

Еженедельный обзор финансовых рынков и экономической ситуации

29 ноября 2021 г.

Содержание

Макроэкономический контекст.....	1
Рынок акций.....	4
Новости по отраслям и эмитентам.....	5
Рынок облигаций.....	5
Денежный и валютный рынки.....	7

Итоги торгов за прошедшую неделю

Рынок акций

	Текущее значение	Изменение за период		
		с 20.11.21 по 26.11.21	с начала 2021 г. по 26.11.21	с начала 2020 г. по 26.11.20
MSCI World	3132	-2,7%	16,4%	9,8%
S&P 500	4595	-2,2%	22,3%	12,3%
DAX 30	15257	-5,6%	11,2%	0,3%
CAC 40	6740	-5,2%	21,4%	-6,9%
FTSE 100	7044	-2,5%	9,0%	-15,6%
Bovespa	102224	-0,8%	-14,1%	-4,7%
Shanghai	3564	0,1%	2,6%	10,5%
Sensex (Индия)	57107	-4,2%	19,6%	7,3%
Hang Seng	24081	-3,9%	-11,6%	-4,9%
MSCI развиг. рынки	1223	-3,6%	-5,3%	10,3%
MSCI Russia	753	-7,8%	12,6%	-22,5%
МосБиржа	3811	-5,1%	15,9%	3,0%
МосБиржа (вкл. див.)	6708	-5,1%	20,5%	8,2%
RTS	1589	-7,8%	14,6%	-15,6%

Рынок облигаций

	Текущее значение	Изменение за период		
		с 20.11.21 по 26.11.21	с начала 2021 г. по 26.11.21	с начала 2020 г. по 26.11.20
UST 10	1,47	-0,08	0,56	-1,04
Bund 10	-0,34	0,01	0,23	-0,40
Italy 10	0,97	0,11	0,43	-0,81
France 10	0,03	0,03	0,38	-0,47
Brazil 10	4,99	0,34	1,77	-0,39
Mexico 10	3,18	0,16	0,49	-0,32
Russia 30	1,83	0,22	0,41	-0,89
Russia 42	3,64	0,13	0,56	-0,37
ОФЗ 1 год (26220)	8,28	0,09	4,10	-1,25
ОФЗ 5 лет (26226)	8,76	0,11	3,38	-0,83
ОФЗ 10 лет (26218)	8,46	0,10	2,55	-0,54
МосБиржа корп.обл(цен)	89,8	-0,9%	-7,8%	0,8%
МосБиржа корп.(сов.дох)	449,6	-0,7%	-2,0%	7,4%
IFX-Cbonds	724,1	-0,0%	0,6%	8,9%

Валютный рынок

	Текущее значение	Изменение за период		
		с 20.11.21 по 26.11.21	с начала 2021 г. по 26.11.21	с начала 2020 г. по 26.11.20
Руб./доллар	75,61	2,9%	2,1%	22,2%
Руб./евро	85,54	3,2%	-5,6%	29,7%
Бивал. корзина	80,10	3,0%	-1,7%	25,8%
Евро/доллар	1,132	0,2%	-7,4%	6,2%
Индекс доллара	96,09	0,1%	6,8%	-4,6%

Денежный рынок

	Значение на 26.11.2021	Значение на 19.11.2021	Значение на 26.11.2020
Ключевая ставка ЦБ РФ	7,50%	7,50%	4,25%
Mosprime overnight	7,65%	7,61%	4,41%
РЕПО ЦБ overnight	8,50%	8,50%	5,25%
Макс. % по депозитам ф/л	7,16%	6,98%	4,54%
Ставки по депозитам 1эш.	8,35%	8,35%	4,55%
Ставки по депозитам 2эш.	8,45%	8,45%	5,45%

Макроэкономический контекст

Зарубежные рынки

Событие	Влияние
Рекордно низкий за много лет объем обращений за пособием по безработице в сочетании с высоким уровнем вакансий на рынке труда США сигнализирует об активном восстановлении американской экономики	
<ul style="list-style-type: none"> ВВП в США в 3к21, по второй оценке, вырос на 2,1% к/к, слабее прогноза 2,2%; PMI в промпроизводстве США вырос с 58,7 п. до 59,1 п., в рамках прогноза; аналогичный индекс в сфере услуг снизился с 58,7 п. до 57,0 п., прогноз предполагал рост показателя до 59,0 п.; Число обращений за пособием по безработице в США упало с 270 тыс. до 199 тыс. – минимума с 1969 года; Доходы домохозяйств США в октябре перешли от падения на 1% к росту на 0,5% м/м, сильнее прогноза; реальные расходы домохозяйств США выросли с 0,3% до 0,7% м/м, сильнее прогноза; Wall Street Journal: очередь контейнеровозов на рейдах в порты Лос-Анджелеса и Лонг-Бич (крупнейшие хабы США для азиатского направления) сократилась с 86 ед. на начало октября до 71 ед. на 19 ноября. До пандемии очередей грузовых судов на данных направлениях почти не было, возврат 	<ul style="list-style-type: none"> ▼ Умеренно негативное ▼ Умеренно негативное ▲ Позитивное ▲ Умеренно позитивное ▲ Умеренно позитивное

к допандемийным уровням грузооборота произойдет не ранее 2022 года при условии отсутствия новых вспышек коронавируса.

Инвесторы обратили внимание на позитивную статистику деловой активности в европейской экономике в ноябре. Самочувствие бизнеса и экономические ожидания ухудшаются в Германии на фоне перебоев в цепочках поставок

- PMI в промпроизводстве еврозоны в ноябре вырос с 58,3 п. до 58,6 п., прогноз предполагал снижение до 57,4 п.; аналогичный показатель в сфере услуг вырос с 54,6 п. до 56,6 п., прогноз предполагал снижение до 53,5 п.; PMI в производстве и сфере услуг в октябре также оказались лучше ожиданий во всех крупнейших европейских экономиках; ▲ Позитивное
- Индекс потребительской уверенности в еврозоне усилил снижение от 4,8 п. до 6,8 п., сильнее прогноза; в Германии индекс потребительской уверенности GfK, с оценкой на декабрь, упал на 1,6 п., сильнее прогноза; индексы бизнес-климата и экономических ожиданий в Германии снизились сильнее прогнозов. ▼ Умеренно негативное
- Банк Новой Зеландии второй раз за 1,5 года поднял ставку на 25 б.п. до 0,75%: инфляция на 10-летнем максимуме - 4,9%, безработица на минимуме с 2007 года - 3,4%, прогноз по ставке на конец 2022 года повышен регулятором на 1% до 2,5% ▼ ▲ Смешанное
- Банк Южной Кореи поднял ставку на 25 б.п. до 1,0%, что связано с инфляционным давлением. Регулятор повысил прогноз по инфляции на 2022 год с 1,5% до 2,0% ▼ ▲ Смешанное

Brent опускалась ниже 75\$/бар. впервые с конца сентября на сообщениях о появлении нового штамма COVID-19. Ведущие экспортеры ОПЕК+ обсуждают возможность приостановки наращивания добычи нефти в следующие месяцы в ответ на распечатывание нефтяных резервов США

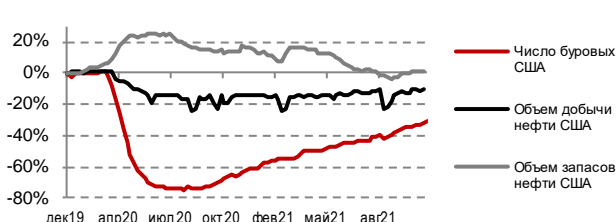
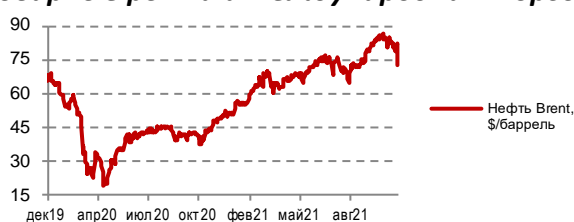
- Коммерческие запасы нефти в США выросли на 1 млн.бар. до 434 млн.бар., запасы нефти в стратегическом резерве США сократились на 1,6 млн.бар. до 604,5 млн.бар., добыча нефти в США выросла на 100 тыс.б.с. до 11,5 млн.б.с., число буровых в США выросло на 6 ед. до 467 ед.; ▼ ▲ Смешанное
- Bloomberg сообщает, что Россия и Саудовская Аравия обсуждают возможность приостановки наращивания добычи нефти после решения США, Китая, Японии, Индии, Южной Кореи и Великобритании распечатать свои нефтяные резервы в объеме 66 млн.бар. (50 млн.бар. придется на США). Страны ОПЕК оценивают возможный избыток нефтяного предложения в январе и феврале 2022 года на уровне 2,3 и 3,7 млн.б.с. соответственно, среднее увеличение избытка составит 1,1 млн.б.с. ▲ Умеренно позитивное

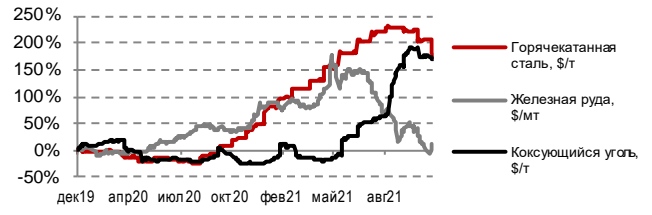
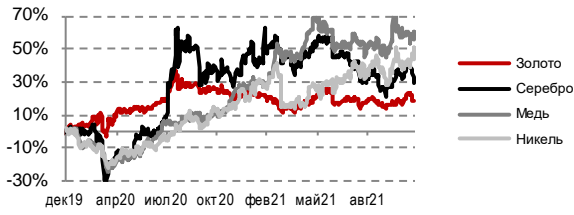
Источник: Bloomberg, Ведомости, Коммерсантъ, РБК, ИА ТАСС, АЭИ Прайм и др.

Календарь событий

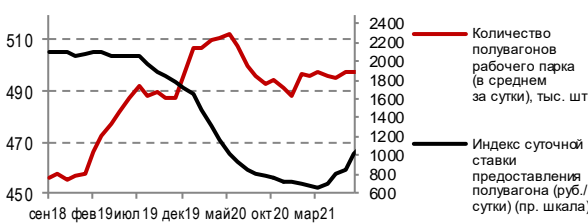
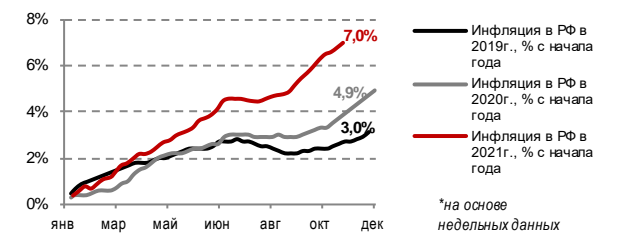
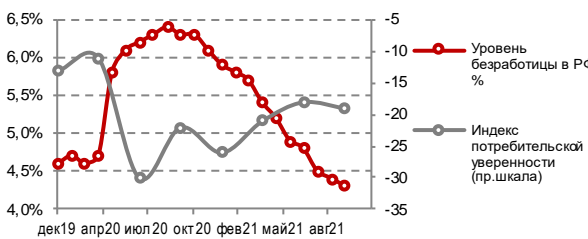
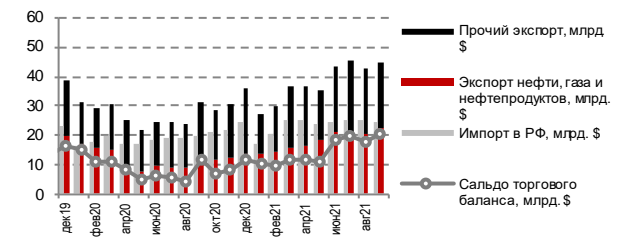
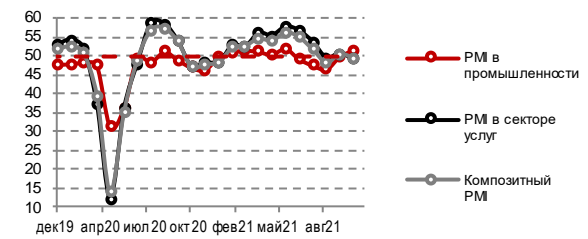
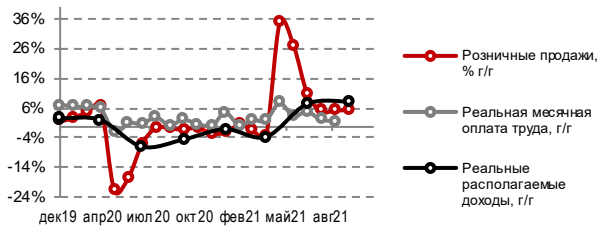
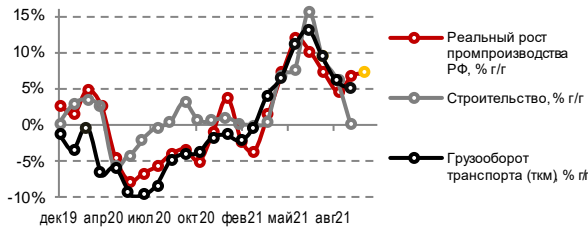
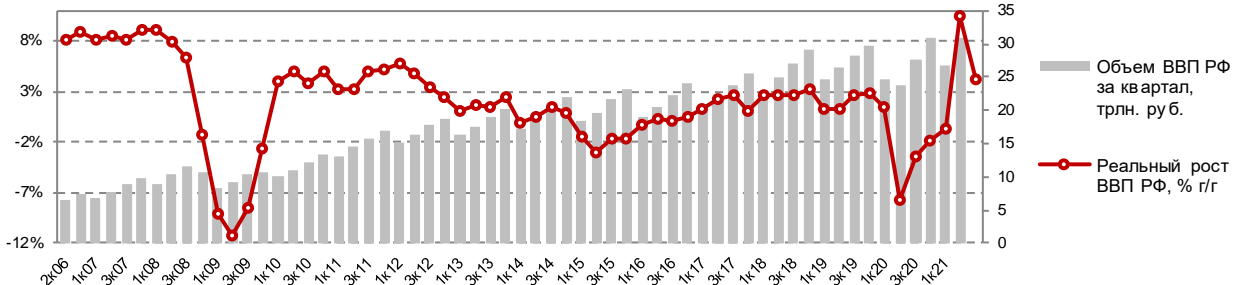
Date	Time	Country	Indicator	Period	Actual	Forecast	Previous	Revised	Effect
22.11.2021	18:00	US	Existing Home Sales MoM	Oct	0.8%	-1.4%	7.0%	--	▲
23.11.2021	17:45	US	Markit US Manufacturing PMI	Nov P	59.1	59.1	58.4	--	▼▲
23.11.2021	17:45	US	Markit US Services PMI	Nov P	57.0	59.0	58.7	--	▼
24.11.2021	16:30	US	Initial Jobless Claims	Nov 20	199k	260k	268k	270k	▲
24.11.2021	16:30	US	GDP Annualized QoQ	3Q S	2.1%	2.2%	2.0%	--	▼
24.11.2021	18:00	US	U. of Mich. Sentiment	Nov F	67.4	66.9	66.8	--	▲
24.11.2021	18:00	US	Personal Income	Oct	0.5%	0.2%	-1.0%	--	▲
24.11.2021	18:00	US	New Home Sales MoM	Oct	0.4%	0.0%	14.0%	7.1%	▲
24.11.2021	18:00	US	Real Personal Spending	Oct	0.7%	0.5%	0.3%	--	▲
22.11.2021	18:00	EC	Consumer Confidence	Nov A	-6.8	-5.5	-4.8	--	▼
23.11.2021	12:00	EC	Markit Eurozone Manuf. PMI	Nov P	58.6	57.4	58.3	--	▲
23.11.2021	12:00	EC	Markit Eurozone Services PMI	Nov P	56.6	53.5	54.6	--	▲
23.11.2021	12:30	UK	Markit UK PMI Manufacturing SA	Nov P	58.2	57.3	57.8	--	▲
23.11.2021	12:30	UK	Markit/CIPS UK Services PMI	Nov P	58.6	58.5	59.1	--	▲
23.11.2021	11:30	GE	Markit/BME Germany Manuf. PMI	Nov P	57.6	56.9	57.8	--	▲
23.11.2021	11:30	GE	Markit Germany Services PMI	Nov P	53.4	51.5	52.4	--	▲
24.11.2021	12:00	GE	Ifo Business Climate	Nov	96.5	96.7	97.7	--	▼
24.11.2021	12:00	GE	Ifo Expectations	Nov	94.2	94.6	95.4	--	▼
24.11.2021	12:00	GE	Ifo Current Assessment	Nov	99.0	99.0	100.1	100.2	▼▲
25.11.2021	10:00	GE	GDP NSA YoY	3Q F	2.5%	2.5%	2.5%	--	▼▲
25.11.2021	10:00	GE	GfK Consumer Confidence	Dec	-1.6	-1.0	0.9	1.0	▼
23.11.2021	11:15	FR	Markit France Manufacturing PMI	Nov P	54.6	53.1	53.6	--	▲
23.11.2021	11:15	FR	Markit France Services PMI	Nov P	58.2	55.5	56.6	--	▲
27.11.2021	04:30	CH	Industrial Profits YoY	Oct	24.6%	--	16.3%	--	▲

Товарные рынки и международная торговля





Россия



Календарь событий

Date	Time	Country	Indicator	Period	Actual	Forecast	Previous	Revised	Effect
24.11.2021	19:00	RU	Industrial Production YoY	Oct	7.1%	6.0%	6.8%	--	▲
24.11.2021	19:00	RU	CPI WoW	Nov 22	0.20%	--	0.18%	--	▼
24.11.2021	19:00	RU	CPI Weekly YTD	Nov 22	7.02%	--	6.81%	--	▼▲
24.11.2021	19:00	RU	PPI YoY	Oct	27.5%	27.6%	26.3%	--	▼
25.11.2021	16:00	RU	Gold and Forex Reserve	Nov 19	626.3b	--	626.2b	--	▲

Новостной фон

Событие

Влияние

Недельная инфляция в России ускорилась, данные производства за октябрь позитивно были восприняты инвесторами

- Недельная потребительская инфляция ускорилась с 0,18% до 0,20%, инфляция с начала года выросла с 6,81% до 7,02%. Индекс производственных цен в октябре вырос с 26,3% до 27,5% г/г при прогнозе 27,6%; ▼ Умеренно негативное
- Промпроизводство в октябре ускорило рост с 6,8% до 7,1% г/г, прогноз предполагал снижение до 6,0%. ▲ Умеренно позитивное
- В октябре произошел первый с мая отток нерезидентов с рынка ОФЗ: чистый отток составил 55 млрд.руб. против притока 79 млрд.руб. в сентябре. Доля нерезидентов в ОФЗ за месяц снизилась с 21,6% до 21,2%. ▼ Умеренно негативное

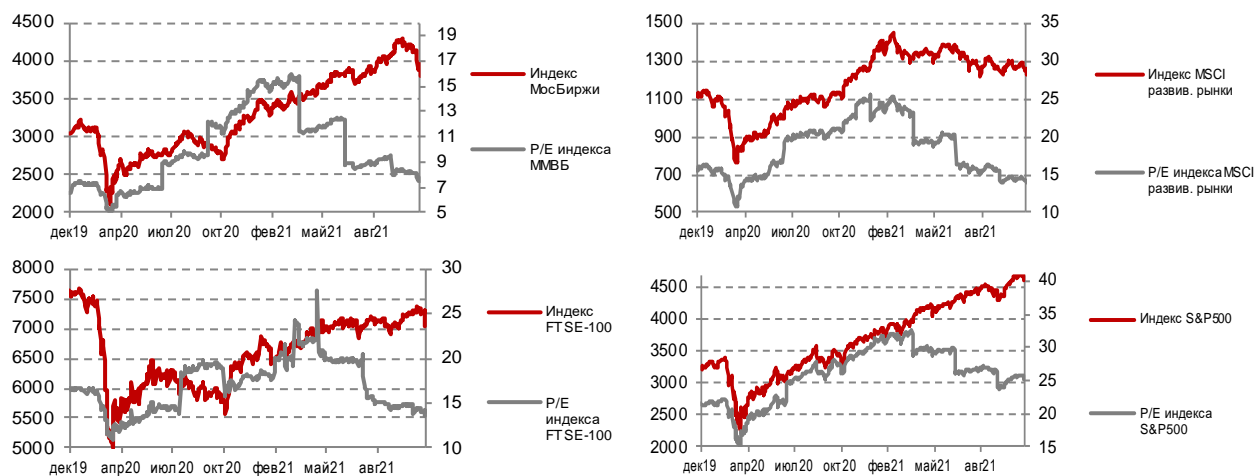
Источник: Ведомости, Коммерсантъ, РБК, ИА ТАСС, АЭИ Прайм, Росстат и др.

Рынок акций

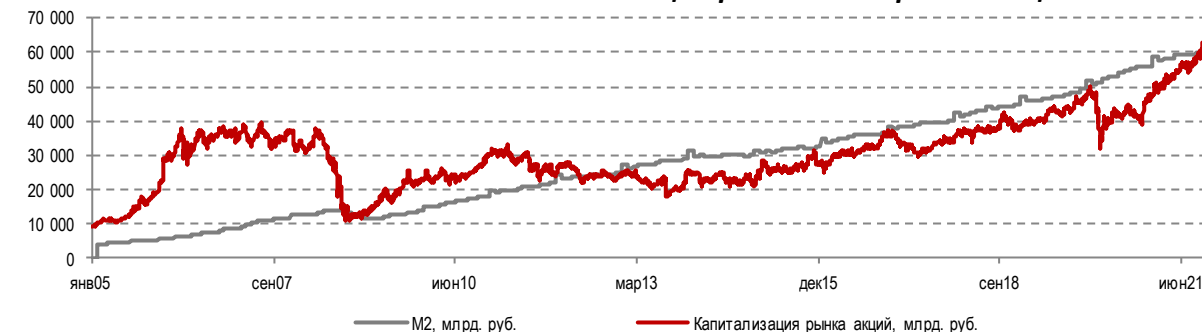
Лидеры роста/падения на рынке (наиболее ликвидные акции)

За неделю		С начала года		Сектор (ММВБ)	За неделю	С начала года
ДЭК	15,5%	ОВК	-19,5%	Химия	-0,5%	61,8%
Акрон	5,8%	HeadHunter ГДР	-12,8%	Потребительский	-3,2%	2,8%
Распадская	3,1%	Мечел прив.	-12,2%	Нефть и газ	-4,3%	18,3%
QIWI ГДР	1,8%	Яндекс ГДР	-11,5%	Телекоммуникации	-4,4%	-10,2%
ДВМП	1,5%	ОГК-2	-9,6%	Транспорт	-4,5%	3,6%
		Mail.ru ГДР	-9,4%	Металлургия	-4,6%	7,2%
		Полюс Золото	-9,4%	Электрэнергетика	-4,7%	-12,6%
		Ozon ГДР	-8,2%	Индекс МОЕХ	-5,1%	15,9%
		Аэрофлот	-8,1%	Финансы	-5,6%	44,0%
		Х5 ГДР	-7,8%			
		ГК Самолет	391,1%			
		Мечел прив.	229,3%			
		TCS Group ГДР	187,8%			
		Ашинский мет.	172,1%			
		Распадская	152,4%			
		Белуга	150,3%			
		ДВМП	129,2%			
		Акрон	116,1%			
		Русал	97,4%			
		ГК ПИК	83,7%			
		ОВК	-42,6%			
		Mail.ru ГДР	-39,3%			
		Руснефть	-34,6%			
		Петропавловск	-33,4%			
		Россет и об.	-29,1%			
		Х5 ГДР	-24,8%			
		ФСК ЕЭС	-24,7%			
		М.видео	-22,8%			
		Полиметалл	-20,5%			
		Эталон ГДР	-19,2%			

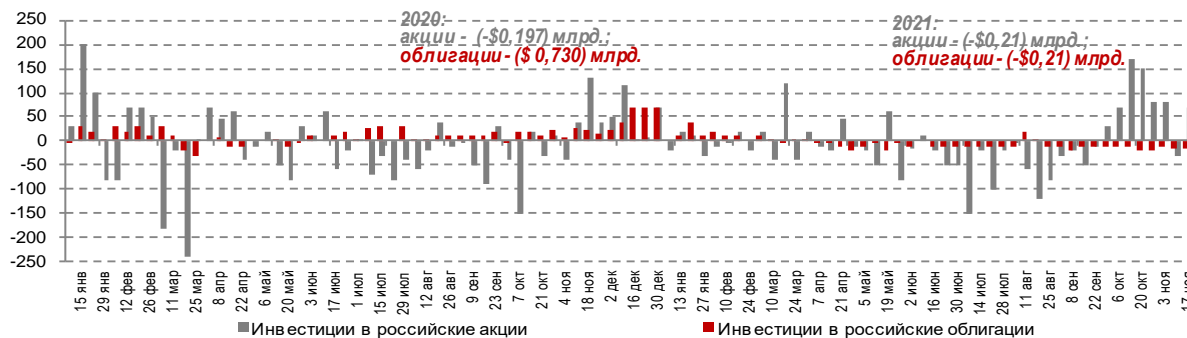
Динамика фондовых индексов



Соотношение денежной массы и капитализации российского рынка акций



Движение капитала фондов, инвестирующих в российские акции и облигации



Еженедельно, по данным EPFR

Новости по отраслям и эмитентам

Дивидендный календарь

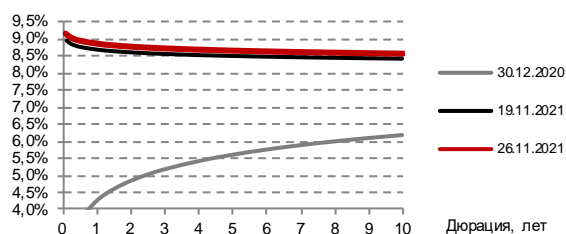
Название компании	Дата закрытия реестра под дивиденды	Суммарная выплата дивидендов на акцию с начала 2021г., руб.	Ближайший дивиденд на акцию, руб.	Цена акции*	Доходность ближайшей дивидендной выплаты, %
QIWI PLC-SPONSORED	06.12.2021	63,24	22,10	623,00	3,55%
NOVOLIPETSK STEEL	07.12.2021	28,58	13,33	217,30	6,13%
ACRON PJSC	14.12.2021	60	720	12804	5,62%
SEVERSTAL PJSC	14.12.2021	167,49	85,93	1611	5,33%
M VIDEO PJSC	16.12.2021	38,00	35,00	549,60	6,37%
UNIPRO PJSC	17.12.2021	0,127	0,19	2,728	6,98%
RUSSIAN	20.12.2021	4	4	521	0,77%
LUKOIL PJSC	21.12.2021	213	340	6385	5,32%
DETSKY MIR PJSC	26.12.2021	6,07	5,20	132,10	3,94%
MAGNIT PJSC	31.12.2021	490,62	294,37	5772,00	5,10%
TATNEFT PJSC	10.01.2022	28,82	9,98	463,60	2,15%
TATNEFT PJSC - PREF	10.01.2022	28,82	9,98	433,9	2,3%
MAGNITOGORSK IRON	13.01.2022	8,66	2,66	61,73	4,31%
MMC NORILSK NICKEL	14.01.2022	1021,22	1523,17	21612	7,0%
RASPADSKAYA OJSC	18.01.2022	28,70	28,00	393,22	7,12%

*цена акции на дату определяется по формуле: дата закрытия реестра под дивиденды – 2 раб.

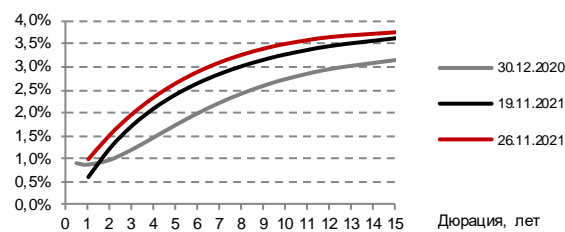
Рынок облигаций

Динамика рынков облигаций

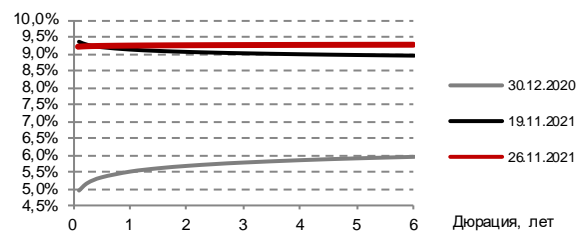
ОФЗ



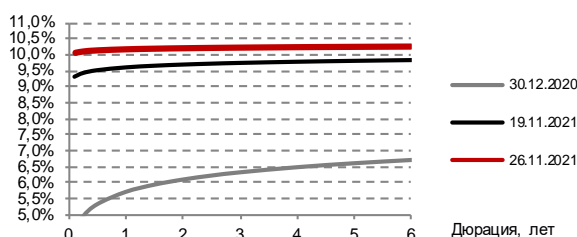
Еврооблигации РФ



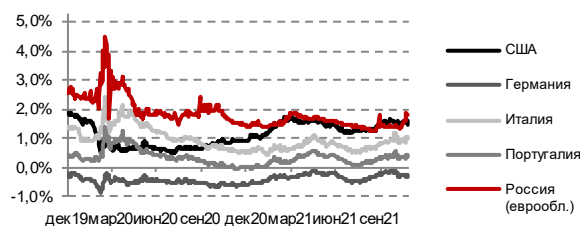
Корпоративные облигации 1 эшелона



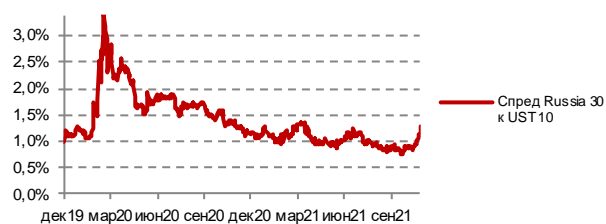
Корпоративные облигации 2 эшелона



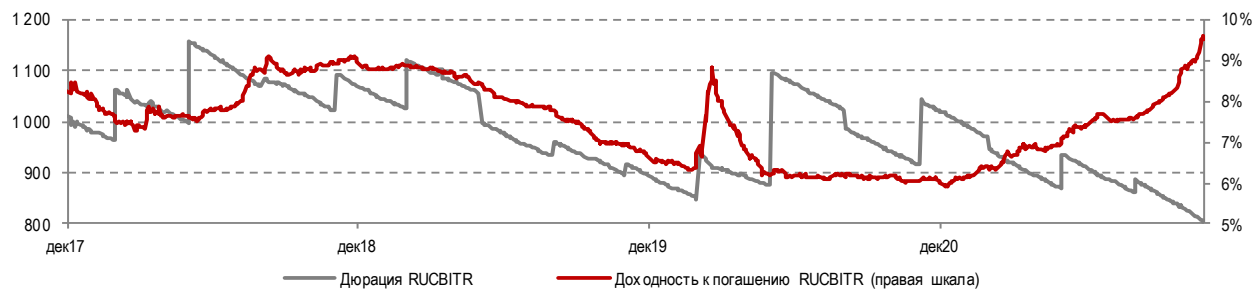
Доходности 10-летних гособлигаций



Динамика спредов по госбумагам



Индекс RUCBITR



Доходность 10-тилетних государственных облигаций США за неделю снизилась на 8 б.п., составив 1,47%.

Российская рублевая кривая продолжила сдвигаться вверх, на 10 б.п. на всей длине.

Спреды по корпоративным облигациям продолжили расширяться, бумаги Роснано, не имеющие госгарантии, торгуются по 65-92% от номинала.

Минфин не проводил аукцион по размещению 24.11.2021 в связи с возросшей волатильностью на финансовых рынках.

График размещений облигаций

Корпоративные облигации

Планируемые размещения

Дата открытия книги	Наименование	Кредитный рейтинг S&P/M/F/АКРА/Эксперт РА	Объем эмиссии, млрд. руб.	Ориентир по ставке 1-го купона, % годовых	Ориентир по доходности, % годовых	Купоны, раз в год	Погашение/Оферта, лет
Ноябрь – декабрь 2021	Иркутская нефтяная компания	-/-/-/ A+(RU)/ruA+	До 10	ориентир	позднее	4	5
Декабрь 2021	НАО "Первое коллекторское бюро"	B/-/-/ -/ruBBB+	До 1,5	ориентир	позднее	4	4
Декабрь 2021	АО "ГК "Пионер", 001P-06	-/-/-/ A-(RU)/ruA-	Не менее 5		G-curve 3,5 г + 325 бп	4	4
Декабрь 2021	ООО "Брусника. Строительство и девелопмент"	-/-/-/ A-(RU)/ruBBB+	4	ориентир	позднее	4	3,5
2-3.12.2021	ОАО "АБЗ-1", 001P-02	-/-/-/ -/ruBBB	До 2	12,25-13,00	12,82-13,65	4	3
В начале 2022	ООО "Главторг"	-/-/-/ -/ruBB+	Не более 900 млн	13,25-14,00	13,92-14,75	4	3

Внешний корпоративный долг

Выплаты по внешнему долгу корпоративных эмитентов в 4-м квартале 2021г.

Эмитент	Объем погашения, \$млн.
Газпром	783
Фосагро	366
НК Альянс	294
МКБ	247
Лукойл	103
Прочие	709
Итого выплат	2 502

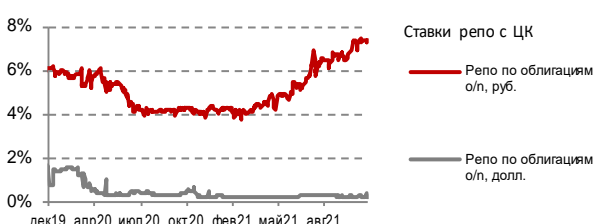
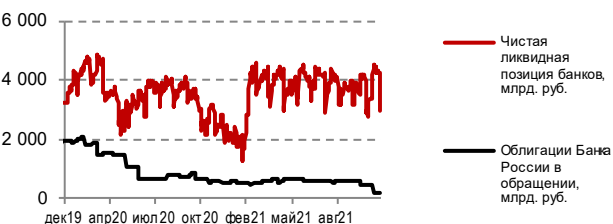
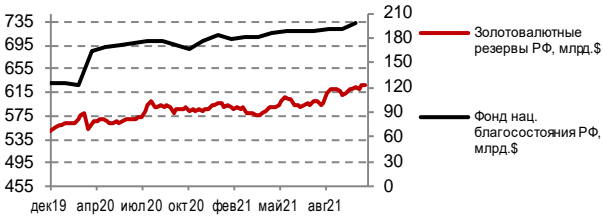
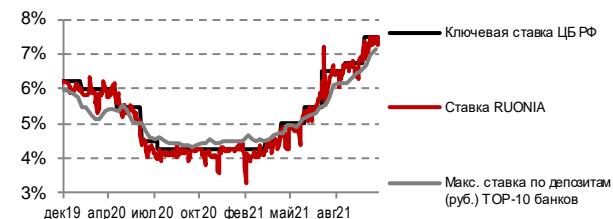
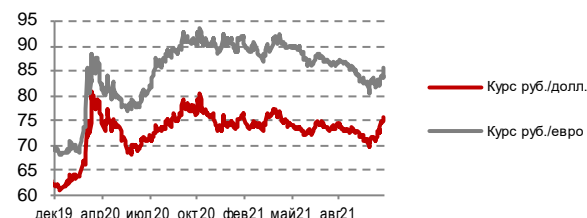
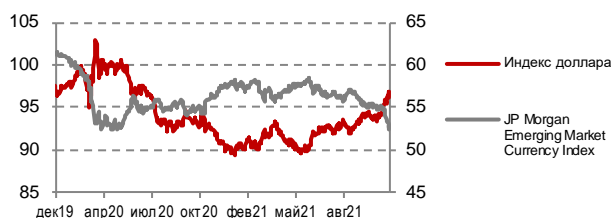
Размещение еврооблигаций

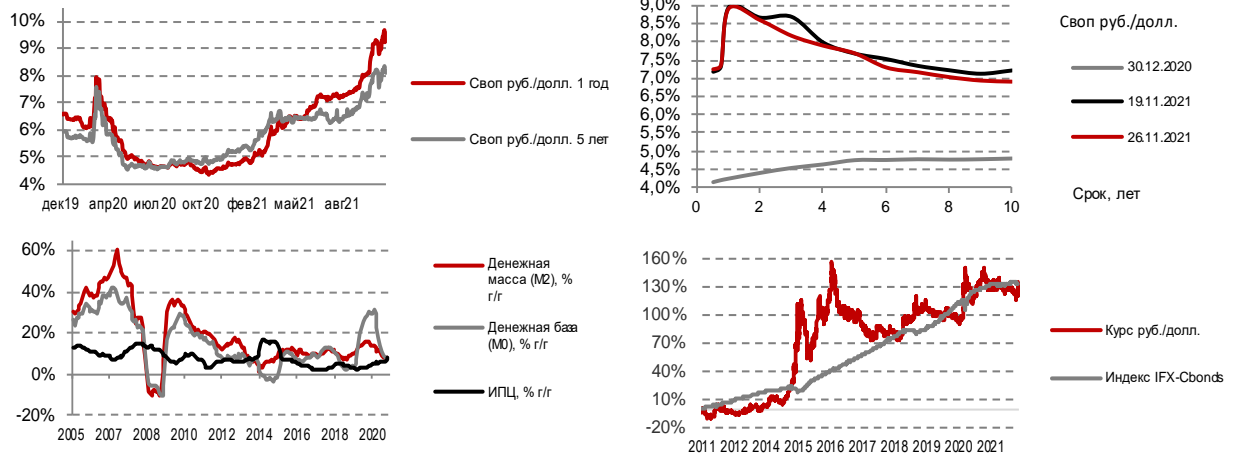
Заёмщик	Начало размещения	Дата погашения/оферты	Предложение, \$ млрд.	Спрос, \$ млрд.	Размещение, \$ млрд.	Купон, %	Рейтинг выпуска	Рейтинг эмитента/заёмщика	Доходность эффективная к погашению/оферте, %
Credit Bank of Moscow	13.01.2021	21.01.2026	0,7	1,3	0,7	3,10	-	Ba3/BB-/BB	-
Sovcombank	19.01.2021	26.01.2025	0,3	0,9	0,3	3,4	Ba1	BB+/Ba1/BB	3,4289
Gazprom	20.01.2021	27.01.2029	2,0	4,0	2,0	2,95	-	Baa2	2,9718

Domodedovo	01.02.2021	08.11.2027	0,453	1,7	0,453	5,35	BB/Ba1	Ba1	5,4216
Gazprom	10.02.2021	17.02.2027	1,18	2,9	1,18	1,5	Baa2/BBB- /BBB	Baa2/BBB-/BBB	1,5
OZON	17.02.2021	24.02.2026	0,75	-	0,75	1,875	-	-	1,8838
Russian Rail	16.03.2021	23.03.2027	0,27	-	0,27	3,125	-	Baa2/BBB-/BBB	3,1269
Alfa Bank	19.04.2021	26.10.2026	0,35	0,65	0,35	5,5	-	BBB-/Ba1/BB+	5,5756
Sovcomflot	20.04.2021	26.04.2028	0,43	1,6	0,43	3,85	BB+	Ba2/BBB-	3,8871
Russian Federation	20.05.2021	27.05.2036	1,22	1,59	1,22	2,65	-	Baa3/BBB-/BBB-	2,6481
Russian Federation	20.05.2021	20.11.2027	0,57	0,79	0,57	1,125	-	Baa3/BBB-/BBB-	-
NLMK	25.05.2021	02.06.2026	0,61	1,8	0,61	1,45	-	Baa2/BBB-/BBB	1,4492
Expobank	08.06.2021	-	0,06	-	0,06	7,50	-	BB-	-
Gazprom	23.06.2021	30.06.2027	0,55	2,2	0,55	1,54	-	Baa2/BBB-/BBB	1,54
Gazprom	07.07.2021	14.07.2031	1,0	2,8	1,0	3,5	Baa2/BBB- /BBB	Baa2/BBB/BBB-	3,5
Rosneft	23.07.2021	11.07.2031	2,5	-	2,5	1,25	Baa3/BBB- /ruAAA	Baa3/BBB- /ruAAA	-
VEB.RF	29.07.2021	23.07.2026	0,55	0,65	0,55	3,38	-	Baa3/BBB-/BBB	3,4079
Rosselkhozbank	03.08.2021	23.07.2024	0,1	-	0,1	1,4	-	BBB-	-
AKB Metallinvestbank	10.09.2021	27.02.2032	0,03	-	0,03	7,00	-	B1/ruBBB/A-(RU)	-
Phosagro	09.09.2021	16.09.2028	0,5	3,0	0,5	2,60	BBB-	BBB-/Baa3	-
SUEK Securities	08.09.2021	15.09.2026	0,5	1,8	0,5	3,375	-	Ba2/BB	3,38
Тинькофф Банк	13.09.2021	-	0,6	4,0	0,6	6,0	B3/B-	Ba3/BB-	6,0
МКБ	14.09.2021	21.09.2026	0,5	1,7	0,5	3,875	BB	Ba3/BB-/BB-	3,981
МКБ	27.09.2021	-	0,35	1,1	0,35	7,625	B-	Ba3/BB-/BB-	7,88
РЖД	30.09.2021	-	0,48	-	0,48	3,13	Ba1/BB+	Baa2/BBB-/BBB-	3,25
Полус	07.10.2021	14.10.2028	0,7	1,45	0,7	3,25	-	Baa3/BB+/BB+	3,63
Металлоинвест	13.10.2021	22.10.2028	0,65	1,55	0,65	3,375	BBB-	BBB-/BBB-	3,63
Лукойл	19.10.2021	26.04.2027	1,15	2,6	1,15	2,8	-	Baa2/BBB/BBB+	3,00-3,13
Лукойл	19.10.2021	26.10.2031	1,15	2,1	1,15	3,6	-	Baa2/BBB/BBB+	3,75-3,88
Норникель	20.10.2021	27.10.2026	0,5	-	0,5	2,8	-	Baa2/BBB-/BBB-	3,13-3,25
ГТЛК	20.10.2021	27.02.2029	0,6	1,8	0,6	4,349	-	Ba1/BB+	4,75-4,85
Газпром	09.11.2021	17.11.2028	0,58	1,7	0,58	1,85	-	Baa2/BBB-/BBB	2,13-2,25
Совкомбанк	10.11.2021	-	0,3	-	0,3	7,6	B2	Ba1/BB/BB+	7,00-8,00
PIK-Corp	15.11.2021	19.11.2026	0,5	0,8	0,5	5,625	-	BB-/ruA+	6,00
ALFA-BANK	16.11.2021	-	0,4	-	0,4	5,9	-	Ba1/BBB-/BBB- /ruAA+/AA+(RU)	6,25
Итого размещено					23,1				

Денежный и валютный рынки

Динамика ключевых показателей денежного и валютного рынка





При подготовке материалов использована информация из следующих источников: Bloomberg, Cbonds, Rusbonds, АЭИ Прайм, Ведомости, ИА ТАСС, Коммерсантъ, РБК, Банк России и др.