BBB-	BBB-
РЖД Б0-15	2,40	11.10.2038		132	2,41	0,37	100,00	-540				25 000	Baa3	BBB-	BBB-
РЖД Б0-16	3,20	20.09.2039		113	3,42	0,14	100,00	-439				25 000	Baa3	BBB-	BBB-
РЖД Б0-18	3,40	29.04.2043		155	3,43	0,26	100,00	-438				25 000	Baa3	BBB-	BBB-
РЖД Б0-19	3,40	20.05.2044		-4	3,43	0,48	100,00	-438				25 000	Baa3	BBB-	BBB-
РЖД-17 обл	7,50	16.07.2018		20	4,89	0,05	100,14	-187	+0,04%	+0,13%	+0,14%	15 000	Baa3	BBB-	BBB-
РЖД-23 обл	11,75	16.01.2025	26.07.2018	30	5,03	0,07	100,54	-173	-	+0,09%	-1,02%	15 000	Baa3	BBB-	BBB-
РЖД-28 обл	8,20	21.03.2028	31.03.2020	98	7,24	1,65	101,76	16	-0,29%	-0,24%	-0,38%	20 000	Baa3	BBB-	BBB-
РЖД-30 обл	7,65	07.11.2028	19.11.2019	147	7,05	1,34	100,94	4	-	-	-0,26%	15 000	Baa3	BBB-	BBB-
РЖД-32 обл	4,60	25.06.2032	08.07.2022	17	5,70	0,02	96,00	-171	-1,02%	-0,89%	+0,50%	10 000	Baa3	BBB-	BBB-
РЖД-33 обл	3,50	28.02.2040		93		0,09						15 000	Baa3	BBB-	BBB-
РЖД-34 обл	3,50	28.02.2040		93		0,09						15 000	Baa3	BBB-	BBB-
РЖД-35 обл	6,40	30.05.2040		1		0,00						15 000	Baa3	BBB-	BBB-
РЖД-41 обл	9,40	27.11.2031	12.12.2019	170	7,33	1,40	103,00	31	-0,68%	-0,68%	-0,48%	15 000	Baa3	BBB-	BBB-
РЖД-42 обл	9,70	22.05.2046	16.06.2026	182		5,05						15 000	Baa3	BBB-	BBB-
ТрансКюнБ2	9,40	16.09.2021		86	7,96	2,22	103,50	64	-	-0,95%	-1,41%	5 000	Ba3		BB+
ФГУП ГЦСС1	13,00	22.08.2019		58	10,41	1,07	103,00	345	-0,48%	-0,11%	-0,48%	705			
Финавиа 01	9,00	31.07.2022		35	25,30	2,79	67,96	1 788	-0,06%	-1,22%	-1,79%	4 122			
Финавиа 02	0,01	31.07.2027		35	28,92	7,40	16,56	2 119	+0,24%	+0,36%	-1,72%	9 179			
ФПК 01	9,95	04.06.2026	13.06.2019	170	6,46	0,94	103,30	-46	-	-	+0,38%	5 000		BB+	BBB-
ФПК 1P-01	8,80	15.04.2027	20.10.2022	121	7,75	3,65	104,30	31	-0,19%	-0,90%	-0,38%	5 000		BB+	BBB-

Итоги торгов облигациями электроэнергетического сектора

Выпуск	Купон	Погашение	Оферта	День до след. к	Доходность	Дюрация	Цена посл. сделк	Лет до погаш/п	Спрэд к безупонной кривой Ос	Изм. цены за ден	Изм. цены за нед	Изм. цены за мес	Объем выпуска, млн ру	Moody's	Fitch	S&P
АтомэнпБ01	9,33	02.11.2026		139	7,32	0,36	100,77	8,36	-38	-0,04%	-0,13%	-0,17%	15 000	Ba1		BBB-
АтомэнпБ02	9,33	03.12.2026		170	7,82	6,13	110,15	8,44	12	-0,14%	-0,34%	-0,79%	15 000	Ba1		BBB-
КонцесВ 01	11,25	30.11.2030		158	0,78	5,51	100,00	12,44	-700	-	-	-	1 500			
КонцесВ 02	10,25	17.03.2031		325	10,24	4,76	100,00	12,73	245	-	-	-	1 900			
КонцесВ 03	12,00	07.04.2031		101	0,45	6,12	100,00	12,79	-734	-	-	-	1 900			
КонцесВ 04	10,25	07.06.2031		301	1,14	6,72	100,00	12,96	-665	-	-	-	1 100			
КонцесТ01	9,25	06.04.2032		287	0,98	6,83	100,00	13,79	-682	-	-	-	2 000			
КубнЭн1Р01	10,44	21.11.2025		157				7,41					3 600			
КубнЭн1Р02	12,63	11.11.2025	19.11.2019	147	2,95	1,32	113,21	1,40	-406	-0,28%	+0,11%	-0,01%	3 400			
ЛенэнерБ05	7,85	09.07.2025	18.07.2018	22	7,86	0,00	100,00	0,06	110				2 400	Ba1		
МОЭСК БО10	8,55	06.05.2027	12.05.2022	142	7,65	3,36	103,45	3,88	26	-	-	-	10 000	Ba1		BB
МОЭСК БО-4	8,30	12.09.2024	17.09.2020	86	7,59	2,04	101,70	2,23	42	-	-	+0,64%	5 000	Ba1	BB+	BB
МОЭСК БО-5	10,00	26.05.2026	04.06.2019	161	7,07	0,92	102,72	0,94	15	-0,03%	-0,07%	-0,11%	5 000	Ba1		BB
МОЭСК БО-6	9,65	16.07.2026	23.07.2020	30	7,38	1,86	104,55	2,08	24	-	-	-1,37%	5 000	Ba1		BB
МОЭСК БО-8	10,30	16.04.2026	25.04.2019	121	7,50	0,81	102,30	0,83	61	-0,10%	-0,10%	-0,68%	8 000	Ba1		BB
МОЭСК БО-9	9,15	15.02.2027	24.02.2020	62	7,72	1,54	102,40	1,67	66	-	-0,15%	-0,87%	10 000	Ba1		BB
МРСК СЗ Б1	12,42	23.05.2025						6,91					5 000			
МрскСКБ1Р1	13,00	22.04.2021		121	10,90	2,42	105,64	2,82	363	-0,22%	-0,76%	-0,54%	1 350			
МРСКур Б02	11,58	11.11.2025	19.11.2019	147	5,83	1,32	107,73	1,40	-118	+0,12%	-0,40%	-0,43%	1 600	Ba1		
МРСКур Б05	9,32	14.08.2026	23.08.2019	59	5,34	1,10	104,48	1,16	-162	-0,60%	-0,99%	-1,06%	5 000	Ba1		
МРСКЦенБ02	12,42	23.05.2025						6,91					5 000			BB
МРСКЦенБ03	11,80	11.11.2025	17.11.2020	147	7,88	2,15	108,73	2,40	69	+0,05%	+0,19%	+0,32%	5 000			BB
МРСКЦенБ04	11,58	11.11.2025	19.11.2019	147	11,89	1,30	100,00	1,40	488				5 000			BB
МРСКЦенБ05	9,32	14.08.2026	23.08.2019	59	9,51	1,08	100,00	1,16	255				5 000			BB
МРСКЮр Б02	9,24	01.07.2022		10	9,57	3,12	100,00	4,02	216				5 000			
НовбРПГЭ01	8,50	10.11.2020		140		2,11		2,38					300			
ОГК2 Б1Р1R	6,95	17.11.2020		147	7,59	2,23	98,91	2,40	40	-	-	-0,49%	5 000		BB+	
ОГК2 Б1Р2R	6,95	17.11.2020		147	7,30	2,23	99,50	2,40	11	-	-	+0,40%	5 000		BB+	
РоссетБ1Р1	8,15	07.07.2022		16	6,26	3,35	107,00	4,03	-115				5 000	Ba1		BBB-
РоссетиБ02	9,15	18.08.2026		63	9,34	1,09	100,00	8,15	165				5 000	Ba1		BBB-
РоссетиБ03	9,15	18.08.2026		63	9,34	1,09	100,00	8,15	165				5 000	Ba1		BBB-
РоссетиБ05	11,25	14.11.2025	18.11.2022	150	7,04	1,33	105,70	4,40	-41	-	-	-	10 000	Ba1		BBB-
РоссетиБ06	10,29	31.10.2045		161	10,55	7,04	100,00	27,37	274				6 000	Ba1		BBB-
РусГидрБП1	11,85	04.07.2018		8	-	0,00	101,30	0,02	-4 273	-	-	-	5 000	Ba1	BB+	BBB-
РусГидрБП3	11,85	04.07.2018		8	10,43	0,00	100,03	0,02	367				5 000	Ba1	BB+	BBB-
РусГидрБП4	10,35	04.04.2019		100	6,52	0,75	102,90	0,77	-36		-	-0,96%	15 000	Ba1	BB+	BBB-
РусГидрБП5	8,20	12.06.2020		171	7,33	1,85	101,80	1,96	21	+0,48%	+0,59%	-0,29%	10 000	Ba1		BBB-
РусГидро01	9,50	12.04.2021		111	7,86	2,48	104,40	2,80	60	-0,19%	+0,29%	+65,40%	10 000	Ba1	BB+	BBB-
РусГидро02	9,50	12.04.2021		111	7,42	2,38	105,50	2,80	16	-	-	-	5 000	Ba1	BB+	BBB-
РусГидро07	0,10	02.02.2023		44	7,56	4,59	71,85	4,61	9	+7,00%	+6,37%	-0,32%	10 000	Ba1	BB+	BBB-
РусГидро08	0,10	02.02.2023		44	8,32	4,59	69,58	4,61	85	-0,60%	-2,69%	-0,63%	10 000	Ba1	BB+	BBB-
РусГидро09	7,50	15.04.2025	18.04.2023	119	8,13	4,01	98,15	4,84	63	-	-2,14%	-1,85%	10 000	Ba1	BB+	BBB-
ТГК-1 03	3,90	14.12.2021		175	3,94	0,31	100,00	3,47	-341	-	-	-	2 000		BB+	BB+
ТГК-1 04	4,00	14.02.2022		-127	3,94	0,11	100,00	3,64	-343	-	-	-	2 000		BB+	BB+
ТГК-2 БО-2	12,00	26.04.2019					100,59	0,83		-0,11%	+0,08%	-0,58%	5 300			
Т Плюс 01	9,50	06.10.2017						-0,72					5 000			
ФСК ЭС-62	9,35	17.10.2051	23.11.2021	63	9,68	2,80	100,00	3,41	234				10 000	Ba1	BBB-	BBB-
ФСК ЭС-06	8,25	15.09.2020		84	7,31	2,04	102,15	2,22	14	-	-	-	10 000	Ba1	BBB-	BBB-
ФСК ЭС-07	7,50	16.10.2020		115	7,26	2,13	100,75	2,31	8	-	-	+0,75%	5 000	Ba1	BBB-	BBB-
ФСК ЭС-08	8,25	15.09.2020		84	7,08	2,04	102,60	2,22	-9	-	-	-	10 000	Ba1	BBB-	BBB-
ФСК ЭС-10	7,75	15.09.2020		84	7,28	2,04	101,20	2,22	11	-	-	-	10 000	Ba1	BBB-	BBB-
ФСК ЭС-11	0,10	16.10.2020		115	2,58	2,31	94,50	2,31	-460	-	-	-	10 000	Ba1	BBB-	BBB-
ФСК ЭС-12	8,10	19.04.2019		115	5,61	0,79	102,00	0,81	-128	-	-	-	10 000	Ba1	BBB-	BBB-
ФСК ЭС-13	8,50	22.06.2021		182	7,21	2,71	103,75	2,99	-8	-	-	-0,57%	10 000	Ba1	BBB-	BBB-
ФСК ЭС-15	8,75	12.10.2023	18.10.2018	114	8,87	0,14	100,00	0,31	210	-	-	-	10 000	Ba1	BBB-	BBB-
ФСК ЭС-18	8,50	27.11.2023	03.06.2019	160	8,67	0,92	100,00	0,94	175	-	-1,57%	-1,57%	15 000	Ba1	BBB-	BBB-
ФСК ЭС-19	7,95	06.07.2023	12.07.2018	16	6,31	0,04	100,07	0,04	-45	-	-	-	20 000	Ba1	BBB-	BBB-
ФСК ЭС-21	7,40	06.10.2027	10.04.2024	113	8,45	4,64	96,00	5,79	88	-	-	-4,00%	10 000	Ba1	BBB-	BBB-
ФСК ЭС-22	5,00	21.07.2027	27.07.2022	36	6,18	0,06	95,75	4,09	-124	+0,40%	+0,77%	-0,04%	10 000	Ba1	BBB-	BBB-
ФСК ЭС-23	3,40	27.04.2048		69		0,05		29,86					10 000	Ba1	BBB-	BBB-
ФСК ЭС-24	8,00	07.01.2028	17.01.2020	24	8,01	1,45	100,20	1,56	97	-	-	-	10 000	Ba1	BBB-	BBB-
ФСК ЭС-25	9,00	14.09.2027	24.09.2019	91	4,65	1,18	105,27	1,25	-233	-	+0,27%	+4,22%	15 000	Ba1	BBB-	BBB-
ФСК ЭС-26	3,40	30.06.2048	02.07.2047	42		0,01		29,04					15 000	Ba1	BBB-	BBB-
ФСК ЭС-27	3,40	30.06.2048	02.07.2047	42		0,01		29,04					11 000	Ba1	BBB-	BBB-
ФСК ЭС-28	3,40	27.04.2048		69		0,05		29,86					20 000	Ba1	BBB-	BBB-
ФСК ЭС-29	3,40	07.09.2048		-71		0,03		30,22					20 000	Ba1	BBB-	BBB-
ФСК ЭС-30	3,40	30.10.2048	02.11.2046	-18		0,20		28,37					10 000	Ba1	BBB-	BBB-
ФСК ЭС-34	3,40	30.10.2048	01.11.2047	-18		0,20		29,37					14 000	Ba1	BBB-	BBB-
ФСК ЭС-37	3,40	23.03.2050	29.03.2045	35	3,44	0,00	100,00	26,78	-437	-	-	-	20 000	Ba1	BBB-	BBB-
Энел 1Р-1R	12,10	28.09.2018		94	0,17	0,18	103,07	0,26	-659	-	-	-	5 000	Ba3		BB+
ЭнелР БО-5	0,00	22.05.2025		156	1,76	6,91	88,64	6,91	-588	-2,55%	-10,60%	-11,13%	2 000	Ba3		BB+
ЭнелР БО-6	0,00	22.05.2025		156	-	6,91	100,70	6,91	-774	-	-	-	3 000	Ba3		BB+

Итоги торгов облигациями муниципального сектора

Выпуск	Купон	Погашение	Погашение номинал	Дней до след. к.	Доходность	Дюрация	Цена посл. сделк	Спрэд к. беспкупонной кривой ОФЗ	Изм. цены за ден	Изм. цены за нед	Изм. цены за мес	Объем выпуска млн руб	Moody's	Fitch	S&P
Башкорт80б	7,75	18.09.2020	SINKABLE	87	7,28	1,55	100,99	11	+0,04%	-0,36%	+0,74%	5 000	Ba2	BBB-	NR
Башкорт80б	7,75	18.09.2020	SINKABLE	87	7,28	1,55	100,99	11	+0,04%	-0,36%	+0,74%	5 000	Ba2	BBB-	NR
Башкорт90б	11,40	11.04.2019	SINKABLE	16	6,97	0,52	102,41	9	-	-0,09%	-0,66%	6 000	Ba2	BBB-	NR
БелгО67	8,30	28.07.2020	SINKABLE	35	7,27	1,44	101,75	13	-	-3,06%	+0,15%	3 500		BB+	
БелгО69	12,65	30.06.2020	SINKABLE	7	6,33	0,91	106,00	-80	-	-1,76%	-	5 250		BB+	
БелгО610	9,81	08.06.2021	SINKABLE	77	5,73	2,30	110,00	-156	-	-	-	3 500		BB+	
БелгО611	8,25	11.06.2024	SINKABLE	84	7,80	3,92	102,60	22	+1,08%	-2,29%	-1,35%	4 000		BB+	
ВлгО635004	7,30	01.11.2018	SINKABLE	37	7,96	0,22	99,90	118	-	-0,05%	-0,13%	2 000		WD	NR
ВлгО635005	9,75	13.07.2019	SINKABLE	79	8,05	0,51	100,96	111	-0,70%	-0,34%	-0,63%	5 000		WD	NR
ВлгО635006	12,74	30.10.2020	SINKABLE	38	7,05	1,28	106,65	-14	-	-	-0,23%	5 000		WD	NR
ВлгО635007	9,15	02.06.2024	SINKABLE	75	7,97	3,99	103,73	39	-	-1,21%	-1,93%	10 000		WD	NR
ВолггО612	7,27	14.06.2018	SINKABLE						-	-	-0,33%	5 000		WD	NR
ВолггО7	12,56	10.10.2019	SINKABLE	26	8,08	0,76	103,40	109	-0,06%	-0,09%	-0,39%	1 000	B2		
ВолггО8	13,68	19.10.2020	SINKABLE	45	8,11	1,52	108,89	93	-0,03%	+0,26%	-0,33%	1 000	B2		
Волжск2014	15,00	24.12.2019	SINKABLE	29	3,56	1,06	113,00	-347	-	+0,27%	+0,44%	300		WD	
ВоронежО67	11,75	14.10.2019	SINKABLE	18	7,65	1,03	104,50	66	-	-0,31%	-0,42%	5 813		WD	
ВржОб34006	7,28	23.10.2018	SINKABLE	27	7,34	0,20	100,02	57	-	+0,04%	-0,08%	5 000		WD	
ИркОб1	9,25	25.12.2021	SINKABLE	90	7,71	2,50	104,35	36	-	-	-1,28%	5 000			NR
КалинОб16	10,50	17.12.2021	SINKABLE	87	8,31	2,98	107,32	96	-	-3,10%	-2,33%	1 000			
Карелия16	7,49	29.01.2019	SINKABLE	33	7,51	0,58	100,01	67	-0,33%	-0,04%	-0,01%	2 000		B+	
Карелия17	12,25	08.04.2020	SINKABLE	25	7,11	0,61	103,19	2	+0,29%	+0,05%	-0,24%	3 000		B+	
КемерОбл1	8,20	28.11.2018	SINKABLE	59	6,59	0,42	100,73	-21	+0,03%	+0,62%	-0,07%	1 000		BB-	
КемерОбл2	8,20	26.09.2024	SINKABLE	91	7,86	3,98	102,20	26	-0,28%	-0,01%	-1,26%	9 000		BB-	
КОМИ 11 об	11,10	27.11.2019	SINKABLE	65	6,54	0,58	102,65	-47	+0,34%	+0,34%	-0,28%	10 100	B1	BB-	
КОМИ 12 об	11,80	23.06.2021	SINKABLE	41	7,74	1,82	107,51	45	-1,34%	-1,34%	-0,72%	10 000	B1	BB-	
КОМИ 13 об	9,50	16.11.2022	SINKABLE	57	9,84	2,98	100,00	239				3 095	B1		
КОМИ 14 об	8,40	25.06.2024	SINKABLE	91	7,83	4,52	103,55	25	-	-0,10%	+0,78%	10 000	B1		
КостромОб67	7,70	28.09.2018	SINKABLE	52	6,82	0,26	100,27	6	-0,11%	-0,20%	-0,11%	4 000		B+	
КраснодКр1	8,60	09.08.2024	SINKABLE	52	8,04	4,24	103,35	45	-1,33%	-1,11%	-3,40%	10 000	B1	WD	NR
КраснЯрКр7	7,95	19.09.2018	SINKABLE	85	3,59	0,22	101,00	-317	+1,09%	-0,59%	-0,29%	11 000	B1	BB+	BB
КраснЯрКр8	10,90	08.07.2018	SINKABLE	12	7,65	0,03	100,11	89	-0,09%	-0,09%	-0,44%	10 000	B1	BB+	BB
КраснЯрКр9	11,50	01.10.2018	SINKABLE	97	7,63	0,25	101,01	87	-	-0,29%	-0,39%	8 250	B1	BB+	BB
КрасЯрКр10	12,70	10.09.2019	SINKABLE	77	7,24	0,95	105,40	27	-	-0,97%	+0,29%	12 500	B1	BB+	BB
КрасЯрКр11	11,70	29.10.2019	SINKABLE	35	7,44	1,23	105,60	44	-	+0,09%	-2,22%	4 250	B1	BB+	BB
КрасЯрКр12	9,75	25.10.2023	SINKABLE	127	7,58	3,27	107,50	4	+0,23%	-0,46%	-1,32%	18 231	B1	BB+	BB
ЛеноОбл2014	12,85	07.12.2021	SINKABLE	77	7,93	1,89	109,85	59	-	-	-	275		WD	BB+
ЛипецОбл8	7,39	17.04.2020	SINKABLE	24	3,46	1,19	105,00	-363	+3,96%	+6,05%	+4,06%	3 000		BB+	NR
ЛипецОбл9	10,50	04.06.2019	SINKABLE	70	7,48	0,90	102,90	56	-0,19%	-0,53%	-1,06%	5 000		BB+	NR
МарЭл2014	11,30	07.07.2018	SINKABLE	11	5,34	0,03	100,18	-142	-0,01%	+0,01%	-0,32%	2 000		BB	
МгдОбл2014	15,00	24.12.2018	SINKABLE	90	7,48	0,49	103,73	66	-0,09%	+0,22%	-0,74%	1 000			NR
МГор48-об	6,00	11.06.2022	AT MATURITY	168	7,31	3,56	96,00	-9	+1,07%	+0,10%	-0,93%	30 000	Ba1	BBB-	BBB-
МГор66-об	10,00	23.11.2018	AT MATURITY				101,30		-	-0,05%	-0,69%	4 348	Ba1	BBB-	BBB-
Мордовия01	9,25	22.10.2018	SINKABLE	27	7,68	0,32	100,56	91	+0,06%	-0,20%	-0,09%	3 000		B	
Мордовия02	13,75	14.10.2020	SINKABLE	22	8,35	1,17	106,62	117	-0,30%	-0,37%	-0,68%	3 000		B	
Мордовия03	11,70	03.09.2021	SINKABLE	73	8,29	2,03	107,50	97	-0,34%	-0,44%	-0,67%	5 000		B	
МосОбл 10	9,65	21.11.2023	SINKABLE	63	7,41	3,58	108,89	-13	-	+0,31%	-0,56%	25 000	Ba2	BBB-	NR
МФ МарЭл17	8,60	21.08.2024	SINKABLE	64	8,22	3,97	102,47	63	-1,38%	-0,40%	-1,38%	2 000		BB	
НижгорОб10	13,65	23.08.2020	SINKABLE	61	7,58	1,23	107,14	42	-0,08%	-0,24%	-0,98%	12 000	B1	BB	
НижгорОбл9	7,87	26.08.2020	SINKABLE	55	7,53	1,01	100,45	37	-	-0,25%	-0,52%	10 000	B1	BB	
Новсиб боб	8,35	22.07.2020	SINKABLE	29	-0,60	0,73	106,99	-774	-	-1,85%	+5,83%	5 000		BB	NR
Новсиб Гоб	12,36	10.10.2022	SINKABLE	1	7,62	2,34	113,50	18	-	-	+0,44%	2 000		BB	NR
Новсиб2015	7,79	30.10.2018	SINKABLE	30	6,95	0,34	100,34	17	-0,01%	+0,01%	-0,18%	5 000		BBB-	
Новсиб2016	11,40	08.10.2019	SINKABLE	18	7,14	0,59	102,58	15	-	-1,89%	-2,65%	7 000		BBB-	
Новсиб2017	8,93	03.10.2021	SINKABLE	22	7,61	2,33	103,60	29	+0,58%	-4,84%	+0,83%	5 000		BBB-	
Новсиб2018	7,85	27.09.2022	SINKABLE	23	6,83	3,30	104,00	-60	+1,32%	+1,32%	+1,32%	5 000		BBB-	
ОмскАдм 2	9,90	26.10.2019	SINKABLE	28	7,41	0,86	102,30	41	+0,81%	+0,27%	-0,48%	2 500			
ОмскОб2014	12,30	15.10.2019	SINKABLE	21	6,59	0,76	104,52	-40	+1,44%	+0,11%	-0,36%	5 000	Ba3		
ОмскОб 3	9,30	01.11.2021	SINKABLE	35	7,37	2,54	105,50	4	-	-	-	5 000	Ba3		
Оренб35002	11,00	14.06.2021	SINKABLE	83	4,26	1,03	107,01	-303	-	-	+2,57%	6 000		BB	
Оренб35003	14,00	03.07.2025	SINKABLE	16	7,83	3,77	126,15	18	-0,16%	-0,39%	-3,53%	5 000		BB	
ОренОбл 02	8,50	19.06.2019	SINKABLE	85	7,64	0,95	101,00	71	-	+0,35%	-0,98%	5 000		BB	
СамарОбл 9	8,15	31.07.2020	SINKABLE	38	7,51	0,69	100,57	36	-0,01%	-0,33%	-0,43%	8 300	Ba3		BB
СамарОбл10	10,00	01.07.2021	SINKABLE	9	5,44	1,01	104,70	-186	-0,07%	+0,90%	+1,26%	12 000	Ba3		BB

Итоги торгов облигациями муниципального сектора (продолжение)

СамарОбл11	12,40	18.06.2020	SINKABLE	86	7,75	1,54	107,55	62	-0,58%	-0,01%	-1,14%	7 000	Ba3		BB
СамарОбл12	9,64	21.06.2024	SINKABLE	3	8,02	3,71	107,01	44	-1,15%	-1,37%	-0,34%	10 000	Ba3		BB
СамарОбл13	8,19	31.05.2024	SINKABLE	73	7,39	3,79	103,50	-19	-	+0,01%	-	10 000	Ba3		BB
СвердлОб3	9,80	15.11.2024	SINKABLE	59	7,83	3,63	108,00	22	-	-	-0,92%	5 000		BB+	NR
СвердлОб3	9,80	15.11.2024	SINKABLE	59	7,83	3,63	108,00	22	-	-	-0,92%	5 000		BB+	NR
СмолОб2013	8,90	20.10.2018	SINKABLE	20	7,59	0,20	100,30	82	-0,03%	-0,09%	-0,26%	3 000		B+	
СтаврКрай2	8,09	04.11.2020	SINKABLE	36	8,07	1,03	100,26	88	-1,71%	-2,08%	-1,22%	5 000		BB	NR
СтаврКрай3	9,80	07.11.2023	SINKABLE	42	8,50	3,24	105,04	96	-	-	-3,90%	4 800		BB	NR
ТамбовОбл2	9,60	20.09.2023	SINKABLE	1	7,49	3,26	107,75	-4	-	-	-1,05%	1 600		WD	
ТамбовОбл3	8,40	12.07.2024	SINKABLE	24	8,07	3,89	102,20	48	-	-	-	3 500			
ТверОбл 9	9,00	22.11.2018	SINKABLE	58	5,87	0,40	101,30	-92	+0,89%	+0,95%	-0,26%	3 000		WD	NR
ТомскАдм 5	14,00	15.12.2019	SINKABLE	77	7,55	0,85	105,64	53	-0,02%	-0,09%	-0,89%	405		WD	
ТомскАдм 6	9,83	14.11.2021	SINKABLE	73	10,20	2,06	100,00	286	-	-	-	1 000		WD	
ТомскОб 48	8,75	18.12.2018	SINKABLE	84	5,48	0,47	101,59	-133	-	+1,05%	-0,28%	5 000			BB-
ТомскОб 55	9,90	19.06.2023	SINKABLE	90	8,28	3,01	105,55	76	-	-1,35%	-1,36%	7 000			BB-
ТулОбл4	12,20	15.05.2019	SINKABLE	35	7,44	0,51	102,50	54	-0,10%	-0,63%	-0,68%	5 000			BB
Удмурт2015	13,80	17.09.2020	SINKABLE	86	8,11	1,65	109,92	94	-0,05%	+0,38%	-0,72%	3 000			B+
Удмурт2016	10,55	19.09.2026	SINKABLE	85	7,68	5,55	117,99	-2	+0,85%	+0,85%	-1,26%	5 000			B+
Удмуртия-7	7,45	01.10.2020	SINKABLE	100	7,51	0,94	100,05	34	-	+0,15%	+0,45%	2 000			B+
Хакас2013	8,40	27.10.2020	SINK/PUT	47	8,49	1,29	100,20	130	-0,15%	+0,10%	-0,26%	3 000			WD
Хакас2014	12,65	27.10.2019	SINK/PUT	28	8,11	1,23	106,00	111	-0,10%	-0,15%	-0,74%	2 500			WD
Хакас2015	12,25	11.10.2020	SINK/PUT	14	8,15	1,07	104,70	97	-0,03%	-0,25%	-0,20%	2 000			WD
Хакас2016	11,70	02.11.2023	SINK/PUT	37	8,44	3,54	112,91	90	+0,02%	+0,01%	-0,86%	5 000			WD
ХМАО 09	11,40	13.10.2019	SINKABLE	19	6,43	0,61	103,12	-56	-0,26%	+1,69%	-0,27%	14 000	Ba2	WD	NR
Чувашия-10	7,00	07.06.2018	SINKABLE						-	-	-0,10%	1 500	Ba3		NR
Якут 35005	8,45	24.04.2018	SINKABLE									2 500			NR
Якут 35006	10,10	02.07.2021	SINKABLE	1	1,63	1,12	110,00	-567	+6,02%	+6,02%	+6,02%	2 500			BBB-
Якут-07 об	12,43	14.05.2020	SINKABLE	51	6,49	0,98	106,01	-62	-	-	-1,10%	5 500			BBB-
Якут-08 об	10,29	18.05.2021	SINKABLE	50	6,96	1,70	105,99	-32	-	-	+1,42%	5 500			BBB-
Якут-09 об	8,59	16.05.2024	SINKABLE	51	7,30	3,57	105,33	-28	-	-	-0,16%	5 000			BB
ЯНАО-2016	9,37	06.12.2023	SINKABLE	71	7,48	1,96	103,95	-7	-	-0,10%	-0,48%	20 000			BBB-
ЯрОбл 12	7,35	13.07.2018	SINKABLE	17	7,49	0,04	100,00	73	-0,01%	-0,01%	-	5 000			BB-
ЯрОбл 13	10,20	24.09.2019	SINKABLE	91	6,18	0,77	103,15	-80	+1,61%	+1,38%	+0,23%	7 000			BB-
ЯрОбл 14	10,00	19.05.2023	SINKABLE	59	8,17	2,77	105,70	66	-0,42%	-0,28%	-1,99%	4 500			BB-
ЯрОбл 15	8,40	20.04.2027	SINKABLE	35	7,33	5,43	107,00	-39	+1,38%	+2,16%	+1,15%	10 000			BB-

Итоги торгов облигациями сектора машиностроения

Выпуск	Купон	Погашение	Оферта	День до след. куп.	Доходность	Дюрация	Цена посл. сделки	Спред к бескупонной кривой 0	Изм. цены за день	Изм. цены за нед.	Изм. цены за месяц	Объем выпуска, млн ру	Moody's	Fitch	S&P
iyOM3 BO-1	13,10	07.06.2019		164	10,86	0,91	102,20	394	-	-	-4,49%	1 500			B
iyOM3 BO-3	14,25	25.12.2018		182	8,15	0,39	103,00	133	-	-	-	2 000			B
ВертолетБ1	11,90	15.01.2026		30	7,33	3,42	118,02	-34	-	-	-	10 000		WD	
ВертолетБ2	7,50	16.11.2023		149	7,88	4,45	99,00	34	-	-	-3,88%	5 000		WD	
Вертолеты1	8,25	20.04.2018										5 000		WD	
Вертолеты2	8,25	20.04.2018										10 000		WD	
ГИДРОМАШБ1	10,75	09.02.2027	18.02.2020	56	8,33	1,51	103,90	127	-0,05%	+0,05%	+0,10%	3 000			
ГСС БО-04	0,10	24.12.2019		182	3,70	1,50	94,85	-333	-	-0,01%	-0,01%	1 030		WD	
ГСС БО-05	9,45	21.05.2020		149	8,17	1,77	102,49	106	-	+0,09%	-0,40%	3 000		WD	
ИРКУТ БО-4	9,00	06.11.2023	12.11.2018	139	8,45	0,35	100,25	166	-	-0,05%	-0,10%	5 000	B1		
КАМАЗ 12	11,24	18.07.2030		37	11,30	0,01	100,00	352				5 000	Ba3		
КАМАЗ БО13	10,39	05.12.2030		177								5 000	Ba3		
КАМАЗ БО14	9,92	24.11.2031		167								5 000	Ba3		
КАМАЗ БО15	9,63	02.12.2031		175	9,85	0,41	100,00	206				5 000	Ba3		
КАМАЗ БО-5	7,25	12.06.2020	14.06.2019	171	7,38	0,95	100,00	46	-	+0,10%	-2,15%	2 000	Ba3		
ОАК1	8,00	17.03.2020		70	8,14	1,56	100,00	107	-	-	-	46 280			
ОДК 01	10,75	10.06.2026		164	7,36	5,71	121,00	-33	+1,26%	+3,42%	+5,22%	6 642			
ОДК 02	8,80	17.04.2023		106	5,08	3,77	116,00	-242	-	-	-	2 569			
ОДК 03	11,50	26.06.2024		178	11,83	4,03	100,00	425				2 927			
ОДК 04	8,00	24.04.2020		108	8,15	1,67	100,00	105				21 076			
СилМашБО-1	12,30	15.10.2025										#VALUE!			NR
СилМашБО-2	12,30	15.10.2025										#VALUE!			NR
СилМашБО-3	9,95	14.09.2026										#VALUE!			NR
СилМашБО-4	9,95	14.09.2026										#VALUE!			NR
СилМашБО-5	10,25	25.11.2026										#VALUE!			NR
СилМашБО-6	10,25	30.11.2026										#VALUE!			NR
СилМашины2	9,30	28.09.2023										#VALUE!			NR
СилМашины2	9,30	28.09.2023										#VALUE!			NR
ТрансмшПБ1	9,95	04.02.2020		42	7,80	1,48	103,40	75	-0,05%	+0,10%	-0,65%	10 000		BB-	

Итоги торгов облигациями сектора строительства и девелопмента

Выпуск	Купон	Погашение	Оферта	Дней до след. к	Доходность	Дюрация	Цена посл. сделк	Спрэд к бескупонной кривой РФ	Изм. цены за ден	Изм. цены за нед	Изм. цены за мес	Объем выпуска, млн р	Mood's	Fitch	S&P
ВерЦемЗав1	0,10	04.05.2021	07.08.2018	42	12,15	0,11	98,70	539	-	+0,20%	-0,70%	3 600			
ВИСДев БО1	11,00	03.04.2019										1 700			
ЗСД 02	10,44	13.05.2031		154	10,71	5,93	100,00	292	-	-	-	5 000			
ЗСД 03	9,84	06.02.2032		59	9,14	6,20	107,00	134	-	-	-	5 000			
ЗСД 04	9,84	06.02.2032		59	9,14	6,22	107,00	134	-	-	-	5 000			
ЗСД 05	9,84	06.02.2032		59	9,14	6,20	107,00	134	-	-	-	5 000			
Инград БО1	10,25	12.10.2021										5 000			
ЛенССМУ 02	12,90	12.12.2017										5 000			B+
ЛидерИнБП1	13,50	21.12.2021	25.06.2019	182	8,68	0,98	100,00	175	-0,02%	+0,05%	-0,75%	3 000			
ЛнССМУБ1Р1	11,85	17.06.2021		86	8,79	1,80	105,99	150	-	-0,19%	-0,67%	5 000			B+
ЛСР 04 обл	0,10	20.10.2017										5 000		NR	
ЛСР БО 1Р1	10,75	22.09.2021		1	8,84	1,95	104,15	152	-0,04%	-0,03%	-0,57%	5 000		B	
ЛСР БО 1Р2	9,65	20.04.2022		29	8,88	2,47	102,60	149	-0,19%	-	-0,34%	5 000		B	
ЛСР БО 1Р3	9,00	27.09.2022		7	8,88	3,20	101,28	145	-0,12%	-0,41%	-0,51%	5 000		B	
О1пропфин1	12,00	02.08.2018		37	276,07	0,03	87,90	26 931	-	+4,41%	+75,80%	6 000	B3 *		
ОПИН БО-01	10,00	17.03.2022	21.03.2019	86	0,14	0,73	99,90	-673	-	-	-	5 000			
ПИК БО-1	13,00	03.09.2026	12.09.2019	79	8,74	1,13	104,99	177	-	+0,01%	-0,06%	3 000			B
ПИК БО-2	13,00	03.09.2026	12.09.2019	79	13,37	1,13	100,00	640				3 000			B
ПИК БО-3	13,00	03.09.2026	12.09.2019	79	10,95	1,13	102,55	398				3 000			B
ПИК БО-4	14,25	08.08.2025	17.08.2018	52	8,08	0,13	100,85	132	+0,16%	+0,35%	-0,25%	5 000			B
ПИК БО-5	14,25	08.08.2025	17.08.2018	52	7,73	0,05	100,90	97	-	+0,20%	-0,60%	5 000			B
ПИК БО-6	14,25	08.08.2025	17.08.2018	52	9,89	0,03	100,60	313	-	-0,18%	-0,24%	5 000			B
ПИК БО-7	13,00	24.07.2026	02.08.2019	38	9,78	1,01	103,50	283	-0,46%	-0,77%	-0,67%	15 000			B
ПИК БО-П01	13,00	25.02.2022	28.02.2020	66	8,82	1,51	106,65	176	+0,31%	+0,39%	-0,50%	13 000			B
ПИК БО-П02	11,25	22.04.2022		31	9,28	2,19	105,00	189	+0,17%	-0,53%	-0,71%	10 000			B
ПИК БО-П03	10,75	29.07.2022		38	9,01	3,34	106,90	159	-0,07%	-0,07%	-0,09%	10 000			B
ПионерБ1Р1	0,00	29.10.2019										3 000			B-
ПионерБ1Р2	13,50	09.04.2020	11.10.2018	107	10,10	0,27	100,99	333	-0,11%	-0,31%	-	2 000			B-
ПионерБ02	0,01	03.06.2021		72	5,69	2,94	85,00	-159	-	-	-15,01%	3 000			B-
ПроффинБ01	13,00	02.10.2020		101	12,36		101,90	519	-	-	-	15 000	B3 *		
ПроффинБ-П1	7,00	29.01.2021		38	23,68	2,29	70,79	1 645	+1,41%	+1,13%	-3,08%	335	B3 *		
ПроффинБ-П2	6,00	18.05.2021		147	23,46	2,63	66,63	1 618	+2,32%	+1,71%	-2,56%	150	B3 *		
ПСНПрМдБП1	12,00	31.08.2027	25.03.2019	90	151,78	0,50	55,00	14 491	-	-	-	6 100			
ПСНПрМдж 1	13,00	10.09.2026		86	36,47	3,59	30,00	2 878	-	+12,46%	-16,90%	10 000			
РегИнв 01	10,50	12.09.2019		79	6045,27	0,49	0,17	603 830	-	-	-	3 000			
РегИнв БО1	10,36	19.07.2022		28	531,02	0,15	0,17	52 361	-	-	-	5 000			
РегИнв БО2	9,53	12.01.2021		21	860,74	0,27	0,28	85 352	-	-	-	10 000			
РегИнв БО3	7,35	15.04.2021	18.10.2018	114	#####	0,10	0,40	4 572 426 759	-	-	-	10 000			
РегИнв БО4	7,35	19.04.2021		118	1840,20	0,38	0,14	183 294	-	-	-	10 000			
РегИнв БО5	7,35	20.04.2021	23.10.2018	119	#####	0,11	0,40	3 164 979 098	-	-	-	10 000			
РегИнв БО6	7,35	04.05.2021		133	2278,15	0,39	0,18	227 088	-	-	-	10 000			
СтржилинБ1	0,00	14.12.2021		175	0,12	3,47	99,60	-723	-	-	-	11 000			
Стржилинв1	8,61	10.07.2019		15	17,38	0,99	85,00	1 044	-	-	-	3 000			

Итоги торгов еврооблигациями нефтегазового сектора

Выпуск	Купон	Погашение	Колл-опцион	Дн. до след. куп.	Доходность	Дюрация	Цена посл. сделки	Z-спрэд	Изм. цены	Изм. цены за нед.	Изм. цены за месяц	Объем выпуска, млн у.е	Валюта (у.е.)	Moody's	Fitch	S&P
Газпром 18-3 (EUR)	3,70	25.07.2018		27	-	0,07	100,28	24	+0,01	-0,04	-0,24	900	EUR	Baa3	BBB-	BBB-
Газпром 18-4 (EUR)	4,63	15.10.2018		109	0,55	0,30	101,21	83	+0,00	-0,01	-0,24	1 000	EUR	Baa3	BBB-	BBB-
Газпром 19	9,25	23.04.2019		117	3,74	0,80	104,40	118	-	-0,24	-0,57	2 250	USD	Baa3	BBB-	BBB-
Газпром 19-2 (CHF)	2,85	25.10.2019		119	0,87	1,30	102,60	148	-0,01	-0,03	-0,01	500	CHF	Baa3	BBB-	BBB-
Газпром 20 (EUR)	3,39	20.03.2020		265	1,11	1,69	103,88	131	+0,05	+0,19	+0,19	1 000	EUR	Baa3	BBB-	BBB-
Газпром 20 (GBP)	5,34	25.09.2020		89	2,58	2,12	105,96	150	+0,04	+0,03	+0,01	500	GBP	Baa3	BBB-	BBB-
Газпром 20	3,85	06.02.2020		39	2,87	1,55	101,52	12	-	+1,78	+1,52	800	USD	Baa3	BBB-	BBB-
Газпром 21	6,00	23.01.2021		25	4,42	2,36	103,79	158	-	-	+0,23	600	USD	Baa3	BBB-	BBB-
Газпром 21 (EUR)	3,60	26.02.2021		243	1,60	2,57	105,18	169	+0,04	+0,16	+0,01	750	EUR	Baa3	BBB-	BBB-
Газпром 22	6,51	07.03.2022		71	4,75	3,29	105,88	187	-	-0,12	-0,12	1 300	USD	Baa3	BBB-	BBB-
Газпром 22-2	4,95	19.07.2022		21	4,74	3,65	100,77	184	-	-	-0,23	1 000	USD	Baa3	BBB-	BBB-
Газпром 25 (EUR)	4,36	21.03.2025		266	2,58	5,96	110,89	210	-0,04	+0,01	-0,05	500	EUR	Baa3	BBB-	BBB-
Газпром 28	4,95	06.02.2028		39	5,49	7,56	96,00	254	+0,37	-0,52	-1,13	900	USD	Baa3	BBB-	BBB-
Газпром 34	8,63	28.04.2034		122	6,42	9,47	121,69	344	-	-	-3,80	1 200	USD	Baa3	BBB-	BBB-
Газпром 37	7,29	16.08.2037		49	6,31	10,78	110,75	332	-	+0,91	-1,78	1 250	USD	Baa3	BBB-	BBB-
Газпромнефть 22	4,38	19.09.2022		83	5,00	3,85	97,65	210	-	+0,93	+0,93	1 500	USD	Baa3	BBB-	BBB-
Газпромнефть 23	6,00	27.11.2023		152	5,17	4,70	103,88	226	-	-	-0,18	1 500	USD	Baa3	BBB-	BBB-
Лукойл 19	7,25	05.11.2019		130	4,55	1,30	103,50	185	-	-	-	600	USD	Baa3	BBB+	BBB
Лукойл 20	6,13	09.11.2020		134	3,74	2,22	105,35	91	-	-	-0,62	1 000	USD	Baa3	BBB+	BBB
Лукойл 22	6,66	07.06.2022		162	5,20	3,53	105,13	231	-2,35	-2,35	-2,21	500	USD	Baa3	BBB+	BBB
Лукойл 23	4,56	24.04.2023		118	4,42	4,35	100,60	152	-	+1,38	+0,95	1 500	USD	Baa3	BBB+	BBB
НК Альянс 20	7,00	04.05.2020		129	37,52	1,72	61,65	3 474	-	-	-	500	USD		WD	NR
Новатэк 21	6,60	03.02.2021		36	4,99	2,37	103,88	215	-	-	-	650	USD	Baa3	BBB	BBB-
Новатэк 22	4,42	13.12.2022		168	5,05	4,08	97,50	215	-	-	-	1 000	USD	Baa3	BBB	BBB-
Роснефть (ТНК-ВР) 20	7,25	02.02.2020		35	4,26	1,50	104,55	151	-	-	+0,05	500	USD	Baa3	WD	BB+
Роснефть 22	4,20	06.03.2022		70	5,05	3,41	97,16	217	-	-1,11	-1,11	2 000	USD	Baa3	WD	BB+
Транснефть 18	8,70	07.08.2018		40	-	0,11	101,50	-727	-	-	-	1 050	USD	Baa3		BBB-



Итоги торгов еврооблигациями финансового сектора

Выпуск	Купон	Погашение	Колл-опцион	Дн. до след. куп.	Доходность	Дюрация	Цена посл. сделки	Z-спрэд	Изм. цены	Изм. цены за нед.	Изм. цены за месяц	Объем выпуска, млн у.е	Валюта (у.е.)	Moody's	Fitch	S&P
АкБарс 18	8,00	06.08.2018		39	6,31	0,11	100,16	398	-0,00	-0,08	-0,24	350	USD	B2	WD	
АкБарс 22	8,00	13.07.2022		15	7,32	3,42	102,33	443	+0,11	-0,06	+0,26	600	USD		WD	
Альфа Банк 18	5,00	27.11.2018		152	3,64	0,41	100,55	120	-	-	-0,43	500	USD	Ba1	BB+	BB
Альфа Банк 19	7,50	26.09.2019		90	4,97	1,19	103,00	230	-	-	-	750	USD	Ba3	BB	BB
Альфа Банк 21	7,75	28.04.2021		122	4,89	2,58	107,47	204	-	-	+4,33	1000	USD	Ba1	BB+	BB+
Альфа Банк 25	9,50	18.02.2025	18.02.2020	51	6,24	1,51	104,99	344	-0,01	+0,06	-0,21	250	USD	B1u	BB	
Банк СПб 2018	11,00	24.10.2018		118	2,80	0,32	102,60	40	-	-	-	101	USD	B2	WD	
Банк СПб 2019	10,75	22.04.2019		116	6,82	0,79	103,05	427	-	-	-0,10	100	USD		B+	
Банк ФК Открытие 19	10,00	26.04.2019		120	377,11	0,83	18,17		-3,54	-5,22	-19,26	500	USD	WR	WD	
Восточный Экспресс Банк	10,00			154	17,15	6,25	58,28	1 425	-0,01	-0,03	+2,09	125	USD	NR		
ВТБ 18	6,88	29.05.2018							-	-	-	2000	USD	WR	WD	NR
ВТБ 18 (CHF)	2,90	25.05.2018							-	-	-	300	CHF	WR		
ВТБ 20	6,55	13.10.2020		107	4,32	2,14	104,81	150	-0,03	-0,07	+0,17	1000	USD	Ba1	WD	BBB-
ВТБ 22	6,95	17.10.2022		111	6,46	3,75	101,80	357	-	-	-0,59	1500	USD	Ba3	WD	B-
ВТБ 24 (CHF)	5,00	24.10.2024	24.10.2019	118	2,40	1,28	103,33	293	-0,26	+0,08	+0,74	350	CHF			
ВТБ 35	6,25	30.06.2035		2	5,94	10,50	103,27	295	+0,00	-0,08	-0,57	1000	USD	Ba1	WD	BBB-
ВЭБ 2018	4,22	21.11.2018		146	3,87	0,40	100,13	144	-	-0,02	+0,08	850	USD		BBB-	BBB-
ВЭБ 2020	6,90	09.07.2020		11	4,84	1,87	103,95	203	-	-	-0,17	1600	USD		BBB-	BBB-
ВЭБ 2022	6,03	05.07.2022		7	5,26	3,54	102,75	236	+1,48	+1,48	+1,48	1000	USD		BBB-	BBB-
ВЭБ 2023	5,94	21.11.2023		146	5,32	4,68	102,88	241	-	-	-0,64	1150	USD		BBB-	BBB-
ВЭБ 2023 (EUR)	4,03	21.02.2023		238	2,31	4,30	107,50	211	+0,10	+0,16	-0,15	500	EUR		BBB-	BBB-
ВЭБ 2025	6,80	22.11.2025		147	5,74	5,95	106,33	281	-	-1,03	-0,43	1000	USD		BBB-	BBB-
Газпромбанк 18	5,75	21.11.2018		146	4,18	0,40	100,60	175	+0,02	+0,04	+0,24	63	USD			
Газпромбанк 18 (EUR)	3,98	30.10.2018		124	1,46	0,34	100,84	175	-0,07	-0,06	-0,08	1000	EUR	Ba2	BB+	BB+
Газпромбанк 19	7,25	03.05.2019		128	4,77	0,83	102,03	220	-	-	-0,22	500	USD	B2	BB	B-
Газпромбанк 19-2	4,96	05.09.2019		69	4,00	1,15	101,10	133	-	-	+0,35	750	USD		BB+	BB+
Газпромбанк 19 (RUB)	8,75	29.06.2024		1	25,19	3,80	51,68	1 690	-0,05	+1,98	-52,68	13 500	RUB		BB	
Газпромбанк 20	6,50	17.07.2020		19	6,26	1,90	100,45	346	+0,03	+0,02	+0,28	400	USD	NR		
Газпромбанк 23	7,50	28.12.2023	28.12.2018	183	5,34	0,50	101,05	279	+0,10	+0,10	+0,65	750	USD	NR	BB	
Газпромбанк 24 (CHF)	5,13	13.05.2024	13.05.2019	319	1,07	0,88	103,51	163	-0,20	+0,15	+0,52	350	CHF		BB	
Кредит Европа Банк 2019	8,50	15.11.2019		140	6,19	1,32	103,00	349	-	-	-	250	USD	B2	B+	
МКБ 18-2	8,70	13.11.2018		138	11,42	0,38	98,98	907	-0,15	-0,07	-0,42	500	USD	NR	B	
МКБ 25 (RUB)	16,50	26.05.2025	26.05.2020	151	13,66	1,70	104,60	601	-0,30	-0,05	+1,82	5000	RUB		B	
Открытие Холдинг 17 (RUB)	9,00	18.06.2022		172	8,39	3,41	102,86	43	-0,19	+0,18	-1,17	18 000	RUB			
Промсвязьбанк 19	10,20	06.11.2019		131	246,75	1,14	14,59	24 407	-1,33	-4,89	-3,75	600	USD	C	WD	
Промсвязьбанк 21	10,50	17.03.2021							-	-	-	100	USD			
Промсвязьбанк 21-2	10,50	30.07.2021							-	-	-	333	USD	C	WD	
Ренессанс Кредит 18	13,50	21.06.2018							-	-	-3,95	150	USD	WR	WD	
Ренессанс Кредит 19	13,50	22.05.2019		147	12,36	0,87	100,91	979	+0,04	+0,36	+4,40	100	USD	NR		
РСХБ 18	7,75	29.05.2018							-	-	-	1000	USD	WR	NR	
РСХБ 18-2	5,10	25.07.2018		27	2,21	0,08	100,21	-14	-0,02	-0,00	-0,07	1300	USD	Ba2	BB+	
РСХБ 23	8,50	16.10.2023		110	6,90	4,35	107,00	399	-	-	+0,52	500	USD	NR		
Сбербанк 18 (TRY)	7,40	04.03.2018							-	-	-	550	TRY	WR	NR	
Сбербанк 19	5,18	28.06.2019		183	3,74	0,99	101,40	113	-	-	+0,50	1000	USD	Ba1	BBB-	
Сбербанк 19-2	4,15	06.03.2019		70	3,89	0,68	100,17	138	-0,05	-0,05	+0,04	500	USD	Ba1	BBB-	
Сбербанк 19 (EUR)	3,08	07.03.2019		71	1,27	0,68	101,24	153	+0,12	-0,02	-0,08	500	EUR	Ba1	BBB-	
Сбербанк 19-2 (EUR)	3,35	15.11.2019		140	1,26	1,35	102,84	149	+0,01	+0,04	-0,00	1000	EUR	Ba1	BBB-	
Сбербанк 21	5,72	16.06.2021		171	4,52	2,77	103,30	165	-	-	+0,15	1000	USD	Ba1	BBB-	
Сбербанк 22	6,13	07.02.2022		40	4,76	3,23	104,46	188	-	-	+0,21	1500	USD	Ba1	BBB-	
Сбербанк 22-2	5,13	29.10.2022		123	5,27	3,91	99,43	238	+0,02	+0,34	+0,15	2000	USD	Ba2	BB+	
Сбербанк 23	5,25	23.05.2023		148	5,25	4,36	99,98	235	+0,92	+0,92	+1,83	1000	USD		BB+	
Сбербанк 24	5,50	26.02.2024	26.02.2019	59	5,46	0,65	100,02	281	-	+0,15	+0,27	1000	USD		BB+	
ТКС 18	14,00	06.06.2018							-	-	-0,03	200	USD	WR	NR	
Транскапиталбанк	10,00	18.09.2020		82	41,31	1,90	56,99	3 850	-	+0,01	+7,10	100	USD	WR		
ХМБ Открытие 23	10,00	18.06.2023							-	-	-	200	USD	WR		
ХФ Банк 20	9,38	24.04.2020							-	-	-	500	USD	WR	WD	
ХФ Банк 21	10,50	19.04.2021	17.04.2019	111	6,99	0,78	102,68	444	-	-	-0,75	200	USD	NR	B+	
Экспобанк 21	8,00	22.04.2021		24	7,04	2,52	102,42	420	+0,28	+0,56	-0,88	20	USD			

Итоги торгов еврооблигациями нефинансового сектора

Выпуск	Купон	Погашение	Колл-опцион	Дн. до след. куп.	Доходность	Дюрация	Цена посл. сделки	Z-спрэд	Изм. цены	Изм. цены за нед.	Изм. цены за месяц	Объем выпуска, млн у.е	Валюта (у.е.)	Moody's	Fitch	S&P
DME Airport 2018	6,00	26.11.2018		151	4,73	0,41	100,50	230	-	-	-	300	USD		BB+	NR
DME Airport 2021	5,88	11.11.2021		136	4,82	3,09	103,25	194	-	-	-	350	USD		BB+	NR
EDC 2020	4,88	17.04.2020		111	4,90	1,73	99,96	212	-0,30	-0,02	-0,17	600	USD		BB	BB+
Global Ports 22	6,87	25.01.2022		27	6,34	3,14	101,68	345	+0,24	+0,05	-0,34	350	USD	Ba3	BB	
Global Ports 23	6,50	22.09.2023		86	6,42	4,45	100,35	351	-	+0,30	-0,14	350	USD	Ba3	BB	
Алроса 20	7,75	03.11.2020		128	4,30	2,18	107,63	147	-	-	+0,21	1 000	USD	Baa3	BB+	BB+
АФК Система 19	6,95	17.05.2019		142	6,00	0,87	100,80	343	-	-	-	500	USD		BB-	B+
Борец 2018	7,63	26.09.2018		90	4,44	0,24	100,75	206	-	-	-	420	USD	Ba3	BB-	BB-
Вымпелком 19	5,20	13.02.2019		46	4,21	0,61	100,60	170	-0,00	-0,02	-0,01	600	USD	Ba2	BB+	BB
Вымпелком 21	7,75	02.02.2021		35	4,76	2,34	107,22	191	-0,01	+0,17	+0,40	1 000	USD	Ba2	BB+	BB
Вымпелком 22	7,50	01.03.2022		65	5,46	3,22	106,70	258	-0,05	-0,04	-0,29	1 500	USD	Ba2	BB+	BB
Вымпелком 23	5,95	13.02.2023		46	5,73	4,03	100,89	282	+0,03	+0,26	-0,66	1 000	USD	Ba2	BB+	BB
ГЛК 21	5,95	19.07.2021		21	5,94	2,77	100,02	308	-	-	-	500	USD	Ba3	BB	
ДВМП 2018	8,00	02.05.2018							-	-	-	550	USD		NR	NR
ДВМП 2020	8,75	02.05.2020							-	-	-	325	USD		WD	NR
Евраз 20	6,50	22.04.2020		116	5,18	1,73	102,25	240	-	-	-	1 000	USD		BB	BB
Металлоинвест 2020	5,63	17.04.2020		111	4,97	1,72	101,11	219	+0,08	+0,02	-0,27	1 000	USD	Ba2	BB	BB
МТС 20	8,63	22.06.2020		177	4,74	1,87	107,26	195	+0,14	-0,78	-0,58	750	USD	Ba1u	BB+	BB
МТС 23	5,00	30.05.2023		155	5,12	4,41	99,48	222	-	-	-	500	USD	Ba1u	BB+	BB
НЛМК 19	4,95	26.09.2019		90	3,56	1,21	101,67	88	-0,17	-0,03	-0,22	500	USD	Baa3	BBB-	BBB-
Норникель 2020	5,55	28.10.2020		122	4,19	2,20	102,98	137	-	-	-	1 000	USD	Baa3	BBB-*	BBB-
Норникель 2022	6,63	14.10.2022		108	5,10	3,78	105,80	221	-	-	+0,05	1 000	USD	Baa3	BBB-*	BBB-
Норникель 2023	4,10	11.04.2023		105	5,15	4,35	95,60	224	-	-	-0,36	1 000	USD		BBB-*	BBB-
Петропавловск 20 (conv)	9,00	18.03.2020		82	6,40	1,61	104,21	1520	+0,45	-0,83	+2,85	100	USD		BB-	BB-
Полус Золото 2020	5,63	29.04.2020		123	5,04	1,76	101,00	226	-	-	+0,11	750	USD		BB-	BB-
РЖД 2019 (RUB)	8,30	02.04.2019		96	6,98	0,74	101,03	-	+0,12	+0,02	-0,28	37 500	RUB	Baa3	BBB-	BBB-
РЖД 2021 (CHF)	2,73	26.02.2021		243	0,93	2,58	104,71	137	-0,07	-0,07	-0,14	150	CHF	Baa3	BBB-	BBB-
РЖД 2021 (EUR)	3,37	20.05.2021		326	1,36	2,80	105,66	142	-0,01	-0,03	+0,05	1 000	EUR	Baa3	BBB-	BBB-
РЖД 2022	5,70	05.04.2022		99	5,86	3,40	99,45	298	-	-	-4,75	1 400	USD	Baa3	BBB-	BBB-
РЖД 2023 (EUR)	4,60	06.03.2023		251	1,84	4,30	112,27	164	+0,03	+0,08	+0,26	500	EUR	Baa3	BBB-	BBB-
РЖД 2031 (GBP)	7,49	25.03.2031		89	4,84	8,79	124,99	326	+0,10	+0,03	-0,75	650	GBP	Baa3	BBB-	BBB-
Северсталь 22	5,90	17.10.2022		111	4,98	3,83	103,50	209	-	+0,29	+0,24	750	USD	Baa3	BBB-	BBB-
Сибур 2023	4,13	05.10.2023		99	5,03	4,73	95,85	212	-	-	-	500	USD	Baa3	BB+	
ТМК 20	6,75	03.04.2020		97	5,54	1,67	102,00	277	-	-	+1,75	500	USD	B1		B+
ФСК 19 (RUB)	8,45	13.03.2019		77	7,18	0,69	100,93	-	+0,02	-0,08	-0,16	17 500	RUB	Ba1	BBB-	BBB-
Яндекс 2018 (conv)	1,13	15.12.2018		170	4,14	0,46	98,63	256	+0,03	+0,33	+0,13	690	USD			

**Календарь событий на 26 июня**

- ❖ Минфин США выпустит 4-недельные векселя на 35 млрд долл.
- ❖ Минфин США выпустит 2-летние ноты на 34 млрд долл.

# ПАО "ИК РУСС-ИНВЕСТ"

Ежедневный обзор долговых рынков

Заявление об ограничении ответственности. Настоящие обзоры подготовлены в информационных целях, Они ни в коем случае не являются и не должны рассматриваться как предложение купить или продать соответствующие ценные бумаги, Информация, содержащаяся в данных обзорах, получена из вызывающих доверия открытых источников, Несмотря на то, что при подготовке обзоров были предприняты необходимые меры для получения достоверной информации, ПАО "ИК РУСС-ИНВЕСТ" не исключает возможность включения в обзор ошибочной информации, предоставленной соответствующими источниками, и не несет за это ответственности, ПАО "ИК РУСС-ИНВЕСТ", его работники и клиенты могут быть заинтересованы в покупке или продаже ценных бумаг, упомянутых в обзорах.

## ПАО "ИК РУСС-ИНВЕСТ"

<http://www.russ-invest.com>

### Москва

Тел: +7(495) 363-93-80

Факс: +7(495) 363-93-90

E-mail: [mail@russ-invest.com](mailto:mail@russ-invest.com)

Адрес: Москва, 119019, 5-3/12 Нащокинский переулок

© 2007 | ПАО "ИК РУСС-ИНВЕСТ"

Лицензия № 045-11769-001000

Лицензия № 045-08757-000100

Лицензия № 045-06310-100000

Лицензия № 045-06312-010000