

МОНИТОРИНГ ОТРАСЛЕВЫХ ФИНАНСОВЫХ ПОТОКОВ

№ 3 / 30.04.2020

- Отклонение объема *входящих* платежей¹ вниз от «нормального» уровня за четвертую нерабочую неделю (20–24 апреля), по нашим оценкам, незначительно выросло, до 20,8% после 20,3% на третьей неделе. Тем не менее оно остается меньше, чем на первой нерабочей неделе (30 марта – 5 апреля), что в целом свидетельствует о стабилизации экономической активности на пониженном уровне.
- Отклонение от «нормального» уровня без учета добычи полезных ископаемых и производства нефтепродуктов также увеличилось: до 18,8% на четвертой неделе с 17,4% на третьей. Этому в значительной степени способствовала динамика *входящих* потоков в «деятельности государственного управления», то есть различных налогов и взносов в бюджет и внебюджетные фонды. Так, без учета добычи полезных ископаемых и производства нефтепродуктов, а также деятельности органов государственного управления отклонение от «нормального» уровня на четвертой неделе составило 18,4%, не изменившись по сравнению с третьей неделей.
- Увеличилось отклонение от «нормального уровня» в производстве пищевых продуктов, розничной торговле и операциях с недвижимым имуществом.
- Характер динамики *исходящих* платежей в большинстве отраслей схож с динамикой *входящих* платежей. Это в равной степени может указывать как на быструю реакцию закупочной активности и управление издержками компаниями в ответ на изменение спроса на их продукцию, так и на рост неплатежей в условиях ограниченного запаса оборотного капитала и ликвидных активов.

Исходящие потоки платежей – несут ли они новую информацию?

В предыдущих двух выпусках Мониторинга мы сфокусировались на оценке изменений объема *входящих* платежей, который является прокси для выручки и, соответственно, объема произведенных товаров и услуг. В третьем выпуске мониторинга мы провели предварительный анализ динамики *исходящих* из отраслей потоков. Они являются прокси для динамики операционных и инвестиционных расходов, налоговых и других обязательных платежей и взносов. Сопоставление динамики объема *исходящих* и *входящих* платежей по видам деятельности поможет понять, как компании того или иного сектора реагируют на происходящие изменения. При этом на уровне всей экономики в целом объем *исходящих* потоков равняется объему *входящих* (у любого платежа всегда есть две стороны – плательщик и получатель).

Наш анализ показал, что динамика *входящих* и *исходящих* потоков в последние недели в большинстве отраслей в целом идентична. То есть компании, столкнувшиеся со

¹ Взвешенных по доле отраслей в ВВП.



снижением (или в некоторых случаях с ростом) объема *входящих* платежей соответственно корректировали и объем совершаемых ими платежей. В этом выпуске проанализируем динамику *исходящих* потоков отраслей, где наблюдается «рассинхронизация» с динамикой *входящих* платежей.

Наиболее пострадавшие отрасли

В динамике *входящих* платежей в наиболее пострадавших отраслях значительных изменений на четвертой нерабочей неделе не произошло.

Наибольший разрыв с «нормальным» уровнем сохраняется в туристической отрасли. Устойчивое и значимое отклонение остается в отраслях, деятельность которых была приостановлена или значительно ограничена для предотвращения распространения коронавируса (рис. 1).

Отрасли с устойчивым ростом входящих потоков

Производство лекарственных средств является единственной отраслью, где в течение всего нерабочего периода наблюдается устойчивое превышение объема *входящих* платежей над «нормальным» уровнем (рис. 12). Впрочем, данные за неделю 20–24 апреля показали, что этот разрыв после резкого всплеска спроса на лекарственные препараты начал постепенно сокращаться.

Повышенный спрос на медицинские товары приводил и к значительному росту цен на них. При этом уровень *исходящих* платежей держался вблизи «нормального» уровня на протяжении первых трех нерабочих недель и резко вырос только на неделе с 20 по 24 апреля (рис. 41). Такой лаг может объясняться тем, что производители лекарственных средств могли удовлетворять повышенный спрос на свою продукцию из готовых запасов и использовать для производства запасы сырья. При этом по мере истощения запасов спрос на материалы и сырье мог вырасти, что привело к скачку объема *исходящих* платежей.

Отрасли, ориентированные на внешний спрос (экспорт)

Отклонение платежей вниз от «нормального» уровня в отраслях, ориентированных на внешний спрос, сократилось на четвертой нерабочей неделе, но все равно остается больше, чем в потребительских, промежуточных и инвестиционных отраслях. Небольшое улучшение произошло в добыче нефти и газа, однако высока вероятность увеличения разрыва в ближайшем будущем. Изменение мировых цен отражается в финансовых показателях нефтегазовых отраслей с лагом, поэтому наблюдавшееся в апреле

снижение нефтяных цен может в полной мере сказаться на динамике *входящих* потоков только в мае (рис. 13).

Исходящие потоки в добыче нефти и газа и производстве кокса и нефтепродуктов на прошлой неделе оказались значительно ниже «нормального» уровня (рис. 42). В динамике *исходящих* потоков в этой отрасли есть ярко выраженная сезонность – в конце месяца происходят резкие всплески объемов платежей. Такая сезонность вызвана необходимостью уплаты налогов и акцизов в бюджет в конце каждого месяца. Сокращение объема выплачиваемых нефтегазовыми компаниями налогов и сборов в бюджет было ожидаемым на фоне снижения цен на нефть. Однако для полноценных выводов относительно их динамики стоит дождаться данных за неделю с 27 по 30 апреля. НДС и акцизы выплачиваются 25 числа каждого месяца, но в апреле 2020 года 25 число пришлось на выходной, поэтому их выплата перенеслась на 27 число. Поэтому внутримесячный пик должен прийти на последнюю неделю апреля, тогда как в апреле 2019 года и марте 2020 года он пришелся на предпоследнюю.

Отрасли, ориентированные на потребительский спрос

Разрыв *входящих* платежей в отраслях, ориентированных на потребительский спрос, увеличился на прошлой неделе до 21,4% с 18,4%. К этому привел рост отклонения вниз от «нормального» уровня в розничной торговле, производстве пищевых продуктов и операциях с недвижимым имуществом (рис. 20, 21, 25).

Увеличение разрыва в розничной торговле и производстве пищевых продуктов может указывать на ослабление потребительского спроса, которое в том числе начало распространяться и на продовольственный сегмент.

Разрыв *исходящих* потоков в розничной торговле на прошлой неделе увеличился сильнее, чем по *входящим* потокам (рис. 44). Это может указывать на то, что ретейлеры корректируют объемы закупок на склад в ожидании дальнейшего ослабления спроса.

Растущее отклонение вниз объема *входящих* платежей по операциям с недвижимым имуществом может указывать на рост неплатежей за жилищно-коммунальные услуги, причем как со стороны населения, так и со стороны бизнеса (компании, предоставляющие услуги по эксплуатации жилого и нежилого фонда, включаются в этот вид деятельности).

Отрасли, ориентированные на промежуточное потребление

Динамика *входящих* платежей на четвертой неделе в большинстве отраслей ухудшилась (рис. 26–31). Однако их суммарное влияние оказалось меньше, чем позитивный вклад от

улучшения динамики в деятельности сухопутного и трубопроводного транспорта и добыче нефти и газа².

Важно отметить, что улучшение динамики *входящих* платежей в деятельности сухопутного и трубопроводного транспорта не согласуется с оперативной статистикой по погрузке железнодорожного транспорта и динамикой платежей в смежных отраслях.

Отрасли, ориентированные на инвестиционный спрос

На четвертой нерабочей неделе произошло значительное увеличение отклонения от «нормального» уровня *входящих* платежей в строительстве (рис. 33). Сказался эффект приостановки строительных работ во многих регионах.

При этом улучшение динамики в деятельности в области архитектуры и инженерно-технического проектирования и научных исследований и разработках (рис. 36) перевесило ухудшение в строительстве, поэтому разрыв *входящих* платежей по инвестиционным отраслям уменьшился.

Отрасли государственного потребления

Отклонение *входящих* потоков в деятельности органов государственного управления по обеспечению военной безопасности, обязательному социальному обеспечению за неделю выросло с -7,5% до -23,7%. Это стало одним из главных факторов увеличения разрыва взвешенных по ВДС платежей без учета добычи и производства нефтепродуктов.

Подавляющая часть *входящих* потоков по указанному данному виду деятельности – это налоги и другие платежи, в том числе во внебюджетные фонды. Наш анализ показывает, что объем *входящих* платежей в 2018 и 2019 годах практически совпадает с объемом совокупного дохода расширенного бюджета. Следовательно, увеличение разрыва *входящих* потоков указывает на снижение налоговых и неналоговых поступлений в бюджет. Это связано со снижением как нефтегазовых доходов бюджета из-за снижения цен на нефть и газ, так и других налогов, в том числе из-за сокращения экономической активности. Вероятно, уже начало проявляться и действие мер поддержки Правительства, в частности предоставленных отсрочек по уплате налогов и взносов для

² Согласно межотраслевому балансу 2016 года, 42% нефти и 60% газа используются для промежуточного потребления. Остальное направляется на экспорт и на конечное потребление.

бизнеса и ИП, работающих в наиболее пострадавших от пандемии коронавируса отраслях.

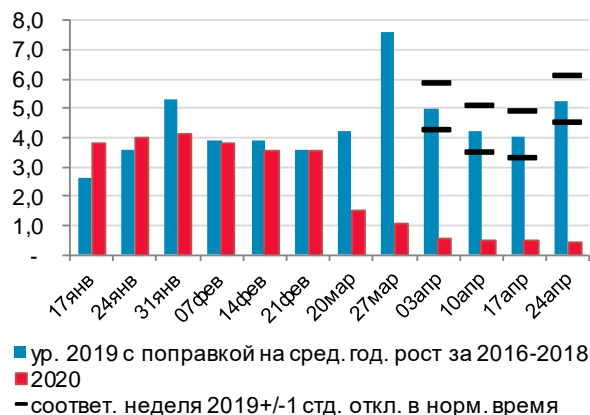
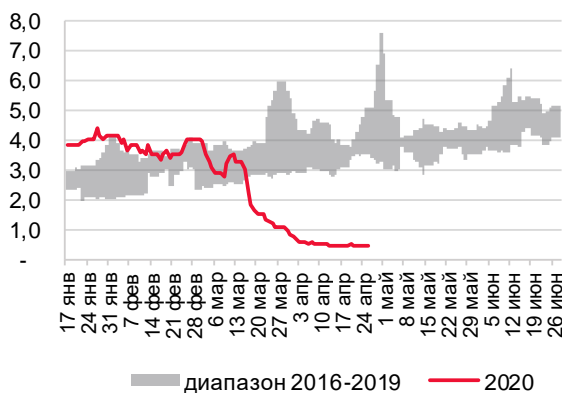
Средний дневной входящий поток

Средний дневной входящий поток платежей за скользящие 7 дней, млрд рублей³

Средний дневной входящий поток платежей за полную рабочую неделю, млрд рублей

Наиболее пострадавшие отрасли

Рисунок 1. Деятельность туристических агентств и прочих организаций, предоставляющих услуги в сфере туризма



³ С поправкой на дни недели. Например, 17 апреля 2020 года – это пятница, поэтому и в 2019 году для сравнения мы выбирали неделю, завершившуюся тоже в пятницу (19 апреля 2019 года). Соответственно, сдвинуты все ряды за 2016–2019 годы.

Средний дневной входящий поток платежей за скользящие 7 дней, млрд рублей³

Средний дневной входящий поток платежей за полную рабочую неделю, млрд рублей

Рисунок 2. Деятельность по предоставлению мест для временного проживания

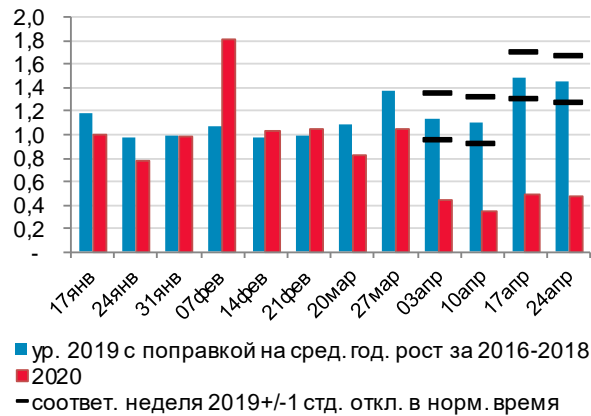
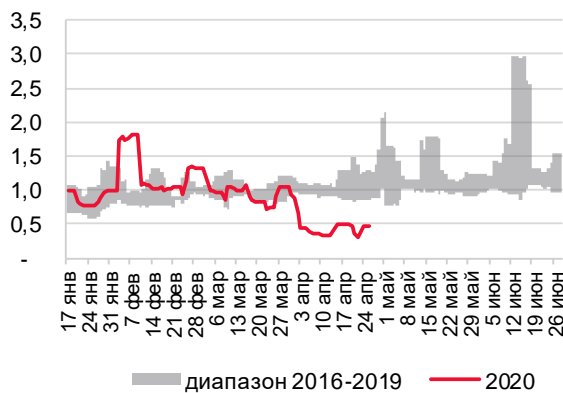
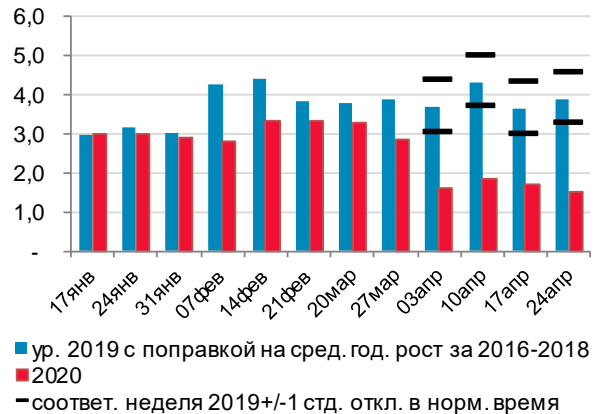
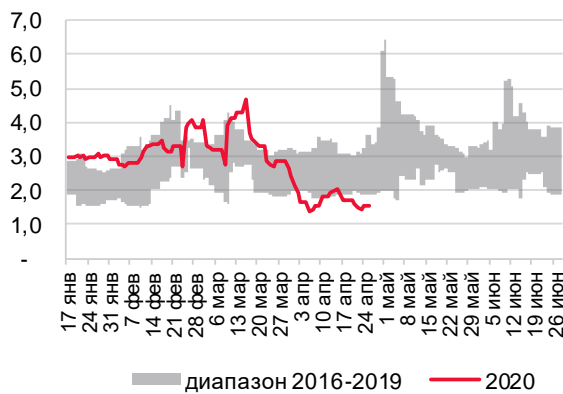


Рисунок 3. Деятельность по предоставлению продуктов питания и напитков



Средний дневной входящий поток платежей за скользящие 7 дней, млрд рублей³

Средний дневной входящий поток платежей за полную рабочую неделю, млрд рублей

Рисунок 4. Производство кинофильмов, видеофильмов и телевизионных программ, издание звукозаписей и нот

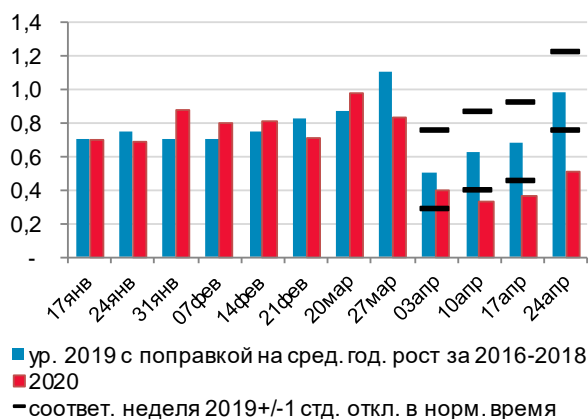
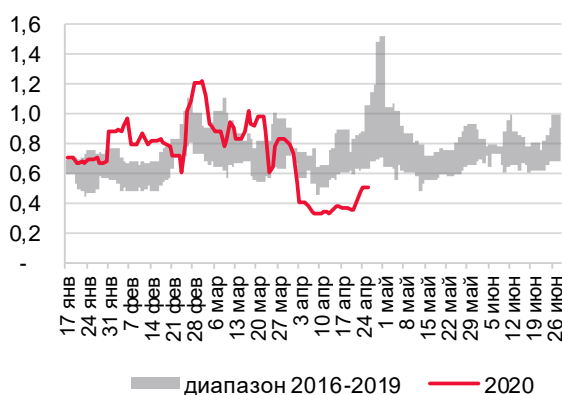
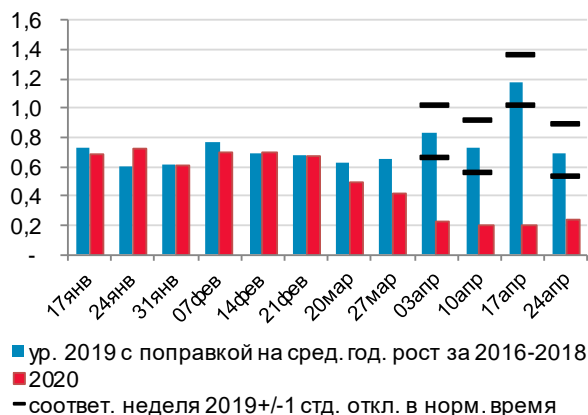
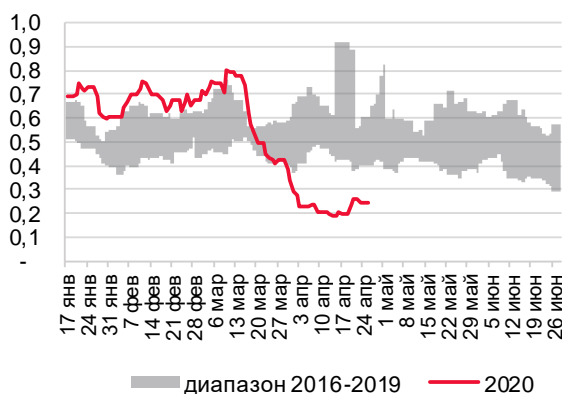


Рисунок 5. Деятельность творческая, деятельность в области искусства и организации развлечений



Средний дневной входящий поток платежей за скользящие 7 дней, млрд рублей³

Средний дневной входящий поток платежей за полную рабочую неделю, млрд рублей

Рисунок 6. Деятельность библиотек, архивов, музеев и прочих объектов культуры

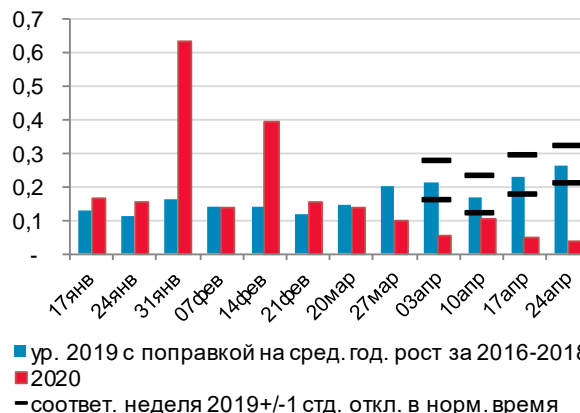
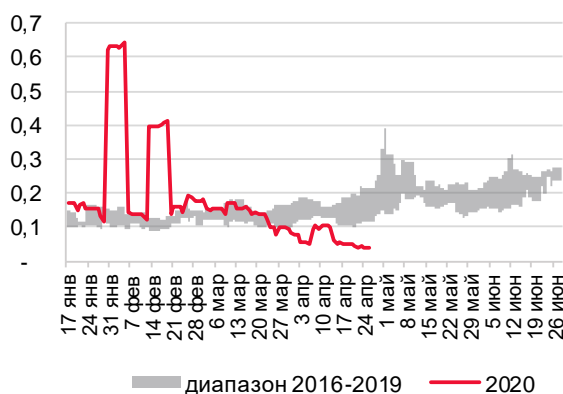
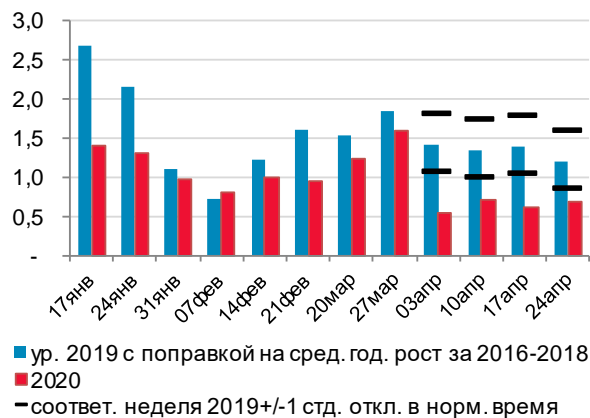
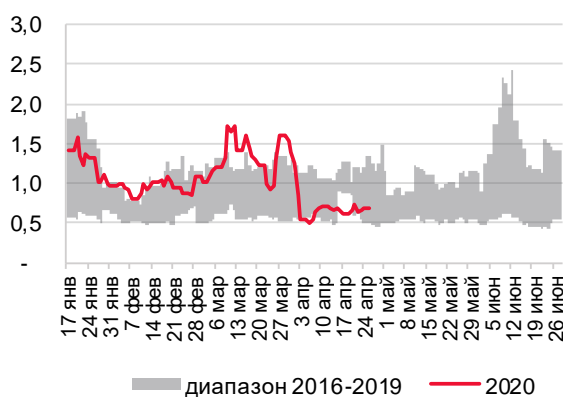


Рисунок 7. Ремонт компьютеров, предметов личного потребления и хозяйственно-бытового назначения



Средний дневной входящий поток платежей за скользящие 7 дней, млрд рублей³

Средний дневной входящий поток платежей за полную рабочую неделю, млрд рублей

Рисунок 8. Деятельность по предоставлению прочих персональных услуг

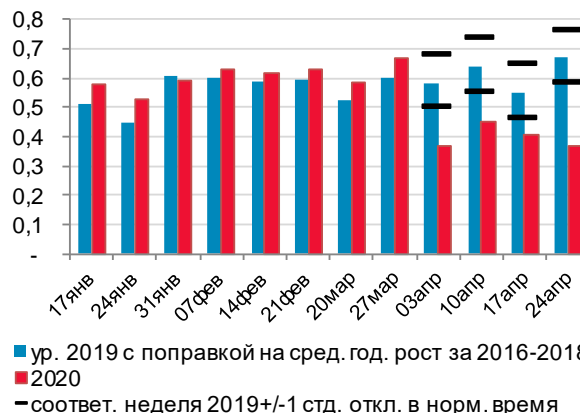
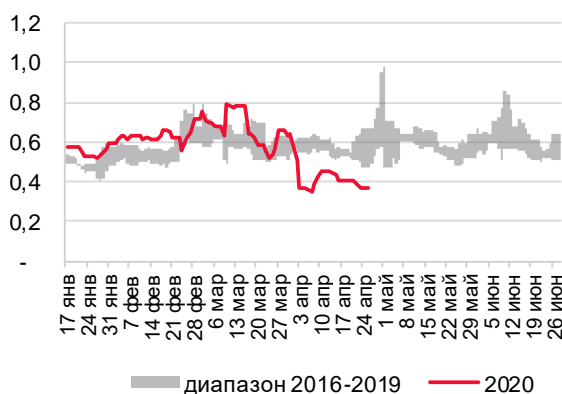
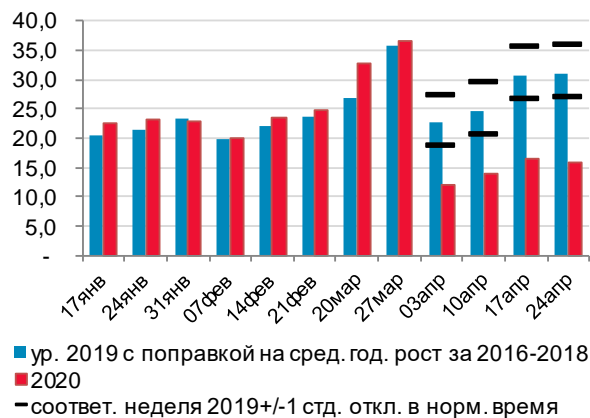
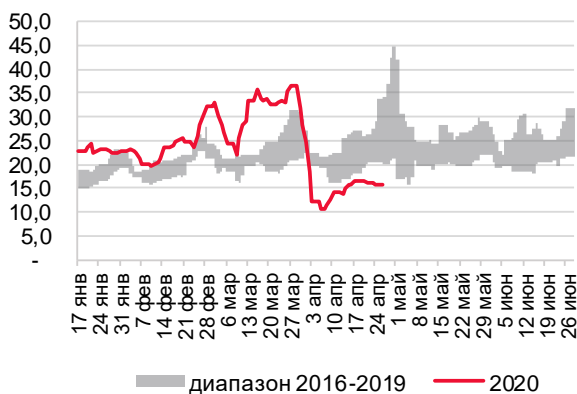


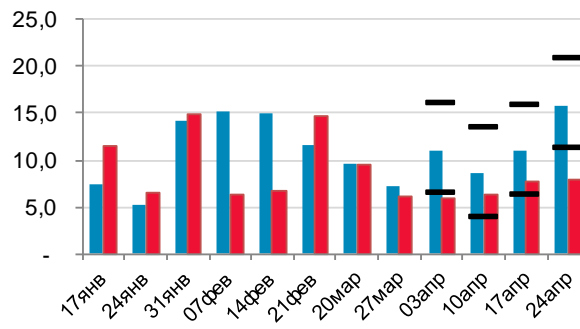
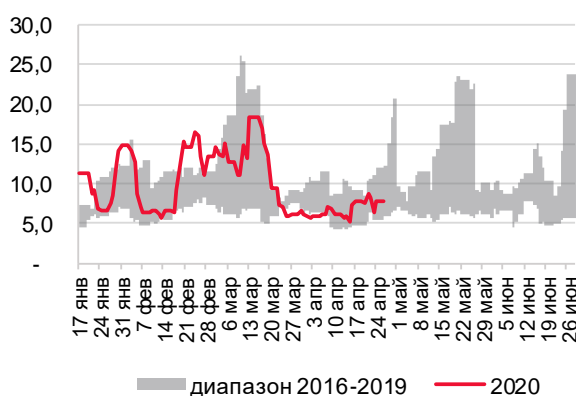
Рисунок 9. Торговля оптовая и розничная автотранспортными средствами и мотоциклами и их ремонт



Средний дневной входящий поток платежей за скользящие 7 дней, млрд рублей³

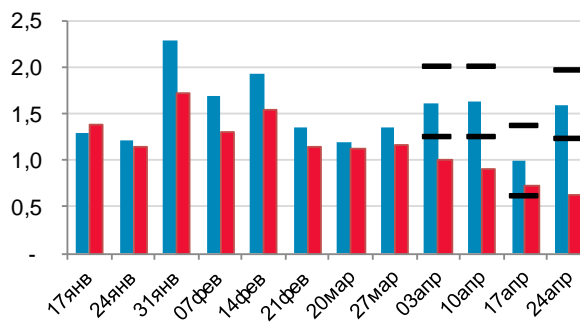
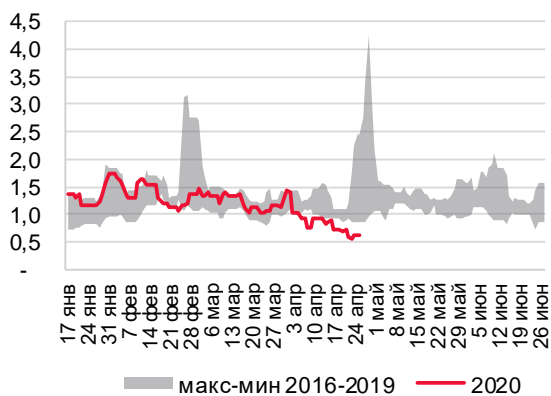
Средний дневной входящий поток платежей за полную рабочую неделю, млрд рублей

Рисунок 10. Деятельность в сфере телекоммуникаций



■ ур. 2019 с поправкой на сред. год. рост за 2016-2018
■ 2020
— соответ. неделя 2019+/-1 std. откл. в норм. время

Рисунок 11. Деятельность в области спорта, отдыха и развлечений



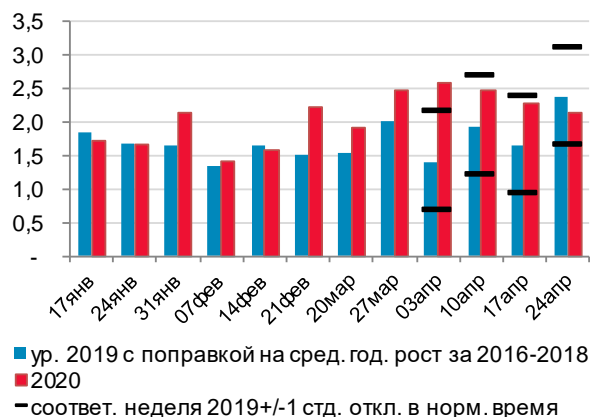
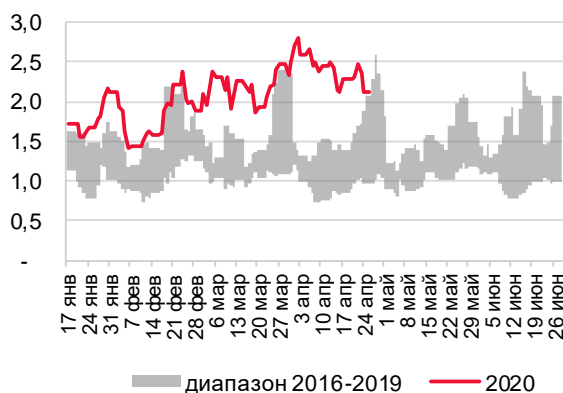
■ ур. 2019 с поправкой на сред. год. рост за 2016-2018
■ 2020
— соответ. неделя 2019+/-1 std. откл. в норм. время

Средний дневной входящий поток платежей за скользящие 7 дней, млрд рублей³

Средний дневной входящий поток платежей за полную рабочую неделю, млрд рублей

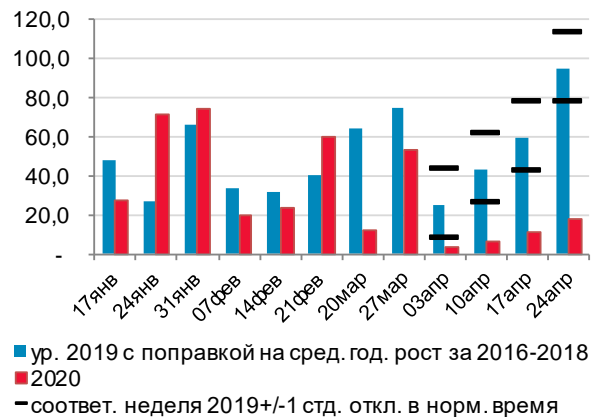
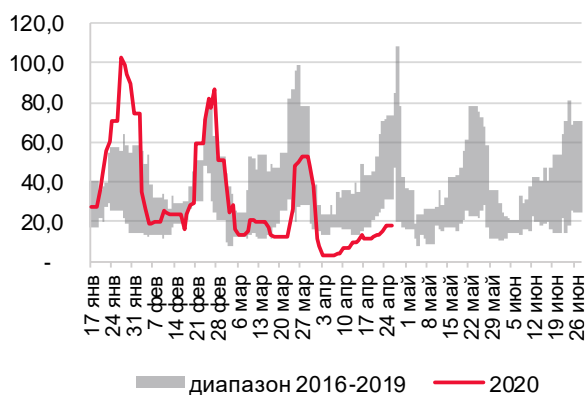
Отрасли с устойчивым ростом входящих потоков

Рисунок 12. Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях



Отрасли, ориентированные на внешний спрос (экспорт)

Рисунок 13. Добыча сырой нефти и природного газа



Средний дневной входящий поток платежей за скользящие 7 дней, млрд рублей³

Средний дневной входящий поток платежей за полную рабочую неделю, млрд рублей

Рисунок 14. Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых

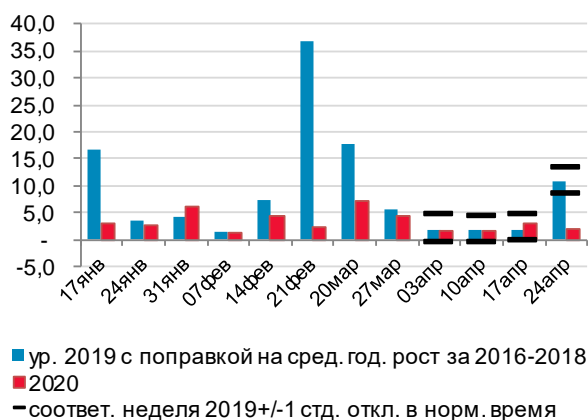
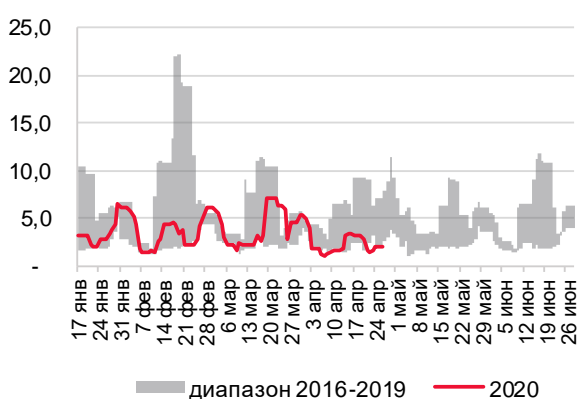
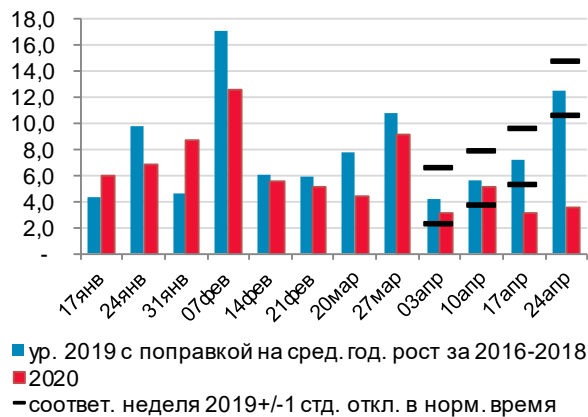
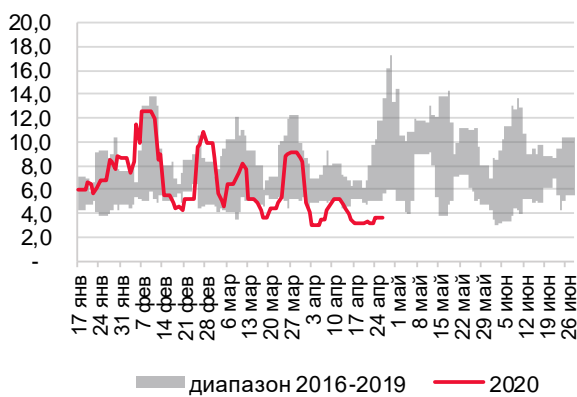


Рисунок 15. Производство кокса и нефтепродуктов



Средний дневной входящий поток платежей за скользящие 7 дней, млрд рублей³

Средний дневной входящий поток платежей за полную рабочую неделю, млрд рублей

Рисунок 16. Производство металлургическое

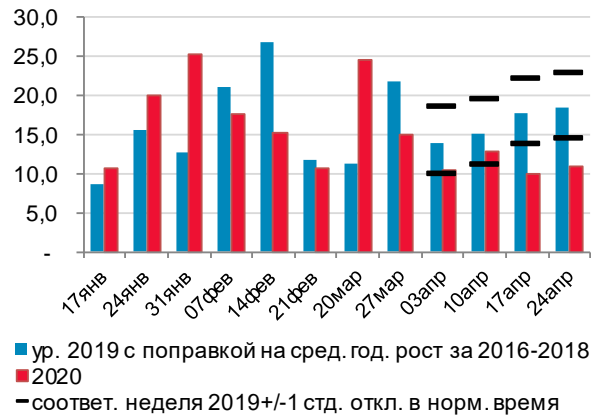
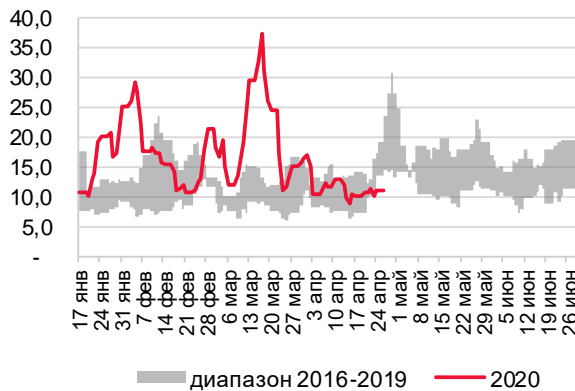
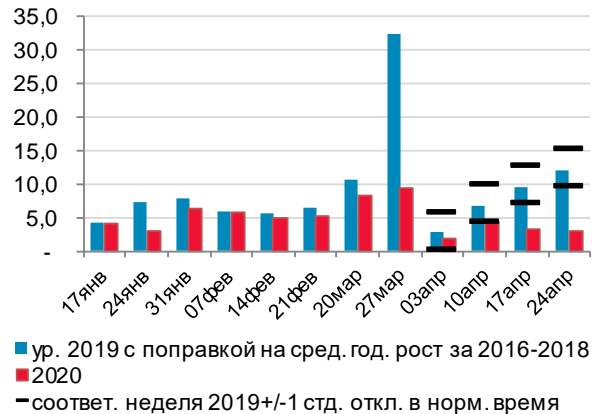
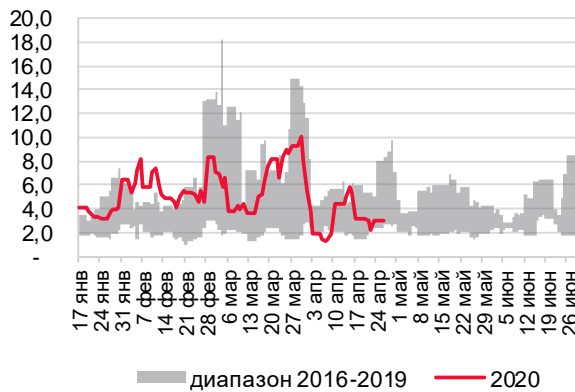


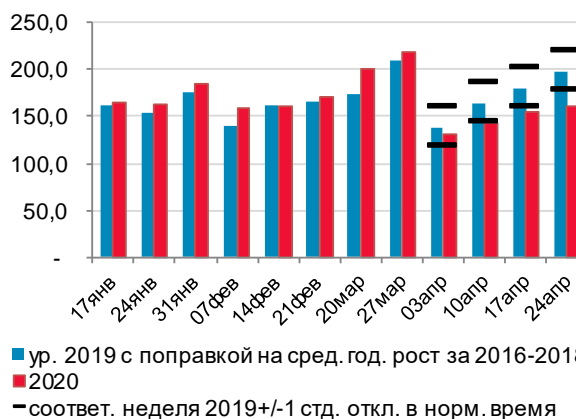
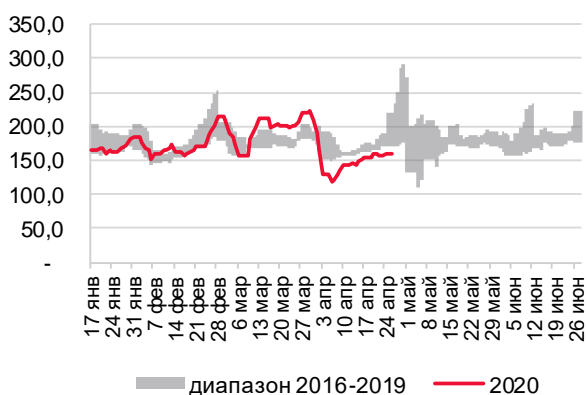
Рисунок 17. Производство прочих транспортных средств и оборудования



Средний дневной входящий поток платежей за скользящие 7 дней, млрд рублей³

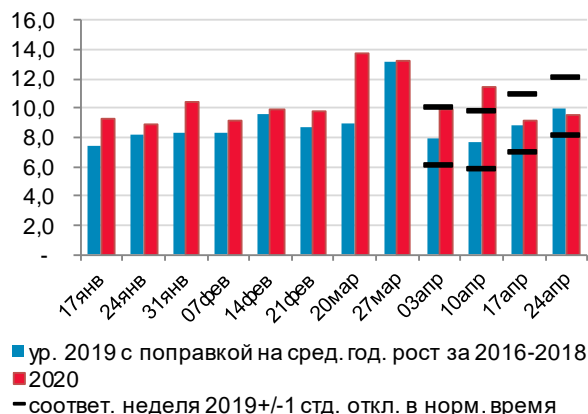
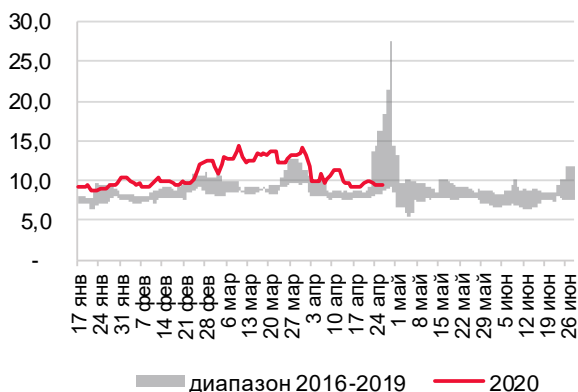
Средний дневной входящий поток платежей за полную рабочую неделю, млрд рублей

Рисунок 18. Торговля оптовая, кроме оптовой торговли автотранспортными средствами и мотоциклами



Отрасли, ориентированные на потребительский спрос

Рисунок 19. Растениеводство и животноводство, охота и предоставление соответствующих услуг в этих областях



Средний дневной входящий поток платежей за скользящие 7 дней, млрд рублей³

Средний дневной входящий поток платежей за полную рабочую неделю, млрд рублей

Рисунок 20. Производство пищевых продуктов

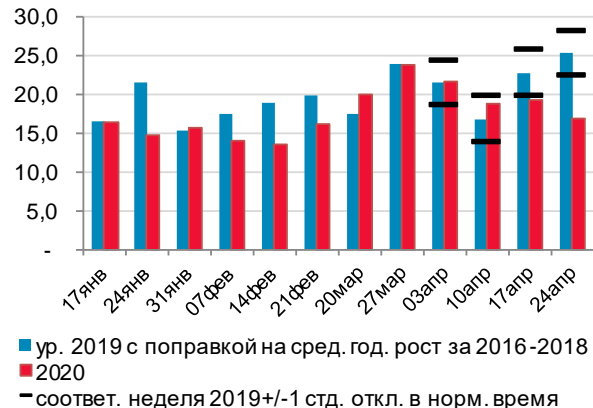
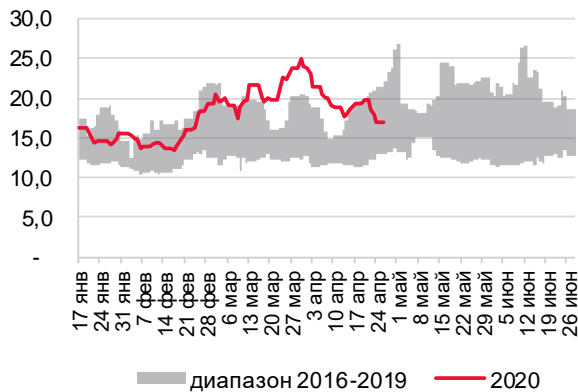
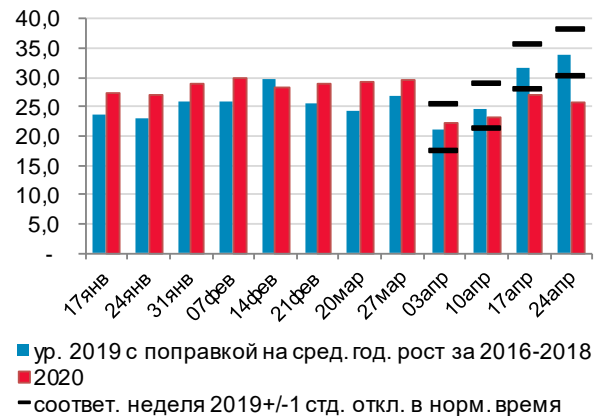
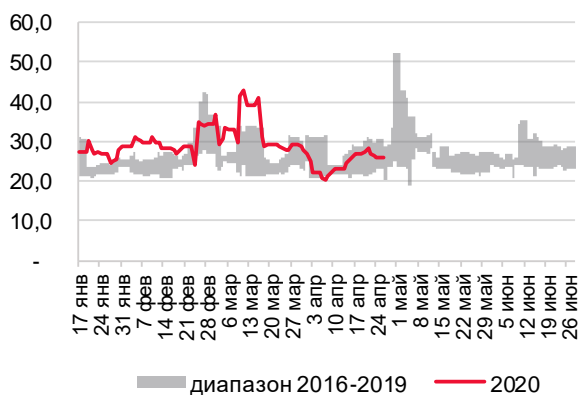


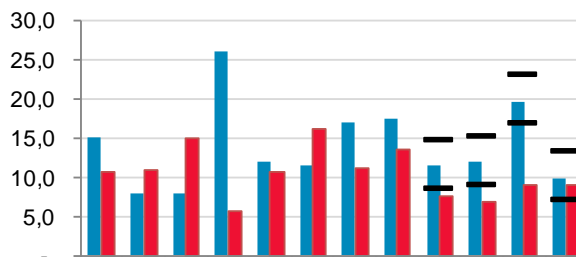
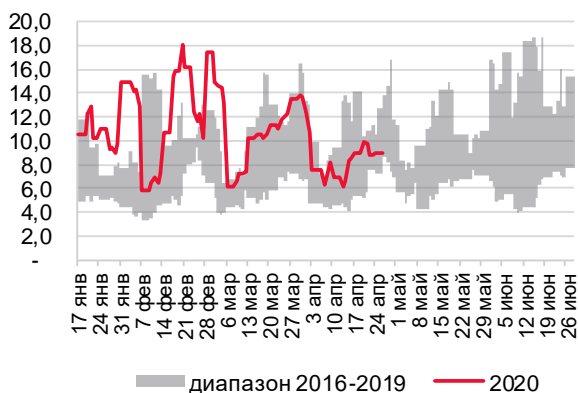
Рисунок 21. Торговля розничная, кроме торговли автотранспортными средствами и мотоциклами



Средний дневной входящий поток платежей за скользящие 7 дней, млрд рублей³

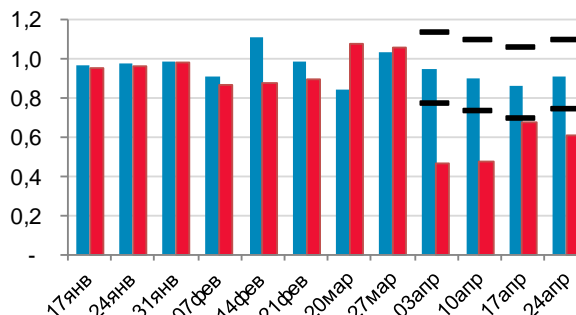
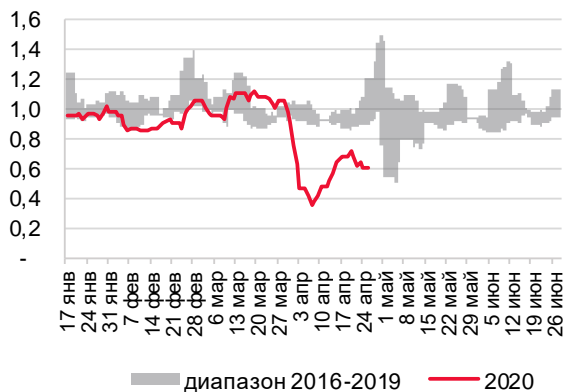
Средний дневной входящий поток платежей за полную рабочую неделю, млрд рублей

Рисунок 22. Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов



■ уп. 2019 с поправкой на сред. год. рост за 2016-2018
■ 2020
— соответ. неделя 2019+/-1 std. откл. в норм. время

Рисунок 23. Производство мебели



■ уп. 2019 с поправкой на сред. год. рост за 2016-2018
■ 2020
— соответ. неделя 2019+/-1 std. откл. в норм. время

Средний дневной входящий поток платежей за скользящие 7 дней, млрд рублей³

Средний дневной входящий поток платежей за полную рабочую неделю, млрд рублей

Рисунок 24. Производство одежды

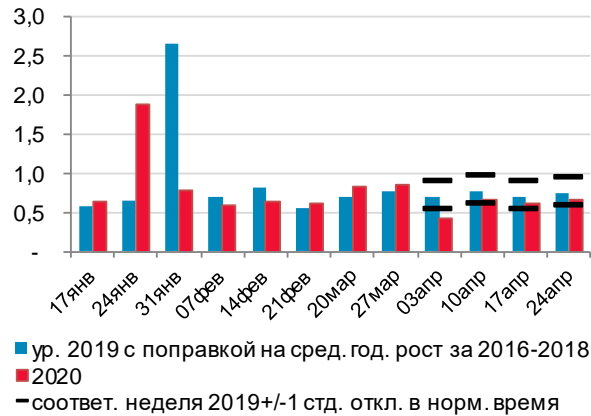
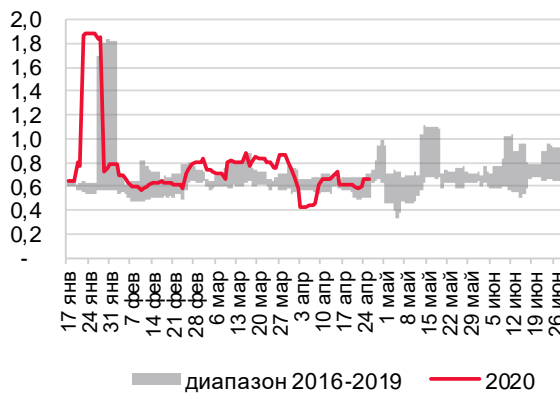
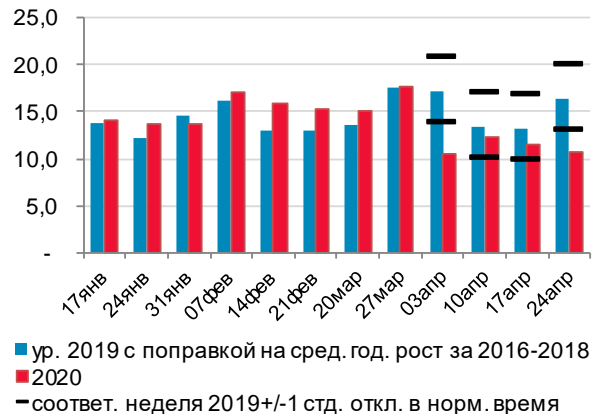
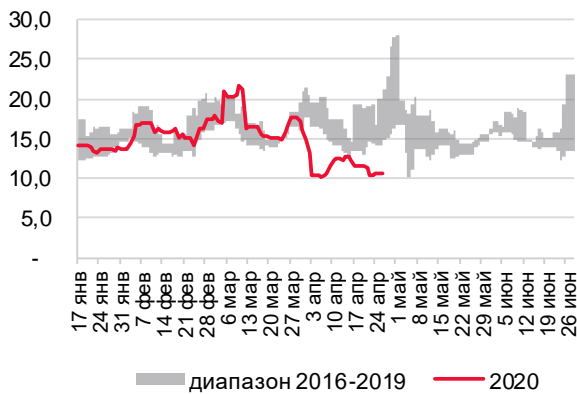


Рисунок 25. Операции с недвижимым имуществом



Средний дневной входящий поток платежей за скользящие 7 дней, млрд рублей³

Средний дневной входящий поток платежей за полную рабочую неделю, млрд рублей

Отрасли, ориентированные на промежуточное потребление

Рисунок 26. Добыча металлических руд

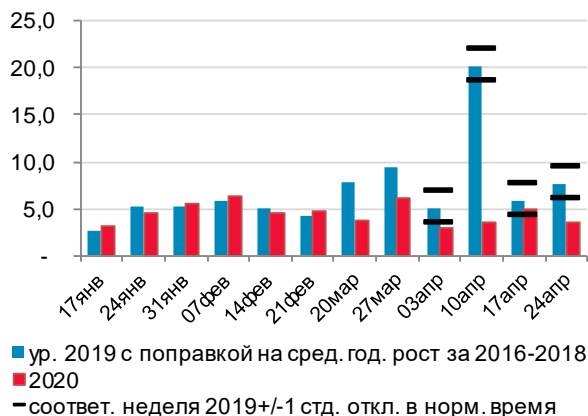
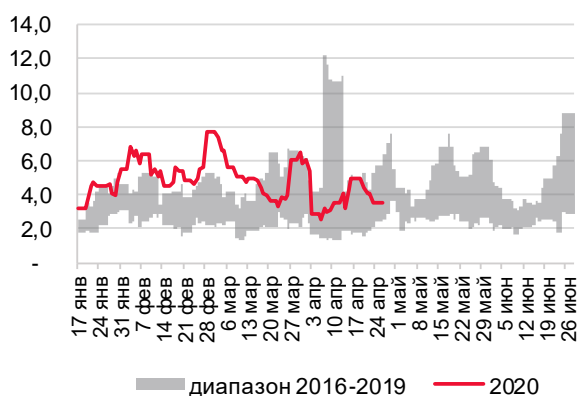
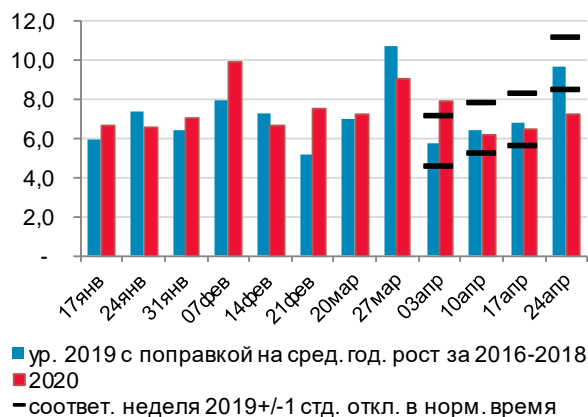
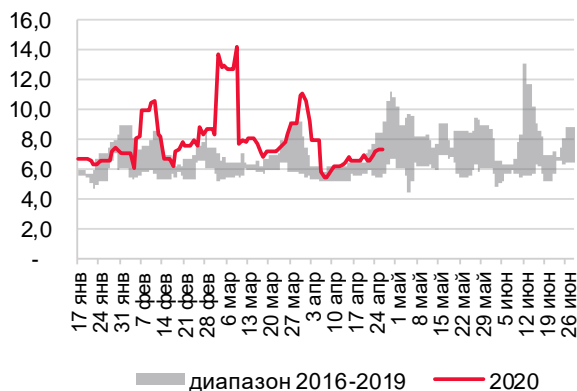


Рисунок 27. Производство химических веществ и химических продуктов



Средний дневной входящий поток платежей за скользящие 7 дней, млрд рублей³

Средний дневной входящий поток платежей за полную рабочую неделю, млрд рублей

Рисунок 28. Производство прочей неметаллической минеральной продукции

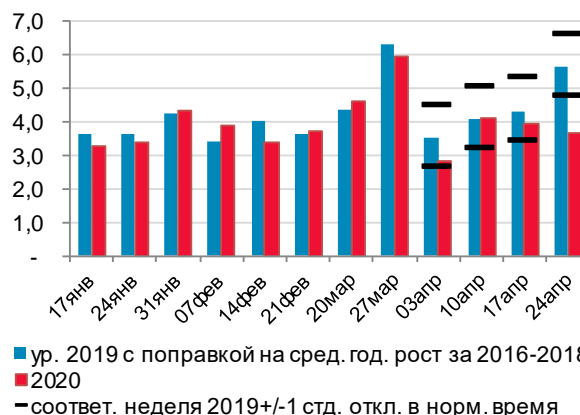
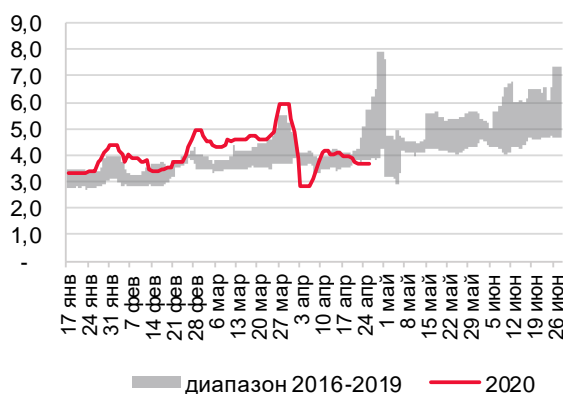
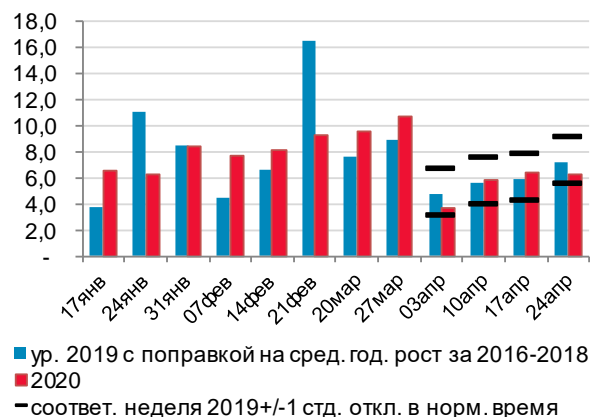
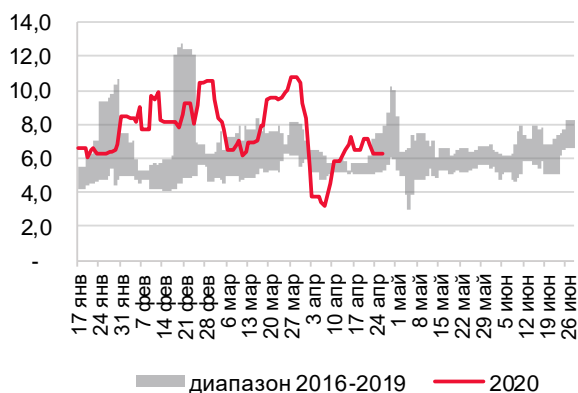


Рисунок 29. Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования



Средний дневной входящий поток платежей за скользящие 7 дней, млрд рублей³

Средний дневной входящий поток платежей за полную рабочую неделю, млрд рублей

Рисунок 30. Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха

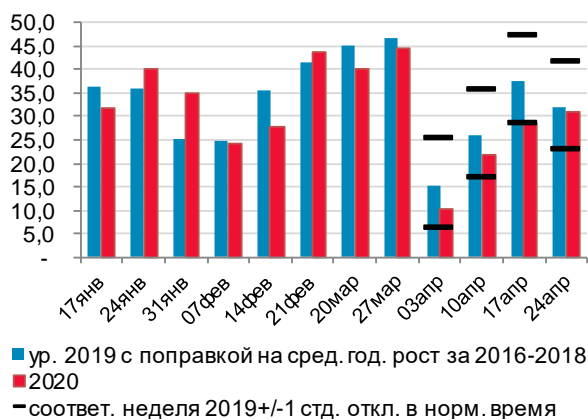
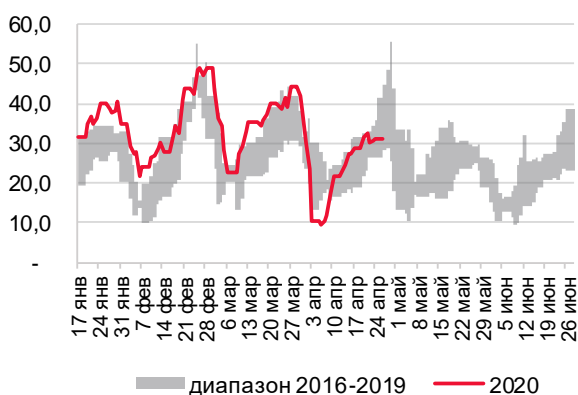
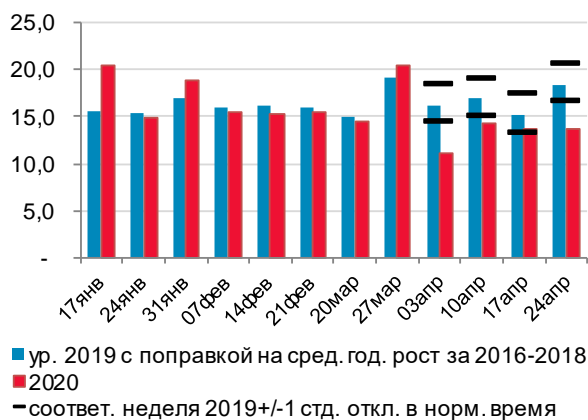
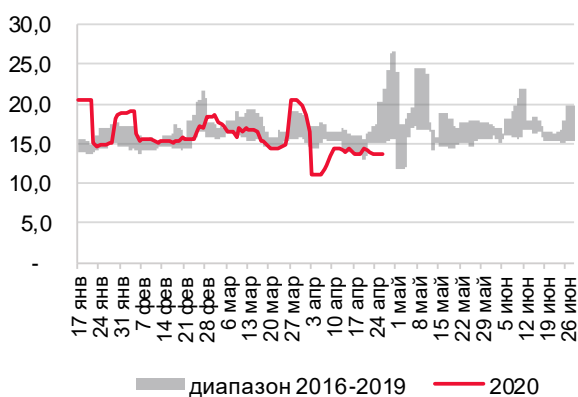


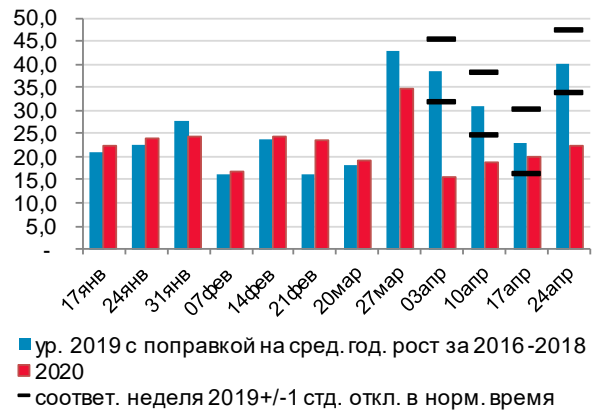
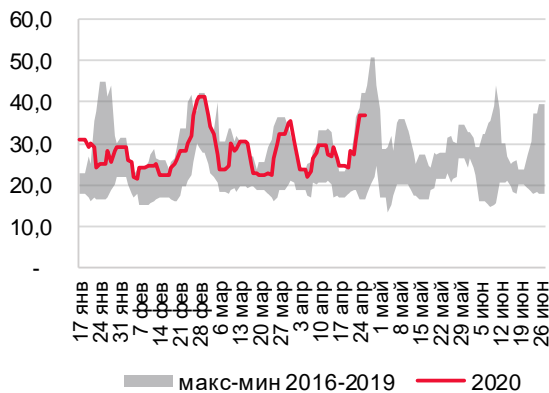
Рисунок 31. Складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность



Средний дневной входящий поток платежей за скользящие 7 дней, млрд рублей³

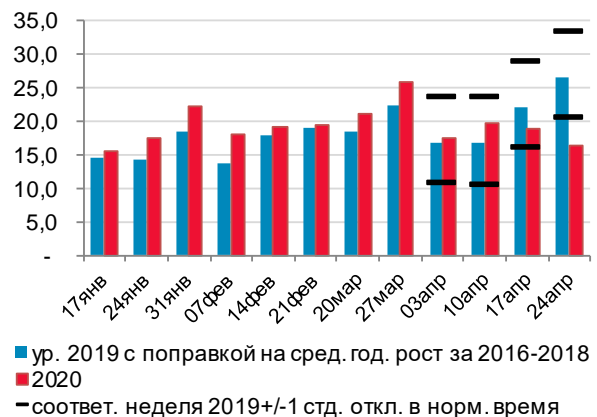
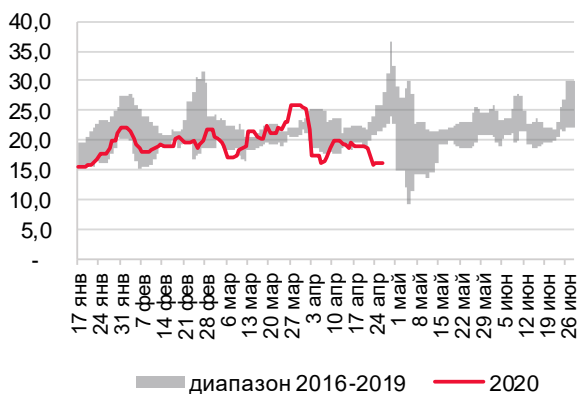
Средний дневной входящий поток платежей за полную рабочую неделю, млрд рублей

Рисунок 32. Деятельность сухопутного и трубопроводного транспорта



Отрасли, ориентированные на инвестиционный спрос

Рисунок 33. Строительство зданий



Средний дневной входящий поток платежей за скользящие 7 дней, млрд рублей³

Средний дневной входящий поток платежей за полную рабочую неделю, млрд рублей

Рисунок 34. Строительство инженерных сооружений

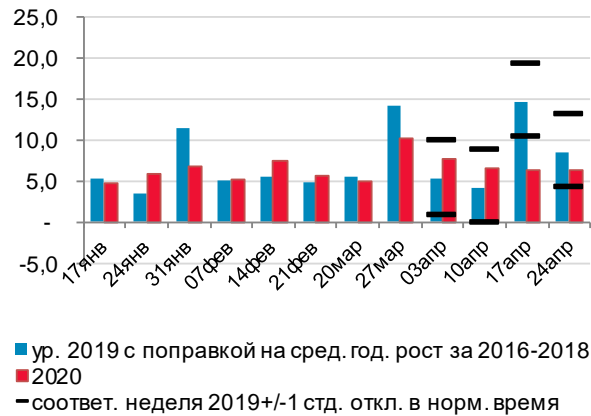
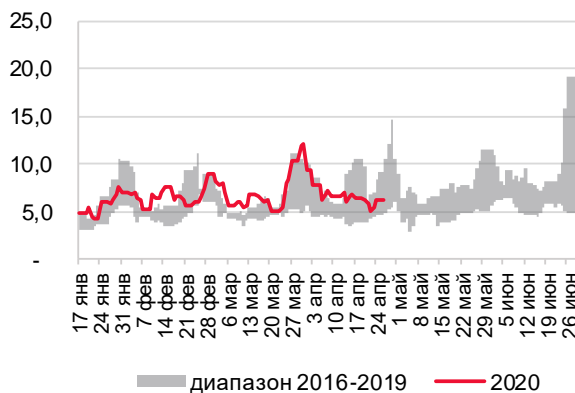
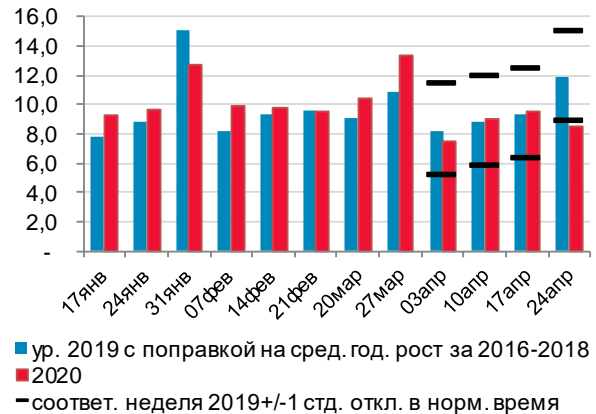
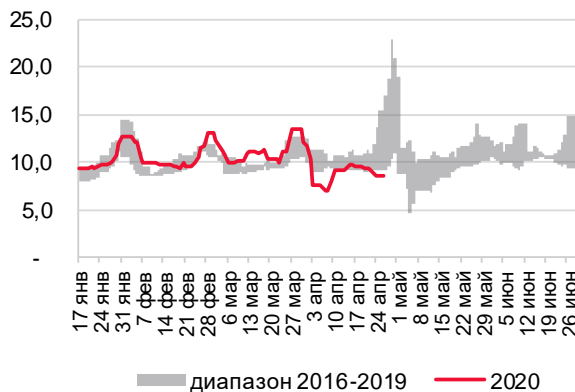


Рисунок 35. Работы строительные специализированные



Средний дневной входящий поток платежей за скользящие 7 дней, млрд рублей³

Средний дневной входящий поток платежей за полную рабочую неделю, млрд рублей

Рисунок 36. Деятельность в области архитектуры и инженерно-технического проектирования; технических испытаний, исследований и анализа

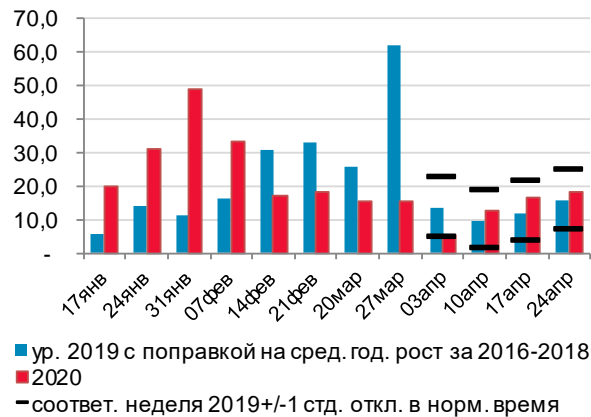
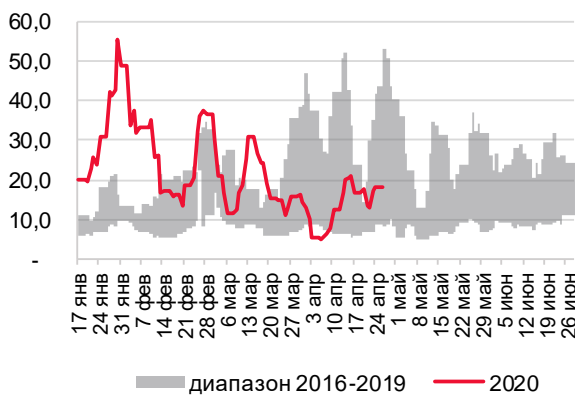
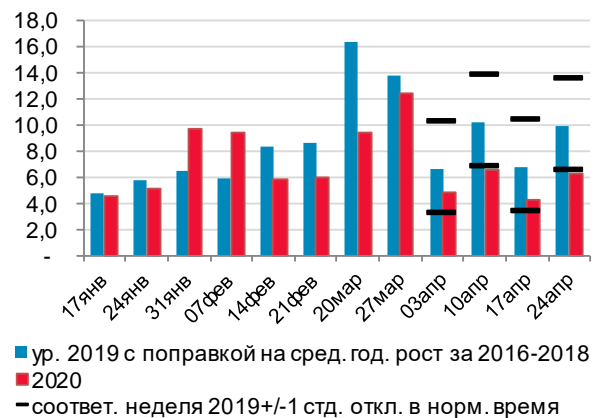
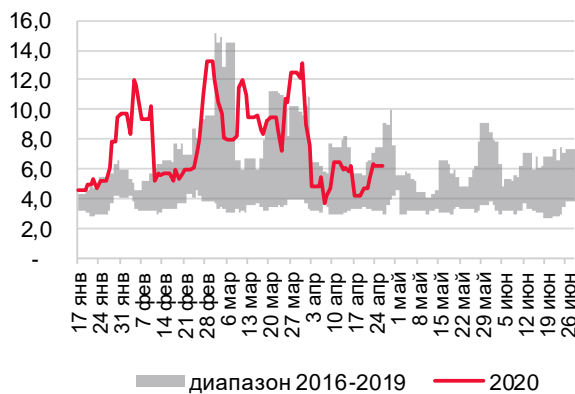


Рисунок 37. Научные исследования и разработки



Средний дневной входящий поток платежей за скользящие 7 дней, млрд рублей³

Средний дневной входящий поток платежей за полную рабочую неделю, млрд рублей

Отрасли государственного потребления

Рисунок 38. Деятельность органов государственного управления по обеспечению военной безопасности, обязательному социальному обеспечению

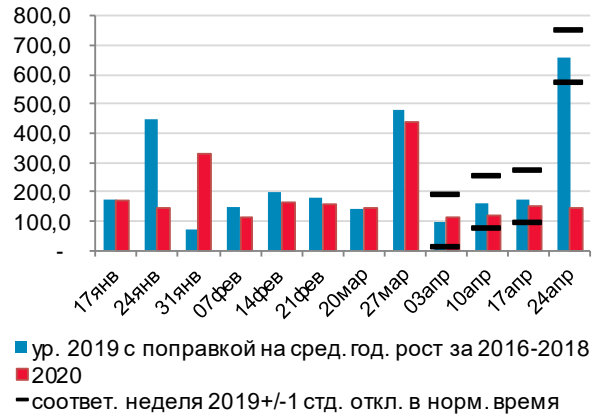
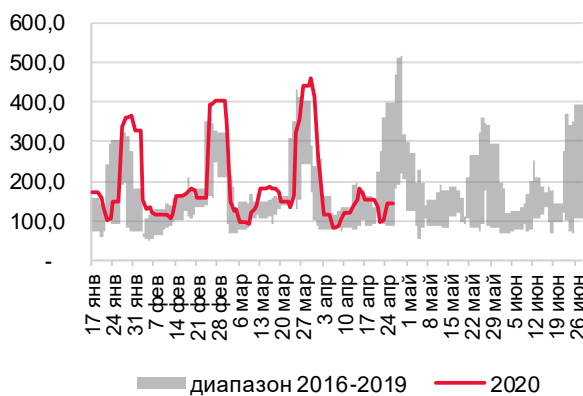
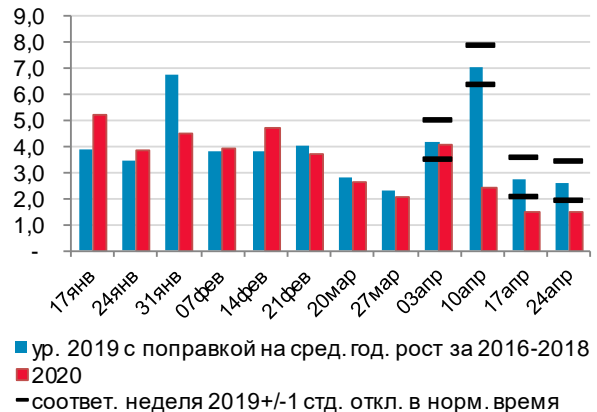
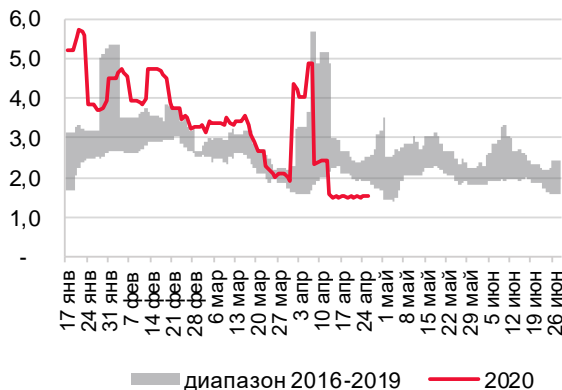


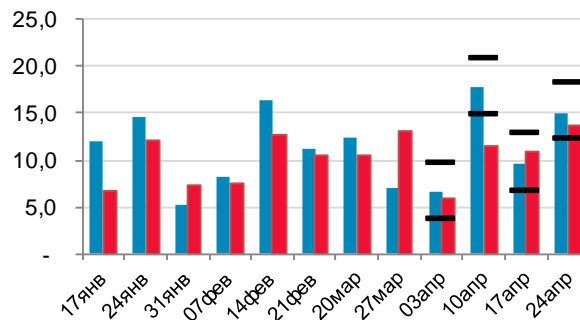
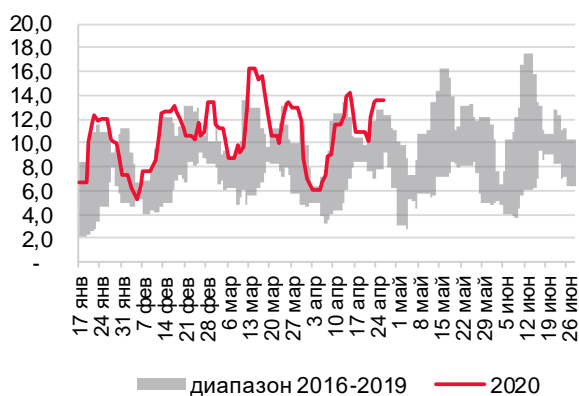
Рисунок 39. Образование



Средний дневной входящий поток платежей за скользящие 7 дней, млрд рублей³

Средний дневной входящий поток платежей за полную рабочую неделю, млрд рублей

Рисунок 40. Деятельность в области здравоохранения



Средний дневной *исходящий* поток

Средний дневной *исходящий* поток платежей за полную рабочую неделю, млрд рублей

Рисунок 41. Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях

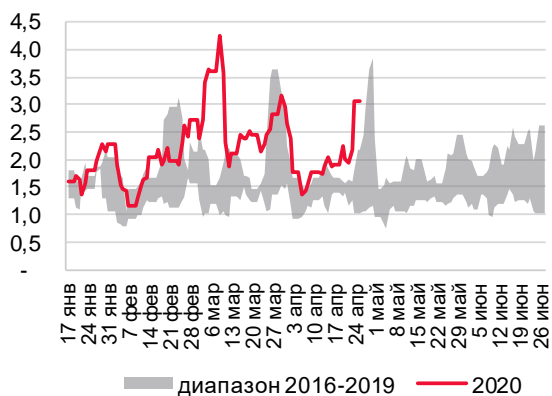
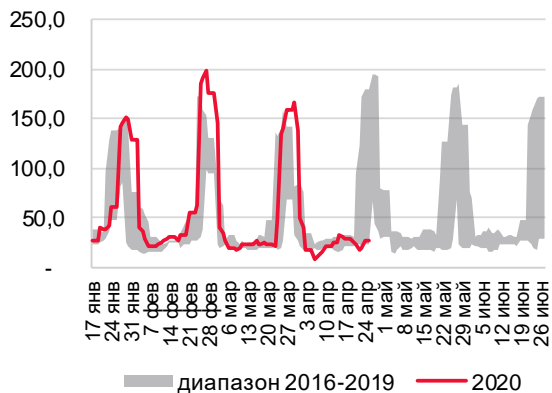


Рисунок 42. Добыча сырой нефти и природного газа



Средний дневной *исходящий* поток платежей за полную рабочую неделю, млрд рублей

Рисунок 43. Производство кокса и нефтепродуктов

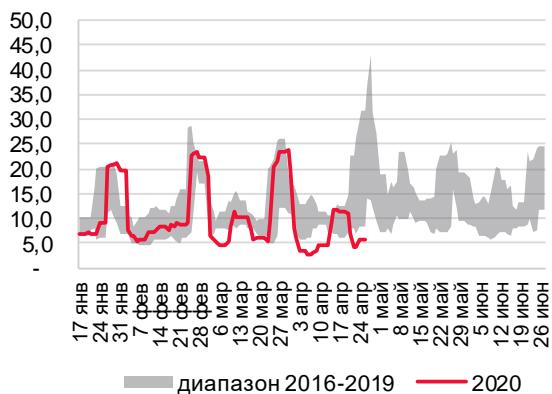


Рисунок 44. Торговля розничная, кроме торговли автотранспортными средствами и мотоциклами

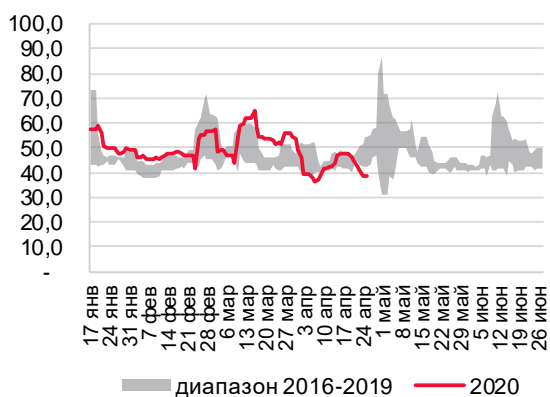
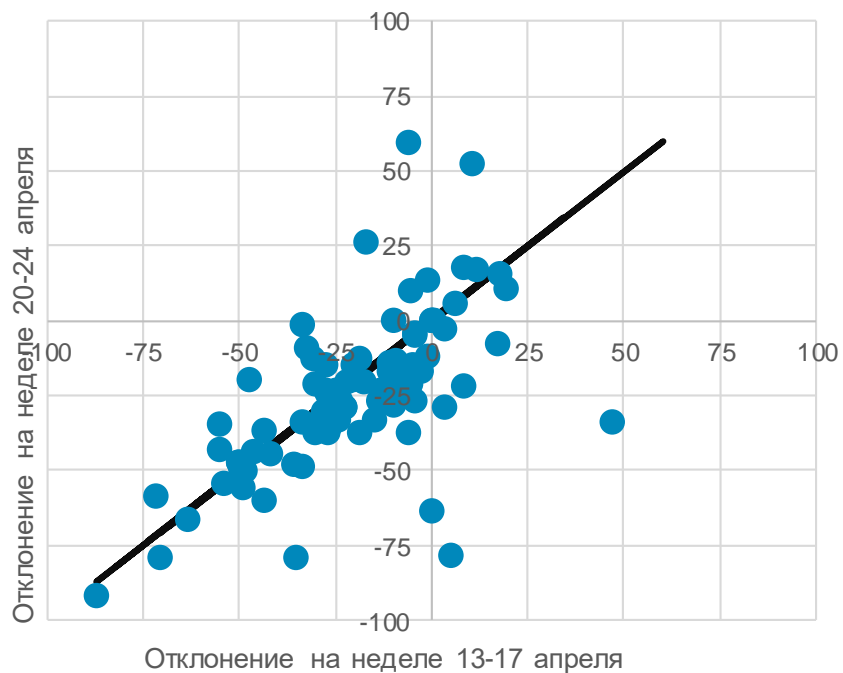


Рисунок 45. Изменение входящего потока по отраслям, % от «нормального» уровня



МОНИТОРИНГ ОТРАСЛЕВЫХ ФИНАНСОВЫХ ПОТОКОВ

№ 3 / 30.04.2020

Изменения входящего потока по отраслям, % от уровня в нормальное время

ОКВЭД		20–24 апреля	13–17 апреля	6–10 апреля	30 марта– 3 апреля
	Взвешенный средний входящий поток (с весами отрасли в ВВП)	-20,8	-20,3	-17,4	-28,0
	Взвешенный средний входящий поток без добычи и производства нефтепродуктов	-18,8	-17,4	-13,6	-22,0
	Взвешенный средний входящий поток без добычи и производства нефтепродуктов и деятельности органов государственного управления	-18,4	-18,4	-13,4	-22,3
	Конечное потребление д/х	-21,4	-18,4	-16,1	-24,6
	Промежуточное потребление	-18,9	-22,2	-17,2	-32,3
	Валовое накопление (инвестиции)	-16,9	-18,5	-7,7	-23,3
	Государственный сектор	-26,3	-14,2	-19,9	-11,7
	Экспорт	-22,9	-28,0	-26,2	-43,3
79	Деятельность туристических агентств и прочих организаций, предоставляющих услуги в сфере туризма	-91,7	-87,7	-88,1	-87,4
6	Добыча сырой нефти и природного газа	-19,6	-47,7	-66,3	-81,9
55	Деятельность по предоставлению мест для временного проживания	-54,5	-54,5	-65,7	-54,5
90	Деятельность творческая, деятельность в области искусства и организации развлечений	-58,7	-71,9	-65,6	-62,8
59	Производство кинофильмов, видеофильмов и телевизионных программ, издание звукозаписей и нот	-47,5	-50,7	-59,0	-40,7

МОНИТОРИНГ ОТРАСЛЕВЫХ ФИНАНСОВЫХ ПОТОКОВ

№ 3 / 30.04.2020

45	Торговля оптовая и розничная автотранспортными средствами и мотоциклами и их ремонт	-49,9	-48,8	-52,0	-58,7
31	Производство мебели	-37,2	-27,3	-51,2	-54,1
56	Деятельность по предоставлению продуктов питания и напитков	-55,4	-49,5	-48,7	-53,3
30	Производство прочих транспортных средств и оборудования	-66,5	-63,7	-47,7	-66,4
95	Ремонт компьютеров, предметов личного потребления и хозяйственно-бытового назначения	-43,1	-55,4	-45,2	-61,3
60	Деятельность в области телевизионного и радиовещания	-20,9	-30,4	-43,9	-16,0
15	Производство кожи и изделий из кожи	-46,9	-50,4	-42,3	-58,7
7	Добыча металлических руд	-28,5	3,3	-41,1	-36,9
26	Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-14,6	-20,6	-40,8	-18,3
8	Добыча прочих полезных ископаемых	-34,1	46,5	-39,4	-44,5
70	Деятельность головных офисов; консультирование по вопросам управления	-1,1	-33,9	-39,1	-70,6
29	Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-12,4	-31,3	-38,9	-37,1
85	Образование	-43,3	-46,7	-38,6	28,5
61	Деятельность в сфере телекоммуникаций	-30,0	-28,2	-37,9	-45,0
36	Забор, очистка и распределение воды	5,7	5,6	-37,4	-60,1
62	Разработка компьютерного программного обеспечения, консультационные услуги в данной области и другие сопутствующие услуги	-8,9	-33,0	-36,0	-61,2
93	Деятельность в области спорта, отдыха и развлечений	-48,6	-33,9	-33,3	-22,3



МОНИТОРИНГ ОТРАСЛЕВЫХ ФИНАНСОВЫХ ПОТОКОВ

№ 3 / 30.04.2020

66	Деятельность вспомогательная в сфере финансовых услуг и страхования	-36,6	-43,8	-33,2	-52,1
91	Деятельность библиотек, архивов, музеев и прочих объектов культуры	-79,2	-70,8	-32,8	-68,5
28	Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-4,4	-4,9	-31,9	-21,3
38	Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	-35,0	-26,8	-31,9	-49,7
37	Сбор и обработка сточных вод	59,7	-6,3	-31,8	-37,7
72	Научные исследования и разработки	-34,3	-55,4	-31,5	-49,6
24	Производство металлургическое	-49,2	-50,1	-29,5	-48,2
97	Деятельность домашних хозяйств с наемными работниками	-33,2	-15,0	-29,4	-73,8
63	Деятельность в области информационных технологий	-23,3	-13,6	-28,5	-42,3
16	Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	-26,5	-23,9	-28,4	-44,0
96	Деятельность по предоставлению прочих персональных услуг	-37,3	-30,4	-28,3	-35,7
17	Производство бумаги и бумажных изделий	-21,2	-5,5	-27,7	14,7
78	Деятельность по трудоустройству и подбору персонала	-37,6	-6,5	-26,8	-35,2
58	Деятельность издательская	-22,8	-27,8	-25,4	-26,9
46	Торговля оптовая, кроме оптовой торговли автотранспортными средствами и мотоциклами	-19,3	-20,8	-23,8	-27,2
11	Производство напитков	-2,8	3,0	-23,3	0,3
74	Деятельность профессиональная научная и техническая прочая	-27,8	-10,4	-22,3	-34,4



МОНИТОРИНГ ОТРАСЛЕВЫХ ФИНАНСОВЫХ ПОТОКОВ

№ 3 / 30.04.2020

92	Деятельность по организации и проведению азартных игр и заключению пари, по организации и проведению лотерей	-59,7	-44,1	-21,9	-26,1
33	Ремонт и монтаж машин и оборудования	-33,5	-34,1	-21,9	-44,0
86	Деятельность в области здравоохранения	-7,6	17,0	-21,8	-14,6
22	Производство резиновых и пластмассовых изделий	-22,9	-25,0	-21,5	7,0
18	Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	-12,1	-1,2	-20,8	-26,9
69	Деятельность в области права и бухгалтерского учета	-29,2	-23,1	-20,0	-25,7
5	Добыча угля	-28,7	-23,0	-19,3	-13,0
25	Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-17,0	-10,8	-18,5	-44,1
14	Производство одежды	-12,9	-18,8	-17,9	-42,9
68	Операции с недвижимым имуществом	-29,8	-23,8	-17,9	-34,4
94	Деятельность общественных организаций	-14,5	-27,6	-16,9	-28,1
47	Торговля розничная, кроме торговли автотранспортными средствами и мотоциклами	-16,6	-11,3	-16,5	-18,9
84	Деятельность органов государственного управления по обеспечению военной безопасности, обязательному социальному обеспечению	-23,7	-7,5	-15,5	-18,8
20	Производство химических веществ и химических продуктов	0,0	-9,9	-14,5	9,2
27	Производство электрического оборудования	-27,0	-4,6	-14,3	-45,3



МОНИТОРИНГ ОТРАСЛЕВЫХ ФИНАНСОВЫХ ПОТОКОВ

№ 3 / 30.04.2020

71	Деятельность в области архитектуры и инженерно-технического проектирования; технических испытаний, исследований и анализа	18,1	8,1	-13,8	-63,2
32	Производство прочих готовых изделий	16,0	17,2	-13,1	-40,5
13	Производство текстильных изделий	17,3	11,5	-13,0	5,8
81	Деятельность по обслуживанию зданий и территорий	-17,1	-7,4	-12,8	-32,5
73	Деятельность рекламная и исследование конъюнктуры рынка	-20,2	-17,7	-12,6	-22,2
50	Деятельность водного транспорта	10,4	-6,0	-12,4	-27,5
2	Лесоводство и лесозаготовки	-19,8	-8,5	-11,5	-27,4
75	Деятельность ветеринарная	-14,4	-5,2	-9,1	-30,2
52	Складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность	-13,6	-9,5	-9,1	-30,2
43	Работы строительные специализированные	-16,6	-2,9	-6,7	-22,3
23	Производство прочей неметаллической минеральной продукции	-23,8	-13,0	-6,4	-33,5
82	Деятельность административно-хозяйственная, вспомогательная деятельность по обеспечению функционирования организации, деятельность по предоставлению прочих вспомогательных услуг для бизнеса	-14,0	-11,2	-5,0	-26,1
87	Деятельность по уходу с обеспечением проживания	-63,6	-0,5	-3,8	-43,8
98	Деятельность недифференцированная частных домашних хозяйств по производству товаров и предоставлению услуг для собственного потребления	-78,6	-35,3	-3,4	-44,8



МОНИТОРИНГ ОТРАСЛЕВЫХ ФИНАНСОВЫХ ПОТОКОВ

№ 3 / 30.04.2020

64	Деятельность по предоставлению финансовых услуг, кроме услуг по страхованию и пенсионному обеспечению	-24,4	-27,2	-0,5	-7,0
19	Производство кокса и нефтепродуктов	-44,6	-42,2	-0,2	-33,0
35	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
12	Производство табачных изделий	0,0	0,0	0,0	0,0
53	Деятельность почтовой связи и курьерская деятельность	0,3	0,3	0,3	0,3
51	Деятельность воздушного и космического транспорта	117,8	33,4	1,4	-3,2
10	Производство пищевых продуктов	-26,4	-14,0	1,6	-1,3
1	Растениеводство и животноводство, охота и предоставление соответствующих услуг в этих областях	-20,3	-22,5	3,0	-13,6
41	Строительство зданий	-26,8	-11,5	5,1	-12,3
65	Страхование, перестрахование, деятельность негосударственных пенсионных фондов, кроме обязательного социального обеспечения	-4,8	-4,5	7,5	-30,1
77	Аренда и лизинг	-37,5	-19,3	25,6	-13,8
21	Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	10,7	19,0	27,9	34,2
3	Рыболовство и рыбоводство	-33,0	-24,4	34,9	-9,4
80	Деятельность по обеспечению безопасности и проведению расследований	-21,4	8,0	36,1	-29,5
49	Деятельность сухопутного и трубопроводного транспорта	52,3	10,4	37,9	2,8



39	Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	-1,7	161,9	41,9	23,7
42	Строительство инженерных сооружений	13,6	-1,6	43,0	60,0
9	Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	-78,1	4,7	80,2	-10,8
88	Предоставление социальных услуг без обеспечения проживания	-47,9	-35,9	97,2	-15,5

Методологические комментарии

Анализируемые данные

В периметр анализа попадают платежи, осуществленные через платежную систему Банка России. Они охватывают менее половины проводимых платежей с учетом платежей по счетам ЛОРО/НОСТРО, внутрибанковских переводов и переводов через иные платежные системы.

Период анализа данных

На текущий момент проведен анализ данных с января 2016 года по 24 апреля 2020 года.

Подробности расчета среднедневного входящего потока

Черными штрихами обозначено одно стандартное отклонение среднего дневного входящего потока по полным рабочим неделям в 2019 году и январе–феврале 2020 года (в «нормальное время») вверх и вниз. Это стандартное отклонение учитывает внутригодовую вариацию, которая может быть большой. Если красный столбик на последней неделе оказывается ниже или выше образуемого этими метками диапазона, это сильный сигнал аномального изменения входящих потоков в отрасли на первых трех нерабочих неделях.

Уровень 2019 года с поправкой на средний годовой рост в 2017–2019 годах рассчитан как уровень соответствующей недели 2019 года, умноженный на среднегеометрическое значение ростов г/г на тех же неделях 2018 и 2019 годов. Этот расчет сделан для учета наблюдавшихся в последние годы трендов/тенденций при сравнении уровня 2020 года с предыдущими годами.



Выбор базы сравнения

На текущем этапе работы с массивом данных мы находимся в поиске оптимальной процедуры определения отклонения входящих платежей от «нормального» уровня. Выбор базы сравнения сильно влияет на результаты такого сравнения из-за существенной внутримесячной и внутригодовой волатильности.

«Нормальный» уровень в текущей версии расчетов – это либо уровень входящих платежей на соответствующей неделе 2019 года, либо уровень на неделе с 16 по 22 марта (неделя с 23 по 29 марта 2020 года не была выбрана из-за того, что входящий поток в некоторые отрасли уже начал демонстрировать аномальное поведение).

Выбор базы сравнения зависит от размера внутримесячной сезонности показателя. Когда внутримесячные колебания сильны, предпочтительным для сравнения становится уровень соответствующей недели прошлого года. В итоге представленный показатель «отклонение от нормального уровня» за базу берет либо уровень соответствующей недели прошлого года, либо уровень недели до карантина – с 16 по 22 марта, либо их линейную комбинацию. Совершенствование методологии продолжается, поэтому оценки, в том числе ретроспективные, могут меняться.

Мониторинг подготовлен Департаментом исследований и прогнозирования.

