

## Комментарий

В ходе минувших торгов на рынке корпоративного рублевого долга наблюдалась смешанная динамика. Торговые обороты оставались ниже средних за неделю и месяц и составили 7,1 млрд руб. Лучшие рынка смотрелись бумаги с дюраций от года до 2 лет, прибавившие в среднем по 25-30 б.п.

Из отдельных отраслей стоит выделить девелопмент и электроэнергетику, чьи выпуски подешевели в среднем на 0,5% и 0,3% соответственно. В первом аутсайдером оказался займ ЛнССМУБ1Р1 (-0,6%), а в энергетике – РусГидрБП1 (-0,6%). Розничный сектор и металлургия выглядели лучше рынка. Поддержку соответствующим сегментам оказали выпуски ЕврХол1Р1Р (+0,2%) и X-5 Финанс БО4 (+0,4%).

На рынке внутреннего госдолга наблюдался умеренный рост котировок. Торги проходили на повышенных объемах, которые достигли 22 млрд руб. Лидерами вторника оказались выпуски ОФЗ-26212 и 26215 (+0,3%). Короткие бумаги с дюрацией до 2 лет демонстрировали разнонаправленную динамику.

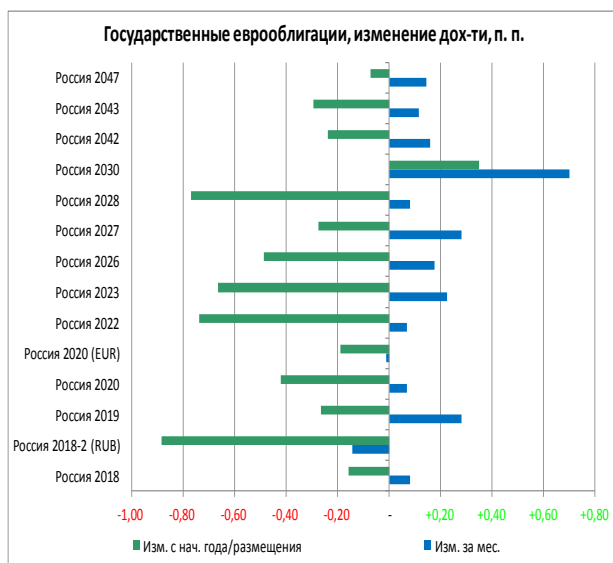
На рынке внешнего корпоративного долга умеренный рост демонстрировали евробонды Сбербанка. Выпуски остальных эмитентов преимущественно торговались в нейтральном диапазоне.

## Индикаторы рынка

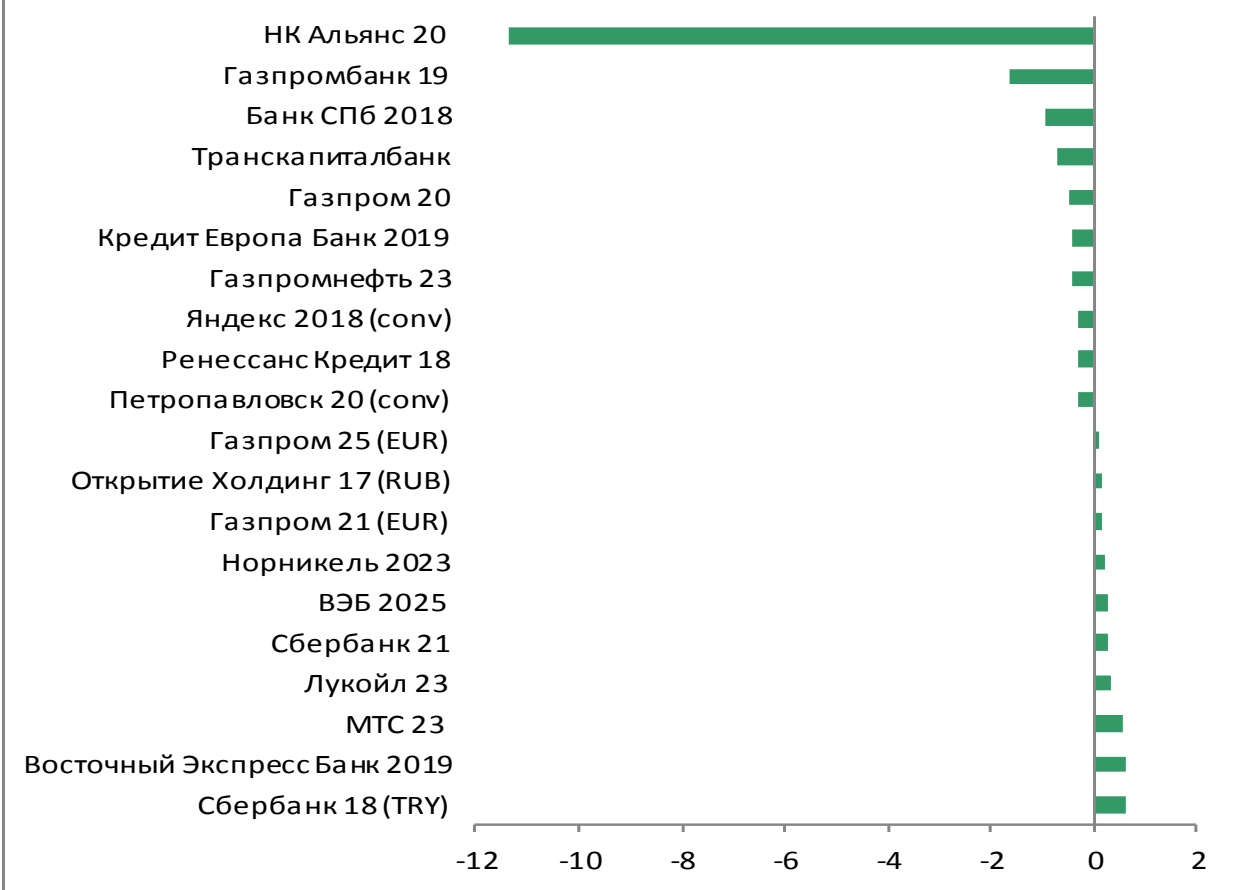
	Значение закрытия	Изм. к пред. дню	Изм. за неделю
<b>Золото</b>	1288,03	+0,32%	+1,03%
<b>Нефть Brent</b>	56,61	+1,45%	+1,45%
<b>5-летний CDS</b>	325	-	-
<b>Бивалютная корзина</b>	62,69	-0,24%	+0,74%
<b>Mosprime o/n</b>	8,52	+0,08	+0,23
<b>Депозиты в ЦБ</b>	1520,8	+122,8	+440,5
<b>Остатки на корп. сч.</b>	2019,6	-205,5	-238,6
<b>UST 2</b>	1,51	+0,01	+0,04
<b>UST 10</b>	2,36	+0,00	+0,04
<b>Russia 2026</b>	3,93	-0,02	-0,01
<b>Brazil 2026</b>	4,44	+0,01	+0,06
<b>Turkey 2026</b>	4,89	+0,06	+0,10
<b>Portugal 10 yr</b>	2,38	-0,02	-0,02
<b>Ireland 10 yr</b>	0,68	-0,00	-0,03
<b>Italy 10 yr</b>	2,12	+0,01	-0,07
<b>Greece 10 yr</b>	5,54	-0,01	-0,00

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

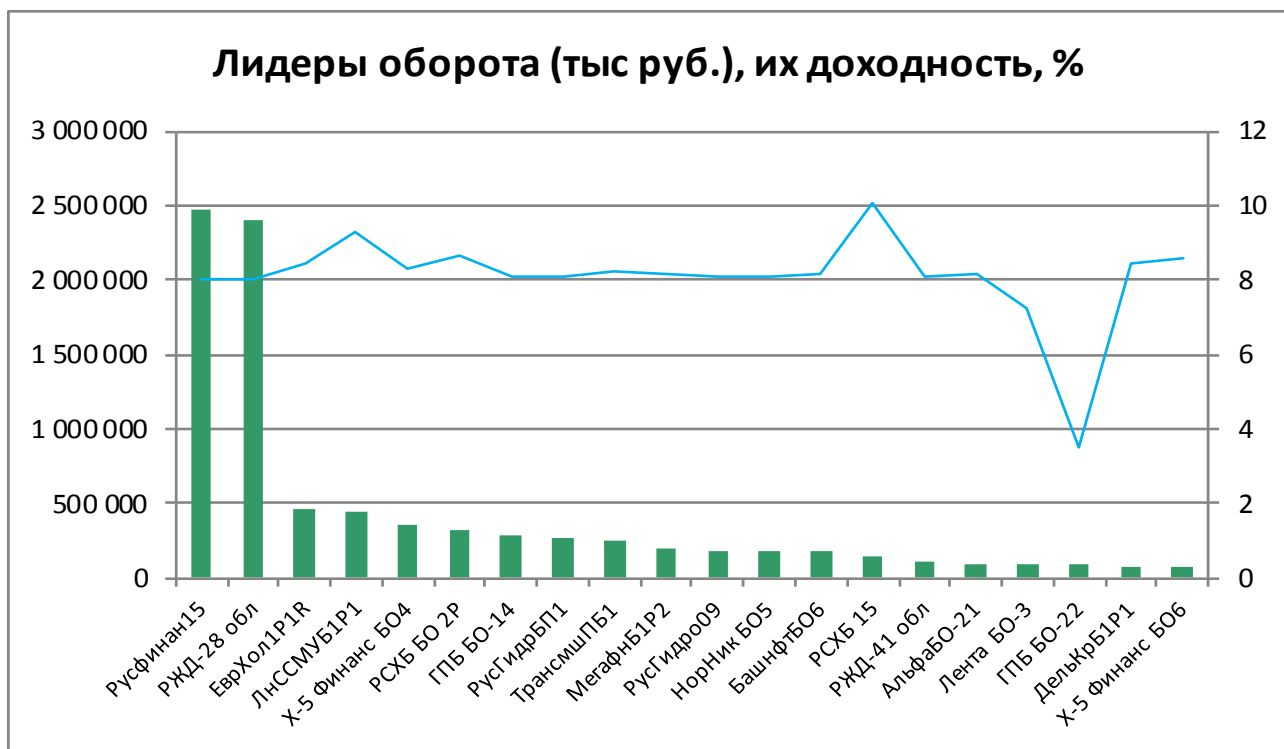
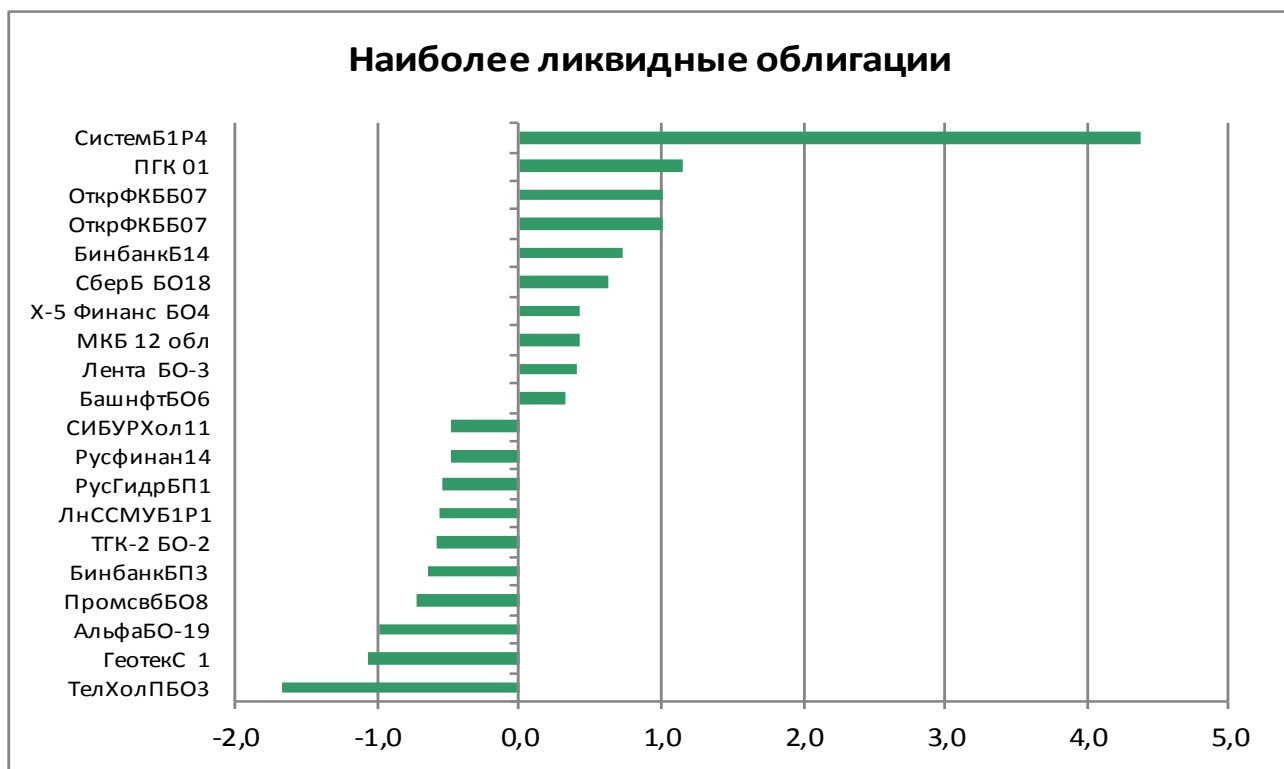
### Рынок внешнего долга

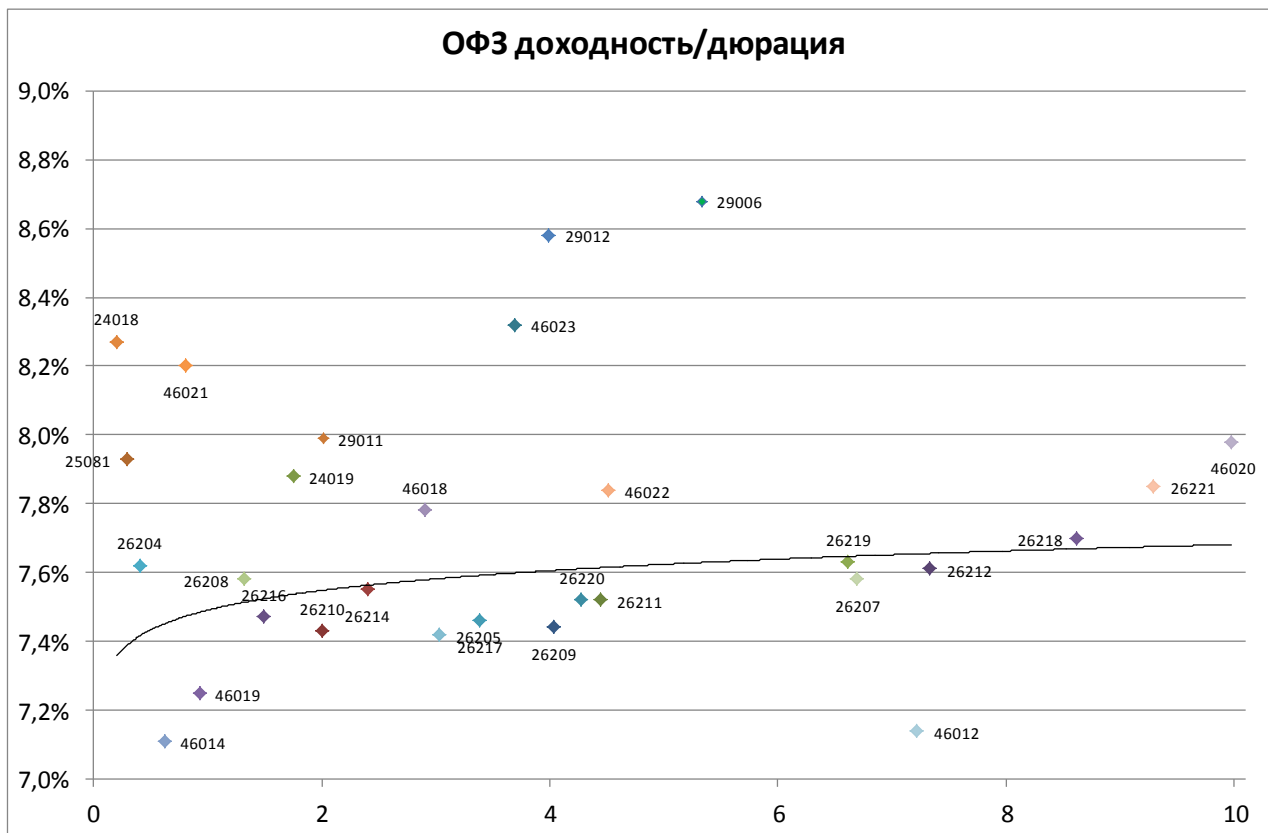


### Еврооблигации, изменение цены, %



### Российский долговой рынок





Выпуск	Купон	Погашение	Дюрация	Доходность	Посл. цена	Изм. цены	Выпуск	Купон	Погашение	Дюрация	Доходность	Посл. цена	Изм. цены
24018	10,46	27.12.2017	0,20	8,27	100,45	-0,01%	26220	7,40	07.12.2022	4,28	7,52	100,06	+0,10%
46019	2,01	20.03.2019	0,93	7,25	95,44	-	29012	10,32	16.11.2022	3,99	8,58	103,63	+0,08%
25081	6,20	31.01.2018	0,29	7,93	99,52	-0,04%	26211	7,00	25.01.2023	4,44	7,52	98,31	+0,15%
26204	7,50	15.03.2018	0,40	7,62	100,00	+0,00%	26215	7,00	16.08.2023	4,84	7,49	98,31	+0,32%
46021	5,00	08.08.2018	0,81	8,20	97,62	-0,49%	52001	2,50	16.08.2023	2,72	3,38	95,53	-0,15%
46014	7,00	29.08.2018	0,62	7,11	100,00	-0,20%	46022	6,00	19.07.2023	4,51	7,84	91,00	-0,76%
46005	0,00	09.01.2019	0,52	4,79	97,50	-	29006	10,61	29.01.2025	5,33	8,68	108,55	-0,03%
26208	7,50	27.02.2019	1,32	7,58	100,07	+0,03%	46011	10,00	20.08.2025	4,73	5,52	122,00	-
24019	10,35	16.10.2019	1,75	7,88	102,65	-0,03%	26219	7,75	16.09.2026	6,61	7,63	101,66	+0,25%
26210	6,80	11.12.2019	2,00	7,43	99,01	+0,01%	46010	10,00	17.05.2028	-	-	-	-
26216	6,70	15.05.2019	1,49	7,47	99,05	-0,04%	26207	8,15	03.02.2027	6,69	7,58	104,70	+0,20%
29011	10,43	29.01.2020	2,02	7,99	104,30	-0,03%	46023	8,16	23.07.2026	3,69	8,32	100,00	-
26214	6,40	27.05.2020	2,40	7,55	97,62	+0,15%	26212	7,05	19.01.2028	7,33	7,61	97,01	+0,28%
46018	6,50	24.11.2021	2,90	7,78	97,00	-0,21%	26218	8,50	17.09.2031	8,63	7,70	108,01	+0,19%
26205	7,60	14.04.2021	3,03	7,42	100,94	+0,04%	26221	7,70	23.03.2033	9,29	7,85	100,00	+0,22%
26217	7,50	18.08.2021	3,38	7,46	100,57	+0,02%	46020	6,90	06.02.2036	9,98	7,98	91,26	+0,11%
26209	7,60	20.07.2022	4,03	7,44	101,17	+0,31%	46012	8,39	05.09.2029	7,22	7,14	102,00	-

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		49	4,09	4,12	84,78	-338	-0,22%	+1,78%	+0,80%	14 300		WD	NR
Uranium 02	10,25	11.08.2023	14.08.2020	128								12 500		WD	NR
АшинМЗ БО1	4,50	17.06.2024		75	4,58	0,18	99,85	-296	-	+1,89%	-0,15%	1 000			
ЕврХол8	12,95	18.06.2025	26.06.2019	77	8,30	1,54	107,50	83	-	+0,95%	+0,48%	15 000			BB-
ЕврХол1P1R	12,60	23.03.2021		167	8,44	2,92	112,75	98	+0,22%	+0,22%	+0,70%	15 000			BB-
МЕТАЛИНБ01	11,85	21.10.2025	26.10.2021	20	7,15	1,77	109,48	-32	-	-	-	10 000	Ba2	BB	BB
МЕТАЛИНБ02	10,95	17.03.2026	23.03.2021	167	8,21	2,97	108,60	75	-	+0,18%	+0,42%	10 000	Ba2	BB	BB
МЕТАЛИНБ07	11,90	12.02.2026		134	8,52	4,15	115,10	93	-	+4,87%	+4,87%	5 000	Ba2	BB	BB
МЕТАЛИНБ08	10,95	17.03.2026	23.03.2021	167	8,27	2,97	108,40	81	-	+0,18%	+0,37%	5 000	Ba2	BB	BB
МЕТАЛИНВ 1	0,01	07.03.2022		152	0,01	4,40	100,00	-746	-	-	-	5 000	Ba2	BB	BB
МЕТАЛИНВ 2	8,90	27.01.2023	02.02.2018	114	8,34	0,26	100,20	56	-	+0,04%	-0,10%	5 000	Ba2	BB	BB
МЕТАЛИНВ 3	8,90	27.01.2023	02.02.2018	114	8,00	0,29	100,30	22	-	-	+0,15%	5 000	Ba2	BB	BB
МЕТАЛИНВ 5	0,01	07.03.2022		152	3,77	4,40	85,00	-370	-	-	+38,68%	10 000	Ba2	BB	BB
МЕТАЛИНВ 6	0,01	10.03.2022		155	4,90	4,41	81,00	-257	-	-	-	10 000	Ba2	BB	BB
Мечел 4о6	11,75	15.07.2021					99,99		-	+12,97%	-0,01%	5 000			
Мечел 13о6	14,00	25.02.2020		139	3,91	1,47	99,55	-353	-0,23%	-0,15%	-1,00%	5 000			
Мечел 14о6	14,00	25.02.2020		139	4,35	1,45	98,94	-309	-0,03%	-0,02%	-0,81%	5 000			
Мечел 15о6	8,00	09.02.2021		125	8,89	2,91	97,99	143	-	+8,59%	+13,94%	5 000			
Мечел 16о6	8,00	09.02.2021		125	10,81	2,85	93,01	335	-	-2,09%	+9,42%	5 000			
Мечел 17о6	12,13	27.05.2021					96,59		+0,44%	-	-0,29%	5 000			
Мечел 18о6	12,13	27.05.2021					95,72		-0,19%	+1,71%	+0,05%	5 000			
Мечел 19о6	12,13	01.06.2021					96,20		+0,21%	+0,53%	-0,82%	5 000			
НЛМК БО-08	11,10	16.10.2025	26.10.2017	15	1,54	0,01	100,39	-626	+0,59%	-0,40%	+0,14%	5 000	Ba1	BBB-	BBB-
НЛМК БО-13	0,00	02.10.2023			0,51	5,98	96,99	-700	-	-	-2,98%	5 000	Ba1	BBB-	BBB-
НорНик БО5	11,60	06.02.2026		128	8,11	2,82	110,50	52	+0,09%	+0,09%	+2,93%	15 000	Ba1	BBB-	BBB-
ПолюсБ1	12,10	03.07.2025	08.07.2021	92	8,16	2,85	113,00	69	-	+0,18%	+0,13%	5 000	Ba1	BB-	BB- *
ПолюсБ2	12,10	03.07.2025	08.07.2021	92	8,17	2,99	112,98	70	-	-	-	5 000	Ba1	BB-	BB- *
ПолюсБ3	12,10	03.07.2025	08.07.2021	92	8,47	2,84	112,00	100	-	-	-0,44%	5 000	Ba1	BB-	BB- *
РУСАЛБАл07	12,00	22.02.2018		134	7,87	0,35	101,50	11	-0,09%	-0,09%	-0,48%	15 000		B+	
РУСАЛБАл08	9,00	05.04.2021	08.04.2019	180	7,27	1,43	102,59	-23	-	+2,28%	-0,01%	15 000		B+	
РУСАЛБрБ01	12,85	07.04.2026	16.04.2019	6	8,72	1,35	105,99	123	-0,01%	+0,11%	-0,13%	10 000		B+	
РУСАЛБрБ01	12,85	07.04.2026	16.04.2019	6	8,72	1,35	105,99	123	-0,01%	+0,11%	-0,13%	10 000		B+	
Спектр 01	11,00	12.03.2026					100,09		-	-	-0,88%	3 000			
СУЭКФБ1P1R	10,50	23.10.2019		14	8,35	1,80	104,26	92	-	-	+0,06%	8 000	Ba3		
СУЭК-Фин01	8,25	26.06.2020	29.06.2018	79	8,96	0,70	99,63	132	-	-	-	10 000	Ba3		
СУЭК-Фин05	8,25	10.08.2023	15.08.2019	127	9,16	1,73	98,80	171	-0,10%	+0,01%	+0,30%	10 000	Ba3		
СУЭК-Фин07	12,50	19.08.2025	25.08.2020	139	12,88	2,33	100,00	543	-	-	-	5 000	Ba3		
СУЭК-Фин08	12,50	19.08.2025	25.08.2020	139	12,88	2,33	100,00	543	-	-	-	5 000	Ba3		
ТМК БО-5	13,00	01.04.2026	10.04.2019	182	8,85	1,41	105,96	136	+0,04%	+0,72%	+3,03%	5 000	B1		B+
ТМК БО-6	9,75	13.04.2027	21.04.2020	13	9,24	2,21	101,58	179	-0,90%	-1,13%	+0,77%	5 000	B1		B+
ТМК БО-7	9,35	21.05.2027	28.05.2021	51	9,15	3,04	101,20	168	-	-	-0,10%	10 000	B1		B+
УАХМФИН1P1	5,00	25.07.2025		296	4,89	6,59	100,70	-268	-	-	+0,20%	1 000			
ЧТПЗ 1P1	10,75	24.12.2020		78	8,76	2,73	105,95	130	-	-	+0,90%	5 000	Ba3	BB-	
ЧТПЗ 1P2	9,85	10.02.2022		127	8,77	3,60	104,50	130	-	+1,12%	+1,21%	5 000	Ba3	BB-	
ЧТПЗ 1P3	9,70	21.03.2024		78	8,86	4,89	105,50	133	+1,25%	+1,04%	+1,64%	5 000	Ba3	BB-	
ЧТПЗ 1P4	8,95	08.06.2027	15.06.2021	69	9,08	3,11	100,20	161	+0,20%	-	+0,05%	10 000	Ba3	BB-	
ЧТПЗ 1P4	8,95	08.06.2027	15.06.2021	69	9,08	3,11	100,20	161	+0,20%	-	+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 бескупонной кривой ОФ	Изм. цены за ден	Изм. цены за мес	Изм. цены за мес	Объем выпуска, млрд	Moody's	Fitch	S&P
Башнефть04	0,10	04.02.2022	09.02.2018	121	0,62	0,28	99,83	-715	+2,92%	+0,84%	+6,17%	10 000	Ba1	BBB-	
Башнефть06	8,65	31.01.2023	06.02.2018	118	8,77	0,28	100,00	99	-	-	-0,19%	10 000	Ba1	BBB-	
Башнефть07	8,85	31.01.2023	04.02.2020	118	8,30	2,11	101,46	86	+0,16%	+0,16%	+0,08%	10 000	Ba1	BBB-	
Башнефть08	8,65	31.01.2023	06.02.2018	118	8,77	0,26	100,00	99	-	-	-0,15%	5 000	Ba1	BBB-	
Башнефть09	8,85	31.01.2023	04.02.2020	118	8,28	2,11	101,50	84	-	-	-1,46%	5 000	Ba1	BBB-	
Башнефть1P1R	9,50	12.12.2024		71	9,72	5,01	100,00	217	-	-	-	10 000	Ba1		
Башнефть1P2R	9,50	14.12.2023		71	8,35	4,62	106,25	83	-	-	-	10 000	Ba1		
Башнефть1P3R	9,40	22.01.2024		110	9,62	4,72	100,00	210	-	-	-	5 000	Ba1		
Башнефть010	9,50	10.12.2026	12.12.2024	71	9,72	5,01	100,00	217	-	-	-	5 000	Ba1		
Башнефть02	10,50	12.05.2026	16.05.2023	41	9,62	4,06	104,68	212	-	-	-	10 000	Ba1		
Башнефть03	12,00	09.05.2025	15.05.2020	37	11,59	1,80	101,30	414	-	-	-	5 000	Ba1	WD	
Башнефть04	12,00	19.05.2025	25.05.2020	47	11,68	2,08	101,40	423	-	-	-	5 000	Ba1	WD	
Башнефть05	10,70	13.05.2024	19.11.2018	40	8,75	1,02	102,19	121	-	-	-	10 000	Ba1	WD	
Башнефть06	10,90	29.04.2026	30.04.2025	28	8,20	2,93	108,70	63	+0,32%	+0,32%	+0,14%	10 000	Ba1	BBB-	
Башнефть07	12,10	03.06.2025	08.06.2021	62	11,94	2,88	101,40	447	-	-	-	5 000	Ba1	WD	
Башнефть08	10,90	29.04.2026	30.04.2025	28	8,39	3,45	110,00	82	-	-	+3,75%	5 000	Ba1	BBB-	
Башнефть09	9,30	15.10.2026	20.10.2022	15	8,39	3,85	104,35	91	-	-	-	5 000	Ba1		
БКБ Б-1P-1	10,25	21.06.2019		71	8,31	1,55	103,25	84	-	-	-0,10%	5 000		BB	
Газлиф1P1R	8,70	06.04.2022		182	7,78	3,77	104,00	30	-	+0,42%	+1,51%	15 000	Ba1		BB+
Газлиф1P1R	8,70	06.04.2022		182	7,78	3,77	104,00	30	-	+0,42%	+1,51%	15 000	Ba1		BB+
Газлиф1P2R	8,25	30.07.2024		118	8,42	5,15	100,00	88	-	-	-	15 000	Ba1		BB+
Газлиф010	8,90	26.01.2021	30.01.2018	111	7,59	0,29	100,41	-19	-	+0,06%	+0,08%	10 000	Ba1	BBB-	BB+
Газлиф012	8,50	23.11.2022	29.11.2017	49	7,68	0,12	100,11	-12	-0,01%	-0,02%	-0,02%	10 000	Ba1	BBB-	BB+
Газлиф051	9,40	24.07.2046	24.08.2021	139	8,10	3,26	104,75	63	-	-0,33%	+0,50%	5 000	Ba1		BB+
Газлиф052	10,65	16.02.2046	19.03.2021	163	10,47	2,95	101,24	301	-0,25%	+0,04%	-0,49%	10 000	Ba1		BB+
Газлиф052	10,65	16.02.2046	19.03.2021	163	10,47	2,95	101,24	301	-0,25%	+0,04%	-0,49%	10 000	Ba1		BB+
Газлиф053	9,80	03.05.2046	06.06.2019	57	8,07	1,52	102,85	59	-	+0,24%	+0,44%	10 000	Ba1		BB+
Газлиф054	9,40	24.07.2046	24.08.2021	139	8,18	3,26	104,50	71	-	-0,19%	+0,58%	10 000	Ba1		BB+
Газлиф057	10,65	16.02.2046	19.03.2021	163	10,85	2,96	100,21	339	-0,38%	-0,49%	-0,44%	15 000	Ba1		BB+
Газлиф054	8,20	09.04.2019	10.04.2018	181	7,93	0,48	100,20	22	-	-	+0,01%	10 000	Ba1		BB+
Газпром019	5,10	21.10.2043		42	4,05	0,01	100,00	-418	-	-	-	15 000	Ba1		BB+
Газпром020	5,10	21.10.2043		42								15 000	Ba1		BB+
ГеотекС1	12,00	16.10.2019					49,96		-1,07%	-0,38%	-5,77%	3 000			CCC+
НефГазХол3	0,01	21.07.2020		104	0,02	2,78	99,97	-743	-	-	-	5 000		WD	
НефГазХол4	11,25	01.06.2021	05.06.2018	55	28,18	0,62	86,60	2 052	-1,58%	-1,56%	+0,05%	5 000		WD	
НефГазХол6	11,25	04.06.2021	08.06.2018	58	29,09	0,63	86,11	2 143	-	-	+0,13%	5 000		WD	
Роснефть04	8,60	17.10.2022	23.10.2017	12	7,03	0,03	100,05	-77	-	+0,15%	-0,04%	10 000	Ba1		BB+
Роснефть05	8,60	17.10.2022	23.10.2017	12	6,71	0,03	100,06	-109	-	-	+0,07%	10 000	Ba1		BB+
Роснефть06	7,95	30.05.2023	05.06.2018	55	8,18	0,63	99,94	52	-	-	+0,14%	10 000	Ba1		BB+
Роснефть07	8,00	10.03.2023	16.03.2018	156	8,46	0,41	99,87	72	-0,13%	-0,33%	-	15 000	Ba1		BB+
Роснефть08	8,00	10.03.2023	16.03.2018	156	8,34	0,41	99,92	60	-0,01%	-0,02%	+0,07%	15 000	Ba1		BB+
Роснефть09	7,95	30.05.2023	05.06.2018	55	8,25	0,63	99,90	59	-	+0,20%	+0,20%	15 000	Ba1		BB+
Роснефть10	7,95	30.05.2023	05.06.2018	55	7,81	0,63	100,16	15	-	-0,01%	+0,31%	15 000	Ba1		BB+
Роснефть01	8,90	06.02.2024	12.02.2019	125	13,49	1,28	95,00	598	-	-	-	15 000	Ba1		BB+
Роснефть05	7,95	11.12.2023	17.12.2018	68	8,09	1,12	100,00	56	-	-	-	20 000	Ba1		BB+
Роснефть06	7,95	11.12.2023	17.12.2018	68	8,09	1,12	100,00	56	-	-	-	20 000	Ba1		BB+
Роснефть1P1	8,60	25.11.2026	01.12.2021	58	8,88	0,15	99,99	141	-	-	-0,01%	600 000	Ba1		BB+
Роснефть1P2	9,39	11.12.2026	17.12.2021	72	8,16	3,48	104,85	69	-0,05%	+0,33%	+0,75%	30 000	Ba1		BB+
Роснефть1P2	9,39	11.12.2026	17.12.2021	72	8,16	3,48	104,85	69	-0,05%	+0,33%	+0,75%	30 000	Ba1		BB+
Роснефть1P3	9,50	17.12.2026		78	9,72	5,67	100,00	210	-	-	-	20 000	Ba1		BB+
Роснефть1P4	8,65	22.04.2027	27.04.2023	22	8,15	4,37	102,89	65	+0,14%	+0,38%	+0,87%	40 000	Ba1		BB+
Роснефть1P5	8,60	08.05.2025		36	8,88	5,43	100,00	131	-	-	-	15 000	Ba1		BB+
Роснефть1P6	8,50	14.07.2027	20.01.2021	105	8,67	2,80	100,00	121	-	-	-	90 000	Ba1		BB+
Роснефть1P7	8,50	14.07.2027	20.01.2021	105	8,67	2,80	100,00	121	-	-	-	176 000	Ba1		BB+
Роснефть010	10,90	28.11.2024	07.12.2017	57	8,28	0,15	100,40	48	-	-	-	20 000	Ba1		BB+
Роснефть011	10,90	28.11.2024	07.12.2017	57	8,28	0,15	100,40	48	-	-	-	30 000	Ba1		BB+
Роснефть012	11,90	28.11.2024	07.12.2017	57	8,28	0,15	100,40	48	-	-	-	30 000	Ba1		BB+
Роснефть013	10,90	28.11.2024	07.12.2017	57	8,28	0,15	100,40	48	-	-	-	30 000	Ba1		BB+
Роснефть014	10,90	28.11.2024	07.12.2017	57	8,28	0,15	100,40	48	-	-	-	30 000	Ba1		BB+
Роснефть015	11,90	03.12.2020	07.12.2017	58	-1,94	0,13	102,21	-974	-	-	-	175 000	Ba1		BB+
Роснефть016	14,90	03.12.2020	07.12.2017	57	-12,08	0,04	102,03	-1 988	-	-	-	100 000	Ba1		BB+
Роснефть017	9,90	03.12.2020	07.12.2017	57	9,40	0,03	102,21	160	-	-	-	100 000	Ba1		BB+
Роснефть018	9,10	18.01.2021	22.01.2018	12	1,07	0,27	100,00	-672	-	-	-	100 000	Ba1		BB+
Роснефть019	9,10	18.01.2021	22.01.2018	12	1,07	0,27	100,00	-672	-	-	-	50 000	Ba1		BB+
Роснефть02	11,90	28.11.2024	07.12.2017	57	-24,80	0,03	106,50	-3 260	-	-	+4,77%	15 000	Ba1		BB+
Роснефть020	9,10	18.01.2021	22.01.2018	12	1,07	0,27	100,00	-672	-	-	-	50 000	Ba1		BB+
Роснефть021	9,10	18.01.2021	22.01.2018	12	1,07	0,28	100,00	-672	-	-	-	50 000	Ba1		BB+
Роснефть022	9,10	18.01.2021	22.01.2018	12	1,07	0,28	100,00	-672	-	-	-	50 000	Ba1		BB+
Роснефть023	9,10	18.01.2021	22.01.2018	12	1,07	0,28	100,00	-672	-	-	-	50 000	Ba1		BB+
Роснефть024	9,90	03.12.2020	07.12.2017	57	9,45	0,04	102,06	165	-	-	-	25 000	Ba1		BB+
Роснефть025	9,10	18.01.2021	22.01.2018	12	1,07	0,27	100,00	-672	-	-	-	25 000	Ba1		BB+
Роснефть026	8,60	18.01.2021		12	8,88	0,00	100,00	142	-	-	-	25 000	Ba1		BB+
Роснефть03	10,90	28.11.2024	07.12.2017	57	-26,39	0,20	106,87	-3 419	-0,24%	-0,24%	-0,12%	15 000	Ba1		BB+
Роснефть04	10,90	28.11.2024	07.12.2017	57	0,32	0,16	101,65	-748	-	-	-	15 000	Ba1		BB+
Роснефть08	10,90	28.11.2024	07.12.2017	57	8,28	0,15	100,40	48	-	-	-	20 000	Ba1		BB+
Роснефть09	11,90	28.11.2024	07.12.2017	57	-25,88	0,03	106,75	-3 368	-	+0,52%	+0,52%	20 000	Ba1		BB+
СИБУРХол10	10,50	17.03.2026	23.03.2021	167	8,13	2,99	107,50	67	-	+0,13%	-	10 000	Ba1	BB+	
СИБУРХол11	9,65	22.07.2026	31.07.2019	112	8,35	1,67	102,40	89	-0,49%	-0,19%	-0,10%	10 000	Ba1	BB+	
СИБУРХол12	9,65	16.09.2026	25.03.2020	168	9,88	2,16	100,00	244	-	-	-	10 000	Ba1	BB+	
СТТ 01	17,00	20.06.2021	21.06.2019	68	12,10	1,48	107,80	463	+0,02%	-0,18%	-	5 000			
СТТ 02	12,00	30.03.2022	31.03.2018	171	11,50	0,47	100,35	378	-	-	+0,31%	3 000			
СТТ 03	12,00	27.04.2022	27.04.2020	16	12,15		100,40	470	-	-	-	2 000			
СТТ БО-2	12,00	20.09.2022	25.09.2018	167	12,35	0,93	100,00	478	-	-	-	3 000			
Транснефть 01	0,01</														

Итоги торгов облигациями химического сектора

Выпуск	Купон	Погашение	Оферта	Дней до след. ку	Доходность	Дюрация	Цена посл. сделк	Спрэд к бескупонной кривой Ои	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	41	8,50	2,25	104,30	105	-	-	-0,23%	3 750	Ba3	BB-	
Акрон 05	10,20	18.05.2021	19.05.2020	41	8,41	2,25	104,50	96	-	-0,04%	-0,04%	3 750	Ba3	BB-	
Акрон Б1Р1	9,55	24.09.2026	01.10.2020	176	8,37	2,66	103,50	91	-	-	+0,19%	5 000	Ba3	BB-	
Акрон Б1Р1	9,55	24.09.2026	01.10.2020	176	8,37	2,66	103,50	91	-	-	+0,19%	5 000	Ba3	BB-	
Акрон Б1Р2	8,60	25.05.2027	30.11.2021	55	8,18	3,47	102,00	71	+0,02%	+0,34%	+1,04%	5 000	Ba3	BB-	
Акрон БО-2	9,10	20.11.2018		41	8,72	1,05	100,57	118	-	-0,43%	-0,62%	5 000	Ba3	BB-	
Акрон БО-3	9,10	20.11.2018		41	8,91	1,05	100,38	137	-	-0,42%	-0,52%	5 000	Ba3	BB-	
Акрон БО-3	9,10	20.11.2018		41	8,91	1,05	100,38	137	-	-0,42%	-0,52%	5 000	Ba3	BB-	
АРАГОН об	12,75	04.05.2022		28	1,67	4,17	100,00	-581	-	-	-	1 000			
ЕвроХим 02	12,40	26.06.2018		76	8,52	0,68	102,70	87	-	+0,20%	-0,87%	5 000		BB	BB-
ЕвроХим 03	8,25	14.11.2018		35	8,61	1,03	99,80	106	-	-	-	5 000		BB	BB-
ЕврХимБ1Р1	10,60	19.04.2019		8	8,20	1,38	103,60	71	-	+0,02%	+0,10%	15 000		BB	BB-
ЕврХимБ1Р2	8,75	26.05.2020		46	8,31	2,33	101,40	86	-0,49%	-0,10%	+0,40%	15 000		BB	BB-
ПолиплБ01	14,00	09.04.2019	09.10.2018	181	11,67	0,96	102,43	411	+0,43%	+2,48%	-0,05%	1 000			
ПолиплБ02	15,90	06.06.2018		56	-	0,40	103,02	-3 914	-	-	-	500			
ПолиплБ03	16,00	05.11.2021	11.05.2018	30	13,60	0,54	101,50	591	-	-0,22%	+0,30%	650			
ПолиплБ03	16,00	05.11.2021	11.05.2018	30	13,60	0,54	101,50	591	-	-0,22%	+0,30%	650			
ПолиплП1Б1	14,50	18.04.2023	23.04.2019	13	15,01	1,26	100,00	752	-	-	-	900			
УрКаПБОЗР	8,80	27.05.2020		49	8,42	2,33	101,25	97	-0,49%	-0,05%	+0,22%	15 000	Ba2	BB-	BB-
УрКаПБОЗР	8,80	27.05.2020		49	8,42	2,33	101,25	97	-0,49%	-0,05%	+0,22%	15 000	Ba2	BB-	BB-

Итоги торгов облигациями телекоммуникационного сектора

Выпуск	Купон	Погашения	Оферта	Дней до след. к	Доходность	Дюрация	Цена посл. сделки	Спред к бескупонной кривой Ог	Изм. цены за ден	Изм. цены за нед	Изм. цены за мес	Объем выпуска, млн р	Mood's	Fitch	S&P
ИКОМКОРБ1	13,25	13.12.2019	18.12.2018	73	9,67	1,10	104,14	214	-	-	+0,18%	3 500			
ВымпелКБ02	11,90	03.10.2025	13.10.2017	2	11,95	0,00	100,00	415				10 000	Ba2		BB
ВымпелКБ03	11,90	03.10.2025	13.10.2017	2	165,61	0,00	99,50	15 781	-0,48%	-0,50%	-0,69%	15 000	Ba2		BB
ВымпелКом2	7,00	14.03.2022	16.03.2020	159	7,53	2,26	99,13	9	-	-	-	10 000	Ba2		BB
ВымпелКом4	7,00	08.03.2022	10.03.2020	153	8,92	2,25	96,30	148	-	-	-0,21%	15 000	Ba2		BB
МегаФонБ1Р2	9,90	29.05.2026		58	8,16	2,90	106,20	56	+0,05%	+0,05%	+3,75%	10 000	Ba1	BB+	BBB-
МегаФонБ1Р	9,95	09.05.2019		29	8,38	1,44	102,50	90	-	-0,39%	-0,39%	10 000	Ba1	BB+	BBB-
МегаФонБ05	11,40	10.10.2025	20.10.2017	9	7,60	0,02	100,09	-20	+0,04%	+0,04%	-0,27%	15 000	Ba1	BB+	BBB-
МегаФонБ05	11,40	10.10.2025	20.10.2017	9	7,60	0,02	100,09	-20	+0,04%	+0,04%	-0,27%	15 000	Ba1	BB+	BBB-
МегаФонФ07	8,00	01.03.2023	07.03.2018	147	9,47	0,38	99,50	172	-	-0,59%	-0,40%	10 000			BBB-
МТС 001Р-1	9,00	04.02.2022		121	5,60	3,63	113,20	-187	+0,18%	+6,97%	+11,03%	10 000	Ba1	BB+ *	BB+ *
МТС 001Р-2	8,85	25.03.2021		169	8,34	3,02	102,00	88	-	-0,24%	+0,99%	10 000	Ba1	BB+ *	BB+ *
МТС 03	10,00	12.06.2018		62	8,57	0,64	101,00	91	-	-	-0,83%	10 000	Ba1	BB+ *	BB+ *
МТС 07	8,70	07.11.2017		27	9,01	0,07	99,98	121	-0,07%	-0,04%	-0,42%	10 000	Ba1	BB+ *	BB+ *
МТС 08	9,25	03.11.2020	07.11.2017	27	9,27	0,07	100,00	147	-	-	-0,50%	15 000	Ba1	BB+ *	BB+ *
МТС БО-01	8,25	22.03.2023	28.03.2018	168	7,94	0,41	100,20	21	-	-	+0,10%	10 000	Ba1	BB+ *	BB+ *
МТС БО-02	9,40	15.08.2031	31.08.2018	142	8,30	0,87	101,05	71	-	-	-0,15%	10 000	Ba1	BB+ *	BB+ *
НаукаСвязь01	13,50	10.05.2018		29	14,18	0,55	100,00	649	-	-	-	4 000			
Ростел 15	8,20	24.01.2018		105	8,48	0,27	99,95	69	-	-	-	5 000		BBB-	BB+
Ростел 16	10,50	07.06.2018		57	10,73	0,41	99,99	307	-	-	-	5 000			BB+
Ростел 17	10,50	02.11.2017		22	10,53	0,05	100,00	273	-	-	-	10 000		BBB-	BB+
Ростел 18	8,20	24.01.2018		105	10,02	0,27	99,54	223	-	-	-0,51%	10 000		BBB-	BB+
Ростел 19	10,50	06.03.2018		146	7,55	0,38	101,18	-20	-	-0,02%	+0,18%	10 000		BBB-	BB+
Ростел1Р1R	9,20	10.09.2026	19.09.2019	162	8,02	1,81	102,35	58	-	+0,20%	+0,64%	15 000		BBB-	BB+
Ростел1Р2R	8,65	14.04.2027	20.04.2022	14	8,54	3,49	101,05	106	-	-	-	10 000		BBB-	BB+
РостелБО-1	8,40	16.05.2025		44	8,12	5,66	98,00	55	-	-	-0,51%	5 000		BBB-	BB+
РостелБО-2	8,40	20.05.2025		48	7,71	5,02	100,00	14	-	-	-	5 000		BBB-	BB+
СистемБ1Р1	12,50	30.09.2025	09.10.2018	181	16,03	0,96	97,39	847	-0,35%	-0,77%	-0,77%	5 000		BB- *	BB- *
СистемБ1Р2	10,90	31.10.2025	08.11.2019	30	8,94	1,84	104,00	151	-	-	-	1 700		BB- *	BB- *
СистемБ1Р3	10,20	12.03.2018		61	20,16	0,13	96,62	1 242	-0,27%	-0,50%	-0,58%	10 000		BB- *	BB- *
СистемБ1Р4	9,80	30.10.2026	06.11.2020	30	13,91	2,59	91,02	645	+4,38%	+0,54%	+2,42%	6 500		BB- *	BB- *
СистемБ1Р5	9,90	13.11.2026	21.02.2020	44	15,02	2,09	91,40	758	-1,27%	-2,55%	-2,68%	10 000		BB- *	BB- *
СистемБ1Р6	8,90	26.03.2027	01.04.2022	177	11,54	3,73	92,00	406	-	+0,88%	+3,37%	15 000		BB- *	BB- *
СПБТел 01	11,25	11.06.2021	15.06.2018	65	9,31	0,65	101,35	165	-	+0,15%	+0,10%	5 000		B+	
СПБТел 02	11,30	11.06.2021	14.06.2019	65	9,35	1,52	103,25	188	-	-	+0,41%	5 000		B+	
СПБТел 03	11,30	11.06.2021	14.06.2019	65	9,62		102,85	215	-	-0,10%	+0,21%	3 000		B+	
СПБТел 04	10,70	31.01.2022	03.08.2020	117	9,67	2,47	103,00	222	-	-	-	3 000		B+	
СПБТел 05	10,70	31.01.2022		117	9,63	3,24	104,45	216	-	-	+0,34%	4 000		B+	
СПБТел 07	9,95	05.04.2022		181	9,46	3,73	102,55	198	+0,55%	+0,55%	+0,92%	6 000		B+	
ТелХолПБ01	12,75	03.07.2019		84	11,06	1,56	103,00	359	+0,49%	-0,15%	-0,39%	3 000	B2		B+
ТелХолПБ01	12,75	03.07.2019		84	11,06	1,56	103,00	359	+0,49%	-0,15%	-0,39%	3 000	B2		B+
ТелХолПБ02	10,85	01.12.2021		56	11,14	3,03	100,00	367				5 000	B2		B+
ТелХолПБ03	10,65	29.10.2020		22	10,80	2,57	100,30	334	-1,67%	-0,69%	+0,10%	5 000	B2		B+
ЭР Телеком 1Р01	12,75	03.07.2019		84	11,06	1,56	103,00	359	+0,49%	-0,15%	-0,39%	3 000	B2		B+
ЭР Телеком РВ02	10,85	01.12.2021		56	11,14	3,03	100,00	367				5 000	B2		B+



Итоги торгов облигациями секторов с/х, розницы и торговли

Выпуск	Купли	Погашения	Оферта	Дней до след. н	Доходность	Дюрация	Цена посл. сделки	Спрэд к бескупонной кривой РФ	Изм. цены за ден	Изм. цены за нед	Изм. цены за мес	Объем выпуска млн р	Moody's	Fitch	S&P
Агронова01	11,50	17.12.2020		71	0,53	3,02	100,55	-693	-	-	-	5 000			
АптЗем6Б03	12,00	23.05.2018		43	9,61	0,11	101,50	193	-	+0,50%	+1,29%	2 000			
БелугаБ0-4	9,75	28.05.2020		50	9,51	2,18	101,02	206	-	-	-	2 000		B+	
БелугаБ0-5	12,90	29.04.2020		21	9,16	1,47	106,32	171	-	+0,02%	-	2 000		B+	
БелугаП1	9,50	07.06.2022		62	9,07	3,26	102,00	159	-	+0,03%	+0,99%	5 000			
ВолгСпорт1	5,75	04.04.2022		299	6,94	0,74	95,55	-54	-	-	-	1 400			
ВолгСпорт2	7,00	29.02.2024		324	7,00	0,88	100,00	-53	-	-	-	1 900			
ВТОРРЕС Б1	0,00	01.02.2019		114	262,88	1,31	18,49	25 536	-2,68%	-7,41%	-26,04%	400			
ДетМир Б-4	9,50	29.03.2024	07.04.2020	177	8,75	2,27	101,97	131	+1,06%	+0,96%	+0,66%	3 000			B+ *
Лента 3 об	11,75	25.02.2020	28.08.2018	139	10,13	0,85	101,51	254	-2,11%	-1,85%	-1,58%	4 000		BB	
Лента Б1Р1	8,70	26.05.2020		48	8,66	2,32	100,50	121	-	-	+0,24%	5 000			BB-
Лента БО-3	12,40	24.07.2025	01.02.2018	113	7,23	0,29	101,57	-55	+0,40%	+0,32%	+0,02%	5 000		BB	BB-
Лента БО-6	12,40	28.08.2025	06.09.2018	148	7,92	0,87	103,95	33	-	-	-	5 000		BB	BB-
МагнитР02	11,20	26.02.2018		138	7,96	0,36	101,22	20	+0,02%	-0,03%	-0,10%	10 000			BB+
МагнитР03	10,60	10.04.2018		181	8,03	0,47	101,30	32	+0,06%	-0,05%	+0,03%	10 000			BB+
МагнитР03	10,60	10.04.2018		181	8,03	0,47	101,30	32	+0,06%	-0,05%	+0,03%	10 000			BB+
МагнитР04	10,00	28.12.2017		78	8,61	0,18	100,30	81	-	-0,19%	-0,20%	10 000			BB+
МагнитР04	10,00	28.12.2017		78	8,61	0,18	100,30	81	-	-0,19%	-0,20%	10 000			BB+
ОбувьрусБ1	15,00	15.07.2020	17.07.2019	98	14,45	1,57	101,51	699	+0,11%	-0,09%	+0,58%	1 500			
ОбувьрусБ1	15,00	15.07.2020	17.07.2019	98	14,45	1,57	101,51	699	+0,11%	-0,09%	+0,58%	1 500			
ОбувьрусБ6	13,80	22.03.2021	25.03.2019	75	8,36	1,34	107,72	86	-0,01%	-0,31%	-0,49%	1 000			
ОбувьрусБ7	13,80	20.01.2022	26.10.2017	15								1 000			
О'КЕЙ-02	11,60	12.12.2017		62	-	0,12	108,09	-3 599	+8,81%	+6,91%	+5,04%	3 000		B+	
О'КЕЙ-Б01Р	9,55	29.04.2021		22	9,05	3,00	102,40	159	-	-	+0,39%	5 000		B+	
О'КЕЙ-Б04	8,90	09.10.2018		181	7,55	0,97	101,40	-1	-	+2,42%	+1,43%	5 000		B+	
О'КЕЙ-Б05	10,50	21.04.2020		13	10,67	2,18	100,21	322	-1,22%	-0,49%	-0,96%	5 000		B+	
О'КЕЙ-Б05	10,50	21.04.2020		13	10,67	2,18	100,21	322	-1,22%	-0,49%	-0,96%	5 000		B+	
О'КЕЙ-Б06	11,70	06.04.2021	09.10.2018	181	9,22	0,97	102,50	166	+0,08%	-	-	5 000		B+	
СибГосБ1Р1	17,00	26.06.2019	27.12.2017	77	217,75	0,09	85,00	20 995	+1,06%	+0,41%	-3,67%	200			
УпрОтход01	10,25	07.05.2024		208	1,09	5,98	98,90	-644	-	-	-	2 800			
УпрОтход02	10,00	01.06.2025		325	4,02	3,61	98,50	-355	-	-	-	1 000			
УпрОтходБ1	4,00	29.04.2027		202	8,42	7,30	71,67	79	-0,67%	+3,17%	+3,97%	1 850			
УпрОтходНН	7,10	15.06.2022		-112	6,70	0,17	97,37	-78	-	-	-	1 150			
Х-5 Финанс 1Р01	9,45	11.09.2031	26.09.2019	169	8,61	1,83	101,80	117	-	-	-0,20%	15 000		BB	BB
Х-5 Финанс 1Р02	8,45	07.05.2032	20.11.2020	44	8,35	2,70	100,70	89	-	+0,40%	+0,57%	10 000			BB
Х-5 Финанс БО4	11,90	11.10.2022	16.04.2019	6	8,34	1,34	105,20	85	+0,43%	+1,59%	+1,59%	5 000		BB-	BB
Х-5 Финанс БО5	10,90	09.03.2023	13.09.2018	155	8,42	0,90	102,30	84	-0,15%	-0,10%	-0,29%	5 000		BB-	BB
Х-5 Финанс БО6	10,50	27.04.2023	02.11.2017	22	8,62	0,01	100,11	82	-0,02%	-0,07%	-0,09%	5 000		BB-	BB
Х-5 Финанс БО7	9,75	01.08.2023	05.02.2019	118	8,13	1,25	102,17	61	-	-	+0,66%	5 000		BB-	BB
ЧеркизБ1Р1	12,50	06.10.2020		181	11,19	2,57	104,00	373	-	-	-	5 000	B1		

Итоги торгов облигациями транспортного сектора

Выпуск	Купон	Погашение	Оферта	Дней до след. к	Доходность	Дюрация	Цена посл. сделк	Спрэдк беспкупонной кривой 0с	Изм. цены за ден	Изм. цены за мес	Изм. цены за мес	Объем выпуска млн р	Moody's	Fitch	S&P
Автодор1Р1	10,25	20.11.2020		44	8,45	2,66	105,30	99	-	-	+1,06%	10 000		BBB-	
ДелоПортс1	13,80	14.11.2025	23.11.2018	44	8,89	1,03	105,30	135	-	-	-0,28%	3 000		BB-	BB-
ДелПортг1Р1	9,40	05.07.2022		90	9,50	3,82	100,40	202	-	-0,57%	-0,35%	3 500			BB-
ПГК 01	12,70	16.09.2025	25.09.2018	167	7,32	0,93	105,00	-25	+1,16%	+0,77%	+0,96%	5 000		BB+	NR
ПГК 02	12,00	15.10.2025	23.10.2019	14	8,44	1,67	106,85	101	-	-	+2,25%	5 000		BB+	NR
ПГК 03	11,80	23.10.2025	29.10.2020	22	8,57	2,36	109,00	111	-	-	-	5 000		BB+	NR
ПГК 05	12,70	02.10.2025	11.04.2019	1	8,28	1,33	106,35	79	-	-0,05%	-0,04%	10 000		BB+	NR
ПКТ 1	13,10	09.12.2025	15.12.2020	69	10,21	2,63	108,35	275	-0,05%	-0,14%	-0,13%	5 000		BB	
ПКТ 2	13,10	06.02.2026	12.02.2021	128	10,28	2,79	108,50	282	-0,28%	-0,28%	-0,82%	5 000		BB	
ПКТ 3	12,50	18.03.2026	24.03.2021	168	10,23	2,91	107,19	277	-0,01%	-0,14%	+0,37%	5 000		BB	
ПочтаРБ1Р1	5,07	17.11.2023		62	5,13	5,15	100,00	-239				1 100		BBB-	
ПочтаРБ1Р2	8,55	11.05.2027	18.05.2021	41	8,46	3,08	100,80	99	+0,02%	+0,04%	+0,80%	5 000		BBB-	
ПочтаРБ1Р3	8,45	19.05.2027	27.05.2021	49	8,44	2,32	100,40	99	-	-	-0,32%	5 000		BBB-	
ПочтаРос02	9,50	18.10.2019	19.10.2018	9	8,13	0,95	101,47	58	-	-	-0,03%	3 000		BBB-	
ПочтаРос04	9,35	18.10.2019		9	8,20	1,75	102,40	77	+0,42%	+0,42%	+0,15%	3 000		BBB-	
ПочтаРосБ1	2,75	06.12.2023		63	2,87	5,52	99,43	-465				3 000		BBB-	
ПочтаРосБ3	9,35	10.09.2026	19.09.2019	162	8,61	1,81	101,61	117	-	-	-0,10%	5 000		BBB-	
ПочтаРосБ4	8,90	22.03.2027	29.03.2021	173	8,34	3,05	102,15	88	-	-	+0,76%	5 000		BBB-	
РЖД Б01Р1R	8,70	18.05.2032	30.05.2023	55	8,09	4,32	103,40	59	-	-	+0,49%	15 000	Ba1		BB+
РЖД Б01Р2R	8,50	02.04.2037	16.04.2026	15	8,15	5,91	103,10	55	+0,05%	-	+0,98%	15 000	Ba1		BB+
РЖД Б01Р2R	8,50	02.04.2037	16.04.2026	15	8,15	5,91	103,10	55	+0,05%	-	+0,98%	15 000	Ba1		BB+
РЖД Б01Р3R	8,40	23.04.2037	08.05.2025	36	8,23	5,20	101,85	66	-	-	+0,69%	15 000	Ba1		BB+
РЖД Б01Р4R	8,25	29.07.2032	07.08.2025	127	8,15	5,20	101,50	57	-	+0,25%	+0,30%	15 000	Ba1		BB+
РЖД Б0-02	11,20	16.10.2025	23.04.2020	15	8,14	2,04	107,25	69	-	-	+1,42%	15 000	Ba1	BBB-	BB+
РЖД Б0-03	11,75	03.05.2030	13.11.2020	37	4,89	0,09	100,68	-257	+0,05%	-0,02%	-0,51%	15 000	Ba1	BBB-	BB+
РЖД Б0-05	10,30	03.04.2026	07.04.2023	2	8,76	4,17	107,44	126	+0,09%	+0,55%	+0,12%	10 000	Ba1	BBB-	BB+
РЖД Б0-07	10,30	25.03.2026	01.04.2020	175	8,08		105,25	64	-	-	+0,24%	20 000	Ba1	BBB-	BB+
РЖД Б0-09	5,10	08.06.2028		-111								25 000	Ba1	BBB-	BB+
РЖД Б0-10	5,10	29.11.2028		-119								25 000	Ba1	BBB-	BB+
РЖД Б0-11	8,65	04.02.2032	17.02.2021	133	7,85	2,84	102,75	39	-	-	-	15 000	Ba1		BB+
РЖД Б0-12	4,90	18.08.2033		-34								25 000	Ba1	BBB-	BB+
РЖД Б0-13	4,00	19.09.2033		180								25 000	Ba1	BBB-	BB+
РЖД Б0-14	4,00	29.05.2035		69								17 000	Ba1	BBB-	BB+
РЖД Б0-15	5,30	11.10.2038		-156								25 000	Ba1	BBB-	BB+
РЖД Б0-16	5,30	20.09.2039		6	4,04	0,00	100,00	-410				25 000	Ba1	BBB-	BB+
РЖД Б0-18	4,00	29.04.2043		49	4,04	0,11	100,00	-419				25 000	Ba1	BBB-	BB+
РЖД Б0-19	5,10	20.05.2044		-110	4,02	0,16	100,00	-421				25 000	Ba1	BBB-	BB+
РЖД-17 обл	11,60	16.07.2018	15.01.2018	96	8,12	0,26	100,90	32	-	-0,20%	-0,44%	15 000	Ba1	BBB-	BB+
РЖД-23 обл	11,75	16.01.2025	26.07.2018	106	7,87	0,76	103,00	25	+0,01%	-	-0,58%	15 000	Ba1	BBB-	BB+
РЖД-28 обл	8,20	21.03.2028	31.03.2020	174	7,99	2,28	100,80	55	-0,01%	-0,01%	+0,45%	20 000	Ba1	BBB-	BB+
РЖД-30 обл	0,10	07.11.2028	21.11.2017	41	3,18	0,06	99,66	-462	-	-	+5,82%	15 000	Ba1	BBB-	BB+
РЖД-32 обл	6,20	25.06.2032	08.07.2022	-89	7,56	0,24	90,65	8	-0,08%	-0,21%	-0,37%	10 000	Ba1	BBB-	BB+
РЖД-33 обл	6,40	28.02.2040		166								15 000	Ba1	BBB-	BB+
РЖД-34 обл	4,00	28.02.2040		169								15 000	Ba1	BBB-	BB+
РЖД-35 обл	6,40	30.05.2040		-105		0,16						15 000	Ba1	BBB-	BB+
РЖД-41 обл	9,40	27.11.2031	12.12.2019	64	8,07	1,91	102,90	63	-	+0,05%	+0,19%	15 000	Ba1		BB+
РЖД-42 обл	9,70	22.05.2046	16.06.2026	76	9,19	5,96	104,22	159	-0,19%	-0,03%	+0,33%	15 000	Ba1	BBB-	BB+
ТрансКюнБ2	9,40	16.09.2021		162	8,16	2,81	103,85	69	-	+0,10%	+1,09%	5 000	Ba3		BB+
ФГУП ГЦСС1	13,00	22.08.2019		134	13,40	1,63	100,00	595				705			
ФинАвиа 01	9,00	31.07.2022		112	19,69	3,37	74,00	1 221	-0,26%	-0,54%	-1,26%	4 122			
ФинАвиа 02	0,01	31.07.2027		112	21,97	8,11	21,00	1 433	+0,96%	-0,38%	-3,58%	9 179			
ФПК 01	9,95	04.06.2026	13.06.2019	64	7,81		103,50	34	-	-	+0,33%	5 000		BB+	BB+
ФПК 1Р-01	8,80	15.04.2027	20.10.2022	15	8,17	4,03	103,20	69	+0,19%	+0,20%	+0,49%	5 000		BB+	BB+

## 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 ОФ	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		33	9,53	1,01	100,00	9,07	191				15 000	Ba1		BB+
АтомэнпБ02	9,33	03.12.2026		64	8,15	6,30	108,53	9,15	53	+0,66%	-0,09%	+2,12%	15 000	Ba1		BB+
КонцесВ 01	13,00	30.11.2030		52	0,26	6,31	100,00	13,15	-754	-	-	-	1 500			
КонцесВ 02	12,25	17.03.2031	10.11.2017	219	13,36	0,08	100,00	0,08	556	-	-	-	1 900			
КонцесВ 03	12,00	07.04.2031		359				13,50					1 900			
КонцесВ 04	12,50	07.06.2031		195	0,82	7,52	100,00	13,66	-700	-	-	-	1 100			
КонцесТ01	12,50	06.04.2032		181	0,76	7,54	100,00	14,50	-710	-	-	-	2 000			
КубнЭн1Р01	10,44	21.11.2025		51				8,12					3 600			
КубнЭн1Р02	12,63	11.11.2025	19.11.2019	41	4,38	1,85	116,52	2,11	-305	+0,07%	+0,81%	+0,19%	3 400			
ЛенэнерБ05	8,75	09.07.2025	17.01.2018	98	9,89	0,25	99,74	0,27	209	+0,04%	+0,08%	+0,29%	2 400	Ba2		
МОЭСК БО10	8,55	06.05.2027	12.05.2022	36	8,30	3,69	101,56	4,59	82	-	-	+0,03%	10 000	Ba2		BB-
МОЭСК БО-4	8,30	12.09.2024	17.09.2020	162	8,19		100,70	2,94	73	+0,10%	+0,19%	+0,56%	5 000	Ba2	BB+	BB-
МОЭСК БО-5	10,00	26.05.2026	04.06.2019	55	10,23	1,46	100,00	1,65	275				5 000	Ba2		BB-
МОЭСК БО-6	9,65	16.07.2026	23.07.2020	106	8,13	2,47	104,10	2,78	68	-	-	+0,34%	5 000	Ba2		BB-
МОЭСК БО-8	10,30	16.04.2026	25.04.2019	15	8,17	1,40	103,25	1,54	68	-	-	-0,05%	8 000	Ba2		BB-
МОЭСК БО-9	9,15	15.02.2027	24.02.2020	138	8,12	2,17	102,50	2,37	68	-	-0,49%	-	10 000	Ba2		BB-
МРСК СЗ Б1	12,42	23.05.2025	01.06.2018	51	8,75	0,61	102,32	0,64	108	+0,01%	+0,09%	-0,00%	5 000			
МрсксКБ1Р1	13,00	22.04.2021		15	13,42	2,50	100,00	3,53	596				1 350			
МРСКуР Б02	11,58	11.11.2025	19.11.2019	41	11,90	1,76	100,00	2,11	447				1 600	Ba2		
МРСКуР Б05	9,32	14.08.2026	23.08.2019	135	9,52	1,70	100,00	1,87	207				5 000	Ba2		
МРСКЦенБ02	12,42	23.05.2025	01.06.2018	51	9,10	0,61	102,11	0,64	143	+0,01%	+0,15%	+0,02%	5 000			
МРСКЦенБ03	11,80	11.11.2025	17.11.2020	41	12,14	2,44	100,00	3,10	468				5 000			BB-
МРСКЦенБ04	11,58	11.11.2025	19.11.2019	41	11,90	1,78	100,00	2,11	447				5 000			BB-
МРСКЦенБ05	9,32	14.08.2026	23.08.2019	135	9,52	1,71	100,00	1,87	207				5 000			BB-
МРСКЮР Б02	9,24	01.07.2022		86	9,57	3,79	100,00	4,72	209	-	-	-	5 000			
НовБРПГЭ01	8,50	10.11.2020		34		2,53		3,08					300			
ОГК2 Б1Р1R	11,50	17.11.2020	22.05.2018	41	8,21	0,57	102,00	0,61	53	-	-	+0,08%	5 000		BB	
ОГК2 Б1Р2R	11,50	17.11.2020	22.05.2018	41	8,16	0,57	102,03	0,61	48	-	-	+0,13%	5 000		BB	
РоссетБ1Р1	8,15	07.07.2022		92	8,31	3,89	100,00	4,74	83	-	-	-	5 000	Ba2		BB+
РоссетБ02	9,15	18.08.2026		139	9,35	1,70	100,00	8,86	174				5 000	Ba2		BB+
РоссетБ03	9,15	18.08.2026		139	9,35	1,70	100,00	8,86	174				5 000	Ba2		BB+
РоссетБ05	11,25	14.11.2025	18.11.2022	44	8,26	1,80	106,00	5,11	78	-	-	+1,66%	10 000	Ba2		BB+
РоссетБ06	10,29	31.10.2045		55	10,55	6,03	100,00	28,07	232				6 000	Ba2		BB+
РусГидрБП1	11,85	04.07.2018		84	8,08	0,70	102,70	0,73	44	-0,55%	-0,55%	-0,55%	5 000	Ba1	BB+	BB+
РусГидрБП3	11,85	04.07.2018		84	12,09	0,70	100,03	0,73	445				5 000	Ba1	BB+	BB+
РусГидрБП4	10,35	04.04.2019		176	7,81	1,41	103,69	1,48	31	-	+0,31%	+0,72%	15 000	Ba1	BB+	BB+
РусГидрБП5	8,20	12.06.2020		65	8,05	2,37	100,70	2,67	60	-	-	+0,35%	10 000	Ba1		BB+
РусГидро01	9,50	12.04.2021		5	8,21	2,94	104,35	3,50	75	-	-	+2,30%	10 000	Ba1	BB+	BB+
РусГидро02	9,50	12.04.2021		5	8,65	2,94	103,06	3,50	119	-	-	+0,32%	5 000	Ba1	BB+	BB+
РусГидро07	8,50	02.02.2023	08.02.2018	120	8,36	0,31	100,08	0,33	59	-	-0,26%	+0,05%	10 000	Ba1	BB+	BB+
РусГидро08	8,50	02.02.2023	08.02.2018	120	8,36	0,31	100,08	0,33	59	-	-0,07%	-0,31%	10 000	Ba1	BB+	BB+
РусГидро09	12,75	15.04.2025	24.10.2017	13	8,10	0,01	100,16	0,04	30	+0,06%	-0,13%	-0,34%	10 000	Ba1	BB+	BB+
ТГК-1 03	4,50	14.12.2021		251	4,54	0,68	100,00	4,18	-293	-	-	-	2 000		BB+	BB+
ТГК-1 04	6,90	14.02.2022		-51	4,47	0,34	100,00	4,35	-300	-	-	-	2 000		BB+	BB+
ТГК-2 БО-2	12,00	26.04.2019					97,00	1,54		-0,59%	-0,65%	+0,52%	5 300			
Т Плюс 01	9,50	06.10.2017						-0,01		-	-	-	5 000			
ФСК ЭЭС Б2	9,35	17.10.2051	23.11.2021	48				4,12					10 000	Ba1		BB+
ФСК ЭЭС-06	8,25	15.09.2020		160	7,97	2,65	101,10	2,93	51	-	-	+0,85%	10 000	Ba1	BBB-	BB+
ФСК ЭЭС-07	7,50	16.10.2020		9	6,49	2,64	103,00	3,02	-97	-	-	+7,29%	5 000	Ba1	BBB-	BB+
ФСК ЭЭС-08	8,25	15.09.2020		160	7,97	2,65	101,10	2,93	51	-	-	-	10 000	Ba1	BBB-	BB+
ФСК ЭЭС-10	7,75	15.09.2020		160	9,14	2,65	96,98	2,93	168	-	-	+3,08%	10 000	Ba1	BBB-	BB+
ФСК ЭЭС-11	7,99	16.10.2020	20.10.2017	9	8,42	0,00	99,99	0,02	62	-	-	-	10 000	Ba1	BBB-	BB+
ФСК ЭЭС-12	8,10	19.04.2019		9	12,53	1,40	94,51	1,52	504	-	-	-	10 000	Ba1	BBB-	BB+
ФСК ЭЭС-13	8,50	22.06.2021		76	7,85	3,15	102,50	3,70	38	-	-	-	10 000	Ba1	BBB-	BB+
ФСК ЭЭС-15	8,75	12.10.2023	18.10.2018	8	7,62	0,95	101,22	1,02	7	-	-	-	10 000	Ba1	BBB-	BB+
ФСК ЭЭС-18	8,50	27.11.2023	03.06.2019	54	8,60	1,53	100,10	1,64	112	-	-	-	15 000	Ba1	BBB-	BB+
ФСК ЭЭС-19	7,95	06.07.2023	12.07.2018	92	8,23	0,73	99,90	0,75	60	+0,05%	+0,05%	-	20 000	Ba1	BBB-	BB+
ФСК ЭЭС-21	7,40	06.10.2027	10.04.2024	7	8,76	4,95	94,25	6,50	123	-	-	-	10 000	Ba1	BBB-	BB+
ФСК ЭЭС-22	6,90	21.07.2027	27.07.2022	-70	7,37	0,29	92,82	4,79	-11	+1,59%	+0,90%	-0,41%	10 000	Ba1	BBB-	BB+
ФСК ЭЭС-23	4,00	27.04.2048		54				30,56					10 000	Ba1	BBB-	BB+
ФСК ЭЭС-24	8,00	07.01.2028	17.01.2020	100	8,31	2,08	99,69	2,27	87	-	-	-	10 000	Ba1	BBB-	BB+
ФСК ЭЭС-25	9,00	14.09.2027	24.09.2019	167	9,20	1,82	100,00	1,95	176	-	-1,38%	-1,38%	15 000	Ba1	BBB-	BB+
ФСК ЭЭС-26	5,40	30.06.2048	02.07.2047	-64		0,07		29,74					15 000	Ba1	BBB-	BB+
ФСК ЭЭС-27	5,40	30.06.2048	02.07.2047	-64		0,07		29,74					11 000	Ba1	BBB-	BB+
ФСК ЭЭС-28	4,00	27.04.2048		54		0,05		30,56					20 000	Ba1	BBB-	BB+
ФСК ЭЭС-29	4,00	07.09.2048		5		0,00		30,93					20 000	Ba1	BBB-	BB+
ФСК ЭЭС-30	4,90	30.10.2048	02.11.2046	-33		0,15		29,08					10 000	Ba1	BBB-	BB+
ФСК ЭЭС-34	4,90	30.10.2048	01.11.2047	-33		0,15		30,08					14 000	Ba1	BBB-	BB+
ФСК ЭЭС-37	5,40	23.03.2050	29.03.2045	22	4,06	0,00	100,00	27,48	-417	-	-	-	20 000	Ba1	BBB-	BB+
Энел 1Р-1R	12,10	28.09.2018		170	8,89	0,93	103,07	0,96	132	-	-	-	5 000	Ba3		BB+
ЭнелР БО-5	12,10	22.05.2025	31.05.2018	50	12,40	0,59	100,00	0,64	473	-	-	-	2 000	Ba3		BB+
ЭнелР БО-6	12,10	22.05.2025	31.05.2018	50	7,12		103,10	0,64	-55	-	-	-	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 беспупонной кривой Оф	Изм. цены за ден	Изм. цены за нед	Изм. цены за мес	Объем выпуска млн руб	Moody's	Fitch	S&P
Башкор10об	11,95	24.10.2017	SINKABLE	13	6,95	0,04	100,18	-85	-	-0,04%	-0,22%	1 500	Ba2	BBB-	NR
Башкор8об	7,75	18.09.2020	SINKABLE	72	8,08	2,15	99,80	62	-	-	+0,66%	5 000	Ba2	BBB-	NR
Башкор8об	7,75	18.09.2020	SINKABLE	72	8,08	2,15	99,80	62	-	-	+0,66%	5 000	Ba2	BBB-	NR
Башкор9об	11,40	11.04.2019	SINKABLE	1	3,89	0,76	105,90	-360	-	+3,65%	+2,82%	6 000	Ba2	BBB-	NR
БелгОб2013	8,30	28.07.2020	SINKABLE	20	8,23	1,51	100,45	78	-	-	+0,15%	3 500		BB	
БелгОб2015	12,65	30.06.2020	SINKABLE	83	5,75	1,40	110,00	-170	-	+0,09%	+4,27%	5 250		BB	
БелгОб2016	9,81	08.06.2021	SINKABLE	62	7,99	2,83	105,90	52	-	-	+1,80%	3 500			
БелгОб2017	8,25	11.06.2024	SINKABLE	69	7,08	4,38	106,00	-46	+0,95%	-0,47%	+4,13%	4 000			
ВлгОб35004	7,55	01.11.2018	SINKABLE	22	7,96	0,55	99,78	41	-	+0,28%	+0,80%	2 000		WD	NR
ВлгОб35005	10,00	13.07.2019	SINKABLE	64	8,14	0,96	101,90	68	+0,28%	-	+0,06%	5 000		WD	NR
ВлгОб35006	12,74	30.10.2020	SINKABLE	23	9,37	1,64	105,00	191	-	-	-	5 000		WD	NR
ВлгОб35007	9,40	02.06.2024	SINKABLE	60	8,24	4,40	103,49	70	+0,96%	+0,61%	+1,16%	10 000		WD	NR
ВолгорОб12	7,27	14.06.2018	SINKABLE	64	7,46	0,42	100,00	-20	-	-	+0,10%	5 000		WD	NR
Волгор 07	12,56	10.10.2019	SINKABLE	11	8,34	0,95	104,00	91	+0,01%	+0,04%	-0,16%	1 000	B2		
Волгор 08	13,68	19.10.2020	SINKABLE	30	8,36	1,71	109,65	90	+0,14%	-0,32%	-0,29%	1 000	B2		
Волжск2014	15,00	24.12.2019	SINKABLE	14	7,66	1,27	110,00	22	-	-	+0,92%	300		WD	
ВологодОб3	9,75	05.12.2017	SINKABLE	55	7,78	0,14	100,32	-2	+0,02%	+0,03%	+0,07%	4 600			NR
ВоронежОб7	11,75	14.10.2019	SINKABLE	3	7,98	1,36	105,59	55	-	-	+0,28%	5 813		WD	
ВржОб34006	7,53	23.10.2018	SINKABLE	12	8,53	0,51	99,50	98	+0,07%	-0,14%	-0,20%	5 000		WD	
ИркОбл2016	9,25	25.12.2021	SINKABLE	75	8,02	3,02	104,40	55	-	-	+1,36%	5 000			BB
ИркОбл2016	9,25	25.12.2021	SINKABLE	75	8,02	3,02	104,40	55	-	-	+1,36%	5 000			BB
КалинОбл16	10,50	17.12.2021	SINKABLE	72	8,24	3,46	108,84	77	-	+0,05%	+0,81%	1 000			
Карелия 15	8,75	22.10.2017	SINKABLE	11	2,43	0,03	100,19	-537	-	+0,17%	-0,21%	1 500		B+	
Карелия 15	8,75	22.10.2017	SINKABLE	11	2,43	0,03	100,19	-537	-	+0,17%	-0,21%	1 500		B+	
Карелия 16	7,49	29.01.2019	SINKABLE	15	8,26	0,88	99,50	74	+0,04%	+0,20%	+0,05%	2 000		B+	
Карелия 16	7,49	29.01.2019	SINKABLE	15	8,26	0,88	99,50	74	+0,04%	+0,20%	+0,05%	2 000		B+	
Карелия 17	12,25	08.04.2020	SINKABLE	10	8,07	0,64	102,80	63	+0,15%	+0,01%	-0,10%	3 000		B+	
Карелия 17	12,25	08.04.2020	SINKABLE	10	8,07	0,64	102,80	63	+0,15%	+0,01%	-0,10%	3 000		B+	
Карелия 17	12,25	08.04.2020	SINKABLE	10	8,07	0,64	102,80	63	+0,15%	+0,01%	-0,10%	3 000		B+	
КемерОбл13	8,20	28.11.2018	SINKABLE	44	7,57	0,77	100,63	3	+0,63%	+0,52%	+0,63%	1 000		BB-	
КемерОбл17	8,20	26.09.2024	SINKABLE	76	5,36	101,00			+0,10%	+0,60%				BB-	
КОМИ 11 об	11,20	27.11.2019	SINKABLE	50	8,41	1,21	103,60	98	-	-0,58%	-0,17%	10 100	B1	BB-	
КОМИ 12 об	11,80	23.06.2021	SINKABLE	117	8,78	2,39	107,39	131	-	-1,48%	-0,78%	10 000	B1	BB-	
КОМИ 13 об	9,50	16.11.2022	SINKABLE	42	9,84	3,47	100,00	236				3 095	B1		
КОМИ 14 об	8,40	25.06.2024	SINKABLE	76	8,20	5,19	102,25	66	-0,24%	+0,63%	-0,44%	10 000	B1		
КостромОб7	7,70	28.09.2018	SINKABLE	65	8,09	0,64	99,90	52	-	+0,40%	+0,05%	4 000		B+	
КраснодКр1	8,60	09.08.2024	SINKABLE	37	8,09	4,66	103,50	55	+0,10%	-	+0,58%	10 000	B1		NR
КраснодКр4	8,85	09.11.2017	SINKABLE	29	8,26	0,07	100,06	46	-	-0,02%	+0,06%	12 000	B1	BB	NR
КраснЯрКр6	8,00	19.10.2017	SINKABLE	8	8,00	0,02	100,00	20	-	+0,01%	+0,10%	16 910	B1	BB+	BB-
КраснЯрКр6	8,00	19.10.2017	SINKABLE	8	8,00	0,02	100,00	20	-	+0,01%	+0,10%	16 910	B1	BB+	BB-
КраснЯрКр7	7,95	19.09.2018	SINKABLE	161	7,65	0,92	100,39	7	-	-	+0,19%	11 000	B1	BB+	BB-
КраснЯрКр8	10,90	08.07.2018	SINKABLE	82	7,15	0,72	102,81	-49	+0,41%	+0,55%	+0,78%	10 000	B1	BB+	BB-
КраснЯрКр9	11,50	01.10.2018	SINKABLE	173	7,29	0,95	104,00	-28	-	+0,87%	+0,98%	8 250	B1	BB+	BB-
КрасЯрКр10	12,70	10.09.2019	SINKABLE	62	7,58	1,43	107,70	14	+0,19%	+1,00%	+0,72%	12 500	B1	BB+	BB-
КрасЯрКр11	11,70	29.10.2019	SINKABLE	20	7,88	1,81	107,56	45	-	-0,41%	+1,41%	4 250	B1	BB+	BB-
КрасЯрКр12	9,75	25.10.2023	SINKABLE	21	8,00	3,63	107,08	48	-	-	+0,92%	18 231	B1	BB+	BB-
ЛенОбл2014	12,85	07.12.2021	SINKABLE	62	7,39	1,76	110,00	-8	-	-	-	275		BBB-	BB+
ЛипецОбл8	7,39	17.04.2020	SINKABLE	9	7,69	1,47	100,00	24	+0,70%	+0,60%	+1,06%	3 000		BB+	NR
ЛипецОбл8	7,39	17.04.2020	SINKABLE	9	7,69	1,47	100,00	24	+0,70%	+0,60%	+1,06%	3 000		BB+	NR
ЛипецОбл9	10,50	04.06.2019	SINKABLE	55	7,99	1,17	103,20	51	+0,20%	+0,29%	+0,12%	5 000		BB+	NR
ЛипецОбл9	10,50	04.06.2019	SINKABLE	55	7,99	1,17	103,20	51	+0,20%	+0,29%	+0,12%	5 000		BB+	NR
ЛипецОбл9	10,50	04.06.2019	SINKABLE	55	7,99	1,17	103,20	51	+0,20%	+0,29%	+0,12%	5 000		BB+	NR
МарЭл2014	11,30	07.07.2018	SINKABLE	87	8,34	0,72	102,28	70	-	-0,07%	-0,31%	2 000		BB	
МгдОбл2014	15,00	24.12.2018	SINKABLE	75	2,81	0,74	109,30	-472	-0,64%	-0,55%	+1,22%	1 000			B+
МГор48-об	6,00	11.06.2022	AT MATURITY	61	7,93	4,03	93,15	45	-	-1,16%	+0,36%	30 000	Ba1	BBB-	BB+
МГор66-об	10,71	23.11.2018	AT MATURITY				103,39		-	+0,15%	+0,09%	4 348	Ba1	BBB-	BB+
Мордовия01	9,25	22.10.2018	SINKABLE	12	7,31	0,98	102,10	-24	+1,14%	+1,28%	+0,90%	3 000		B+	
Мордовия02	13,75	14.10.2020	SINKABLE	7	8,25	1,73	110,29	79	+0,04%	+0,26%	+0,26%	3 000		B+	
Мордовия03	11,70	03.09.2021	SINKABLE	58	8,41	2,70	109,26	94	+0,05%	+0,25%	+0,15%	5 000		B+	
МосОбл2016	9,65	21.11.2023	SINKABLE	48	7,91	4,03	108,05	39	+0,28%	+0,37%	+1,27%	25 000	Ba2	BB+	NR
МФ МарЭл17	8,60	21.08.2024	SINKABLE	49	8,52	4,63	101,50	98	-0,49%	+0,77%	-	2 000		BB	
НишгорОб10	14,15	23.08.2020	SINKABLE	46	7,80	1,71	110,30	35	-	+0,59%	+0,22%	12 000	B1	BB	
НишгорОб9	7,87	26.08.2020	SINKABLE	131	8,59	1,67	99,12	114	-0,77%	-	+0,01%	10 000	B1	BB	

Итоги торгов облигациями муниципального сектора (продолжение)

Новсиб 60б	8,50	22.07.2020	SINKABLE	14	8,61	1,37	100,00	116	-	-0,15%	-	5 000		BB	NR
Новсиб 70б	12,06	10.10.2022	SINKABLE	77	8,16	1,89	109,00	68	-	-	+0,93%	2 000		BB	NR
Новсиб2013	7,79	30.10.2018	SINKABLE	15	8,83	0,53	99,60	128	-	-4,59%	-0,35%	5 000		BBB-	
Новсиб2014	11,40	08.10.2019	SINKABLE	3	7,86	0,91	103,40	43	+0,19%	+0,19%	-0,23%	7 000		BBB-	
Новсиб2016	8,93	03.10.2021	SINKABLE	7	8,02	2,86	103,30	55	-	-	+3,82%	5 000		BBB-	
Новсиб2017	7,85	27.09.2022	SINKABLE	99	7,90	3,86	100,65	42	-	-0,05%	-	5 000		BBB-	
ОмскАдм 1	13,06	03.12.2017	SINKABLE	53	6,18	0,13	101,00	-162	-	-0,05%	-0,86%	1 000	B1		
ОмскАдм 2	9,90	26.10.2019	SINKABLE	13	7,59	1,07	102,66	16	-	-	+0,97%	2 500	B1		
ОмскОБ2014	12,30	15.10.2019	SINKABLE	6	8,29	0,94	104,00	86	-0,55%	-0,62%	-0,51%	5 000	Ba3		
ОмскОБ2016	9,30	01.11.2021	SINKABLE	20	7,95	3,05	104,90	48	-	-	+0,62%	5 000	Ba3		
Оренб35002	11,00	14.06.2021	SINKABLE	68	8,08	1,63	105,10	61	-	-	-0,15%	6 000		BB	
Оренб35002	11,00	14.06.2021	SINKABLE	68	8,08	1,63	105,10	61	-	-	-0,15%	6 000		BB	
Оренб35002	11,00	14.06.2021	SINKABLE	68	8,08	1,63	105,10	61	-	-	-0,15%	6 000		BB	
Оренб35003	14,00	03.07.2025	SINKABLE	1	7,86	4,08	129,00	29	-	+0,39%	+1,51%	5 000		BB	
Оренб35003	14,00	03.07.2025	SINKABLE	1	7,86	4,08	129,00	29	-	+0,39%	+1,51%	5 000		BB	
Оренб35003	14,00	03.07.2025	SINKABLE	1	7,86	4,08	129,00	29	-	+0,39%	+1,51%	5 000		BB	
ОренОбл 01	9,20	14.12.2017	SINKABLE	64	5,31	0,13	100,69	-249	-	-	+0,54%	4 000		BB	
ОренОбл 02	8,50	19.06.2019	SINKABLE	70	8,78	1,14	99,99	131	-0,99%	-0,99%	+0,02%	5 000		BB	
ОренОбл 02	8,50	19.06.2019	SINKABLE	70	8,78	1,14	99,99	131	-0,99%	-0,99%	+0,02%	5 000		BB	
ОренОбл 02	8,50	19.06.2019	SINKABLE	70	8,78	1,14	99,99	131	-0,99%	-0,99%	+0,02%	5 000		BB	
РязОбл 02	9,50	14.12.2017	SINKABLE	64	8,57	0,16	100,20	77	-0,09%	-0,09%	-0,08%	2 500		WD	
СамарОбл 8	9,00	13.12.2017	SINKABLE	63	8,84	0,16	100,07	104	-	-1,02%	-0,24%	10 000	Ba3		BB
СамарОбл 9	8,15	31.07.2020	SINKABLE	23	7,62	1,08	100,78	17	+0,53%	-0,21%	+0,71%	8 300	Ba3		BB
СамарОбл10	10,00	01.07.2021	SINKABLE	85	7,74	1,65	103,99	27	-	-	+0,96%	12 000	Ba3		BB
СамарОбл10	10,00	01.07.2021	SINKABLE	85	7,74	1,65	103,99	27	-	-	+0,96%	12 000	Ba3		BB
СамарОбл11	12,40	18.06.2020	SINKABLE	71	8,12	1,81	108,20	67	-1,62%	+0,92%	+1,12%	7 000	Ba3		BB
СамарОбл12	9,64	21.06.2024	SINKABLE	79	8,04	4,22	107,79	50	-	-	+3,40%	10 000	Ba3		BB
СамарОбл12	9,64	21.06.2024	SINKABLE	79	8,04	4,22	107,79	50	-	-	+3,40%	10 000	Ba3		BB
СамарОбл13	8,19	31.05.2024	SINKABLE	149	8,16	4,33	100,76	62	+0,84%	+0,84%	+0,60%	10 000	Ba3		BB
СвердлОб2	7,95	04.12.2017	SINKABLE	54	8,15	0,14	100,00	35	-	+0,21%	-	3 000		BB+	NR
СвердлОб2	7,95	04.12.2017	SINKABLE	54	8,15	0,14	100,00	35	-	+0,21%	-	3 000		BB+	NR
СвердлОб3	9,80	15.11.2024	SINKABLE	44	8,46	5,18	108,50	91	-	+0,67%	+1,02%	5 000		BB+	NR
СвердлОб3	9,80	15.11.2024	SINKABLE	44	8,46	5,18	108,50	91	-	+0,67%	+1,02%	5 000		BB+	NR
СвердлОб3	9,80	15.11.2024	SINKABLE	44	8,46	5,18	108,50	91	-	+0,67%	+1,02%	5 000		BB+	NR
СмолОб2013	8,90	20.10.2018	SINKABLE	5	7,96	0,73	100,86	41	-	+0,07%	+0,62%	3 000		B+	
СтаврКрай1	8,20	12.12.2017	SINKABLE	62	13,95	0,15	100,05	615	-	-	-0,46%	5 000		BB	NR
СтаврКрай2	8,09	04.11.2020	SINKABLE	21	8,41	1,12	99,92	95	-0,01%	+0,22%	+0,22%	5 000		BB	NR
СтаврКрай3	9,80	07.11.2023	SINKABLE	27	9,00	3,69	104,01	148	-	-	-1,88%	4 800		BB	NR
ТамбовОбл2	9,60	20.09.2023	SINKABLE	77	8,00	3,80	107,00	49	-	-	+0,95%	1 600		WD	
ТамбовОбл3	8,40	12.07.2024	SINKABLE	100	8,29	4,34	101,49	75	-	-	-	3 500			
ТверОбл 12	9,70	18.12.2017	SINKABLE	68	6,51	0,17	100,61	-129	+0,11%	+0,21%	+0,12%	3 000		BB-	NR
ТверОбл 13	9,50	22.11.2018	SINKABLE	43	8,13	0,60	100,70	59	+0,20%	+0,10%	+0,05%	3 000		BB-	NR
ТомскАдм 5	14,00	15.12.2019	SINKABLE	62	8,23	1,45	108,89	79	+0,44%	-0,01%	+2,71%	405		WD	
ТомскАдм 6	9,83	14.11.2021	SINKABLE	58	10,20	3,39	100,00	273	-	-	-	1 000		WD	
ТомскОб 45	8,60	19.12.2017	SINKABLE	69	7,84	0,18	100,18	4	-	-0,03%	+0,19%	5 000		BB-	
ТомскОб 48	8,75	18.12.2018	SINKABLE	69	8,13	1,13	100,96	60	+0,06%	-	-0,03%	5 000		BB-	
ТомскОб 48	8,75	18.12.2018	SINKABLE	69	8,13	1,13	100,96	60	+0,06%	-	-0,03%	5 000		BB-	
ТомскОб 48	8,75	18.12.2018	SINKABLE	69	8,13	1,13	100,96	60	+0,06%	-	-0,03%	5 000		BB-	
ТомскОб 55	9,90	19.06.2023	SINKABLE	75	8,14	3,49	107,00	64	+1,90%	+1,90%	+1,90%	3 000		BB-	
ТомскОб 55	9,90	19.06.2023	SINKABLE	75	8,14	3,49	107,00	64	+1,90%	+1,90%	+1,90%	3 000		BB-	
ТомскОб 55	9,90	19.06.2023	SINKABLE	75	8,14	3,49	107,00	64	+1,90%	+1,90%	+1,90%	3 000		BB-	
ТулОбл2015	12,20	15.05.2019	SINKABLE	19	8,29	1,14	104,80	81	-0,42%	-0,19%	-0,22%	5 000		BB	
Удмурт2015	13,80	17.09.2020	SINKABLE	71	8,10	2,19	113,45	64	+0,19%	-0,46%	-0,39%	3 000		B+	
Удмурт2016	10,55	19.09.2026	SINKABLE	70	9,15	5,80	110,00	154	-	-	-3,42%	5 000		B+	
Удмуртия-6	6,90	05.12.2017	SINKABLE	55	9,04	1,14	99,70	124	-	-1,10%	+0,18%	2 500		B+	
Удмуртия-7	7,45	01.10.2020	SINKABLE	176	8,05	1,60	99,32	59	+0,03%	+0,32%	-0,15%	2 000		B+	
Хакас2013	8,40	27.10.2020	SINKABLE	32	8,52	1,47	100,19	106	+0,03%	+0,39%	+0,20%	3 000		B+	
Хакас2013	8,40	27.10.2020	SINKABLE	32	8,52	1,47	100,19	106	+0,03%	+0,39%	+0,20%	3 000		B+	
Хакас2014	12,65	27.10.2019	SINKABLE	13	8,11	1,17	105,70	68	-0,03%	+0,53%	+0,19%	2 500		B+	
Хакас2015	12,25	11.10.2020	SINKABLE	90	7,15	1,46	107,79	-31	-	-	+0,08%	2 000		B+	
Хакас2016	11,70	02.11.2023	SINKABLE	22	8,60	3,95	113,90	108	-	+0,12%	-0,23%	5 000		B+	
ХМАО 09	11,40	13.10.2019	SINKABLE	4	7,10	0,60	102,64	-33	-	+0,43%	+0,33%	14 000	Ba2	WD	BB+
Чувашия-10	7,00	07.06.2018	SINKABLE	57	6,77	0,50	100,19	-89	-	+0,68%	-0,01%	1 500	Ba3	BB+	
Якут 35005	8,45	24.04.2018	SINKABLE	7	7,39	0,32	100,40	-31	-	-	+0,04%	2 500		BBB-	BB
Якут 35006	10,10	02.07.2021	SINKABLE	77	7,11	1,76	105,50	-36	-	-	+1,78%	2 500		BBB-	BB
Якут 35006	10,10	02.07.2021	SINKABLE	77	7,11	1,76	105,50	-36	-	-	+1,78%	2 500		BBB-	BB
Якут-07 об	12,43	14.05.2020	SINKABLE	36	7,78	1,42	107,00	33	-	+0,19%	+0,94%	5 500		BBB-	BB
Якут-08 об	10,29	18.05.2021	SINKABLE	35	7,44	2,25	107,00	-3	-	-	-	5 500		BBB-	BB
Якут-09 об	8,59	16.05.2024	SINKABLE	36	8,16	4,03	102,70	63	-2,19%	-0,65%	+0,88%	5 000		BB	
ЯНАО-2016	9,37	06.12.2023	SINKABLE	56	7,91	2,52	104,15	39	+0,14%	-0,81%	+0,14%	20 000		BBB-	BB+
ЯрОбл 2013	7,35	13.07.2018	SINKABLE	2	8,50	0,46	99,59	87	-	+0,19%	-0,06%	5 000		BB-	
ЯрОбл 2014	10,20	24.09.2019	SINKABLE	76	7,91	1,21	103,00	47	-	+0,01%	+0,57%	7 000		BB-	
ЯрОбл 2016	10,00	19.05.2023	SINKABLE	44	8,26	3,25	106,50	76	-	-	+1,23%	4 500		BB-	
ЯрОбл 2017	8,40	20.04.2027	SINKABLE	111	8,02	5,71	103,50	39	+1,27%	+1,27%	+1,47%	10 000		BB-	

Итоги торгов облигациями сектора машиностроения

Выпуск	Купон	Погашение	Оферта	День до след. куп.	Доходность	Дюрация	Цена посл. сделки	Спрэд к бескупонной кривой 0	Изм. цены за день	Изм. цены за нед.	Изм. цены за месяц	Объем выпуска, млн руб.	Moody's	Fitch	S&P
iyOM3 BO-1	13,10	07.06.2019		58	9,97	1,43	105,00	250	-	-	+0,96%	1 500			B
iyOM3 BO-3	14,25	25.12.2018		76	5,62	1,09	110,00	-191	-	-	+6,18%	2 000			B
ВертолетБ1	11,90	15.01.2026		106	8,60	3,84	114,55	101	-	+0,04%	+4,95%	10 000	Ba2	BB+	
ВертолетБ2	7,50	16.11.2023		43	7,97	4,74	98,49	45	-	-	+13,83%	5 000	Ba2	BB+	
Вертолеты1	8,25	20.04.2018		9	5,77	0,50	101,30	-193	-	-	+3,37%	5 000	Ba2	BB+	
Вертолеты2	8,25	20.04.2018		9	8,41	0,50	100,00	71	-	-	-	10 000	Ba2	BB+	
ГИДРОМАШБ1	10,75	09.02.2027	18.02.2020	132	8,77	2,12	104,50	133	-	+0,53%	+0,01%	3 000			
ГСС БО-04	0,10	24.12.2019	12.10.2017	76	570,09	2,20	99,48	56229	+2,17%	+2,04%	+2,56%	1 030		BB-	
ГСС БО-05	9,45	21.05.2020		43	9,67	2,29	99,99	222	+0,10%	+0,75%	+0,45%	3 000		BB-	
ИРКУТ БО-4	9,00	06.11.2023	12.11.2018	33	9,71	1,02	99,50	216	-	-0,74%	+1,51%	5 000	Ba3		
КАМАЗ 12	11,24	18.07.2030		113	11,61	0,04	100,00	383				5 000	B1		
КАМАЗ БО13	10,39	05.12.2030		71	10,49	0,12	100,00	269				5 000	B1		
КАМАЗ БО14	9,92	24.11.2031		61	9,99	0,10	100,00	214				5 000	B1		
КАМАЗ БО15	9,63	02.12.2031		69	9,71	0,12	100,00	186				5 000	B1		
КАМАЗ БО-5	11,50	12.06.2020		65	2,29	2,42	101,80	-516	-	-	-0,39%	2 000	B1		
ОАК1	8,00	17.03.2020		146	8,15	2,17	100,00	71	-	-	-	46 280			
ОДК 01	10,75	10.06.2026		58	8,65	5,85	113,80	105	-	-	+1,61%	6 642			
ОДК 02	8,80	17.04.2023		182								2 569			
ОДК 03	11,50	26.06.2024		72								2 927			
ОДК 04	8,00	24.04.2020		2	8,16	2,23	100,00	71				21 076			
СилМашБО-1	12,30	15.10.2025	24.10.2018	14	10,52	0,94	101,95	297	-	+0,26%	-0,34%	5 000	B2		
СилМашБО-2	12,30	15.10.2025	24.10.2018	14	11,23	0,95	101,30	368	-	-	-0,76%	5 000	B2		
СилМашБО-3	9,95	14.09.2026	23.09.2019	166	10,20	1,81	99,99	276	+0,01%	+1,62%	+0,75%	5 000	B2		
СилМашБО-4	9,95	14.09.2026	23.09.2019	166	10,68	1,81	99,20	324	-	+0,20%	-0,13%	5 000	B2		
СилМашБО-5	10,25	25.11.2026	04.12.2019	56	10,22	1,91	100,50	278	-	+0,05%	+1,01%	5 000	B2		
СилМашБО-6	10,25	30.11.2026	09.12.2019	61	10,50	1,92	100,00	306	-	-	+0,23%	5 000	B2		
СилМашины2	9,30	28.09.2023	01.10.2020	176	10,35	2,65	98,00	289	-	+0,04%	+0,61%	10 000	B2		
СилМашины2	9,30	28.09.2023	01.10.2020	176	10,35	2,65	98,00	289	-	+0,04%	+0,61%	10 000	B2		
ТрансмшПБ1	9,95	04.02.2020		118	8,25	2,10	103,85	81	-	+0,26%	+0,17%	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	13,00	04.05.2021	08.05.2018	27	11,93	0,55	100,85	424	-	+0,26%	+0,50%	3 600			
ВИСДев БО1	11,00	03.04.2019	04.04.2018	84	11,45	0,47	100,00	373	-	-	-	1 700			
ЗСД 02	10,44	13.05.2031		48	10,71	6,80	100,00	289	-	-	-	5 000			
ЗСД 03	9,84	06.02.2032		135	9,94	7,19	101,00	208	-	-	-0,49%	5 000			
ЗСД 04	9,84	06.02.2032		135	9,94	6,39	101,00	208	-	-	-	5 000			
ЗСД 05	9,84	06.02.2032		135	9,94	7,30	101,00	208	-	-	-0,49%	5 000			
Инград БО1	12,75	12.10.2021	16.10.2018	6	11,87	0,01	99,98	431	-	-	-0,02%	5 000			
ЛенССМУ 02	12,90	12.12.2017		62	7,75	0,15	100,89	-5	+0,14%	-0,11%	+0,54%	5 000			B+
ЛидерИНБП1	13,50	21.12.2021	26.06.2018	76	14,69	0,68	99,50	704	-	-0,13%	-0,03%	3 000			
ЛНССМУБ1Р1	11,85	17.06.2021		71	9,33	2,34	106,65	186	-0,57%	-0,23%	+0,14%	5 000			B+
ЛСР 04 обл	0,10	20.10.2017		9	50,45	0,00	99,00	4 265	-	-	-1,01%	5 000		B	
ЛСР БО 1Р1	10,75	22.09.2021		77	8,99	2,54	104,91	152	-	+0,15%	-0,08%	5 000			
ЛСР БО 1Р2	9,65	20.04.2022		14	9,11	2,98	102,50	163	-	-	-0,24%	5 000			
ЛСР БО 1Р3	9,00	27.09.2022		83	9,25	3,75	100,20	177	-0,05%	+0,09%	-	5 000			
Ойпролфин1	12,00	02.08.2018		113	12,40	0,78	99,93	478	+0,13%	+1,45%	-0,40%	6 000	B1		
ОПИН БО-01	11,50	17.03.2022	21.03.2019	162	3,26	1,39	100,50	-424	-	+0,28%	+0,30%	5 000			
ПИК БО-1	13,00	03.09.2026	12.09.2019	155	11,38	1,75	103,24	394	-	+0,48%	+0,65%	3 000			B
ПИК БО-2	13,00	03.09.2026	12.09.2019	155	11,38	1,75	103,23	394	-0,16%	-0,21%	-0,60%	3 000			B
ПИК БО-3	13,00	03.09.2026	12.09.2019	155	11,80	1,69	102,55	436	-	-	-	3 000			B
ПИК БО-4	14,25	08.08.2025	17.08.2018	128	12,00	0,82	102,00	440	-0,34%	-0,55%	-0,86%	5 000			B
ПИК БО-5	14,25	08.08.2025	17.08.2018	128	12,00		102,00	440	-0,49%	-0,49%	-0,58%	5 000			B
ПИК БО-6	14,25	08.08.2025	17.08.2018	128	12,00	0,82	102,00	440	+0,25%	-0,15%	-0,25%	5 000			B
ПИК БО-7	13,00	24.07.2026	02.08.2019	114	11,75	1,64	102,47	429	-0,09%	-0,11%	+0,16%	15 000			B
ПИК БО-П01	13,00	25.02.2022	28.02.2020	142	11,19	2,10	104,29	375	+0,27%	+0,02%	-0,21%	13 000			B
ПИК БО-П01	13,00	25.02.2022	28.02.2020	142	11,19	2,10	104,29	375	+0,27%	+0,02%	-0,21%	13 000			B
ПИК БО-П01	13,00	25.02.2022	28.02.2020	142	11,19	2,10	104,29	375	+0,27%	+0,02%	-0,21%	13 000			B
ПИК БО-П02	11,25	22.04.2022		16	11,45	2,68	100,70	397	-0,13%	-0,14%	-0,13%	10 000			B
ПИК БО-П03	10,75	29.07.2022		23	11,04	3,74	100,51	356	-	+0,11%	+0,01%	10 000			B
ПИК БО-П03	10,75	29.07.2022		23	11,04	3,74	100,51	356	-	+0,11%	+0,01%	10 000			B
ПионерБ1Р1	14,00	29.10.2019	01.05.2018	20	13,95	0,52	100,24	626	+0,73%	+0,44%	+0,35%	3 000			B-
ПионерБ1Р2	13,50	09.04.2020	10.11.2017	1	-	0,08	102,29	-2 094	-0,01%	+1,93%	+2,26%	2 000			B-
ПионерБ02	13,50	03.06.2021	07.06.2018	57	10,27	0,63	102,25	261	-	+1,04%	+0,54%	3 000			B-
ПроффинБ01	13,00	02.10.2020		177	13,42	2,46	100,00	596	-	-	-	15 000	B1		
ПроффинБ-П1	7,00	29.01.2021		114	8,65	2,96	95,81	119	+0,10%	+0,50%	+1,70%	335	B1		
ПроффинБ-П2	6,00	18.05.2021		41	8,75	3,20	92,17	128	+0,07%	+0,60%	+1,92%	150	B1		
ПСНПрМдБП1	12,00	31.08.2027	25.03.2019	166	12,33		100,00	483	-	-	-	6 100			
ПСНПрМдж 1	13,00	10.09.2026	22.03.2018	162	19,35	0,40	97,73	1 162	-1,07%	-1,78%	-2,66%	10 000			
РегИнв 01	10,50	12.09.2019		155	10,61	1,73	100,25	317	-	-	-	3 000			
РегИнв БО1	12,45	19.07.2022	23.01.2018	104	11,32	0,11	100,35	353	-	-	+0,45%	5 000			
РегИнв БО2	12,50	12.01.2021	16.01.2018	97	11,27	0,10	100,35	347	-	-	+0,15%	10 000			
РегИнв БО3	12,00	15.04.2021	19.10.2017	8	-	0,00	100,35	-1 146	-	-	+0,20%	10 000			
РегИнв БО4	12,00	19.04.2021	23.10.2017	12	1,30	0,00	100,35	-650	-	-	+0,45%	10 000			
РегИнв БО5	12,00	20.04.2021	25.10.2017	13	12,08	0,04	100,00	428	-	-	+0,10%	10 000			
РегИнв БО6	12,00	04.05.2021	07.11.2017	27	7,54	0,01	100,32	-26	-	-	+0,42%	10 000			
СтржилинБ1	11,25	14.12.2021	19.12.2017	69	11,36	0,05	100,00	356	-	-	-	11 000			
Стржилинв1	11,25	10.07.2019	10.01.2018	91	9,89	0,23	100,35	209	-	-	+0,22%	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 17-2 (EUR)	5,44	02.11.2017		20	-	0,05	100,34	-33	-0,01	-0,06	-0,43	500	EUR	Ba1	BBB-	BB+
Газпром 18 (EUR)	6,61	13.02.2018		123	0,32	0,34	102,11	60	-0,02	-0,08	-0,49	1 200	EUR	Ba1	BBB-	BB+
Газпром 18-2	8,15	11.04.2018		180	2,41	0,49	102,80	93	-0,16	-0,24	-0,63	1 100	USD	Ba1	BBB-	BB+
Газпром 18-3 (EUR)	3,70	25.07.2018		285	0,50	0,78	102,48	77	+0,03	-	-0,19	900	EUR	Ba1	BBB-	BB+
Газпром 18-4 (EUR)	4,63	15.10.2018		2	0,51	0,96	104,11	77	+0,00	+0,00	-0,35	1 000	EUR	Ba1	BBB-	BB+
Газпром 19	9,25	23.04.2019		10	2,89	1,41	109,43	119	-	-	-0,58	2 250	USD	Ba1	BBB-	BB+
Газпром 19-2 (CHF)	2,85	25.10.2019		12	1,10	1,95	103,51	162	+0,03	+0,04	-0,03	500	CHF	Ba1	BBB-	BB+
Газпром 20 (EUR)	3,39	20.03.2020		158	1,09	2,34	105,49	121	+0,04	+0,07	+0,01	1 000	EUR	Ba1	BBB-	BB+
Газпром 20 (GBP)	5,34	25.09.2020		163	2,51	2,77	107,99	160	-	+0,03	-0,05	500	GBP	Ba1	BBB-	BB+
Газпром 20	3,85	06.02.2020		116	3,17	2,22	101,50	136	-0,45	-0,45	-0,37	800	USD	Ba1	BBB-	BB+
Газпром 21	6,00	23.01.2021		102	3,46	3,00	107,80	156	-	-0,07	-0,83	600	USD	Ba1	BBB-	BB+
Газпром 21 (EUR)	3,60	26.02.2021		136	1,36	3,18	107,34	136	+0,14	+0,23	+0,23	750	EUR	Ba1	BBB-	BB+
Газпром 22	6,51	07.03.2022		145	3,77	3,90	111,00	180	-	+0,09	+0,09	1 300	USD	Ba1	BBB-	BB+
Газпром 22-2	4,95	19.07.2022		98	3,97	4,27	104,21	197	-	-0,18	-2,85	1 000	USD	Ba1	BBB-	BB+
Газпром 25 (EUR)	4,36	21.03.2025		159	2,36	6,44	113,54	182	+0,13	+0,17	+0,41	500	EUR	Ba1	BBB-	BB+
Газпром 28	4,95	06.02.2028		116	4,67	8,16	102,30	237	-	+0,05	-1,15	900	USD	Ba1	BBB-	BB+
Газпром 34	8,63	28.04.2034		15	5,45	9,84	134,25	305	-0,13	-0,19	-0,92	1 200	USD	Ba1	BBB-	BB+
Газпром 37	7,29	16.08.2037		126	5,48	11,53	121,74	303	-	-	-0,82	1 250	USD	Ba1	BBB-	BB+
Газпромнефть 18 (EUR)	2,93	26.04.2018		195	0,44	0,53	101,33	72	-0,00	-0,02	-0,17	750	EUR	Ba1	BBB-	BB+
Газпромнефть 22	4,38	19.09.2022		157	4,04	4,48	101,50	202	-	-0,61	-0,13	1 500	USD	Ba1	BBB-	BB+
Газпромнефть 23	6,00	27.11.2023		45	4,12	5,16	110,05	204	-0,41	-0,41	-0,18	1 500	USD	Ba1	BBB-	BB+
Лукойл 18	3,42	24.04.2018		11	2,56	0,52	100,45	106	-0,10	-0,08	-0,38	1 500	USD	Ba1	BBB-	BBB
Лукойл 19	7,25	05.11.2019		23	2,33	1,90	109,85	55	-	-	+0,27	600	USD	Ba1	BBB-	BBB
Лукойл 20	6,13	09.11.2020		27	2,88	2,79	109,47	100	-	-	+0,90	1 000	USD	Ba1	BBB-	BBB
Лукойл 22	6,66	07.06.2022		55	3,57	4,03	113,11	158	-	-	+0,77	500	USD	Ba1	BBB-	BBB
Лукойл 23	4,56	24.04.2023		11	3,78	4,86	103,88	172	+0,36	+0,07	-0,82	1 500	USD	Ba1	BBB-	BBB
НК Альянс 21	7,00	04.05.2020		22	28,65	2,22	62,50	2 683	-11,35	-11,35	-12,95	500	USD		WD	NR
Новатэк 20	6,60	03.02.2021		113	3,24	3,01	110,47	134	-	-	-0,55	650	USD	Ba1	BBB-	BBB-
Новатэк 22	4,42	13.12.2022		61	3,71	4,62	103,30	168	-	-	-0,10	1 000	USD	Ba1	BBB-	BBB-
Роснефть (ТНК-ВР) 18	7,88	13.03.2018		151	1,82	0,42	102,50	37	-	-	-0,41	1 100	USD	Ba1	WD	BB+
Роснефть (ТНК-ВР) 20	7,25	02.02.2020		112	3,25	2,14	108,80	145	-	-	-0,42	500	USD	Ba1	WD	BB+
Роснефть 22	4,20	06.03.2022		144	4,17	4,04	100,10	219	-	-0,84	-0,94	2 000	USD	Ba1	WD	BB+
Транснефть 18	8,70	07.08.2018		117	2,42	0,80	105,04	85	-	-	-0,48	1 050	USD	Ba1		BB+



## 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
АИЖК 2018 (RUB)	7,75	13.02.2018		123	8,45	0,32	99,81	-51	+0,02	+0,04	+0,08	15 000	RUB	Ba1	BBB-	BB+
АКБарс 18	8,00	06.08.2018		116	4,14	0,80	103,05	257	-	+0,19	-0,55	350	USD	B2	WD	
АКБарс 22	8,00	13.07.2022		92	7,75	3,97	100,94	576	+0,01	+0,02	+0,00	600	USD		WD	
Альфа Банк 18	5,00	27.11.2018		45	2,85	1,09	102,36	121	+0,01	-0,02	-0,09	500	USD	Ba2	BB+	BB
Альфа Банк 19	7,50	26.09.2019		164	3,62	1,85	107,25	186	-	-	-	750	USD	Ba3	BB	BB
Альфа Банк 21	7,75	28.04.2021		15	3,93	3,09	112,51	202	-	-	-0,74	1 000	USD	Ba2	BB+	BB
Альфа Банк 25	9,50	18.02.2025	18.02.2020	128	4,38	2,14	111,30	257	-	-	-0,40	250	USD	B1u	BB	
Банк СГБ 2018	11,00	24.10.2018		11	4,71	0,96	106,25	310	-0,90	-0,90	-0,90	101	USD	B2	WD	WD
Банк СГБ 2019	10,75	22.04.2019		9	5,42	1,38	107,70	371	-	-	-2,20	100	USD		B+	
Банк ФК Открытие 18	7,25	25.04.2018		12	9,89	0,52	98,66	840	-	-	-	500	USD	B2	WD	
Банк ФК Открытие 19	10,00	26.04.2019		13	287,31	0,88	9,57	28 563	-	-	-88,47	500	USD	C	WD	
Банк ФК Открытие 19-2	10,00	17.12.2019		65	194,22	1,24	9,69	19 248	-	-	-5,13	300	USD	C	WD	
Восточный Экспресс Банк 2019	10,00	ield Not Appli		47	16,47	6,20	60,69	1 422	+0,62	+0,41	+5,10	125	USD	NR		
ВТБ 17 (AUD)	7,50	11.12.2017		59	3,67	0,16	100,58	201	-0,06	-0,08	-0,30	500	AUD	Ba1	WD	BB+
ВТБ 18	6,88	29.05.2018		46	2,92	0,61	102,44	140	-	-	-0,55	2 000	USD	Ba1	WD	BB+
ВТБ 18-2	6,32	22.02.2018		132	2,07	0,36	101,50	63	-0,03	-0,04	-0,31	750	USD	Ba1	WD	BB+
ВТБ 18 (CHF)	2,90	25.05.2018		224	0,61	0,62	101,40	127	+0,01	-0,01	-0,01	300	CHF	Ba1		BB+
ВТБ 20	6,55	13.10.2020		182	3,21	2,78	109,49	134	-0,02	-0,02	-0,20	1 000	USD	Ba1	WD	BB+
ВТБ 22	6,95	17.10.2022		4	4,94	4,22	108,81	293	-	-0,13	-0,17	1 500	USD	Ba3	WD	B-
ВТБ 24 (CHF)	5,00	24.10.2024	24.10.2019	11	3,14	1,89	103,61	366	+0,11	+0,13	-0,07	350	CHF			
ВТБ 35	6,25	30.06.2035		78	5,60	11,02	107,25	316	-	-	-	1 000	USD	Ba1	WD	BB+
ВЭБ 2017	5,45	22.11.2017		40	0,09	0,11	100,58	-130	-	-	-	600	USD		BBB-	BB+
ВЭБ 2018	4,22	21.11.2018		39	2,88	1,08	101,45	124	-	-	-0,05	850	USD		BBB-	BB+
ВЭБ 2018 (EUR)	3,04	21.02.2018		131	0,32	0,36	100,97	60	+0,01	+0,00	-0,23	1 000	EUR		BBB-	BB+
ВЭБ 2020	6,90	09.07.2020		88	3,52	2,51	108,75	168	-	+0,35	+0,18	1 600	USD		BBB-	BB+
ВЭБ 2022	6,03	05.07.2022		84	4,07	4,15	108,34	207	+0,09	+0,09	+0,64	1 000	USD		BBB-	BB+
ВЭБ 2023	5,94	21.11.2023		39	4,43	5,14	107,98	235	-	-	-1,45	1 150	USD		BBB-	BB+
ВЭБ 2023 (EUR)	4,03	21.02.2023		131	2,30	4,84	108,63	203	-0,02	+0,08	-0,21	500	EUR		BBB-	BB+
ВЭБ 2025	6,80	22.11.2025		40	4,80	6,34	113,33	261	+0,29	+0,29	+0,20	1 000	USD		BBB-	BB+
Газпромбанк 18	5,75	21.11.2018		39	3,76	1,06	102,13	213	+0,01	-0,02	-0,18	63	USD			
Газпромбанк 18 (EUR)	3,98	30.10.2018		17	1,06	1,01	103,02	132	-0,01	-0,01	-0,17	1 000	EUR	Ba2	BB+	BB+
Газпромбанк 19	7,25	03.05.2019		21	4,53	1,46	104,04	282	-1,62	-1,62	-1,20	500	USD	B2	BB	B-
Газпромбанк 19-2	4,96	05.09.2019		143	3,18	1,82	103,24	142	-	-	+0,21	750	USD		BB	BB+
Газпромбанк 19 (RUB)	8,75	29.06.2024		259	4,46	5,40	124,38	-335	+7,87	+65,03	-13,10	13 500	RUB		BB	
Газпромбанк 20	6,50	17.07.2020		96	4,96	2,54	103,92	311	+0,02	-0,05	-0,48	400	USD	NR		
Газпромбанк 23	7,50	28.12.2023	28.12.2018	76	4,10	1,16	103,95	230	-	-0,10	-0,89	750	USD	NR	B+	
Газпромбанк 24 (CHF)	5,13	13.05.2024	13.05.2019	212	2,56	1,54	103,91	309	+0,03	-0,13	-0,27	350	CHF		B+	
ЕАБР 17	8,00	05.10.2017							-	-	+0,10	5 000	RUB	WR	WD	NR
Кредит Европа Банк 2019	8,50	15.11.2019		33	5,87	1,90	105,08	410	-0,42	-0,43	-0,27	250	USD	B2	B+	
МКБ 18	7,70	01.02.2018		111	4,26	0,30	101,00	286	-	-	+0,01	500	USD	Ba3	BB-	BB-
МКБ 18-2	8,70	13.11.2018		31	7,71	1,02	101,00	608	-	-	-	500	USD	NR	B+	
МКБ 25 (RUB)	16,50	26.05.2025	26.05.2020	44	15,33	2,11	102,39	739	+0,06	-0,22	-8,36	5 000	RUB		B+	
Открытие Холдинг 17 (RUB)	9,00	18.06.2022		65	8,60	3,80	102,43	83	+0,14	+0,74	+1,93	18 000	RUB			
Промсвязьбанк 19	10,20	06.11.2019		24	13,62	1,82	94,00	1 185	-	-	-7,17	600	USD	B3	WD	
Промсвязьбанк 21	10,50	17.03.2021		155	9,40	2,95	103,15	750	-0,00	+0,25	-3,53	100	USD			
Промсвязьбанк 21-2	10,50	30.07.2021		109	13,85	3,12	90,33	1 193	-	-	-	333	USD	Caа1	WD	
Ренессанс Кредит 18	13,50	21.06.2018		69	8,83	0,66	103,02	729	-0,32	-0,32	+0,81	150	USD	Caа1	WD	
Ренессанс Кредит 19	13,50	22.05.2019		40	12,69	1,43	101,11	1 097	-0,01	-0,03	+0,39	100	USD	NR		
РСХБ 17-2	5,30	27.12.2017		75	0,83	0,21	100,92	-55	-	-	-	1 300	USD	Ba2	BB+	
РСХБ 18	7,75	29.05.2018		47	-	0,61	110,53	-974	-	-	+7,31	1 000	USD	Ba2	BB+	
РСХБ 18-2	5,10	25.07.2018		104	2,69	0,77	101,85	113	+0,00	-0,03	-0,19	1 300	USD	Ba2	BB+	
РСХБ 18 (RUB)	7,88	07.02.2018		117	8,38	0,30	99,88	-60	-0,00	+0,03	+0,04	10 000	RUB	Ba2	BB+	
РСХБ 23	8,50	16.10.2023		3	6,21	4,72	111,35	414	-	+0,74	-2,20	500	USD	NR		
Сбербанк 18 (TRY)	7,40	04.03.2018		142	14,05	0,39	97,49	68	+0,64	+0,64	+0,64	550	TRY	Ba1	BBB-	
Сбербанк 19	5,18	28.06.2019		76	2,77	1,64	103,99	103	-	-	-0,21	1 000	USD	Ba1	BBB-	
Сбербанк 19-2	4,15	06.03.2019		144	3,74	1,37	100,55	205	+0,01	+0,01	-0,40	500	USD	Ba1	BBB-	
Сбербанк 19 (EUR)	3,08	07.03.2019		145	0,52	1,38	103,56	76	-0,01	-0,06	-0,10	500	EUR	Ba1	BBB-	
Сбербанк 19-2 (EUR)	3,35	15.11.2019		33	0,85	2,00	105,16	101	-0,00	+0,01	-0,26	1 000	EUR	Ba1	BBB-	
Сбербанк 21	5,72	16.06.2021		64	3,28	3,33	108,38	135	+0,30	+0,30	-0,60	1 000	USD	Ba1	BBB-	
Сбербанк 22	6,13	07.02.2022		117	3,75	3,84	109,37	178	-	-0,30	-0,42	1 500	USD	Ba1	BBB-	
Сбербанк 22-2	5,13	29.10.2022		16	4,11	4,42	104,60	208	-	-	-0,02	2 000	USD	Ba2	BB+	
Сбербанк 23	5,25	23.05.2023		41	4,56	4,85	103,40	250	-	-	-2,42	1 000	USD		BB+	
Сбербанк 24	5,50	26.02.2024	26.02.2019	136	4,17	1,33	101,75	236	-	-0,48	-1,22	1 000	USD		BB+	
ТКС 18	14,00	06.06.2018		54	2,62	0,62	107,25	109	-	-	-	200	USD	B2	B+	
Транскапиталбанк	10,00	18.09.2020		156	17,57	2,56	83,19	1 572	-0,67	-0,67	-	100	USD	WR		
ХМБ Открытие 23	10,00	18.06.2023		66	22,29	3,88	61,39	2 027	+0,03	+0,12	-0,20	200	USD	C		
ХКФ Банк 20	9,38	24.04.2020	24.04.2018	11	5,30	0,51	102,10	375	-	-	-0,15	500	USD	WR	B	
ХКФ Банк 21	10,50	19.04.2021	17.04.2019	4	6,87	1,37	105,13	517	-0,24	-0,24	-2,55	200	USD	NR	B	
Экспобанк 21	8,00	22.04.2021		9	6,20	3,07	105,67	429	-0,09	+0,53	+0,30	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
Brunswick Rail 2017	6,50	01.11.2017		19	446,83	0,05	81,47	-	-	-	-	600	USD	Cau		NR
DME Airport 2018	6,00	26.11.2018		43	3,57	1,08	102,64	193	-	-	-0,64	300	USD		BB+	BB+
DME Airport 2021	5,88	11.11.2021		29	4,20	3,62	106,20	225	-	+0,38	+0,38	350	USD		BB+	BB+
EDC 2020	4,88	17.04.2020		4	3,78	2,34	102,60	196	-	-	-	600	USD		BB	BB/*
Global Ports 22	6,87	25.01.2022		104	5,35	3,75	105,76	338	-	-	-	350	USD	Ba3	BB	
Global Ports 23	6,50	22.09.2023		160	5,66	5,03	104,20	358	-	-	-0,01	350	USD	Ba3	BB	
Nordgold 2018	6,38	07.05.2018		25	2,79	0,55	102,00	129	-	-0,12	-0,12	500	USD	Ba2	BB-	
Апроса 20	7,75	03.11.2020		21	3,25	2,72	113,00	137	-	-	-0,40	1 000	USD	Ba1	BB+	BB+
АФК Система 19	6,95	17.05.2019		35	7,79	1,50	98,75	608	-	-	-0,25	500	USD		BB-/*	BB-/*
Борец 2018	7,63	26.09.2018		164	3,64	0,93	103,70	203	-	-	-	420	USD	B1	BB-	BB-
Вымпелком 18 (RUB)	9,00	13.02.2018		123	8,71	0,32	100,13	-	+0,03	+0,00	-0,01	12 000	RUB	Ba2	BB-	BB
Вымпелком 18	9,13	30.04.2018		17	2,19	0,53	103,75	69	-	-	-0,81	1 000	USD	Ba2	BB+	BB
Вымпелком 19	5,20	13.02.2019		123	2,90	1,30	102,98	122	-0,03	-0,03	-0,12	600	USD	Ba2	BB+	BB
Вымпелком 21	7,75	02.02.2021		112	3,29	2,96	113,82	140	-	-	-	1 000	USD	Ba2	BB+	BB
Вымпелком 22	7,50	01.03.2022		139	3,70	3,83	115,24	173	-0,12	-0,01	-0,09	1 500	USD	Ba2	BB+	BB
Вымпелком 23	5,95	13.02.2023		123	4,16	4,64	108,49	212	-0,15	-0,18	+0,19	1 000	USD	Ba2	BB+	BB
ГТЛК 21	5,95	19.07.2021		98	4,10	3,40	106,40	217	-	-	+0,24	500	USD	Ba3	BB	
ДВМП 2018	8,00	02.05.2018	10.11.2017	20	57,95	0,55	78,50	-	-	-	-0,63	550	USD		C	NR
ДВМП 2020	8,75	02.05.2020	10.11.2017	20	19,63	2,32	78,50	-	-	-	-1,07	325	USD		C	NR
Евраз 18	9,50	24.04.2018		11	-	0,97	104,50	-	-	-	-	700	USD	B1	BB-	BB-
Евраз 18-2	6,75	27.04.2018		14	18,26	0,52	102,00	1769	-	-	-0,44	850	USD	B1	BB-	BB-
Евраз 20	6,50	22.04.2020		9	3,70	2,31	106,69	188	-	-	+1,98	1 000	USD		BB-	BB-
Еврохим 17	5,13	12.12.2017		60	-	0,16	100,86	-	-	-	-	750	USD		BB	BB-
Металлоинвест 2020	5,63	17.04.2020		4	3,43	2,32	105,25	160	-	-	-	1 000	USD	Ba2	BB	BB
МТС 20	8,63	22.06.2020		70	3,08	2,42	114,20	125	-	-0,26	-0,26	750	USD	Ba1u	BB+/*	BB+/*
МТС 23	5,00	30.05.2023		48	4,10	4,91	104,50	204	+0,60	+0,60	-	500	USD	Ba1u	BB+/*	BB+/*
НЛМК 18	4,45	19.02.2018		129	1,52	0,35	101,02	9	-0,15	-0,08	-0,65	800	USD	Ba1	BBB-	BBB-
НЛМК 19	4,95	26.09.2019		164	2,57	1,88	104,50	81	-	-	-	500	USD	Ba1	BBB-	BBB-
Норникель 2018	4,38	30.04.2018		17	2,34	0,54	101,10	84	-	-	-0,21	750	USD	Ba1	BBB-	BBB-
Норникель 2020	5,55	28.10.2020		15	3,34	2,78	106,35	146	-0,26	-0,26	-0,28	1 000	USD	Ba1	BBB-	BBB-
Норникель 2022	6,63	14.10.2022		1	3,79	4,26	112,83	177	-	-	+0,47	1 000	USD	Ba1	BBB-	BBB-
Норникель 2023	4,10	11.04.2023		180	3,98	4,98	100,59	192	+0,22	+0,06	-0,35	1 000	USD		BBB-	BBB-
Петропавловск 20 (conv)	9,00	18.03.2020		66	1,44	2,22	118,02	728	-0,28	-0,83	+0,20	100	USD			
Полус Золото 2020	5,63	29.04.2020		16	3,33	2,35	105,54	151	-0,04	-0,11	-0,27	750	USD		BB-	BB-/*
РЖД 2018 (CHF)	2,18	26.02.2018		136	0,42	0,37	100,65	109	+0,01	-0,01	-0,05	525	CHF	Ba1	BBB-	BB+
РЖД 2019 (RUB)	8,30	02.04.2019		171	8,13	1,41	100,44	-	+0,01	+0,01	+0,10	37 500	RUB	Ba1	BBB-	BBB-
РЖД 2021 (CHF)	2,73	26.02.2021		136	1,45	3,22	104,18	183	-0,01	+0,02	+0,02	150	CHF	Ba1	BBB-	BB+
РЖД 2021 (EUR)	3,37	20.05.2021		219	1,21	3,42	107,57	118	-0,01	+0,02	+0,04	1 000	EUR	Ba1	BBB-	BB+
РЖД 2022	5,70	05.04.2022		174	3,60	4,03	108,63	161	-	-	+1,22	1 400	USD	Ba1	BBB-	BB+
РЖД 2023 (EUR)	4,60	06.03.2023		144	1,74	4,82	114,59	147	+0,02	+0,07	+0,10	500	EUR	Ba1	BBB-	BB+
РЖД 2031 (GBP)	7,49	25.03.2031		163	5,00	9,20	124,15	354	-0,02	+0,09	+0,07	650	GBP	Ba1	BBB-	BB+
Северсталь 17	6,70	25.10.2017		12	-	0,03	100,25	-	-	-	-0,62	1 000	USD	Ba1	BBB-	BBB-
Северсталь 18	4,45	19.03.2018		157	1,62	0,43	101,22	16	-	-	-	600	USD	NR	BBB-	BBB-
Северсталь 22	5,90	17.10.2022		4	3,44	4,34	111,25	142	-	-	-0,29	750	USD	Ba1	BBB-	BBB-
Сибур 2018	3,91	31.01.2018		110	1,70	0,30	100,65	28	-0,05	+0,02	+0,01	1 000	USD	Ba1	BB+	
Совкомфлот	5,38	27.10.2017		-	-	0,45	101,88	-	-	-	-	800	USD	WR	WD	
ТМК 18	7,75	27.01.2018		106	2,83	0,29	101,40	144	-0,02	-0,04	-0,29	500	USD	B1		B+
ТМК 20	6,75	03.04.2020		172	4,43	2,32	105,37	261	-	-	-0,12	500	USD	B1		B+
Уралкалий 2018	3,72	30.04.2018		17	2,33	0,54	100,75	84	-	-	-	650	USD	Ba2	BB-	
ФосАгро 18	4,20	13.02.2018		123	2,34	0,33	100,61	91	-	-	-0,16	500	USD	Ba1	BB+	
ФСК 19 (RUB)	8,45	13.03.2019		151	8,29	1,36	100,41	-	+0,04	-0,03	+0,15	17 500	RUB	Ba1	BBB-	BB+
Яндекс 2018 (conv)	1,13	15.12.2018		63	1,64	1,16	99,41	147	-0,32	-0,65	-0,60	690	USD			

**Календарь событий на 11 октября**

- ❖ Минфин США выпустит 3-летние ноты на 24 млрд долл.
- ❖ Минфин США выпустит 10-летние ноты на 20 млрд долл.
  
- ❖ Выплата купона Газпром - 2018
- ❖ Выплата купона Газпромнефть - 001P-1R
- ❖ Выплата купона ГМК Норильский никель - 2023
- ❖ Выплата купона ОДК - 2
- ❖ Выплата купона ОФЗ - 26221
- ❖ Выплата купона ТМК - БО-5
- ❖ Выплата купона ТрансФин-М - БО-25
- ❖ Оферта НЛМК - БО-13
- ❖ Погашение ТрансФин-М - БО-25
- ❖ Размещение ОФЗ - 26207
- ❖ Размещение ОФЗ - 26222

# 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