ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт статистических исследований
и экономики знаний

Центр конъюнктурных исследований

ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ В СЕНТЯБРЕ–ОКТЯБРЕ 2021 ГОДА

Ноябрь '21

Москва

Авторы:
Остапкович Г.В., Липкинд Т.М., Лола И.С.

Деловой климат в промышленности в сентябре-октябре 2021 г. – М.: НИУ ВШЭ, 2021. –17 с.

Центр конъюнктурных исследований Института статистических исследований и экономики знаний Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» представляет информационно-аналитический материал по результатам конъюнктурных обследований деловой активности промышленных предприятий, проводимых Федеральной службой государственной статистики в режиме ежемесячного мониторинга.

Конъюнктурные обследования направлены на оперативное получение от предпринимателей в дополнение к официальным статистическим данным краткосрочных качественных оценок состояния бизнеса и основных тенденций его динамики, особенностей функционирования хозяйствующих субъектов, их намерений, сложившегося делового климата, а также важнейших факторов, лимитирующих производственную деятельность.

Программа обследований сопоставима с международными стандартами и базируется на Гармонизированной европейской системе обследований деловых тенденций.

Структура выборочной совокупности промышленных предприятий идентична структуре генеральной статистической совокупности. При этом объем выборки достаточен для получения необходимой точности выборочных оценок показателей на всех уровнях разработки статистических данных по каждому разделу ОКВЭД-2 или по виду деятельности, относящемуся к соответствующему разделу:

- добыча полезных ископаемых (группа B);
- обрабатывающие производства (группа C);
- обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (группа D).

Указанные выборки рассчитаны Федеральной службой государственной статистики.

Материал подготовлен в ходе проведения исследования в рамках Программы фундаментальных исследований Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ).

Институт статистических исследований и экономики знаний
Адрес: 101000, Москва, ул. Мясницкая, д. 20
E-mail: issek@hse.ru
http://issek.hse.ru

© Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», 2021
При перепечатке ссылка обязательна

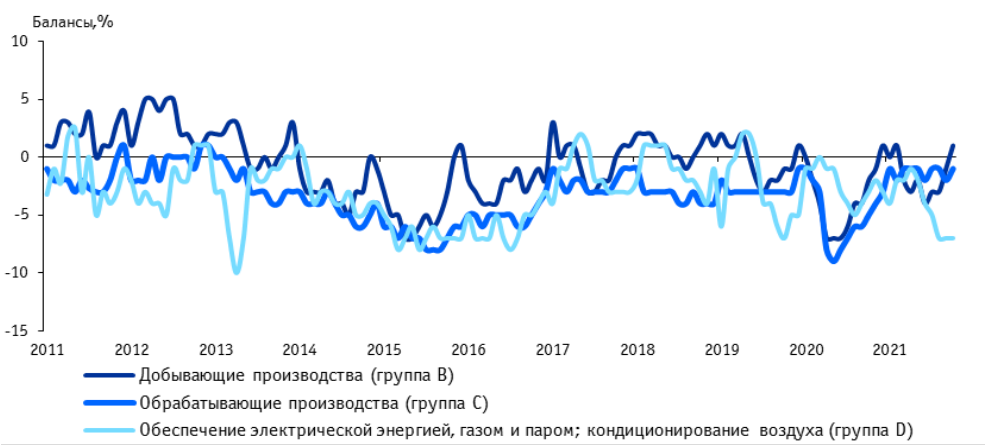
Центр конъюнктурных исследований Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ представляет информационно-аналитический материал, характеризующий состояние делового климата в российской промышленности в сентябре-октябре 2021 г. Полученные данные базируются на результатах опросов руководителей около 4 тыс. крупных и средних промышленных предприятий из 82 субъектов Российской Федерации, которые в ежемесячном режиме проводятся Росстатом[1].

Обобщенная оценка промышленной конъюнктуры

Результаты обследования крупных и средних промышленных предприятий в октябре 2021 г. выявили незначительное улучшение основных показателей, определяющих деловой климат в отрасли.

Главный результирующий композитный индикатор исследования – **индекс предпринимательской уверенности** (ИПУ)[2] в добывающей промышленности в октябре 2021 г. прибавил 2 п. п. относительно сентября и впервые за последние восемь месяце достиг положительного значения (+1%). В обрабатывающей промышленности индикатор показал рост на 1 п. п., но остался в зоне отрицательных значений, составив (-1%). В распределительной отрасли, включая электроэнергетику, ИПУ в течение последних трех месяцев остается на отметке (-7%), что является самым низким значением индикатора за последние два года.

Рис. 1. **Динамика индекса предпринимательской уверенности**



Источник: Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ; Росстат.

К негативным результатам обследования можно отнести снижение среднего уровня **загрузки производственных мощностей промышленных предприятий**. В добывающих отраслях понижательная динамика сохраняется уже четвертый месяц подряд, за это время показатель сократился с 59,5% в июле до 58,0% в октябре. В обрабатывающих отраслях загрузка мощностей составила в октябре 60,0% после непрерывного роста на протяжении июня-сентября. Следует отметить, что на протяжении всех девяти месяцев текущего года мощности в добывающих производствах использовались менее эффективно, чем в обрабатывающих производствах.

---

[1] Выборка репрезентативна по отраслевому признаку, а также по различным группам предприятий по численности занятых. Проведена сезонная корректировка временных рядов показателей деятельности промышленных предприятий.

[2] Индекс предпринимательской уверенности в промышленности рассчитывается как среднее арифметическое значение балансов по фактически сложившимся уровням спроса и запасам готовой продукции (с обратным знаком) и ожидаемой тенденции выпуска продукции; в процентах.

Рис. 2. **Динамика среднего уровня загрузки производственных мощностей**

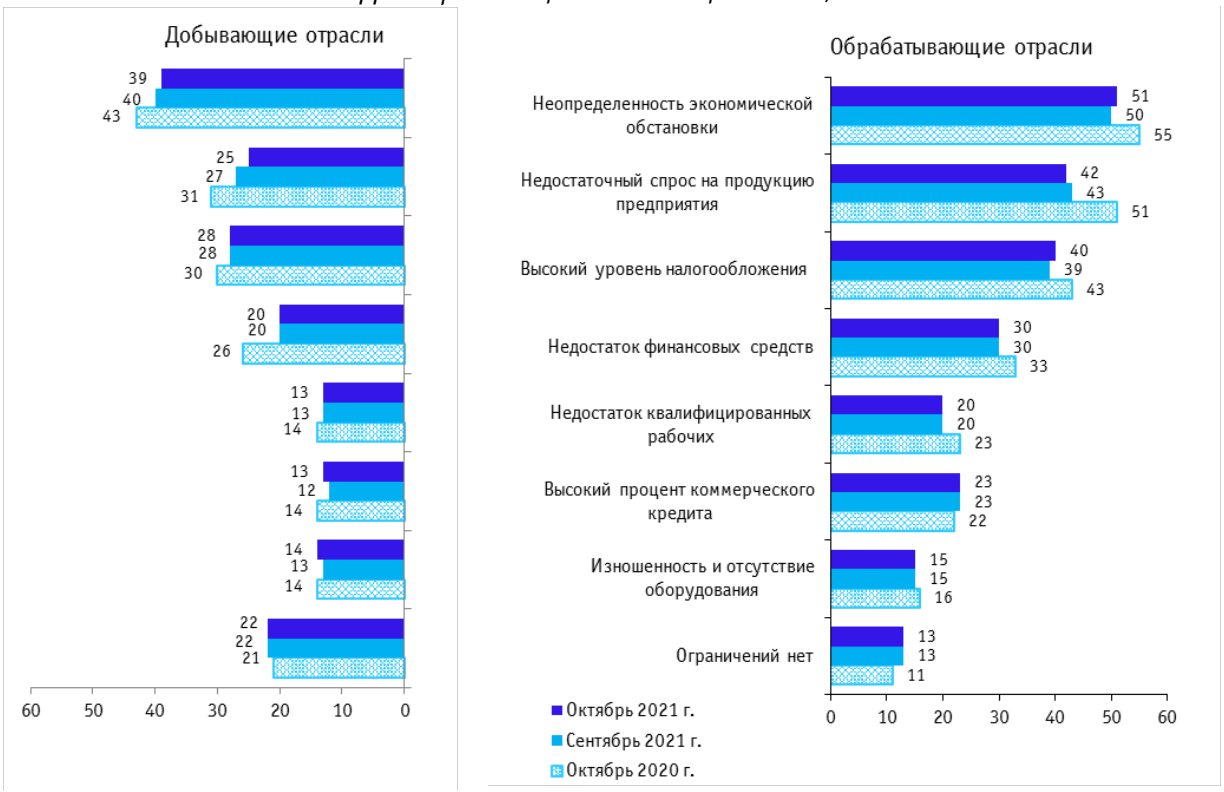
Источник: Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ; Росстат.

Экономическая неопределенность, в том числе связанная с развитием пандемической ситуации, сохраняет сильное негативное воздействие на промышленное производство. На давление фактора «неопределенность экономической обстановки» в октябре 2020 г. указали 51% руководителей обрабатывающих и 39% – добывающих производств; эта проблема по-прежнему доминирует в оценках предпринимателей.

На втором и третьем местах перечня лимитирующих факторов в обеих отраслях расположились «недостаточный спрос на продукцию предприятия» (42 и 25% респондентов) и «высокий уровень налогообложения» (40 и 28%). При этом надо отметить значительное снижение числа предпринимателей, отметивших существенное негативное влияние на производство дефицита спроса на продукцию предприятий.

Рис. 3. **Оценка факторов, ограничивающих рост промышленного производства**

Доля организаций от их общего числа, %

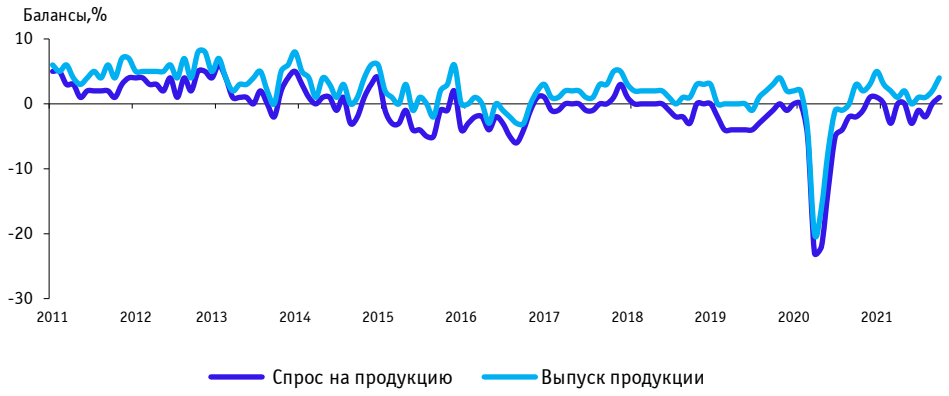


Источник: Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ; Росстат.

Основные результаты деятельности обрабатывающей промышленности

Позитивную динамику показывают на протяжении двух последних месяцев основные показатели, характеризующие деловой климат в обрабатывающей промышленности – спрос и выпуск продукции. Балансы[3] оценок изменения **спроса на производимую продукцию и выпуска продукции** в октябре увеличились по сравнению с августом на 3 п. п. каждый и закрепились в зоне положительных значений, составив +1 и +4% соответственно.

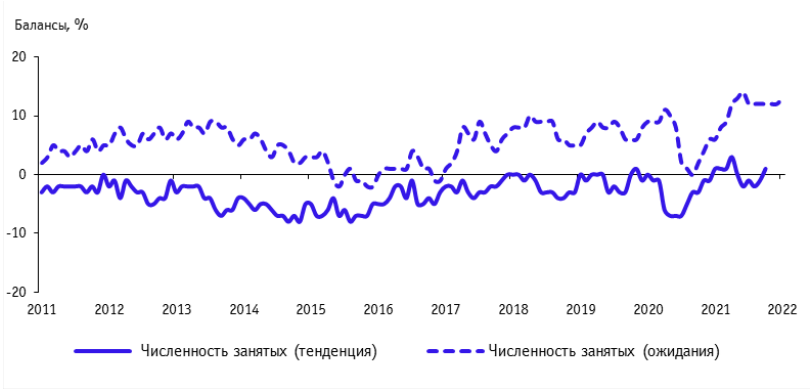
Рис. 4. **Оценки изменения спроса и выпуска продукции в обрабатывающей промышленности**



Источник: Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ; Росстат.

В положительную зону вернулся также баланс **изменения численности работников** обрабатывающих производств (+1%) после его снижения в июне-сентябре до отрицательных значений. Краткосрочные прогнозы руководителей предприятий относительно занятости практически не меняются на протяжении последних шести месяцев: баланс оценок ожидаемого через 3-4 месяца изменения численности занятых составляют 12-13%. Это одни из самых высоких за последние полтора десятка лет значения, свидетельствующие о намерениях руководителей расширять штаты предприятий.

Рис. 5. **Оценки изменения численности занятых в обрабатывающей промышленности**



Источник: Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ; Росстат.

[3] Балансы оценок показателей (в процентах) определяются разностью долей респондентов, отметивших «увеличение» и «уменьшение» показателя по сравнению с предыдущим периодом, а также разностью долей респондентов, оценивших уровень показателя как «выше нормального» и «ниже нормального» в обследуемом периоде.

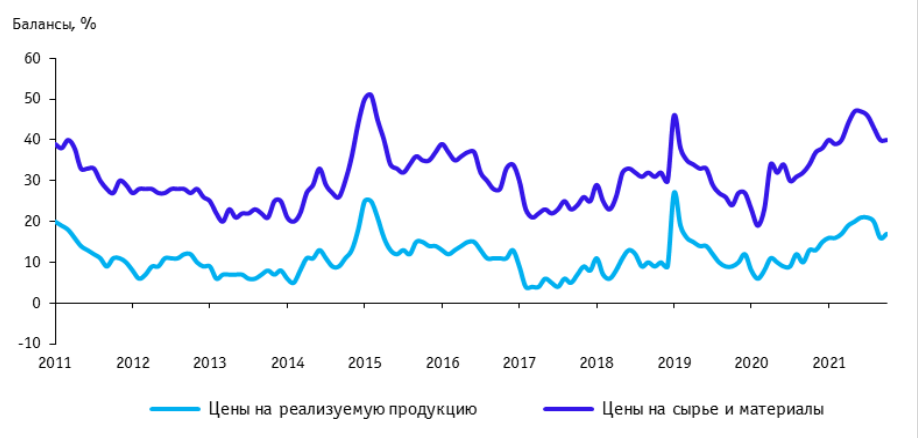
Мнения респондентов относительно динамики финансовых показателей деятельности обрабатывающих производств показали в октябре незначительное улучшение в пределах зоны отрицательных значений. Балансы оценок изменения обеспеченности предприятий **собственными финансовыми ресурсами** и объема полученной **прибыли** прибавили относительно сентября 3 и 2 п. п. и составили (-4) и (-5%) соответственно.

Рис. 6. **Оценки изменения обеспеченности собственными финансовыми средствами и прибыли в обрабатывающей промышленности**

Источник: Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ; Росстат.

Исходя из результатов обследования, пик роста цен на как на реализуемую промышленную продукцию, так и на сырье и материалы пришелся на май-июль текущего года, когда балансы оценок изменения этих показателей составляли +21 и +47% соответственно; в октябре они снизились до +17 и +40%. При этом о подорожании производимой продукции относительно предыдущего месяца сообщили 20% респондентов, 77% отметили отсутствие изменений и 3% заявили о снижении цен. Прогнозируя ценовую ситуацию в ближайшие 3-4 месяца, 70% респондентов предполагали, что отпускные цены на продукцию не изменятся, 28% ожидали их рост и 2% - снижение.

Рис. 7. **Оценки изменения цен на реализуемую продукцию, сырье и материалы в обрабатывающей промышленности**



Источник: Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ; Росстат.

Оценка Индекса рискоустойчивости[4] в отраслях промышленности

Индекс рискоустойчивости в отдельных укрупненных промышленных сегментах в сентябре-октябре 2021 г. продолжил демонстрировать максимально высокую результативность в годовой посткризисной динамике восстановительного процесса.

Несмотря на возобновление усиления воздействия пандемической составляющей на производственную и потребительскую уверенность в течение августа-сентября т.г., набранный в течение предшествующих месяцев потенциал сопротивляемости позволил в октябре сохранить большинство подотраслей промышленности в благоприятном диапазоне значений, указывающих на сохранение высокой рискоустойчивости.

- ✓ **Обрабатывающие производства:** после замедления роста рискоустойчивости в июле-сентябре т.г., определившего отдаление значений индекса от лучшего майского результата – 99,5%, достигнутого за весь период посткризисного восстановления, октябрьская динамика характеризовалась противоположной тенденций, скорректировавшей ИРУ до 99,7% против 99,8% в сентябре. За пределами коронакризисной динамки рискоустойчивости по-прежнему находилось максимальное число подотраслей обрабатывающей промышленности: из 23 анализируемых видов деятельности, высокой рискоустойчивостью характеризовались 15.
  Высокая стрессоустойчивость характеризовала предприятия по производству лекарственных средств и материалов (ИРУ в октябре составил 98,1%); автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (98,2%), по обработке древесины (98,3%), а также химические производства (98,4%). Тройку подотраслей с самым низким уровнем рискоустойчивости возглавили предприятия по производству электрического оборудования (ИРУ в октябре составил 101%), бумаги и бумажных изделий (100,9%), а также металлургические производства (100,3%).

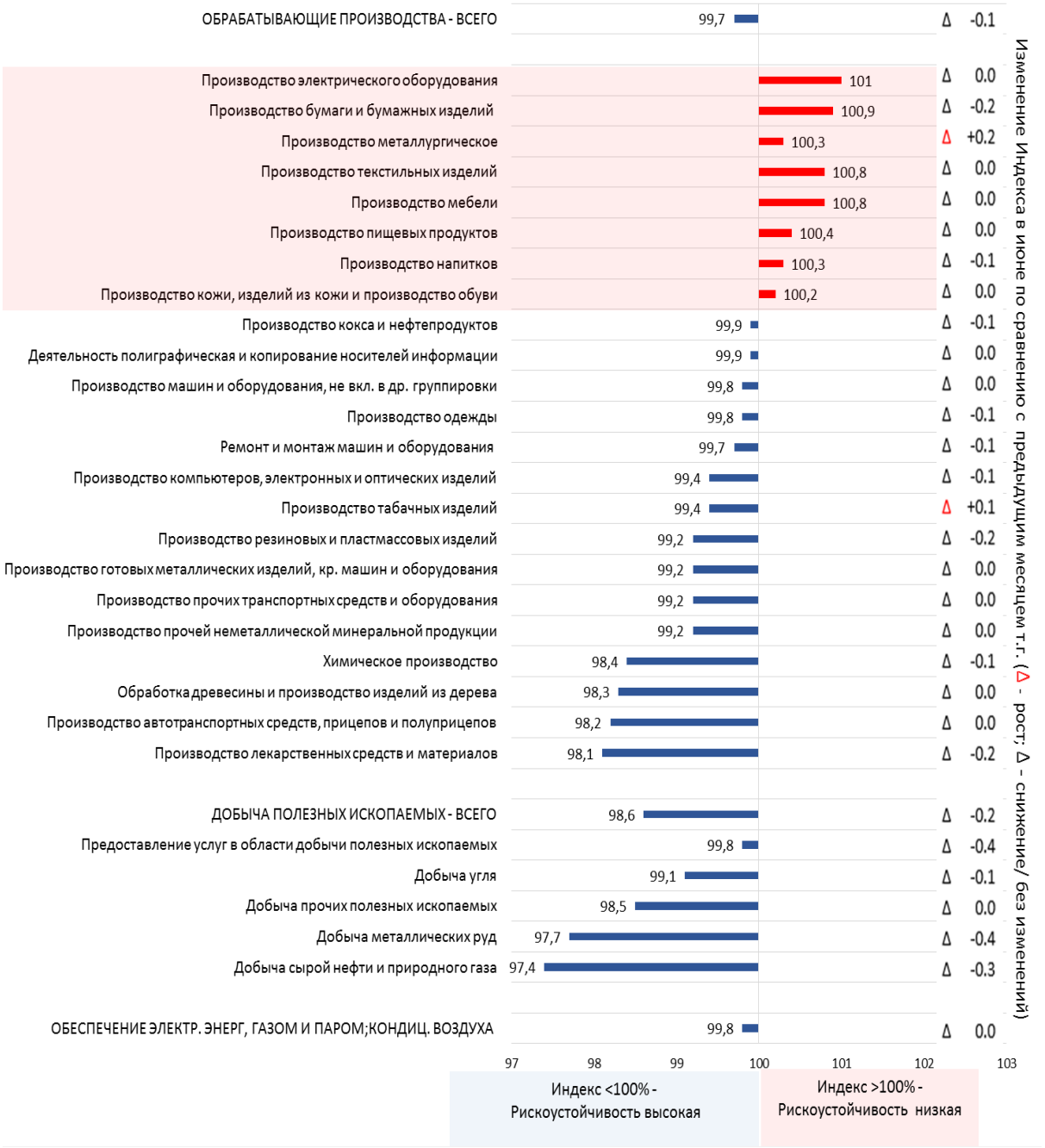
- ✓ **Добывающие производства:** в октябре добыча вновь укрепила статус лидера среди укрупненных отраслей по высокому уровню рискоустойчивости. После незначительной дестабилизации в августе и сентябре уже в октябре ИРУ улучшил свою позицию на 0,2 п.п. до 98,6%, достигнув самое благоприятное значение в пандемической фазе развития.
  Лучший результат продемонстрировали производства по добыче сырой нефти и природного газа, а также по добыче металлической руды, которые к сентябрю снизили значение ИРУ на 0,3 и 0,4 п.п. до отметки 97,4% и 97,7% соответственно.

- ✓ **Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха:** в сентябре-октябре сегмент продолжил фиксироваться в рамках уже достигнутой нормализации среднесрочной динамики ИРУ. После слабой негативной коррекции в августе (увеличение индекса к июлю-июню до 99,9%), темпы роста рискоустойчивости стабилизировались и ИРУ снизился до 99,8%, продолжая свидетельствовать о достаточно устойчивом адаптационном потенциале предприятий к меняющейся конъюнктуре.

---

[4] Индекс рискоустойчивости (ИРУ) в реальном масштабе времени отражает совокупные предпринимательские оценки факторов, лимитирующих производственную деятельность и обусловленных наиболее значимыми социо-экономическими эффектами текущих рисков и вызовов, а также реакции на влияние возникающих шоков. Значение Индекса показывает уровень рискоустойчивости укрупненных отраслей и подотраслей промышленности в текущем месяце по сравнению с предшествующим, выступая значимым ориентиром в диагностике динамики экономической активности и «природы» стрессовых колебаний. Значение Индекса 100% выражает «нейтральный» уровень рискоустойчивости, в то время как значения выше 100% и ниже 100% – соответственно, снижение и повышение ее динамики в течение месяца. В качестве основных подходов к разработке Индекса применялись методологические принципы квантификации непараметрической информации и построения композитных циклических индикаторов Европейской комиссии и Организации экономического сотрудничества и развития.

Рис. 8. **Оценка Индекса рискоустойчивости в отраслях промышленности (октябрь 2021 г.), %**



Источник: Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ; Росстат.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОЦЕНОК ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

(с исключением сезонного фактора)

Таблица 1

Выпуск основного вида продукции в натуральном выражении

Доля от числа обследованных организаций, %

	Уровень текущего месяца			В текущем месяце по сравнению с предыдущим месяцем			Ожидаемые изменения в следующие 3–4 месяца		
	больше, чем необходимо	достаточный	меньше, чем необходимо	увеличение	без изменения	уменьшение	увеличение	без изменения	уменьшение
2020									
Январь	2	76	22	17	68	15	32	61	7
Февраль	3	75	22	17	68	15	29	62	9
Март	2	75	23	13	70	17	29	61	10
Апрель	3	66	31	10	60	30	24	58	18
Май	3	64	33	12	60	28	24	59	17
Июнь	3	65	32	15	63	22	27	59	14
Июль	2	69	29	17	65	18	28	60	12
Август	2	69	29	17	65	18	29	59	12
Сентябрь	2	70	28	17	66	17	27	63	10
Октябрь	2	70	28	18	67	15	28	62	10
Ноябрь	2	71	27	17	68	15	29	62	9
Декабрь	2	73	25	17	69	14	29	62	9
2021									
Январь	2	77	21	17	71	12	28	64	8
Февраль	2	76	22	16	71	13	25	66	9
Март	3	74	23	16	70	14	26	65	9
Апрель	2	75	23	15	71	14	26	65	9
Май	2	75	23	16	70	14	26	65	9
Июнь	3	73	24	15	70	15	26	65	9
Июль	3	73	24	15	71	14	27	65	8
Август	3	73	24	15	71	14	26	66	8
Сентябрь	2	74	24	16	70	14	27	66	7
Октябрь	2	74	24	16	72	12	28	65	7

Таблица 2

Спрос на продукцию

Доля от числа обследованных организаций, %

	Уровень текущего месяца			В текущем месяце по сравнению с предыдущим месяцем			Ожидаемые изменения в следующие 3–4 месяца		
	больше, чем необходимо	достаточный	меньше, чем необходимо	увеличение	без изменения	уменьшение	увеличение	без изменения	уменьшение
2020									
Январь	2	62	36	14	72	14	31	61	8
Февраль	3	62	35	14	72	14	29	61	10
Март	2	62	36	12	71	17	28	61	11
Апрель	2	56	42	7	63	30	23	57	20
Май	2	51	47	8	62	30	23	58	19
Июнь	3	51	46	11	65	24	26	58	16
Июль	3	54	43	15	65	20	27	59	14
Август	3	56	41	15	66	19	28	59	13
Сентябрь	3	57	40	16	66	18	27	62	11
Октябрь	3	58	39	15	68	17	28	60	12
Ноябрь	3	60	37	15	69	16	29	60	11
Декабрь	3	61	36	15	71	14	29	60	11
2021									
Январь	3	65	32	14	73	13	27	64	9
Февраль	3	65	32	14	72	14	26	64	10
Март	3	64	33	13	71	16	25	64	11
Апрель	3	65	32	14	72	14	26	63	11
Май	3	66	31	15	70	15	27	62	11
Июнь	3	64	33	13	71	16	26	63	11
Июль	3	64	33	14	71	15	27	64	9
Август	4	63	33	13	72	15	27	64	9
Сентябрь	3	63	34	15	70	15	27	65	8
Октябрь	4	62	34	15	71	14	28	64	8

Таблица 3

Численность занятых

Доля от числа обследованных организаций, %

	В текущем месяце относительно фактического объема производства			В текущем месяце по сравнению с предыдущим месяцем			Ожидаемые изменения в следующие 3–4 месяца		
	больше, чем необходимо	достаточно	меньше, чем необходимо	увеличение	без изменения	уменьшение	увеличение	без изменения	уменьшение
2020									
Январь	8	82	10	11	78	11	17	77	6
Февраль	7	83	10	10	79	11	16	78	6
Март	8	82	10	11	77	12	16	76	8
Апрель	10	79	11	8	78	14	13	76	11
Май	12	78	10	8	77	15	12	77	11
Июнь	12	79	9	8	77	15	12	76	12
Июль	10	81	9	8	77	15	12	78	10
Август	10	81	9	9	77	14	14	76	10
Сентябрь	9	82	9	10	77	13	14	78	8
Октябрь	9	81	10	10	77	13	15	76	9
Ноябрь	9	80	11	11	77	12	15	78	7
Декабрь	9	80	11	10	79	11	15	79	6
2021									
Январь	8	80	12	11	79	10	18	76	6
Февраль	8	80	12	11	79	10	19	75	6
Март	8	79	13	12	77	11	20	74	6
Апрель	9	78	13	13	77	10	18	76	6
Май	9	78	13	11	78	11	18	76	6
Июнь	9	78	13	10	78	12	18	76	6
Июль	8	79	13	11	77	12	18	76	6
Август	9	77	14	10	78	12	19	74	7
Сентябрь	9	77	14	11	77	12	18	76	6
Октябрь	10	76	14	11	79	10	19	75	6

Таблица 4

Запасы готовой продукции

Доля от числа обследованных организаций, %

	Уровень текущего месяца			В текущем месяце по сравнению с предыдущим месяцем			Ожидаемые изменения в следующие 3–4 месяца		
	больше, чем необходимо	достаточный	меньше, чем необходимо	увеличение	без изменения	уменьшение	увеличение	без изменения	уменьшение
2020									
Январь	7	82	11	10	78	12	17	73	10
Февраль	7	82	11	11	78	11	17	73	10
Март	7	82	11	11	79	10	17	73	10
Апрель	6	79	15	8	77	15	16	71	13
Май	4	81	15	8	77	15	16	74	10
Июнь	7	80	13	11	76	13	16	72	12
Июль	7	81	12	11	78	11	16	73	11
Август	7	81	12	10	79	11	16	74	10
Сентябрь	7	81	12	11	78	11	16	73	11
Октябрь	7	81	12	11	78	11	16	74	10
Ноябрь	7	81	12	9	79	12	15	74	11
Декабрь	6	82	12	9	79	12	14	75	11
2021									
Январь	5	83	12	9	80	11	15	76	9
Февраль	5	82	13	9	80	11	16	75	9
Март	5	82	13	11	79	10	16	75	9
Апрель	4	83	13	10	80	10	17	75	8
Май	5	82	13	11	80	9	17	76	7
Июнь	5	81	14	10	81	9	17	76	7
Июль	5	82	13	10	80	10	17	76	7
Август	5	82	13	10	81	9	16	76	8
Сентябрь	6	81	13	10	80	10	17	74	9
Октябрь	6	81	13	10	80	10	16	75	9

Таблица 5

Обеспеченность собственными финансовыми средствами

Доля от числа обследованных организаций, %

	В текущем месяце по сравнению с предыдущим месяцем			Ожидаемые изменения в следующие 3–4 месяца		
	увеличение	без изменения	уменьшение	увеличение	без изменения	уменьшение
2020						
Январь	12	72	16	24	67	9
Февраль	12	71	17	23	67	10
Март	11	72	17	23	66	11
Апрель	7	64	29	18	61	21
Май	8	61	31	17	61	22
Июнь	9	62	29	18	62	20
Июль	10	65	25	21	62	17
Август	11	67	22	21	64	15
Сентябрь	11	68	21	21	65	14
Октябрь	11	68	21	21	66	13
Ноябрь	12	69	19	21	66	13
Декабрь	11	71	18	22	66	12
2021						
Январь	13	71	16	21	68	11
Февраль	12	71	17	21	68	11
Март	11	73	16	21	67	12
Апрель	13	70	17	20	68	12
Май	12	70	18	21	67	12
Июнь	11	71	18	19	69	12
Июль	11	72	17	20	68	12
Август	12	70	18	21	68	11
Сентябрь	11	71	18	21	68	11
Октябрь	13	70	17	22	68	10

Таблица 6

Цены на реализуемую продукцию

Доля от числа обследованных организаций, %

	В текущем месяце по сравнению с предыдущим месяцем			Ожидаемые изменения в следующие 3–4 месяца		
	увеличение	без изменения	уменьшение	увеличение	без изменения	уменьшение
2020						
Январь	12	84	4	20	77	3
Февраль	10	86	4	20	77	3
Март	12	84	4	21	76	3
Апрель	15	81	4	25	72	3
Май	14	82	4	25	71	4
Июнь	13	83	4	23	73	4
Июль	13	83	4	22	75	3
Август	15	82	3	22	75	3
Сентябрь	14	82	4	23	74	3
Октябрь	16	81	3	24	73	3
Ноябрь	16	81	3	24	73	3
Декабрь	17	81	2	24	74	2
2021						
Январь	18	80	2	26	72	2
Февраль	18	80	2	26	72	2
Март	20	77	3	28	70	2
Апрель	21	77	2	30	68	2
Май	22	76	2	30	68	2
Июнь	23	75	2	30	68	2
Июль	23	75	2	29	69	2
Август	22	76	2	28	70	2
Сентябрь	20	76	4	27	70	3
Октябрь	20	77	3	28	70	2

Таблица 7

Цены на сырье и материалы

Доля от числа обследованных организаций, %

	В текущем месяце по сравнению с предыдущим месяцем			Ожидания изменения в следующие 3–4 месяца		
	увеличение	без изменения	уменьшение	увеличение	без изменения	уменьшение
2020						
Январь	26	71	3	36	63	1
Февраль	22	75	3	35	63	2
Март	26	71	3	40	59	1
Апрель	36	62	2	46	53	1
Май	35	62	3	46	52	2
Июнь	35	64	1	43	55	2
Июль	32	66	2	40	59	1
Август	33	65	2	39	60	1
Сентябрь	34	64	2	40	59	1
Октябрь	35	64	1	40	59	1
Ноябрь	38	61	1	40	59	1
Декабрь	39	60	1	42	56	2
2021						
Январь	41	58	1	44	55	1
Февраль	40	59	1	44	55	1
Март	42	56	2	45	54	1
Апрель	45	54	1	48	51	1
Май	48	51	1	48	51	1
Июнь	48	51	1	49	50	1
Июль	47	52	1	48	51	1
Август	45	53	2	46	52	2
Сентябрь	43	54	3	44	54	2
Октябрь	42	56	2	45	53	2

Таблица 8

Общая экономическая ситуация

Доля от числа обследованных организаций, %

	Уровень текущего месяца			В текущем месяце по сравнению с предыдущим месяцем			Ожидаемые изменения в ближайшие 3–4 месяца		
	благоприятная	удовлетворительная	неудовлетворительная	улучшение	без изменения	ухудшение	улучшение	без изменения	ухудшение
2020									
Январь	12	74	14	10	83	7	31	63	6
Февраль	11	76	13	10	82	8	28	65	7
Март	11	75	14	9	82	9	28	64	8
Апрель	8	70	22	5	70	25	24	56	20
Май	8	67	25	5	69	26	24	57	19
Июнь	7	68	25	7	73	20	25	58	17
Июль	7	70	23	9	74	17	26	61	13
Август	7	72	21	10	75	15	26	62	12
Сентябрь	9	71	20	10	76	14	26	63	11
Октябрь	9	71	20	10	77	13	26	63	11
Ноябрь	9	72	19	9	78	13	26	64	10
Декабрь	9	72	19	10	79	11	27	63	10
2021									
Январь	11	74	15	9	81	10	25	68	7
Февраль	12	74	14	8	84	8	24	69	7
Март	10	77	13	7	84	9	25	67	8
Апрель	11	76	13	9	83	8	25	67	8
Май	12	74	14	8	83	9	25	67	8
Июнь	11	74	15	7	82	11	24	68	8
Июль	11	74	15	7	82	11	24	68	8
Август	12	72	16	7	82	11	25	68	7
Сентябрь	12	72	16	8	81	11	26	67	7
Октябрь	12	72	16	9	81	10	27	67	6

Таблица 9

Средний уровень загрузки производственных мощностей в отраслях обрабатывающей промышленности, %

	2020	2021		
	октябрь	август	сентябрь	сентябрь
Обрабатывающая промышленность	62.9	60.2	60.9	60.0
Производство пищевых продуктов	59.0	58.7	58.6	59.5
Производство напитков	49.9	49.3	47.1	45.7
Производство табачных изделий	53.5	50.9	50.2	49.1
Производство текстильных изделий	65.8	68.3	67.5	68.3
Производство одежды	65.6	66.9	66.4	66.8
Производство кожи и изделий из кожи	67.3	64.1	65.3	65.8
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	68.2	59.1	59.8	55.9
Производство бумаги и бумажных изделий	72.0	66.0	67.3	67.3
Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	54.3	57.8	58.4	57.9
Производство кокса и нефтепродуктов	70.4	63.1	63.1	62.4
Производство химических веществ и химических продуктов	64.3	62.4	62.4	61.5
Производство лекарственных средств	73.4	55.5	57.5	57.7
Производство резиновых и пластмассовых изделий	61.7	63.8	62.6	62.4
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	59.6	54.9	55.3	56.3
Металлургическое производство	64.0	62.5	61.4	61.1
Производство готовых металлических изделий	60.9	61.0	61.2	60.7
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	62.1	61.7	62.7	61.6
Производство электрического оборудования	64.5	62.8	64.5	64.3
Производство машин и оборудования	64.3	62.4	62.0	62.6
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	64.9	61.4	64.1	63.6
Производство прочих транспортных средств и оборудования	56.7	59.5	59.4	59.7
Производство мебели	62.4	45.8	46.6	48.4
Производство прочих готовых изделий	57.7	57.1	56.9	56.8
Ремонт и монтаж машин и оборудования	55.8	54.5	54.9	54.3