

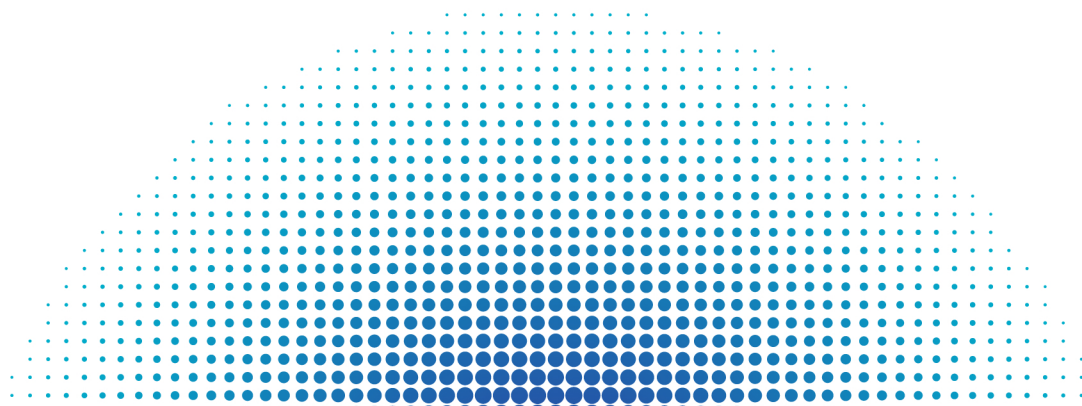


ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

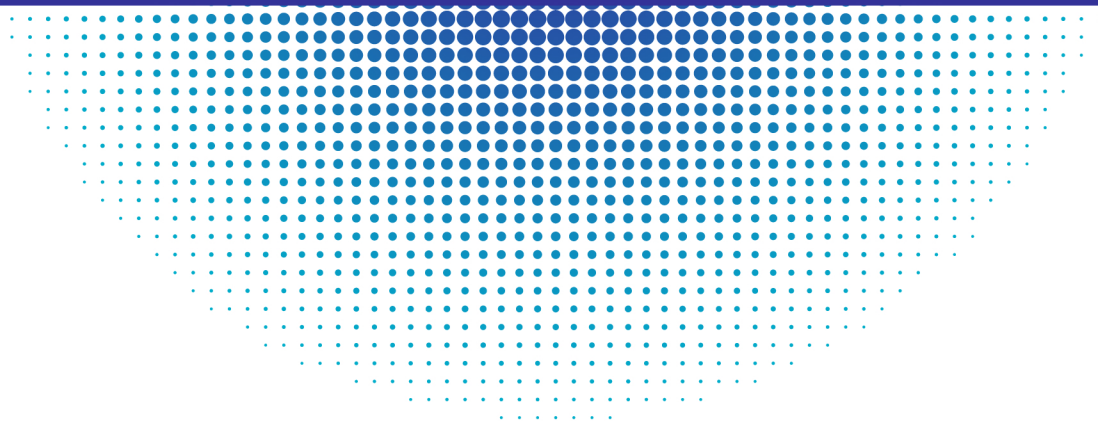


Институт статистических исследований  
и экономики знаний

Центр конъюнктурных исследований



## ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ДЕКАБРЕ 2021 ГОДА



Февраль '22

Москва

### **Авторы:**

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

**Деловой климат в промышленности в декабре 2021 г. – М.: НИУ ВШЭ, 2022. –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 В);
- обрабатывающие производства (группа С);
- 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](mailto:issek@hse.ru)

<http://issek.hse.ru>

Центр конъюнктурных исследований Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ представляет информационно-аналитический материал, характеризующий состояние делового климата в российской промышленности в декабре 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<sup>1</sup>.

## Обобщенная оценка промышленной конъюнктуры

Главный результирующий композитный индикатор исследования – **Индекс предпринимательской уверенности (ИПУ)** в добывающей промышленности после непрерывного пятимесячного роста достиг в декабре 2021 г. значения (+4%), одного из самых высоких за последнее десятилетие. В обрабатывающей промышленности рост ИПУ был менее интенсивным, однако в декабре индикатор, увеличившись до (+1%), перешел в зону положительных значений, что в последний раз наблюдалось в конце 2012 г.

Основным драйвером роста предпринимательской уверенности в обеих отраслях стал заметный рост оптимизма респондентов относительно ожидаемого выпуска промышленной продукции в первые месяцы 2022 г. и, в меньшей степени, снижение доли негативных оценок уровня спроса на производимую продукцию.

В распределительной отрасли, включая электроэнергетику, ИПУ позитивно скорректировался относительно предыдущего месяца на 2 п. п. и составил в декабре 2021 г. (-6%).

Рис. 1. Динамика индекса предпринимательской уверенности



Источник: Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ; Росстат.

Среди негативных результатов всех ежемесячных обследований в 2021 г. – снижение интенсивности **использования производственных мощностей** добывающих производств. В декабре 2021 г. средний уровень загрузки мощностей опустился до рекордно низкого уровня за весь период обследований, составив 57.2%. В обрабатывающей промышленности показатель в течение прошедшего года колебался в диапазоне невысоких значений (60.3% в декабре), но без тенденции к дальнейшему снижению.

<sup>1</sup> Выборка репрезентативна по отраслевому признаку, а также по различным группам предприятий по численности занятых. Проведена сезонная корректировка временных рядов показателей деятельности промышленных предприятий.

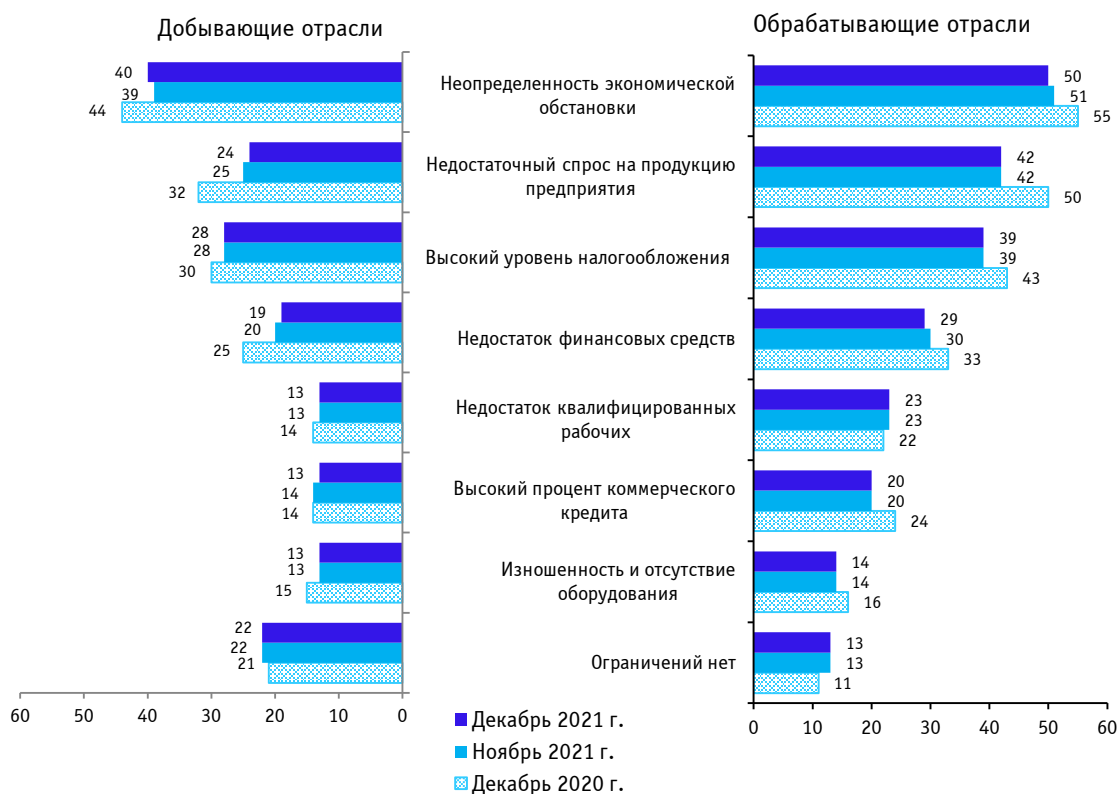
Рис. 2. Динамика среднего уровня загрузки производственных мощностей



Источник: Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ; Росстат.

Экономическая и пандемическая неопределенность на протяжении всего прошедшего года оставалась главным **ограничителем деятельности промышленных предприятий**. В декабре 2021 г. на этот фактор указали 50% руководителей обрабатывающих и 40% – добывающих производств. На второй и третьей позициях отраслевых рейтингов располагались «недостаточный спрос на продукцию предприятия» (42 и 24% респондентов, соответственно) и «высокий уровень налогообложения» (39 и 28%).

Рис. 3. Оценка факторов, ограничивающих рост промышленного производства  
Доля организаций от их общего числа, %

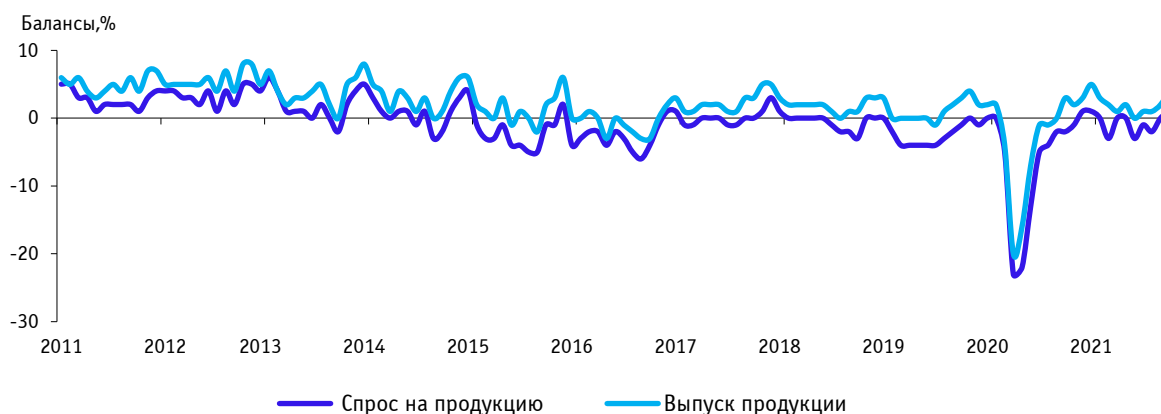


Источник: Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ; Росстат.

## Основные результаты деятельности обрабатывающей промышленности

В конце прошедшего года заметно улучшились оценки двух ключевых показателей, характеризующих деловой климат в обрабатывающей промышленности – **спроса и выпуска продукции**. Баланс<sup>2</sup> предпринимательских мнений относительно изменения **спроса на производимую продукцию** в декабре 2021 г. составил (+5%), прибавив 3 п. п. относительно предыдущего месяца. Баланс оценок изменения **выпуска** вырос за месяц на 5 п. п. до (+6%).

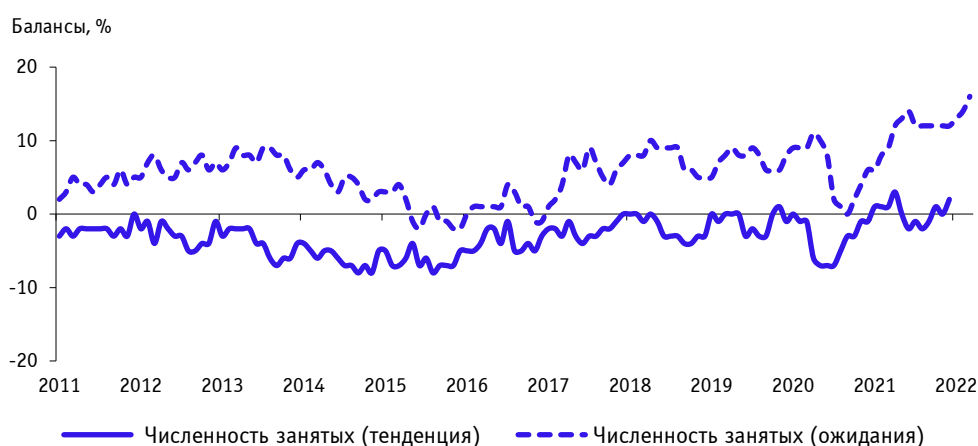
Рис. 4. Оценки изменения спроса и выпуска продукции в обрабатывающей промышленности



Источник: Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ; Росстат.

Совокупные мнения предпринимателей относительно **занятости** в обрабатывающей промышленности в прошедшем году были весьма позитивными. Баланс оценок фактического изменения численности работников в декабре вернулся в зону положительных значений, составив (+2%). Оптимизм краткосрочных прогнозов (рекордно высокое значение баланса оценок ожидаемого изменения показателя) свидетельствует о намерениях руководителей обрабатывающих производств расширять штаты в начале 2022 г.

Рис. 5. Оценки изменения численности занятых в обрабатывающей промышленности



Источник: Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ; Росстат.

<sup>2</sup> 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 финансовых показателей деятельности обрабатывающих производств улучшились в конце 2021 г., хотя доля негативных оценок традиционно превалировала над долей позитивных. В частности, балансы оценок изменения **обеспеченности предприятий собственными финансовыми ресурсами** и полученной **прибыли** в декабре выросли относительно ноября на 3 п. п. каждый и составили (-1) и (-2%), соответственно.

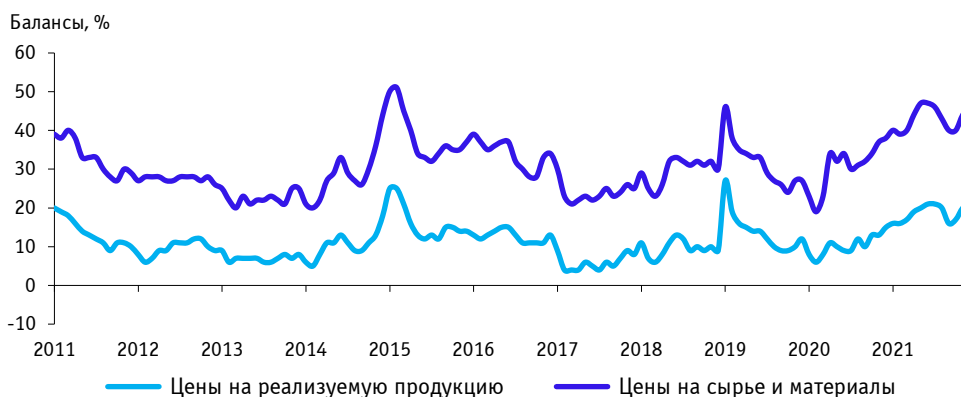
Рис. 6. Оценки изменения обеспеченности собственными финансовыми средствами и прибыли в обрабатывающей промышленности



Источник: Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ; Росстат.

Исходя из результатов обследования, в конце 2021 г. ускорился рост **цен на реализуемую промышленную продукцию**, а также на используемые в производстве **сырье и материалы**. В декабре о подорожании продукции по сравнению с предыдущим месяцем сообщили 22% респондентов, 77% констатировали отсутствие изменений и 1% заявили о снижении цен. Баланс оценок изменения показателя составил (+21%), что на 1 п. п. выше, ноябрьского значения и на 4 п. п. выше значения октября. Баланс мнений относительно изменения цен на сырье и материалы составил в декабре (+46%), что на 2 п. п. выше, чем в ноябре, и на 6 п. п. выше октябрьских параметров. Согласно совокупным ожиданиям предпринимателей, 70% респондентов считают, что цены в ближайшие месяцы не изменятся, 29% ожидают их рост и 1% – 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<sup>3</sup> в отраслях промышленности

- ✓ **Добывающая промышленность: высокая рискоустойчивость — значение ИРУ в октябре-декабре 2021 г. продолжило позитивное обновление и по итогам вышло на отметку 98,4%**

Добывающий сегмент в течение трех последних месяцев прошлого года взял курс на стабильный темп роста рискоустойчивости, достигнув максимально позитивного результата как минимум за последние пять лет. ИРУ в декабре продолжил компенсировать негативную динамику и составил 98,4% против 98,6 и 98,5% в октябре и ноябре (общая компенсация индекса к январю составила 0,8 п. п.).

Лидирующую позицию по уровню рискоустойчивости на подотраслевом уровне занимали производства по добыче сырой нефти и природного газа (ИРУ составил 97,4%), а также металлической руды (97,6%).

- ✓ **Обрабатывающая промышленность: высокая рискоустойчивость — значение ИРУ в декабре 2021 г. сохранило ноябрьский результат, зафиксировавшись на отметке 99,6%**

После замедления роста рискоустойчивости в середине прошлого года, в течение октября-ноября обрабатывающий сегмент частично компенсировал возникшее торможение: ИРУ скорректировался с 99,8 до 99,6% приблизившись к своему лучшему майскому результату – 99,5%, достигнутого за весь период посткризисного восстановления. В декабре обозначенная тенденция стабилизации не получила продолжение, сохранив темпы изменения индекса без изменения.

По итогам 2021 г. низкий уровень рискоустойчивости по-прежнему определяли преимущественно отрасли, для большинства из которых конечным потребителем продукции выступают домашние хозяйства. Одним из наиболее ярких примеров сохранения негативной динамики ИРУ выступают предприятия по производству напитков и пищевых продуктов (ИРУ в декабре составил 100,4 и 100,3% соответственно).

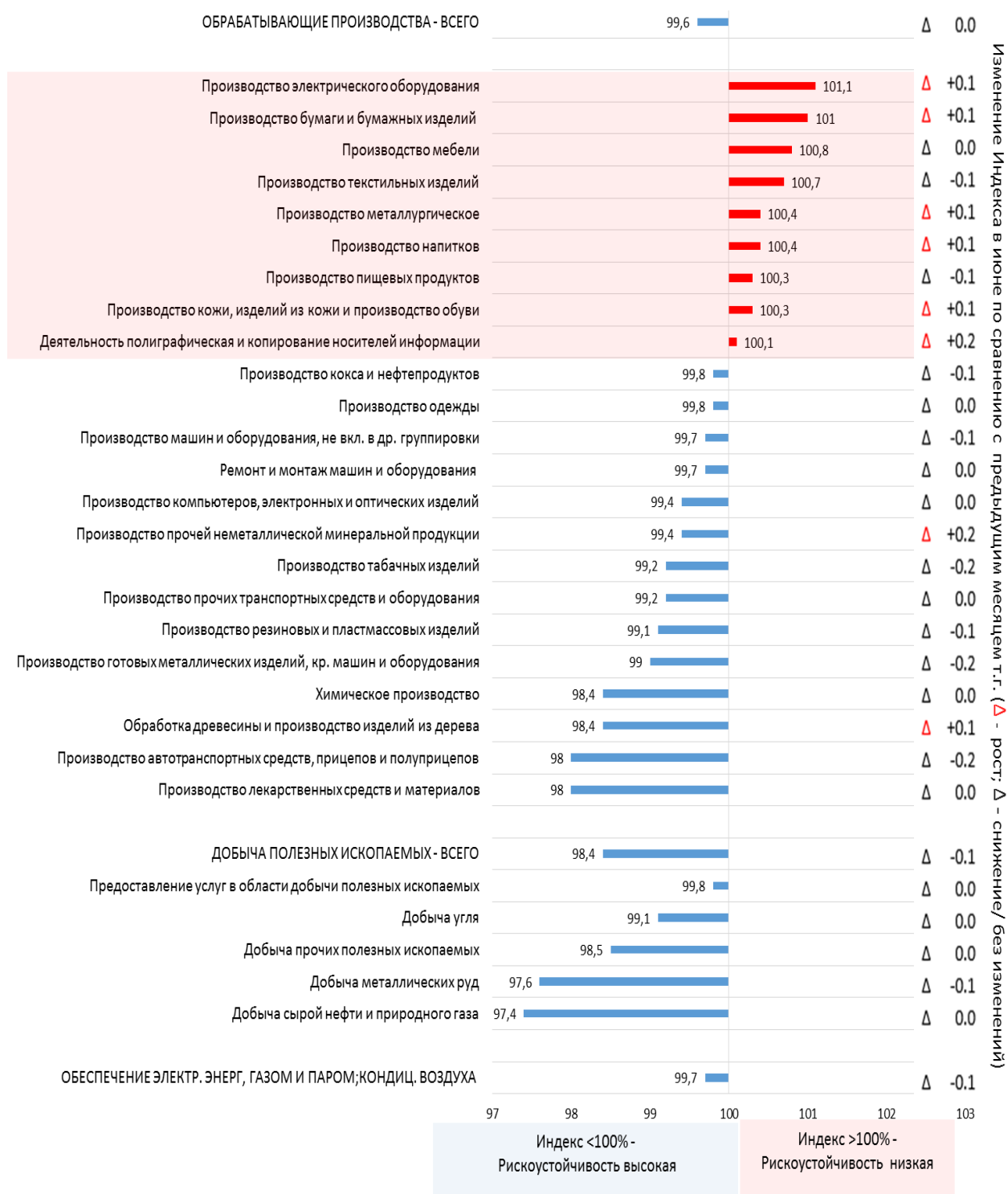
- ✓ **Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха: высокая рискоустойчивость — значение ИРУ в декабре 2021 г. характеризовалось позитивным обновлением до отметки 99,7%**

Сегмент по обеспечению электрической энергией, газом и паром; кондиционированию воздуха только в декабре прошлого года вышел из четырехмесячной паузы, закрепившись в максимально благоприятном диапазоне динамики ИРУ последних двух лет.

Интенсивность темпов роста рискоустойчивости в декабре была минимальной, выразившись в скромном улучшении позиции к ноябрю и октябрю (на 0,1 п. п. до 99,7%), при этом продолжая свидетельствовать о достаточно стабильной ситуации предприятий к складывающейся конъюнктуре. Общая компенсация Индекса к январю 2021 г. также была несущественной и составила 0,1 п. п.

<sup>3</sup> Индекс рискоустойчивости (ИРУ) в реальном масштабе времени отражает совокупные предпринимательские оценки факторов, лимитирующих производственную деятельность и обусловленных наиболее значимыми социально-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 (декабрь 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<br>текущего месяца        |                  |                                | В текущем месяце по сравнению<br>с предыдущим месяцем |                       |                 | Ожидаемые изменения<br>в следующие 3–4 месяца |                       |                 |
|-------------|-----------------------------------|------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------------------------------|-----------------------|-----------------|
|             | больше,<br>чем<br>необхо-<br>димо | доста-<br>точный | меньше,<br>чем необ-<br>ходимо | увеличе-<br>ние                                       | без<br>измене-<br>ния | уменьше-<br>ние | увеличе-<br>ние                               | без<br>измене-<br>ния | уменьше-<br>ние |
| <b>2020</b> |                                   |                  |                                |                                                       |                       |                 |                                               |                       |                 |
| 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               |
| <b>2021</b> |                                   |                  |                                |                                                       |                       |                 |                                               |                       |                 |
| 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               |
| Ноябрь      | 2                                 | 74               | 24                             | 15                                                    | 71                    | 14              | 28                                            | 66                    | 6               |
| Декабрь     | 2                                 | 77               | 21                             | 17                                                    | 72                    | 11              | 29                                            | 66                    | 5               |

**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 |
| <b>2020</b> |                         |             |                        |                                                    |               |            |                                            |               |            |
| 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         |
| <b>2021</b> |                         |             |                        |                                                    |               |            |                                            |               |            |
| 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          |
| Ноябрь      | 3                       | 65          | 32                     | 15                                                 | 72            | 13         | 28                                         | 64            | 8          |
| Декабрь     | 3                       | 67          | 30                     | 15                                                 | 75            | 10         | 29                                         | 65            | 6          |

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 |
| <b>2020</b> |                                                                |            |                        |                                                    |               |            |                                            |               |            |
| 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          |
| <b>2021</b> |                                                                |            |                        |                                                    |               |            |                                            |               |            |
| 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          |
| Ноябрь      | 9                                                              | 77         | 14                     | 11                                                 | 78            | 11         | 19                                         | 76            | 5          |
| Декабрь     | 8                                                              | 78         | 14                     | 11                                                 | 80            | 9          | 19                                         | 78            | 3          |

**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 |
| <b>2020</b> |                         |             |                        |                                                    |               |            |                                            |               |            |
| 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         |
| <b>2021</b> |                         |             |                        |                                                    |               |            |                                            |               |            |
| 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          |
| Ноябрь      | 5                       | 82          | 13                     | 9                                                  | 81            | 10         | 15                                         | 77            | 8          |
| Декабрь     | 5                       | 82          | 13                     | 9                                                  | 82            | 9          | 15                                         | 77            | 8          |

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 |
| <b>2020</b> |                                                    |               |            |                                            |               |            |
| 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         |
| <b>2021</b> |                                                    |               |            |                                            |               |            |
| 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         |
| Ноябрь      | 12                                                 | 72            | 16         | 22                                         | 68            | 10         |
| Декабрь     | 13                                                 | 73            | 14         | 23                                         | 68            | 9          |

**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 |
| <b>2020</b> |                                                    |               |            |                                            |               |            |
| 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          |
| <b>2021</b> |                                                    |               |            |                                            |               |            |
| 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          |
| Ноябрь      | 22                                                 | 76            | 2          | 31                                         | 67            | 2          |
| Декабрь     | 22                                                 | 77            | 1          | 29                                         | 70            | 1          |

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 |
| <b>2020</b> |                                                    |               |            |                                           |               |            |
| 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          |
| <b>2021</b> |                                                    |               |            |                                           |               |            |
| 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          |
| Ноябрь      | 45                                                 | 54            | 1          | 47                                        | 52            | 1          |
| Декабрь     | 47                                                 | 52            | 1          | 47                                        | 52            | 1          |

**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 |
| <b>2020</b> |                         |                    |                      |                                                    |               |           |                                            |               |           |
| 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        |
| <b>2021</b> |                         |                    |                      |                                                    |               |           |                                            |               |           |
| 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         |
| Ноябрь      | 12                      | 72                 | 16                   | 9                                                  | 82            | 9         | 27                                         | 67            | 6         |
| Декабрь     | 12                      | 74                 | 14                   | 10                                                 | 83            | 7         | 28                                         | 67            | 5         |



Таблица 9

**Средний уровень загрузки производственных мощностей  
в отраслях обрабатывающей промышленности, %**

|                                                                             | 2020    | 2021    |        |         |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|---------|
|                                                                             | декабрь | октябрь | ноябрь | декабрь |
| <b>Обрабатывающая промышленность</b>                                        | 61.8    | 60.0    | 60.1   | 60.3    |
| Производство пищевых продуктов                                              | 56.9    | 59.5    | 59.3   | 59.3    |
| Производство напитков                                                       | 47.0    | 45.7    | 43.9   | 45.1    |
| Производство табачных изделий                                               | 49.5    | 49.1    | 51.5   | 50.3    |
| Производство текстильных изделий                                            | 65.1    | 68.3    | 69.8   | 68.2    |
| Производство одежды                                                         | 66.1    | 66.8    | 68.4   | 68.0    |
| Производство кожи и изделий из кожи                                         | 68.8    | 65.8    | 67.7   | 69.0    |
| Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели | 65.3    | 55.9    | 56.8   | 58.0    |
| Производство бумаги и бумажных изделий                                      | 71.0    | 67.3    | 68.0   | 67.1    |
| Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации             | 56.8    | 57.9    | 58.1   | 59.8    |
| Производство кокса и нефтепродуктов                                         | 70.6    | 62.4    | 60.9   | 58.4    |
| Производство химических веществ и химических продуктов                      | 65.0    | 61.5    | 62.4   | 64.5    |
| Производство лекарственных средств                                          | 69.0    | 57.7    | 57.3   | 55.8    |
| Производство резиновых и пластмассовых изделий                              | 62.2    | 62.4    | 62.1   | 61.3    |
| Производство прочей неметаллической минеральной продукции                   | 57.1    | 56.3    | 54.0   | 55.0    |
| Металлургическое производство                                               | 61.6    | 61.1    | 61.3   | 60.6    |
| Производство готовых металлических изделий                                  | 61.0    | 60.7    | 60.0   | 59.6    |
| Производство компьютеров, электронных и оптических изделий                  | 62.3    | 61.6    | 63.3   | 63.4    |
| Производство электрического оборудования                                    | 63.3    | 64.3    | 64.5   | 63.9    |
| Производство машин и оборудования                                           | 64.0    | 62.6    | 62.1   | 62.4    |
| Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов              | 65.5    | 63.6    | 62.1   | 64.2    |
| Производство прочих транспортных средств и оборудования                     | 56.5    | 59.7    | 59.0   | 59.4    |
| Производство мебели                                                         | 62.5    | 48.4    | 46.7   | 48.1    |
| Производство прочих готовых изделий                                         | 61.6    | 56.8    | 56.0   | 55.1    |
| Ремонт и монтаж машин и оборудования                                        | 56.0    | 54.3    | 56.0   | 56.7    |