# ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО В РОССИИ

ОФИЦИАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ



### ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ (Росстат)

# ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО В РОССИИ 2023

Статистический сборник

УДК31:338 (470) ББК 65.051.5 (2Poc) П 81

Редакционная коллегия:

С.Н. Егоренко – Председатель редакционной коллегии

М.А. Беляшова, О.Д. Голембо, Г.В. Горбунов, А.В. Данилевская, Е.В. Зарубина, М.П. Клевакина, А.С. Моруга, И.Н. Никулочкина, А.В. Петренко, Т.А. Родина, Е.А. Савочкина, П.С. Соболевский, А.Ю. Степанов, Т.Н. Сычева, В.В. Фадеева, Е.С. Шашлова.

Промышленное производство в России. 2023: Стат.сб./Росстат. − П 81 М., 2023. − 259 с.

В сборнике представлены статистические данные о производственно-финансовой деятельности хозяйствующих субъектов, в том числе субъектов малого предпринимательства.

Для высшего управленческого персонала, руководителей и работников предприятий и организаций, научных, предпринимательских и банковских кругов, профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов экономических вузов, других заинтересованных пользователей.

УДК31:338 (470) ББК 65.051.5 (2Poc)

© Федеральная служба государственной статистики, 2023

E-mail: info@rosstat.gov.ru https://rosstat.gov.ru



#### ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящий сборник подготовлен Росстатом на основе данных форм статистического наблюдения, получаемых органами государственной статистики от предприятий и организаций, итогов проведения переписей и выборочных обследований, а также материалов международных организаций.

В большинстве таблиц сборника «Промышленное производство в России. 2023» статистическая информация приводится в динамике за 2017 – 2022 годы в соответствии с действующими Общероссийскими классификаторами видов экономической деятельности (ОКВЭД2) ОК 029-2014 и продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2) ОК 034-2014, введенными в статистическую практику с 1 января 2017 года. Информация за предшествующие годы опубликована в предыдущих сборниках «Промышленность России», которые издавались с 1996 года с периодичностью один раз в два-три года (последний сборник издан в 2021 году), а также в иных официальных статистических изданиях Росстата, ссылки на которые размещены в предисловиях к разделам сборника.

В соответствии с Федеральным законом от 31 декабря 2014 года № 488-ФЗ «О промышленной политике в Российской Федерации» промышленное производство — определенная на основании Общероссийского классификатора видов экономической деятельности совокупность видов экономической деятельности, относящихся к добыче полезных ископаемых, обрабатывающему производству, обеспечению электрической энергией, газом и паром; кондиционированию воздуха, водоснабжению; водоотведению, организации сбора и утилизация отходов, а также ликвидации загрязнений.

В сборнике приводятся данные, характеризующие работу организаций этих видов экономической деятельности. Представлена информация о числе предприятий и организаций (по данным государственной регистрации), об объеме и структуре объема отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами, производстве основных видов продукции, об уровне использования среднегодовых производственных мощностей организаций по выпуску отдельных видов продукции, потреблении энергоресурсов, материально-технической базе и инвестициях, о заработной плате и среднегодовой численности работников, ценах, экспорте и импорте товаров, науке и инновациях, охране окружающей среды, затратах на производство и продажу продукции, а также сведения о финансовых результатах деятельности организаций, международные сравнения.

Данные в разделах 1 (табл. 1.1., 1.10. и 1.11.), 2, 3 (кроме табл. 3.10.-3.12.), 4 (кроме табл. 4.1. и 4.2.), 5, 7, 8, 10 и 11 сформированы по хозяйствующим субъектам в соответствии с их основным видом экономической деятельности («хозяйственная» отрасль). В разделе 1 в табл. 1.2. (кроме финансовых показателей и производительности труда), разделах 6 (кроме финансовых показателей), 9 и 12 данные приведены по совокупности каждого вида экономической деятельности, осуществляемого хозяйствующими субъектами («чистым» видам экономической деятельности).

За 2022 год данные публикуются без учета статистической информации по Донецкой Народной Республике, Луганской Народной Республике, Запорожской и Херсонской областям.

С 2014 года формирование указанного сборника осуществляется только в электронном виде с размещением на официальном сайте Росстата (https://rosstat.gov.ru) в рубрике «Публикации».

Статистическая информация в разрезе федеральных округов и субъектов Российской Федерации выделена в отдельное электронное приложение.

Данные за 2017-2021 гг. по отдельным показателям уточнены по сравнению с опубликованными ранее.

#### ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА РАЗДЕЛЫ СБОРНИКА

Единый городской номер телефона 8 (495) 568-00-42

		Добавочные номера
Основные экономические показатели промышленности	Т.А. Родина	99276
Предприятия и организации промышленности	М.В. Круглова О.Н. Любавина	99870 99062
Материально-техническая база и	О.В. Филатова	99289
инвестиции в промышленности	В.В. Фадеева	99274
Труд в промышленности	А.В. Зотова	99122
Потребление энергоресурсов	М.А. Бажева	99060
Добыча полезных ископаемых, обрабатываю-	Н.В. Ширяева	99494
щие производства, обеспечение электрической	И.А. Агнаева	99064
энергией, газом и паром; кондиционирование	И.И. Пешкова	99883
воздуха; водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	М.А. Бажева	99060
Экспорт и импорт	Р.С. Михеев	99850
Финансы организаций промышленности	О.А. Коновалова	99103
Цены в промышленности Наука и инновации в промышленности Охрана окружающей среды Международные сравнения	А.В. Тимофеева Т.Н. Сычева М.П. Клевакина А.С. Моруга	99096 99580 99074 99091

В сборнике приняты условные обозначения:

- явление отсутствует;
- ... данных не имеется;
- 0,0 значение показателя меньше единицы измерения.

В отдельных случаях незначительные расхождения между итогом и суммой слагаемых объясняются округлением данных.

#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ

тыс.	– тысяча	Л	– литр
МЛН	— миллион	дкл	– декалитр
млрд	– миллиард	мВт	– мегаватт
трлн	– триллион	кВт∙ч	– киловатт-час
дм <sup>2</sup>	– квадратный дециметр	кВ∙А	– киловольт-ампер
MM	– миллиметр	Гкал	– гигокалория
M	– метр	коп.	– копеек
$M^2$	– квадратный метр	руб.	– рубль
м <sup>3</sup>	– кубический метр	долл.	– доллар
KM	– километр	Γ.	– год
Γ	– грамм	шт.	– штука
КГ	– килограмм	га	– гектар
кгут	– кг условного топлива	p.	– раз
Т	– тонна	экз.	– экземпляр
		секц.	– секция

#### СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

Ростехнадзор — Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору

Росприроднадзор – Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ФТС России – Федеральная таможенная служба

Росводресурсы – Федеральное агентство водных ресурсов

Росалкогольтабакконтроль - Федеральная служба по контролю за алкогольным и табачным рынками

#### СОДЕРЖАНИЕ

	Предисловие
	1. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
1.1.	Показатели экономики Российской Федерации
1.2.	Основные показатели работы организаций по видам деятельности сферы промышленного производства
1.3.	Динамика промышленного производства и численности работающих в организациях (диаграмма)
1.4.	Отдельные показатели работы организаций по видам экономической деятельности по формам собственности
1.5.	Структура отдельных показателей работы организаций по видам экономической деятельности по формам собственности 1
1.6.	Структура объема отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по виду деятельности «Добыча полезных ископаемых» по формам собственности в 2022 г. (диаграмма)
1.7.	Структура объема отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по виду деятельности «Обрабатывающие производства» по формам собственности в 2022 г. (диаграмма)
1.8.	Структура объема отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по виду деятельности «Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха» по формам собственности в 2022 г. (диаграмма)
1.9.	Структура объема отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по виду деятельности «Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений» по формам собственности в 2022 г. (диаграмма)
1.10.	Оборот организаций по видам экономической деятельности по формам собственности
1.11.	Валовая добавленная стоимость по видам экономической деятельности
1.12.	Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по видам экономической деятельности
1.13.	Динамика производства по видам экономической деятельности (график)
1.14.	Индекс промышленного производства (график)
1.15.	Индексы производства по видам экономической деятельности
1.16.	Среднегодовая численность работников организаций по видам экономической деятельности
1.17.	Концентрация производства по видам экономической деятельности
1.18.	Уровень использования среднегодовой производственной мощности организаций по выпуску отдельных видов продукции 3
1.19.	Индексы предпринимательской уверенности организаций (график)
1.20.	Индексы предпринимательской уверенности организаций (с исключением сезонного фактора) (график)
1.21.	Индексы предпринимательской уверенности организаций по видам экономической деятельности
1.22.	Оценка общей экономической ситуации на предприятиях по видам экономической деятельности
1.23.	Оценка основных факторов, ограничивающих рост производства на предприятиях, по видам экономической деятельности 4
	2. ПРЕДПРИЯТИЯ И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
2.1.	Число организаций по видам экономической деятельности
2.2.	Распределение организаций (юридических лиц) по видам экономической деятельности по годам начала хозяйственной деятельности
2.3.	Распределение уставного капитала (фонда) организаций по видам экономической деятельности по акционерам (учредителям)
2.4.	Структура распределения уставного капитала (фонда) организаций по видам экономической деятельности по акционерам (учредителям)
	Малое предпринимательство
2.5.	Основные показатели малых предприятий по видам экономической деятельности
2.6.	Индексы предпринимательской уверенности малых предприятий (график)
2.7.	Индексы предпринимательской уверенности малых предприятий по видам экономической деятельности
2.8.	Оценка общей экономической ситуации на малых предприятиях по видам экономической деятельности

2.9.	Оценка основных факторов, ограничивающих рост производства на малых предприятиях, по видам экономической деятельности
2.10.	Инновационная активность малых предприятий по видам экономической деятельности в 2021 г.
2.11.	Объем инновационных товаров, работ, услуг малых предприятий по видам экономической деятельности в 2021 г
2.12.	Затраты на инновационную деятельность малых предприятий по источникам финансирования в 2021 г
2.13.	Затраты на инновационную деятельность малых предприятий по видам инновационной деятельности в 2021 г
	3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА И ИНВЕСТИЦИИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
3.1.	Основные фонды коммерческих организаций по видам экономической деятельности
3.2.	Видовая структура основных фондов коммерческих организаций по видам экономической деятельности
3.3.	Коэффициенты обновления основных фондов в коммерческих организациях по видам экономической деятельности
3.4.	Коэффициенты выбытия основных фондов в коммерческих организациях по видам экономической деятельности
3.5.	Степень износа основных фондов в коммерческих организациях по видам экономической деятельности
3.6.	Распределение организаций по оценке доли неиспользуемых основных средств
3.7.	Ввод в действие отдельных производственных мощностей
3.8.	Возрастная структура основных средств организаций
3.9.	Инвестиции в основной капитал по видам экономической деятельности
3.10.	Индексы физического объема инвестиций в основной капитал по видам экономической деятельности
3.11.	Структура инвестиций в основной капитал по видам экономической деятельности по источникам финансирования
3.12.	Распределение организаций по оценке целей инвестирования в основной капитал (диаграмма)
3.13.	Распределение организаций по оценке факторов, ограничивающих инвестиционную деятельность (диаграмма)
	4. ТРУД В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
4.1.	Среднегодовая численность работников организаций по видам экономической деятельности
4.2.	Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций по видам экономической деятельности
4.3.	Распределение численности работников организаций по размерам начисленной заработной платы на предприятиях по видам экономической деятельности в 2023 г.
4.4.	Распределение численности работников организаций по размерам начисленной заработной платы по видам обрабатывающих производств в 2023 г.
4.5.	Средняя начисленная заработная плата работников организаций по полу и видам экономической деятельности в 2021 г.
4.6.	Средняя начисленная заработная плата работников организаций по категориям персонала и видам экономической деятельности в 2021 г.
4.7.	Прием и выбытие работников по видам экономической деятельности
	Выбытие работников по причинам по видам экономической деятельности
4.9.	Средняя фактическая продолжительность рабочего времени работников списочного состава организаций по видам экономической деятельности
	5. ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ
5.1.	Баланс энергоресурсов за 2020 г.
5.2.	Баланс энергоресурсов за 2021 г.
5.3.	Электробаланс
	Потребление электроэнергии по видам экономической деятельности
5.5.	Электровооруженность труда по видам экономической деятельности
5.5. 5.6.	
5.6.	

#### 6. ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

#### Добыча полезных ископаемых

6.1.	Основные показатели работы организаций добывающих производств				
6.2.	Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по формам собственности в 2022 г				
6.3.	Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых и уровень использования нефтяного (попутного) газа				
6.4.	Добыча топлива по видам				
6.5.	Добыча угля по видам				
6.6.	Добыча и обогащение железных и золотосодержащих руд				
6.7.	Добыча и переработка прочих полезных ископаемых				
	Обрабатывающие производства				
6.8.	Основные показатели работы организаций обрабатывающих производств				
6.9.	Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по формам собственности в 2022 г				
6.10.	Производство основных видов пищевых продуктов				
6.11.	Производство мяса и субпродуктов по видам				
6.12.	Производство рыбы, других водных биоресурсов и продукций из них				
6.13.	Производство масел растительных нерафинированных по видам				
6.14.	Производство основных видов молочной продукции				
6.15.	Производство муки из зерновых культур, овощных и других растительных культур; смесей из них по видам				
6.16.	Производство крупы, муки грубого помола, гранул и прочих продуктов из зерновых культур по видам				
6.17.	Производство хлеба и хлебобулочных изделий недлительного хранения и сухих хлебобулочных изделий длительного хранения по видам				
6.18.	Производство мучных кондитерских изделий недлительного и длительного хранения, какао, шоколада и сахаристых кондитерских изделий по видам				
6.19.	Производство макаронных изделий по видам				
6.20.	Производство продуктов детского питания				
6.21.	Производство готовых кормов и их составляющих для животных				
6.22.	Производство основных видов напитков				
6.23.	Производство табачных изделий				
6.24.	Производство основных видов текстильных изделий				
6.25.	Производство основных видов одежды				
6.26.	Производство изделий трикотажных или вязанных по видам				
6.27.	Производство изделий чулочно-носочных трикотажных или вязанных по видам				
6.28.	Производство одежды детского ассортимента				
6.29.	Производство основных видов кожи и изделий из кожи				
6.30.	Производство основных видов обуви				
6.31.	Производство товаров спортивного и туристского назначения				
6.32.	Производство основных видов продукции деревообработки				
6.33.	Производство основных видов продукции целлюлозно-бумажного производства				
6.34.	Производство важнейших видов картонно-бумажной тары				
6.35.	Производство кокса и важнейших видов нефтепродуктов и глубина переработки нефтяного сырья				
6.36.	Производство основных видов химических веществ и химических продуктов				
6.37.	Производство отдельных видов красителей и пигментов				

6.38.	Производство химических средств защиты растений
6.39.	Производство красок и лаков
6.40.	Производство глицерина, мыла, моющих, чистящих и полирующих, парфюмерных и косметических средств
6.41.	Производство химических волокон по видам
6.42.	Производство основных видов лекарственных средств
6.43.	Производство основных видов резиновых и пластмассовых изделий
6.44.	Производство основных видов прочей неметаллической минеральной продукции
6.45.	Производство стекла по видам
6.46.	Производство основных видов отделочных материалов и санитарных керамических изделий
6.47.	Производство отдельных видов строительного кирпича
6.48.	Производство портландцемента, цемента глиноземистого, цемента шлакового и аналогичных цементов гидравлических по видам
6.49.	Производство извести и гипса
6.50.	Производство изделий из бетона, используемых в строительстве
6.51.	Производство изделий из асбестоцемента, цемента с волокнами целлюлозы или аналогичных материалов
6.52.	Производство чугуна по видам
6.53.	Производство проката черных металлов и стальных труб
6.54.	Производство основных видов цветных металлов и изделий из них
6.55.	Производство отдельных видов готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования
6.56.	Производство отдельных видов компьютеров, электронных и оптических изделий
6.57.	Производство отдельных видов электрического оборудования
6.58.	Производство отдельных видов машин и оборудования, не включенных в другие группировки
6.59.	Производство отдельных видов автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов
6.60.	Производство отдельных видов прочих транспортных средств и оборудования
6.61.	Производство основных видов мебели
	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха
6.62.	Основные показатели работы организаций по обеспечению электрической энергией, газом и паром; кондиционированию воздуха
6.63.	Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по формам собственности в 2022 г.
6.64.	Мощность электростанций, производство электроэнергии и теплоэнергии
6.65.	Структура производства электроэнергии
	Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений
6.66.	Основные показатели работы организаций по водоснабжению; водоотведению, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений
6.67.	Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по формам собственности в 2022 г.
	7. ЭКСПОРТ И ИМПОРТ
7.1.	Экспорт и импорт Российской Федерации
7.2.	Экспорт важнейших видов промышленных товаров из Российской Федерации
7.3.	Распределение экспорта отдельных промышленных товаров из Российской Федерации по странам в 2021 г
7.4.	Импорт важнейших видов промышленных товаров в Российскую Федерацию
7.5.	Распределение импорта отдельных промышленных товаров в Российскую Федерацию по странам в 2021 г
7.6.	Торговля технологиями с зарубежными странами по основным видам экономической деятельности организаций в 2021 г

#### 8. ФИНАНСЫ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

#### Финансовая деятельность

0.1.	Сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток) организаций по видам экономической деятельности
8.2.	Число убыточных организаций и сумма их убытка
8.3.	Рентабельность проданных товаров, продукции (работ, услуг) организаций
8.4.	Рентабельность активов организаций
8.5.	Оборотные активы организаций
8.6.	Выручка от продажи товаров, продукции (работ, услуг) организаций по видам экономической деятельности
	Состояние расчетов в организациях
8.7.	Суммарная задолженность по обязательствам организаций
8.8.	Задолженность организаций поставщикам по платежам в бюджет и государственным внебюджетным фондамф
8.9.	Дебиторская задолженность организаций
8.10.	Структура просроченной кредиторской задолженности организаций обрабатывающих производств в 2022 г. (диаграмма)
8.11.	Структура просроченной дебиторской задолженности организаций обрабатывающих производств в 2022 г. (диаграмма)
8.12.	Отдельные показатели платежеспособности и финансовой устойчивости организаций по видам экономической деятельности
8.13.	Затраты на производство и продажу продукции (товаров, работ и услуг) по видам экономической деятельности
8.14.	Структура затрат на производство и продажу продукции (товаров, работ и услуг) по видам экономической деятельности
	9. ЦЕНЫ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
9.1.	Индексы цен производителей по видам экономической деятельности
9.2.	Индексы цен производителей промышленных товаров и потребительских цен по Российской Федерации (график)
9.3.	Индексы цен производителей промышленных товаров и потребительских цен по Российской Федерации в 2022 г. (график)
9.4.	Индексы цен производителей на отдельные виды промышленных товаров
9.5.	Средние цены производителей на отдельные виды промышленных товаров
9.6.	Средние цены производителей и приобретения основных видов топливно-энергетических ресурсов и их соотношение
9.7.	Индексы цен производителей и приобретения основных видов топливно-энергетических ресурсов
	10. НАУКА И ИННОВАЦИИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
10.1.	Основные показатели научно-исследовательских, проектно-конструкторских подразделений в организациях, выполнявших научные исследования и разработки
10.2.	Внутренние затраты на научные исследования и разработки в научно-исследовательских, проектно-конструкторских подразделениях организаций по видам затрат
10.3.	Инновационная активность организаций (график)
10.4.	Инновационная активность организаций по видам экономической деятельности
10.5.	Объем отгруженных инновационных товаров, работ и услуг организаций по видам экономической деятельности
10.6.	Удельный вес организаций, оценивших воздействие результатов инновационной деятельности, в общем числе организаций, имевших завершенные инновации
10.7.	Затраты на инновационную деятельность организаций по источникам финансирования
	Затраты на инновационную деятельность организаций по источникам финансирования Затраты на инновационную деятельность организаций по видам инновационной деятельности
10.8.	
10.8.	Затраты на инновационную деятельность организаций по видам инновационной деятельности
10.8. 10.9.	Затраты на инновационную деятельность организаций по видам инновационной деятельности

#### СОДЕРЖАНИЕ

11.3.	Утилизация и обезвреживание отходов производства и потребления	222				
11.4.	Сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты	227				
11.5.	Структура сбросов загрязненных сточных вод в 2022 г. (диаграмма)					
11.6.	Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников	229				
11.7.	Структура выбросов загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, в 2022 г. (диаграмма)	230				
11.8.	Улавливание (обезвреживание) загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников	230				
11.9.	Текущие затраты на охрану окружающей среды	235				
11.10.	Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	240				
11.11.	Площадь нарушенных, отработанных и рекультивированных земель	244				
	12. МЕЖДУНАРОДНЫЕ СРАВНЕНИЯ					
12 1	Индексы промышленного производства	245				
	Вывозка древесины	245				
	Добыча угля (товарного)	246				
	Добыча нефти	246				
	Добыча природного газа (включая попутный газ)	247				
	Добыча железной руды (товарной)	247				
12.7.	Производство сахара-песка (из отечественного сырья)	248				
12.8.	Производство хлопчатобумажных тканей	248				
12.9.	Производство обуви с верхом из натуральной кожи	249				
12.10.	Производство пиломатериалов	249				
12.11.	Производство бумаги и картона	250				
12.12.	Производство минеральных удобрений	250				
12.13.	Производство цементов гидравлических	251				
12.14.	Производство чугуна	251				
12.15.	Производство стали	252				
12.16.	Производство легковых автомобилей	252				
12.17.	Производство электроэнергии	253				
12.18.	Место, занимаемое Россией в мире по производству отдельных видов промышленной продукции в 2021 г.	253				
	Методологические пояснения	254				

#### 1. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ **ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

#### 1.1. ПОКАЗАТЕЛИ ЭКОНОМИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Валовой внутренний продукт (в текущих рыночных ценах), млн руб.	91 843 154	103 861 651	109 608 306	107 658 131	135 294 975	153 435 153
в том числе валовая добавленная стоимость промышленного производства (в текущих основных ценах)	23 173 026	28 655 427	29 898 968	26 714 902	36 914 518	43 044 465
Удельный вес валовой добавленной стоимости промышленного производства в валовом внутреннем продукте <sup>1)</sup> , процентов	28,0	30,9	30,4	27,5	30,4	30,9
Индексы физического объема валовой добавленной стоимости промышленного производства, в процентах к предыдущему году	102,6	103,1	102,4	97,1	105,3	98,9
Основные фонды (по полной учетной стоимости; на конец года) $^{(2)}$ , млрд руб.	109 103,0	120 351,9	131 673,7	143 773,8	161 771,0	171 582,1
в том числе в промышленном производстве	48 685,2	53 881,5	58 853,0	66 029,2	71 332,0	76 513,7
Среднегодовая численность занятых <sup>3)</sup> , млн человек	71,8	71,6	71,1	69,6	70,8	71,2
в том числе в промышленном производстве	13,7	13,6	13,4	13,1	13,4	13,5
Удельный вес занятых в промышленном производстве в общей численности занятых <sup>3)</sup> , процентов	19,0	18,9	18,9	18,9	19,0	18,9

<sup>1)</sup> Удельный вес валовой добавленной стоимости промышленного производства рассчитан, исходя из объема валового внутреннего продукта (ВВП) в текущих основных ценах. <sup>2)</sup> По коммерческим организациям (без учета субъектов малого предпринимательства) с учетом переоценки, проведенной на конец года. <sup>3)</sup> Данные рассчитаны без учета итогов ВПН-2020.

#### 1.2. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СФЕРЫ ПРОМЫШЛЕННОГО **ПРОИЗВОДСТВА**

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по видам экономической деятельности <sup>1)</sup> , млрд руб.:						
добыча полезных ископаемых	13 916	18 194	18 324	14 612	23 598	27 296
обрабатывающие производства	38 712	44 600	47 436	50 018	62 978	66 797
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	5 380	5 642	5 805	6 017	6 445	6 731
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	1 022	1 186	1 324	1 704	1 867	1 836
Индекс промышленного производства $^{2);3)}$ , в процентах к предыдущему году	103,7	103,5	103,4	97,9	106,3	100,6
Индексы производства по видам экономической деятельности, в процентах к предыдущему году <sup>3)</sup>						
добыча полезных ископаемых	101,9	103,8	103,4	93,5	104,2	101,3
обрабатывающие производства	105,7	103,6	103,6	101,3	107,4	100,3
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	100,4	102,2	99,2	97,6	107,1	100,5

					Продол	кение табл. 1.2
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	99,6	102,9	102,9	102,2	112,6	96,7
Среднегодовая численность работников организаций, тыс. человек	9 930,5	9 887,1	9 784,2	9 650,8	9 594,0	9 636,3
добыча полезных ископаемых	993,1	990,3	1 012,2	1 012,4	1 015,3	1 054,0
обрабатывающие производства	6 896,6	6 880,4	6 795,4	6 684,5	6 642,0	6 675,7
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1 469,6	1 445,2	1 425,0	1 407,6	1 379,9	1 354,0
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	571,2	571,2	551,6	546,3	556,9	552,6
Производительность труда по видам экономической деятельности <sup>4)</sup> , в процентах к предыдущему году						
добыча полезных ископаемых	100,9	101,4	101,6	95,2	100,7	96,6
обрабатывающие производства	104,3	105,1	103,6	104,2	102,6	96,7
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	99,9	103,0	100,2	99,2	105,7	100,8
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	98,8	102,6	105,8	103,4	106,0	93,0
Сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток) <sup>5)</sup> , млрд руб.						
добыча полезных ископаемых	2 556,3	4 317,6	3 359,3	3 331,1	7 353,8	4 955,2
обрабатывающие производства	2 294,8	3 158,2	4 202,3	3 674,7	8 504,0	7 806,2
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	536,9	607,7	723,3	394,1	940,7	120,0
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	16,1	31,5	39,7	39,1	79,7	63,4
Рентабельность проданных товаров, продукции (работ, услуг) $^{5)}$ , процентов						
добыча полезных ископаемых	24,6	31,4	28,0	21,9	35,5	31,2
обрабатывающие производства	10,9	12,0	11,5	11,6	16,2	16,3
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	8,3	8,5	8,9	8,3	9,4	9,7
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	2,8	3,6	2,5	2,6	3,4	1,4

<sup>1)</sup> Данные за 2020 год уточнены по итогам сплошного наблюдения за деятельностью субъектов малого и среднего предпринимательства.

Агрегированный индекс производства по видам экономической деятельности «Добыча полезных ископаемых», «Обрабатывающие производства», «Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха», «Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений».

поликвидеции загрязнении».

3 Данные за 2020 г. уточнены в соответствии с регламентом разработки и публикации данных по производству и отгрузке продукции и динамике промышленного производства (приказ Росстата от 18.08.2020 г. № 470).

производства (приваст осотата от 10.00.2020 г.т. – 17.0).

Расчеты индексов производительности труда по видам экономической деятельности осуществляются с использованием индекса физического объема добавленной стоимости и индекса изменения совокупных затрат труда. Индексы изменения совокупных затрат труда определены на основе трудовых затрат на всех видах работ, включая дополнительную работу и производство продукции для собственного потребления. Данные за 2017-2021 гг. актуализированы с учетом результатов работы по ретроспективному пересчету показателей баланса трудовых ресурсов в соответствии с методикой расчета баланса трудовых ресурсов и оценки затрат труда (утверждена приказом Росстата от 29.09.2017 N 647). <sup>5)</sup> Данные бухгалтерской (финансовой) отчетности.

### 1.3. ДИНАМИКА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА И ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТАЮЩИХ В ОРГАНИЗАЦИЯХ (2015=100)



### 1.4. ОТДЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ

	Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами <sup>1</sup> , мпрд руб.	Среднегодовая численность работников организаций, тыс. человек
Добыча полезных ископаемых – всего		
2017	13 916	993,1
2018	18 194	990,3
2019	18 324	1 012,2
2020	14 612	1 012,4
2021	23 598	1 015,3
2022	27 296	1 054,0
в том числе по формам собственности:		
государственная		
2017	10,0	7,1
2018	13,2	7,1
2019	10,1	6,5
2020	12,2	6,5
2021	11,3	6,1
2022	10,1	5,0
муниципальная		
2017	0,3	0,3
2018	0,3	0,2
2019	0,3	0,2
2020	0,4	0,2
2021	0,2	0,1
2022	0,2	0,1
собственность общественных и религиозных организаций (объединений)		
2017	2)	0,0
2018	2)	0,0
2019	_	0,0
2020	-	_
2021	-	_
2022	_	_

Продолжение табл. 1.4

	Объем отгруженных товаров	Среднегодовая численность работников		
	собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами <sup>1</sup> ), млрд руб.	организаций, тыс. человек		
частная собственность				
2017	9 895 <sup>3)</sup>	792,5 <sup>4)</sup>		
2018	12 644 <sup>3)</sup>	780,8 <sup>4)</sup>		
2019	14 311 <sup>3)</sup>	805,3 <sup>4)</sup>		
2020	11 230 <sup>3)</sup>	813,3 <sup>4)</sup>		
2021	18 161 <sup>3)</sup>	814,5 <sup>4)</sup>		
2022	20 960 <sup>3)</sup>	875,2 <sup>4)</sup>		
смешанная российская собственность		3.3,2		
2017	1 415 <sup>5)</sup>	28,2		
2018	1 960 <sup>5)</sup>	32,3		
2019	388 <sup>5)</sup>	30,6		
2020	272 <sup>5)</sup>	27,5		
2021	567 <sup>5)</sup>	26,6		
2022	781 <sup>5)</sup>	26,9		
совместная российская и иностранная собственность <sup>6)</sup>	701	20,3		
2017	2 596	163,6		
2018	3 577	168,0		
2019		, and the second		
	3 614	168,0		
2020	3 097	163,3		
2021	4 858	166,0		
2022	5 545	144,7		
Обрабатывающие производства – всего				
2017	38 712	6 896,6		
2018	44 600	6 880,4		
2019	47 436	6 795,4		
2020	50 018	6 684,5		
2021	62 978	6 642,0		
2022	66 797	6 675,7		
в том числе по формам собственности:				
государственная				
2017	1 043	337,2		
2018	1 064	386,1		
2019	1 139	351,4		
2020	1 107	337,5		
2021	1 244	330,8		
2022	1 192	314,4		
муниципальная				
2017	13,1	10,4		
2018	11,9	9,3		
2019	10,9	7,9		
2020	10,3	6,9		
2021	9,9	5,9		
2022	11,1	5,3		
собственность общественных и религиозных организаций (объединений)				
2017	25,4	10,6		
2018	14,5	14,0		
2019	17,1	14,0		
2020	15,2	10,2		
2021	16,1	7,3		
2022	17,2	6,4		

Продолжение табл. 1.4

		Продолжение табл. 1.4
	Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами <sup>1)</sup> , млрд руб.	Среднегодовая численность работников организаций, тыс. человек
частная собственность		
2017	22 488 <sup>3)</sup>	4 910,9 <sup>4)</sup>
2018	26 387 <sup>3)</sup>	4 929,9 <sup>4)</sup>
2019	30 798 <sup>3)</sup>	4 866,2 <sup>4)</sup>
2020	33 213 <sup>3)</sup>	4 817,2 <sup>4)</sup>
	42 278 <sup>3)</sup>	4 887,3 <sup>4)</sup>
2021	42 278 48 055 <sup>3)</sup>	5 044,7 <sup>4)</sup>
2022	48 055	5 044,7
смешанная российская собственность	5)	
2017	6 113 <sup>5)</sup>	683,1
2018	7 089 <sup>5)</sup>	617,7
2019	3 914 <sup>5)</sup>	616,6
2020	3 738 <sup>5)</sup>	618,9
2021	4 390 <sup>5)</sup>	522,9
2022	4 633 <sup>5)</sup>	511,9
совместная российская и иностранная собственность <sup>6)</sup>		
2017	9 031	857,7
2018	10 033	820,2
2019	11 556	838,2
2020	11 934	803,0
2021	15 040	769,1
2022	12 889	662,0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха – всего	12 003	002,0
2017	5 380	1 469,6
2018	5 642	1 445,2
2019	5 805	1 425,0
2020	6 017	1 407,6
2021		
	6 445	1 379,9
2022	6 731	1 354,0
в том числе по формам собственности:		
государственная		
2017	304	143,9
2018	316	161,7
2019	326	166,8
2020	348	167,5
2021	382	164,2
2022	396	161,6
муниципальная		
2017	328	224,6
2018	327	180,6
2019	323	176,6
2020	309	170,5
2021	329	165,1
2022	326	153,2
2022 собственность общественных и религиозных организаций (объединений)	320	100,2
2017	0,4	0,2
2018	0,4	0,4
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
2019	0,3	0,4
2020	0,3	0,3
2021	0,4	0,3
2022	0,4	0,3

Продолжение табл. 1.4

		Продолжение табл. 1.4
	Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами <sup>1)</sup> , млрд руб.	Среднегодовая численность работников организаций, тыс. человек
частная собственность		
2017	2 371 <sup>3)</sup>	622,2 <sup>4)</sup>
2018	2 353 <sup>3)</sup>	608,44)
2019	2 444 <sup>3)</sup>	591,8 <sup>4)</sup>
2020	2 482 <sup>3)</sup>	580,8 <sup>4)</sup>
2021	3 052 <sup>3)</sup>	603,3 <sup>4)</sup>
2022	3 215 <sup>3)</sup>	602,7 <sup>4)</sup>
смешанная российская собственность	3213	002,7
2017	1 650 <sup>5)</sup>	309,9
2018	1 902 <sup>5)</sup>	316,3
2019	2 011 <sup>5)</sup>	326,4
	2 203 <sup>5)</sup>	· ·
2020	1 951 <sup>5)</sup>	326,3
2021		285,0
2022	2 039 <sup>5)</sup>	280,3
совместная российская и иностранная собственность <sup>6)</sup>	707	400.0
2017	727	122,8
2018	743	129,3
2019	702	114,3
2020	675	112,9
2021	731	111,5
2022	754	107,3
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений – всего		
2017	1 022	571,2
2018	1 186	571,2
2019	1 324	551,6
2020	1 704	546,3
2021	1 867	556,9
2022	1 836	552,6
в том числе по формам собственности:		552,5
государственная		
2017	161	96,5
2018	175	97,5
2019	192	101,2
2020	222	109,2
2021	237	112,6
2022	280	112,9
муниципальная	200	112,5
2017	190	228,6
2018	195	212,7
2019	202	202,4
2020	199	193,6
2021		188,3
	208	· ·
2022	222	182,5
собственность общественных и религиозных организаций (объединений)	0.4	0.0
2017	0,1	0,0
2018	0,0	0,1
2019	0,1	0,1
2020	0,1	0,1
2021	0,0	0,1
2022	0,1	0,1

	Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами <sup>1</sup> ), млрд руб.	Среднегодовая численность работников организаций, тыс. человек
частная собственность		
2017	602 <sup>3)</sup>	213,9 <sup>4)</sup>
2018	748 <sup>3)</sup>	228,1 <sup>4)</sup>
2019	850 <sup>3)</sup>	213,7 <sup>4)</sup>
2020	1 149 <sup>3)</sup>	210,2 <sup>4)</sup>
2021	1 263 <sup>3)</sup>	225,6 <sup>4)</sup>
2022	1 191 <sup>3)</sup>	229,3 <sup>4)</sup>
смешанная российская собственность		
2017	38,2 <sup>5)</sup>	23,8
2018	38,8 <sup>5)</sup>	22,6
2019	49,1 <sup>5)</sup>	24,8
2020	58,0 <sup>5)</sup>	25,2
2021	55,3 <sup>5)</sup>	22,8
2022	53,6 <sup>5)</sup>	21,7
совместная российская и иностранная собственность <sup>6)</sup>		
2017	30,4	7,8
2018	28,7	9,1
2019	31,1	8,7
2020	75,7	7,4
2021	103	6,8
2022	89.0	5.4

<sup>1)</sup> Данные за 2020 год уточнены по итогам сплошного наблюдения за деятельностью субъектов малого и среднего предпринимательства.

#### 1.5. СТРУКТУРА ОТДЕЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАБОТЫ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ

(в процентах к итогу; по виду экономической деятельности)

	Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами <sup>1)</sup>	Среднегодовая численность работнико организаций	
Добыча полезных ископаемых – всего			
2017	100	100	
2018	100	100	
2019	100	100	
2020	100	100	
2021	100	100	
2022	100	100	
в том числе по формам собственности:			
государственная			
2017	0,1	0,7	
2018	0,1	0,7	
2019	0,1	0,6	
2020	0,1	0,6	
2021	0,0	0,6	
2022	0,0	0,5	
муниципальная			
2017	0,0	0,0	
2018	0,0	0,0	
2019	0,0	0,0	
2020	0,0	0,0	
2021	0,0	_	
2022	0,0	_	

Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29 ноября 2007 г. № 282-Ф3 «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст. 4, п. 5; ст. 9, л. 1). <sup>3)</sup> Включая собственность российских граждан, постоянно проживающих за границей.

<sup>4</sup> Включая собственность российских граждан, постоянно проживающих за границей, и собственность потребительской кооперации.

<sup>5)</sup> Включая собственность потребительской кооперации и собственность государственных корпораций.

<sup>6)</sup> Включая иностранную собственность.

Продолжение табл. 1.5

		Продолжение табл. 1.
	Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами <sup>1)</sup>	Среднегодовая численность работников организаций
собственность общественных и религиозных организаций (объединений)		
2017	2)	0,0
2018	2)	0,0
2019	_	0,0
2020	_	_
2021	_	_
2022	_	_
частная собственность		
2017	71,0 <sup>3)</sup>	79,8 <sup>4)</sup>
2018	69,4 <sup>3)</sup>	78,8 <sup>4)</sup>
2019	78,1 <sup>3)</sup>	79,6 <sup>4)</sup>
2020	76,8 <sup>3)</sup>	80,34)
2021	77,0 <sup>3)</sup>	80,2 <sup>4)</sup>
2022	76,8 <sup>3)</sup>	83,0 <sup>4)</sup>
смешанная российская собственность	- 7-	
2017	10,2 <sup>5)</sup>	2,8
2018	10,8 <sup>5)</sup>	3,3
2019	2,1 <sup>5)</sup>	3,0
2020	1,9 <sup>5)</sup>	2,7
2021	2,4 <sup>5)</sup>	2,6
2022	2,9 <sup>5)</sup>	2,6
совместная российская и иностранная собственность <sup>6)</sup>	_,	_,0
2017	18,7	16,5
2018	19,7	17,0
2019	19,7	16,6
2020	21,2	16,1
2021	20,6	16,4
2022	20,3	13,7
Обрабатывающие производства – всего		
2017	100	100
2018	100	100
2019	100	100
2020	100	100
2021	100	100
2022	100	100
в том числе по формам собственности:		
государственная		
2017	2,7	4,9
2018	2,4	5,6
2019	2,4	5,2
2020	2,2	5,0
2021	2,0	5,0
2022	1,8	4,7
муниципальная	1,0	.,.
2017	0,0	0,2
2018	0,0	0,1
2019	0,0	0,1
2020	0,0	0,1
2021	0,0	0,1
2022	0,0	0,1
LULL	Ι υ,υ	Ι Ο, Ι

Продолжение табл. 1.5

		Продолжение табл. 1.
	Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами <sup>1)</sup>	Среднегодовая численность работнико организаций
собственность общественных и религиозных организаций (объединений)		
2017	0,1	0,2
2018	0,0	0,2
2019	0,0	0,2
2020	0,0	0,2
2021	0,0	0,1
2022	0,0	0,1
частная собственность	0,0	0,1
2017	58,1 <sup>3)</sup>	71,2 <sup>4)</sup>
2018	59,2 <sup>3)</sup>	71,7 <sup>4)</sup>
2019	64,9 <sup>3)</sup>	71,6 <sup>4)</sup>
2020	66,4 <sup>3)</sup>	71,0 72,1 <sup>4)</sup>
2021	67,1 <sup>3)</sup>	73,6 <sup>4)</sup>
2022	72,0 <sup>3)</sup>	75,6 <sup>4)</sup>
смешанная российская собственность	72,0	73,0
2017	15,8 <sup>5)</sup>	9,9
2017	15,9 <sup>5)</sup>	9,0
	8,3 <sup>5)</sup>	·
2019	7,5 <sup>5)</sup>	9,1
2020		9,3
2021	7,0 <sup>5)</sup>	7,9
2022	6,9 <sup>5)</sup>	7,7
совместная российская и иностранная собственность <sup>6)</sup>		
2017	23,3	12,4
2018	22,5	11,9
2019	24,4	12,3
2020	23,9	12,0
2021	23,9	11,6
2022	19,3	9,9
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха – всего		
2017	100	100
2018	100	100
2019	100	100
2020	100	100
2021	100	100
2022	100	100
в том числе по формам собственности:		
государственная		
2017	5,6	9,8
2018	5,6	11,2
2019	5,6	11,7
2020	5,8	11,9
2021	5,9	11,9
2022	5,9	11,9
муниципальная		
2017	6,1	15,3
2018	5,8	12,5
2019	5,6	12,4
2020	5,1	12,1
2021	5,1	12,0
2022	4,8	11,3

Продолжение табл. 1.5

	05	Продолжение табл. 1.		
	Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами <sup>1)</sup>	Среднегодовая численность работнико организаций		
собственность общественных и религиозных организаций (объединений)				
2017	0,0	0,0		
2018	0,0	0,0		
2019	0,0	0,0		
2020	0,0	0,0		
2021	0,0	_		
2022	0,0	_		
частная собственность	·			
2017	44,1 <sup>3)</sup>	42,3 <sup>4)</sup>		
2018	41,73)	42,14)		
2019	42,13)	41,54)		
2020	41,33)	41,34)		
2021	47,4 <sup>3)</sup>	43,74)		
2022	47,8 <sup>3)</sup>	44,5 <sup>4)</sup>		
смешанная российская собственность	,-	,2		
2017	30,7 <sup>5)</sup>	21,1		
2018	33,7 <sup>5)</sup>	21,9		
2019	34,6 <sup>5)</sup>	22,9		
2020	36,6 <sup>5)</sup>	23,2		
2021	30,3 <sup>5)</sup>	20,7		
2022	30,3 <sup>5)</sup>	20,7		
совместная российская и иностранная собственность <sup>6)</sup>	30,3	20,7		
2017	13,5	8,4		
2017	13,2	8,9		
2019	12,1	8,0		
2020	11,2	8,0		
2020	11,2	8,1		
2022	11,2	7,9		
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений – всего				
2017	100	100		
2018	100	100		
2019	100	100		
2020	100	100		
2021	100	100		
2022	100	100		
в том числе по формам собственности:				
государственная				
2017	15,8	16,9		
2018	14,8	17,1		
2019	14,5	18,3		
2020	13,0	20,0		
2021	12,7	20,2		
2022	15,3	20,4		
муниципальная	10,0	20,4		
2017	18,6	40,0		
2017	16,4	37,2		
2019	15,3	36,7		
2019		35,4		
2020	11,7			
	11,1	33,8		
2022	12,1	33,0		

Продолжение табл. 1.5

	Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами <sup>1)</sup>	Среднегодовая численность работников организаций
собственность общественных и религиозных организаций (объединений)		
2017	0,0	0,0
2018	0,0	0,0
2019	0,0	0,0
2020	0,0	0,0
2021	0,0	_
2022	0,0	_
частная собственность		
2017	58,9 <sup>3)</sup>	37,5 <sup>4)</sup>
2018	63,1 <sup>3)</sup>	39,9 <sup>4)</sup>
2019	64,1 <sup>3)</sup>	38,7 <sup>4)</sup>
2020	67,5 <sup>3)</sup>	38,54)
2021	67,7 <sup>3)</sup>	40,5 <sup>4)</sup>
2022	64,9 <sup>3)</sup>	41,5 <sup>4)</sup>
смешанная российская собственность		
2017	3,7 <sup>5)</sup>	4,2
2018	3,3 <sup>5)</sup>	4,0
2019	3,7 <sup>5)</sup>	4,5
2020	3,4 <sup>5)</sup>	4,6
2021	3,0 <sup>5)</sup>	4,1
2022	2,9 <sup>5)</sup>	3,9
совместная российская и иностранная собственность <sup>6)</sup>		
2017	3,0	1,4
2018	2,4	1,6
2019	2,4	1,6
2020	4,4	1,4
2021	5,5	1,2
2022	4.8	1.0

🗓 данные за 2020 год уточнены по итогам сплошного наблюдения за деятельностью субъектов малого и среднего предпринимательства.

3) Включая собственность российских граждан, постоянно проживающих за границей.

5) Включая собственность потребительской кооперации и собственность государственных корпораций.

<sup>6)</sup> Включая иностранную собственность.

# 1.6. СТРУКТУРА ОБЪЕМА ОТГРУЖЕННЫХ ТОВАРОВ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И УСЛУГ СОБСТВЕННЫМИ СИЛАМИ ПО ВИДУ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ» ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ в 2022 г.

(в процентах)

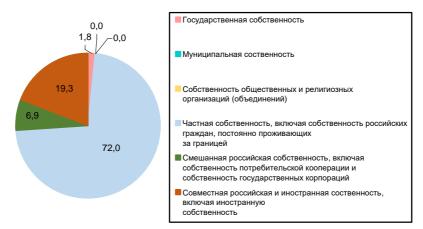


<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29 ноября 2007 г. № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст. 4, п. 5; ст. 9, п. 1).

Выпочая собственность российских граждан, постоянно проживающих за границей, и собственность потребительской кооперации.

# 1.7. СТРУКТУРА ОБЪЕМА ОТГРУЖЕННЫХ ТОВАРОВ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И УСЛУГ СОБСТВЕННЫМИ СИЛАМИ ПО ВИДУ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА» ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ В 2022 г.





1.8. СТРУКТУРА ОБЪЕМА ОТГРУЖЕННЫХ ТОВАРОВ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И УСЛУГ СОБСТВЕННЫМИ СИЛАМИ ПО ВИДУ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ, ГАЗОМ И ПАРОМ; КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА» ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ В 2022 г.





# 1.9. СТРУКТУРА ОБЪЕМА ОТГРУЖЕННЫХ ТОВАРОВ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И УСЛУГ СОБСТВЕННЫМИ СИЛАМИ ПО ВИДУ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «ВОДОСНАБЖЕНИЕ; ВОДООТВЕДЕНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ» ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ В 2022 г.

(в процентах)



## 1.10. ОБОРОТ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ<sup>1)</sup>

включая иностранную собственность

(в фактически действовавших ценах; миллиардов рублей)

(в фактически действовавших цепах, миллиардов рублей)						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Добыча полезных ископаемых – всего	13 995,2	17 637,7	18 130,3	15 237,1	24 762,0	28 538,6
в том числе по формам собственности:						
государственная	12,3	14,1	19,7	20,1	23,3	22,5
муниципальная	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
собственность общественных и религиозных организаций (объединений)	_	-	_	_	-	_
частная собственность <sup>2)</sup>	10 972,9	13 703,8	14 069,6	11 258,6	18 569,9	21 681,3
смешанная российская собственность <sup>3)</sup>	277,9	306,4	243,8	216,5	335,5	330,7
иностранная, совместная российская и иностранная собственность	2 731,9	3 613,1	3 789,8	3 733,1	5 823,9	6 489,9
Обрабатывающие производства – всего	36 504,8	43 450,2	46 123,8	45 112,3	60 287,7	64 204,3
в том числе по формам собственности:						
государственная	763,2	726,2	967,4	922,6	952,8	1 019,6
муниципальная	9,5	8,5	8,3	7,4	7,3	7,4
собственность общественных и религиозных организаций (объединений)	25,6	15,0	15,7	12,7	14,1	14,5
частная собственность <sup>2)</sup>	18 468,7	22 291,9	29 782,7	28 216,8	39 266,8	45 077,4
смешанная российская собственность <sup>3)</sup>	7 927,3	10 054,7	3 144,6	2 841,0	3 333,5	3 391,1
иностранная, совместная российская и иностранная собственность	9 310,5	10 353,9	11 523,9	12 368,6	15 875,9	13 592,9
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха-всего	9 227,9	9 643,5	10 111,1	10 207,8	11 463,0	11 971,1
в том числе по формам собственности:						
государственная	308,6	326,7	337,6	360,4	404,0	425,5
муниципальная	355,2	353,4	355,4	348,3	379,6	367,9
собственность общественных и религиозных организаций(объединений)	0,2	0,2	_	4)	4)	4)
частная собственность <sup>2)</sup>	5 046,6	5 128,3	5 503,3	5 559,5	6 605,9	7 122,0

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
смешанная российская собственность <sup>3)</sup>	2 405,6	2 766,1	2 366,4	2 335,3	2 339,2	2 272,9
иностранная, совместная российская и иностранная собственность	1 111,7	1 068,8	1 056,2	1 104,0	1 162,8	1 196,7
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений – всего	860,6	990,4	1 004,4	1 091,0	1 504,4	1 573,7
в том числе по формам собственности:						
государственная	170,8	184,9	198,3	222,5	244,9	290,9
муниципальная	189,4	190,9	188,6	177,4	188,0	203,3
собственность общественных и религиозных организаций (объединений)	0,0	0,0	_	4)	_	4)
частная собственность <sup>2)</sup>	422,7	533,7	560,8	622,4	1 001,8	948,7
смешанная российская собственность <sup>3)</sup>	25,0	26,6	32,5	49,6	45,8	49,2
иностранная, совместная российская и иностранная собственность	52,7	54,3	24,1	18,7	23,7	81,4

<sup>1)</sup> Без субъектов малого предпринимательства, государственных и муниципальных учреждений.

#### 1.11. ВАЛОВАЯ ДОБАВЛЕННАЯ СТОИМОСТЬ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(в текущих основных ценах; в процентах к итогу)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Bcero	100	100	100	100	100	100
в том числе:						
добыча полезных ископаемых	38,9	43,3	42,2	34,4	43,1	45,3
обрабатывающие производства	48,8	46,5	47,5	54,0	47,2	45,8
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	10,4	8,6	8,6	9,6	8,1	7,5
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	1,9	1,6	1,7	2,0	1,6	1,4

### 1.12. ОБЪЕМ ОТГРУЖЕННЫХ ТОВАРОВ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И УСЛУГ СОБСТВЕННЫМИ СИЛАМИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(в фактически действовавших ценах; миллионов рублей)

	2017	2018	2019	2020 <sup>1)</sup>	2021	2022
Добыча полезных ископаемых	13 916 165	18 193 870	18 324 127	14 611 770	23 598 403	27 295 828
из неё:						
добыча угля	1 228 407	1 567 151	1 392 654	1 100 427	2 143 580	2 805 100
из неё:						
добыча и обогащение угля и антрацита	1 151 523	1 472 893	1 302 804	1 014 842	2 023 172	2 649 450
добыча и обогащение бурого угля (лигнита)	76 884	94 257	89 850	85 585	120 408	155 649
добыча нефти и природного газа <sup>2)</sup>	9 286 030	12 873 615	12 859 341	8 946 130	16 211 460	19 396 690
из неё:						
добыча нефти и нефтяного (попутного) газа <sup>3)</sup>	7 834 484	11 078 753	11 019 125	7 322 715	13 446 075	15 462 920
добыча природного газа и газового конденсата	1 451 547	1 794 862	1 840 215	1 623 415	2 765 385	3 933 770
добыча металлических руд	1 026 605	1 198 576	1 204 020	1 611 956	2 268 091	1 709 618
из неё:						
добыча и обогащение железных руд	348 487	420 883	502 392	526 318	1 037 563	595 177

<sup>2)</sup> Включая собственность российских граждан, постоянно проживающих за границей.

<sup>3)</sup> Включая собственность потребительской кооперации и собственность государственных корпораций.

<sup>4)</sup> Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29 ноября 2007 г. № 282-Ф3 «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст. 4, п. 5; ст. 9, п. 1).

Продолжение табл. 1.12

					Продолже	ние таол. 1.12
	2017	2018	2019	2020 <sup>1)</sup>	2021	2022
добыча руд цветных металлов	678 118	777 692	701 628	1 085 638	1 230 527	1 114 441
добыча прочих полезных ископаемых	574 665	614 363	577 724	594 600	723 905	819 864
из неё:						
добыча камня, песка и глины	204 348	231 132	247 038	286 623	294 692	388 203
добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	370 317	383 230	330 686	307 976	429 213	431 661
предоставление услуг в области добычи полезных						
ископаемых	1 800 457	1 940 166	2 290 389	2 358 657	2 251 367	2 564 556
Обрабатывающие производства	38 712 463	44 599 512	47 436 025	50 017 917	62 978 040	66 796 992
из них:	=.					
производство пищевых продуктов	5 470 796	5 818 185	6 415 791	7 328 299	8 540 453	9 825 527
из него:						
переработка и консервирование мяса и мясной пищевой продукции	1 432 820	1 562 775	1 720 048	1 861 906	2 145 831	2 418 802
переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков	352 415	421 751	482 084	500 683	587 501	561 761
переработка и консервирование фруктов и овощей	136 405	175 232	201 963	241 210	266 263	308 135
производство растительных и животных масел и жиров	464 025	467 249	528 953	766 093	1 065 594	1 236 084
производство молочной продукции	859 044	910 502	972 879	1 119 627	1 210 512	1 477 784
производство продуктов мукомольной и крупяной промышленности, крахмала и крахмалосодержащих продуктов	203 247	213 347	261 170	307 626	335 995	413 010
производство хлебобулочных и мучных кондитерских изделий	554 463	547 014	594 460	654 624	696 960	852 900
производство прочих пищевых продуктов	1 056 622	1056 934	1 132 006	1 313 267	1 564 547	1 776 319
производство готовых кормов для животных	411 754	463 382	522 227	563 263	667 251	780 732
производство напитков	705 771	755 030	820 059	854 053	968 246	1 193 987
производство табачных изделий	174 840	223 720	208 034	245 374	276 041	267 080
производство текстильных изделий	203 033	230 283	239 186	321 489	332 505	385 425
из него:						
подготовка и прядение текстильных волокон	11 591	8 809	7 403	8 314	8 725	11 313
производство текстильных тканей	52 559	59 069	58 769	76 670	83 752	105 912
отделка тканей и текстильных изделий	8 532	5 137	6 423	8 008	8 297	12 095
производство прочих текстильных изделий	130 351	157 268	166 591	228 497	231 731	256 105
производство одежды	172 302	192 899	196 936	285 729	247 522	317 422
из него:						
производство одежды, кроме одежды из меха	153 756	173 525	178 710	266 296	226 015	295 820
производство меховых изделий	2 700	3 193	3 296	3 432	2 257	2 062
производство вязаных и трикотажных изделий одежды	15 846	16 181	14 930	16 001	19 250	19 540
производство кожи и изделий из кожи	76 528	80 118	76 316	80 474	90 546	115 395
из него:						
дубление и отделка кожи, производство чемоданов, сумок, шорно-седельных изделий из кожи; выделка и крашение меха	28 304	25 449	23 168	21 906	23 965	33 993
производство обуви	48 224	54 668	53 148	58 568	66 581	81 403
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения		673 289	714 280	821 651	1 118 982	958 637
из неё:						
распиловка и строгание древесины	222 617	262 933	285 933	344 242	438 802	380 077
производство изделий из дерева, пробки, соломки и материалов для плетения	326 030	410 356	428 347	477 409	680 180	578 560

Продолжение табл. 1.12

	2017	2018	2019	2020 <sup>1)</sup>	2021	2022
производство бумаги и бумажных изделий	768 108	921 692	930 993	982 004	1 303 079	1 356 281
из него:						
производство целлюлозы, древесной массы, бумаги	0.4.4 = 0 =		400.000	400 ===		500 404
и картона	344 737	446 309	408 068	400 755	587 434	598 404
производство изделий из бумаги и картона	423 371	475 382	522 925	581 249	715 645	757 877
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	255 932	263 451	283 756	320 085	312 234	378 866
из неё:						
деятельность полиграфическая и предоставление услуг в этой области	253 772	260 940	273 778	318 002	311 561	377 003
копирование записанных носителей информации	2 160	2 511	9 979	2 083	672	1 864
производство кокса и нефтепродуктов	8 202 805	10 397 415	10 253 619	8 488 264	12 457 630	13 748 512
из него:						
производство кокса	167 405	172 791	163 198	143 312	318 465	267 945
производство нефтепродуктов	8 035 312	10 224 199	10 089 667	8 343 738	12 137 929	13 477 792
агломерация угля, антрацита и бурого угля (лигнита) и производство термоуглей	88,1	425	754	1 215	1 236	2 776
производство химических веществ и химических продуктов	2 742 593	3 265 833	3 280 446	3 535 705	5 263 682	5 962 482
из него:						
производство основных химических веществ, удобрений и азотных соединений, пластмасс и синтетического каучука в первичных формах	2 041 349	2 493 248	2 487 144	2 578 850	4 201 597	4 635 802
производство пестицидов и прочих агрохимических продуктов	41 820	45 534	48 139	71 958	76 470	110 065
производство красок, лаков и аналогичных материалов для нанесения покрытий, полиграфических красок и мастик	116 432	128 314	140 602	181 862	202 021	241 755
производство мыла и моющих, чистящих и полирующих средств; парфюмерных	281 337	305 772	322 587	391 822	403 516	495 346
и косметических средств	239 352	268 766	258 740	286 165	351 308	444 865
производство прочих химических продуктов производство химических волокон	22 303	24 199	23 233	25 049	28 770	34 649
производство лекарственных средств и материалов,						
применяемых в медицинских целях	500 372	557 798	638 767	929 243	1 355 388	1 103 930
из него:	04.000	00.704	00.070	55.005	07.005	04.000
производство фармацевтических субстанций	31 306	23 734	32 076	55 985	67 295	64 628
производство лекарственных препаратов и материалов, применяемых в медицинских целях	469 065	534 063	606 691	873 258	1 288 093	1 039 302
производство резиновых и пластмассовых изделий	1 019 690	1 160 523	1 218 553	1 534 341	1 809 938	2 011 660
из него:						
производство резиновых изделий	209 607	237 095	230 065	260 569	315 557	348 383
производство изделий из пластмасс	810 083	923 428	988 488	1 273 771	1 494 382	1 663 277
производство прочей неметаллической минеральной продукции	1 443 785	1 602 972	1 752 046	1 907 339	2 096 262	2 587 306
из него:						
производство стекла и изделий из стекла	206 035	231 123	231 274	261 332	316 569	322 775
производство огнеупорных изделий	68 164	72 888	80 771	76 443	77 651	105 011
производство строительных керамических материалов	99 025	104 430	112 590	114 300	133 937	160 257
производство прочих фарфоровых и керамических изделий	33 850	39 184	31 970	34 005	38 635	44 992
производство цемента, извести и гипса	232 242	236 209	260 879	258 892	295 502	365 989

Продолжение табл. 1.12

					Продолже	ние таол. т.т2
	2017	2018	2019	2020 <sup>1)</sup>	2021	2022
производство изделий из бетона, цемента и гипса	538 472	579 479	650 429	757 985	781 247	1 015 214
резка, обработка и отделка камня	29 072	32 335	34 287	39 735	31 651	50 176
производство абразивных и неметаллических минеральных изделий, не включенных в другие группировки	236 926	307 323	349 848	364 647	421 070	522 892
производство металлургическое	5 165 508	6 099 609	7 087 416	7 877 548	10 722 295	10 551 310
из него:						
производство чугуна, стали и ферросплавов	2 304 628	2 836 899	2 702 111	2 731 276	4 658 304	4 079 133
производство стальных труб, полых профилей и фитингов	617 172	704 871	719 599	613 469	808 425	1 053 328
производство прочих стальных изделий первичной обработкой	194 577	226 893	239 921	265 333	399 007	354 974
производство основных драгоценных металлов и прочих цветных металлов, производство ядерного топлива	1 975 028	2 246 405	3 339 206	4 182 417	4 755 729	4 931 352
литье металлов	74 103	84 541	86 580	85 053	100 829	132 522
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	2 296 135	2 449 547	2 713 221	3 136 423	3 468 302	3 952 913
из него:						
производство строительных металлических конструкций и изделий	477 181	567 665	551 376	749 342	879 056	1 017 951
производство металлических цистерн, резервуаров и прочих емкостей	59 693	64 812	75 018	90 960	107 089	120 817
производство паровых котлов, кроме котлов центрального отопления	84 354	82 224	88 791	88 619	109 839	122 445
ковка, прессование, штамповка и профилирование; изготовление изделий методом порошковой металлургии	57 478	69 994	60 226	69 483	93 993	100 547
обработка металлов и нанесение покрытий на металлы; механическая обработка металлов	339 303	345 423	407 179	498 131	589 213	651 455
производство ножевых изделий и столовых приборов, инструментов и универсальных скобяных изделий	41 282	45 137	44 153	52 347	52 901	60 263
производство готовых металлических изделий, не включенных в другие группировки	1 236 843	1 274 292	1 486 477	1 587 543	1 636 211	1 879 436
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	1 315 062	1 357 134	1 519 204	1 631 830	1 694 447	1 954 287
производство электрического оборудования	907 045	1 001 513	1 041 579	1 177 820	1 366 354	1 474 694
из него:						
производство электродвигателей, генераторов, трансформаторов и распределительных устройств, а также контрольно-измерительной аппаратуры	370 887	413 689	414 886	464 011	476 148	539 674
производство электрических аккумуляторов и аккумуляторных батарей	34 728	37 389	38 198	39 653	48 524	48 805
производство кабелей и кабельной арматуры	231 887	266 323	285 603	306 196	426 563	483 766
производство электрических ламп и осветительного оборудования	45 428	48 655	53 722	67 505	61 110	72 796
производство бытовых приборов	112 311	121 912	130 192	147 537	187 428	143 107
производство прочего электрического оборудования	111 805	113 543	118 978	152 918	166 581	186 546
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	1 125 420	1 249 276	1 334 048	1 604 709	1 722 129	2 009 750
из него:						
производство машин и оборудования общего назначения	368 126	393 318	412 457	464 940	488 708	589 794
производство прочих машин и оборудования общего назначения	310 585	352 861	389 500	464 531	491 001	530 095

					Продолже	ние табл. 1.12
	2017	2018	2019	2020 <sup>1)</sup>	2021	2022
производство машин и оборудования для сельского и лесного хозяйства	128 221	123 871	120 793	177 809	247 508	263 201
производство станков, машин и оборудования для обработки металлов и прочих твердых материалов	22 322	29 767	29 658	39 235	38 323	41 435
производство прочих машин специального назначения	296 166	349 459	381 641	458 194	456 588	585 224
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	2 126 154	2 549 635	2 710 318	2 610 467	3 235 233	1 931 438
из него:						
производство автотранспортных средств	1 627 493	1 979 682	2 057 888	1 974 236	2 437 627	1 323 699
производство кузовов для автотранспортных средств; производство прицепов и полуприцепов	67 673	81 183	82 949	96 006	123 291	135 754
производство комплектующих и принадлежностей для автотранспортных средств	430 988	488 771	569 480	540 225	674 314	471 984
производство прочих транспортных средств и оборудования	2 027 117	2 163 141	2 277 119	2 239 448	2 524 103	2 489 539
из него:						
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	604 461	758 358	1 008 858	807 459	797 478	839 515
производство летательных аппаратов, включая космические, и соответствующего оборудования	966 833	920 166	838 066	874 193	1 014 667	967 901
производство транспортных средств и оборудования, не включенных в другие группировки	12 816	12 260	11 327	15 160	15 471	13 428
производство прочих транспортных средств, не включенных в другие группировки	443 007	472 357	418 869	542 636	696 487	668 695
производство мебели	253 045	282 709	289 896	365 409	401 603	426 365
производство прочих готовых изделий	216 092	239 351	265 327	355 566	335 890	385 993
из него:						
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	100 662	118 795	128 052	120 548	148 755	147 327
производство музыкальных инструментов	247	500	505	1 010	1 082	1 401
производство спортивных товаров	7 718	8 814	10 467	16 084	13 168	20 862
производство игр и игрушек	11 779	12 188	13 067	21 036	19 959	20 891
производство медицинских инструментов и оборудования	40 408	38 019	48 560	114 477	83 529	99 310
производство изделий, не включенных в другие группировки	55 278	61 036	64 676	82 411	69 397	96 201
ремонт и монтаж машин и оборудования	995 681	1 064 390	1 169 114	1 384 646	1 335 177	1 408 192
из него:						
ремонт и монтаж металлических изделий, машин и оборудования	957 473	995 270	1 095 778	1 271 938	1 229 975	1 293 640
монтаж промышленных машин и оборудования	38 208	69 120	73 336	112 707	105 202	114 553
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	5 379 682	5 641 920	5 805 454	6 017 026	6 445 232	6 730 515
из него:						
производство, передача и распределение электроэнергии		3 786 798	3 949 300	3 938 016	4 383 179	4 575 196
производство и распределение газообразного топлива	218 192	225 907	222 152	282 574	271 684	314 802
производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	1 562 652	1 629 215	1 634 001	1 796 436	1 790 368	1 840 518
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	1 022 498	1 185 587	1 324 313	1 703 512	1 866 560	1 836 018
p						

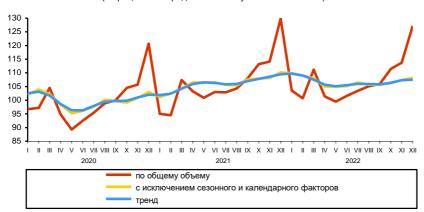
Данные уточнены по итогам сплошного наблюдения за деятельностью субъектов малого и среднего предпринимательства.
 Здесь и далее в разделах сборника в 2017 – 2018 гг. добыча сырой нефти и природного газа.
 Здесь и далее в разделах сборника в 2017 – 2018 гг. добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа.

#### 1.13. ДИНАМИКА ПРОИЗВОДСТВА ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



#### 1.14. ИНДЕКС ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА<sup>1)</sup>

(в процентах к среднемесячному значению 2020 г.)



<sup>1)</sup> Оценка индекса промышленного производства с исключением сезонного и календарного факторов осуществлена с использованием программы «JDEMETRA+». При поступлении новых данных статистических наблюдений динамика может быть уточнена.

# 1.15. ИНДЕКСЫ ПРОИЗВОДСТВА ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (в процентах к предыдущему году)

* • •						
	2017	2018	2019	2020 <sup>1)</sup>	2021	2022
Добыча полезных ископаемых	101,9	103,8	103,4	93,5	104,2	101,3
из неё:						
добыча угля	103,9	105,7	102,2	93,8	108,0	98,5
из неё:						
добыча и обогащение угля и антрацита	104,1	105,6	102,3	94,1	108,5	97,1
добыча и обогащение бурого угля (лигнита)	101,9	107,5	101,7	90,3	101,1	120,1
добыча нефти и природного газа <sup>2)</sup>	100,6	102,9	102,2	92,0	102,6	100,9
из неё:						
добыча нефти и нефтяного (попутного) газа <sup>3)</sup>	100,0	101,8	101,0	91,0	101,9	101,1
добыча природного газа и газового конденсата	105,5	110,9	110,0	97,8	105,9	100,0
добыча металлических руд	102,5	103,4	102,1	102,4	101,2	96,7
из неё:						
добыча и обогащение железных руд	103,0	101,0	100,0	101,9	101,5	93,6
добыча руд цветных металлов	101,7	107,5	105,7	103,1	100,6	101,3
добыча прочих полезных ископаемых	111,3	104,2	103,6	86,5	115,2	106,5
из неё:						
добыча камня, песка и глины	118,1	107,0	103,0	103,0	111,4	105,5
добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	106,6	101,9	104,1	73,3	119,3	107,3
предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	113,7	112,8	120,2	104,4	109,0	105,1
Обрабатывающие производства	105,7	103,6	103,6	101,3	107,4	100,3
из них:						
производство пищевых продуктов	104,6	103,6	104,1	103,1	104,2	101,1
из него:						
переработка и консервирование мяса и мясной пищевой продукции	105,5	104,1	104,2	107,2	102,7	103,3
переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков	105,1	107,4	101,6	98,6	106,4	91,3
переработка и консервирование фруктов и овощей	106,6	116,2	114,4	111,5	109,3	101,1
производство растительных и животных масел и жиров	111,0	92,5	110,7	110,2	94,1	109,0
производство молочной продукции	101,7	101,5	100,4	103,5	104,8	100,8
производство продуктов мукомольной и крупяной промышленности, крахмала и крахмалосодержащих продуктов	101,8	103,8	100,0	101,8	102,0	104,0
производство хлебобулочных и мучных кондитерских изделий	102,4	101,9	102,3	97,2	102,7	101,3
производство прочих пищевых продуктов	106,1	103,4	105,8	98,9	106,6	100,0
производство готовых кормов для животных	106,8	108,2	109,2	108,3	106,9	105,5
производство напитков	100,2	101,7	105,0	101,5	107,6	106,7
производство табачных изделий	77,0	104,1	89,6	102,4	102,3	92,9
производство текстильных изделий	107,1	102,5	101,8	109,7	115,1	96,0
из него:	ŕ	,			,	
подготовка и прядение текстильных волокон	95,8	91,9	93,4	98,3	92,1	79,4
производство текстильных тканей	119,8	107,0	91,9	104,7	109,6	100,3
отделка тканей и текстильных изделий	72,9	58,1	121,1	107,1	101,0	96,2
производство прочих текстильных изделий	107,7	105,6	106,1	112,9	118,8	96,3
производство одежды	117,7	106,8	103,5	100,3	107,4	108,7
из него:						
производство одежды, кроме одежды из меха	120,2	116,0	105,0	100,7	106,1	109,4
производство меховых изделий	100,0	90,8	88,9	90,6	160,9	103,9

Продолжение табл. 1.15

роизводство вязаных и трикотажных изделий одежды производство кожи и изделий из кожи поризводство чемоданов, сумок, шорно-седельных изделий из кожи; выделка и крашение меха производство обуви поризводство обуви поризводство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения из нее: распиловка и строгание древесины и троизводство изделий из дерева, пробки, соломки и материалов для плетения производство изделий из дерева, пробки, соломки и материалов для плетения производство изделий из дерева, пробки, соломки и материалов для плетения производство изделий из дерева, пробки, соломки и материалов для плетения производство изделий из дерева, пробки, соломки и материалов для плетения производство изделий из дерева, пробки, коломки и материалов для плетения производство бумаги и бумажных изделий пот,4 пот,9 под,6 производство бумаги и бумажных изделий и картона поизводство изделий из бумаги и картона поизводство изделий из бумаги и картона поизводство полиграфическая и копирование носителей информации предоставление услуг в этой области 99,3 под,8 98,5 пот,9	2022 103,2 105,6 109,8 103,6 89,9 92,5 88,2 100,0
производство кожи и изделий из кожи из него:  Дубление и отделка кожи, производство чемоданов, сумок, шорно-седельных изделий из кожи; выделка и крашение меха производство обуви обработка древесины и производство изделий из соломки и материалов для плетения из неё: распиловка и строгание древесины производство изделий из дерева, пробки, соломки и материалов для плетения производство изделий из дерева, пробки, соломки и материалов для плетения производство бумаги и бумажных изделий из него: производство целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона производство изделий из бумаги и картона производство изделий из бумаги и картона производство изделий из бумаги и картона информации из неё: деятельность полиграфическая и предоставление услуг в этой	105,6 109,8 103,6 89,9 92,5 88,2 100,0 97,5
из него: дубление и отделка кожи, производство чемоданов, сумок, шорно-седельных изделий из кожи; выделка и крашение меха производство обуви  обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения  из неё: распиловка и строгание древесины производство изделий из дерева, пробки, соломки и материалов для плетения  производство бумаги и бумажных изделий  103,4  115,1  106,4  99,9  106,0  107,4  107,9  104,6  105,1  110,2  из него: производство целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона производство изделий из бумаги и картона для плетенность полиграфическая и копирование носителей информации  99,0  115,1  100,1  97,7  107,7	109,8 103,6 89,9 92,5 88,2 100,0
дубление и отделка кожи, производство чемоданов, сумок, шорно-седельных изделий из кожи; выделка и крашение меха производство обуви 116,0 100,9 96,9 86,8 110,7 обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения 104,9 114,4 106,2 98,3 111,9 из неё: распиловка и строгание древесины 103,4 115,1 106,4 99,9 106,0 производство изделий из дерева, пробки, соломки и материалов для плетения 106,0 113,9 106,0 97,0 116,6 производство бумаги и бумажных изделий 107,4 107,9 104,6 105,1 110,2 из него: производство целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона производство изделий из бумаги и картона 114,6 111,6 110,0 103,7 113,9 деятельность полиграфическая и копирование носителей информации из неё: деятельность полиграфическая и предоставление услуг в этой	103,6 89,9 92,5 88,2 100,0 97,5
шорно-седельных изделий из кожи; выделка и крашение меха производство обуви  обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения  из неё:  распиловка и строгание древесины производство изделий из соломки и материалов для плетения из нее:  распиловка и строгание древесины производство изделий из дерева, пробки, соломки и материалов для плетения производство бумаги и бумажных изделий 106,0 113,9 106,0 97,0 116,6 107,4 107,9 104,6 105,1 110,2  из него: производство целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона производство изделий из бумаги и картона производство полиграфическая и копирование носителей информации из неё: деятельность полиграфическая и предоставление услуг в этой	103,6 89,9 92,5 88,2 100,0 97,5
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения  из неё:  распиловка и строгание древесины производство изделий из дерева, пробки, соломки и материалов для плетения производство изделий из дерева, пробки, соломки и материалов для плетения производство бумаги и бумажных изделий из него: производство целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона производство изделий из бумаги и картона производство изделий из бумаги и картона производство полиграфическая и копирование носителей информации из неё: деятельность полиграфическая и предоставление услуг в этой	89,9 92,5 88,2 100,0 97,5
кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения  из неё:  распиловка и строгание древесины производство изделий из дерева, пробки, соломки и материалов для плетения производство бумаги и бумажных изделий из него: производство целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона производство изделий из бумаги и картона производство изделий из бумаги и картона производство изделий из бумаги и картона производство производство изделий из бумаги и картона производство производство изделий из бумаги и картона производство полиграфическая и копирование носителей информации  из неё: деятельность полиграфическая и предоставление услуг в этой	92,5 88,2 100,0 97,5
распиловка и строгание древесины производство изделий из дерева, пробки, соломки и материалов для плетения производство бумаги и бумажных изделий из него: производство целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона производство изделий из бумаги и картона производство изделий из бумаги и картона производство изделий из бумаги и картона производство полиграфическая и копирование носителей информации из неё: деятельность полиграфическая и предоставление услуг в этой	88,2 100,0 97,5
производство изделий из дерева, пробки, соломки и материалов для плетения  производство бумаги и бумажных изделий  из него: производство целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона производство изделий из бумаги и картона производство изделий из бумаги и картона производство изделий из бумаги и картона производство полиграфическая и копирование носителей информации  из неё: деятельность полиграфическая и предоставление услуг в этой	88,2 100,0 97,5
для плетения 106,0 113,9 106,0 97,0 116,6 производство бумаги и бумажных изделий 107,4 107,9 104,6 105,1 110,2 из него: производство целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона производство изделий из бумаги и картона 114,6 111,6 110,0 103,7 113,9 деятельность полиграфическая и копирование носителей информации 99,0 115,1 100,1 97,7 107,7 из неё: деятельность полиграфическая и предоставление услуг в этой	100,0 97,5
из него: производство целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона производство изделий из бумаги и картона производство изделий из бумаги и картона деятельность полиграфическая и копирование носителей информации информации деятельность полиграфическая и предоставление услуг в этой	97,5
производство целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона производство изделий из бумаги и картона деятельность полиграфическая и копирование носителей информации из неё: деятельность полиграфическая и предоставление услуг в этой	
производство изделий из бумаги и картона деятельность полиграфическая и копирование носителей информации из неё: деятельность полиграфическая и предоставление услуг в этой	
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации 99,0 115,1 100,1 97,7 107,7 из неё: деятельность полиграфическая и предоставление услуг в этой	
информации 99,0 115,1 100,1 97,7 107,7 из неё: деятельность полиграфическая и предоставление услуг в этой	101,9
деятельность полиграфическая и предоставление услуг в этой	113,0
	113,0
копирование записанных носителей информации 75,2 103,6 48,6 16,6 37,7	в 2,6 р.
производство кокса и нефтепродуктов 104,3 102,6 101,6 95,0 103,6	99,6
из него:	
производство кокса 96,0 96,4 99,9 100,3 103,6	90,7
производство нефтепродуктов 104,3 102,6 101,6 95,0 103,6	99,7
агломерация угля, антрацита и бурого угля (лигнита) и производство термоуглей 55,6 73,9 82,8 192,7 86,2	150,9
производство химических веществ и химических продуктов 107,6 103,9 103,4 107,3 107,1	97,6
из него:	
производство основных химических веществ, удобрений и азотных соединений, пластмасс и синтетического каучука в первичных формах 107,2 104,3 102,5 105,6 106,4	95,4
производство пестицидов и прочих агрохимических продуктов 115,8 98,3 118,3 136,1 112,0	105,0
производство красок, лаков и аналогичных материалов для нанесения покрытий, полиграфических красок и мастик 107,5 104,0 101,7 119,4 105,0	97,5
производство мыла и моющих, чистящих и полирующих средств; парфюмерных и косметических средств 107,1 100,6 98,9 111,2 103,2	95,6
производство прочих химических продуктов 110,3 105,1 114,4 105,1 115,5	115,2
производство химических волокон 104,8 98,1 103,7 100,6 115,0	87,2
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях 109,7 101,1 127,4 120,9 114,3	109,3
из него:	
производство фармацевтических субстанций 77,5 184,7 159,3 125,9 108,0	127,7
производство лекарственных препаратов и материалов, применяемых в медицинских целях 110,9 98,9 125,9 120,6 114,6	108,5
производство резиновых и пластмассовых изделий 112,6 101,3 98,7 106,2 110,5	100,3
из него:	
производство резиновых изделий 112,4 104,0 94,2 100,2 112,2	89,6

Продолжение табл. 1.15

					продолжен	, io iuo, i. i.
	2017	2018	2019	2020 <sup>1)</sup>	2021	2022
производство прочей неметаллической минеральной продукции	107,6	100,4	109,0	99,7	109,3	103,6
из него:		,	,	,	ĺ	,
производство стекла и изделий из стекла	103,6	101,0	105,5	95,8	106,2	101,4
производство огнеупорных изделий	132,5	83,7	109,3	98,4	103,4	106,5
производство строительных керамических материалов	107,0	98,2	102,5	93,4	106,4	101,4
производство прочих фарфоровых и керамических изделий	99,3	101,0	88,9	103,6	103,6	89,3
производство цемента, извести и гипса	99,7	98,8	106,5	97,4	106,2	101,9
производство изделий из бетона, цемента и гипса	105,8	101,5	106,2	101,6	113,9	105,4
резка, обработка и отделка камня	112,3	110,9	104,7	78,9	102,2	107,8
производство абразивных и неметаллических минеральных изделий, не включенных в другие группировки	116,5	102,0	105,3	105,7	107,6	102,6
производство металлургическое	105,2	100,6	103,8	97,3	101,7	99,2
из него:						
производство чугуна, стали и ферросплавов	103,6	101,7	99,8	100,2	105,0	94,3
производство стальных труб, полых профилей и фитингов	109,6	102,6	103,8	86,5	104,1	119,2
производство прочих стальных изделий первичной обработкой	106,2	102,6	104,5	97,8	100,1	96,9
производство основных драгоценных металлов и прочих цветных металлов, производство ядерного топлива	105,1	99,8	105,0	97,4	99,2	99,2
литье металлов	127,0	90,7	162,7	90,9	115,6	116,8
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	104,3	105,9	107,3	104,2	111,6	115,3
из него:						
производство строительных металлических конструкций и изделий	127,9	101,5	113,4	110,9	119,5	115,8
производство металлических цистерн, резервуаров и прочих емкостей	143,4	111,3	103,5	110,4	118,5	132,0
производство паровых котлов, кроме котлов центрального отопления	106,3	148,5	112,0	121,6	105,0	102,9
ковка, прессование, штамповка и профилирование; изготовление изделий методом порошковой металлургии	106,4	107,8	109,4	112,0	125,2	102,9
обработка металлов и нанесение покрытий на металлы; механическая обработка металлов	113,6	105,3	114,4	104,8	122,1	95,2
производство ножевых изделий и столовых приборов, инструментов и универсальных скобяных изделий	103,2	95,5	95,7	101,1	123,3	94,8
производство готовых металлических изделий, не включенных в другие группировки	95,1	105,7	108,8	100,9	105,4	123,3
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	100,2	103,0	110,6	103,3	109,9	109,3
производство электрического оборудования	102,7	105,4	101,3	99,2	107,7	101,1
из него:						
производство электродвигателей, генераторов, трансформаторов и распределительных устройств, а также контрольно-измерительной аппаратуры	102,9	108,3	98,8	100,6	105,4	115,1
производство электрических аккумуляторов и аккумуляторных батарей	105,4	102,8	114,8	92,6	105,4	94,9
производство кабелей и кабельной арматуры	119,4	109,9	101,8	96,2	109,6	91,6
производство электрических ламп и осветительного оборудования	89,7	97,8	104,3	100,2	110,2	90,8
производство бытовых приборов	101,7	102,1	101,0	105,4	112,2	60,6
производство прочего электрического оборудования	92,7	95,6	107,8	92,9	110,0	101,6
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	108,3	102,4	113,5	109,6	117,1	100,5
из него:						
производство машин и оборудования общего назначения	98,6	102,6	100,0	125,5	117,1	101,1

					Продолжен	ие табл. 1.15
	2017	2018	2019	2020 <sup>1)</sup>	2021	2022
производство прочих машин и оборудования общего назначения	105,4	103,1	113,0	112,5	110,3	103,0
производство машин и оборудования для сельского и лесного хозяйства	112,9	84,1	107,8	133,3	127,5	99,8
производство станков, машин и оборудования для обработки металлов и прочих твердых материалов	124,1	128,6	106,2	89,3	117,0	98,0
производство прочих машин специального назначения	120,9	105,0	128,7	92,8	119,2	98,8
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	120,1	111,5	96,3	87,9	114,6	55,8
из него:						
производство автотранспортных средств	119,5	111,0	95,6	86,9	114,5	49,2
производство кузовов для автотранспортных средств; производство прицепов и полуприцепов	103,8	122,9	87,8	86,4	123,4	96,1
производство комплектующих и принадлежностей для автотранспортных средств	124,2	110,9	99,3	90,1	113,8	63,3
производство прочих транспортных средств и оборудования	115,6	107,7	99,0	106,7	110,5	98,0
из него:						
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	142,1	140,3	102,5	88,4	92,1	89,9
производство летательных аппаратов, включая космические, и соответствующего оборудования	108,6	95,7	94,8	115,8	123,8	102,4
производство транспортных средств и оборудования, не включенных в другие группировки	113,1	81,5	104,5	78,7	115,6	78,9
производство прочих транспортных средств, не включенных в другие группировки	114,3	107,9	103,5	102,9	102,4	94,9
производство мебели	119,3	113,0	102,1	106,7	117,7	104,9
производство прочих готовых изделий	112,2	103,3	99,9	102,1	106,8	101,7
из него:						
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	119,4	103,5	94,9	75,6	129,0	99,0
производство музыкальных инструментов	135,6	91,4	178,7	63,0	87,8	138,4
производство спортивных товаров	146,1	125,6	105,0	100,1	121,8	112,1
производство игр и игрушек	84,8	105,7	117,5	116,9	109,5	96,2
производство медицинских инструментов и оборудования	105,9	96,2	97,7	136,7	89,1	104,3
производство изделий, не включенных в другие группировки	112,7	108,3	105,3	100,9	104,5	101,1
ремонт и монтаж машин и оборудования	103,1	106,0	94,7	111,9	101,0	97,0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	100,4	102,2	99,2	97,6	107,1	100,5
из него:						
производство, передача и распределение электроэнергии	100,3	101,9	100,6	97,0	106,6	101,2
производство и распределение газообразного топлива	102,7	103,3	96,5	101,7	112,5	100,4
производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	99,7	102,9	95,8	98,1	107,4	98,2
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	99,6	102,9	102,9	102,2	112,6	96,7

<sup>7</sup> Данные уточнены в соответствии с регламентом разработки и публикации данных по производству и отгрузке продукции и динамике промышленного производства (приказ Росстата от 18.08.2020 г. № 470).

2 Здесь и далее в разделах сборника в 2017 – 2018 гг. добыча сырой нефти и природного газа.

3 Здесь и далее в разделах сборника в 2017 – 2018 гг. добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа.

# 1.16. СРЕДНЕГОДОВАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ $^{1)}$

(тысяч человек)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Добыча полезных ископаемых	931,4	923,1	938,9	950,3	950,2	986,5
из неё:						
добыча угля	149,0	137,9	140,7	137,2	131,7	135,8
из неё:						
добыча и обогащение угля и антрацита	133,0	122,5	125,3	122,4	117,9	121,9
добыча и обогащение бурого угля (лигнита)	16,0	15,4	15,4	14,8	13,8	13,9
добыча нефти и природного газа <sup>2)</sup>	276,1	204,0	203,0	210,0	217,8	227,3
из неё:						
добыча нефти и нефтяного (попутного) газа <sup>3)</sup>	210,1	154,4	154,7	160,1	167,2	173,8
добыча природного газа и газового конденсата	66,0	49,7	48,3	49,9	50,6	53,5
добыча металлических руд	167,0	187,2	188,8	190,9	198,7	205,8
из неё:						
добыча и обогащение железных руд	64,2	55,4	53,1	53,9	55,0	55,7
добыча руд цветных металлов	102,9	131,7	135,7	137,1	143,7	150,1
добыча прочих полезных ископаемых	91,5	90,2	90,1	88,8	86,5	86,1
из неё:						
добыча камня, песка и глины	51,7	53,7	52,1	51,2	50,2	49,3
добыча полезных ископаемых, не включенных в другие						
группировки	39,8	36,5	38,0	37,6	36,2	36,8
предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	247,8	303,8	316,3	323,3	315,6	331,6
Обрабатывающие производства	5 231,1	5 180,2	5 115,5	5 100,6	5 057,2	5 094,4
из них:						
производство пищевых продуктов	718,7	748,1	737,6	745,6	729,8	727,9
из него:						
переработка и консервирование мяса и мясной пищевой продукции	186,6	213,4	212,2	218,7	214,9	214,5
переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков	22,9	23,8	25,2	27,2	28,3	27,6
переработка и консервирование фруктов и овощей	12,9	16,2	14,3	15,9	15,7	15,8
производство растительных и животных масел и жиров	31,1	28,4	26,8	28,0	29,5	31,5
производство молочной продукции	120,7	119,7	119,7	121,4	121,8	122,5
производство продуктов мукомольной и крупяной промышленности, крахмала и крахмалосодержащих продуктов	29,3	29,7	26,7	28,7	25,7	27,6
производство хлебобулочных и мучных кондитерских	20,0	25,1	20,1	20,1	20,1	21,0
изделий	170,9	167,2	161,8	155,0	148,2	139,9
производство прочих пищевых продуктов	120,7	122,6	124,2	122,7	117,8	119,8
производство готовых кормов для животных	23,5	27,1	26,7	28,0	28,0	28,7
производство напитков	100,7	91,5	91,3	87,9	84,3	85,1
производство табачных изделий	6,8	6,2	6,0	5,8	6,1	6,1
производство текстильных изделий	51,0	51,5	48,5	50,3	52,0	52,3
из него:						
подготовка и прядение текстильных волокон	3,8	3,8	2,9	2,5	2,2	1,8
производство текстильных тканей	19,0	17,1	16,2	15,5	16,1	16,7
отделка тканей и текстильных изделий	2,3	2,2	2,3	2,7	2,4	2,6
производство прочих текстильных изделий	25,9	28,4	27,0	29,6	31,2	31,2
производство одежды	52,4	80,1	78,9	82,6	85,1	86,0
из него:						
производство одежды, кроме одежды из меха	48,4	75,8	75,3	79,0	81,9	82,9
производство меховых изделий	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
производство вязаных и трикотажных изделий одежды	3,9	4,2	3,6	3,5	3,2	3,1

Продолжение табл. 1.16

					продолжог	ие таол. т.то
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
производство кожи и изделий из кожи	26,6	28,1	27,1	25,2	24,0	23,2
из него:						
дубление и отделка кожи, производство чемоданов, сумок, шорно-седельных изделий из кожи; выделка и крашение меха	6,3	6,3	5,8	6,0	5,8	5,4
производство обуви	20,3	21,8	21,3	19,3	18,2	17,8
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	108,2	118,5	115,2	115,1	116,6	119,8
из неё:						
распиловка и строгание древесины	37,9	39,0	35,7	39,1	39,1	41,0
производство изделий из дерева, пробки, соломки и материалов для плетения	70,3	79,5	79,5	76,1	77,5	78,8
производство бумаги и бумажных изделий	89,2	84,2	86,9	89,8	91,3	95,6
из него:						
производство целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона	50,1	41,9	42,9	43,0	41,9	42,1
производство изделий из бумаги и картона	39,1	42,3	44,0	46,8	49,4	53,5
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	35,1	34,4	33,8	31,6	29,4	27,0
из неё:						
деятельность полиграфическая и предоставление услуг в этой области	35,0	34,3	33,7	31,4	29,4	26,8
копирование записанных носителей информации	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
производство кокса и нефтепродуктов	129,7	121,3	129,9	133,1	129,3	128,9
из него:						
производство кокса	9,1	11,9	11,7	12,0	11,9	12,0
производство нефтепродуктов	120,6	109,4	118,2	121,1	117,4	116,9
агломерация угля, антрацита и бурого угля (лигнита) и производство термоуглей	0,0	0,0	_	-	-	-
производство химических веществ и химических продуктов	307,6	307,7	312,2	313,1	313,5	317,4
из него:						
производство основных химических веществ, удобрений и азотных соединений, пластмасс и синтетического каучука в первичных формах	215,0	215,7	222,2	221,6	224,1	225,1
производство пестицидов и прочих агрохимических продуктов	2,4	3,2	2,9	3,4	3,6	4,0
производство красок, лаков и аналогичных материалов для нанесения покрытий, полиграфических красок и мастик	11,7	12,2	12,1	12,8	13,0	13,2
производство мыла и моющих, чистящих и полирующих средств; парфюмерных и косметических средств	27,2	25,7	24,7	27,0	26,7	28,9
производство прочих химических продуктов	45,5	44,6	44,6	43,3	41,3	41,4
производство химических волокон	5,7	6,4	5,6	5,0	4,9	4,7
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	70,5	68,6	70,1	76,7	83,0	88,2
из него:						
производство фармацевтических субстанций	13,0	6,4	6,4	8,2	8,6	8,9
производство лекарственных препаратов и материалов, применяемых в медицинских целях	57,4	62,2	63,7	68,5	74,4	79,3
производство резиновых и пластмассовых изделий	130,6	137,7	136,7	140,6	144,4	149,1
из него:						
производство резиновых изделий	37,4	41,0	39,5	38,7	38,4	38,1
производство изделий из пластмасс	93,2	96,7	97,1	101,9	105,9	111,0

Продолжение табл. 1.16

					Продолжог	
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
производство прочей неметаллической минеральной продукции	307,3	304,2	292,3	289,7	280,2	279,8
из него:						
производство стекла и изделий из стекла	38,3	38,6	39,0	38,5	38,1	36,8
производство огнеупорных изделий	17,9	15,6	15,6	16,4	15,8	16,2
производство строительных керамических материалов	42,3	37,2	34,4	32,1	30,0	30,6
производство прочих фарфоровых и керамических изделий	10,5	12,9	11,9	11,3	11,1	11,2
производство цемента, извести и гипса	40,1	37,2	36,1	35,2	33,8	34,9
производство изделий из бетона, цемента и гипса	123,4	122,3	111,9	112,7	107,6	105,1
резка, обработка и отделка камня	3,6	3,2	2,9	3,7	3,7	3,5
производство абразивных и неметаллических минеральных изделий, не включенных в другие группировки	31,2	37,2	40,5	39,8	40,2	41,2
производство металлургическое	528,3	440,7	433,8	424,1	424,8	436,1
из него:						
производство чугуна, стали и ферросплавов	216,0	180,0	183,1	181,2	183,0	185,2
производство стальных труб, полых профилей и фитингов	78,9	67,4	67,7	66,8	65,6	69,6
производство прочих стальных изделий первичной обработкой	23,5	20,5	21,0	20,2	19,9	20,8
производство основных драгоценных металлов и прочих цветных металлов, производство ядерного топлива	183,8	135,3	125,8	122,1	121,7	124,2
литье металлов	26,1	37,7	36,2	33,9	34,6	36,2
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	463,5	464,7	447,9	451,6	448,1	458,4
из него:	,	,	,	,	,	,
производство строительных металлических конструкций и изделий	72,6	76,9	73,0	77,7	83,7	88,6
производство металлических цистерн, резервуаров и прочих емкостей	12,1	14,5	12,2	13,2	13,0	13,9
производство паровых котлов, кроме котлов центрального отопления	21,3	21,1	21,9	22,9	22,2	22,6
ковка, прессование, штамповка и профилирование; изготовление изделий методом порошковой металлургии	9,5	11,5	12,1	12,5	10,3	11,3
обработка металлов и нанесение покрытий на металлы; механическая обработка металлов	50,5	67,3	68,5	68,4	70,5	71,8
производство ножевых изделий и столовых приборов, инструментов и универсальных скобяных изделий	15,9	18,2	15,7	14,7	14,5	14,6
производство готовых металлических изделий, не включенных в другие группировки	281,5	255,2	244,4	242,3	233,8	235,7
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	379,7	353,1	350,7	345,5	350,4	352,0
производство электрического оборудования	200,4	186,6	179,9	181,5	181,5	188,6
из него:						
производство электродвигателей, генераторов, трансформаторов и распределительных устройств, а также контрольно-измерительной аппаратуры	97,6	87,1	85,8	87,2	86,0	91,3
производство электрических аккумуляторов и аккумуляторных батарей	11,0	10,2	10,0	9,7	9,6	9,5
производство кабелей и кабельной арматуры	29,6	30,4	30,9	34,5	36,1	38,1
производство электрических ламп и осветительного оборудования	10,8	9,9	10,2	9,2	9,4	10,2
производство бытовых приборов	16,1	18,4	17,9	16,5	16,6	17,1
производство прочего электрического оборудования	35,3	30,6	25,1	24,5	23,8	22,3
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	327,8	299,4	295,1	291,7	286,9	291,1
из него:						
производство машин и оборудования общего назначения производство прочих машин и оборудования общего	113,7	114,0	109,7	107,4	105,2	107,1
назначения	71,3	65,9	66,2	64,9	64,7	64,8

Продолжение табл. 1.16

					Продолжен	ие таол. 1.16
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
производство машин и оборудования для сельского и лесного хозяйства	21,7	18,1	18,1	18,8	20,8	21,8
производство станков, машин и оборудования для обработки металлов и прочих твердых материалов	5,1	8,1	7,8	7,8	7,2	7,1
производство прочих машин специального назначения	116,0	93,3	93,4	92,9	88,9	90,3
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	256,8	265,8	264,5	250,3	250,1	242,8
из него:						
производство автотранспортных средств	167,8	163,0	162,1	153,8	149,4	144,2
производство кузовов для автотранспортных средств; производство прицепов и полуприцепов	14,7	12,6	12,2	12,4	13,1	14,7
производство комплектующих и принадлежностей для автотранспортных средств	74,3	90,3	90,1	84,1	87,5	83,9
производство прочих транспортных средств и оборудования	614,0	597,5	594,6	588,6	570,6	565,1
из него:						
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	185,3	199,7	198,0	188,8	168,3	160,8
производство летательных аппаратов, включая космические и соответствующего оборудования	287,7	275,1	270,8	267,5	264,2	264,9
производство транспортных средств и оборудования, не включенных в другие группировки	1,3	1,7	1,4	2,1	2,1	1,9
производство прочих транспортных средств, не включенных в другие группировки	139,8	121,1	124,4	130,2	136,0	137,4
производство мебели	50,7	52,1	53,0	51,0	56,7	56,3
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	15,0	14,4	13,0	10,1	9,9	10,8
производство музыкальных инструментов		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
производство спортивных товаров	1,0	1,2	1,1	1,5	1,6	1,6
производство игр и игрушек	2,9	2,9	2,8	2,6	2,8	2,6
производство медицинских инструментов и оборудования	4,5	9,4	10,2	11,5	13,1	13,5
производство изделий, не включенных в другие группировки	6,9	16,3	16,4	14,3	14,8	15,4
ремонт и монтаж машин и оборудования	245,3	293,8	286,4	289,2	276,8	273,6
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1 346,8	1 315,7	1 305,6	1 304,9	1 282,1	1 258,4
из него:						
производство, передача и распределение электроэнергии	697,9	661,3	657,7	654,8	647,4	636,7
производство и распределение газообразного топлива	167,9	156,6	158,8	160,6	158,3	161,0
производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	480,9	497,8	489,1	489,5	476,5	460,7
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	431,5	430,1	425,1	432,3	440,5	436,8

Данные приведены без субъектов малого предпринимательства.
 Здесь и далее в разделах сборника в 2017 – 2018 гг. добыча сырой нефти и природного газа.
 Здесь и далее в разделах сборника в 2017 – 2018 гг. добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа.

#### 1.17. КОНЦЕНТРАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (в процентах)

	Добыча полезных ископаемых	Обрабатывающие производства	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха
Удельный вес объема отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ, услуг собственными силами крупнейших организаций, в общем объеме отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ, услуг собственными силами:			
3 организациями			
2021	8,8	17,2	12,4
2022	14,8	16,6	12,1
4 организациями			
2021	11,5	19,1	15,9
2022	17,8	18,4	15,3
6 организациями			
2021	16,4	22,5	22,2
2022	22,6	21,6	21,6
8 организациями			
2021	20,6	25,2	27,7
2022	26,7	24,3	26,9

# 1.18. УРОВЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДНЕГОДОВОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ МОЩНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВЫПУСКУ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ПРОДУКЦИИ $^{1)}$

(в процентах)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Добыча полезных ископаемых						
Уголь каменный и бурый	83,8	86,7	83,3	78,3	82,3	79,6
Уголь каменный и бурый обогащенный	54,1	53,1	53,8	52,8	55,9	51,6
Пески природные	53,0	52,6	50,8	52,6	57,3	53,4
Гранулы каменные, крошка и порошок	47,9	47,1	50,5	58,9	61,6	60,9
Обрабатывающие производства						
Мясо крупного рогатого скота, свинина, баранина, козлятина, конина и мясо прочих животных семейства лошадиных, оленина и мясо прочих животных семейства оленьих (оленевых) парные, остывшие или охлажденные	65,7	69,1	71,4	72,8	74,7	75,9
Мясо и субпродукты пищевые домашней птицы	76,1	74,1	76,5	67,7	72,6	76,7
Изделия колбасные, включая изделия колбасные для детского питания	56,5	55,5	54,5	53,3	55,0	50,7
Консервы мясные (мясосодержащие), включая консервы для детского питания	56,0	50,5	55,4	26,1	36,2	43,3
Плодоовощные консервы	47,1	48,0	46,2	50,3	51,6	53,7
Масла растительные и их фракции нерафинированные	58,9	62,6	67,5	81,1	72,3	74,2
Маргарин	67,4	62,5	58,0	57,1	55,9	56,6
Молоко, кроме сырого	49,6	50,9	50,8	54,4	54,2	54,6
Сыры	48,3	46,1	54,7	51,2	55,1	55,3
Продукты молочные сгущенные	68,3	68,2	56,8	56,4	51,2	55,1
Мука из зерновых культур, овощных и других растительных культур; смеси из них	51,9	51,8	56,8	55,6	54,6	58,1
Крупа	37,1	37,8	37,2	37,6	42,5	46,6
Изделия хлебобулочные недлительного хранения	41,6	41,5	41,6	44,2	42,9	43,3

Продолжение табл. 1.18

					родоли	JII/10 14071. 1.10
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Сахар белый свекловичный в твердом состоянии без вкусоароматических или красящих добавок	95,5	90,1	94,4	88,5	90,1	93,1
Кондитерские изделия	60,7	63,4	64,8	63,1	63,8	63,8
Пиво, кроме отходов пивоварения	54,4	54,8	49,9	51,5	57,4	56,9
Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ	48,4	50,4	50,5	48,8	51,5	52,7
Напитки безалкогольные прочие	33,1	34,5	35,7	49,4	58,1	51,4
Ткани хлопчатобумажные	45,5	45,3	52,9	41,7	52,9	38,8
Ткани льняные	14,7	33,0	26,0	24,2	25,9	26,0
Ткани шерстяные готовые	21,6	17,5	19,1	16,9	14,5	15,2
Изделия чулочно-носочные трикотажные или вязаные	48,4	51,7	59,5	53,6	56,0	43,1
Изделия трикотажные или вязаные	63,1	67,1	69,1	69,6	50,1	46,5
Обувь	57,1	57,8	50,4	41,7	44,7	43,0
Лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лущеные, толщиной более 6 мм; деревянные железнодорожные или трамвайные шпалы, непропитанные	57,1	57,2	55,6	56,1	54,8	48,3
Фанера	84,7	87,4	86,0	84,0	89,0	67,6
Плиты древесностружечные и аналогичные плиты из древесины и других одревесневших материалов	79,7	83,9	79,9	82,4	88,6	80,7
Плиты древесноволокнистые из древесины или других одревесневших материалов	76,4	83,8	86,2	83,8	90,0	83,3
Бумага и картон	90,9	91,3	89,0	89,0	91,2	88,1
Аммиак	89,7	92,6	92,4	94,5	95,4	81,3
Олеум, кислота серная	79,7	80,8	81,8	81,3	87,6	85,8
Удобрения минеральные или химические (в пересчете на 100% питательных веществ)	90,2	85,8	87,3	88,5	90,8	69,3
Пластмассы в первичной форме	82,5	83,5	84,9	84,0	88,2	81,8
в том числе полимеры винилхлорида или прочих галогенированных олефинов в первичных формах	86,9	90,0	94,0	92,9	93,8	86,2
Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, полиграфические краски и мастики	48,5	49,8	47,0	50,1	51,5	47,8
Шины и покрышки пневматические для сельскохозяйственных машин; шины и покрышки пневматические прочие новые	49,8	55,9	50,5	54,9	66,7	46,4
Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые	48,4	53,2	54,0	55,9	61,7	64,7
Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен	91,6	87,1	85,2	79,9	85,9	84,7
Плитки керамические для полов	87,9	87,3	88,0	81,9	86,4	89,1
Кирпич керамический неогнеупорный строительный	61,6	61,8	71,0	74,4	74,2	77,6
Портландцемент, цемент глиноземистый, цемент шлаковый и аналогичные гидравлические цементы	52,3	52,0	53,6	54,6	58,9	65,4
Блоки стеновые силикатные	63,0	59,7	64,0	64,9	77,9	72,9
Изделия аналогичные из цемента, бетона или искусственного камня	66,4	66,8	55,7	51,6	47,1	60,2
Блоки и прочие изделия сборные строительные для зданий и сооружений из цемента, бетона или искусственного камня	41,4	42,2	45,8	46,5	56,1	56,0

Продолжение табл. 1.18

					Продолже	ние таол. т.то
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Листы асбестоцементные (шифер) <sup>2)</sup>	34,2	32,8	32,7			
Листы хризотилцементные волнистые (шифер), млн условных плиток $^{3)}$				24,2	28,0	23,9
Листы хризотилцементные плоские различного назначения, млн условных плиток <sup>3)</sup>				42,8	42,7	54,1
Трубы и муфты хризотилцементные	25,8	25,7	24,7	21,1	23,1	21,7
Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные	55,6	55,8	59,5	58,8	60,6	53,2
Сталь нелегированная в слитках или в прочих первичных формах и полуфабрикаты из нелегированной стали	84,9	86,6	87,7	84,2	88,0	80,9
Сталь нержавеющая в слитках или прочих первичных формах и полуфабрикаты из нержавеющей стали	22,4	27,8	29,1	18,0	28,2	34,8
Сталь легированная прочая в слитках или в прочих первичных формах и полуфабрикаты из прочей	43,5	45,3	46,1	41,3	46,5	46,4
легированной стали Прокат готовый	43,5 80,5	80,9	82,0	75,8	81,5	76,1
Трубы стальные для нефте- и газопроводов бесшовные	75,8	76,1	77,1	73,6	74,5	59,3
Трубы обсадные, насосно-компрессорные трубы и бурильные трубы, используемые для бурения нефтяных или газовых скважин, бесшовные стальные	99,2	98,3	95,0	91,0	89,3	97,9
•	1	,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	•	1
Холодильники и морозильники бытовые Машины стиральные бытовые	47,1 71,2	51,2 73,0	54,1 75,1	55,8 76,0	62,1 75,6	40,1 41,8
Электродвигатели мощностью не более 37,5 Вт; электродвигатели постоянного тока прочие; генераторы	41,5	37,1	37,0	33,4	29,8	28,0
постоянного тока Электродвигатели переменного и постоянного тока универсальные мощностью более 37,5 Вт	32,5	25,9	30,5	27,5	31,6	21,8
Лампы накаливания или газоразрядные лампы; лампы	54,3	56,9	52,6	57,7	42,5	33,4
дуговые; светодиодные лампы Турбины на водяном паре и прочие паровые турбины	21,9	17,9	5,8	23,1	42,5 17,2	9,8
Турбины газовые, кроме турбореактивных и турбовинтовых	21,3	18,8	26,2	21,5	26,4	38,3
Подшипники шариковые или роликовые	26,9	23,6	22,0	17,6	21,8	25,2
Краны мостовые электрические	25,3	29,2	22,0	19,5	22,0	17,3
Тракторы для сельского и лесного хозяйства прочие	16,2	15,2	18,7	32,4	26,5	37,3
Станки металлорежущие	19,5	26,5	23,4	26,6	26,3	24,6
Машины кузнечно-прессовые	14,3	13,1	16,2	7,1	12,1	16,3
Бульдозеры самоходные и бульдозеры с поворотным отвалом	18,3	22,1	29,8	33,5	41,0	41,6
Автомобили легковые	47,4	55,3	55,6	51,4	59,7	21,7
Автобусы <sup>4)</sup>	20,1	28,4				
Автобусы, имеющие технически допустимую максимальную массу более 5 т $^{5j}$			22,3	20,9	29,0	22,8
Автобусы, имеющие технически допустимую максимальную массу не более 5 т $^{5)}$			49,6	38,4	43,4	28,5
Средства автотранспортные грузовые	41,3	44,0	48,0	44,5	57,7	45,2
Автокраны	35,7	37,2	43,7	41,9	46,0	45,8
Тепловозы магистральные	55,2	65,4	83,0	68,3	70,9	55,0
Вагоны грузовые магистральные широкой колеи	63,1	74,9	84,4	61,5	69,7	55,4

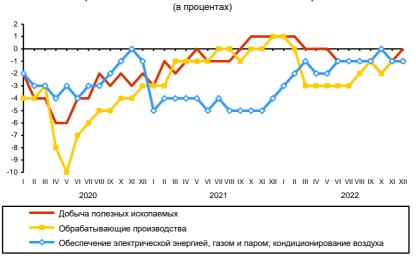
<sup>1)</sup> Без субъектов малого предпринимательства.
2) Информация Росстатом не разрабатывается с 2020 г.
3) Информация разрабатывается с 2020 г.
4) Информация Росстатом не разрабатывается с 2019 г.
5) Информация Росстатом разрабатывается с 2019 г.

### 1.19. ИНДЕКСЫ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ УВЕРЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ<sup>1)</sup> (в процентах)



<sup>1)</sup> Без субъектов малого предпринимательства.

## 1.20. ИНДЕКСЫ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ УВЕРЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ (С ИСКЛЮЧЕНИЕМ СЕЗОННОГО ФАКТОРА) $^{1)}$



<sup>1)</sup> Оценка индекса предпринимательской уверенности предприятий (без субъектов малого предпринимательства) с исключением сезонного фактора осуществлена с использованием программы «JDemetra+». При поступлении новых данных статистических наблюдений динамика может быть уточнена.

# 1.21. ИНДЕКСЫ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ УВЕРЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ $^{1)}$

(в процентах)

		20	21		2022			
	Март	Июнь	Сентябрь	Декабрь	Март	Июнь	Сентябрь	Декабрь
Добыча полезных ископаемых	-1	-1	0	-1	1	0	-1	-2
в том числе:								
добыча угля	-7	-10	-2	0	1	-6	-5	-3
добыча нефти и природного газа	1	1	3	1	1	-1	0	1
добыча металлических руд	8	5	4	5	5	5	4	3
добыча прочих полезных ископаемых	1	4	-1	-3	3	3	-3	-7
Обрабатывающие производства	0	0	-1	-3	-2	-3	-2	-4
в том числе:								
производство пищевых продуктов	-2	-3	-3	-4	-2	-1	0	-2
производство напитков	-3	2	-9	-11	2	3	-5	-5
производство табачных изделий	5	3	2	0	-18	8	-5	-23
производство текстильных изделий	6	4	3	1	1	-2	-2	-4
производство одежды	-4	-3	-4	-6	-4	-3	2	-2
производство кожи и изделий из кожи	-4	-5	-1	-1	5	-1	2	4
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	4	5	4	1	-5	-10	-14	-16
производство бумаги и бумажных изделий	-2	0	-2	-1	-2	-3	-2	-3
производство сумати и сумалилых изделии деятельность полиграфическая и копирование носителей	-6	0	-3	-9	-4	-8	-2	-5
производство кокса и нефтепродуктов	-0 -1	1	0	- <del>3</del> -1	1	0	-1	-3 -2
производство кокса и нефтепродуктов производство химических веществ и химических	-1	'	U	-1	ļ	U	-1	-2
продуктов	3	5	-1	-2	-2	0	2	-2
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-2	-6	-1	-1	4	1	1	1
производство резиновых и пластмассовых изделий	2	5	-2	-3	-4	-4	-5	-6
производство прочей неметаллической минеральной продукции	-2	2	-1	-8	1	2	-5	-13
производство металлургическое	5	5	0	0	1	-1	0	-4
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-2	0	-1	-3	-2	-2	-2	-3
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-2	-2	0	0	-2	0	2	2
производство электрического оборудования	0	-1	0	-3	-5	-4	1	-4
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	4	4	5	2	1	-1	0	-1
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	3	3	4	-4	-9	-16	-8	-9
производство прочих транспортных средств и оборудования	1	-2	-2	-2	6	3	5	6
производство мебели	-7	-6	-5	-6	-11	-12	-7	-8
производство прочих готовых изделий	-3	-3	-1	-3	-9	-8	-7	-7
ремонт и монтаж машин и оборудования	-3	-3	-3	-5	-2	-4	-2	-3
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-8	-9	0	0	-5	-5	4	3

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Без субъектов малого предпринимательства.

#### 1.22. ОЦЕНКА ОБЩЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ<sup>1)</sup>

		20	)21		2022			
	Март	Июнь	Сентябрь	Декабрь	Март	Июнь	Сентябрь	Декабрь
Добыча полезных ископаемых								
Благоприятная	10	11	11	11	11	9	10	9
Удовлетворительная	74	75	77	77	76	77	76	76
Неудовлетворительная	13	11	10	10	13	14	14	15
Обрабатывающие производства								
Благоприятная	10	11	12	12	10	10	10	10
Удовлетворительная	75	74	73	73	73	73	75	75
Неудовлетворительная	14	15	15	14	17	17	15	16
Обеспечение электрической энергией газом и паром; кондиционирование воздуха								
Благоприятная	8	8	8	8	8	7	7	8
Удовлетворительная	76	76	75	74	78	77	75	75
Неудовлетворительная	14	14	16	17	15	16	18	17

<sup>1)</sup> Суммарная оценка может быть менее 100%, поскольку не все руководители предприятий заполнили данный показатель (по данным опроса руководителей предприятий добывающих, обрабатывающих производств, осуществляющих обеспечение электрической энергией газом и паром; кондиционирование воздуха; в процентах от числа опрошенных). Без субъектов малого предпринимательства.

## 1.23. ОЦЕНКА ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ, ОГРАНИЧИВАЮЩИХ РОСТ ПРОИЗВОДСТВА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ $^{1)}$

		20	)21			20	)22	
	Март	Июнь	Сентябрь	Декабрь	Март	Июнь	Сентябрь	Декабрь
Добыча полезных ископаемых								
Недостаточный спрос на продукцию предприятия на внутреннем рынке	27	27	27	24	21	23	24	23
Недостаточный спрос на продукцию предприятия на внешнем рынке	10	10	10	9	8	11	10	10
Конкурирующий импорт	2	2	2	2	2	2	2	2
Высокий уровень налогообложения	26	27	28	28	28	28	28	28
Изношенность и отсутствие оборудования	14	14	13	13	16	16	16	15
Неопределенность экономической ситуации	40	40	40	40	39	43	42	42
Высокий процент коммерческого кредита	14	14	13	13	15	15	15	14
Недостаток финансовых средств	21	20	20	19	23	23	22	23
Недостаток квалифицированных рабочих	12	11	12	13	18	17	18	19
Отсутствие или несовершенство нормативно-правовой базы	6	6	6	6	5	6	6	6
Нет ограничений	22	22	22	22	30	28	29	29
Обрабатывающие производства								
Недостаточный спрос на продукцию предприятия на внутреннем рынке	45	43	43	42	40	42	41	40

Продолжение табл. 1.23

		20	)21			20	)22	
	Март	Июнь	Сентябрь	Декабрь	Март	Июнь	Сентябрь	Декабрь
Недостаточный спрос на продукцию предприятия на внешнем рынке	24	24	23	23	23	26	26	27
Конкурирующий импорт	18	18	18	18	14	12	12	12
Высокий уровень налогообложения	40	39	39	39	36	34	34	34
Изношенность и отсутствие оборудования	14	15	15	14	14	15	15	15
Неопределенность экономической ситуации	52	51	50	50	58	61	60	61
Высокий процент коммерческого кредита	20	20	20	20	25	26	24	24
Недостаток финансовых средств	30	30	30	29	31	31	30	30
Недостаток квалифицированных рабочих	22	23	23	23	24	25	26	26
Отсутствие или несовершенство нормативно-правовой базы	7	7	7	7	7	7	7	7
Нет ограничений	12	12	13	13	14	14	14	14
Обеспечение электрической энергией газом и паром; кондиционирование воздуха								
Недостаточный спрос на продукцию предприятия на внутреннем рынке	20	20	20	20	18	20	19	18
Недостаточный спрос на продукцию предприятия на внешнем рынке	3	2	3	3	2	2	3	3
Конкурирующий импорт	0	1	1	1	1	1	1	1
Высокий уровень налогообложения	26	26	26	27	19	19	18	17
Изношенность и отсутствие оборудования	28	27	28	26	29	30	29	29
Неопределенность экономической ситуации	27	26	27	29	27	30	29	31
Высокий процент коммерческого кредита	10	10	10	10	10	12	11	12
Недостаток финансовых средств	37	38	38	39	40	42	42	43
Недостаток квалифицированных рабочих	11	11	15	15	16	17	17	18
Отсутствие или несовершенство нормативно-правовой базы	11	10	12	12	11	11	11	9
Нет ограничений	22	21	21	21	29	26	28	27

Оуммарная оценка может превышать 100 %, поскольку руководители предприятий отмечали несколько факторов, наиболее существенно влияющих на рост производства их предприятия (по данным опроса руководителей предприятий добывающих, обрабатывающих производств, осуществляющих обеспечение электрической энергией газом и паром; кондиционирование воздуха; в процентах от числа опрошенных). Без субъектов малого предпринимательства.

#### 2. ПРЕДПРИЯТИЯ И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

В разделе приводятся данные за 2017 – 2022 годы в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности (ОКВЭД2).

Официальная статистическая информация по 2016 г. размещена на официальном сайте Росстата по адресу: https://rosstat.gov.ru/ Статистика/ Официальная статистика/ Предпринимательство/ Институциональные преобразования в экономике, а также в статистических сборниках «Российский статистический ежегодник 2017» и «Малое и среднее предпринимательство в России. 2017» в рубрике «Публикации».

#### 2.1. ЧИСЛО ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ<sup>1)</sup> (на конец года)

Добыча полезных ископаемых из неё: добыча угля добыча нефти и природного газа добыча нефтилических руд добыча прочих полезных ископаемых Обрабатывающие производства	874 1 698 3 106 8 446 331 588 40 042 6 630	17 161 811 1 462 3 241 8 342 309 846	783 1 323 3 528 8 137 286 569	711 1 209 3 832 8 011	16 901 673 1 122 4 240 8 001	17 025 636 1 098 4 418
добыча угля добыча нефти и природного газа добыча металлических руд добыча прочих полезных ископаемых	1 698 3 106 8 446 <b>331 588</b> 40 042	1 462 3 241 8 342 <b>309 846</b>	1 323 3 528 8 137	1 209 3 832 8 011	1 122 4 240	1 098
добыча нефти и природного газа добыча металлических руд добыча прочих полезных ископаемых	1 698 3 106 8 446 <b>331 588</b> 40 042	1 462 3 241 8 342 <b>309 846</b>	1 323 3 528 8 137	1 209 3 832 8 011	1 122 4 240	1 098
добыча металлических руд добыча прочих полезных ископаемых	3 106 8 446 <b>331 588</b> 40 042	3 241 8 342 <b>309 846</b>	3 528 8 137	3 832 8 011	4 240	
добыча прочих полезных ископаемых	8 446 <b>331 588</b> 40 042	8 342 <b>309 846</b>	8 137	8 011	-	4 418
· ·	<b>331 588</b> 40 042	309 846			8 001	
Обрабатывающие производства	40 042		286 569		0 001	8 107
из них:				265 967	254 976	252 209
производство пищевых продуктов		37 392	34 765	32 297	30 800	30 329
производство напитков		6 490	6 252	6 012	5 841	5 681
производство табачных изделий	228	247	328	348	311	311
производство текстильных изделий	7 276	6 740	6 144	5 653	5 512	5 382
производство одежды	14 966	13 560	12 240	10 987	10 290	10 198
производство одежды производство кожи и изделий из кожи	2 201	2 027	1 829	1 684	1 590	1 507
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство						
изделий из соломки и материалов для плетения	26 145	23 790	21 204	18 706	17 516	17 001
производство бумаги и бумажных изделий	4 304	3 995	3 675	3 433	3 290	3 285
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	16 275	14 739	13 070	11 529	10 557	9 904
производство кокса и нефтепродуктов	1 636	1 379	1 205	1 036	947	861
производство химических веществ и химических продуктов	11 211	10 776	10 295	10 089	10 104	10 481
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	2 425	2 130	1 941	1 925	1 882	1 862
производство резиновых и пластмассовых изделий	19 391	17 919	16 627	15 495	14 840	14 623
производство прочей неметаллической минеральной продукции	27 210	25 105	22 986	21 160	20 008	19 705
производство металлургическое	4 251	3 987	3 707	3 413	3 321	3 305
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	41 037	39 811	37 874	36 203	35 766	36 357
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	9 924	9 182	8 533	7 831	7 527	7 427
производство электрического оборудования	8 741	8 349	7 874	7 547	7 479	7 486
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	17 722	16 344	15 316	14 509	14 161	14 299
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	3 335	3 139	3 012	2 829	2 831	2 890
производство прочих транспортных средств и оборудования	4 204	3 839	3 516	3 292	3 106	3 102
производство мебели	18 934	17 487	15 661	14 085	13 295	13 004
производство месели производство прочих готовых изделий	8 620	7 978	7 455	7 091	6 845	6 808
производство прочих готовых изделии Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	23 931	22 520	21 134	19 978	19 129	18 320
и паром, кондиционирование воздуха в том числе:	23 331	22 320	21 104	19 970	13 123	10 320
производство, передача и распределение электроэнергии	10 623	9 794	9 076	8 500	8 042	7 566
производство и распределение газообразного топлива	2 028	1 874	1 755	1 630	1 535	1 451
производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	11 289	10 860	10 312	9 857	9 552	9 303
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	28 221	26 123	24 205	22 376	21 823	21 136

<sup>1)</sup> По данным государственной регистрации.

### 2.2. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ (ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ) ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ГОДАМ НАЧАЛА ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ $^{1)}$

(единиц)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Добыча полезных ископаемых	72	63	72	60	69	79
в том числе:		00		•		
добыча угля	5	8	9	3	3	3
добыча нефти и природного газа	14	6	15	9	11	15
добыча металлических руд	16	19	19	22	20	21
добыча прочих полезных ископаемых	24	20	18	19	21	30
предоставление услуг в области добычи полезных		20	10	10		00
ископаемых	13	10	11	7	14	10
Обрабатывающие производства	509	286	288	323	258	243
в том числе:						
производство пищевых продуктов	95	52	46	47	45	25
производство напитков	11	2	7	12	4	5
производство табачных изделий	_	_	_	1	_	_
производство текстильных изделий	14	2	5	2	2	1
производство одежды	9	6	1	8	5	6
производство кожи и изделий из кожи	5	_	_	_	_	1
обработка древесины и производство изделий	ŭ					•
из дерева и пробки, кроме мебели, производство						
изделий из соломки и материалов для плетения	39	14	17	7	10	9
производство бумаги и бумажных изделий	9	5	3	6	5	2
деятельность полиграфическая и копирование						
носителей информации	24	5	9	4	3	1
производство кокса и нефтепродуктов	4	2	_	3	3	-
производство химических веществ и химических						
продуктов	25	18	14	23	24	15
производство лекарственных средств и материалов,		_				40
применяемых в медицинских целях	4	5	6	8	4	13
производство резиновых и пластмассовых изделий	16	21	14	16	11	10
производство прочей неметаллической	40	22	19	26	26	14
минеральной продукции	9	11	7	21	7	8
производство металлургическое производство готовых металлических изделий,	9	" "	,	21	,	O
производство готовых металлических изделии, кроме машин и оборудования	57	21	33	30	17	28
производство компьютеров, электронных	O1	2.	00	00		20
и оптических изделий	13	9	15	19	16	17
производство электрического оборудования	23	8	10	13	8	11
производство машин и оборудования, не включенных						
в другие группировки	32	27	26	26	17	19
производство автотранспортных средств, прицепов						
и полуприцепов	4	11	7	9	8	18
производство прочих транспортных средств	40	_		_		40
и оборудования	12	5	9	5	9	12
производство мебели	13	11	3	5	3	3
производство прочих готовых изделий	7	12	9	5	6	6
ремонт и монтаж машин и оборудования	44	17	24	25	22	19
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	170	171	144	87	83	85
• • • • • • • • •	170	171	144	01	03	65
В ТОМ ЧИСЛЕ:						
производство, передача и распределение электроэнергии	32	28	21	30	17	27
производство и распределение газообразного	02	20		00		
топлива	_	2	_	_	2	3
производство, передача и распределение пара						
и горячей воды; кондиционирование воздуха	138	141	123	57	65	55
Водоснабжение; водоотведение, организация						
сбора и утилизация отходов, деятельность						
по ликвидации загрязнений	182	141	146	136	151	111
в том числе:						
забор, очистка и распределение воды	137	105	107	95	116	88
сбор и обработка сточных вод	12	10	16	8	10	8
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка	24	20	04	24	24	45
вторичного сырья	31	20	21	31	24	15
предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных						
с удалением отходов	2	6	_	2	2	_
,,		<u> </u>				

<sup>1)</sup> Без субъектов малого предпринимательства, государственных и муниципальных учреждений, организаций, не представляющих статистическую отчетность два года.

### 2.3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ УСТАВНОГО КАПИТАЛА (ФОНДА) ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО АКЦИОНЕРАМ (УЧРЕДИТЕЛЯМ) $^{1)}$

(в фактически действовавших ценах; миллионов рублей)

	Уставный	(2 <b>4</b> 0).	ээн долог зоза	в том чиспе	по акционерам (у	•		
	капитал (фонд) - всего	федеральные органы исполнительной власти	органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации	органы местного самоуправления	коммерческие организации (кроме финансово- кредитных)	Финансово- кредитные организации	некоммерческие организации	физические лица
Добыча полезных ископаемых								
2017	1 287 448,2	2 751,1	625 40,4	3 259,8	1 041 170,9	157 998,0	4 373,7	15 354,3
2018	1 444 415,9	2 784,7	64 071,6	3 986,2	1 191 832,7	156 010,8	4 636,0	21 094,0
2019	1 327 453,8	2 759,9	63 208,9	3 783,3	1 219 556,1	18 449,5	5 837,7	13 858,5
2020	1 384 606,2	2 348,7	62 557,8	3 771,8	1 261 111,4	21 440,5	7 690,3	25 685,6
2021	1 388 906,8	3 063,9	64 765,4	358,4	1 274 204,1	21 955,2	5 236,6	19 323,4
2022	1 146 491,0	3 452,1	64 980,9	388,9	1 029 566,0	23 379,9	4 073,5	20 649,3
Обрабатывающие производства								
2017	3 371 761,8	363 330,5	40 914,9	1 987,9	2 722 370,1	55 161,8	60 200,7	127 795,9
2018	4 001 735,5	571 719,8	40 116,2	1 830,1	3 071 693,8	52 599,3	137 229,0	126 547,4
2019	4 689 170,3	655 273,5	37 997,7	1 992,1	3 417 655,1	70 277,8	347 583,1	158 391,0
2020	4 450 623,1	402 288,5	38 257,7	2 563,5	3 565 078,8	123 094,8	123 428,9	195 910,9
2021	5 292 108,8	493 566,8	42 148,1	4 280,8	3 978 639,5	428 106,1	148 956,7	196 410,8
2022	5 980 433,2	599 411,8	41 638,1	6 585,4	4 614 686,8	365 340,7	164 073,0	188 697,5
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха								
2017	3 858 314,1	1 626 702,1	202 127,8	85 605,8	1 498 703,5	396 419,5	107 90,1	37 965,3
2018	4 202 323,9	1 550 532,5	219 338,0	123 534,6	1 654 367,8	526 106,6	88 775,5	39 668,9
2019	4 302 973,4	846 782,5	236 735,1	123 813,8	2 407 176,6	524 110,5	125 575,6	38 779,1
2020	4 390 169,6	808 560,5	310 297,2	134 791,7	2 427 773,8	544 334,6	127 339,6	37 072,1
2021	4 525 764,3	348 643,8	328 204,1	103 844,7	2 854 090,6	680 413,3	172 347,4	38 220,4
2022	4 656 876,0	360 983,2	309 334,7	169 188,6	3 072 449,0	664 659,4	36 331,3	43 929,9
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений								
2017	395 648,7	60 526,0	247 004,2	69 080,5	17 883,9	118,0	164,9	871,3
2018	408 161,8	62 058,3	257 110,2	71 592,2	15 487,4	118,0	380,8	1 415,1
2019	405 442,3	62 951,1	258 564,7	67 277,8	15 192,9	2)	419,0	1 036,3
2020	534 018,1	60 611,0	334 152,3	120 548,3	16 392,2	2)	724,7	1 589,0
2021	547 248,7	61 326,8	410 335,1	53 550,5	19 991,5	25,6	867,7	1 151,5
2022	637 709,6	61 399,4	380 541,7	127 719,2	64 271,8	2)	2)	1 740,2

 $<sup>\</sup>frac{1}{20}$  Без субъектов малого предпринимательства, государственных и муниципальных учреждений.

<sup>2)</sup> Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29 ноября 2007 г. № 282-Ф3 «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст. 4, п. 5; ст. 9, п. 1).

#### 2.4. СТРУКТУРА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ УСТАВНОГО КАПИТАЛА (ФОНДА) ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО АКЦИОНЕРАМ (УЧРЕДИТЕЛЯМ)1)

			х к итогу по в		ческой деяте				
	Уставный			в том	числе по акцис	нерам (учреди	гелям)		
	капитал (фонд) – всего	исполнитель-	органы исполнитель- ной власти	органы местного самоуправ-	(кроме ф	е организации инансово- итных)	Финансово- кредитные организации	Некоммер- ческие органи- зации	физические лица
		ной власти	субъектов Российской Федерации	ления	всего	в том числе субъекты малого и среднего предприни- мательства			
Добыча полезных ископаемых									
2017	100	0,2	4,9	0,3	80,9	0,9	12,3	0,3	1,2
2018	100	0,2	4,4	0,3	82,5	12,1	10,8	0,3	1,5
2019	100	0,2	4,8	0,3	91,9	0,8	1,4	0,4	1,0
2020	100	0,2	4,5	0,3	91,1	0,7	1,5	0,6	1,9
2021	100	0,2	4,7	0,3	91,9	1,6	1,0	0,4	1,5
2022	100	0,3	5,7	0,0	89,8	1,2	2,0	0,4	1,8
Обрабатывающие производства									
2017	100	10,8	1,2	0,1	80,7	1,4	1,6	1,8	3,8
2018	100	14,3	1,0	0,0	76,8	1,6	1,3	3,4	3,2
2019	100	14,0	0,8	0,0	72,9	1,3	1,5	7,4	3,4
2020	100	9,0	0,9	0,1	80,1	1,5	2,8	2,8	4,4
2021	100	9,3	0,8	0,1	75,2	1,5	8,1	2,8	3,7
2022	100	10,0	0,7	0,1	76,2	1,3	6,1	2,7	3,2
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха									
2017	100	42,2	5,2	2,2	38,8	0,2	10,3	0,3	1,0
2018	100	36,9	5,2	2,9	39,4	0,3	12,5	2,1	0,9
2019	100	19,7	5,5	2,9	55,9	0,1	12,2	2,9	0,9
2020	100	18,4	7,1	3,1	55,3	0,1	12,4	2,9	0,8
2021	100	7,7	7,3	2,3	63,1	0,1	15,0	3,8	0,8
2022	100	7,8	6,6	3,6	66,0	0,0	14,3	0,8	0,9
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений									
2017	100	15,3	62,4	17,5	4,5	0,5	0,0	0,0	0,2
2018	100	15,2	63,0	17,5	3,8	0,3	0,0	0,1	0,3
2019	100	15,5	63,8	16,6	3,7	0,2	2)	0,1	0,3
2020	100	11,3	62,6	22,6	3,1	0,2	2)	0,1	0,3
2021	100	11,2	75,0	9,8	3,7	0,2	0.0	0,2	0,2
2022	100	9,6	59,7	20,0	10,2	0,2	2)	2)	0,3

 $<sup>^{1)}</sup>_{-}$  Без субъектов малого предпринимательства, государственных и муниципальных учреждений.

<sup>2)</sup> Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29 ноября 2007 г. № 282-Ф3 «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст. 4, п. 5; ст. 9, п. 1).

#### МАЛОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО

#### 2.5. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

		дняя ботников – всего	Оборс предпр	т малых иятий <sup>1) 2)</sup>
	тыс. человек	в процентах к итогу	млрд руб.	в процента: к итогу
Іобыча полезных ископаемых		j		j
2017	64,5	100	204,0	100
2018	66,6	100	247,0	100
2019	70,4	100	267,5	100
2020	72,3	100	321,2	100
2021	71,0	100	336,7	100
2022	71,7	100	363,5	100
из неё:	,.		000,0	
добыча угля				
2017	2,5	3,8	14,7	7,2
		·		
2018	5,1	7,7	17,3	7,0
2019	2,5	3,6	18,5	6,9
2020	2,1	3,0	10,6	3,3
2021	2,6	3,7	22,6	6,7
2022	5,1	7,0	35,1	9,7
добыча нефти и природного газа				
2017	1,6	2,4	15,4	7,5
2018	1,4	2,1	18,4	7,4
2019	1,6	2,3	16,3	6,1
2020	1,6	2,3	10,5	3,3
2021	1,7	2,4	25,9	7,7
2022	1,7	2,4	16,9	4,6
добыча металлических руд	,,,	_, .	,-	,,,,
2017	9,2	14,2	43,7	21,4
2018	8,7	13,1	42,0	17,0
2019	9,4	13,3	51,0	19,1
	· ·	·		
2020	13,7	18,9	96,5	30,0
2021	13,1	18,5	82,9	24,6
2022	11,6	16,2	64,2	17,7
добыча прочих полезных ископаемых				
2017	34,3	53,2	76,0	37,2
2018	31,4	47,2	84,4	34,2
2019	32,1	45,5	87,9	32,8
2020	33,8	46,8	119,2	37,1
2021	33,9	47,8	129,3	38,4
2022	34,7	48,4	162,4	44,7
предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых				
2017	17,0	26,4	54,2	26,6
2018	19,9	29,9	84,9	34,4
2019	24,9	35,3	93,9	35,1
2020	21,0	29,0	84,4	26,3
2021	19,6	27,6	76,1	22,6
2022	18,6	25,9	84,9	23,4
обрабатывающие производства	12,2		,-	,
2017	1 673,3	100	4 194,6	100
2018	1 703,1	100	4 758,0	100
2019	1 657,7	100	5 086,0	100
2019	1 741,6	100		100
			6 685,9	
2021	1 604,1	100	7 065,9	100
2022	1 624,9	100	8 117,8	100
из них:				
производство пищевых продуктов				
2017	267,2	16,0	697,9	16,6
2018	263,5	15,5	729,4	15,3
2019	255,0	15,4	817,7	16,1
2020	252,2	14,5	1 034,9	15,5
2021	225,3	14,0	1 086,1	15,4
2022	220,4	13,6	1 233,0	15,2

Продолжение табл. 2.5

		дняя ботников – всего	Оборс предпр	т малых иятий <sup>1) 2)</sup>
	тыс. человек	в процентах к итогу	млрд руб.	в процентах к итогу
производство напитков				
2017	36,2	2,2	77,6	1,9
2018	36,3	2,1	77,5	1,6
2019	35,5	2,1	81,3	1,6
2020	34,4	2,0	91,4	1,4
2021	33,7	2,1	106,3	1,5
2022	32,7	2,0	125,6	1,5
производство табачных изделий		,		,
2017	0,4	0,0	1,3	0,0
2018	0,5	0,0	7,1	0,2
2019	0,9	0,1	5,2	0,1
2020	1,2	0,1	5,2	0,1
2021	1,4	0,1	5,5	0,1
2022	1,0	0,1	4,6	0,1
производство текстильных изделий	1,0	0,1	4,0	0,1
2017	37,0	2,2	70,4	1,7
2017		· ·		
	36,6	2,2	82,9	1,7
2019	33,6	2,0	84,2	1,7
2020	36,9	2,1	121,8	1,8
2021	37,2	2,3	133,5	1,9
2022	37,4	2,3	148,0	1,8
производство одежды				
2017	86,7	5,2	87,4	2,1
2018	83,6	4,9	113,8	2,4
2019	79,4	4,8	110,6	2,2
2020	82,2	4,7	156,5	2,3
2021	71,3	4,4	144,7	2,0
2022	68,4	4,2	147,5	1,8
производство кожи и изделий из кожи				
2017	18,8	1,1	23,9	0,6
2018	18,5	1,1	28,4	0,6
2019	17,0	1,0	25,9	0,5
2020	16,5	0,9	32,0	0,5
2021	14,0	0,9	35,0	0,5
2022	14,5	0,9	44,6	0,5
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения				
2017	90,3	5,4	148,8	3,5
2018	95,8	5,6	188,2	4,0
2019	94,7	5,7	229,2	4,5
2020	86,3	5,0	260,7	3,9
2021	76,2	4,7	258,4	3,7
2022	80,3	4,9	275,6	3,4
производство бумаги и бумажных изделий	,	<u> </u>	,	,
2017	32,9	2,0	117,2	2,8
2018	30,9	1,8	106,9	2,2
2019	29,2	1,8	116,6	2,3
2020	31,7	1,8	137,5	2,3
2021				
2021	27,6 29,6	1,7 1,8	149,6 181,7	2,1 2,2

Продолжение табл. 2.5

	Сред численность раб		Оборо	т малых иятий <sup>1) 2)</sup>
	тыс. человек	в процентах к итогу	млрд руб.	в процентах к итогу
деятельность полиграфическая и копирование				
носителей информации				
2017	57,4	3,4	131,5	3,1
2018	52,9	3,1	115,8	2,4
2019	49,1	3,0	120,9	2,4
2020	51,0	2,9	153,2	2,3
2021	41,9	2,6	148,2	2,1
2022	42,3	2,6	181,3	2,2
производство кокса и нефтепродуктов	,-	_,,,	,.	_,_
2017	4,4	0,3	72,1	1,7
2018	3,0	0,2	50,4	1,1
	· ·	· ·		*
2019	2,5	0,1	16,4	0,3
2020	2,7	0,2	24,2	0,4
2021	2,7	0,2	34,1	0,5
2022	2,5	0,2	31,8	0,4
производство химических веществ и химических продуктов				
2017	53,7	3,2	222,7	5,3
2018	53,6	3,1	248,0	5,2
2019	53,1	3,2	252,4	5,0
2020	63,0	3,6	351,5	5,3
2021	61,6	3,8	400,2	5,7
2022	64,3	4,0	521,0	6,4
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	·	,	·	,
2017	12,5	0,7	38,8	0,9
2018	14,8	0,9	45,2	0,9
2019	12,4	0,7	43,9	0,9
2020	12,8	0,7	66,9	1,0
2021	14,1	0,9	69,6	1,0
2022	13,5	0,8	79,4	1,0
производство резиновых и пластмассовых изделий		·		
2017	106,7	6,4	308,7	7,4
2018	107,8	6,3	348,1	7,3
2019	108,5	6,5	359,2	7,1
2019	120,0	6,9	594,1	8,9
2020	120,0	6,9 6,8	594,1 574,8	8,1
	•			
2022	109,6	6,7	638,2	7,9
производство прочей неметаллической минеральной продукции				
2017	117,6	7,0	338,5	8,1
2018	124,5	7,3	416,2	8,7
2019	121,3	7,3	485,9	9,6
2020	120,0	6,9	552,3	8,3
2021	107,7	6,7	571,8	8,1
2022	117,5	7,2	734,3	9,0
производство металлургическое 2017	20,6	1,2	83,4	2,0
2017				
	21,2	1,2	125,1	2,6
2019	21,9	1,3	129,5	2,5
2020	28,0	1,6	185,8	2,8
2021	24,2	1,5	203,8	2,9
2022	25,6	1,6	197,8	2,4

	Сред		Оборо	т малых иятий <sup>1) 2)</sup>
_	численность раб тыс. человек	отников – всего в процентах	предпрі млрд руб.	иятий <sup>1727</sup> в процентах
	TBIC. ACTOBER	к итогу	мпрд рус.	к итогу
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования				
2017	196,2	11,7	528,9	12,6
2018	197,1	11,6	647,1	13,6
2019	206,4	12,5	661,0	13,0
2020	239,6	13,8	918,7	13,7
2021	230,3	14,4	1 053,7	14,9
2022	228,6	14,1	1 179,2	14,5
производство компьютеров, электронных и оптических изделий				
2017	54,2	3,2	164,2	3,9
2018	64,4	3,8	178,6	3,8
2019	57,7	3,5	207,2	4,1
2020	68,1	3,9	290,3	4,3
2021	63,6	4,0	304,6	4,3
2022	64,6	4,0	358,3	4,4
производство электрического оборудования				
2017	53,2	3,2	193,7	4,6
2018	63,8	3,7	246,5	5,2
2019	61,1	3,7	265,6	5,2
2020	65,4	3,8	297,4	4,4
2021	58,3	3,6	314,2	4,4
2022	62,3	3,8	362,3	4,5
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки				
2017	96,9	5,8	244,8	5,8
2018	104,6	6,1	293,9	6,2
2019	104,1	6,3	328,2	6,5
2020	110,7	6,4	428,2	6,4
2021	103,3	6,4	445,9	6,3
2022	112,4	6,9	557,5	6,9
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов				
2017	24,6	1,5	76,0	1,8
2018	24,3	1,4	85,5	1,8
2019	25,5	1,5	91,0	1,8
2020	30,5	1,8	130,2	1,9
2021	28,2	1,8	139,5	2,0
2022	28,4	1,7	158,9	2,0
производство прочих транспортных средств и оборудования				
2017	13,8	0,8	46,7	1,1
2018	13,5	0,8	44,4	0,9
2019	14,6	0,9	43,5	0,9
2020	17,2	1,0	59,2	0,9
2021	20,8	1,3	80,0	1,1
2022	22,2	1,4	93,4	1,2
производство мебели				
2017	76,6	4,6	120,3	2,9
2018	71,1	4,2	141,1	3,0
2019	70,8	4,3	145,8	2,9
2020	73,7	4,2	198,7	3,0
2021	64,5	4,0	219,2	3,1
2022	65,2	4,0	216,4	2,7

		дняя	Оборот малых предприятий <sup>1) 2)</sup>		
	численность раб тыс. человек	ботников – всего		иятий <sup>1) 2)</sup> в процентах	
	тыс. человек	в процентах к итогу	млрд руб.	в процентах к итогу	
производство прочих готовых изделий					
2017	37,6	2,2	80,3	1,9	
2018	39,3	2,3	95,8	2,0	
2019	36,7	2,2	98,4	1,9	
2020	47,2	2,7	156,2	2,3	
2021	44,3	2,8	144,1	2,0	
2022	44,5	2,7	167,4	2,1	
ремонт и монтаж машин и оборудования					
2017	178,0	10,6	319,5	7,6	
2018	181,3	10,6	342,2	7,2	
2019	166,7	10,1	366,4	7,2	
2020	150,2	8,6	439,1	6,6	
2021	143,1	8,9	443,1	6,3	
2022	137,3	8,4	480,3	5,9	
беспечение электрической энергией, газом паром; кондиционирование воздуха					
2017	125,6	100	235,0	100	
2018	128,5	100	275,9	100	
2019	115,8	100	258,9	100	
2020	112,3	100	317,0	100	
2021	99,6	100	320,4	100	
2022	101,0	100	341,5	100	
из него:					
производство, передача и распределение электроэнергии					
2017	35,6	28,3	113,7	48,4	
2018	35,4	27,5	136,9	49,6	
2019	30,7	26,5	127,2	49,1	
2020	31,0	27,6	159,9	50,4	
2021	32,9	33,0	176,4	55,1	
2022	32,7	32,4	195,8	57,3	
производство и распределение газообразного топлива					
2017	3,3	2,6	8,4	3,6	
2018	2,4	1,9	4,0	1,4	
2019	2,4	2,1	4,2	1,6	
2020	2,9	2,6	9,6	3,0	
2021	3,4	3,4	14,1	4,4	
2022	3,4	3,4	10,0	2,9	
производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха					
2017	86,7	69,0	112,9	48,0	
2018	90,7	70,6	135,0	48,9	
2019	82,7	71,4	127,5	49,2	
2020	78,4	69,8	147,6	46,5	
2021	63,4	63,6	129,9	40,5	
2022	64,8	64,2	135,7	39,7	

Прополужение табл. 2.5

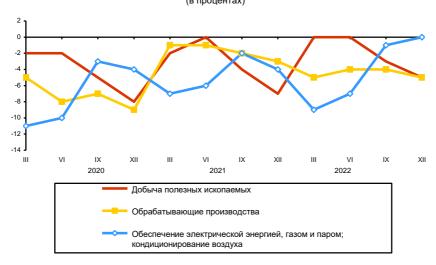
	Продолжение та Средняя Оборот малых							
	Сре, численность раб		Оборо предпр	т малых иятий <sup>1) 2)</sup>				
	тыс. человек	в процентах к итогу	млрд руб.	в процентах к итогу				
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений								
2017	143,8	100	300,5	100				
2018	135,6	100	352,1	100				
2019	120,0	100	365,8	100				
2020	122,0	100	546,3	100				
2021	118,2	100	557,0	100				
2022	119,2	100	551,5	100				
из него:								
забор, очистка и распределение воды								
2017	29,2	20,3	19,3	6,4				
2018	30,7	22,6	31,8	9,0				
2019	26,8	22,3	22,3	6,1				
2020	23,2	19,0	3)	3)				
2021	22,7	19,2	26,4	4,7				
2022	21,1	17,7	27,4	5,0				
сбор и обработка сточных вод								
2017	20,9	14,5	26,3	8,8				
2018	20,6	15,2	33,6	9,5				
2019	16,1	13,4	27,7	7,6				
2020	15,1	12,4	27,6	5,1				
2021	16,6	14,1	31,5	5,7				
2022	18,9	15,9	40,6	7,4				
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья								
2017	64,5	44,9	231,9	77,2				
2018	70,1	51,7	270,5	76,8				
2019	70,0	58,3	304,2	83,2				
2020	83,2	68,2	491,6	90,0				
2021	77,0	65,1	496,2	89,1				
2022	77,9	65,4	480,7	87,2				
предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов								
2017	29,2	20,3	23,0	7,7				
2018	14,2	10,5	16,2	4,6				
2019	7,1	6,0	11,6	3,2				
2020	0,6	0,5	3)	3)				
2021	1,8	1,6	3,0	0,5				
2022	1,3	1,1	2,8	0,5				

<sup>1)</sup> В фактически действовавших ценах.
2) Данные за 2020 по итогам сплошного наблюдения за деятельностью субъектов малого и среднего предпринимательства публикуются по показателю «Выручка

от реализации товаров (работ, услуг)».

3) Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29 ноября 2007 г. № 282-Ф3 «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст. 4, п. 5; ст. 9, п. 1).

#### **2.6. ИНДЕКСЫ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ УВЕРЕННОСТИ МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ** (в процентах)



<sup>1)</sup> Без учета микропредприятий.

### 2.7. ИНДЕКСЫ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ УВЕРЕННОСТИ МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ $^{1)}$

(в процентах)

	\-		-7					
		20	)21		2022			
	Март	Июнь	Сентябрь	Декабрь	Март	Июнь	Сентябрь	Декабрь
Добыча полезных ископаемых	-2	0	-4	-7	0	0,0	-3	-5
в том числе:								
добыча угля	-3	-6	5	12	0	-6	3	1
добыча нефти и природного газа	6	4	4	4	3	-7	-2	0
добыча металлических руд	5	14	0	-5	8	29	11	11
добыча прочих полезных ископаемых	0	3	-4	-11	4	3	-3	-8
Обрабатывающие производства	-1	-1	-2	-3	-5	-4	-4	-5
в том числе:								
производство пищевых продуктов	-1	-2	-4	-4	-4	-2	-2	-5
производство напитков	-1	1	-9	-7	0	4	-6	-8
производство табачных изделий	-44	-33	-45	-45	-22	-44	-17	-17
производство текстильных изделий	-2	-4	-1	0	-7	-9	-4	-4
производство одежды	-3	-3	-1	-1	-4	-3	1	-1
производство кожи и изделий из кожи	-5	-6	-4	-3	-4	-3	1	0
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	3	4	4	1	-3	-8	-13	-12
производство бумаги и бумажных изделий	-1	0	1	-1	-6	-5	-5	-3
деятельность полиграфическая и копирование носителей	-5	-6	-2	-5	-13	-8	-5	-8
производство кокса и нефтепродуктов	0	1	-1	3	0	-2	1	-2
производство химических веществ и химических продуктов	0	-1	-1	-2	-5	0	-2	-5
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-9	-7	-7	-3	-2	-5	-5	-4

Продолжение табл. 2.7

		20	21			20	22	
	Март	Июнь	Сентябрь	Декабрь	Март	Июнь	Сентябрь	Декабрь
производство резиновых и пластмассовых изделий	0	1	-1	-4	-2	-3	-3	-5
производство прочей неметаллической минеральной продукции	-1	0	-6	-8	1	2	-4	-13
производство металлургическое	-2	0	-3	-8	1	0	-3	-4
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-1	0	-3	-6	-3	-3	-4	-3
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-3	-2	-2	-6	-5	-2	-1	0
производство электрического оборудования	-2	-3	-2	-3	-9	-7	-1	-5
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	4	2	1	1	-2	-2	0	-1
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	7	6	4	3	-6	-7	-8	-7
производство прочих транспортных средств и оборудования	3	3	0	1	0	0	-3	-3
производство мебели	-3	-3	-2	-8	-11	-11	-6	-7
производство прочих готовых изделий	-5	-7	-5	-8	-10	-10	-5	-9
ремонт и монтаж машин и оборудования	-3	-3	-4	-6	-6	-6	-6	-6
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-7	-6	-2	-4	-9	-7	-1	0

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Без учета микропредприятий.

## 2.8. ОЦЕНКА ОБЩЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ НА МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ $^{1)}$

		20	)21		2022			
	Март	Июнь	Сентябрь	Декабрь	Март	Июнь	Сентябрь	Декабрь
Добыча полезных ископаемых								
Благоприятная	6	7	7	6	10	10	10	9
Удовлетворительная	63	66	67	66	68	71	71	71
Неудовлетворительная	31	27	26	28	23	19	19	20
Обрабатывающие производства								
Благоприятная	9	9	10	9	7	9	10	11
Удовлетворительная	73	72	72	72	71	70	71	72
Неудовлетворительная	18	18	18	18	22	21	19	18
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха								
Благоприятная	9	8	9	8	9	9	8	10
Удовлетворительная	78	78	73	76	81	78	78	77
Неудовлетворительная	13	14	17	16	11	13	14	14

<sup>1)</sup> Без учета микропредприятий. Суммарная оценка может быть менее 100%, поскольку не все руководители предприятий заполнили данный показатель (по данным опроса руководителей малых предприятий добывающих, обрабатывающих производств, осуществляющих обеспечение электрической энергией газом и паром; кондиционирование воздуха; в процентах от числа опрошенных).

# 2.9. ОЦЕНКА ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ, ОГРАНИЧИВАЮЩИХ РОСТ ПРОИЗВОДСТВА, НА МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ<sup>1)</sup>

2021 2022											
		20	)21	I		20	122	ı			
	Март	Июнь	Сентябрь	Декабрь	Март	Июнь	Сентябрь	Декабрь			
Добыча полезных ископаемых											
Недостаточный спрос на продукцию предприятия на внутреннем рынке	47	45	47	45	37	39	36	35			
Недостаточный спрос на продукцию предприятия на внешнем рынке	12	13	12	12	9	12	10	10			
Конкурирующий импорт	4	5	5	5	3	3	2	2			
Высокий уровень налогообложения	48	50	53	53	42	43	43	44			
Изношенность и отсутствие оборудования	17	18	20	22	22	24	24	25			
Неопределенность экономической ситуации	53	51	50	49	65	64	62	62			
Высокий процент коммерческого кредита	17	17	17	18	17	21	19	19			
Недостаток финансовых средств	33	35	34	38	38	38	37	37			
Недостаток квалифицированных рабочих	16	17	16	19	17	20	21	23			
Отсутствие или несовершенство нормативно- правовой базы	11	10	11	13	8	7	8	9			
Нет ограничений	8	10	9	9	14	12	12	13			
Обрабатывающие производства											
Недостаточный спрос на продукцию предприятия на внутреннем рынке	49	48	47	46	43	46	46	46			
Недостаточный спрос на продукцию предприятия на внешнем рынке	18	19	18	19	18	20	21	22			
Конкурирующий импорт	16	17	17	17	14	12	12	12			
Высокий уровень налогообложения	47	47	47	46	38	38	39	39			
Изношенность и отсутствие оборудования	13	13	14	14	14	14	15	15			
Неопределенность экономической ситуации	56	57	56	57	74	75	72	72			
Высокий процент коммерческого кредита	19	19	20	20	25	26	25	25			
Недостаток финансовых средств	31	32	32	33	35	35	34	33			
Недостаток квалифицированных рабочих	22	24	26	27	23	24	25	27			
Отсутствие или несовершенство нормативно- правовой базы	7	8	8	8	6	6	6	7			
Нет ограничений	9	9	10	10	8	8	8	9			
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха											
Недостаточный спрос на продукцию предприятия на внутреннем рынке	16	16	17	16	25	24	23	22			
Недостаточный спрос на продукцию предприятия на внешнем рынке	3	3	3	3	1	3	3	3			
Конкурирующий импорт	1	1	1	1	0	0	1	0			
Высокий уровень налогообложения	29	32	31	31	25	27	28	29			
Изношенность и отсутствие оборудования	20	20	19	20	20	20	20	23			
Неопределенность экономической ситуации	29	29	32	33	44	43	41	47			
Высокий процент коммерческого кредита	12	12	13	13	11	11	11	12			
Недостаток финансовых средств	31	33	35	35	35	38	39	37			
Недостаток квалифицированных рабочих	7	10	10	11	11	13	13	14			
Отсутствие или несовершенство нормативно- правовой базы	6	7	8	7	6	6	7	7			
Нет ограничений	27	25	25	23	20	17	19	19			

<sup>1)</sup> Без учета микропредприятий. Суммарная оценка может превышать 100 %, поскольку руководители предприятий отмечали несколько факторов, наиболее существенно влияющих на рост производства их предприятия (по данным опроса руководителей малых предприятий добывающих, обрабатывающих производств, осуществляющих обеспечение электрической энергией газом и паром; кондиционирование воздуха; в процентах от числа опрошенных).

# 2.10. ИННОВАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2021 г. $^{1)}$

	Удельный вес малых предприятий, осуществлявших инновационную деятельность, в общем числе обследованных малых предприятий, процентов	Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг малых предприятий, процентов
Добыча полезных ископаемых	3,3	1,4
Обрабатывающие производства	7,6	2,7
из них:		
производство пищевых продуктов	6,8	1,7
производство напитков	9,9	1,3
производство табачных изделий	66,7	4,4
производство текстильных изделий	4,6	5,0
производство одежды	4,6	1,9
производство кожи и изделий из кожи	5,7	0,3
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	4,8	2,9
производство бумаги и бумажных изделий	8,9	1,5
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	4,5	0,8
производство кокса и нефтепродуктов	5,6	1,3
производство химических веществ и химических продуктов	11,7	3,6
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	23,6	5,8
производство резиновых и пластмассовых изделий	7,2	2,6
производство прочей неметаллической минеральной продукции	6,2	2,7
производство металлургическое	7,6	0,6
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	6,8	2,6
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	20,4	8,9
производство электрического оборудования	13,1	3,3
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	11,4	3,6
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	7,0	1,4
производство прочих транспортных средств и оборудования	8,0	1,6
производство мебели	5,7	1,8
производство прочих готовых изделий	11,1	3,1
ремонт и монтаж машин и оборудования	2,5	0,9
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (за исключением торговли электроэнергией; торговли газообразным топливом, подаваемым по распределительным сетям; торговли паром и горячей водой (тепловой энергией)	2,4	2,6
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	3,5	5,4

<sup>1)</sup> Без учета микропредприятий.

### 2.11. ОБЪЕМ ИННОВАЦИОННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2021 г. $^{1)}$

(миллионов рублей)

	Объем отгруженных	из них, в течение последних трех лет			
	инновационных товаров, работ и услуг	вновь внедренные или подвергавшиеся значительным технологическим изменениям	подвергавшиеся усовершенствованию		
Добыча полезных ископаемых	2 395,5	2 369,8	25,7		
Обрабатывающие производства	100 236,5	75 376,9	24 859,5		
из них:					
производство пищевых продуктов	9 633,2	7 220,9	2 412,3		
производство напитков	869,3	631,9	237,4		
производство табачных изделий	2)	²)	2)		
производство текстильных изделий	2 821,7	2 673,7	148,0		
производство одежды	1 345,5	1 130,1	215,3		
производство кожи и изделий из кожи	52,7	47,0	5,8		
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	3 557,5	2 401,4	1 156,1		
производство бумаги и бумажных изделий	1 340,8	1 313,2	27,5		
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	635,1	2)	2)		
производство кокса и нефтепродуктов	2)	2)	2)		
производство химических веществ и химических продуктов	7 286,7	4 417,0	2 869,7		
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	2 321,7	1 460,8	861,0		
производство резиновых и пластмассовых изделий	8 082,0	7 294,1	787,9		
производство прочей неметаллической минеральной продукции	11 196,0	10 195,0	1 001,0		
производство металлургическое	539,0	2)	<sup>2)</sup>		
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	13 107,0	9 088,4	4 018,6		
производство компьютеров, электронных					
и оптических изделий	14 734,3	10 487,3	4 247,0		
производство электрического оборудования	7 016,8	5 072,9	1 944,0		
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	8 610,7	5 414,0	3 196,8		
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	1 087,7	<sup>2)</sup>	2)		
производство прочих транспортных средств и оборудования	518,1	134,9	383,2		
производство мебели	1 718,1	1 488,1	230,0		
производство прочих готовых изделий	2 004,8	1 462,2	542,6		
ремонт и монтаж машин и оборудования	1 569,7	1 421,1	148,6		
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха за исключением торговли электроэнергией; горговли газообразным топливом, подаваемым по распределительным сетям; торговли паром и горячей водой (тепловой энергией)	3 568,9	3 270,6	298,3		
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность	12 625 4	14 505 4	4 000 7		
по ликвидации загрязнений	12 625,1	11 526,4	1 098,7		

1) Без учета микропредприятий.

Без учета міжьропредприятии.

2 Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29 ноября 2007 г. № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст. 4, п. 5; ст. 9, п. 1).

#### 2.12. ЗАТРАТЫ НА ИННОВАЦИОННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ В 2021 г.1)

	Млн рублей	В процентах к итогу
Затраты на инновационную деятельность – всего	54 441,8	100
в том числе:		
собственные средства предприятия	39 765,6	73,0
средства федерального бюджета	4 353,8	8,0
средства бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов	214,6	0,4
средства фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности	1 313,8	2,4
иностранные инвестиции	2)	0,0
прочие средства	2)	16,1

#### 2.13. ЗАТРАТЫ НА ИННОВАЦИОННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ВИДАМ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2021 г.1)

	Млн рублей	В процентах к итогу
Затраты на инновационную деятельность – всего	54 441,8	100
в том числе:		
исследование и разработка новых продуктов, услуг и методов их производства (передачи), новых производственных процессов	12 404,0	22,8
приобретение машин, оборудования, прочих основных средств, связанных с инновационной деятельностью	20 121,8	37,0
маркетинг и создание бренда	602,8	1,1
обучение и подготовка персонала, связанные с инновационной деятельностью	57,7	0,1
дизайн	144,7	0,3
инжиниринг	1 710,3	3,1
разработка и приобретение программ для ЭВМ и баз данных, связанных с инновационной деятельностью	788,0	1,4
приобретение прав на патенты (отчуждение), лицензий на использование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей, селекционных достижений, топологии интегральных микросхем и т.п.; патентование (регистрация) результатов интеллектуальной деятельности	2 067,5	3,8
планирование, разработка и внедрение новых методов ведения бизнеса, организации рабочих мест и организации внешних связей	108,4	0,2
прочие затраты, связанные с осуществлением инновационной деятельности	16 436,8	30,2

<sup>1)</sup> Без учета микропредприятий.

<sup>1)</sup> Без учета микропредприятий.
2) Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии от организаций, в соответствии от организаций, в соответствии от организаций в Российской Федерации» с Федеральным законом от 29 ноября 2007 г. № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст. 4, п. 5; ст. 9, п. 1).

# 3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА И ИНВЕСТИЦИИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

В разделе приводится информация о наличии основных фондов, степени их износа, обновления, видовой структуре, инвестициях в основной капитал в разрезе видов экономической деятельности.

Данные в таблицах, содержащих показатели по видам экономической деятельности, приводятся в соответствии с Обшероссийским классификатором видов экономической деятельности (ОКВЭД2).

Аналогичные сведения за период по 2016 год включительно, разработанные в соответствии с ранее действовавшим Общероссийским классификатором видов экономической деятельности (ОКВЭД-2007), опубликованы в статистическом сборнике «Российский статистический ежегодник.2017», электронная версия которого размещена на официальном сайте Росстата в рубрике «Публикации».

Данные за 2016 год по инвестициям в основной капитал по видам экономической деятельности в разрезе источников финансирования размещены по адресу: https://rosstat.gov.ru/ Публикации/ Каталог публикаций/ Инвестиции в России.

Основные фонды оценены по первоначальной стоимости с учетом изменений, произошедших переоценок, достройки, модернизации, дооборудования, реконструкции и частичной ликвидации, то есть в смешанных ценах, определяемой на основе данных бухгалтерского учета.

### 3.1. ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ КОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ<sup>1)</sup>

(на конец года; по полной учетной стоимости с учетом переоценок, проводившихся в добровольном порядке; миллиардов рублей)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Добыча полезных ископаемых	18 275,6	20 232,3	22 389,4	25 899,9	28 477,1	30 282,0
из неё:						
добыча угля	796,4	909,0	1 055,6	1 121,8	1 255,3	1 393,1
добыча нефти и природного газа из нее:	14 794,7	16 465,2	18 114,8	19 498,8	21 323,7	22 300,3
добыча нефти и нефтяного (попутного) газа	13 474,3	15 106,2	16 548,8	16 022,0	17 447.0	20 182.9
добыча природного газа и газового конденсата	1 320,3	1 359,0	1 566,0	3 476,8	3 876,7	2 117,4
добыча металлических руд	857,0	973,2	1 171,0	1 363,9	1 595,9	1 911,8
добыча прочих полезных ископаемых	782,3	736,0	857,6	828,2	873,0	960,3
Обрабатывающие производства	17 300,7	18 810,7	20 800,3	23 736,9	25 103,9	27 348,5
из них:	,	,	, .		, .	,.
производство пищевых продуктов	1 554,7	1 635,9	1 809,3	1 975,8	2 180,9	2 385,3
производство напитков	462,8	476,9	517,4	526,2	544,9	576,2
производство табачных изделий	109,8	114,8	119,3	125,2	134,2	147,3
производство текстильных изделий	74,5	75,1	88,4	98,1	88,1	100,3
производство одежды	24,1	25,4	24,6	29,4	31,3	33,2
производство кожи, изделий из кожи	15,6	17,2	19,2	22,8	24,0	24,5
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	410,6	439,5	509,1	541,7	617,9	640.0
производство бумаги и бумажных изделий	510,7	558,8	676,6	740,0	837,9	906,8
производство оумаги и оумажных изделии деятельность полиграфическая и копирование	510,7	336,6	676,6	740,0	637,9	900,0
носителей информации	128,0	146,1	109,1	102,1	105,5	105,6
производство кокса и нефтепродуктов	3 702,0	4 027,8	4 398,2	5 031,0	4 975,7	5 588,8
производство химических веществ и химических продуктов	1 567,5	1 832,2	2 199,4	3 246,3	3 453,1	3 845,6
производство лекарственных средств и материалов,	400.7	000.0	000.7	000.4	070.4	405.0
применяемых в медицинских целях	186,7	206,8	263,7	366,4	379,4	425,3
производство резиновых и пластмассовых изделий	369,3	417,9	439,9	489,1	553,3	647,2
производство прочей неметаллической минеральной продукции	1 137,3	1 143,1	1 208,5	1 235,5	1 318,2	1 425,0
производство металлургическое	2 940,2	3 255,0	3 475,3	3 636,6	3 902,9	4 171,0
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	611,0	699,6	830,1	918,6	947,5	1 075,5
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	478,6	522,9	638,0	665,6	697,2	746,0
производство электрического оборудования	254,5	282,3	293,9	324,5	321,9	343,2
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	463,7	509,9	550,6	539,8	603,0	658,6
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	875,7	925,6	982,9	1 020,8	1 080,4	1 033,7

Продолжение табл. 3.1

	пределжение та							
	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
производство прочих транспортных средств и	1.051.4	4 000 0	4 000 F	4 255 4	4 444 4	1 500 7		
оборудования	1 051,4	1 093,2	1 233,5	1 355,4	1 441,4	1 509,7		
производство мебели	46,8	48,5	51,6	55,0	63,3	74,2		
производство прочих готовых изделий	27,2	27,7	40,1	41,0	46,6	70,3		
ремонт и монтаж машин и оборудования	298,0	328,3	323,6	650,1	755,3	815,3		
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	11 505,8	13 130,9	13 852,7	14 369,8	15 520,5	16 432,4		
из нее:								
производство, передача и распределение электроэнергии	9 725,5	11 223,2	11 675,9	11 765,6	12 794,3	13 399,5		
производство и распределение газообразного топлива	538,3	595,6	694,8	733,1	751,7	830,4		
производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	1 242,1	1 312,1	1 482,0	1 871,2	1 974,5	2 202,5		
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность								
по ликвидации загрязнений	1 603,1	1 707,5	1 810,7	2 022,6	2 230,5	2 450,8		
из него:								
забор, очистка и распределение воды	1 206,1	1 276,3	1 333,3	1 556,5	1 689,8	1 221,0		
сбор и обработка сточных вод	166,0	187,5	214,4	148,8	178,4	841,8		
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	186,2	207,8	240,2	316,0	361,1	387,1		

<sup>1)</sup> Без субъектов малого предпринимательства.

### 3.2. ВИДОВАЯ СТРУКТУРА ОСНОВНЫХ ФОНДОВ КОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ $^{1)}$

(на конец года; с учетом переоценок, проводившихся в добровольном порядке; в процентах)

	Основные						
	фонды – всего	здания	сооружения	машины и оборудование	транспортные средства	другие виды основных фондов	
Добыча полезных ископаемых							
2017	100	6,7	68,3	20,3	3,2	1,6	
2018	100	6,3	68,4	20,7	3,2	1,4	
2019	100	6,2	68,2	20,7	3,3	1,6	
2020	100	6,9	69,5	18,9	3,0	1,7	
2021	100	7,3	68,9	19,0	3,1	1,7	
2022	100	7,5	69,0	18,2	3,3	2,0	
из неё:							
добыча угля							
2017	100	9,5	25,9	47,8	15,8	0,9	
2018	100	8,7	25,7	48,3	15,7	1,6	
2019	100	8,3	26,3	48,3	15,7	1,4	
2020	100	8,5	26,8	49,1	14,5	1,1	
2021	100	8,4	26,9	48,4	15,3	1,0	
2022	100	9,7	26,3	47,5	15,3	1,2	
добыча нефти и природного газа							
2017	100	5,0	78,0	14,1	1,6	1,4	
2018	100	4,6	77,7	14,8	1,6	1,3	
2019	100	4,6	77,9	14,6	1,4	1,5	
2020	100	4,5	78,8	13,6	1,3	1,8	
2021	100	4,6	79,0	13,5	1,3	1,6	
2022	100	4,9	79,6	12,2	1,2	2,1	
из неё:							
добыча нефти и нефтяного (попутного) газа							
2017	100	4,2	78,8	14,2	1,4	1,4	
2018	100	4,0	78,3	14,9	1,4	1,4	
2019	100	4,0	78,5	14,7	1,2	1,6	
2020	100	4,1	77,6	15,3	1,3	1,7	
2021	100	4,1	77,8	15,3	1,2	1,6	
2022	100	4,0	80,3	12,4	1,2	2,1	

Продолжение табл. 3.2

	Основные	DOOLE						
	фонды – всего	здания	сооружения	машины и оборудование	транспортные средства	другие виды основных фондов		
добыча природного газа и								
газового конденсата	400	40.0	00.0	40.0	0.0			
2017	100	12,6	69,3	13,2	3,8	1,1		
2018	100	11,4	71,5	13,0	3,7	0,4		
2019	100	11,5	71,3	13,4	3,4	0,4		
2020	100	6,5	84,6	5,8	1,5	1,6		
2021	100	6,9	84,3	5,7	1,7	1,4		
2022	100	13,7	73,5	11,1	1,3	0,4		
добыча металлических руд	100	10,1	10,0	, , .	1,0	0,1		
	400	47.0	00.0	00.4	40.0	0.7		
2017	100	17,6	28,2	38,4	12,2	3,7		
2018	100	18,2	28,7	38,4	11,8	2,9		
2019	100	18,3	29,1	38,0	12,3	2,3		
2020	100	17,8	30,3	37,0	12,5	2,4		
2021	100	17,7	30,0	36,6	12,6	3,1		
2022	100	17,4	28,9	36,6	13,4	3,7		
добыча прочих полезных ископаемых			,	,	,	,		
2017	100	21,4	35,5	34,6	6,9	1,6		
2018	100	20,2	37,6	32,9	8,0	1,3		
2019	100				•			
		21,5	36,8	32,7	7,8	1,2		
2020	100	18,2	36,9	33,5	8,2	3,2		
2021	100	17,3	35,9	33,4	8,5	4,9		
2022	100	16,5	35,6	32,4	9,9	5,6		
Обрабатывающие производства								
2017	100	20,0	21,8	52,2	3,2	2,8		
2018	100	19,6	21,8	53,3	3,4	1,9		
2019	100	19,1	22,1	53,5	3,4	1,9		
2020	100		24,3		· ·	2,3		
		18,1	1	52,0	3,3			
2021	100	17,8	23,8	52,9	3,2	2,3		
2022	100	18,1	24,3	52,4	3,3	1,9		
из них:								
производство пищевых продуктов								
2017	100	26,6	9,2	57,2	4,9	2,1		
2018	100	25,6	9,4	58,6	5,1	1,3		
2019	100	25,5	8,9	59,9	4,6	1,1		
2020	100	24,8	9,1	60,1	4,8	1,2		
2021	100	24,1	9,2	60,8	4,9			
					•	1,0		
2022	100	24,6	9,8	60,1	4,8	0,7		
производство напитков								
2017	100	22,3	5,7	64,7	4,0	3,3		
2018	100	22,2	6,1	65,8	3,7	2,2		
2019	100	22,4	5,2	66,6	3,7	2,1		
2020	100	22,7	5,4	66,4	3,7	1,8		
2021	100	22,2	5,6	66,6	3,7	1,9		
2022	100	23,3	6,3	65,0	3,5	1,9		
	100	23,3	0,3	05,0	3,3	1,9		
производство табачных изделий	400							
2017	100	14,0	4,6	77,1	0,7	3,6		
2018	100	13,6	5,0	80,1	0,7	0,6		
2019	100	12,5	4,4	81,9	0,6	0,6		
2020	100	12,6	4,6	81,6	0,6	0,6		
2021	100	11,7	4,3	83,0	0,6	0,4		
2022	100	12,0	4,2	82,7	0,6	0,5		
производство текстильных изделий	100	12,0	7,2	J,,	3,0	0,0		
	100	22.0	2.0	60.7	0.4	4.0		
2017	100	32,0	3,8	60,7	2,1	1,3		
2018	100	31,0	3,9	62,0	2,3	0,8		
2019	100	37,5	3,8	56,0	2,0	0,7		
2020	100	35,3	4,0	57,6	2,3	0,8		
2021	100	24,7	4,3	67,4	2,7	0,9		
			,			1		

Продолжение табл. 3.2

	Основные			в том числе			
	фонды – всего	здания	сооружения	машины и оборудование	транспортные средства	другие виды основных фондов	
производство одежды							
2017	100	32,4	3,4	57,0	4,4	2,8	
2018	100	32,0	3,7	57,3	5,2	1,8	
2019	100	28,7	3,4	62,0	4,4	1,5	
2020	100	32,7	3,3	57,9	4,7	1,4	
				· ·	•		
2021	100	33,0	3,5	57,3	4,4	1,8	
2022	100	34,6	4,6	55,0	4,8	1,0	
производство кожи, изделий из кожи							
2017	100	26,5	3,6	65,0	3,3	1,5	
2018	100	26,6	3,9	64,6	3,9	1,0	
2019	100	26,5	4,3	63,8	2,8	2,6	
2020	100	38,2	3,5	55,4	2,0	0,9	
2021	100	37,1	3,5	54,8	2,6	2,0	
2022	100	37,1	3,5	54,9	2,6	2,0	
	100	37,0	3,3	54,9	2,0	2,0	
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения							
2017	100	22,9	12,3	58,3	5,6	0,8	
2018	100	22,0	12,4	59,3	6,1	0,2	
			-	*	•		
2019	100	20,8	13,0	58,3	7,8	0,1	
2020	100	20,1	13,2	58,1	8,4	0,2	
2021	100	19,8	13,5	56,6	9,9	0,2	
2022	100	19,5	12,3	58,5	9,4	0,3	
производство бумаги и бумажных изделий							
2017	100	15,0	8,1	73,7	2,6	0,7	
2018	100	14,4	7,8	75,0	2,5	0,3	
2019	100	14,8	7,8	74,9	2,2	0,3	
2020	100	14,1	8,2	75,3	2,1	0,3	
2021	100	14,1	8,5	75,4	1,6	0,4	
					*		
2022 деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	100	14,8	8,6	73,7	2,5	0,4	
2017	100	15,1	1,6	80,5	1,1	1,7	
2018	100	12,6	1,3	84,4	0,9	0,8	
2019	100	15,3	2,0	80,7	1,3	0,7	
2020	100	16,4	3,0	78,7	1,3	0,6	
2021	100	16,8	2,7	78,8	1,3	0,4	
2022	100	20,1	3,2	74,7	1,4	0,6	
производство кокса и нефтепродуктов	.00	_0,.	5,2	,.	.,.	0,0	
2017	100	7,1	58,5	31,7	0,5	2,2	
2018	100	7,1 7,1	58,2	31,9	0,7	2,1	
2019	100	6,8	59,1	31,4	0,6	2,1	
2020	100	6,6	61,1	29,3	0,7	2,3	
2021	100	6,4	60,1	30,0	0,8	2,7	
2022 производство химических веществ	100	6,3	60,8	29,5	0,8	2,6	
и химических продуктов			1				
2017	100	18,8	21,7	53,6	4,6	1,4	
2018	100	18,3	22,1	54,8	4,2	0,6	
2019	100	17,7	25,2	52,5	4,1	0,5	
2020	100	16,3	30,0	49,8	3,4	0,5	
2021	100	15,8	30,5	49,7	3,5	0,5	
2022	100	16,2	29,2	49,9	4,3	0,4	

Продолжение табл. 3.2

	Основные						
	фонды – всего	здания	сооружения	машины и оборудование	транспортные средства	другие виды основных фондов	
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях							
2017	100	36,2	4,6	50,2	2,3	6,6	
2018	100	35,3	5,2	51,4	2,7	5,4	
2019	100	34,6	5,3	53,1	2,0	5,0	
2020	100	27,7	6,9	46,5	1,5	17,4	
2021	100	29,0	7,4	55,4	1,7	6,5	
2022	100	29,8	6,0	54,5	2,1	7,6	
производство резиновых и пластмассовых изделий		·	,	·	,	,	
2017	100	23,0	5,1	66,7	1,7	3,5	
2018	100	22,9	5,2	68,8	1,9	1,2	
2019	100	22,6	4,5	69,6	1,6	1,7	
2020	100	21,9	4,3	70,1	1,7	2,0	
2021	100	21,0	4,2	71,2	1,9	1,7	
2022	100	19,1	3,9	74,1	2,0	0,9	
производство прочей неметаллической минеральной	.00		5,5		_,0	5,5	
продукции 2017	100	24.6	46.0	E4.4	2.7	1.2	
-		24,6	16,3	54,1	3,7	1,3	
2018	100	24,1	16,1	55,4	3,8	0,6	
2019	100	23,5	16,3	55,5	4,1	0,6	
2020	100	23,3	16,0	55,9	4,2	0,6	
2021	100	22,7	16,8	55,7	4,2	0,6	
2022	100	22,8	16,8	54,9	4,9	0,6	
производство металлургическое							
2017	100	19,7	15,2	59,6	2,9	2,5	
2018	100	20,1	15,5	59,1	3,4	1,9	
2019	100	19,3	15,3	60,0	3,4	2,0	
2020	100	19,4	15,4	59,7	3,6	1,9	
2021	100	18,7	16,5	59,6	3,4	1,8	
2022	100	18,6	16,3	59,6	3,7	1,8	
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования							
2017	100	27,9	5,4	60,2	2,6	3,8	
2018	100	27,8	5,5	61,9	2,7	2,1	
2019	100	26,6	5,9	62,5	2,6	2,4	
2020	100	24,8	6,4	64,1	2,4	2,3	
2021	100	24,9	6,1	63,4	2,8	2,8	
2022	100	26,8	6,0	61,6	2,8	2,8	
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	.00	20,0	0,0	0.,0	_,0	2,0	
2017	100	30,7	4,0	57,6	1,8	5,9	
2018	100	28,7	4,4	61,5	1,9	3,5	
2019	100	24,8	3,5	65,7	1,5	4,5	
2020	100	26,0	3,6	63,3	1,6	5,5	
2021	100	27,3	3,9	60,6	1,9	6,3	
2022	100	29,4	3,9	58,7	1,9	6,1	

Продолжение табл. 3.2

	Основные	DUBLI POOFO					
	фонды – всего	здания	сооружения	машины и оборудование	транспортные средства	другие виды основных фондов	
производство электрического оборудования							
2017	100	28,5	4,8	60,9	2,2	3,6	
2018	100	27,9	5,1	63,1	2,2	1,7	
2019	100	27,3	4,7	64,0	2,4	1,6	
2020	100	25,6	4,5	65,5	2,1	2,3	
2021	100	23,8	4,2	67,5	2,6	1,9	
2022	100	25,7	4,4	65,1	2,7	2,1	
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки							
2017	100	31,5	6,5	53,8	2,6	5,6	
2018	100	30,6	6,3	57,3	2,6	3,2	
2019	100	29,7	5,7	58,6	2,3	3,7	
2020	100	27,9	5,5	60,3	2,5	3,8	
2021	100	26,1	5,3	62,5	2,7	3,4	
2022	100	25,8	5,5	61,8	3,3	3,6	
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов							
2017	100	24,3	5,7	64,7	1,3	3,9	
2018	100	23,3	5,0	67,8	1,6	2,3	
2019	100	24,5	5,1	66,5	1,5	2,4	
2020	100	23,6	4,8	65,5	3,3	2,8	
2021	100	22,8	5,0	67,9	1,7	2,6	
2022	100	24,8	5,6	65,2	1,7	2,7	
производство прочих транспортных средств и оборудования							
2017	100	28,7	12,3	45,0	6,6	7,4	
2018	100	28,6	9,9	47,9	8,1	5,5	
2019	100	27,5	10,4	48,6	8,0	5,5	
2020	100	26,4	9,7	49,0	7,3	7,6	
2021	100	26,7	9,6	50,8	4,7	8,2	
2022	100	27,3	11,6	52,1	4,4	4,6	
производство мебели							
2017	100	32,9	4,2	56,4	4,7	1,8	
2018	100	32,6	4,2	57,7	4,8	0,7	
2019	100	31,5	4,3	58,6	4,7	0,9	
2020	100	30,3	4,3	59,0	4,3	2,1	
2021	100	27,0	4,2	61,7	4,7	2,4	
2022	100	29,1	3,9	60,0	5,2	1,8	
производство прочих готовых изделий							
2017	100	23,6	3,4	63,4	4,0	5,6	
2018	100	29,1	8,0	55,8	4,2	2,9	
2019	100	28,7	5,7	60,4	4,3	0,9	
2020	100	24,6	5,1	64,0	4,3	2,0	
2021	100	25,4	5,0	63,6	4,3	1,7	
2022	100	27,3	10,2	57,6	3,3	1,6	

Продолжение табл. 3.2

	Основные							
	фонды – всего	здания	сооружения	машины и оборудование	транспортные средства	другие виды основных фондов		
ремонт и монтаж машин и оборудования								
2017	100	19,2	21,2	37,3	19,9	2,3		
2018	100	17,3	21,2	39,6	21,2	0,7		
2019	100	16,5	19,2	39,2	24,5	0,6		
2020	100	10,8	39,3	39,5	9,8	0,6		
2021	100	10,2	39,8	39,4	9,6	1,0		
2022	100	10,7	38,8	42,5	7,0	1,0		
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха								
2017	100	13,8	43,7	40,3	1,0	1,3		
2018	100	13,2	41,7	39,6	1,0	4,5		
2019	100	13,2	43,9	40,5	1,1	1,3		
2020	100	12,9	44,2	40,3	1,1	1,5		
2021	100	13,2	43,2	40,9	1,1	1,6		
2022	100	12,7	43,1	41,6	1,2	1,4		
из нее:								
производство, передача и распределение электроэнергии								
2017	100	13,7	39,9	44,2	0,8	1,4		
2018	100	13,2	37,7	43,1	0,8	5,2		
2019	100	13,2	40,0	44,4	0,8	1,6		
2020	100	12,9	40,0	44,5	0,8	1,8		
2021	100	13,3	39,0	45,0	0,9	1,8		
2022	100	12,7	38,8	45,9	0,9	1,7		
производство и распределение газообразного топлива								
2017	100	7,2	80,3	8,6	3,2	0,7		
2018	100	6,7	81,8	8,2	3,1	0,2		
2019	100	7,2	81,0	8,5	3,0	0,3		
2020	100	6,8	80,7	9,0	3,0	0,5		
2021	100	6,3	80,8	9,2	3,3	0,4		
2022	100	6,0	81,2	8,9	3,6	0,3		
производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха								
2017	100	17,1	57,0	23,5	1,5	0,9		
2018	100	16,5	58,1	23,4	1,7	0,3		
2019	100	16,1	57,3	24,5	1,8	0,3		
2020	100	15,6	56,2	26,3	1,6	0,3		
2021	100	15,2	56,5	26,2	1,8	0,3		
2022	100	15,0	55,3	27,3	2,2	0,2		

Продолжение табл. 3.2

	Основные	в том числе							
	фонды – всего	здания	сооружения	машины и оборудование	транспортные средства	другие виды основных фондов			
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений									
2017	100	12,6	71,8	11,8	3,1	0,7			
2018	100	12,1	71,7	12,4	3,3	0,5			
2019	100	11,7	71,4	13,0	3,5	0,4			
2020	100	11,5	70,7	13,7	3,7	0,4			
2021	100	11,2	70,3	13,9	4,2	0,4			
2022	100	10,8	70,6	13,7	4,5	0,4			
из него:									
забор, очистка и распределение воды									
2017	100	9,9	79,0	9,5	1,1	0,5			
2018	100	9,6	78,4	10,4	1,1	0,5			
2019	100	9,4	78,6	10,4	1,3	0,3			
2020	100	8,8	79,3	10,2	1,3	0,4			
2021	100	8,6	79,4	10,3	1,4	0,3			
2022	100	10,1	74,0	13,3	2,1	0,5			
сбор и обработка сточных вод									
2017	100	7,5	80,9	8,5	2,6	0,5			
2018	100	7,1	81,4	8,5	2,8	0,2			
2019	100	7,1	82,3	8,4	2,0	0,2			
2020	100	9,2	76,5	10,1	4,1	0,1			
2021	100	8,3	76,2	10,1	5,0	0,4			
2022	100	6,3	85,8	6,2	1,5	0,2			
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья									
2017	100	35,2	27,0	24,7	11,5	1,6			
2018	100	32,5	28,9	25,4	12,6	0,6			
2019	100	29,4	26,7	28,7	14,6	0,6			
2020	100	25,7	25,8	32,6	15,1	0,8			
2021	100	24,7	25,1	32,5	17,0	0,7			
2022	100	22,8	26,8	31,2	18,4	0,8			

<sup>1)</sup> Без субъектов малого предпринимательства.

## 3.3. КОЭФФИЦИЕНТЫ ОБНОВЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ В КОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ $^{1)}$

(по полной учетной стоимости; в процентах)

(1.0.1.0.1.0.1.0.1	1	2010	2010	2020	2024	2022
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Добыча полезных ископаемых	10,9	9,9	10,4	8,1	8,6	9,4
из неё:						
добыча угля	14,1	13,8	15,8	9,5	13,4	15,9
добыча нефти и природного газа	10,1	9,1	9,3	8,2	8,2	8,4
из нее:						
добыча нефти и нефтяного (попутного) газа	10,0	9,5	9,1	9,0	8,4	8,1
добыча природного газа и газового конденсата	11,3	5,5	10,7	4,3	7,6	11,4
добыча металлических руд	15,4	15,2	17,1	12,8	14,1	14,1
добыча прочих полезных ископаемых	15,6	10,6	16,1	7,8	6,8	9,2
Обрабатывающие производства	9,9	9,8	10,2	10,2	9,5	9,4
из них:						
производство пищевых продуктов	11,3	10,4	9,8	8,8	10,4	10,8
производство напитков	5,6	7,3	6,5	6,5	7,5	6,3
производство табачных изделий	9,5	11,3	11,4	9,8	9,4	6,2
производство текстильных изделий	14,7	8,0	10,5	6,5	8,3	7,2
производство одежды	7,2	6,6	7,1	13,4	7,6	9,1
производство кожи, изделий из кожи	8,3	8,7	8,2	3,4	7,2	6,2
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	11,4	13,4	7,4	7,4	8,9	11,7
производство бумаги и бумажных изделий	7,0	12,4	15,0	9,5	9,5	6,6
	7,0	12,4	15,0	9,5	9,5	0,0
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	7,2	47,7	3,9	4,8	9,5	7,2
производство кокса и нефтепродуктов	12,5	9,4	7,7	8,4	12,7	9,4
производство химических веществ и химических продуктов	9,5	9,8	18,1	20,8	7,2	10,5
производство лекарственных средств и материалов,	,	,	,	,	,	,
применяемых в медицинских целях	20,0	12,7	17,7	23,3	15,2	14,4
производство резиновых и пластмассовых изделий	8,6	8,7	10,2	8,9	8,8	7,1
производство прочей неметаллической минеральной	7.4	5.0	0.4	F 4	5.0	7.0
продукции	7,1	5,2	6,4	5,1	5,9	7,9
производство металлургическое	8,2	9,6	9,4	8,7	9,3	8,8
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	11,3	11,4	11,6	8,1	10,0	9,2
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	11,3	11,5	7,9	7,6	9,8	10,0
производство электрического оборудования	8,2	12,2	10,2	6,1	7,8	9,4
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	8,7	8,3	9,7	8,8	9,7	11,1
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	5,8	6,3	10,6	5,8	8,5	6,3
производство прочих транспортных средств и оборудования	11,2	10,0	5,5	10,1	9,3	9,3
производство мебели	8,5	7,7	7,7	10,1	11,7	11,5
производство прочих готовых изделий	10,8	10,1	9,9	7,4	10,1	14,8
ремонт и монтаж машин и оборудования	11,0	10,7	9,4	11,5	6,5	9,9

Продолжение табл. 3.3

					-	
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	7,7	8,4	6,4	5,9	7,2	6,0
из нее:						
производство, передача и распределение электроэнергии	7,7	8,3	6,1	5,6	7,3	5,4
производство и распределение газообразного топлива	7,6	11,6	8,4	7,0	7,2	11,6
производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	7,8	7,9	7,6	7,3	6,6	7,8
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	7,5	6,1	5,5	6,0	7,7	8,9
из него:						
забор, очистка и распределение воды	5,9	5,9	4,9	4,5	6,6	8,3
сбор и обработка сточных вод	6,3	6,1	7,4	8,8	12,6	7,8
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	19,7	7,7	6,7	12,0	10,3	13,6

<sup>1)</sup> Без субъектов малого предпринимательства.

# 3.4. КОЭФФИЦИЕНТЫ ВЫБЫТИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ В КОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ<sup>1)</sup>

(по полной учетной стоимости; в процентах)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Добыча полезных ископаемых	0,9	0,8	0,9	0,8	0,7	0,8
из неё:						
добыча угля	2,3	2,1	2,2	1,9	2,0	3,7
добыча нефти и природного газа	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
из нее:						
добыча нефти и нефтяного (попутного) газа	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6
добыча природного газа и газового конденсата	0,3	0,3	1,1	0,2	0,2	0,3
добыча металлических руд	1,1	1,3	1,2	1,2	1,5	1,6
добыча прочих полезных ископаемых	1,2	1,3	1,1	1,0	1,0	0,8
Обрабатывающие производства	0,7	0,7	0,8	0,7	0,9	0,8
из них:						
производство пищевых продуктов	0,7	0,6	0,6	0,8	1,0	1,0
производство напитков	2,0	1,0	2,7	2,7	1,0	1,5
производство табачных изделий	2,3	1,5	1,7	3,6	2,1	0,6
производство текстильных изделий	0,3	0,3	3,8	0,7	0,5	0,3
производство одежды	0,6	0,4	1,1	0,7	1,6	1,4
производство кожи, изделий из кожи	0,7	0,5	0,7	0,3	1,3	1,4
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	0,3	0,5	0,5	0,4	0,6	0,8

Продолжение табл. 3.4

	Продолжение та					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
производство бумаги и бумажных изделий	0,6	0,4	0,5	0,6	0,8	0,6
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	0,7	0,5	0,5	0,7	0,8	0,9
производство кокса и нефтепродуктов	0,2	0,3	0,3	0,6	0,3	0,2
производство химических веществ и химических продуктов	0,8	0,8	0,7	0,6	0,5	1,0
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	0,9	0,7	0,6	0,6	0,6	1,0
производство резиновых и пластмассовых изделий	0,4	0,8	0,6	0,5	1,0	0,6
производство прочей неметаллической минеральной продукции	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8	0,8
производство металлургическое	1,1	0,9	0,9	0,8	0,9	1,1
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	0,7	0,7	1,3	0,6	0,7	0,6
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	0,7	0,6	0,5	0,7	1,1	1,6
производство электрического оборудования	0,9	0,7	1,0	0,8	1,0	1,5
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	1,6	1,1	1,8	0,6	1,7	1,2
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	1,1	0,9	1,1	0,9	1,8	0,6
производство прочих транспортных средств и оборудования	0,5	0,6	_	0,6	1,8	0,8
производство мебели	0,6	0,9	0,7	0,4	2,5	0,7
производство прочих готовых изделий	1,2	3,5	1,0	0,8	1,7	0,9
ремонт и монтаж машин и оборудования	0,9	1,5	1,6	1,7	1,6	1,0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,6
из нее:						
производство, передача распределение электроэнергии	0,3	0,2	0,4	0,3	0,3	0,5
производство и распределение газообразного топлива	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3
производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	0,5	0,6	0,5	0,4	0,6	1,5
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5
из него:						
забор, очистка и распределение воды	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4
сбор и обработка сточных вод	0,2	1,0	0,2	0,2	0,1	0,4
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	0,7	0,5	0,7	1,2	1,0	0,9

<sup>1)</sup> Без субъектов малого предпринимательства.

### 3.5. СТЕПЕНЬ ИЗНОСА ОСНОВНЫХ ФОНДОВ В КОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ $^{1)}$

(на конец года; по полной учетной стоимости с учетом переоценок, проводившихся в добровольном порядке; в процентах)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Добыча полезных ископаемых	56,4	57,8	58,4	57,1	58,5	52,8
из неё:						
добыча угля	52,2	51,8	50,3	52,4	50,7	46,1
добыча нефти и природного газа	58,0	59,4	60,4	61,9	63,2	57,0
из нее:						
добыча нефти и нефтяного (попутного) газа	58,8	59,9	60,9	61,2	62,9	58,3
добыча природного газа и газового конденсата	50,0	54,3	55,0	64,8	64,3	44,3
добыча металлических руд	45,9	45,6	43,9	45,2	45,1	43,3
добыча прочих полезных ископаемых	43,4	45,8	43,5	50,1	51,4	47,3
Обрабатывающие производства	48,8	50,6	51,3	51,9	51,7	47,4
из них:						
производство пищевых продуктов	46,7	48,3	50,2	51,6	51,5	47,8
производство напитков	61,1	61,1	61,4	64,1	64,8	59,3
производство табачных изделий	58,9	61,0	59,3	59,6	58,6	58,2
производство текстильных изделий	46,6	49,1	42,4	43,5	52,2	49,8
производство одежды	48,6	52,3	56,1	54,3	55,7	49,8
производство кожи, изделий из кожи	46,4	53,5	54,8	51,7	54,1	51,0
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	41,5	41,6	43,3	46,9	47,6	47,3
производство бумаги и бумажных изделий	51,8	51,3	48,7	49,4	49,9	47,8
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	65,6	76,6	69,7	67,4	65,9	59,6
производство кокса и нефтепродуктов	49,6	52,8	56,0	58,1	54,8	45,2
производство химических веществ и химических продуктов	45,5	47,2	44,0	39,3	41,2	38,4
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	36,5	37,5	38,1	36,8	42,0	38,6
производство резиновых и пластмассовых изделий	51,9	53,4	56,1	57,7	55,8	53,5
производство прочей неметаллической минеральной продукции	45,5	49,0	52,1	54,1	55,0	52,0
производство металлургическое	50,2	50,6	51,4	52,8	52,9	49,4
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	46,0	45,3	45,6	47,4	47,9	44,7
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	45,3	47,0	47,3	52,8	52,2	49,7
производство электрического оборудования	52,7	52,5	55,2	57,6	58,1	52,9
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	45,9	48,7	49,9	51,4	52,4	50,6
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	54,2	57,5	57,0	60,2	61,4	57,0
производство прочих транспортных средств и оборудования	47,6	51,0	50,1	49,9	49,1	49,3

Продолжение табл. 3.5

					продоли	011110 140311 0.0
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
производство мебели	53,7	54,4	55,1	55,1	54,1	48,9
производство прочих готовых изделий	46,0	49,6	51,5	56,8	56,1	41,9
ремонт и монтаж машин и оборудования	44,1	44,6	45,5	50,3	53,0	54,3
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	43,2	44,0	44,9	46,4	46,8	46,0
из нее:						
производство, передача и распределение электроэнергии	43,0	44,0	45,5	46,5	47,1	46,9
производство и распределение газообразного топлива	37,9	33,3	32,1	33,3	34,6	31,8
производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	47,4	48,0	46,5	50,6	49,5	45,8
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	39,8	40,3	41,4	42,9	42,5	37,0
из него:						
забор, очистка и распределение воды	42,1	42,9	43,5	44,1	43,7	36,1
сбор и обработка сточных вод	27,8	27,8	32,6	40,6	40,3	37,7
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	31,7	33,6	36,4	38,2	37,9	38,1

 $<sup>^{1)}</sup>$  Без субъектов малого предпринимательства.

#### 3.6. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ОЦЕНКЕ ДОЛИ НЕИСПОЛЬЗУЕМЫХ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ

(по данным выборочных обследований инвестиционной активности организаций; в процентах от общего их числа)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Доля зданий и сооружений, не использовавшихся непрерывно в течение полугода и более в их стоимости, на конец года						
свыше 50	-	-	-	-	-	-
свыше 30 до 50	1	1	1	1	1	-
свыше 10 до 30	3	2	3	2	2	2
свыше 0 до 10	26	25	24	22	22	22
использовались полностью	35	35	34	35	37	33
Средняя доля неиспользуемых зданий и сооружений	2,3	2,0	2,2	1,9	1,9	1,5
Доля машин, оборудования, транспортных средств, не использовавшихся непрерывно в течение полугода и более в их стоимости, на конец года						
свыше 50	_	_	_	_	-	_
свыше 30 до 50	1	1	1	1	1	_
свыше 10 до 30	4	3	4	3	3	
свыше 0 до 10	33	33	32	30	32	31
использовались полностью	35	34	33	34	35	35
Средняя доля неиспользуемых машин, оборудования, транспортных средств	2,9	2,6	2,8	3,5	2,6	2,1

#### 3.7. ВВОД В ДЕЙСТВИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МОЩНОСТЕЙ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Мощности по добыче и переработке:						
угля, млн т	14,2	4,0	8,8	3,9	13,0	28,2
руды медной, тыс. т	779,9	2 031,7	_	130,8	_	196,8
руды золотосодержащей, тыс. т	10 400,0	1 908,0	_	0,9	_	1 001,1
нерудных материалов, тыс. м <sup>3</sup>	_	916,6	783,0	_	_	300,0
нефти, тыс. т	950,0	300,0	2,0	2 785,1	6 716,8	_
газа, млн м <sup>3</sup>	-	559,0	1,0	1 433,9	-	60,0
скважины, единиц:						
нефтяные	6 390	6 932	7 105	5 398	5 617	6 179
газовые	153	160	102	104	88	29
Мощности по производству:						
чугуна (в пересчете на передельный), тыс. т	-	2 550,0	_	22,0	271,0	_
труб стальных, тыс. т	129,0	_	-	_	70,0	-
алюминия первичного, включая силумин, тыс. т	_	-	292,7	6,0	_	428,0
проката цветных металлов, тыс. т	_	169,9	10,5	_	_	_
удобрений минеральных (в пересчете на 100 % питательных веществ), тыс. т	548,0	167,0	689,0	275,0	1 056,5	1 437,1
волокон и нитей химических, тыс. т	_	_	_	_	_	17,8
смол синтетических и пластических масс, тыс. т	0,5	_	_	_	200,0	75,0
лаков и красок, тыс. т	35,4	13,0	_	12,7	34,3	5,0
шин автомобильных, для сельскохозяйственных машин, мотоциклов и мотороллеров, тыс. шт.	_	_	_	_	_	_
автомобилей легковых, тыс. шт.	51,0	100,0	25,0	_	5,5	1,3
пиломатериалов, тыс. м <sup>3</sup>	700,1	1 096,7	749,5	572,0	685,5	629,1
плит древесностружечных, тыс. м <sup>3</sup>	61,4	-	150,0	60,0	298,0	73,9
бумаги, тыс. т	_	10,0	177,5	_	_	8,6
цемента, тыс. т	_	-	_	741,0	1 200,0	1 170,0
плитки керамической, тыс. м <sup>2</sup>	2 951,4	1 000,0	2 335,0	6 500,0	_	-
стеновых материалов (без стеновых железобетонных панелей), млн условных кирпичей	107,2	_	1,9	251,7	0,1	1,0
в том числе:						
кирпича строительного	105,0	-	_	_	_	_
блоков	2,2	_	1,9	251,7	0,1	1,0
конструкций и изделий строительных из алюминия и алюминия и алюминиевых сплавов, тыс. т	13,0	-		-	0,5	2,8
конструкций и изделий сборных железобетонных, тыс. м <sup>3</sup>	92,0	45,1	287,8	4,0	29,0	17,5
сахара-песка, тыс ц переработки свеклы в сутки	6,5	0,5	1,6	-	_	5,5
масла растительного, т переработки маслосемян в сутки						
методом экстракции	3 100,0	642,0	774,0	304,0	2 000,0	6 774,5
изделий кондитерских, тыс. т	83,9	85,1	47,2	20,5	1,7	44,5
хлебобулочных изделий, т в сутки	40,2	326,1	5,4	65,4	134,0	70,9
мяса, т в смену	82,4 466,3	353,3 259,6	72,2 226,2	199,1 243,1	249,7 201,2	111,3 244,3
цельномолочной продукции, т в смену сыра твердых сортов (без плавленых), т в смену	4,0	60,2	32,0	243,1	0,4	4,4
молока сухого обезжиренного, заменителя цельного	4,0			450.0		
молока и сухой сыворотки, т в смену	91.0	19,5	25,2	450,0	7,0 280.8	23,4
колбасных изделий, т в смену	81,0 30,4	6,8 0,1	286,1 6,0	117,9	, -	208,9 25,1
консервов мясных, тыс. условных банок в смену обуви, млн пар	30,4	0,1	0,0	_	1,0	25,1
Построено:	_	_	0,3	_	_	_
электростанций турбинных, тыс. кВт	3 762,0	3 675,3	3 502,6	1 095,6	1 481,2	1 177,9
котлов паровых на теплоэлектроцентралях, т в час	0.702,0	126,0	- 0 002,0	260,8	220,0	6,6
котлов водогрейных на теплоэлектро-централях,	475.0		04.0			
Гкал в час предприятий лесозаготовительных,	475,8	467,5	81,3	61,5	201,7	5,2
тыс. м³ вывозки древесины предприятий мельничных сортового помола, т	_	25,0	1,0	_	_	187,5
переработки зерна в сутки	160,0	1 524,0	_	1 248,8	2 385,5	107,0
предприятий комбикормовых, т комбикормов в сутки	1 355,0	1 056,8	665,5	963,0	2 026,0	2 157,0
предприятий крупяных, т переработки зерна в сутки	352,5	200,0	108,0	16,0	200,0	110,0
предприятий и цехов по производству консервов овощных и фруктовых, млн условных банок	0,7	8,8	4,2	-	279,0	81,0

#### 3.8. ВОЗРАСТНАЯ СТРУКТУРА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ОРГАНИЗАЦИЙ

(по данным выборочных обследований инвестиционной активности организаций; в процентах от общего числа организаций)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Здания в возрасте, лет:						
до 5	4	3	4	4	4	4
свыше 5 – до 10	7	7	7	8	8	8
свыше 10 – до 15	8	9	10	9	10	9
свыше 15 – до 20	9	9	8	10	10	10
свыше 20 – до 30	18	19	18	17	17	18
свыше 30 – до 50	30	26	30	27	26	25
свыше 50	5	6	4	4	4	6
Средний возраст зданий, лет	23,0	23,0	22,0	20,9	20,6	22,4
Сооружения в возрасте, лет:						
до 5	6	7	7	6	7	7
свыше 5 – до 10	11	12	11	14	13	13
свыше 10 – до 15	11	11	12	13	13	13
свыше 15 – до 20	11	11	11	10	10	10
свыше 20 – до 30	18	19	17	17	17	17
свыше 30 – до 50	19	16	19	15	15	17
свыше 50	3	3	2	2	2	2
Средний возраст сооружений, лет	18,4	17,5	17,6	16,2	16,1	16,9
Машины и оборудование <sup>1)</sup> в возрасте, лет:						
до 5	15	15	14	16	16	16
свыше 5 – до 10	30	29	32	32	34	33
свыше 10 – до 15	20	21	20	20	21	21
свыше 15 – до 20	13	10	11	10	10	12
свыше 20 – до 30	12	9	9	8	6	7
свыше 30	3	2	3	3	3	2
Средний возраст машин и оборудования, лет	11,8	10,2	10,7	10,3	10,2	10,3
Информационное, компьютерное и телекоммуникационное (ИКТ) оборудование в возрасте, лет:						
до 5		34	33	41	43	42
свыше 5 – до 10		34	34	31	30	32
свыше 10 – до 15		10	12	11	11	10
свыше 15		2	3	2	2	3
Средний возраст информационного, компьютерного и телекоммуникационного (ИКТ) оборудования, лет		5,2	5,8	5,4	5,4	5,6
Транспортные средства в возрасте, лет:						
до 5	22	22	21	24	25	22
свыше 5 – до 10	33	31	35	33	34	34
свыше 10 – до 15	18	18	16	17	17	19
свыше 15 – до 20	7	8	7	6	6	6
свыше 20	6	6	7	5	4	5
Средний возраст транспортных средств, лет	8,5	8,5	8,5	7,9	7,7	8,1

 $<sup>^{1)}</sup>$  2017 гг. – с учетом информационного, компьютерного и телекоммуникационного (ИКТ) оборудования.

### 3.9. ИНВЕСТИЦИИ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(в фактически действовавших ценах)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
			Миллиардо	в рублей		
Добыча полезных ископаемых	3 023,2	3 225,8	3 280,5	3 298,3	3 447,3	4 231,9
из неё:						
добыча угля	139,9	167,8	208,4	153,5	199,8	247,8
добыча нефти и природного газа	1 807,1	1 856,8	2 133,9	2 194,6	2 145,8	2 594,7
добыча металлических руд	187,1	266,7	307,6	337,9	401,0	475,3
добыча прочих полезных ископаемых	63,2	69,3	67,3	66,0	72,2	111,1
Обрабатывающие производства	2 296,5	2 513,2	2 707,6	2 984,2	3 428,0	3 732,7
из них:						
производство пищевых продуктов	237,1	260,0	279,8	324,7	373,9	350,6
производство напитков	36,5	44,9	39,4	41,9	53,9	39,9
производство табачных изделий	14,4	17,9	19,4	16,3	21,1	11,3
производство текстильных изделий	10,0	10,6	13,7	8,8	12,3	10,2
производство одежды	4,4	4,5	6,0	7,9	6,4	6,5
производство кожи и изделий из кожи	3,9	4,8	3,1	3,2	3,7	4,3
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	71,6	69,4	58,5	70,3	92,4	93,0
производство бумаги и бумажных изделий	69.5	92,5	103,5	94,3	112,2	116,3
производство оумаги и оумажных изделии деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	12,9	12,2	9,8	17,6	19,8	15,7
производство кокса и нефтепродуктов	447,1	408,3	548,2	660,5	600,5	641,9
производство химических веществ и химических продуктов	424,8	484,6	472,2	480,6	550,5	731,3
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	35,5	40,8	53,0	105,8	82,5	81,1
производство резиновых и пластмассовых изделий	47,4	58,8	60,8	55,9	74,9	64,7
производство прочей неметаллической минеральной продукции	69,5	98,5	98,3	90,8	126,4	142,1
производство металлургическое	285,7	305,4	325,7	395,7	488,3	615,8
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	95,8	109,6	117,5	102,4	139,0	137,5
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	65,9	64,3	60,2	63,7	103,9	118,4
производство электрического оборудования	40,4	43,3	42,3	37,6	42,9	40,7
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	65,7	67,2	72,6	61,1	74,9	81,1
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	82,3	108,4	100,8	85,3	129,0	67,7
производство прочих транспортных средств и оборудования	7	155,4	156,4	185,2	215,0	252,8
производство мебели	11,8	13,8	17,4	22,4	23,0	19,2
производство прочих готовых изделий	10,2	11,6	20,9	20,0	21,1	27,4
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	943,7	1 013,0	1 033,4	1 149,6	1 147,5	1 343,9
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	147,7	160,8	184,1	248,8	283,8	338,1
из него:	•	*				,
забор, очистка и распределение воды	72,3	81,9	74,9	91,6	107,8	129,9
сбор и обработка сточных вод	44,7	47,3	58,4	88,1	97,6	114,1
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	27,5	28,5	47,9	61,8	66,7	79,2
предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	3,2	3,0	2,9	7,3	11,7	14,9

Продолжение табл. 3.9

					Продолж	ение табл. 3.9
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
		1	В процент	ах к итогу		l
Добыча полезных ископаемых	19,0	18,1	17,0	16,2	14,8	15,2
из нее:						
добыча угля	0,9	0,9	1,1	0,8	0,9	0,9
добыча нефти и природного газа	11,3	10,4	11,0	10,7	9,2	9,3
добыча металлических руд	1,2	1,5	1,6	1,7	1,7	1,7
добыча прочих полезных ископаемых	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4
Обрабатывающие производства	14,3	14,1	14,0	14,6	14,8	13,4
из них:						
производство пищевых продуктов	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,3
производство напитков	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2
производство табачных изделий	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,04
производство текстильных изделий	0,1	0,1	0,1	0,04	0,1	0,04
производство одежды	0,03	0,02	0,03	0,04	0,03	0,02
производство кожи и изделий из кожи	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий						
из соломки и материалов для плетения	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3
производство бумаги и бумажных изделий	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
производство кокса и нефтепродуктов	2,8	2,3	2,8	3,2	2,6	2,3
производство химических веществ и химических продуктов	2,6	2,7	2,4	2,4	2,4	2,6
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	0,2	0,2	0,3	0,5	0,4	0,3
производство резиновых и пластмассовых изделий	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
производство прочей неметаллической минеральной продукции	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5
производство металлургическое	1,8	1,7	1,7	1,9	2,1	2,2
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4
производство электрического оборудования	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
производство автотранспортных средств, прицепов и						
полуприцепов	0,5	0,6	0,5	0,4	0,6	0,3
производство прочих транспортных средств и оборудования	0,8	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9
производство мебели	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
производство прочих готовых изделий	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	5,9	5,7	5,3	5,6	4,9	4,8
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,9	0,9	0,9	1,2	1,2	1,2
из него:						
забор, очистка и распределение воды	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4
сбор и обработка сточных вод	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3
предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	0,02	0,02	0,02	0,04	0,1	0,1

### 3.10. ИНДЕКСЫ ФИЗИЧЕСКОГО ОБЪЕМА ИНВЕСТИЦИЙ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(в постоянных ценах; в процентах к предыдущему году)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Добыча полезных ископаемых	106,1	103,6	96,6	96,9	100,7	109,2
из нее:						
добыча угля	137,1	114,4	115,1	67,7	122,5	104,4
добыча нефти и природного газа	107,8	100,1	110,9	101,0	94,5	109,3
добыча металлических руд	112,8	137,0	107,0	102,5	112,4	103,2
добыча прочих полезных ископаемых	103,8	104,1	89,7	91,1	104,2	132,2
Обрабатывающие производства	105,4	104,1	100,4	102,9	109,1	93,7
из них:						
производство пищевых продуктов	118,8	104,3	99,9	107,1	109,0	79,4
производство напитков	101,3	117,5	81,5	97,7	121,5	62,2
производство табачных изделий	90,0	119,6	100,3	77,3	123,6	45,0
производство текстильных изделий	141,7	101,7	121,1	59,2	132,1	69,5
производство одежды	120,7	98,2	124,9	123,7	76,1	86,1
производство кожи и изделий из кожи	104,4	120,6	59,4	97,0	107,5	99,7
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	105,7	93,0	78,4	110,0	125,1	84,0
производство бумаги и бумажных изделий	129,6	127,9	104,2	83,7	112,8	86,8
деятельность полиграфическая и копирование носителей	123,0	127,3	104,2	03,7	112,0	00,0
информации	96,2	90,2	74,6	166,1	106,9	66,5
производство кокса и нефтепродуктов	110,7	87,8	125,7	115,3	86,5	94,6
производство химических веществ и химических продуктов	111,0	108,6	90,6	95,1	108,5	115,7
производство лекарственных средств и материалов применяемых в медицинских целях	120,1	110,9	120,7	186,2	73,7	83,4
производство резиновых и пластмассовых изделий	115,6	116,9	95,7	84,5	127,5	71,9
производство прочей неметаллической минеральной продукции	85,0	133,9	92,6	85,1	132,6	95,8
производство металлургическое	102,9	102,0	98,9	112,2	117,4	107,9
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	189,7	108,9	99,8	80,8	129,0	84,4
производство компьютеров, электронных и оптических	105.0	04.7	00.0	00.2	455.4	00.5
изделий	105,0	91,7	86,9	98,3	155,1	98,5
производство электрического оборудования	132,6	101,1	91,0	81,8	108,7	80,2
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	101,6	97,0	100,4	77,5	116,6	92,4
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	83,1	124,1	86,7	78,1	143,7	44,4
производство прочих транспортных средств и оборудования	112,8	114,9	90,7	107,2	111,1	102,4
производство мебели	63,6	111,0	117,0	119,3	98,3	69,7
производство прочих готовых изделий	115,2	106,2	167,8	88,8	100,1	111,3
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	104,4	102,2	94,4	104,1	94,9	102,1
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	95,0	103,7	106,5	127,2	107,9	102,5
из него:						
забор, очистка и распределение воды	87,8	108,1	85,3	115,9	111,4	108,1
сбор и обработка сточных вод	97,0	101,0	114,6	141,0	104,6	103,0
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	117,5	98,2	155,9	119,7	102,7	94,0
предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	86,2	88,5	89,3	в 2,3 p.	150,5	101,7
·						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

# 3.11. СТРУКТУРА ИНВЕСТИЦИЙ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ<sup>1)</sup>

(в процентах к итогу)

	Инвестиции в основной			ом числе по источ	никам финансирован		
	капитал всего	собственные средства	привлеченные средства		ИЗІ		
		ородола	ородотва	бюджетные средства	федерального бюджета	в том числе из бюджетов субъектов Российской Федерации	местных бюджетов
Добыча полезных ископаемых							
2017	100	62,6	37,4	0,0	0,0	0,0	-
2018	100	62,2	37,8	0,1	0,1	0,0	0,0
2019	100	69,9	30,1	0,1	0,0	0,0	-
2020	100	75,5	24,5	0,1	0,1	2)	2)
2021	100	76,3	23,7	0,1	0,0	0,1	0,0
2022	100	74,5	25,5	0,1	0,0	0,1	_
из неё:							
добыча угля							
2017	100	80,5	19,5	_	_	_	_
2018	100	86,8	13,2	0,0	2)	2)	2)
2019	100	87,4	12,6	2)	2)	_	_
2020	100	74,3	25,7	2)	2)	_	_
2021	100	82,9	17,1	0,1	0,0	_	0,0
2022	100	86,4	13,6	0,0	0,0	0,0	_
добыча нефти и природного газа							
2017	100	68,9	31,1	0,0	_	0,0	_
2018	100	69,4	30,6	0,0	2)	0,0	2)
2019	100	70,4	29,6	0,0	_	0,0	_
2020	100	74,9	25,1	0,0	_	0,0	2)
2021	100	77,3	22,7	0,1	_	0,1	_
2022	100	76,0	24,0	0,1	_	0,1	_
добыча металлических руд							
2017	100	85,9	14,1	0,0	2)	2)	_
2018	100	73,5	26,5	2)	2)	_	_
2019	100	60,7	39,3	2)	2)	_	_
2020	100	63,7	36,3	2)	2)	_	_
2021	100	71,9	28,1	2)	2)	2)	_
2022	100	58,3	41,7	0,2	0,0	0,2	_
добыча прочих полезных ископаемых							
2017	100	93,8	6,2	2)	-	2)	-
2018	100	85,7	14,3	2)	2)	_	2)
2019	100	89,9	10,1	2)	2)	2)	_
2020	100	93,4	6,6	2)	_	2)	2)
2021	100	94,7	5,3	0,0	_	2)	0,0
2022	100	96,8	3,2	0,1	_	0,1	_

Продолжение табл. 3.11

	Инвестиции		1	ом числе по источ	никам финансирован		
	в основной капитал всего	собственные средства	привлеченные средства		ИЗ I		
		средства	средства	бюджетные средства	федерального бюджета	в том числе из бюджетов субъектов Российской Федерации	местных бюджетов
Обрабатывающие производства							
2017	100	71,7	28,3	2,3	2,2	0,0	0,0
2018	100	73,4	26,6	1,8	1,7	0,1	0,0
2019	100	75,8	24,2	2,3	1,5	0,8	0,0
2020	100	72,9	27,1	1,4	1,2	0,2	0,0
2021	100	69,5	30,5	2,2	1,2	0,8	0,2
2022	100	72,3	27,7	2,3	1,2	0,6	0,5
из них:							
производство пищевых продуктов							
2017	100	73,6	26,4	0,2	0,0	0,2	0,0
2018	100	72,0	28,0	0,3	0,2	0,1	0,0
2019	100	68,1	31,9	0,6	0,1	0,5	0,0
2020	100	64,6	35,4	0,1	0,0	0,1	0,0
2021	100	67,0	33,0	0,2	0,1	0,0	0,0
2022	100	74,3	25,7	0,2	0,1	0,1	0,0
производство напитков							
2017	100	88,8	11,2	2)	-	2)	-
2018	100	75,9	24,1	2)	-	_	2)
2019	100	89,4	10,6	2)	-	2)	_
2020	100	88,5	11,5	-	-	_	_
2021	100	83,1	16,9	0,0	-	_	0,0
2022	100	89,5	10,5	0,0	-	_	0,0
производство табачных изделий							
2017	100	2)	2)	-	-	-	_
2018	100	100		-	-	_	-
2019	100	100,0	-	_	-	-	_
2020	100	2)	2)	-	-	-	_
2021	100	100,0	_	-	-	-	_
2022	100	86,6	13,4	-	-	-	_
производство текстильных изделий							
2017	100	65,8	34,2	1,2	2)	2)	-
2018	100	64,6	35,4	3,5	3,0	0,4	_
2019	100	75,2	24,8	0,5	2)	-	2)
2020	100	71,2	28,8	3,4	3,3	2)	2)
2021	100	71,4	28,6	0,5	0,4	0,1	0,0
2022	100	71,9	28,1	0,9	0,9	0,0	0,0

Продолжение табл. 3.11

	Инвестиции		ВТ	ом числе по источ	никам финансирован	Р	
	в основной капитал всего	собственные	привлеченные		из н	них	
	капитал всего	средства	средства	бюджетные		в том числе из	
				средства	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	местных бюджетов
производство одежды							
2017	100	83,3	16,7	1,0	1,0	-	_
2018	100	81,6	18,4	0,3	0,3	-	2)
2019	100	63,2	36,8	0,8	2)	2)	2)
2020	100	65,3	34,7	7,2	6,4	0,8	0,0
2021	100	84,0	16,0	2,2	0,4	1,8	0,0
2022	100	93,1	6,9	1,6	1,2	0,4	0,0
производство кожи и изделий из кожи							
2017	100	95,9	4,1	1,9	1,9	-	_
2018	100	87,3	12,7	2,5	2)	-	2)
2019	100	85,7	14,3	2)	2)	-	_
2020	100	91,0	9,0	2)	2)	_	_
2021	100	89,6	10,4	_	_	_	_
2022	100	91,7	8,3	0,3	_	0,3	_
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения							
2017	100	38,8	61,2	2)	2)	-	2)
2018	100	59,8	40,2	2)	0,1	2)	0,0
2019	100	62,9	37,1	2)	0,2	2)	2)
2020	100	46,1	53,9	2)	0,1	2)	_
2021	100	58,4	41,6	0,2	0,2	0,0	0,0
2022	100	83,7	16,3	0,3	0,3	0,0	0,0
производство бумаги и бумажных изделий							
2017	100	85,0	15,0	0,0	-	0,0	_
2018	100	80,2	19,8	2)	2)	2)	2)
2019	100	87,4	12,6	2)	0,2	2)	2)
2020	100	94,4	5,6	0,9	0,9	2)	2)
2021	100	89,7	10,3	0,3	0,1	0,2	_
2022	100	92,1	7,9	0,3	0,3	-	_
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации							
2017	100	89,2	10,8	1,7	1,6	2)	2)
2018	100	75,6	24,4	0,2	2)	2)	0,1
2019	100	91,7	8,3	0,8	2)	2)	0,7
2020	100	95,3	4,7	0,1	-	0,0	0,1
2021	100	94,4	5,6	2,1	1,9	0,2	0,0
2022	100	98,6	1,4	1,1	0,5	0,6	0,0

Продолжение табл. 3.11

	Инвестиции		ВТ	ом числе по источ	никам финансирова		кение таол. э.
	в основной	собственные	привлеченные			них	
	капитал всего	средства	средства	бюджетные		в том числе из	
				средства	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	местных бюджетов
производство кокса и нефтепродуктов							
2017	100	66,7	33,3	2)	2)	_	_
2018	100	76,6	23,4	2)	2)	-	_
2019	100	79,9	20,1	_	_	-	_
2020	100	63,7	36,3	_	_	-	_
2021	100	57,7	42,3	_	_	-	-
2022	100	65,4	34,6	_	_	-	_
производство химических веществ и химических продуктов							
2017	100	69,5	30,5	2,0	2)	2)	-
2018	100	75,4	24,6	1,5	1,5	2)	2)
2019	100	69,6	30,4	4,6	0,8	3,8	_
2020	100	80,2	19,8	2)	0,9	0,3	2)
2021	100	66,3	33,7	1,5	0,6	0,0	0,8
2022	100	61,5	38,5	3,8	1,3	0,0	2,5
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях							
2017	100	74,1	25,9	1,8	1,8	-	_
2018	100	72,0	28,0	2,5	2,2	0,3	_
2019	100	84,0	16,0	1,2	1,2	_	_
2020	100	49,8	50,2	2,9	2)	2)	_
2021	100	83,6	16,4	2,5	2,3	0,2	0,0
2022	100	89,1	10,9	1,2	1,1	0,1	_
производство резиновых и пластмассовых изделий							
2017	100	73,7	26,3	3,9	3,5	2)	2)
2018	100	67,7	32,3	0,9	0,8	2)	2)
2019	100	76,1	23,9	0,8	0,7	0,1	0,0
2020	100	78,6	21,4	0,2	0,1	0,1	0,0
2021	100	75,6	24,4	0,5	0,4	0,1	0,0
2022	100	81,8	18,2	0,9	0,7	0,2	0,0
производство прочей неметаллической минеральной продукции							
2017	100	77,8	22,2	0,8	2)	2)	2)
2018	100	79,5	20,5	0,5	2)	0,0	2)
2019	100	80,0	20,0	0,7	0,5	2)	2)
2020	100	84,3	15,7	0,5	0,3	2)	2)
2021	100	86,7	13,3	1,1	0,2	0,8	0,1
2022	100	75,1	24,9	0,8	0,6	0,1	0,1

Продолжение табл. 3.11

	Инвестиции		в то	ом числе по источ	никам финансирован	пя	
	в основной капитал всего	собственные	привлеченные		из і	них	
	капитал всего	средства	средства	бюджетные		в том числе из	
				средства	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	местных бюджетов
производство металлургическое							
2017	100	83,0	17,0	0,2	0,2	_	_
2018	100	79,1	20,9	0,1	2)	2)	_
2019	100	81,0	19,0	2)	2)	2)	_
2020	100	86,7	13,3	0,1	2)	2)	2)
2021	100	79,4	20,6	0,0	0,0	0,0	_
2022	100	80,4	19,6	0,0	0,0	0,0	_
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования							
2017	100	75,1	24,9	7,8	7,5	-	0,2
2018	100	77,1	22,9	6,8	6,3	0,5	0,0
2019	100	77,9	22,1	6,3	2)	2)	0,0
2020	100	79,5	20,5	2,0	1,9	0,1	0,0
2021	100	88,5	11,5	0,8	0,7	0,0	0,0
2022	100	84,3	15,7	1,6	1,5	0,0	0,1
производство компьютеров, электронных и оптических изделий							
2017	100	73,4	26,6	14,5	14,4	0,0	0,0
2018	100	75,9	24,1	12,3	12,3	0,0	0,0
2019	100	78,8	21,2	10,0	9,9	0,1	0,0
2020	100	79,7	20,3	5,7	5,4	0,3	0,0
2021	100	75,1	24,9	12,6	12,3	0,3	0,0
2022	100	70,5	29,5	10,1	10,0	0,1	0,0
производство электрического оборудования							
2017	100	73,4	26,6	2,1	2,0	0,1	0,0
2018	100	71,5	28,5	1,6	1,2	0,4	0,0
2019	100	91,5	8,5	1,7	1,6	0,0	0,1
2020	100	91,9	8,1	2,5	2,3	0,1	0,0
2021	100	92,0	8,0	2,5	2,1	0,4	0,0
2022	100	91,3	8,7	2,8	2,1	0,1	0,6
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки							
2017	100	82,9	17,1	2,8	2,6	0,1	0,0
2018	100	83,3	16,7	1,7	1,7	0,0	0,0
2019	100	82,6	17,4	2,3	2,1	0,2	0,0
2020	100	81,9	18,1	1,3	1,0	0,2	0,0
2021	100	92,2	7,8	1,2	0,9	0,2	0,0
2022	100	93,6	6,4	1,2	1,1	0,1	0,0

Продолжение табл. 3.11

	Инвестиции		в том числе по источникам финансирования							
	в основной	собственные	привлеченные		ИЗ !					
	капитал всего	средства	средства	бюджетные		в том числе из				
				средства	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	местных бюджетов			
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов										
2017	100	62,8	37,2	0,3	2)	2)	0,0			
2018	100	52,4	47,6	0,1	0,1	0,0	0,0			
2019	100	71,3	28,7	0,2	0,1	0,0	0,1			
2020	100	81,8	18,2	0,1	0,0	-	0,0			
2021	100	69,1	30,9	1,5	1,4	0,0	0,0			
2022	100	86,3	13,7	2,9	2,5	0,3	0,0			
производство прочих транспортных средств и оборудования										
2017	100	58,0	42,0	15,0	15,0	0,0	0,0			
2018	100	51,3	48,7	10,2	10,2	2)	2)			
2019	100	56,7	43,3	11,7	2)	0,0	2)			
2020	100	54,5	45,5	9,0	9,0	2)	2)			
2021	100	47,7	52,3	8,1	8,1	0,0	0,0			
2022	100	58,9	41,1	6,4	6,1	0,3	0,0			
производство мебели										
2017	100	92,9	7,1	0,0	2)	2)	0,0			
2018	100	89,8	10,2	2)	2)	-	0,0			
2019	100	93,0	7,0	0,2	2)	2)	0,0			
2020	100	89,2	10,8	0,1	0,0	0,1	0,0			
2021	100	83,8	16,2	0,1	0,0	0,1	0,0			
2022	100	93,6	6,4	1,8	1,7	0,1	0,0			
производство прочих готовых изделий										
2017	100	73,7	26,3	8,3	8,1	0,0	0,1			
2018	100	66,3	33,7	22,7	22,2	0,5	0,0			
2019	100	92,7	7,3	1,2	0,9	0,0	0,3			
2020	100	77,5	22,5	18,0	18,0	0,0	0,0			
2021	100	83,9	16,1	5,2	4,3	0,5	0,4			
2022	100	72,9	27,1	3,1	3,0	0,0	0,0			
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха										
2017	100	62,1	37,9	5,1	2,6	1,9	0,5			
2018	100	63,4	36,6	5,2	2,4	1,9	0,9			
2019	100	63,3	36,7	4,0	0,9	2,6	0,5			
2020	100	65,5	34,5	5,3	0,5	4,3	0,6			
2021	100	74,4	25,6	3,7	0,8	2,4	0,5			
2022	100	70,9	29,1	4,1	1,1	2,5	0,5			

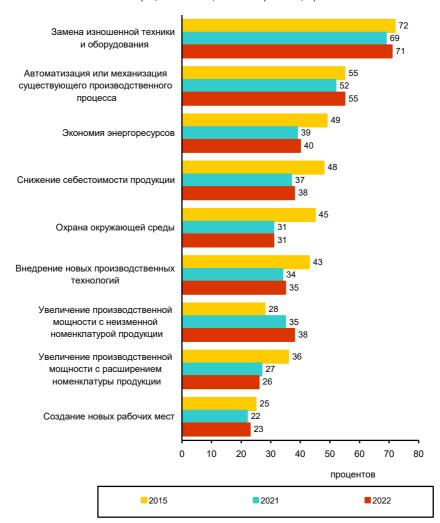
Продолжение табл. 3.11

						Продол	жение табл. 3.11
	Инвестиции		B Te	ом числе по источ	никам финансирован	RNH	
	в основной	собственные	привлеченные		ИЗ	них	
	капитал всего	средства	средства	бюджетные		в том числе из	
_				средства	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	местных бюджетов
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений							
2017	100	46,1	53,9	37,9	15,1	16,1	6,7
2018	100	51,7	48,3	28,5	6,4	16,6	5,5
2019	100	50,1	49,9	38,5	9,5	24,0	5,1
2020	100	48,1	51,9	45,1	15,7	24,7	4,7
2021	100	46,3	53,7	40,3	22,5	11,9	5,9
2022	100	45,1	54,9	47,0	24,3	18,1	4,6
из них:		ŕ	ŕ	•		,	•
забор, очистка и распределение воды							
2017	100	44,7	55,3	36,6	13,1	18,5	5,0
2018	100	44,4	55,6	32,7	7,1	19,6	6,0
2019	100	47,4	52,6	45,5	11,2	29,0	5,3
2020	100	49,6	50,4	47,8	16,8	24,8	6,2
2021	100	49,0	51,0	43,5	21,5	16,2	5,8
2022	100	44,5	55,5	53,7	26,2	22,3	5,2
сбор и обработка сточных вод	100	11,0	00,0	55,1	20,2	22,0	0,2
2017	100	62,7	37,3	29,9	4,8	15,9	9,2
2018	100	69,1	30,9	21,0	6,2	10,8	4,0
2019	100	55,2	44,8	37,0	8,9	21,9	6,2
2020	100	44,0	56,0	53,7	15,8	33,4	4,5
2020		· ·	· ·		*	7	*
2021	100	42,4	57,6	39,0	23,2	9,2	6,6
2022 сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	100	42,6	57,4	48,0	24,3	18,9	4,8
2017	100	22,2	77,8	52,0	41,1	8,2	2,7
2018	100	42,6	57,4	26,4	3,9	16,8	5,6
2019	100	50,3	49,7	23,3	4,2	17,0	2,1
2020	100	57,4	42,6	18,5	8,8	8,4	1,3
2021	100	54,1	45,9	26,2	19,3	5,1	1,8
2022	100	56,6	43,4	20,1	13,9	4,2	2,0
предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	100	30,0	70,7	20,1	13,9	7,2	2,0
2017	100	23,7	76,3	75,4	11,6	22,8	41,0
2018	100	50,7	49,3	48,9	14,3	21,1	13,5
2019	100	0,1	99,9	99,2	63,9	14,9	20,3
2020	100	1,7	98,3	98,3	62,8	25,6	9,9
2021	100	3,0	97,0	96,9	55,7	16,7	24,5
2022	100	2,2	97,8	97,7	70,9	15,3	11,5

Без субъектов малого предпринимательства и объема инвестиций, не наблюдаемых прямыми статистическими методами.
 Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29 ноября 2007 г. №282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российский Федерации» (п.5 ст.4, ч.1 ст.9).

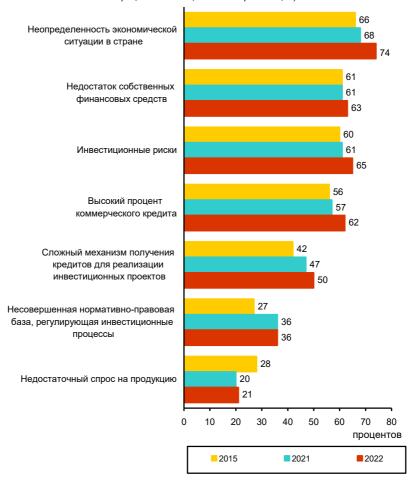
#### 3.12. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ОЦЕНКЕ ЦЕЛЕЙ ИНВЕСТИРОВАНИЯ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ

(по данным выборочных обследований инвестиционной активности организаций; в процентах от общего числа организаций)



### 3.13. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ОЦЕНКЕ ФАКТОРОВ, ОГРАНИЧИВАЮЩИХ ИНВЕСТИЦИОННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

(по данным выборочных обследований инвестиционной активности организаций; в процентах от общего числа организаций)



#### 4. ТРУД В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

В разделе сборника содержится статистическая информация по видам экономической деятельности за 2017 – 2022 годы в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности (ОКВЭД2).

Аналогичные сведения за период по 2016 год включительно, разработанные в соответствии с ранее действовавшим Общероссийским классификатором видов экономической деятельности (ОКВЭД-2007), опубликованы в статистическом сборнике «Труд и занятость.2017», электронная версия которого размещена на официальном сайте Росстата в рубрике «Публикации».

### 4.1. СРЕДНЕГОДОВАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(тысяч человек)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Добыча полезных ископаемых	993,1	990,3	1 012,2	1 012,4	1 015,3	1 054,0
из неё:	,	,	,	,	ĺ	,
добыча угля	151,6	142,9	145,3	139,6	134,2	140,6
добыча нефти и природного газа	279,0	205,5	205,1	211,5	219,5	228,8
добыча металлических руд	176,0	197,0	199,3	202,7	211,4	218,7
Обрабатывающие производства	6 896,6	6 880,4	6 795,4	6 684,5	6 642,0	6 675,7
из них:	,		,	ŕ	<b>_</b>	ŕ
производство пищевых продуктов	992,5	1 019,2	1 010,7	988,6	966,2	952,5
производство напитков	135,4	126,2	125,7	120,7	118,1	117,3
производство табачных изделий	7,2	6,7	6,9	6,7	7,5	7,1
производство текстильных изделий	90,0	94,2	83,2	85,2	88,3	90,6
производство одежды	139,5	161,8	157,4	159,1	157,4	155,3
производство кожи и изделий из кожи	45,4	48,0	44,5	39,9	37,9	38,0
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство	198,4	216,1	214,2	199,4	194,3	197,0
изделий из соломки и материалов для плетения	,	,	,	,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
производство бумаги и бумажных изделий	121,0	115,0	117,1	119,9	119,4	124,2
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	91,8	86,2	83,9	77,0	70,5	67,9
производство кокса и нефтепродуктов	134,0	124,6	132,6	135,6	133,0	135,6
производство химических веществ и химических продуктов	360,0	360,8	365,0	365,4	372,1	378,6
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	85,4	81,0	84,0	87,7	96,3	101,1
производство резиновых и пластмассовых изделий	234,9	244,7	246,2	244,6	250,1	255,5
производство прочей неметаллической минеральной продукции	424,8	429,8	417,3	403,7	389,1	393,1
производство металлургическое	551,6	467,1	455,2	447,0	451,4	462,9
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	652,8	657,6	654,6	661,8	668,1	679,1
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	429.4	412.5	409.6	398,5	409.0	409.9
производство электрического оборудования	256,6	249,9	245,0	243,5	241,0	247,7
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	435,0	408,2	399,6	397,3	388,8	397,9
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	281,9	290,0	289,6	279,5	279,0	269,7
производство прочих транспортных средств и	628,0	610,2	608.6	603.2	593.0	587,7
оборудования	,	,	,-	,	/ -	,
производство мебели	127,2	125,6	123,3	116,6	122,1	121,1
производство прочих готовых изделий	68,0 405.7	82,2	77,9	75,9	83,3	85,7
ремонт и монтаж машин и оборудования Обеспечение электрической энергией, газом	405,7	462,8	443,2	427,8	406,3	400,3
и паром; кондиционирование воздуха в том числе:	1 469,6	1 445,2	1 425,0	1 407,6	1 379,9	1 354,0
в том числе. производство, передача и распределение электроэнергии	730,3	695.9	688.0	685.5	679.4	666.9
производство и распределение газообразного топлива	171,4	159,4	161,9	163,2	161,6	164,1
производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	567,9	589,9	575,0	558,9	538,9	523,0
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность				,		
по ликвидации загрязнений	571,2	571,2	551,6	546,3	556,9	552,6

### 4.2. СРЕДНЕМЕСЯЧНАЯ НОМИНАЛЬНАЯ НАЧИСЛЕННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(рублей)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Добыча полезных ископаемых	74 474	83 178	89 344	95 359	103 474	118 376
из неё:						
добыча угля	53 065	59 439	63 353	62 600	73 577	90 717
добыча нефти и природного газа	104 078	127 771	135 364	142 175	149 585	165 624
добыча металлических руд	61 122	70 721	78 520	88 154	96 365	108 317
Обрабатывающие производства	38 502	40 722	43 855	46 510	52 410	60 439
из них:						
производство пищевых продуктов	29 920	32 272	35 175	37 589	42 605	48 467
производство напитков	37 934	40 305	43 204	45 435	49 862	57 248
производство табачных изделий	94 768	100 426	104 082	112 017	108 430	126 446
производство текстильных изделий	22 371	25 179	26 466	30 101	33 857	38 709
производство одежды	20 299	19 819	21 065	20 927	24 312	27 352
производство кожи и изделий из кожи	20 193	23 576	25 680	26 913	31 771	36 445
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство	05.057	00.477	00.000	00.004	00.044	40.404
изделий из соломки и материалов для плетения	25 657	26 177	29 399	30 864	36 314	40 464
производство бумаги и бумажных изделий	39 631	42 755	47 513	52 275	57 976	66 540
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	30 899	33 554	34 291	35 708	43 267	52 210
производство кокса и нефтепродуктов	95 957	87 591	81 685	82 106	87 214	97 720
производство химических веществ и химических продуктов	45 894	49 159	54 332	57 339	63 702	75 283
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	54 262	57 644	61 589	71 064	79 568	87 532
производство резиновых и пластмассовых изделий	30 622	33 581	35 623	39 662	44 817	51 471
производство прочей неметаллической минеральной продукции	30 904	34 301	37 987	40 787	46 265	54 046
производство металлургическое	49 496	49 982	53 539	56 928	63 232	74 948
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	35 970	38 431	41 416	44 034	48 425	56 481
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	46 928	51 492	53 982	56 672	64 614	74 835
производство электрического оборудования	36 286	40 992	43 660	45 693	51 038	59 095
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	37 472	40 036	44 128	47 499	53 730	63 377
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	38 133	42 015	45 378	46 549	53 236	58 518
производство прочих транспортных средств и оборудования	44 884	48 033	51 659	53 524	59 789	68 311
производство мебели	22 188	24 213	26 888	27 786	32 224	36 897
производство прочих готовых изделий	27 913	33 214	35 601	39 825	45 132	49 938
ремонт и монтаж машин и оборудования	41 880	46 167	49 317	51 789	60 312	68 760
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	44 632	47 482	50 382	53 157	57 804	65 452
в том числе:				_		
производство, передача и распределение электроэнергии	55 639	58 917	62 119	65 634	70 870	79 697
производство и распределение газообразного топлива	39 846	42 033	43 816	44 806	48 927	57 913
производство, передача и распределение пара						
и горячей воды; кондиционирование воздуха Водоснабжение; водоотведение, организация	31 920	35 463	38 186	40 293	43 994	49 653
сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	29 097	31 586	34 518	36 347	40 039	46 075

### 4.3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО РАЗМЕРАМ НАЧИСЛЕННОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2023 г.

(по данным выборочного обследования за апрель; без субъектов малого предпринимательства; в процентах)

	Добыча полезных ископаемых	Обрабатывающие производства	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений
Все работники				
в том числе с начисленной заработной платой, руб.:	100	100	100	100
до 16 242,0	0,1	0,5	0,7	1,9
16 242,1 – 18 680,0	0,2	0,9	1,0	3,6
18 680,1 – 19 490,0	0,1	0,4	0,6	1,4
19 490,1 – 20 300,0	0,1	0,5	0,6	1,6
20 300,1 – 21 110,0	0,1	0,4	0,6	1,5
21 110,1 – 23 550,0	0,4	1,4	2,1	4,7
23 550,1 – 24 360,0	0,1	0,5	0,8	1,7
24 360,1 – 25 990,0	0,3	1,1	1,9	3,2
25 990,1 – 27 610,0	0,3	1,2	1,9	3,2
27 610,1 – 29 240,0	0,4	1,4	2,1	3,4
29 240,1 - 30 860,0	0,5	1,6	2,2	3,3
30 860,1 – 32 480,0	0,5	1,7	2,4	3,2
32 480,1 – 34 110,0	0,6	1,8	2,5	3,2
34 110,1 – 35 730,0	0,7	2,1	2,6	3,1
35 730,1 – 37 360,0	0,8	2,1	2,6	3,0
37 360,1 – 38 980,0	0,8	2,1	2,6	2,8
38 980,1 – 40 600,0	0,9	2,4	2,6	2,8
40 600,1 – 42 200,0	0,9	2,3	2,7	2,8
42 200,1 – 43 900,0	1,1	2,5	2,8	2,6
43 900,1 – 45 500,0	1,0	2,5	2,6	2,4
45 500,1 – 47 100,0	1,2	2,5	2,6	2,4
47 100,1 – 48 700,0	1,2	2,4	2,5	2,1
48 700,1 – 55 000,0	5,2	9,4	9,1	7,5
55 000,1 – 75 000,0	17,6	23,4	20,2	15,0
75 000,1 – 100 000,0	19,6	15,7	12,9	9,3
100 000,1 – 200 000,0	35,3	14,3	12,8	7,8
200 000,1 – 400 000,0	8,8	2,4	1,9	0,7
400 000,1 – 1 000 000,0	1,2	0,5	0,3	0,1
1 000 000,1 – 2 000 000,0	0,1	0,1	0,0	0,0
2 000 000,1 – 3 000 000,0	0,0	0,0	0,0	0,0
свыше 3 000 000,0	0,0	0,0	0,0	0,0

### 4.4. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО РАЗМЕРАМ НАЧИСЛЕННОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ ПО ВИДАМ ОБРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ в 2023 г.

(по данным выборочного обследования за апрель; без субъектом малого предпринимательства; в процентах)

	Производство	Производство	Производство	Производство	Производство	Производство	Обработка	Производство
	пищевых продуктов	напитков	табачных изделий	текстильных изделий	одежды	кожи и изделий из кожи		бумаги и бумажных изделий
Все работники	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе с начисленной заработной платой, руб.:								
до 16 242,0	1,1	1,0	0,3	1,9	1,4	1,6	1,0	0,5
16 242,1 – 18 680,0	1,9	2,0	0,1	4,4	2,4	1,8	2,5	0,9
18 680,1 – 19 490,0	0,7	0,7	0,0	1,0	0,8	0,9	1,4	0,4
19 490,1 – 20 300,0	1,0	0,9	0,1	1,2	2,0	2,4	0,9	0,4
20 300,1 – 21 110,0	0,9	0,8	0,1	1,2	1,2	0,9	0,9	0,3
21 110,1 – 23 550,0	2,6	2,3	0,3	3,6	2,9	3,2	2,3	1,1
23 550,1 – 24 360,0	1,0	0,8	0,4	1,4	1,3	2,0	1,1	0,5
24 360,1 – 25 990,0	2,2	1,8	0,4	3,0	2,5	2,5	1,5	1,2
25 990,1 – 27 610,0	2,3	2,0	0,5	3,2	3,5	3,8	1,6	1,2
27 610,1 – 29 240,0	2,5	2,4	0,5	2,9	3,1	3,6	2,4	1,4
29 240,1 – 30 860,0	2,6	2,5	0,4	3,2	3,6	4,4	2,1	1,6
30 860,1 – 32 480,0	2,8	2,7	0,4	3,6	3,7	4,1	2,3	1,4
32 480,1 – 34 110,0	2,9	2,4	0,8	3,1	3,6	3,8	2,3	1,6
34 110,1 – 35 730,0	3,1	2,9	0,7	3,6	3,9	4,3	2,7	2,1
35 730,1 – 37 360,0	3,2	2,8	0,8	3,3	4,9	4,4	2,9	1,8
37 360,1 – 38 980,0	3,1	2,4	1,9	3,3	3,7	3,9	2,9	1,8
38 980,1 – 40 600,0	3,4	2,6	1,3	3,4	3,8	3,7	3,0	2,1
40 600,1 – 42 200,0	3,1	2,5	1,4	3,5	3,2	3,3	2,8	2,1
42 200,1 – 43 900,0	3,3	2,3	1,2	3,1	3,1	3,2	4,0	2,3
43 900,1 – 45 500,0	3,2	2,3	0,9	2,9	3,5	3,4	3,2	2,3
45 500,1 – 47 100,0	3,0	2,5	0,6	2,6	3,1	2,6	2,9	2,4
47 100,1 – 48 700,0	2,7	2,3	0,8	2,7	2,9	2,9	2,7	2,4
48 700,1 – 55000,0	9,9	8,7	3,3	9,5	9,0	10,2	10,0	10,1
55 000,1 - 75 000,0	19,5	18,8	12,4	15,2	13,4	13,3	21,1	26,2
75 000,1 – 100 000,0	9,5	12,5	16,7	6,8	6,2	5,7	10,8	16,1
100 000,1 – 200 000,0	6,8	11,2	44,3	5,2	5,9	3,5	7,4	12,9
200 000,1 - 400 000,0	1,4	2,9	8,1	1,0	1,2	0,5	1,2	2,4
400 000,1 – 1 000 000,0	0,4	1,0	1,2	0,3	0,2	0,4	0,2	0,5
1 000 000,1 – 2 000 000,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
2 000 000,1 - 3 000 000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
свыше 3 000 000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Продолжение табл. 4.4

	продолжение та						CHINC TOOM, 4.4	
	Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	Производство кокса и нефтепродуктов	Производство химических веществ и химических продуктов	Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	Производство резиновых и пластмас-совых изделий	Производство прочей неметаллической минеральной продукции	Производство металлур- гическое	Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования
Все работники	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе с начисленной заработной платой, руб.:								
до 16 242,0	0,8	0,0	0,2	0,4	1,1	0,6	0,1	0,4
16 242,1 – 18 680,0	1,3	0,1	0,3	0,5	1,3	1,0	0,2	0,6
18 680,1 – 19 490,0	0,5	0,0	0,2	0,2	0,7	0,5	0,1	0,3
19 490,1 – 20 300,0	1,2	0,1	0,2	0,5	0,8	0,5	0,2	0,4
20 300,1 – 21 110,0	0,5	0,1	0,2	0,4	0,7	0,5	0,1	0,3
21 110,1 – 23 550,0	1,8	0,2	0,7	0,8	2,2	1,6	0,5	1,1
23 550,1 – 24 360,0	0,6	0,1	0,3	0,4	1,0	0,6	0,2	0,5
24 360,1 – 25 990,0	1,4	0,2	0,6	0,8	2,2	1,1	0,4	0,9
25 990,1 – 27 610,0	1,5	0,3	0,6	1,1	1,6	1,2	0,4	1,1
27 610,1 – 29 240,0	1,6	0,4	0,9	1,1	1,6	1,5	0,6	1,1
29 240,1 – 30 860,0	1,9	0,4	1,0	1,1	1,7	1,7	0,7	1,2
30 860,1 – 32 480,0	1,9	0,5	1,2	1,4	1,9	1,7	0,8	1,5
32 480,1 – 34 110,0	1,9	0,5	1,4	1,6	2,0	1,9	1,0	1,5
34 110,1 – 35 730,0	2,1	0,6	1,6	1,8	2,2	2,3	1,1	2,0
35 730,1 – 37 360,0	2,4	0,8	1,8	1,9	2,3	2,2	1,2	1,8
37 360,1 – 38 980,0	2,1	0,8	1,9	1,9	2,4	2,2	1,5	2,0
38 980,1 – 40 600,0	2,4	0,9	2,2	2,2	2,8	2,8	1,6	2,2
40 600,1 – 42 200,0	2,0	1,1	2,1	2,2	2,5	2,6	1,7	2,3
42 200,1 – 43 900,0	2,3	1,3	2,5	2,3	2,5	2,8	2,0	2,3
43 900,1 – 45 500,0	2,8	1,4	2,4	2,2	2,6	3,0	2,1	2,3
45 500,1 – 47 100,0	2,3	1,5	2,4	2,5	2,8	3,0	2,2	2,5
47 100,1 – 48 700,0	2,4	1,6	2,5	2,0	2,5	2,8	2,3	2,3
48 700,1 – 55 000,0	8,4	7,1	10,1	8,2	9,8	11,3	9,7	9,5
55 000,1 – 75 000,0	21,8	23,5	26,6	20,1	22,7	26,0	28,6	24,5
75 000,1 – 100 000,0	15,8	21,4	17,4	15,5	14,3	13,3	20,9	17,1
100 000,1 – 200 000,0	13,4	25,1	15,2	20,1	10,0	9,3	16,7	15,7
200 000,1 - 400 000,0	2,1	7,1	2,9	5,5	1,5	1,6	2,6	2,3
400 000,1 – 1 000 000,0	0,5	2,4	0,6	1,4	0,4	0,4	0,4	0,4
1 000 000,1 – 2 000 000,0	0,1	0,4	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
2 000 000,1 – 3 000 000,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
свыше 3 000 000,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Продолжение табл. 4.4

-	1			•	1			кение таол. 4.4
	Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	Производство электрического оборудования	Производство машин и обору- дования, не включенных в другие группировки	спортных	Производство прочих транспортных средств и оборудования	Производство мебели	Производство прочих готовых изделий	Ремонт и монтаж машин и оборудования
Все работники	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе с начисленной заработной платой, руб.:								
до 16 242,0	0,4	0,5	0,5	0,3	0,2	1,0	1,4	0,5
16 242,1 – 18 680,0	0,6	0,9	0,8	0,8	0,3	3,8	1,6	0,4
18 680,1 – 19 490,0	0,2	0,4	0,3	0,2	0,1	1,6	0,8	0,3
19 490,1 – 20 300,0	0,3	0,5	0,4	0,3	0,2	1,5	0,9	0,2
20 300,1 – 21 110,0	0,3	0,4	0,4	0,3	0,2	1,6	0,7	0,3
21 110,1 – 23 550,0	1,0	1,6	1,3	1,1	0,8	4,0	1,8	0,8
23 550,1 – 24 360,0	0,4	0,6	0,5	0,4	0,3	1,5	0,7	0,3
24 360,1 – 25 990,0	1,0	1,4	1,1	1,0	0,7	2,2	1,8	0,7
25 990,1 – 27 610,0	1,1	1,6	1,2	1,2	0,8	2,1	1,8	0,7
27 610,1 – 29 240,0	1,3	1,7	1,3	1,3	1,0	2,5	2,2	0,8
29 240,1 - 30 860,0	1,4	2,0	1,6	1,5	1,1	2,8	2,5	1,3
30 860,1 – 32 480,0	1,5	2,1	1,7	1,8	1,3	2,8	2,3	1,1
32 480,1 – 34 110,0	1,6	2,3	1,7	2,1	1,4	2,5	2,3	1,1
34 110,1 – 35 730,0	1,9	2,4	2,0	2,5	1,6	2,9	2,5	1,2
35 730,1 – 37 360,0	1,9	2,4	2,0	2,5	1,7	2,2	2,6	1,5
37 360,1 – 38 980,0	2,0	2,5	2,1	2,6	1,8	2,5	2,6	1,4
38 980,1 – 40 600,0	2,2	2,9	2,3	2,8	1,9	3,3	3,0	1,6
40 600,1 – 42 200,0	2,1	2,6	2,2	2,8	1,9	3,4	2,6	1,6
42 200,1 – 43 900,0	2,2	2,8	2,3	3,0	2,2	2,4	2,5	1,8
43 900,1 – 45 500,0	2,2	2,6	2,3	2,8	2,1	2,9	3,0	1,9
45 500,1 – 47 100,0	2,3	2,7	2,4	2,9	2,1	2,7	2,6	2,0
47 100,1 – 48 700,0	2,2	2,7	2,3	2,8	2,1	2,3	2,5	2,0
48 700,1 – 55 000,0	8,6	9,6	8,9	11,1	8,3	10,2	9,0	8,0
55 000,1 - 75 000,0	22,1	22,1	23,8	26,8	23,3	19,0	20,2	23,7
75 000,1 – 100 000,0	16,3	13,9	16,7	14,4	18,9	9,6	12,1	19,9
100 000,1 – 200 000,0	18,5	12,4	15,2	9,0	20,9	6,1	11,3	21,5
200 000,1 - 400 000,0	3,6	2,0	2,2	1,2	2,6	0,6	2,3	3,3
400 000,1 – 1 000 000,0	0,6	0,5	0,5	0,2	0,3	0,2	0,6	0,4
1 000 000,1 – 2 000 000,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
2 000 000,1 – 3 000 000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
свыше 3 000 000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

### 4.5. СРЕДНЯЯ НАЧИСЛЕННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ПОЛУ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2021 г. $^{1)}$

	Средняя начисле	енная заработная плата	а работников, руб.	Отношение заработной
	всего	мужчины	женщины	платы женщин к заработной плате мужчин, процентов
Добыча полезных ископаемых	92 732	96 768	75 221	77,7
Обрабатывающие производства	59 691	64 924	50 684	78,1
из них:				
производство пищевых продуктов	49 372	52 670	45 725	86,8
производство напитков	62 420	65 034	58 471	89,9
производство табачных изделий	118 876	131 213	89 000	67,8
производство текстильных изделий	41 989	44 211	39 849	90,1
производство одежды	40 049	46 317	38 698	83,6
производство кожи и изделий из кожи	42 936	46 127	41 034	89,0
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	51 211	53 444	46 036	86,1
производство бумаги и бумажных изделий	61 514	66 025	52 830	80,0
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	57 861	63 408	50 387	79,5
производство кокса и нефтепродуктов	86 561	87 432	83 769	95,8
производство химических веществ и химических продуктов	61 345	66 971	51 696	77,2
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	82 343	99 866	70 566	70,7
производство резиновых и пластмассовых изделий	55 129	58 676	48 343	82,4
производство прочей неметаллической минеральной продукции	53 407	55 240	48 900	88,5
производство металлургическое	68 484	73 758	54 860	74,4
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	57 851	62 732	48 780	77,8
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	64 606	73 580	52 708	71,6
производство электрического оборудования	54 028	59 135	45 276	76,6
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	60 029	64 805	49 091	75,8
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	54 574	58 217	47 120	80,9
производство прочих транспортных средств и оборудования	65 186	71 682	52 990	73,9
производство мебели	47 667	50 262	43 132	85,8
производство прочих готовых изделий	57 826	67 532	49 597	73,4
ремонт и монтаж машин и оборудования	69 622	72 177	60 534	83,9
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	52 652	54 877	47 571	86,7
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	42 982	44 214	40 422	91,4

<sup>1)</sup> По данным выборочного обследования организаций (без субъектов малого предпринимательства), проводимого 1 раз в 2 года (по нечетным годам) за октябрь.

## 4.6. СРЕДНЯЯ НАЧИСЛЕННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО КАТЕГОРИЯМ ПЕРСОНАЛА И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2021 г. $^{1)}$ (рублей)

	Всего	Руководители	Специалисты	Другие служащие	Рабочие
Добыча полезных ископаемых	92 732	159 292	108 583	58 124	77 093
Обрабатывающие производства	59 691	106 271	65 881	43 154	49 573
из них:					
производство пищевых продуктов	49 372	104 167	58 661	39 835	41 545
производство напитков	62 420	126 684	74 380	51 690	42 525
производство табачных изделий	118 876	235 223	114 028	45 795	92 719
производство текстильных изделий	41 989	82 400	49 537	39 113	35 552
производство одежды	40 049	69 996	54 366	43 016	34 274
производство кожи и изделий из кожи	42 936	70 108	49 776	39 051	38 667
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	51 211	94 261	56 240	34 503	46 213
производство бумаги и бумажных изделий	61 514	116 960	69 297	51 273	51 454
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	57 861	112 154	56 679	36 930	49 081
производство кокса и нефтепродуктов	86 561	174 821	102 947	53 296	64 124
производство химических веществ и химических продуктов	61 345	98 916	68 275	39 199	50 594
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	82 343	191 213	86 379	65 049	45 939
производство резиновых и пластмассовых изделий	55 129	103 345	61 945	36 773	46 424
производство прочей неметаллической минеральной продукции	53 407	91 306	59 378	42 435	46 177
производство металлургическое	68 484	121 740	73 132	43 243	59 650
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	57 851	95 303	60 030	42 386	49 137
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	64 606	105 634	66 877	41 363	49 137
производство электрического оборудования	54 028	89 005	57 458	41 865	44 985
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	60 029	99 606	62 919	43 647	49 543
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	54 574	95 572	57 535	45 678	47 887
производство прочих транспортных средств и оборудования	65 186	97 110	64 200	41 585	58 777
производство мебели	47 667	86 821	48 573	43 624	42 537
производство прочих готовых изделий	57 826	98 892	67 380	45 633	47 515
ремонт и монтаж машин и оборудования	69 622	114 742	77 378	48 315	57 558
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	52 652	91 330	61 530	37 504	41 078
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	42 982	77 237	52 513	29 918	36 435

<sup>1)</sup> По данным выборочного обследования организаций (без субъектов малого предпринимательства), проводимого 1 раз в 2 года (по нечетным годам) за октябрь.

#### 4.7. ПРИЕМ И ВЫБЫТИЕ РАБОТНИКОВ

(в течение

				Принято ра	аботников				
		тыс. че	ловек		в проі	центах от спис	очной числень	юсти	
	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	
Добыча полезных ископаемых	252,9	206,3	288,7	306,3	25,6	20,9	29,3	29,6	
из неё:									
добыча угля	37,6	24,3	38,7	42,7	24,0	16,1	25,8	27,5	
добыча нефти и природного газа	43,2	34,1	60,5	53,3	14,8	11,5	20,1	17,2	
добыча металлических руд	59,7	58,6	70,7	71,6	33,6	32,5	38,9	38,0	
Обрабатывающие производства	1 221,0	1 072,4	1 280,8	1 423,6	23,3	20,7	24,9	27,4	
из них:									
производство пищевых продуктов	290,8	258,7	287,6	300,4	40,3	35,5	40,1	41,7	
производство напитков	35,9	26,7	29,3	29,9	36,5	28,0	31,8	32,1	
производство текстильных изделий	14,3	13,3	16,3	16,7	30,4	28,4	34,6	36,3	
производство одежды	14,8	13,3	13,7	15,3	31,7	27,2	28,9	31,0	
производство кожи и изделий из кожи	7,8	6,4	7,8	7,2	30,4	27,0	34,0	33,6	
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	33,4	31,3	38,5	34,6	31,9	30,1	36,2	31,4	
производство бумаги и бумажных изделий	21,6	19,3	24,8	25,3	22,9	20,1	24,9	25,0	
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	7,2	5,6	7,4	8,0	21,9	17,6	25,3	27,1	
производство кокса и нефтепродуктов	17,5	14,4	17,2	20,2	12,1	10,0	12,1	13,9	
производство химических веществ и химических продуктов	50,7	50,8	56,4	70,9	16,0	15,3	17,3	21,8	
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	17,8	19,9	21,8	22,5	23,0	24,2	25,0	24,1	
производство резиновых и пластмассовых изделий	42,2	40,4	55,0	51,0	31,5	28,7	36,9	34,0	
производство прочей неметаллической минеральной продукции	84,1	71,6	83,0	88,1	29,5	25,9	31,2	32,7	
производство металлургическое	81,7	68,8	93,6	104,0	15,6	13,7	18,5	20,2	
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	95,6	89,9	100,6	137,9	20,2	18,8	21,3	29,6	
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	48,9	46,1	59,7	83,2	13,3	12,5	16,0	21,7	
производство электрического оборудования	42,5	35,2	43,4	51,3	21,7	18,4	24,0	27,7	
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	67,2	56,8	72,6	89,8	23,0	20,6	25,5	30,8	
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	51,0	41,9	62,4	55,8	18,9	16,0	23,7	21,7	
производство прочих транспортных средств и оборудования	106,1	86.9	95,9	113,1	16,6	14,2	16,6	19,8	
производство мебели	18,3	20,7	24,0	17,9	34,7	41,8	44,8	33,1	
производство прочих готовых изделий	9,8	10,4	10,8	12,2	24,9	26,6	27,7	30,4	
ремонт и монтаж машин и оборудования	61,1	43,4	57,6	66.6	24,9	17,9	22,6	25,4	
Обеспечение электрической энергией,	• ., .	, .	,-		= .,*	,-	,-	, .	
газом и паром; кондиционирование воздуха в том числе:	297,0	257,0	281,4	295,6	21,6	18,8	21,0	22,7	
производство, передача и распределение электроэнергии	113,6	92,1	104,1	106,5	15,8	13,0	15,2	15,9	
производство и распределение газообразного топлива	32,1	24,7	26,1	33,7	18,0	14,0	15,9	19,7	
производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	151,4	140,2	151,2	155,4	31,5	29,0	30,9	33,7	
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	100,3	89,7	101,0	115,8	26,5	23,2	26,0	29,4	

<sup>1)</sup> Без субъектов малого предпринимательства.

## по видам экономической деятельности $^{1)}$ $_{\rm roda)}$

			Выбыло ра	аботников				
	тыс. че	ловек		в проц	центах от спис	очной численн	юсти	
2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	
243,1	248,7	265,6	281,6	24,6	25,2	26,9	27,2	Добыча полезных ископаемых из неё:
37,8	33,7	37,9	39,0	24,2	22,3	25,3	25,1	добыча угля
38,2	38,7	47,2	45,6	13,1	13,0	15,7	14,7	добыча нефти и природного газа
57,8	60,3	66,2	71,9	32,5	33,4	36,4	38,2	добыча металлических руд
1 349,2	1 233,3	1 370,5	1 457,2	25,8	23,8	26,7	28,1	Обрабатывающие производства
								из них:
304,7	286,9	308,4	304,1	42,3	39,4	43,0	42,2	производство пищевых продуктов
36,6	31,6	32,4	32,1	37,3	33,0	35,1	34,5	производство напитков
17,5	15,0	17,0	19,5	37,3	32,0	36,1	42,5	производство текстильных изделий
16,3	14,1	15,5	16,4	34,8	28,7	32,6	33,2	производство одежды
9,2	8,5	8,2	10,1	36,0	35,7	35,9	47,3	производство кожи и изделий из кожи
40,9	36,8	37,7	47,0	39,0	35,3	35,4	42,6	обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебе. производство изделий из соломки и материалов для плетения
21,4	20,6	25,0	25,7	22,7	21,5	25,2	25,4	производство бумаги и бумажных издель
8,0	7,8	7,7	8,5	24,5	24,6	26,1	28,7	деятельность полиграфическая и копирование носителей информации
15,4	14,4	21,3	18,2	10,7	10,0	15,0	12,6	производство кокса и нефтепродуктов
57,5	50,3	59,2	72,1	18,1	15,1	18,2	22,1	производство химических веществ и химических продуктов
15,7	16,3	21,3	21,4	20,2	19,8	24,4	22,9	производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинс целях
40,8	42,7	53,5	56,0	30,5	30,3	35,9	37,4	производство резиновых и пластмассовы изделий
95,4	90,3	92,3	92,6	33,5	32,7	34,8	34,4	производство прочей неметаллической минеральной продукции
89,2	80,2	90,5	97,7	17,1	16,0	17,9	19,0	производство металлургическое
107,5	99,7	112,6	124,1	22,7	20,8	23,8	26,6	производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования
60,9	55,5	65,0	70,4	16,6	15,1	17,4	18,3	производство компьютеров, электронных и оптических изделий
49,0	43,2	47,8	52,7	25,0	22,6	26,4	28,5	производство электрического оборудова
81,1	71,2	74,8	88,7	27,8	25,9	26,3	30,4	производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки
63,0	53,2	64,7	80,3	23,4	20,3	24,6	31,3	производство автотранспортных средств прицепов и полуприцепов
119,3	105,0	113,4	110,0	18,6	17,1	19,6	19,2	производство прочих транспортных сред и оборудования
21,3	21,7	24,1	24,5	40,4	44,0	45,0	45,3	производство мебели
11,5	13,5	11,6	13,5	29,2	34,5	29,6	33,5	производство прочих готовых изделий
65,5	53,4	65,2	70,0	26,7	22,1	25,6	26,7	ремонт и монтаж машин и оборудования
312,6	287,6	318,8	307,9	22,7	21,0	23,8	23,7	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воз, в том числе:
114,5	104,1	117,1	108,9	15,9	14,7	17,1	16,3	производство, передача и распределени электроэнергии
32,7	24,2	28,6	30,4	18,4	13,7	17,4	17,8	производство и распределение газообразного топлива
165,4	159,3	173,2	168,7	34,4	32,9	35,4	36,6	производство, передача и распределени пара и горячей воды; кондиционировани воздуха
106,8	94,3	110,2	124,1	28,2	24,4	28,4	31,5	Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходог деятельность по ликвидации загрязнен

### **4.8.** ВЫБЫТИЕ РАБОТНИКОВ ПО ПРИЧИНАМ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ $^{1)}$ (в процентах от общей численности выбывших)

	П	о собственн	юму желан	1Ю		В связи с с	окращением	
	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
Добыча полезных ископаемых	62,4	60,1	66,4	67,2	1,4	2,1	1,3	0,5
из неё:								
добыча угля	64,2	60,9	74,2	64,8	3,8	5,4	1,5	0,3
добыча нефти и природного газа	53,3	48,8	57,7	58,1	0,7	0,5	0,7	0,3
добыча металлических руд	71,5	69,5	71,8	70,8	0,7	0,6	0,5	0,9
Обрабатывающие производства	73,6	72,5	76,6	76,3	2,4	2,5	1,4	0,8
из них:								
производство пищевых продуктов	79,8	79,2	82,9	84,4	0,8	1,5	0,7	0,4
производство напитков	72,5	66,0	74,7	77,9	1,5	3,8	2,5	0,5
производство текстильных изделий	77,9	81,4	85,0	83,6	2,0	2,4	0,5	1,6
производство одежды	84,5	87,4	89,4	89,7	1,6	1,9	2,1	0,4
производство кожи и изделий из кожи	89,5	87,2	92,9	75,4	0,7	0,5	0,5	0,1
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	78,3	73,7	79,0	76,6	1,7	5,5	0,4	1,0
производство бумаги и бумажных изделий	72,7	75,6	75,6	76,8	2,0	1,7	1,0	0,5
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	78,7	79,6	83,4	85,6	3,3	4,6	2,7	1,1
производство кокса и нефтепродуктов	60,4	60,5	55,9	66,5	3,2	1,2	1,0	0,4
производство химических веществ и химических продуктов	66,9	66,2	71,2	66,3	3,3	1,9	1,2	0,8
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	78,5	74,5	77,5	81,1	2,4	3,0	0,8	0,5
производство резиновых и пластмассовых изделий	86,8	83,2	84,9	86,8	1,5	1,7	1,0	0,5
производство прочей неметаллической минеральной продукции	75,3	75,7	75,5	79,3	2,2	1,2	1,4	0,4
производство металлургическое	65,2	64,0	71,5	68,2	3,3	2,5	1,3	0,6
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	77,5	74,6	78,7	76,6	2,8	2,1	1,6	0,6
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	67,9	63,9	72,3	73,5	4,0	3,4	2,1	1,2
производство электрического оборудования	77,2	74,7	78,0	78,4	1,7	2,2	1,4	0,6
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	76,1	71,1	79,7	76,4	4,8	5,8	2,5	1,0
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	67,3	63,1	69,4	61,9	1,9	1,5	0,7	0,5
производство прочих транспортных средств и оборудования	59,3	61,8	67,3	72,4	4,3	4,2	2,7	1,5
производство мебели	83,5	82,2	88,6	84,3	1,9	0,4	0,7	0,3
производство прочих готовых изделий	73,1	72,5	82,6	81,6	1,8	2,0	0,6	1,6
ремонт и монтаж машин и оборудования	67,5	67,7	66,6	65,0	3,0	2,9	2,8	1,9
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	59,1	57,6	61,0	62,4	2,8	2,7	2,2	1,9
в том числе:				1			1	
производство, передача и распределение электроэнергии	61,9	62,2	64,4	66,1	2,1	2,5	1,9	1,7
производство и распределение газообразного топлива	74,3	75,6	76,7	71,0	1,4	1,6	1,1	0,7
производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	54,2	51,9	56,1	58,4	3,5	2,9	2,6	2,3
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	69,9	70,8	73,9	73,7	3,4	3,3	2,4	1,4

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Без субъектов малого предпринимательства.

# 4.9. СРЕДНЯЯ ФАКТИЧЕСКАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ РАБОТНИКОВ СПИСОЧНОГО СОСТАВА ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ<sup>1)</sup> (часов в год в расчете на одного работника)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Побыша попозин и мекопарми и					-	
Добыча полезных ископаемых из неё:	1 766,6	1 757,9	1 766,8	1 736,8	1 765,6	1 781,0
из нее. добыча угля	1 619,8	1 636,8	1 627,7	1 582,1	1 599,9	1 609,0
добыча нефти и природного газа	1 705,5	1 695,1	1 695,4	1 676,8	1 682,1	1 689,0
добыча металлических руд	1 879,3	1 883,9	1 874,5	1 861,1	1 877,0	1 872,3
Обрабатывающие производства	1 736,2	1 735,6	1 734,8	1 676,5	1 712,3	1 713,7
из них:	1 100,2	1 700,0	1 104,0	1 01 0,0	1112,0	1 1 10,1
производство пищевых продуктов	1 798,6	1 795,7	1 799,7	1 769,5	1 763,7	1 769,0
производство напитков	1 759,3	1 772,9	1 757,4	1 743,2	1 751,3	1 761,7
производство табачных изделий	1 637,4	1 676,5	1 716,9	1 695,5	1 721,9	1 712,2
производство текстильных изделий	1 715,2	1 713,0	1 715,7	1 660,1	1 721,7	1 710,6
производство одежды	1 688,9	1 704,9	1 742,3	1 636,6	1 760,3	1 792,9
производство кожи и изделий из кожи	1 757,0	1 730,8	1 758,4	1 653,4	1 718,8	1 706,4
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки						
и материалов для плетения	1 760,8	1 768,0	1 786,3	1 721,4	1 764,8	1 707,3
производство бумаги и бумажных изделий	1 785,5	1 776,2	1 784,4	1 751,9	1 760,4	1 755,0
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	1 735,6	1 732,3	1 756,7	1 686,7	1 733,1	1 717,2
производство кокса и нефтепродуктов	1 733,9	1 736,7	1 727,2	1 690,7	1 699,7	1 705,1
производство химических веществ и химических продуктов	1 737,0	1 735,8	1 742,4	1 700,5	1 706,7	1 722,7
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	1 699,9	1 706,4	1 749,7	1 734,4	1 701,5	1 709,8
производство резиновых и пластмассовых изделий	1 743,1	1 755,6	1 741,1	1 746,0	1 744,2	1 721,8
производство прочей неметаллической минеральной продукции	1 729,5	1 747,4	1 758,6	1 713,8	1 747,1	1 751,3
производство металлургическое	1 714,6	1 742,5	1 711,5	1 682,6	1 694,5	1 703,4
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	1 739,9	1 714,0	1 723,6	1 658,3	1 684,5	1 722,0
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	1 737,5	1 742,2	1 731,1	1 630,0	1 697,3	1 724,9
производство электрического оборудования	1 704,6	1 698,6	1 706,2	1 624,8	1 691,7	1 690,2
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	1 689,9	1 706,7	1 719,2	1 660,6	1 708,6	1 725,3
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	1 724,2	1 737,2	1 699,4	1 618,5	1 689,3	1 494,5
производство прочих транспортных средств и оборудования	1 723,6	1 688,9	1 688,8	1 575,5	1 655,0	1 686,3
производство мебели	1 713,2	1 736,2	1 745,7	1 675,1	1 731,8	1 722,1
производство прочих готовых изделий	1 697,4	1 723,2	1 702,3	1 547,7	1 682,9	1 707,5
ремонт и монтаж машин и оборудования	1 724,5	1 710,0	1 730,3	1 678,5	1 698,7	1 710,2
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1 761,6	1 766,5	1 761,5	1 735,1	1 745,9	1 755,6
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	1 777,0	1 785,4	1 787,5	1 767,6	1 766,9	1 780,9

<sup>1)</sup> Без субъектов малого предпринимательства.

#### 5. ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ

В разделе данные в таблицах, содержащих показатели по видам экономической деятельности и видам продукции, приводятся за 2017 – 2022 годы в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности (ОКВЭД2) и Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2).

Аналогичные данные за 2018 (2019) год по энергобалансу размещены на официальном сайте Росстата по адресу: https://rosstat.gov.ru/ Публикации/ Каталог публикаций/ Статистические издания/ Российский статистический ежегодник. 2018 (2019).

#### 5.1. БАЛАНС ЭНЕРГОРЕСУРСОВ за 2020 г.

(миллионов тонн условного топлива)

	Природное	И	з него		Продукты	Горючие	Электро-	Тепло-	Из общего
	топливо	нефть обезвоженная, обессоленная и стабилизированная, включая газовый конденсат	газ природный и попутный	уголь каменный и бурый	переработки топлива	побочные энерго- ресурсы	энергия	энергия	объема топливно- энергетических ресурсов – котельно-печное топливо
Ресурсы									
Добыча (производство) – всего	1 826,0	733,7	801,4	286,9	393,3	18,2	375,4	177,5	1 242,5
в том числе без потерь <sup>1)</sup>	1 781,2	733,1	800,1	244,1	393,3	18,2	375,4	177,5	1 198,4
Запасы у поставщиков:									
на начало года	135,9	62,0	46,5	27,0	3,5	_	_	_	74,5
на конец года	106,9	51,1	36,1	19,2	3,4	_	_	_	56,6
изменение запасов	29,0	10,9	10,3	7,8	0,1	_	_	_	18,0
Запасы у потребителей:									
на начало года	20,4	0,9	1,0	18,1	17,4	0,3	_	_	26,4
на конец года	19,4	0,8	0,4	17,7	16,9	0,2	_	_	25,0
изменение запасов	1,0	0,1	0,6	0,3	0,5	0,1	_	_	1,4
Импорт	28,3	0,0	10,4	18,0	1,9	_	1,1	_	28,6
Итого ресурсов	1 839,5	744,0	821,4	270,2	395,8	18,3	376,5	177,5	1 246,3
Распределение									
Экспорт	734,1	342,0	233,7	158,3	166,7	_	2,7	_	578,5
Общее потребление – всего	1 105,5	402,0	587,7	111,8	229,0	18,3	373,8	177,5	667,8
в том числе:									
на преобразование в другие виды энергии	339,2	0,7	287,8	74,9	10,9	7,3	0,9	_	380,9
в качестве сырья:									
на переработку в другие виды топлива	444,3	362,3	34,8	27,5	2,0	_	_	_	_
на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной									
продукции	124,0	32,6	56,6	0,1	29,1	0,1	_	-	_
в качестве материала на нетопливные нужды	12,0	0,2	11,3	0,3	14,7	0,1	-	_	_
непосредственно в качестве топлива или энергии	185,9	0,3	188,2	9,1	172,3	10,8	340,0	163,9	286,9
потери на стадии потребления	15,1	6,0	9,0	-	_	_	32,9	13,6	_

Продолжение табл. 5.1

								Продо	лжение таол. э.
	Природное топливо	и нефть обезвоженная, обессоленная и стабилизированная, включая газовый конденсат	з него газ природный и попутный	уголь каменный и бурый	Продукты переработки топлива	Горючие побочные энерго- ресурсы	Электро- энергия	Тепло- энергия	Из общего объема топливно- энергетических ресурсов – котельно-печное топливо
Из общего объема конечного потребления – потреблено в организациях отдельных видов экономической деятельности и населением:									
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	2,1	0,0	1,9	0,1	5,1	0,1	6,8	4,1	2,7
промышленное производство	80,1	0,2	74,0	5,9	65,8	10,6	197,6	80,6	144,3
в том числе:									
добыча полезных ископаемых	26,8	0,2	26,4	0,3	7,4	0,0	46,7	5,5	27,3
из нее:									
добыча угля	0,4	-	0,2	0,2	3,2	_	3,1	0,7	0,5
добыча сырой нефти и природного газа	20,5	0,1	20,5	-	0,8	0,0	33,4	3,3	20,6
добыча металлических руд	2,2	0,0	2,2	0,1	2,5	0,0	8,4	0,8	2,5
добыча прочих полезных ископаемых и предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	3,6	0,1	3,5	0,0	1,0	0,0	1,8	0,7	3,8
обрабатывающие производства	49,0	0,0	46,1	2,8	56,8	10,4	108,4	63,0	112,2
из них:	45,0	0,0	40,1	2,0	30,0	10,4	100,4	00,0	112,2
производство пищевых продуктов, производство напитков; производство табачных изделий	2,0	0,0	1,8	0,1	1,3	0,3	5,7	5,9	2,6
производство текстильных изделий; производство одежды	0,1	_	0,1	0,0	0,0	0,0	0,5	0,3	0,1
производство кожи	3,.		0,.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
и изделий из кожи обработка древесины	0,0	_	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
обрасотка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	0,4	_	0,3	0,0	0,4	0,8	1,6	1,7	1,2
производство бумаги и бумажных изделий; деятельность полиграфическая и копирование									
носителей информации	0,7	_	0,7	0,0	0,3	0,4	6,3	6,4	1,3
производство кокса и нефтепродуктов	5,3	_	5,3	0,0	21,0	1,5	9,7	12,0	27,7

Продолжение табл. 5.1

				Продолжение табл. 5					
	Природное	И	з него		Продукты	Горючие	Электро-	Тепло-	Из общего
	топливо	нефть обезвоженная, обессоленная и стабилизированная, включая газовый конденсат	газ природный и попутный	уголь каменный и бурый	переработки топлива	побочные энерго- ресурсы	энергия	энергия	объема топливно- энергетических ресурсов – котельно-печное топливо
производство химических веществ и химических продуктов; производство лекарственных средств и материалов, применяемых									
в медицинских целях	3,5	-	3,2	0,3	3,9	0,3	16,0	18,9	7,6
производство резиновых и пластмассовых изделий	0,1	_	0,1	0,0	0,1	0,0	1,7	0,7	0,1
производство прочей неметаллической минеральной продукции	14,5	_	13,7	0,8	0,6	0,1	5,7	3,0	14,8
производство металлургическое; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	17,8	0,0	16,2	1,6	28,3	6,9	52,9	8,5	52,0
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	2,4	-	2,4	0,0	0,2	0,0	1,1	1,4	2,4
производство компьютеров, электронных и оптических изделий; производство электрического оборудования	0,3	_	0,3	0,0	0,1	0,0	1,7	1,0	0,3
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов; производство прочих транспортных средств									
и оборудования	0,7	_	0,7	0,0	0,3	0,0	4,1	2,7	0,8
прочие производства обеспечение электрической энергией, газом и паром, кондиционирование воздуха, водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации	1,1	_	1,1	0,0	0,3	0,0	1,3	0,4	1,1
загрязнений	4,3	0,0	1,5	2,8	1,6	0,2	42,5	12,1	4,8
строительство	4,2	0,0	4,2	0,0	4,1	-	4,1	0,5	4,3
транспортировка и хранение	34,0	0,0	33,8	0,2	34,3	0,0	29,3	2,8	43,4
деятельность в области информации и связи	0,1	_	0,1	0,0	0,1	-	2,4	0,3	0,1
прочие виды экономической деятельности	7,6	_	5,6	1,0	7,5	0,0	43,5	11,8	8,4
отпуск населению	57,8	_	54,5	1,9	55,3	0,0	56,3	63,8	69,5

<sup>1)</sup> При добыче и обогащении.

#### 5.2. БАЛАНС ЭНЕРГОРЕСУРСОВ за 2021 г.

(миллионов тонн условного топлива)

		(ПИМ)	пионов тонн	н условног	о топлива)				
	Природное топливо	нефть обезвоженная, обессоленная и стабилизированная включая газовый конденсат	з него газ природный и попутный	уголь каменный и бурый	Продукты переработки топлива	Горючие побочные энерго- ресурсы	Электро- энергия	Тепло- энергия	Из общего объема топливно- энергетических ресурсов – котельно-печное топливо
Ресурсы									
Добыча (производство) – всего	1 949,0	748,1	880,9	314,8	422,6	21,2	399,4	191,7	1 358,9
в том числе без потерь <sup>1)</sup>	1 898,5	747,5	879,3	266,6	422,6	21,2	399,4	191,7	1 309,0
Запасы у поставщиков:									
на начало года	138,7	60,1	59,5	18,8	3,5	_	_	_	79,5
на конец года	148,0	62,9	62,7	22,0	4,1	_	_	_	86,3
изменение запасов	-9,3	-2,8	-3,2	-3,2	-0,6	_	_	_	-6,7
Запасы у потребителей:									
на начало года	20,0	0,9	0,9	17,7	17,4	0,3	_	_	25,4
на конец года	16,9	1,0	1,1	14,5	27,0	0,2		_	22,2
изменение запасов	3,1	0,0	-0,1	3,2	-9,6	0,1	_	_	3,2
Импорт	26,9	0,0	9,4	17,4	1,7	-	0,9	-	27,3
Итого ресурсов	1 919,2	744,6	885,4	284,0	414,1	21,3	400,3	191,7	1 332,8
Распределение	700.4	004.0	007.0	407.0	0045		0.0		044.7
Экспорт	738,4	331,2	237,3	167,8	204,5	-	9,2	-	611,7
Общее потребление – всего	1 180,8	413,5	648,1	116,2	209,7	21,3	391,1	191,7	1 322,1
в том числе:									
на преобразование в другие виды энергии	392,7	1,0	311,5	78,7	10,7	8,1	1,1	_	409,7
в качестве сырья:									
на переработку в другие виды топлива	440,9	364,6	47,9	28,3	2,3	_	_	-	443,2
на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции	97,8	38,7	58,9	0,1	26,9	0,2	_	_	124,6
в качестве материала									
на нетопливные нужды	12,1	0,2	11,7	0,1	5,3	0,1	_	-	17,5
непосредственно									
в качестве топлива или энергии	218,9	0,2	208,3	8,9	164,5	12,8	356,3	172,6	303,7
, потери на стадии потребления	18,4	8,7	9,7	_	_	_	33,7	19,1	23,4
Из общего объема конечного потребления — потреблено в организациях отдельных видов экономической деятельности и населением:									
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство									
и рыбоводство	2,5	0,0	2,4	0,0	5,1	0,0	7,4	4,4	3,2
промышленное производство	88,4	0,1	82,0	5,4	61,0	12,8	203,7	81,7	149,2
в том числе:									
добыча полезных ископаемых	30,6	0,1	30,2	0,3	9,6	0,2	47,3	6,9	33,0
из нее:	2.0		2.2	0.0					2.2
добыча угля	0,2	_	0,0	0,2	3,4	_	2,8	0,7	0,3

Продолжение табл. 5.2

	Природное	Ти	з него		Продукты	Горючие	Электро-	Тепло-	лжение таол. 5.2 Из общего
	топливо	нефть обезвоженная, обессоленная и стабилизированная, включая газовый конденсат	газ природный и попутный	уголь каменный и бурый	переработки топлива	побочные энерго- ресурсы	энергия	энергия	объема топливно- энергетических ресурсов – котельно-печное топливо
добыча сырой нефти и природного газа	24,8	0,0	24,7	-	2,5	0,2	25,3	4,5	26,7
добыча металлических руд	2,1	-	2,1	0,1	2,5	0,0	9,2	0,9	2,4
добыча прочих полезных ископаемых и предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	3,5	0,1	3,4	0,0	1,1	0,0	9,9	0,8	3,7
обрабатывающие производства	49,8	0,0	46,9	2,8	49,6	12,6	111,6	62,9	107,9
из них:									
производство пищевых продуктов, производство напитков; производство табачных изделий	2,1	0,0	1,9	0,1	1,3	0,2	6,5	6,0	2,5
производство текстильных изделий; производство одежды	0,1	_	0,1	_	0,1	0,0	0,5	0,3	0,2
производство кожи и изделий из кожи	0,0	_	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	0,5	_	0,4	0,0	0,5	0,4	2,2	1,9	0,8
производство бумаги и бумажных изделий; деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	0,5	_	0,5	0,0	0,3	0,0	5,5	6,3	0,7
производство кокса и нефтепродуктов	5,5	_	5,5	_	13,6	0,8	9,0	11,0	19,9
производство химических веществ и химических продуктов; производство лекарственных средств и материалов, применяемых	46			0.2	2.5	2.4	46.4	40.7	44.2
в медицинских целях производство резиновых и пластмассовых	4,6	_	4,4	0,3	3,5	3,4	16,1	18,7	11,3
изделий производство прочей	0,2	_	0,2	0,0	0,1	0,0	2,0	0,7	0,2
неметаллической минеральной продукции производство	12,6	0,0	11,7	0,9	0,8	0,1	6,0	3,0	12,9
производство металлургическое; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	19,4	0,0	17,8	1,5	28,6	7,7	55,2	8,4	54,8
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	2,4	_	2,4	0,0	0,1	0,0	1,3	1,8	2,4
5 Apjino i pyinisiposiai	_,¬	1	۲,٦	1 3,0	0,1	0,0	1,0	1,0	_,¬

Продолжение табл. 5.2

	Природное	И	з него		Продукты	Горючие	Электро-	Тепло-	Из общего
	топливо	нефть обезвоженная, обессоленная и стабилизированная включая газовый конденсат	газ природный и попутный	уголь каменный и бурый	переработки топлива	побочные энерго- ресурсы	энергия	энергия	объема топливно- энергетических ресурсов – котельно-печное топливо
производство компьютеров, электронных и оптических изделий; производство электрического оборудования	0,2	_	0,2	0,0	0,1	0,0	1,6	1,1	0,2
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов; производство прочих транспортных средств и оборудования	1,0	_	1,0	0,0	0,3	0,0	4,0	3,0	1,1
прочие производства	0,8	_	0,8	0,0	0,3	0,0	1,6	0,5	0,8
обеспечение электрической энергией, газом и паром, кондиционирование воздуха, водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	8,0	0,0	5,0	3,0	1,9	0,0	44,8	11,9	8,3
строительство	4,3	0,0	4,3	0,0	6,8	0,0	4,3	0,6	4,4
транспортировка и хранение	35,9	0,0	35,8	0,1	33,8	0,0	31,1	2,8	47,0
деятельность в области информации и связи	0,0	-	0,0	0,0	0,2	-	2,6	0,4	0,0
прочие виды экономической деятельности	9,7	0,0	9,1	0,5	3,6	0,0	46,7	14,4	10,1
отпуск населению	78,1	_	74,8	2,1	54,1	0,0	60,6	68,4	89,8

<sup>1)</sup> При добыче и обогащении.

#### 5.3. ЭЛЕКТРОБАЛАНС

(миллиардов киловатт-часов)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Произведено электроэнергии	1 094,3	1 115,1	1 121,5	1 089,7	1 159,4	1 169,8
Получено из-за пределов Российской Федерации	6,4	5,1	1,5	3,3	2,6	1)
Потреблено электроэнергии – всего	1 089,1	1 108,1	1 110,1	1 085,0	1 135,4	1 153,6
в том числе:						
промышленными организациями	580,2	585,8	589,0	575,9	594,2	595,5
сельское хозяйство, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	18,2	18,8	19,7	19,7	21,4	23,0
строительство	12,7	12,6	12,3	11,8	12,6	13,2
торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	32,8	31,9	31,6	29,5	31,1	33,3
транспортировка и хранение	86,7	90,0	89,8	85,2	90,2	94,1
деятельность в области информации и связи	6,2	6,3	6,4	7,0	7,6	8,3
прочие виды экономической деятельности	91,3	100,3	101,3	96,9	104,7	106,7
население	155,7	159,3	160,9	163,4	175,8	181,0
потери в электросетях	105,3	103,1	99,1	95,6	97,8	98,5
Отпущено за пределы Российской Федерации	11,6	12,1	12,9	7,9	26,7	1)

 $<sup>^{1)}</sup>$  Приостановлено предоставление и распространение официальной статистической информации решением  $\Phi$ TC России.

## **5.4.** ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ $^{(1)}$ (миллиардов киловатт-часов)

(миллиардов н	иловатт-ча	сов)				
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Добыча полезных ископаемых	131,0	134,0	134,7	129,3	131,3	137,8
в том числе:						
добыча угля	7,5	8,3	8,4	8,5	8,0	7,8
добыча нефти и природного газа	72,3	73,0	71,7	70,5	71,6	75,1
добыча металлических руд	20,8	21,4	22,2	23,2	23,8	25,3
добыча прочих полезных ископаемых	5,3	5,3	5,7	5,0	5,4	5,4
предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	25,2	26,0	26,8	22,1	22,6	24,2
Обрабатывающие производства	292,7	295,9	298,7	296,1	305,2	305,4
из них:						
производство пищевых продуктов	12,7	12,8	13,4	13,5	14,3	14,8
производство напитков	2,0	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0
производство табачных изделий	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
производство текстильных изделий	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,5
производство одежды	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
производство кожи и изделий из кожи	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов						
для плетения	4,1	4,6	4,2	4,3	4,9	4,5
производство бумаги и бумажных изделий	15,1	16,4	16,5	16,8	17,0	16,8
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5
производство кокса и нефтепродуктов	25,1	26,4	28,3	26,5	25,8	26,4
производство химических веществ и химических продуктов	38,3	38,4	39,3	42,9	43,6	42,9
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	0,7	0,7	0,8	0,8	1,0	0,9
производство резиновых и пластмассовых изделий	4,6	4,7	4,5	4,7	5,1	4,6
производство прочей неметаллической минеральной продукции	16,3	15,5	15,8	15,6	16,6	17,7
производство металлургическое	140,2	139,3	139,6	138,1	146,1	145,1
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	5,7	6,2	5,6	6,4	5,2	5,5
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	3,1	2,5	2,3	2,4	2,2	2,4
производство электрического оборудования	2,9	3,1	2,6	2,3	2,2	2,0
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	3,7	3,7	3,4	3,1	3,2	3,3
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	5,8	5,8	5,6	5,1	5,5	4,8
производство прочих транспортных средств и оборудования	6,4	6,7	6,5	6,0	6,0	6,5
производство мебели	0,5	0,4	0,5	0,3	0,4	0,4
производство прочих готовых изделий	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
ремонт и монтаж машин и оборудования	3,2	4,6	5,5	3,0	2,0	2,2
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	87,8	86,6	86,5	84,6	90,0	90,3
в том числе:						
производство, передача и распределение электроэнергии	66,2	65,6	65,6	61,1	62,3	61,4
производство и распределение газообразного топлива	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	21,3	20,7	20,6	23,3	27,3	28,6
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнения	13,2	14,1	12,4	13,8	14,0	14,0

<sup>1)</sup> Без субъектов малого предпринимательства.

### 5.5. ЭЛЕКТРОВООРУЖЕННОСТЬ ТРУДА ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ<sup>1)</sup> (тысяч киловатт-часов в расчете на одного рабочего)

ק פ פטטאריון אפטונועז רעטפון)	2017	2018	2019	2020	2021	2022
D.G						
Добыча полезных ископаемых	151,7	154,5	153,2	142,8	140,3	136,1
в том числе:	54.0	54.5	50.0	55.0	54.0	50.0
добыча угля	51,3	54,5	53,3	55,9	51,3	50,2
добыча нефти и природного газа	268,4	287,1	279,1	261,8	251,9	240,6
добыча металлических руд	129,9	131,8	140,7	139,1	140,6	152,1
добыча прочих полезных ископаемых	58,7	55,6	59,5	57,9	64,5	62,6
предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	126,9	128,0	126,0	95,4	92,6	85,6
Обрабатывающие производства	60,7	61,6	63,4	62,4	65,4	62,4
из них:						
производство пищевых продуктов	19,2	19,3	20,7	20,7	22,9	22,5
производство напитков	22,2	22,0	21,5	21,9	24,7	23,4
производство табачных изделий	30,3	39,4	38,3	38,2	45,4	37,0
производство текстильных изделий	23,1	23,6	24,0	24,4	26,6	32,2
производство одежды	4,4	3,7	5,0	4,3	3,3	3,2
производство кожи и изделий из кожи	9,0	7,3	7,1	7,5	7,6	7,4
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	39,8	44,4	40,5	42,4	44,6	40,7
производство бумаги и бумажных изделий				·		
	190,5	196,5	195,1	198,3	186,3	174,3
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	13,3	14,0	15,7	17,1	16,7	17,0
производство кокса и нефтепродуктов	208,9	212,7	217,6	209,6	217,0	202,1
производство химических веществ и химических продуктов	131,2	128,5	132,0	136,5	146,4	136,5
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	11,0	11,3	11,7	12,1	13,9	10,5
производство резиновых и пластмассовых изделий	39,0	38,7	37,7	38,6	40,7	33,2
производство прочей неметаллической минеральной продукции	55,8	55,5	57,6	57,2	42,3	66,3
производство металлургическое	269,0	270,5	275,0	282,5	294,1	286,3
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	13,2	14,4	13,4	14,3	12,9	12,7
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	8,5	7,2	7,4	7,3	7,2	6,8
производство электрического оборудования	15,3	17,3	14,9	13,0	13,9	11,9
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	12,7	12,8	12,7	11,7	12,5	11,7
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	23,6	23,5	22,5	20,7	22,2	19,5
производство прочих транспортных средств и оборудования	11,5	11,7	11,3	10,4	11,7	11,9
производство мебели	12,5	9,7	12,1	8,8	9,5	9,3
производство прочих готовых изделий	5,4	4,3	6,2	6,2	7,5	5,7
ремонт и монтаж машин и оборудования	17,5	24,7	31,0	16,2	11,0	9,1
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	76,4	75,6	72,5	71,6	76,1	74,8
в том числе:						
производство, передача и распределение электроэнергии	116,0	114,2	109,3	103,7	106,8	101,4
производство и распределение газообразного топлива	2,1	2,1	1,8	1,7	2,3	2,6
производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	49,1	48,4	46,2	52,5	61,1	64,9
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнения	37,8	40,9	38,0	39,8	41,2	37,8

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Без субъектов малого предпринимательства.

#### 5.6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВТОРИЧНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Вторичные энергетические ресурсы:						
горючие						
млн т условного топлива	19,0	19,3	18,9	19,8	10,6	15,9
в процентах от выхода	95,3	97,3	97,3	97,3	96,9	96,0
тепловые						
млн Гкал	82,8	84,4	87,6	86,1	89,7	89,1
в процентах от выхода	60,2	58,6	58,2	60,3	50,9	53,9

#### 5.7. УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ПРОИЗВОДСТВО ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ПРОДУКЦИИ И РАБОТ

(киловатт-часов на тонну)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Добыча угля	13,6	13,8	13,6	14,6	14,0	13,5
Нефть добытая, включая газовый конденсат	143	142	143	138	140	142
Изделия хлебобулочные	247	282	268	267	275	284
Бумага и картон	618	615	607	582	567	586
Переработка нефти, включая газовый конденсат	51,4	52,3	52,4	53,1	54,5	55,9
Каучуки синтетические в первичных формах	1 873	1 897	2 081	1 678	1 754	1 858
Портландцемент, цемент глиноземистый, цемент шлаковый и аналогичные гидравлические цементы	85,0	80,6	78,5	78, 0	79,2	80,9
Сталь	176	207	203	213	218	226
Прокат готовый	135	130	127	128	127	130

#### 5.8. УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД УСЛОВНОГО ТОПЛИВА НА ПРОИЗВОДСТВО ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ПРОДУКЦИИ И РАБОТ

(килограммов на тонну)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Переработка нефти, включая газовый конденсат	52,4	57,9	58,2	57,6	59,2	57,7
Мясо и субпродукты	11,9	12,5	12,7	18,3	10,3	10,9
Изделия хлебобулочные	84,5	81,7	72,1	70,0	65,6	70,3
Каучуки синтетические в первичных формах	605	604	614	344	466	401
Портландцемент, цемент глиноземистый, цемент шлаковый и аналогичные гидравлические цементы	31,4	25,6	24,1	24,5	23,4	24,4
Чугун	545	539	537	540	549	544
Прокат готовый	71,7	71,5	71,4	71,0	69,4	71,0

# 6. ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

В разделе данные в таблицах, содержащих показатели по видам продукции, приводятся за 2017 – 2022 годы в соответствии с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2).

Исключение составляют таблицы 6.1, 6.2, 6.8, 6.9, 6.62, 6.63, 6.66, 6.67, содержащие информацию по видам экономической деятельности за 2017 – 2022 годы по ОКВЭД2. Аналогичные сведения за период до 2017 года опубликованы в статистическом сборнике «Российский статистический ежегодник. 2018», электронная версия которого размещена на официальном сайте Росстата в рубрике «Публикации», а также в ЕМИСС (https:// fedstat.ru/) по адресу: Ведомства/ 1. Федеральная служба государственной статистики/ 1.18. Добыча полезных ископаемых, 1.19. Обрабатывающие производства, 1.20. Производство и распределение электроэнергии, газа и воды (или по ссылке https://fedstat.ru/organizations/).

#### ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

#### 6.1. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ ОРГАНИЗАЦИЙ ДОБЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами, млрд руб. 1)	13 916	18 194	18 324	14 612	23 598	27 296
Индекс производства, в процентах к предыдущему году <sup>2)</sup>	101,9	103,8	103,4	93,5	104,2	101,3
Среднегодовая численность работников организаций, тыс. человек	993,1	990,3	1 012,2	1 012,4	1 015,3	1 054,0
Сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток) <sup>3)</sup> млн руб.	2 556 284	4 317 552	3 359 277	3 331 088	7 353 757	4 955 183
Рентабельность проданных товаров, продукции (работ, услуг) <sup>3)</sup> , процентов	24,6	31,4	28,0	21,9	35,5	31,2
Затраты на 1 рубль продукции (работ, услуг), коп.	79,9	74,1	76,7	82,4	72,5	76,7

<sup>1)</sup> Данные за 2020 год уточнены по итогам сплошного наблюдения за деятельностью субъектов малого и среднего предпринимательства.

# 6.2. ОБЪЕМ ОТГРУЖЕННЫХ ТОВАРОВ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И УСЛУГ СОБСТВЕННЫМИ СИЛАМИ ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ В 2022 г.

(миллионов рублей)

	Всего		В	том числе по фор	мам собственнос	ги	
		государственная собственность	муниципальная собственность	собственность общественных и религиозных организаций (объединений)	частная собственность <sup>1)</sup>	смешанная российская собственность <sup>2)</sup>	совместная российская и иностранная собственность <sup>3)</sup>
Добыча полезных ископаемых – всего	27 295 828	10 115	189	-	20 960 345	780 612	5 544 567
из него:							
добыча угля	2 805 100	-	4)	-	2 134 287	4)	666 712
добыча нефти и природного газа	19 396 690	4)	4)	-	14 802 944	482 735	4 106 784
добыча металлических руд	1 709 618	4)	-	-	1 314 191	4)	369 341
добыча прочих полезных ископаемых	819 864	4 092	112	-	522 500	247 453	45 707
предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	2 564 556	1 731	_	_	2 186 422	20 379	356 024

<sup>1)</sup> Включая собственность российских граждан, постоянно проживающих за границей.

<sup>2)</sup> Данные за 2020 год уточнены в соответствии с регламентом разработки и публикации данных по производству и отгрузке продукции и динамике промышленного производства (приказ Росстата от 18.08.2020 г. № 470).

<sup>&</sup>lt;sup>3)</sup> По данным бухгалтерской (финансовой) отчетности.

<sup>2)</sup> Включая собственность потребительской кооперации и собственность государственных корпораций.

<sup>&</sup>lt;sup>3)</sup> Включая иностранную собственность.

<sup>4)</sup> Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29 ноября 2007 г. № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст. 4, п. 5; ст. 9, п. 1).

# 6.3. ДОБЫЧА ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ И УРОВЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НЕФТЯНОГО (ПОПУТНОГО) ГАЗА

(миллионов тонн)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Уголь каменный и бурый	410	439	439	398	435	435
Торф неагломерированный	0,9	1,3	1,4	1,5	2,1	2,2
Нефть обезвоженная, обессоленная и стабилизированная, включая газовый конденсат <sup>1)</sup>	547	556	561	513	523	535
Газ природный и попутный, млрд м <sup>3</sup>	691	726	739	694	763	676
Уровень использования нефтяного (попутного) газа, в процентах от общих ресурсов нефтяного (попутного)						
газа	86,8	85,1	82,4	83,1	83,7	83,1

<sup>1) 2017 – 2019</sup> гг. – Нефть сырая, включая газовый конденсат.

#### 6.4. ДОБЫЧА ТОПЛИВА ПО ВИДАМ<sup>1)</sup>

Годы	Всего			в том числе		
		Нефть обезвоженная, обессоленная и стабилизированная, включая газовый конденсат <sup>2</sup> )	газ природный и попутный	уголь каменный и бурый	торф неагломе- рированный	древесина топливная
			Миллио	нов тонн		
2017	1 877	781	797	293	0,3	4,1
2018	1 951	794	838	314	0,4	4,0
2019	1 975	802	853	315	0,5	3,6
2020	1 826	734	801	287	0,5	3,5
2021	1 949	748	881	315	0,7	4,5
2022	1 860	765	781	310	0,7	3,9
		i	В процен	тах к итогу	i i	
2017	100	41,6	42,5	15,6	0,02	0,2
2018	100	40,7	42,9	16,1	0,02	0,2
2019	100	40,6	43,2	16,0	0,02	0,2
2020	100	40,2	43,9	15,7	0,03	0,2
2021	100	38,4	45,2	16,2	0,04	0,2
2022	100	41,1	42,0	16,6	0,04	0,2

<sup>1)</sup> В пересчете на условное топливо, теплосодержание 1 кг которого принимается равным 29,3076 МДЖ.

### 6.5. ДОБЫЧА УГЛЯ ПО ВИДАМ

Годы	Всего, млн т		в том	числе		Удельный вес добычи	
		каменный уголь	ИЗ	него	уголь бурый	каменного угля,	
			уголь коксующийся	антрацит	рядовой (лигнит)	в процентах от общего объема добычи угля	
2017	410	335	85,4	19,2	74,9	81,7	
2018	439	359	91,6	22,0	80,5	81,7	
2019	439	358	97,0	22,1	81,9	81,4	
2020	398	324	90,5	21,0	73,9	81,4	
2021	435	361	100	25,3	74,7	82,8	
2022	435	345	107	24,4	89,7	79,4	

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> 2017 – 2019 гг. – Нефть сырая, включая газовый конденсат.

#### 6.6. ДОБЫЧА И ОБОГАЩЕНИЕ ЖЕЛЕЗНЫХ И ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХ РУД

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Руда железная товарная необогащенная, млн т	9,5	9,0	8,9	8,7	8,7	8,6
Концентрат железорудный, млн т	95,0	96,1	97,7	100,0	100,6	95,1
Окатыши железорудные (окисленные), млн т	48,8	52,2	52,0	51,7	54,2	47,8
Руды и концентраты золотосодержащие, в процентах к предыдущему году <sup>1)</sup>	106,5	106,0				
Руды золотосодержащие, в процентах к предыдущему году <sup>2)</sup> Концентраты золотосодержащие, в процентах к предыдущему		98,4	135,8	93,8	98,9	72,2
году <sup>2)</sup>		109,7	90,5	103,4	106,3	119,4

<sup>1)</sup> C 2019 г. информация Росстатом не разрабатывается.

#### 6.7. ДОБЫЧА И ПЕРЕРАБОТКА ПРОЧИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Пески природные, млн м <sup>3</sup>	267	282	274	270	323	363
Гранулы, крошка и порошок; галька, гравий, млн м <sup>3</sup>	285	303	318	314	330	361
Концентрат апатитовый, млн т	5,1	5,3	5,4	5,4	5,5	5,6
Карналлит, тыс. т	389	391	357	322	400	398
Соль и хлорид натрия чистый, вода морская, тыс. т	7 073	6 710	8 175	6 026	8 240	8 186
в том числе:						
соль дробленка	57,2	68,2	101	112	104	166
соль молотая	2 313	2 360	2 973	2 558	2 532	2 900

# ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА

#### 6.8. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами <sup>1</sup> ), млрд руб.	38 712	44 600	47 436	50 018	62 978	66 797
Индекс производства, в процентах к предыдущему $\operatorname{rody}^{2)}$	105,7	103,6	103,6	101,3	107,4	100,3
Среднегодовая численность работников организаций, тыс. человек	6 896,6	6 880,4	6 795,4	6 684,5	6 642,0	6 675,7
Сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток) <sup>3)</sup> , млн руб.	2 294 789	3 158 176	4 202 262	3 674 653	8 503 982	7 806 246
Рентабельность проданных товаров, продукции (работ, услуг) <sup>3)</sup> , процентов	10,9	12,0	11,5	11,6	16,2	16,3
Затраты на 1 рубль продукции (работ, услуг), коп.	94,1	88.9	82.8	88.5	85,2	86,1

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> Информация Росстатом разрабатывается с 2017 г.

<sup>1)</sup> Данные за 2020 год уточнены по итогам сплошного наблюдения за деятельностью субъектов малого и среднего предпринимательства.
2) Данные за 2020 год уточнены в соответствии с регламентом разработки и публикации данных по производству и отгрузке продукции и динамике промышленного

производства (приказ Росстата от 18.08.2020 г. № 470). ³) По данным бухгалтерской (финансовой) отчетности.

# 6.9. ОБЪЕМ ОТГРУЖЕННЫХ ТОВАРОВ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И УСЛУГ СОБСТВЕННЫМИ СИЛАМИ ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ В 2022 г.

(миллионов рублей)

	1	·····	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	· /			
	Всего		E	з том числе по фор	омам собственност	и	
		государственная собственность	муниципальная собственность	собственность общественных и религиозных организаций (объединений)	частная собственность <sup>1)</sup>	смешанная российская собственность <sup>2)</sup>	совместная российская и иностранная собственность <sup>3)</sup>
Обрабатывающие производства	66 796 992	1 191 706	11 071	17 204	48 054 799	4 633 289	12 888 923
из них:							
производство пищевых продуктов	9 825 527	42 710	7 446	92,8	7 889 121	173 316	1 712 841
производство напитков	1 193 987	10 921	25,4	20,9	580 458	30 723	571 839
производство табачных изделий	267 080	_	_	_	29 407	_	237 673
производство текстильных изделий	385 425	1 967	7,0	6,2	344 165	4 612	34 668
производство одежды	317 422	10 458	9,3	37,8	285 688	288	20 941
производство кожи и изделий из кожи	115 395	863	2,1	-	109 623	3 402	1 506
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	958 637	13 465	180	317	748 717	17 050	178 908
производство бумаги	000 001	10 100	100	011	710717	11 000	170 000
и бумажных изделий	1 356 281	8 071	88,8	143	782 097	5 834	560 047
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	378 866	50 387	297	204	275 884	8 018	44 076
производство кокса и нефтепродуктов	13 748 512	4)	_	_	10 909 902	4)	1 841 250
производство химических веществ и химических продуктов	5 962 482	95 179	2,0	29,2	4 234 059	642 205	991 008
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	1 103 930	26 865	4)	4)	739 030	41 540	296 113
Производство резиновых и пластмассовых изделий	2 011 660	1 382	3,2	650	1 612 089	29 721	367 814
производство прочей неметаллической минеральной продукции	2 587 306	10 811	4)	4)	2 108 134	24 201	442 616
производство металлургическое	10 551 310	54 204	_	_	6 357 914	434 253	3 704 939
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	3 952 913	402 540	5,4	4 516	2 635 738	725 553	184 561

Продолжение табл. 6.9

1 11 2									
	Всего		E	з том числе по фор	омам собственност	и			
		государственная собственность	муниципальная собственность	собственность общественных и религиозных организаций (объединений)	частная собственность <sup>1)</sup>	смешанная российская собственность <sup>2)</sup>	совместная российская и иностранная собственность <sup>3)</sup>		
производство компьютеров, электронных и оптических									
изделий	1 954 287	64 264	0,6	_	1 228 086	555 086	106 850		
производство электрического оборудования	1 474 694	3 660	_	902	1 226 810	37 083	206 238		
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	2 009 750	32 616	-	615	1 637 342	72 836	266 340		
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	1 931 438	38 002	-	5 652	1 259 478	12 765	615 542		
производство прочих транспортных средств и оборудования	2 489 539	237 534	_	26,7	1 402 150	670 142	179 687		
	400.00=	4)		ĺ		4)			
производство мебели	426 365	4)	12,7	4)	396 318	4)	27 724		
производство прочих готовых изделий	385 993	30 721	174	2 140	280 712	24 756	47 491		
ремонт и монтаж машин и оборудования	1 408 192	53 310	1 764	970	981 876	122 021	248 250		

<sup>1)</sup> Включая собственность российских граждан, постоянно проживающих за границей.

### 6.10. ПРОИЗВОДСТВО ОСНОВНЫХ ВИДОВ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Мясо и субпродукты, тыс. т	7 791	8 137	8 261	8 644	8 919	9 394
Мясо и субпродукты пищевые домашней птицы, тыс. т	4 839	4 877	4 847	4 808	4 870	5 058
Полуфабрикаты мясные, мясосодержащие, охлажденные, замороженные $^{1)}$ , тыс. т	3 060	3 275	3 658	4 175	4 287	4 396
Изделия колбасные вареные, в том числе фаршированные, тыс. т	1 545	1 544	1 552	1 604	1 669	1 647
Изделия колбасные из термически обработанных ингредиентов, тыс. т	79,9	86,1	88,4	91,3	99,0	91,6
Изделия колбасные копченые, тыс. т	632	650	639	656	676	669
Изделия колбасные кровяные, тыс. т	1,7	1,7	1,6	1,5	1,8	1,7
Консервы мясные (мясосодержащие), включая консервы для детского питания, млн условных банок	647	603	669	736	643	838
Рыба переработанная и консервированная, ракообразные и моллюски, тыс. т	4 167	4 250	4 242	4 314	4 407	4 155
Картофель переработанный или консервированный, тыс. т	181	245	310	349	382	372
Соки из фруктов и овощей, млн условных банок	1 102	1 235	1 120	1 118	1 394	1 463

Включая собственность потребительской кооперации и собственность государственных корпораций.

Включая иностранную собственность.
 <sup>4</sup>) Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29 ноября 2007 г. № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст. 4, п. 5; ст. 9,

Продолжение табл. 6.10

	Продолжение табл. 6.10								
	2017	2018	2019	2020	2021	2022			
Нектары фруктовые и (или) овощные, млн условных банок	1 113	1 030	1 082	1 101	956	666			
Овощи (кроме картофеля) и грибы, консервированные без уксуса или уксусной кислоты, прочие (кроме готовых овощных блюд), млн условных банок	1 193	1 229	1 288	1 364	1 370	1 375			
в том числе:									
грибы, консервированные без уксуса или уксусной кислоты, прочие	4,4	2,9	2,6	1,0	1,1	0,8			
Овощи (кроме картофеля), приготовленные или консервированные с уксусом или уксусной кислотой, млн условных банок	335	415	406	502	582	668			
в том числе:									
грибы, приготовленные или консервированные с уксусом или уксусной кислотой	10,8	10,3	3,3	2,3	3,2	3,7			
Масла растительные и их фракции нерафинированные, тыс. т	5 728	5 940	6 766	7 451	6 743	8 140			
Масла растительные и их фракции рафинированные, но не подвергнутые химической модификации, тыс. т	2 745	2 469	2 620	2 951	2 760	2 952			
Маргарин, тыс. т	533	487	451	442	456	452			
Молоко, кроме сырого, тыс. т	5 301	5 372	5 287	5 536	5 596	5 759			
Сливки, тыс. т	133	150	163	195	238	260			
Молоко и сливки сухие, сублимированные, тыс. т	135	133	154	150	160	191			
Масло сливочное и пасты масляные, тыс. т	270	267	270	279	283	326			
Сыры, молокосодержащие продукты с заменителем молочного жира, произведенные по технологии сыра; и творог, тыс. т	1 138	1 174	1 189	1 254	1 341	1 373			
Продукты молочные сгущенные, млн условных банок	837	806	717	717	671	724			
Сметана, тыс. т	559	526	519	530	536	547			
Мороженое, тыс. т	393	447	417	449	527	464			
Мука из зерновых культур, овощных и других растительных культур; смеси из них, млн т	9,6	9,6	9,4	9,2	9,1	9,7			
Крупа и мука грубого помола из пшеницы, тыс. т	284	297	327	325	360	402			
Крупа, мука грубого помола и гранулы из зерновых культур, не включенные в другие группировки, тыс. т	1 032	1 029	1 003	979	1 007	1 085			
Изделия хлебобулочные недлительного хранения, тыс. т	5 935	5 777	5 614	5 321	5 246	5 132			
Изделия хлебобулочные длительного хранения, изделия хлебобулочные пониженной влажности, полуфабрикаты хлебобулочные, тыс. т	539	585	630	720	948	1 071			
Изделия мучные кондитерские, торты и пирожные недлительного хранения <sup>1)</sup> , тыс. т	323	313	292	282	316	305			
Печенье и пряники имбирные и аналогичные изделия; печенье сладкое; вафли и вафельные облатки; торты и пирожные длительного хрнения <sup>1)</sup> , тыс. т	1 606	1 669	1 761	1 745	1 680	1 711			
Какао, шоколад и изделия кондитерские сахаристые <sup>1)</sup> , тыс. т	1 854	1 932	1 963	1 865	2 077	1 974			
Сахар белый свекловичный в твердом состоянии, без вкусоароматических или красящих добавок, тыс. т	6 665	6 273	7 264	5 796	5 931	6 037			
Изделия макаронные и аналогичные мучные изделия, тыс. т	1 399	1 416	1 435	1 472	1 454	1 570			

<sup>1)</sup> Без продукции организаций общественного питания.

# 6.11. ПРОИЗВОДСТВО МЯСА И СУБПРОДУКТОВ ПО ВИДАМ

	(тысяч тонн	1)				
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Мясо и субпродукты	7 791	8 137	8 261	8 644	8 919	9 394
из них:						
мясо крупного рогатого скота (говядина и телятина) парное, остывшее или охлажденное, в том числе для детского питания	205	227	242	254	306	297
мясо крупного рогатого скота (говядина и телятина) замороженное, в том числе для детского питания	56,7	71,4	67,0	84,3	95,0	105,7
свинина парная, остывшая или охлажденная, в том числе для детского питания	2 171	2 415	2 496	2 826	2 915	3 141
свинина замороженная, в том числе для детского питания	233	254	323	358	421	464
баранина парная, остывшая или охлажденная, в том числе для детского питания	6,8	11,7	10,0	8,4	6,1	6,8
баранина замороженная, в том числе для детского питания, т	511	1 563	1 241	1 042	1 870	1 603
козлятина парная, остывшая или охлажденная, т	73,4	0,9	17,3	29,2	15,5	27,5
козлятина замороженная, т	0,1	17,4	9,3	21,4	14,0	11,5
конина и мясо прочих животных семейства лошадиных парные, остывшие или охлажденные, в том числе для детского питания	0,9	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6
мясо лошадей (конина, жеребятина) и прочих животных семейства лошадиных замороженное, в том числе для детского питания	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,5
оленина и мясо прочих животных семейства оленьих (оленевых) парные, остывшие или охлажденные, в том числе для детского питания	0,4	0,2	0,4	0,4	0,4	0,5
оленина и мясо прочих животных семейства оленьих (оленевых) и субпродукты пищевые замороженные, в том числе для детского питания	3,8	3,2	3,6	3,6	4,1	4,0
субпродукты пищевые крупного рогатого скота, свиные, бараньи, козьи, лошадей, ослов, мулов, лошаков и прочих животных семейства лошадиных, оленьи и прочих животных семейства оленьих (оленевых) парные, остывшие						
или охлажденные, в том числе для детского питания	270	275	263	294	294	308
Мясо и субпродукты пищевые домашней птицы	4 839	4 877	4 847	4 808	4 870	5 058
из них:						
мясо птицы охлажденное, в том числе для детского питания	3 014	3 070	3 253	3 275	3 372	3 423
мясо сельскохозяйственной птицы замороженное, в том числе для детского питания	1 303	1 273	1 027	984	962	1 063
субпродукты сельскохозяйственной птицы пищевые, в том числе для детского питания	521	534	567	550	536	572

# 6.12. ПРОИЗВОДСТВО РЫБЫ, ДРУГИХ ВОДНЫХ БИОРЕССУРСОВ И ПРОДУКЦИЙ ИЗ НИХ $_{(\mathsf{TЫСЯЧ\ TOHH})}$

	(тысяч то	,				
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Рыба морская живая, не являющаяся продукцией рыбоводства	112	154	127	163	158	212
Рыба морская свежая или охлажденная, не являющаяся продукцией рыбоводства	855	847	827	884	762	801
Ракообразные немороженые, не являющиеся продукцией рыбоводства	45,8	52,5	49,6	50,7	45,4	54,1
Растения водные, животные морские и их продукты прочие	7,2	6,4	8,8	8,7	6,0	6,0
Рыба пресноводная живая, не являющаяся продукцией рыбоводства	26,6	28,7	17,6	12,3	8,8	5,8
Рыба пресноводная свежая или охлажденная, не являющаяся продукцией рыбоводства	86,1	94,9	103	89,6	100	86,6
Рыба переработанная и консервированная, ракообразные и моллюски	4 167	4 250	4 242	4 314	4 407	4 155
в том числе:						
филе рыбное, мясо рыбы прочее (включая фарш) свежее или охлажденное	17,3	17,4	17,6	18,3	18,0	13,5
из него:						
филе рыбное свежее или охлажденное	6,3	4,3	3,8	3,4	4,6	4,7
фарш рыбный свежий или охлажденный	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4
печень и молоки рыбы свежие или охлажденные	0,7	0,8	1,1	1,4	1,2	1,2
рыба мороженая	3 057	3 056	2 989	3 034	3 005	2 791
из нее:						
сельдь мороженая	464	380	412	417	438	456
филе рыбное мороженое	146	155	163	181	238	259
мясо рыбы (включая фарш) мороженое	30,6	26,4	26,6	28,2	50,0	80,2
печень и молоки рыбы мороженые	26,7	20,6	21,9	17,2	22,6	19,4
рыба вяленая	15,3	17,2	19,6	19,6	19,8	22,3
рыба соленая или в рассоле	84,0	83,4	89,9	88,4	92,2	78,8
из нее:						
сельдь соленая или в рассоле	54,7	55,6	56,5	55,2	53,1	44,0
рыба сушеная	6,5	11,0	11,0	9,7	13,2	12,0
рыба и филе рыбное холодного копчения	50,2	57,4	59,3	56,6	59,2	61,3
из нее:						
сельдь и филе сельди холодного копчения	5,3	5,5	5,2	5,2	5,5	5,2
рыба и филе рыбное горячего копчения	8,2	8,6	9,1	8,9	10,6	10,8
из нее:						
сельдь и филе сельди горячего копчения	0,4	0,7	0,6	0,9	0,5	0,5
консервы рыбные натуральные, млн условных банок	214	176	180	150	126	147
консервы рыбные в томатном соусе, млн условных банок	169	158	165	185	175	186
консервы рыбные в масле, млн условных банок	200	229	251	241	236	224
консервы рыбоовощные, млн условных банок	4,6	4,1	16,0	15,6	19,4	19,0
консервы из печени трески, млн условных банок	15,6	19,7	20,8	20,7	19,4	20,3
консервы рыбные прочие, не включенные в другие группировки, млн условных банок	3,8	5,2	3,1	11,7	16,5	16,4
пресервы рыбные, млн условных банок	135	224	244	252	292	258
икра	57,0	67,2	61,2	55,1	66,7	55,7
ракообразные мороженые	69,9	82,4	100	90,5	98,1	76,2
моллюски мороженые, сушеные, соленые или в рассоле, копченые	66,0	72,3	75,5	96,6	68,0	54,8
консервы из ракообразных, моллюсков и прочих морепродуктов, млн условных банок	13,8	12,5	11,2	14,6	10,8	10,3
пресервы из ракообразных, моллюсков и прочих водных беспозвоночных, млн условных банок	28,4	35,6	39,3	39,9	41,6	36,5

### 6.13. ПРОИЗВОДСТВО МАСЕЛ РАСТИТЕЛЬНЫХ НЕРАФИНИРОВАННЫХ ПО ВИДАМ

(тысяч тонн)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Масла растительные и их фракции нерафинированные	5 728	5 940	6 766	7 451	6 743	8 140
из них:						
соевое	675	744	741	740	710	949
подсолнечное	4 645	4 643	5 418	6 024	5 249	6 095
рапсовое	371	506	564	627	736	1 041
сурепное	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,001
горчичное	5,0	5,5	5,9	6,4	7,1	8,1
льняное	11,9	24,9	28,9	35,2	35,1	37,2
рыжиковое	18,4	12,8	5,6	0,4	0,7	0,1
Масло кукурузное и его фракции, нерафинированные	6,4	10,0	12,5	11,7	10,0	9,9

#### 6.14. ПРОИЗВОДСТВО ОСНОВНЫХ ВИДОВ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Молоко, кроме сырого	5 301	5 372	5 287	5 536	5 596	5 759
в том числе:						
молоко питьевое пастеризованное	4 077	4 072	4 054	4 159	4 148	4 145
молоко питьевое ультрапастеризованное (ультравысокотемпературно обработанное)	837	1 068	1 016	1 176	1 253	1 349
молоко питьевое топленое	99,8	101	98,5	92,4	94,2	94,7
молоко питьевое стерилизованное	254	102	80,5	88,3	81,6	102
Сливки	133	150	163	195	238	260
в том числе:						
сливки питьевые	88,7	96,7	101	129	153	161
Молоко и сливки сухие, сублимированные	135	133	154	150	160	191
в том числе:						
молоко сухое, сублимированное обезжиренное не более 1,5% жирности	72,2	71,7	88,8	95,2	95,7	111
молоко и сливки сухие, сублимированные, в том числе цельные	62,5	61,5	65,5	55,1	64,3	79,7
Масло сливочное и пасты масляные	270	267	270	279	283	326
в том числе масло сливочное	270	267	269	277	283	326
Сыры, молокосодержащие продукты с заменителем молочного жира, произведенные по технологии сыра; и творог	1 138	1 174	1 189	1 254	1 341	1 373
в том числе:						
творог	486	501	468	487	495	461
сыры	464	467	540	572	648	682

# 6.15. ПРОИЗВОДСТВО МУКИ ИЗ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР, ОВОЩНЫХ И ДРУГИХ РАСТИТЕЛЬНЫХ КУЛЬТУР; СМЕСЕЙ ИЗ НИХ ПО ВИДАМ

(тысяч тонн)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Мука из зерновых культур, овощных и других растительных культур; смеси из них	9 610	9 606	9 419	9 177	9 064	9 661
в том числе:						
мука пшеничная и пшенично-ржаная	8 837	8 768	8 607	8 383	8 296	8 911
из нее:						
мука пшеничная хлебопекарная высшего сорта	6 059	6 014	5 892	5 746	5 745	6 253
мука пшенично-ржаная	27,7	9,3	6,0	0,2	1,8	0,1
мука ржаная	608	659	647	609	567	535
мука кукурузная	16,4	17,5	17,2	25,0	22,9	29,3
мука из прочих зерновых культур, не включенная в другие группировки	1,0	3,0	1,3	2,7	9,6	5,7

# 6.16. ПРОИЗВОДСТВО КРУПЫ, МУКИ ГРУБОГО ПОМОЛА, ГРАНУЛ И ПРОЧИХ ПРОДУКТОВ ИЗ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР ПО ВИДАМ

(IBIOT FOILIT)									
	2017	2018	2019	2020	2021	2022			
Крупа, мука грубого помола и гранулы из зерновых культур, не включенные в другие группировки	1 032	1 029	1 003	979	1 007	1 085			
из нее:									
крупа овсяная	64,3	64,0	73,8	77,9	74,5	65,2			
крупа гречневая	496	493	461	438	432	516			
пшено	84,4	63,0	72,4	86,9	101	105			
крупа ячневая	57,1	61,5	57,9	54,1	62,0	57,2			
крупа перловая	77,2	85,5	82,8	86,4	88,2	90,4			
крупа кукурузная	70,5	72,6	62,7	56,0	67,2	87,2			
крупа из прочих зерновых культур	120	133	130	125	128	127			
Крупа и мука грубого помола из пшеницы	284	297	327	325	360	402			
в том числе:									
крупа из пшеницы	161	167	187	166	170	172			
из нее манная крупа	95,4	92,8	116	96,4	101	103			
мука грубого помола из пшеницы	111	121	131	147	170	165			
Рис полуобрушенный или полностью обрушенный, шелушеный или дробленый	428	380	386	439	516	552			

# 6.17. ПРОИЗВОДСТВО ХЛЕБА И ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ НЕДЛИТЕЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ И СУХИХ ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛИТЕЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ ПО ВИДАМ

	,					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Изделия хлебобулочные недлительного хранения	5 935	5 777	5 614	5 321	5 246	5 132
из них:						
хлеб из пшеничной муки	2 174	2 140	2 129	1 918	1 698	1 690
хлеб из ржаной и смеси ржаной и пшеничной муки	1 761	1 710	1 613	1 522	1 326	1 279
булочные изделия из пшеничной муки	635	653	634	657	800	856
булочные изделия из ржаной и смеси ржаной и пшеничной муки	43,9	59,3	27,4	17,5	22,1	23,3
сдобные	315	287	261	230	166	140
слоеные	45,5	51,2	46,1	42,1	48,8	47,9
пироги, пирожки и пончики, в том числе изделия хлебобулочные жареные	78,2	86,7	64,4	61,6	66,7	66,0
изделия хлебобулочные специализированные, в том числе диетические, а также обогащенные микронутриентами	122	123	127	119	85,9	74,2
полуфабрикаты хлебобулочные охлажденные	7,0	9,0	10,8	24,7	37,1	40,8
Изделия хлебобулочные длительного хранения, изделия хлебобулочные пониженной влажности, полуфабрикаты хлебобулочные	539	585	630	720	948	1071
в том числе:						
хлебобулочные изделия пониженной влажности	325	314	321	335	348	358
из них:						
изделия бараночные	105	93,5	99,8	99,0	105	141
изделия сухарные	173	162	163	172	172	139
хрустящие хлебцы	19,6	29,4	28,0	27,3	34,6	38,7
гренки и аналогичные обжаренные продукты	6,4	6,1	9,7	3,5	8,0	13,9
соломка и хлебные палочки	6,3	5,2	5,9	7,8	9,0	8,0
изделия хлебобулочные сухие прочие или хлебобулочные изделия длительного хранения	214	271	309	385	600	713
из них:						
хлеб и булочные изделия	110	135	138	188	265	283
специализированные, в том числе диетические и обогащенные микронутриентами	4,7	0,9	0,5	0,8	0,6	0,4
пироги, пирожки, пончики	11,2	9,9	11,2	9,3	28,5	28,2
полуфабрикаты хлебобулочные замороженные	48,1	97,7	97,0	125	204	274
пицца, запеканки	4,2	4,2	3,6	5,5	3,6	3,2

# 6.18. ПРОИЗВОДСТВО МУЧНЫХ КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ НЕДЛИТЕЛЬНОГО И ДЛИТЕЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ, КАКАО, ШОКОЛАДА И САХАРИСТЫХ КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ ПО ВИДАМ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Изделия мучные кондитерские, торты и пирожные недлительного хранения	323	313	292	282	316	305
из них:						
торты	194	188	173	165	172	166
пирожные	89,2	89,7	84,4	81,2	102	97,0
сладости восточные и прочие изделия мучные кондитерские, не включенные в другие группировки	37,7	35,2	34,1	35,9	41,8	41,8
Печенье и пряники имбирные и аналогичные изделия; печенье сладкое; вафли и вафельные облатки; торты и пирожные длительного хранения	1 606	1 669	1 761	1 745	1 680	1 711
из них:						
печенье и пряники имбирные и аналогичные изделия	432	457	516	451	341	327
в том числе:						
печенье имбирное	3,8	4,5	3,0	6,0	3,2	2,6
пряники	190	189	199	178	181	172
коврижки	2,3	3,0	3,7	2,7	2,1	1,8
кексы	42,5	45,2	67,6	48,3	51,6	48,7
рулеты	181	212	239	211	98,6	98,6
ромовые бабы	7,6	3,5	3,9	3,8	3,6	3,6
печенье сладкое	709	719	739	763	800	826
вафли и облатки вафельные	236	264	262	274	265	260
печенье сухое (галеты и крекеры)	91,5	80,8	75,9	70,7	73,0	75,2
торты и пирожные длительного хранения	68,7	83,3	88,6	89,6	104	113
Какао, шоколад и изделия кондитерские сахаристые	1 854	1 932	1 963	1 865	2 077	1 974
из них:						
порошок какао с добавками сахара или других подслащивающих веществ	14,4	11,8	21,6	22,3	16,8	13,5
шоколад и кондитерские сахаристые изделия	1 776	1 860	1 869	1 810	1 992	1 919
из них:						
шоколад в упакованном виде	249	268	285	279	288	283
изделия шоколадные	194	200	220	231	278	231
конфеты шоколадные	321	349	369	309	281	252
изделия кондитерские сахаристые (включая белый шоколад), не содержащие какао	683	728	690	659	737	688
в том числе:						
карамель	176	179	184	177	178	189
конфеты, глазированные помадой, сахарной и жировой глазурью и неглазированные	125	168	180	177	193	164
ирис	41,1	43,3	39,1	35,1	33,7	33,3
халва	89,9	80,4	54,4	37,9	50,1	41,6
мармелад	59,8	59,5	58,3	64,2	69,2	65,8
пастила	18,1	20,2	13,6	13,1	15,1	14,6
зефир	46,2	48,5	46,8	50,3	60,3	54,3
сладости восточные	14,8	24,0	13,6	13,5	25,2	12,3
резинка жевательная	48,4	41,0	28,7	26,5	27,4	24,4

# 6.19. ПРОИЗВОДСТВО МАКАРОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ПО ВИДАМ

(тысяч тонн)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Изделия макаронные и аналогичные мучные изделия	1 399	1 416	1 435	1 472	1 454	1 570
в том числе:						
макароны	135	131	175	179	213	371
вермишель	217	209	199	192	183	186
лапша	41,7	40,3	54,1	55,0	45,1	51,1
изделия макаронные фигурные	314	311	290	276	254	258
рожки	193	180	163	170	162	177
перья	91,7	83,2	74,7	81,5	69,1	74,9
изделия макаронные прочие	404	462	479	518	527	453

# 6.20. ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКТОВ ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Продукция молочная для детского питания, тыс. т	285	313	320	333	341	315
в том числе:						
молоко питьевое для детского питания пастеризованное, стерилизованное и ультрапастеризованное (ультравысокотемпературно-обработанное), в том числе обогащенное	89,1	84,5	90,2	91,4	88,6	81,4
каши молочные, готовые к употреблению, для детей раннего возраста	27,7	40,9	47,9	53,9	58,0	48,4
продукты кисломолочные для детей раннего возраста	45,6	63,2	56,9	60,4	66,6	57,0
творог и творожные продукты для детей раннего возраста	47,4	54,7	51,1	49,6	50,0	49,0
молоко сухое и смеси сухие молочные для детей раннего возраста	20,3	20,0	21,2	35,6	39,7	44,4
продукция молочная для детей дошкольного и школьного возраста	19,4	15,9	15,0	12,9	9,3	5,5
Продукция переработки фруктов и овощей для детского питания, млн условных банок	4 412	4 279	4 027	4 136	4 812	4 120
в том числе:						
консервы на овощной, овоще-фруктовой основах для детского питания, кроме томатных	61,1	67,2	39,4	54,5	42,1	43,0
соки, нектары, напитки сокосодержащие овощные и овоще-фруктовые для детского питания	351	376	352	349	373	329
консервы для детского питания, на фруктовой и фруктово-овощной основе; продукция соковая из фруктов и фруктово-овощная для детского питания	3 981	3 815	3 616	3 711	4 369	3 718
Вода питьевая, напитки безалкогольные для детского питания, млн дкл	18,4	15,8	21,8	17,1	35,3	40,9
Продукция для детского питания на зерновой основе	17,6	16,0	19,9	15,0	14,3	13,8
Продукция мясная для детского питания, в том числе из мяса птицы, тыс. т	18,0	20,9	19,2	23,5	20,7	19,7
в том числе:						
консервы мясные для детского питания, млн условных банок	26,0	32,8	27,8	26,3	18,8	18,6
Изделия хлебобулочные для детского питания, т	474	397	421	218	521	731

# 6.21. ПРОИЗВОДСТВО ГОТОВЫХ КОРМОВ И ИХ СОСТАВЛЯЮЩИХ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ (тысяч тонн)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Корма растительные	1 412	1 680	1 823	2 150	2 167	2 389
Белок кормовой	147	164	156	129	129	116
Премиксы	438	462	509	507	511	524
Комбикорма, млн т	28,1	29,2	30,4	31,3	32,3	34,4
Концентраты белково-витаминно-минеральные	162	160	165	191	166	133
Концентраты и смеси кормовые	1 100	1 340	1 331	1 197	1 470	1 344
Корма для сельскохозяйственных животных прочие	2 038	2 200	2 182	2 159	2 167	2 412
Корм готовый для непродуктивных животных	811	912	1 053	1 201	1 330	1 400
Мука тонкого и грубого помола и гранулы из мяса или мясных субпродуктов, не пригодные для употребления в пищу	406	415	510	539	586	652
из нее:						
мука кормовая тонкого и грубого помола и гранулы из мяса	68,4	61,1	102	91,8	101	108
мука костная и мясокостная кормовая	291	309	340	373	388	434
мука кровяная кормовая	4,6	3,6	7,6	11,4	12,7	16,6
Мука тонкого и грубого помола и гранулы из рыбы, ракообразных, моллюсков и других водных беспозвоночных, не пригодные для употребления в пищу	110	114	125	131	145	158
Жмых и прочие твердые остатки растительных жиров или масел	8 319	8 503	9 394	9 945	9 664	11 266
Жом свекловичный, багасса и прочие побочные продукты сахарного производства	7 373	7 062	8 287	6 633	9 540	10 075
из него:						
сырой	4 600	5 095	5 996	4 965	7 906	8 384
сушеный в рассыпном виде	164	67,3	66,7	83,0	73,3	4,9
сушеный в гранулах	1 903	1 369	1 603	1 382	1 539	1 685

### 6.22. ПРОИЗВОДСТВО ОСНОВНЫХ ВИДОВ НАПИТКОВ

	2017	204.0	2010	2020	2024	2022
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Водка <sup>1)</sup> , млн дкл	79,8	78,6	83,6	79,5	80,9	84,1
Ликероводочные изделия с содержанием спирта до 25% включительно от объема готовой продукции <sup>1)</sup> , млн дкл	2,7	2,7	2,7	2,9	3,1	0,7
Ликероводочные изделия с содержанием спирта свыше 25% от объема готовой продукции <sup>1)</sup> , млн дкл	5,4	5,9	7,1	8,5	9,8	13,9
Коньяк $^{1)}$ , млн дкл	8,5	8,4	9,2	8,2	8,0	8,8
Вина игристые и шампанские <sup>1)</sup> , млн дкл	12,8	12,4	13,2	13,2	12,9	16,2
Вино <sup>1)</sup> , млн дкл	32,0	30,4	32,8	30,9	29,8	32,7
Пиво, кроме отходов пивоварения, млн дкл	756	777	769	793	820	819
Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ, млн полулитров	12 045	14 076	14 892	15 541	17 240	18 064
Напитки безалкогольные прочие, млн дкл	633	662	725	749	882	951

<sup>1)</sup> По данным Росалкогольтабакконтроля.

# 6.23. ПРОИЗВОДСТВО ТАБАЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Сигареты, млрд шт.	245	257	229	233	239	222
Папиросы из табака или заменителей табака, млн шт.	417	219	161	120	123	149
Табак, тыс. т	12,0	12,1	14,2	17,3	19,0	15,0

# 6.24. ПРОИЗВОДСТВО ОСНОВНЫХ ВИДОВ ТЕКСТИЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ткани – всего <sup>1)</sup> , млн м <sup>2</sup>	1 706	1 861	1 849	1 928	1 949	1 910
в том числе:						
хлопчатобумажные	736	828	821	879	899	869
шерстяные	9,8	7,7	7,6	7,8	6,6	6,7
льняные	24,2	27,7	26,5	21,8	25,1	18,7
шелковые, тыс. м <sup>2</sup>	158	124	83,9	72,1	55,6	96,9
ткани готовые из синтетических и искусственных волокон и нитей (включая штапельные)	445	460	399	420	533	573
Материалы нетканые, кроме ватинов, млн м²	4 330	4 135	4 130	5 453	7 174	6 032
Ковры и ковровые изделия, млн м <sup>2</sup>	24,1	23,4	25,3	22,8	39,5	31,1
Белье постельное, млн шт.	60,3	68,0	69,2	67,7	76,3	77,6

<sup>1)</sup> Без учета данных о производстве материалов нетканых, кроме ватинов.

# 6.25. ПРОИЗВОДСТВО ОСНОВНЫХ ВИДОВ ОДЕЖДЫ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Изделия трикотажные или вязаные, млн шт.	142	139	151	151	191	202
Изделия чулочно-носочные трикотажные или вязаные, млн пар	215	200	192	187	225	229
Одежда из текстильных материалов, кроме трикотажных или вязанных, млн шт.						
в том числе:						
пальто, полупальто	1,2	1,3	1,3	0,9	1,3	1,5
куртки	2,6	2,6	3,0	2,8	3,2	3,3
костюмы и комплекты	5,1	4,7	4,3	3,7	4,0	5,2
платья женские или для девочек	4,8	4,2	5,1	4,2	5,0	5,3
юбки и юбки-брюки женские или для девочек	2,9	2,4	3,2	2,1	2,1	2,3
брюки, бриджи и шорты	11,2	11,0	13,1	10,4	13,4	14,1
блузки, рубашки и батники женские или для девочек	2,3	2,6	2,6	2,3	2,9	3,4
рубашки мужские или для мальчиков	3,1	3,0	3,2	2,1	1,9	2,1
Изделия из натурального меха, тыс. шт.						
в том числе:						
воротники из натурального меха	54,0	40,0	68,0	71,2	121	116
пальто, полупальто мужские с верхом из натурального меха	2,1	1,5	0,3	0,1	0,3	0,1
пальто, полупальто женские с верхом из натурального меха	89,5	79,6	69,4	61,6	109	114

# 6.26. ПРОИЗВОДСТВО ИЗДЕЛИЙ ТРИКОТАЖНЫХ ИЛИ ВЯЗАНЫХ ПО ВИДАМ (МИЛЛИОНОВ ШТУК)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Изделия трикотажные или вязаные	142	139	151	151	191	202
в том числе:						
одежда верхняя	57,4	50,6	58,6	53,2	63,3	65,7
изделия бельевые, включая изделия для детей младшего возраста	82,6	85,8	88,6	94,2	122	128
костюмы спортивные, костюмы лыжные, костюмы купальные и прочая одежда	1,8	2,3	3,4	3,9	5,3	7,9

# 6.27. ПРОИЗВОДСТВО ИЗДЕЛИЙ ЧУЛОЧНО-НОСОЧНЫХ ТРИКОТАЖНЫХ ИЛИ ВЯЗАНЫХ ПО ВИДАМ (МИЛЛИОНОВ ПАР)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Изделия чулочно-носочные трикотажные или вязаные	215	200	192	187	225	229
в том числе:						
чулки	0,9	0,9	0,6	0,4	0,6	1,5
носки	125	115	106	99,2	89,5	88,9
из них мужские	63,3	56,0	50,1	45,2	41,2	44,2
колготки	36,8	29,8	20,1	24,3	20,0	16,6
из них женские	20,7	18,0	12,0	17,1	13,7	11,3

#### 6.28. ПРОИЗВОДСТВО ОДЕЖДЫ ДЕТСКОГО АССОРТИМЕНТА

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Изделия чулочно-носочные трикотажные или вязаные детские, млн пар	54,9	49,0	43,5	41,2	48,9	47,3
Одежда и аксессуары одежды для детей младшего возраста трикотажные или вязаные, млн руб.	2 436	2 520	2 959	3 191	5 162	6 990
Одежда для детей младшего возраста и аксессуары одежды из текстильных материалов, кроме трикотажных или вязаных,						
млн шт.	6,0	6,2	5,1	4,6	5,1	6,4
Уборы головные детские цельномеховые, тыс. шт.	2,3	1,1	0,7	1,0	0,3	1,5
Пальто детские с верхом из натурального меха, шт.	272	199	16,0	38,0	23,0	6,0

#### 6.29. ПРОИЗВОДСТВО ОСНОВНЫХ ВИДОВ КОЖИ И ИЗДЕЛИЙ ИЗ КОЖИ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Шкурки норки меховые выделанные целые, с головой, хвостом или лапами или без них, несобранные, тыс. шт.	918	1 333	971	803	835	367
Шкурки песца меховые выделанные целые, с головой, хвостом или лапами или без них, несобранные, тыс. шт.	29,8	62,9	60,8	35,7	39,5	16,1
Шкурки лисицы меховые выделанные целые, с головой, хвостом или лапами или без них, несобранные, тыс. шт.	22,2	32,8	29,4	12,5	22,0	16,9
Замша, млн дм <sup>2</sup>	329	284	257	230	149	98,6
Кожа лаковая и кожа лаковая ламинированная; кожа металлизированная, млн дм²	15,5	10,4	9,9	8,4	6,6	4,8
Чемоданы, сумки дамские и аналогичные изделия из натуральной кожи, сочетаний кожи, листов пластмассы, текстильных материалов, вулканизированных волокон или картона; наборы дорожные, используемые для личной						
гигиены, шитья или для чистки одежды или обуви, млн шт.	45,2	16,6	15,4	15,3	20,9	32,1

### 6.30. ПРОИЗВОДСТВО ОСНОВНЫХ ВИДОВ ОБУВИ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Обувь, млн пар	120	123	109	93,6	105	115
в том числе:						
обувь водонепроницаемая на подошве и с верхом из резины или пластмассы, кроме обуви с защитным металлическим подноском	20,8	20,7	19,1	15,8	16,4	15,4
обувь на подошве и с верхом из резины или пластмассы, кроме водонепроницаемой или спортивной обуви	18,2	18,3	15,9	15,5	14,6	16,6
обувь с верхом из кожи, кроме спортивной обуви, обуви с защитным металлическим подноском и различной специальной обуви	23,9	22,4	23,3	20,3	23,2	22,3
в том числе обувь детская с верхом из кожи	9,7	9,2	8,3	6,0	6,8	5,5
обувь с верхом из текстильных материалов, кроме спортивной обуви	37,1	46,5	39,4	27,9	29,1	34,0
в том числе:						
обувь детская с верхом из текстильных материалов, кроме спортивной	7,5	10,7	12,3	5,9	1,7	1,3
обувь валяная и фетровая, включая обувь валяную детскую	1,5	1,4	1,4	1,0	1,1	1,1
обувь защитная и прочая, не включенная в другие группировки	7,7	8,5	7,9	7,6	9,3	10,9

### 6.31. ПРОИЗВОДСТВО ТОВАРОВ СПОРТИВНОГО И ТУРИСТСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Костюмы спортивные трикотажные или вязаные, тыс. шт.	1 268	1 667	2 580	2 413	2 927	3 711
Костюмы лыжные трикотажные или вязаные, тыс. шт.	23,4	8,9	10,1	41,6	100	137
Костюмы спортивные, костюмы лыжные, костюмы купальные; прочая одежда из текстильных материалов, кроме трикотажных или вязаных, тыс. шт.	912	688	1 108	1 586	1 391	2 220
в том числе костюмы лыжные	18,4	63,5	23,7	51,2	48,7	91,9
Мешки спальные, тыс. шт.	161	263	283	293	555	4 789
Палатки, тыс. шт.	23,2	16,8	35,5	35,5	55,4	59,5
Обувь спортивная, млн пар	1,9	1,8	1,5	1,5	1,8	3,8
Лыжи, тыс. пар	837	1 065	1 263	656	858	910
в том числе лыжи спортивно-беговые	234	607	719	357	443	497
Коньки ледовые, включая коньки с ботинками, тыс. пар	5,8	2,4	2,4	3,1	25,9	47,2
Тренажеры силовые, тыс. шт.	16,8	14,5	2,8	4,5	9,0	10,1
Инвентарь и оборудование для занятий физкультурой, гимнастикой и атлетикой, млн руб.	445	581	447	1 025	1 668	1 938

### 6.32. ПРОИЗВОДСТВО ОСНОВНЫХ ВИДОВ ПРОДУКЦИИ ДЕРЕВООБРАБОТКИ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лущеные, толщиной более 6 мм; деревянные железнодорожные или трамвайные шпалы, млн м <sup>3</sup>	25,2	28,5	30,0	29,3	32,3	29,8
Фанера, тыс. м <sup>3</sup>	3 763	4 121	4 157	4 198	4 550	3 301
Плиты древесностружечные и аналогичные плиты из древесины и других одревесневших материалов, млн условных м <sup>3</sup>	8,3	10,1	10,0	10,0	11,5	10,4
Плиты древесноволокнистые из древесины или других одревесневших материалов, млн условных ${\sf M}^2$	599	666	691	648	739	659
Окна и их коробки деревянные, тыс. м <sup>2</sup>	661	619	522	456	468	408
Двери, их коробки и пороги деревянные, млн ${\rm M}^2$	12,0	13,1	14,1	16,6	21,5	21,3
Домики садовые и постройки хозяйственные приусадебные, тыс. шт.	13,1	9,2	11,9	4,9	10,5	9,9

#### 6.33. ПРОИЗВОДСТВО ОСНОВНЫХ ВИДОВ ПРОДУКЦИИ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОГО ПРОИЗВОДСТВА

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Целлюлоза древесная и целлюлоза из прочих волокнистых материалов, млн т	8,3	8,6	8,2	8,8	8,9	8,8
Бумага и картон, тыс. т	8 733	9 148	9 235	9 718	10 404	10 109
в том числе:						
бумага газетная в рулонах или листах	1 438	1 528	1 516	1 312	1 148	1 080
картон тарный (крафт-лайнер) небеленый, немелованный	1 758	1 835	1 639	1 924	1 996	1 812
Обои, млн условных кусков	137	137	153	172	193	156
Тетради школьные ученические, млн шт.	840	842	865	813	1 005	950

#### 6.34. ПРОИЗВОДСТВО ВАЖНЕЙШИХ ВИДОВ КАРТОННО-БУМАЖНОЙ ТАРЫ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Мешки и сумки бумажные, млн шт.	1 404	1 585	2 131	2 279	4 179	4 590
Ящики и коробки из гофрированной бумаги или гофрированного картона:						
млн м <sup>2</sup>	5 388	5 741	5 991	6 376	7 249	7 824
тыс. т	2 218	2 440	2 513	3 291	3 246	3 315
Ящики и коробки складывающиеся из негофрированной бумаги или негофрированного картона:						
млн м²	815	775	813	832	781	763
Tыс. T	329	449	346	361	329	365

# 6.35. ПРОИЗВОДСТВО КОКСА И ВАЖНЕЙШИХ ВИДОВ НЕФТЕПРОДУКТОВ И ГЛУБИНА ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТЯНОГО СЫРЬЯ

(миллионов тонн)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Кокс и полукокс из каменного угля	28,0	27,0	26,9	27,0	28,0	25,4
Нефть, поступившая на переработку (первичная переработка нефти)	284	292	290	275	285	277
Бензин автомобильный	38,0	39,1	40,0	38,4	40,8	42,3
Топливо дизельное	76,8	77,5	78,4	77,8	80,4	84,7
Мазут топочный	51,5	49,3	47,2	41,9	44,3	40,9
Глубина переработки нефтяного сырья, процентов	80,9	82,2	82,8	83,8	83,5	84,3

# 6.36. ПРОИЗВОДСТВО ОСНОВНЫХ ВИДОВ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И ХИМИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ (ТЫСЯЧ ТОНН)

	ысяч тонн)					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Красители органические синтетические и составы на их основе; продукты синтетические органические, используемые в качестве препаратов флуоресцентных отбеливающих или люминофоров; лаки цветные (пигментные) и препараты на их основе	36,3	45,9	54,1	57,7	69,9	72,7
Олеум, кислота серная	12 388	13 026	13 361	13 354	14 541	15 125
Гидроксид натрия (сода каустическая)	1 238	1 279	1 291	1 271	1 267	1 253
Карбонат динатрия (карбонат натрия, сода кальцинированная)	3 376	3 416	3 402	3 348	3 464	3 509
Сера техническая природная	96,3	83,7	58,0	46,1	25,3	54,5
Сера техническая газовая	6 321	6 597	6 761	6 334	5 523	5 994
Этилен	2 859	2 990	3 117	4 206	4 439	4 382
Бензолы	1 360	1 407	1 392	1 364	1 315	1 299
Стирол	690	737	727	754	719	715
Фенол синтетический технический	200	202	226	239	267	232
Канифоль и кислоты смоляные и их производные	44,8	41,8	36,8	38,6	41,3	20,9
Уголь древесный	83,9	79,5	68,0	66,4	75,2	79,4
Аммиак	17 100	18 077	19 224	19 618	19 857	17 023
Удобрения минеральные или химические (в пересчете на 100% питательных веществ)	22 567	22 962	23 703	24 913	26 428	23 564
в том числе:						
азотные	10 052	10 421	10 913	11 190	11 403	11 921
фосфорные	3 866	3 993	4 115	4 247	4 316	4 346
калийные	8 649	8 548	8 675	9 477	10 708	7 297
Пластмассы в первичных формах	7 805	8 250	8 702	10 198	11 139	10 329
в том числе:						
полимеры этилена в первичных формах	2 046	2 196	2 284	3 200	3 500	3 493
полимеры стирола в первичных формах	537	552	558	586	590	581
полимеры винилхлорида или прочих галогенированных олефинов в первичных формах	963	1 020	1 054	1 066	1 101	959
полиацетали, прочие полимеры простых эфиров и эпоксидные смолы в первичных формах; поликарбонаты, алкидные смолы, полимеры сложных эфиров аллилового спирта и прочие полимеры сложных эфиров в первичных формах	664	689	649	951	993	947
полимеры пропилена и прочих олефинов в первичных формах	1 449	1 458	1 698	1 987	2 201	2 034
смолы карбамидоформальдегидные, тиокарбамидоформальдегидные и меламиноформальдегидные смолы в первичных формах	1 292	1 336	1 316	1 241	1 428	1 122
Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, полиграфические краски и мастики	1 402	1 475	1 530	1 933	2 011	1 960
Пластификаторы составные и стабилизаторы для резин и пластмасс	73,3	78,9	101	116	154	163

### 6.37. ПРОИЗВОДСТВО ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ КРАСИТЕЛЕЙ И ПИГМЕНТОВ

(тонн)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Красители органические синтетические и составы на их основе; продукты синтетические органические, используемые в качестве препаратов флуоресцентных отбеливающих или люминофоров; лаки цветные (пигментные) и препараты на их основе	36 303	45 876	54 057	57 711	69 852	72 744
в том числе:						
красители дисперсные и составы на их основе	5 220	6 259	7 077	8 043	8 921	7 416
красители кислотные предварительно металлизированные или неметаллизированные и составы на их основе	29,0	41,0	29,0	38,0	47,3	59,4
красители основные и составы на их основе	372	317	371	1 125	1 342	1 778
красители прямые и составы на их основе	31,0	40,0	25,0	25,0	27,7	38,5
красители химически активные и составы на их основе	1 345	1 312	1 203	1 328	651	2112
пигменты и составы на их основе	22 163	29 007	30 973	30 557	42 361	32 945
продукты синтетические органические, используемые в качестве оптических отбеливателей (белофоров)	6 663	8 191	7 443	6 497	7 006	7 048
Оксиды цинка	37 685	34 140	24 619	30 598	44 078	37 270

### 6.38. ПРОИЗВОДСТВО ХИМИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

(тысяч тонн)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Инсектициды	18,8	20,4	23,5	27,5	34,3	25,8
Гербициды	62,7	62,9	73,6	97,9	109	126
Средства против прорастания и регуляторы роста растений	1,7	1,3	0,5	0,4	0,7	1,8
Фунгициды	24,5	22,3	28,3	32,7	38,8	31,8

#### 6.39. ПРОИЗВОДСТВО КРАСОК И ЛАКОВ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Материалы лакокрасочные на основе полимеров	890	1 028	1 098	1 486	1 498	1 450
в том числе:						
материалы лакокрасочные на основе акриловых или виниловых полимеров в водной среде	457	596	644	974	968	926
материалы лакокрасочные на основе сложных полифиров, акриловых или виниловых полимеров в неводной среде; растворы	433	432	454	512	530	524
Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий прочие; краски художественные и полиграфические	512	447	432	447	514	510
в том числе материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий прочие; сиккативы готовые	485	421	398	421	469	451
из них олифы	7,2	10,2	15,0	14,1	8,6	6,1

# 6.40. ПРОИЗВОДСТВО ГЛИЦЕРИНА, МЫЛА, МОЮЩИХ, ЧИСТЯЩИХ И ПОЛИРУЮЩИХ, ПАРФЮМЕРНЫХ И КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Глицерин, тыс. т	9,2	6,0	1,6	1,6	1,3	0,9
Мыло туалетное твердое, тыс. т	65,6	62,8	62,9	78,2	60,6	72,8
Мыло хозяйственное твердое, тыс. т	64,9	67,5	65,5	60,1	60,4	53,1
Средства моющие, тыс. т	1 748	1 849	1 900	2 056	2 133	2 058
Средства для дезодорирования и ароматизации воздуха в помещениях, млн шт.	218	219	203	191	220	180
Средства, кремы, мастики для обуви, мебели, полов, транспортных средств, стекла или металла полирующие, тыс. т	3,7	2,4	2,6	1,7	2,6	2,0
Пасты чистящие, порошки и прочие чистящие средства, тыс. т	78,9	105	113	138	128	38,3
Духи, тыс. шт.	11 858	5 534	3 932	2 636	1 970	1 672
Средства для макияжа губ и глаз, млн шт.	108	98,2	108	102	98,0	109
Пудра косметическая или туалетная, тыс. шт.	7 479	9 318	9 930	9 225	7 821	7 399
Средства для ухода за кожей, макияжа или защитные средства для кожи (включая солнцезащитные и для загара), не включенные в другие группировки, млн шт.	589	619	617	862	867	856
Шампуни, лаки для волос, средства для завивки или распрямления волос, млн шт.	476	489	446	393	411	367
Пасты зубные, млн шт.	290	285	262	247	256	265

#### 6.41. ПРОИЗВОДСТВО ХИМИЧЕСКИХ ВОЛОКОН ПО ВИДАМ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Волокна химические – всего	190	186	192	194	224	199
в том числе:						
волокна синтетические	172	168	172	174	204	188
из них:						
жгуты синтетические и волокна синтетические штапельные, не подвергнутые кардо- или гребнечесанию	67,0	99,4	97,7	109	117	101
нити полиамидные и полиэфирные высокопрочные	37,2	34,0	39,8	32,2	47,9	46,1
нити синтетические одиночные прочие	49,4	21,1	21,4	17,2	24,1	23,9
мононити синтетические; нити ленточные и аналогичные плоские нити из синтетических текстильных материалов	18,4	13,3	12,8	16,0	14,6	17,0
волокна искусственные	18,1	18,5	20,7	20,0	20,8	11,1
из них мононити искусственные; нити ленточные и аналогичные плоские нити из искусственных текстильных материалов	15,9	15,7	0,9	0,6	0,4	0,04

# 6.42. ПРОИЗВОДСТВО ОСНОВНЫХ ВИДОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	463	377	551	571	698	1 158
Провитамины, витамины и их производные, т	278	432	404	488	567	528
Препараты для лечения заболеваний пищеварительного тракта и						
обмена веществ:						
млн упаковок	501	472	470	429	450	473
млн ампул	148	157	135	181	157	158
млн флаконов	28,0	30,1	30,1	26,9	31,0	27,2
Препараты, влияющие на кроветворение и кровь:						
млн упаковок	61,8	51,2	66,4	58,4	59,9	108
млн ампул	94,9	63,9	65,4	79,1	95,8	86,4
млн флаконов	68,5	20,9	33,4	148	77,8	96,3
Препараты для лечения сердечно-сосудистой системы:						
млн упаковок	434	473	527	565	562	598
млн ампул	123	125	126	131	129	123
млн флаконов	35,5	22,3	18,8	33,1	24,8	24,4
Препараты для лечения заболеваний кожи:						
млн упаковок	108	128	133	130	134	153
млн ампул	14,6	6,8	13,0	6,3	0,4	8,6
млн флаконов	46,6	131	200	231	196	229
млн тубов	9,5	8,1	11,1	9,6	11,3	10,8
Препараты для лечения мочеполовой системы и половые гормоны:						
млн упаковок	22,0	19,2	28,1	28,8	34,4	38,8
млн ампул	4,4	5,4	4,6	3,1	3,2	2,1
Препараты гормональные для системного использования, кроме половых гормонов:						
млн упаковок	11,4	5,4	3,9	9,3	26,6	16,5
млн ампул	21,6	22,5	17,5	30,9	26,6	21,8
Препараты противомикробные для системного использования:						
млн упаковок	184	153	177	253	259	209
млн ампул	60,2	45,9	51,2	47,8	36,1	49,3
млн флаконов	309	264	369	467	373	312
Препараты противоопухолевые и иммуномодуляторы:						
млн упаковок	50,6	49,4	38,0	47,2	39,7	44,7
млн ампул	17,4	13,6	15,4	21,3	11,1	10,1
тыс. флаконов	854	439	3 418	2 393	3 621	3 781
Препараты для лечения костно-мышечной системы:						
млн упаковок	163	140	159	162	206	233
млн ампул	81,0	62,6	68,2	73,4	71,8	77,6
млн флаконов	10,2	9,7	10,4	34,0	16,3	23,7
млн тубов	11,9	13,0	13,4	11,5	9,7	11,5
Препараты для лечения нервной системы:						
млн упаковок	699	576	553	609	607	598
млн ампул	311	275	318	288	249	305
млн флаконов	21,6	19,5	23,5	81,1	33,8	42,8
Препараты противопаразитарные, инсектициды и репелленты:						
млн упаковок	5,5	9,7	10,7	10,5	12,2	10,5
млн флаконов	0,8	5,2	3,8	7,7	8,8	4,1
Препараты для лечения органов дыхательной системы:			]		]	
млн упаковок	303	367	302	284	306	361
млн ампул	63,1	66,9	50,3	73,5	82,1	44,1
млн флаконов	41,9	56,3	55,6	69,0	23,7	25,3
Препараты для лечения заболеваний органов чувств:			1			
млн упаковок	83,6	75,6	79,5	62,8	46,1	60,6
тыс. флаконов	117	5 034	6 139	6 787	3 750	7 529

# 6.43. ПРОИЗВОДСТВО ОСНОВНЫХ ВИДОВ РЕЗИНОВЫХ И ПЛАСТМАССОВЫХ ИЗДЕЛИЙ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Шины, покрышки и камеры резиновые новые, млн шт.	65,1	67,5	60,4	55,3	65,7	50,8
в том числе:						
для легковых автомобилей	44,5	47,6	43,1	37,6	47,2	34,3
для мотоциклов или велосипедов	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,6
для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	7,8	7,8	6,5	6,8	7,4	6,3
для использования в авиации, тыс. шт.	46,1	46,0	42,5	21,2	31,8	29,3
Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые, тыс. т	590	619	635	671	906	1081
Плиты, листы, пленка и полосы (ленты) полимерные, неармированные или не комбинированные с другими материалами, тыс. т	1 056	1 222	1 222	1 393	1 501	1 557
Материалы для покрытий пола, стен или потолка пластмассовые в рулонах или в форме плиток,млн м²	258	237	230	233	269	301
Линолеум и твердые неполимерные материалы для покрытия пола, т. е. упругие напольные покрытия, такие как виниловое покрытие, линолеум и аналогичные изделия, млн м²	137	133	145	159	162	124

### 6.44. ПРОИЗВОДСТВО ОСНОВНЫХ ВИДОВ ПРОЧЕЙ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКОЙ МИНЕРАЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Стекло листовое литое, прокатное, тянутое или выдувное, но не обработанное другим способом, млн м²	110	111	114	101	85,9	36,1
Стекло листовое термически полированное и стекло листовое с матовой или полированной поверхностью, но не обработанное другим способом, млн м²	132	131	130	119	156	165
Изделия санитарно-технические из керамики, млн шт.	14,8	15,9	15,4	14,0	15,0	13,0
Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен, млн ${ m m}^2$	76,2	71,2	68,0	68,2	74,4	67,5
Плитки керамические фасадные и ковры из них, млн м²	7,6	9,0	9,5	9,2	11,6	9,9
Плитки керамические для полов, млн м²	97,7	101	105	98,2	107	109
Кирпич керамический неогнеупорный строительный, млрд условных кирпичей	5,8	5,6	5,8	5,2	5,2	5,7
Портландцемент, цемент глиноземистый, цемент шлаковый и аналогичные гидравлические цементы, млн т	54,7	53,7	57,7	56,2	59,7	61,0
Кирпич строительный (включая камни) из цемента, бетона или искусственного камня, млрд условных кирпичей	2,5	2,4	2,4	2,2	2,3	2,4
Блоки стеновые силикатные, млрд условных кирпичей	5,6	5,2	5,0	4,7	5,3	4,8
Изделия аналогичные из цемента, бетона или искусственного камня, млрд условных кирпичей	1,3	1,5	2,3	1,9	1,5	1,6
Блоки и прочие изделия сборные строительные для зданий и сооружений из цемента, бетона или искусственного камня, млн м <sup>3</sup>	22,1	21,5	22,5	22,6	26,1	28,0
Листы асбестоцементные (шифер), млн условных плиток <sup>1)</sup>	570	499	460			
Листы хризотилцементные волнистые (шифер), млн условных плиток <sup>2)</sup>				290	327	293
Листы хризотилцементные плоские различного назначения, млн условных плиток <sup>2)</sup>				166	186	252
Трубы и муфты хризотилцементные, тыс. км условных труб	3,5	3,1	2,7	2,3	2,1	2,3
Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные, млн м <sup>2</sup>	460	449	442	469	492	433

 $<sup>^{1)}</sup>$  Информация Росстатом не разрабатывается с 2020 г.  $^{2)}$  Информация Росстатом разрабатывается с 2020 г.

#### 6.45. ПРОИЗВОДСТВО СТЕКЛА ПО ВИДАМ

(миллионов квадратных метров)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Стекло листовое литое, прокатное, тянутое или выдувное, но не обработанное другим способом	110	111	114	101	85,9	36,1
Стекло листовое термически полированное и стекло листовое с матовой или полированной поверхностью, но не обработанное другим способом	132	131	130	119	156	165
Стекло листовое гнутое, граненое, гравированное, сверленое, эмалированное или обработанное иным способом, но не вставленное в раму или оправу	2,5	4,8	6,1	7,3	9,8	15,0
Стекло безопасное закаленное для строительства	6,8	8,7	8,8	5,5	6,2	4,5
Стекло безопасное многослойное	5,2	5,8	5,8	5,1	7,2	5,2

# 6.46. ПРОИЗВОДСТВО ОСНОВНЫХ ВИДОВ ОТДЕЛОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ И САНИТАРНЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Изделия санитарно-технические из керамики, млн шт.	14,8	15,9	15,4	14,0	15,0	13,0
Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен, млн ${ m m}^2$	76,2	71,2	68,0	68,2	74,4	67,6
Плитки керамические фасадные и ковры из них, млн м²	7,6	9,0	9,5	9,2	11,6	9,9
Плитки керамические для полов, млн м <sup>2</sup>	97,7	101	105	98,2	107	109

#### 6.47. ПРОИЗВОДСТВО ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ СТРОИТЕЛЬНОГО КИРПИЧА

(миллионов условных кирпичей)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	5 844	5 552	5 813	5 228	5 238	5 651
Кирпич строительный (включая камни) из цемента, бетона или искусственного камня	2 504	2 382	2 432	2 183	2 253	2 354
из него:						
кирпич силикатный и шлаковый	2 147	2 007	2 029	1 813	1 957	1 787
кирпич и камни строительные из трепелов и диатомитов	3,0	4,6	1,5	1,5	2,4	7,9

#### 6.48. ПРОИЗВОДСТВО ПОРТЛАНДЦЕМЕНТА, ЦЕМЕНТА ГЛИНОЗЕМИСТОГО, ЦЕМЕНТА ШЛАКОВОГО И АНАЛОГИЧНЫХ ЦЕМЕНТОВ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ПО ВИДАМ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Портландцемент, цемент глиноземистый, цемент шлаковый и аналогичные гидравлические цементы – всего	54 721	53 678	57 676	56 168	59 668	60 953
в том числе:						
портландцемент без минеральных добавок	30 854	30 476	34 806	34 367	37 708	38 891
портландцемент с минеральными добавками	20 809	20 275	17 898	19 044	19 188	18 600
шлакопортландцемент	1 698	1 501	1 435	1 433	1 629	1 746
цементы глиноземистые	9,6	8,7	10,9	9,3	10,8	13,5

#### 6.49. ПРОИЗВОДСТВО ИЗВЕСТИ И ГИПСА

тысяч тонн)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Известь негашеная, гашеная и гидравлическая	11 179	11 305	11 577	11 353	11 664	11 726
Гипс	3 975	5 487	4 199	4 096	4 740	4 275

### 6.50. ПРОИЗВОДСТВО ИЗДЕЛИЙ ИЗ БЕТОНА, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Блоки и прочие изделия сборные строительные для зданий и сооружений из цемента, бетона или искусственного камня – всего, тыс. ${\rm M}^3$	22 060	21 512	22 538	22 559	26 058	28 025
в том числе:						
конструкции фундаментов сборные железобетонные	1 864	2 102	1 895	1 648	2 043	1 977
конструкции каркаса зданий и сооружений сборные железобетонные	912	975	954	1 012	1 073	1 102
конструкции стен и перегородок сборные железобетонные	2 741	2 556	2 753	2 618	2 486	2 543
плиты, панели и настилы перекрытий и покрытий железобетонные	5 587	5 358	5 853	5 247	5 995	5 958
конструкции и детали инженерных сооружений сборные железобетонные	784	643	717	767	1 032	1 110
конструкции и детали специального назначения сборные железобетонные	1 832	2 001	2 120	1 987	1 735	1 757
элементы конструктивные и архитектурно-строительные зданий и сооружений сборные железобетонные	330	277	341	372	335	343
конструкции сборные строительные железобетонные прочие	4 140	3 422	3 698	2 966	3 403	3 407
Блоки стеновые силикатные, млрд условных кирпичей	5,6	5,2	5,0	4,7	5,3	4,8
Изделия аналогичные из цемента, бетона или искусственного камня, млрд условных кирпичей	1,3	1,5	2,3	1,9	1,5	1,6

#### 6.51. ПРОИЗВОДСТВО ИЗДЕЛИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТА, ЦЕМЕНТА С ВОЛОКНАМИ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ИЛИ АНАЛОГИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Листы асбестоцементные (шифер), млн условных плиток <sup>1)</sup>	570	499	460			
Листы хризотилцементные волнистые (шифер), млн условных плиток $^{2)}$				290	327	293
Листы хризотилцементные плоские различного назначения, млн условных плиток $^{2)}$				166	186	252
Трубы и муфты хризотилцементные, тыс. км условных труб	3,5	3,1	2,7	2,3	2,1	2,3
Панели и плиты хризотилцементные, тыс.м <sup>2</sup>	47,2	156	314	240	80,5	95,4
Изделия из хризотилцемента, цемента с волокнами целлюлозы или аналогичных материалов, млн руб.	5 366	5 945	6 194	6 610	7 528	10 253

<sup>1)</sup> Информация Росстатом не разрабатывается с 2020 г. 2) Информация Росстатом разрабатывается с 2020 г.

# 6.52. ПРОИЗВОДСТВО ЧУГУНА ПО ВИДАМ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022			
	Тысяч тонн								
Чугун зеркальный и передельный в чушках, болванках или в прочих первичных формах – всего в том числе:	52 128	51 793	51 184	52 003	53 785	51 587			
передельный в чушках, болванках или в прочих первичных формах	51 911	51 603	51 015	51 855	53 632	51 449			
литейный	261	217	190	170	153	129			
	В процентах к итогу								
Чугун зеркальный и передельный в чушках, болванках или в прочих первичных формах – всего в том числе:	100	100	100	100	100	100			
передельный в чушках, болванках или в прочих первичных формах	99,6	99,6	99,7	99,7	99,7	99,7			
литейный	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2			

# 6.53. ПРОИЗВОДСТВО ПРОКАТА ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ И СТАЛЬНЫХ ТРУБ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Прокат готовый – всего	60 484	61 650	61 639	61 768	65 865	61 414
в том числе:						
листовой горячекатаный стальной, без дополнительной обработки	19 466	19 047	19 236	19 184	20 592	19 476
листовой холоднокатаный стальной, без дополнительной обработки, шириной не менее 600 мм	8 205	8 533	8 262	7 969	8 339	7 469
листовой стальной, плакированный, с гальваническим или иным						
покрытием, и прокат листовой из быстрорежущей и электротехнической стали	5 857	6 320	6 332	6 334	6 125	5 537
сортовой и катанка	14 905	15 312	15 663	16 396	17 611	17 136
Трубы стальные для нефте- и газопроводов бесшовные	654	607	613	532	616	568
Трубы обсадные бесшовные стальные	1 128	1 192	1 116	1 008	1 036	1 267
Трубы насосно-компрессорные бесшовные стальные	590	659	708	660	544	484
Трубы бурильные для бурения нефтяных и газовых скважин бесшовные стальные	37,5	41,1	46,2	55,9	64,8	75,2
Трубы стальные бесшовные	1 183	1 197	1 034	993	1 155	1 383
Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные общего назначения	251	274	135	128	137	153
Трубы стальные водогазопроводные	167	162	260	144	189	221
Трубы некруглого сечения и профили пустотелые, стальные	1 030	1 117	1 122	1 335	1 097	1 061

#### 6.54. ПРОИЗВОДСТВО ОСНОВНЫХ ВИДОВ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И ИЗДЕЛИЙ ИЗ НИХ

(в процентах к предыдущему году)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Алюминий первичный	94,9	114,5	103,6	98,5	89,6	118,1
Сплавы на основе первичного алюминия	108,9	80,4	101,5	105,0	120,3	80,6
Прутки, катанка и профили из алюминия или алюминиевых сплавов	113,7	103,8	113,7	100,9	123,4	81,7
Плиты, листы, полосы и ленты алюминиевые толщиной более 0,2 мм	109,6	103,1	102,2	101,2	109,8	92,5
Проволока алюминиевая	168,7	45,3	45,1	145,2	110,9	107,0
Фольга алюминиевая толщиной не более 0,2 мм	111,4	95,4	111,7	102,4	96,4	104,2
Свинец необработанный	120,2	101,0	114,0	104,4	108,8	79,6
Плиты, листы, полосы, лента и фольга свинцовые; порошки и чешуйки свинцовые		31,1	75,6	91,2	161,4	88,2
Цинк необработанный	123,8	98,7	81,3	103,7	92,8	98,4
Никель необработанный	80,0	95,3	102,1	102,2	84,6	118,4
Прутки, профили и проволока никелевые	148,1	в 3,6 р.	148,5	90,1	65,9	147,5
Плиты, листы, полосы, лента и фольга никелевые	190,8	60,2	в 4,3 р.	42,2	92,1	181,4

# 6.55. ПРОИЗВОДСТВО ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ГОТОВЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ, КРОМЕ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Конструкции и детали конструкций из черных металлов, тыс. т	5 003	4988	5 577	6 227	7 392	7 767
Конструкции и детали конструкций из алюминия прочие, тыс. т	67,3	76,1	109	105	137	191

# 6.56. ПРОИЗВОДСТВО ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ КОМПЬЮТЕРОВ, ЭЛЕКТРОННЫХ И ОПТИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Компьютеры, их части и принадлежности, млрд руб.	36,0	37,0	35,2	50,7	47,0	88,8
Компьютеры портативные массой не более 10 кг, такие как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата, тыс. шт.	475	390	259	376	189	349
Приемники телевизионные, совмещенные или не совмещенные с широковещательными радиоприемниками или аппаратурой для записи или воспроизведения звука или изображения, млн шт.	5,9	6,7	7,3	7,7	6,4	4,2
в том числе:						
телевизоры цветного изображения с жидкокристаллическим экраном, плазменной панелью	5,9	6,7	7,3	7,7	6,4	4,2
Счетчики производства и потребления жидкости, млн шт.	8,1	7,6	6,7	6,3	8,5	7,0
Счетчики производства и потребления электроэнергии, млн шт.	9,4	9,1	8,7	7,4	8,7	7,6
Часы всех видов, кроме часовых механизмов и частей, млн шт.	2,7	1,4	0,7	0,5	0,6	0,4

# 6.57. ПРОИЗВОДСТВО ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Электродвигатели мощностью не более 37,5 Вт; электродвигатели постоянного тока прочие; генераторы постоянного тока, тыс. шт.	956	744	679	643	593	524
Электродвигатели переменного и постоянного тока универсальные мощностью более 37,5 Вт, тыс. шт.	289	224	293	239	265	199
Электродвигатели переменного тока однофазные, тыс. шт.	125	128	141	135	142	101
Электродвигатели переменного тока многофазные мощностью от 750 Вт до 75 кВт, тыс. шт.	224	238	237	240	274	264
Генераторы переменного тока (синхронные генераторы), млн кВт	4,1	5,1	3,4	2,9	3,7	3,4
Трансформаторы электрические, млн кВ-А	47,7	45,7	44,7	47,2	49,0	68,7
Провода обмоточные изолированные, тыс. т	33,7	32,5	32,9	30,3	37,8	40,9
Проводники электрические прочие на напряжение не более 1 кВ, млн км	3,3	3,9	4,4	4,7	5,2	4,8
Кабели, провода и шнуры связи, тыс. км	168	154	179	244	373	363
Кабели управления, контроля, сигнализации; кабели и провода термоэлектродные, тыс. км	293	393	277	328	327	257
Кабели волоконно-оптические, млн км	1,9	3,0	2,8	2,9	3,8	2,2
Аккумуляторы свинцовые для запуска поршневых двигателей, млн шт.	7,4	7,9	8,0	7,5	9,1	7,3
Аккумуляторы свинцовые, кроме используемых для запуска поршневых двигателей, тыс. шт.	73,8	121	193	162	186	246
Лампы накаливания или газоразрядные лампы; дуговые лампы; светодиодные лампы, млн шт.	336	287	293	217	201	170
Холодильники и морозильники бытовые, млн шт.	3,2	3,4	3,4	3,6	4,1	2,5
Пылесосы бытовые, тыс. шт.	-	-	0,1	1,1	5,1	2,2
Бритвы электрические, тыс. шт.	290	233	215	255	247	133
Электромясорубки, тыс. шт.	495	383	368	355	583	404
Электрочайники, тыс. шт.	116	92,1	101	132	164	203
Печи микроволновые, тыс. шт.	311	44,9	22,4	22,8	11,4	5,9
Плиты кухонные электрические, млн. шт.	1,0	1,2	1,4	1,2	1,3	0,9
Плиты газовые бытовые, тыс. шт.	560	488	428	330	371	277

# 6.58. ПРОИЗВОДСТВО ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ, НЕ ВКЛЮЧЕННЫХ В ДРУГИЕ ГРУППИРОВКИ

	щ. , . ,					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Турбины						
на водяном паре и прочие паровые турбины:						
шт.	18	32	21	19	9	17
млн кВт	2,0	4,2	1,4	5,4	4,7	3,1
гидравлические и водяные колеса:						
шт.	8	2	5	5	11	8
млн кВт	2,0	0,3	0,3	0,5	2,0	2,3
газовые, кроме турбореактивных и турбовинтовых:						
шт.	56	42	40	37	40	45
млн кВт	0,8	0,7	0,7	0,6	1,1	1,0
Насосы центробежные подачи жидкостей прочие; насосы прочие, млн шт.	1,2	1,2	1,0	0,9	1,0	0,8
Насосы воздушные или вакуумные; воздушные или прочие газовые компрессоры, тыс. шт.	225	215	207	215	226	180
Подшипники шариковые или роликовые, млн шт.	46,7	45,0	42,5	38,1	41,7	48,5
Краны мостовые электрические, тыс. шт.	2,0	2,1	1,8	1,6	2,5	2,4
Краны козловые и полукозловые электрические, шт.	57	127	141	82	125	142
Краны башенные строительные, шт.	47	73	23	48	61	34
Лифты, тыс. шт.	28,1	27,0	27,9	31,4	31,5	21,8
Эскалаторы, шт.	73	58	59	38	21	9
Элеваторы, шт.	726	823	1 274	2 496	1 998	1 804
Погрузчики сельскохозяйственные прочие, кроме универсальных и навесных, тыс. шт.	2,4	2,0	2,1	2,3	2,6	2,4
Аппараты контрольно-кассовые, тыс. шт.	1433	848	618	372	610	637
Оборудование для кондиционирования воздуха, тыс. шт.	125	116	251	410	437	539
Прилавки, прилавки-витрины холодильные, тыс. шт.	427	372	446	337	457	250
Тракторы для сельского хозяйства прочие, тыс. шт.	7,3	7,1	6,6	7,2	7,5	10,6
Культиваторы, тыс. шт.	49,5	40,7	47,5	43,6	67,6	52,9
Сеялки, тыс. шт.	8,7	8,9	8,6	12,0	14,7	13,6
Разбрасыватели органических и минеральных удобрений, шт.	571	808	973	1 500	1 561	2 406
Косилки (включая устройства режущие для установки на тракторе), не включенные в другие группировки, тыс. шт.	6,8	5,7	5,6	8,9	14,5	14,0
Комбайны зерноуборочные, тыс. шт.	7,6	4,6	4,8	5,4	6,8	4,5
Установки доильные, тыс. шт.	3,9	3,3	2,5	4,0	4,7	2,8
Дробилки для кормов, тыс. шт.	107	116	80,8	92,6	109	117
Станки металлорежущие, тыс. шт.	4,2	4,6	4,6	5,4	7,2	8,2
в том числе:						
для обработки металла путем удаления материала с помощью лазера, ультразвука и аналогичным способом, шт.	369	499	260	297	436	609
центры обрабатывающие, агрегатные станки и многопозиционные станки для обработки металлов, шт.	255	387	447	387	423	345
токарные, шт.	1 323	1 207	1 048	954	1 076	1 277
сверлильные, шт.	464	269	237	541	495	580
расточные, шт.	41	30	37	39	117	82
фрезерные, шт.	295	252	469	285	452	946
гайконарезные и резьбонарезные, шт.	48	23	5	5	8	7
для снятия заусенцев, заточные, шлифовальные или станки для прочей доводки металлов, шт.	914	1 274	1 245	2 026	3 190	3 160

Продолжение табл. 6.58

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Машины кузнечно-прессовые, тыс. шт.	4,0	4,4	4,5	3,6	6,0	10,1
в том числе:						
гибочные, кромкогибочные и правильные для обработки металлов, шт.	2 308	1 978	2 281	1 979	3 757	7 401
ковочные или штамповочные и молоты; гидравлические прессы и прессы для обработки металлов, шт.	1 475	2 128	1 994	1 498	2 121	2 627
ножницы механические, машины пробивные и вырубные для обработки металлов, шт.	226	310	237	106	118	96
Станки деревообрабатывающие, шт.	4 807	6 463	5 413	5 379	10 309	7 960
в том числе:						
круглопильные, ленточнопильные и лобзиковые	2 561	3 668	2 994	2 636	5 213	3 410
строгальные	26	41	73	19	38	45
фрезерные, шипорезные, шлифовальные и полировальные	414	498	532	601	570	561
сверлильные, пазовальные и долбежные	7	31	20	45	27	21
Подъемники и конвейеры непрерывного действия для подземных работ, шт.	3,4	1,4	12,3	6,8	2,1	1,3
Комбайны проходческие, шт.	34	36	48	29	14	24
Оборудование для проходки тоннелей прочее, тыс. компл.	3,8	5,6	5,3	6,0	12,5	7,2
Бульдозеры и бульдозеры с поворотным отвалом, шт.	611	638	765	851	1 104	1 151
Экскаваторы, тыс. шт.	2,0	2,4	2,7	2,8	3,4	1,7
в том числе: одноковшовые и ковшовые погрузчики самоходные с поворотом кабины на 360 (полноповоротные машины), кроме фронтальных одноковшовых погрузчиков	2,0	2,4	2,7	2,1	2,6	1,5
Бетоносмесители и растворосмесители, тыс. шт.	107	84,7	122	72,2	161	120
Тракторы гусеничные, шт.	399	311	275	233	279	165
Машины ситовеечные, шт.	1	2	_	_	_	_
Печи хлебопекарные неэлектрические, шт.	248	210	179	174	105	109
Машины прядильные; тростильные, крутильные, намоточные и мотальные машины, шт.	46	52	28	14	40	31
Станки ткацкие, шт.	9	57	7	2	3	5

### 6.59. ПРОИЗВОДСТВО ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, ПРИЦЕПОВ И ПОЛУПРИЦЕПОВ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Автомобили легковые, тыс. шт.	1 356	1 565	1525	1262	1 365	451
Автобусы (включая средства автотранспортные пассажирские с числом мест для сидения не менее 10 прочие) <sup>1)</sup> , тыс. шт.	40,7	45,8				
Автобусы, имеющие технически допустимую максимальную массу более 5 т $^{2)}$ , тыс. шт.			14,3	13,6	14,8	12,7
Автобусы, имеющие технически допустимую максимальную массу не более 5 т $^{2)}$ , тыс. шт.			25,2	21,2	22,0	13,7
Троллейбусы, шт.	250	181	188	318	330	245
Средства автотранспортные грузовые, тыс. шт.	163	157	156	143	186	141
Автокраны, тыс. шт.	2,7	2,9	3,0	2,8	3,4	3,3
Средства транспортные снегоходные, тыс. шт.	10,9	16,1	16,8	10,9	14,5	16,5
Автомобили пожарные, тыс. шт.	0,9	1,0	1,1	1,0	1,1	1,5
Автолесовозы, шт.	3	86	129	131	217	82
Прицепы и полуприцепы, технически допустимая максимальная масса которых не более 0,75 т, тыс. шт.	81,7	104	125	168	164	140
Прицепы и полуприцепы, технически допустимая максимальная масса которых свыше 10 т, тыс. шт.	5,9	8,2	8,6	9,8	14,6	16,2
Прицепы и полуприцепы тракторные, тыс. шт.	6,9	6,9	6,6	7,1	6,8	7,0

 $<sup>^{1)}</sup>$  Информация Росстатом не разрабатывается с 2019 г.  $^{2)}$  Информация Росстатом разрабатывается с 2019 г.

# 6.60. ПРОИЗВОДСТВО ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ПРОЧИХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И ОБОРУДОВАНИЯ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Суда речные пассажирские, единиц	12	9	17	29	19	23
Суда пассажирские смешанного плавания «река-море», единиц	1	2	2	1	1	7
Суда наливные морские, единиц	2	-	-	-	1	_
Суда наливные речные, единиц	_	7	1	-	_	_
Суда наливные смешанного плавания «река-море», единиц	7	3	-	-	_	_
Суда сухогрузные морские, единиц	1	-	8	-	2	3
Суда грузопассажирские морские, единиц	1	-	-	-	1	-
Суда морские буксирные, единиц	8	1	1	4	1	-
Суда прогулочные и спортивные, тыс. шт.	76,3	74,2	79,7	88,3	117	128
Электровозы магистральные, шт.	225	354	397	341	290	321
Тепловозы магистральные, секций	197	214	283	233	244	177
Вагоны трамвайные пассажирские самоходные (моторные), шт.	175	214	214	189	252	264
Вагоны метрополитена самоходные (моторные), шт.	343	640	764	690	440	370
Вагоны пассажирские железнодорожные, шт.	961	1 409	1 632	1 962	1 561	1 444
Вагоны грузовые магистральные широкой колеи, тыс. шт.	58,1	68,8	79,7	57,1	63,1	50,2
в том числе:						
цистерны	2,6	2,9	3,6	6,4	5,8	5,3
самосвалы (думпкары), шт.	244	312	923	360	661	756
хопперы, шт.	3 124	5 646	8 403	5 501	2 274	2 731
бункерного типа, шт.	1 686	3 182	6 842	3 665	3 113	5 633
полувагоны	36,7	42,4	38,7	22,9	24,5	21,3
платформы железнодорожные	11,4	12,6	18,1	13,1	22,2	13,4
Самолеты гражданские, шт.	21	28	43	27	42	43
Мотоциклы и мотоциклетные коляски, тыс. шт.	3,8	1,8	1,6	1,3	1,3	2,1
Велосипеды двухколесные и прочие, без двигателя, млн шт.	1,5	1,3	1,5	1,1	1,4	1,0
Коляски инвалидные, кроме частей и принадлежностей, тыс. шт.	48,3	57,1	72,7	73,4	82,5	72,3

### 6.61. ПРОИЗВОДСТВО ОСНОВНЫХ ВИДОВ МЕБЕЛИ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Мебель:						
диваны, софы, кушетки с деревянным каркасом, трансформируемые в кровати, тыс. шт.	2 153	2 297	2 236	2 215	2 704	2 643
столы кухонные, для столовой и гостиной, млн шт.	3,0	2,3	2,2	2,3	2,8	2,9
шкафы кухонные, для спальни, столовой и гостиной, тыс. шт.	7 325	8 376	8 775	8 204	10 801	9 687
кровати деревянные, тыс. шт.	1 602	1 936	1 984	2 502	3 275	3 051

### ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ, ГАЗОМ И ПАРОМ; КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

#### 6.62. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ, ГАЗОМ И ПАРОМ: КОНДИЦИОНИРОВАНИЮ ВОЗДУХА

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами,						
млрд руб.	5 380	5 642	5 805	6 017	6 445	6 731
Индекс производства, в процентах к предыдущему году <sup>1)</sup>	100,4	102,2	99,2	97,6	107,1	100,5
Среднегодовая численность работников организаций, тыс. человек	1 469,6	1 445,2	1 425,0	1 407,6	1 379,9	1 354,0
Сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток) <sup>2)</sup> млн руб.	536 949	607 681	723 271	394 054	940 655	120 033
Рентабельность проданных товаров, продукции (работ, услуг) <sup>2)</sup> , процентов	8,3	8,5	8,9	8,3	9,4	9,7
Затраты на 1 рубль продукции (работ, услуг), коп.	94,1	88,9	84,2	90,6	90,0	89,8

<sup>1)</sup> Данные за 2020 год уточнены по итогам сплошного наблюдения за деятельностью субъектов малого и среднего предпринимательства.
2) По данным бухгалтерской (финансовой) отчетности.

#### 6.63. ОБЪЕМ ОТГРУЖЕННЫХ ТОВАРОВ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И УСЛУГ СОБСТВЕННЫМИ СИЛАМИ ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ В 2022 г.

(миллионов рублей)

	Всего		В	том числе по фор	мам собственнос	ти	
		государственная собственность	муниципальная собственность	собственность общественных и религиозных организаций (объединений)	частная собственность <sup>1)</sup>	смешанная российская собственность <sup>2)</sup>	совместная российская и иностранная собственность <sup>3)</sup>
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха – всего	6 730 515	395 866	326 009	361	3 214 623	2 039 432	754 224
из него:							
производство, передача и распределение электроэнергии	4 575 196	209 429	41 151	0,2	2 180 489	1 527 180	616 947
производство и распределение газообразного топлива	314 802	62 820	413	_	107 854	129 483	14 232
производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	1 840 518	123 617	284 445	361	926 281	382 769	123 045

<sup>🗓</sup> Включая собственность российских граждан, постоянно проживающих за границей.

#### 6.64. МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ, ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ТЕПЛОЭНЕРГИИ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Все электростанции						
мощность, млн кВт	261,6	265,6	269,8	270,2	269,8	269,7
производство электроэнергии, млрд кВт⋅ч	1 094	1 115	1 121	1 090	1 159	1 170
в том числе:						
тепловые						
мощность, млн кВт	181,7	184,2	186,0	185,6	184,2	183,7
производство электроэнергии, млрд кВт-ч	703	716	714	656	715	738
гидроэлектростанции						
мощность, млн кВт	51,2	51,3	51,8	52,3	52,4	52,5
производство электроэнергии, млрд кВт-ч	187	193	196	214	216	199
атомные						
мощность, млн кВт	28,0	29,1	30,3	29,4	29,6	29,6
производство электроэнергии, млрд кВт-ч	203	205	209	216	222	224
от возобновляемых источников энергии						
мощность, млн кВт	0,7	0,9	1,7	2,9	3,5	3,9
производство электроэнергии, млрд кВт-ч	1,1	1,4	2,1	3,7	6,0	8,6
Пар и горячая вода, млн Гкал	1 272	1 310	1 271	1 242	1 341	1 316

<sup>2)</sup> Включая собственность потребительской кооперации и собственность государственных корпораций.

3) Включая иностранную собственность.

#### 6.65. СТРУКТУРА ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

(в процентах к итогу)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Электроэнергия – всего	100	100	100	100	100	100
в том числе выработанная:						
тепловыми электростанциями	64,2	64,3	63,7	60,2	61,7	63,2
гидроэлектростанциями	17,1	17,3	17,5	19,7	18,6	17,0
атомными электростанциями	18,6	18,3	18,6	19,8	19,2	19,1
возобновляемыми источниками энергии	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,7

### ВОДОСНАБЖЕНИЕ; ВОДООТВЕДЕНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ

#### 6.66. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВОДОСНАБЖЕНИЮ: ВОДООТВЕДЕНИЮ. ОРГАНИЗАЦИИ СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ, ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами, млрд руб. 1)	1 022	1 186	1 324	1 704	1 867	1 836
Индекс производства, в процентах к предыдущему году <sup>2)</sup>	99,6	102,9	102,9	102,2	112,6	96,7
Среднегодовая численность работников организаций, тыс. человек	571,2	571,2	551,6	546,3	556,9	552,6
Сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток) <sup>3)</sup> млн руб.	16 113	31 476	39 675	39 093	79 705	63 415
Рентабельность проданных товаров, продукции (работ, услуг) $^{3}$ , процентов	2,8	3,6	2,5	2,6	3,4	1,4
Затраты на 1 рубль продукции (работ, услуг), коп.	94,1	88,9	84,2	95,1	92,5	95,3

#### 6.67. ОБЪЕМ ОТГРУЖЕННЫХ ТОВАРОВ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И УСЛУГ СОБСТВЕННЫМИ СИЛАМИ ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ В 2022 г.

(миллионов рублей)

	Всего	в том числе по формам собственности						
		государственная собственность	муниципальная собственность	собственность общественных и религиозных организаций (объединений)	частная собственность <sup>1)</sup>	смешанная российская собственность <sup>2)</sup>	совместная российская и иностранная собственность <sup>3)</sup>	
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений – всего	1 836 018	280 265	222 161	87,5	1 190 877	53 592	89 034	
из него:								
забор, очистка и распределение воды	347 056	98 644	119 498	15,3	102 636	20 228	6 035	
сбор и обработка сточных вод	282 759	86 543	78 747	6,5	100 766	12 934	3 763	
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	1 198 439	92 772	4)	65,8	982 454	20 430	4)	
предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	7 763	2 307	4)	_	5 021		4)	

<sup>1)</sup> Включая собственность российских граждан, постоянно проживающих за границей.

<sup>1)</sup> Данные за 2020 год уточнены по итогам сплошного наблюдения за деятельностью субъектов малого и среднего предпринимательства.
2) Данные за 2020 год уточнены в соответствии с регламентом разработки и публикации данных по производству и отгрузке продукции и динамике промышленного производства (приказ Росстата от 18.08.2020 г. № 470).

<sup>3)</sup> По данным бухгалтерской отчетности.

<sup>2)</sup> Включая собственность потребительской кооперации и собственность государственных корпораций.

<sup>&</sup>lt;sup>3)</sup> Включая иностранную собственность.

<sup>4)</sup> Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29 ноября 2007 г. № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст. 4, п. 5; ст. 9,

### 7. ЭКСПОРТ И ИМПОРТ

В разделе содержится статистическая информация за 2019–2021 годы. Публикация данных по внешней торговле за 2022 г. временно приостановлена.

Аналогичные сведения за период по 2018 год включительно, опубликованы в статистических сборниках «Промышленное производство в России. 2021» и «Российский статистический ежегодник. 2019», электронная версия которых размещена на официальном сайте Росстата в рубрике «Публикации».

### 7.1. ЭКСПОРТ И ИМПОРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ<sup>1)</sup>

(миллионов долларов США)

	2019	2020	2021
Экспорт	424 261	337 295	492 907
Импорт	244 573	232 138	290 564
Со странами дальнего зарубежья			
экспорт	370 240	288 605	427 587
импорт	217 032	207 088	259 072
Со странами СНГ			
экспорт	54 021	48 690	65 320
импорт	27 541	25 051	31 493
из них со странами ЕАЭС			
экспорт	38 414	33 249	46 070
импорт	20 078	18 591	23 938
из них:			
Беларусь			
экспорт	20 768	16 009	23 483
импорт	13 097	12 627	15 708
Казахстан			
экспорт	14 390	14 107	18 529
ТДОПМИ	5 794	5 073	7 155

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> По данным ФТС России с учетом взаимной торговли товарами с государствами-членами Евразийского экономического союза (ЕАЭС). В состав ЕАЭС входят Республика Беларусь, Республика Казахстан, Республика Армения, Киргизская Республика.

### 7.2. ЭКСПОРТ ВАЖНЕЙШИХ ВИДОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТОВАРОВ ИЗ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ19

	2019			2020			2021		
	Всего	в том ч	в том числе в Всего		в том числе в		Всего	в том числе в	
		страны СНГ	страны дальнего зарубежья		страны СНГ	страны дальнего зарубежья		страны СНГ	страны дальнего зарубежья
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы), тыс. т	68,2	49,3	18,9	139	64,8	74,0	163	72,2	90,3
из него:									
мясо крупного рогатого скота свежее и мороженое	6,0	3,1	2,9	16,1	3,6	12,5	32,4	5,2	27,2
свинина свежая и мороженая	53,2	46,1	7,1	123	61,2	61,4	130	66,9	62,9
Мясо птицы свежее и мороженое, тыс. т	210	99,3	111	296	109	187	305	103	202
Рыба свежая и мороженая <sup>2)</sup> , тыс. т	1 943	76,1	1 867	2 066	86,4	1 980	1 888	97,0	1 791
из нее рыба свежая или охлажденная	8,7	4,1	4,6	7,7	3,7	4,0	7,5	3,3	4,2
Молоко и сливки, несгущенные, тыс. т	27,5	25,0	2,5	37,6	35,1	2,5	46,7	41,6	5,1
Молоко и сливки, сгущенные, тыс. т	18,5	17,6	0,9	17,9	16,8	1,1	16,6	15,3	1,3
Сливочное масло, прочие жиры и молочные пасты, тыс. т	2,8	2,7	0,1	4,5	4,2	0,3	4,4	4,1	0,3
Сыры и творог, тыс. т	27,0	25,8	1,2	30,2	28,8	1,4	35,4	33,6	1,8
Мука пшеничная или пшенично-ржаная, тыс. т	312	87,2	225	246	94,6	151	270	102	168
Масло подсолнечное, сафлоровое или хлопковое и их фракции, тыс. т	2 994	594	2 400	3 200	630	2 570	3 107	487	2 620

Продолжение табл. 7.2

		2019			2020			2021	
	Всего	в том числе в		Всего	в том числе в		Всего	в том числе в	
		страны СНГ	страны дальнего зарубежья		страны СНГ	страны дальнего зарубежья	25510	страны СНГ	страны дальнего зарубежья
Сахар белый, тыс. т	636	611	25,3	994	866	128	446	436	9,6
Кондитерские изделия из сахара, тыс. т	79,2	62,5	16,7	91,6	70,5	21,1	103	83,0	20,3
Макаронные изделия, тыс. т	108	85,2	22,9	117	91,8	24,9	110	87,1	22,5
Воды минеральные, газированные с		,	,-		, , ,	,-		,	,-
и без добавления сахара, млн дкл	441	434	7,0	383	376	7,1	441	431	10,3
Портландцемент, цементы и клинкеры, тыс. т	1 192	1 125	67,4	1 267	1 164	103	1 375	1 284	90,7
Уголь каменный, млн т	205	10,7	194	198	11,5	186	211	15,9	195
Нефть сырая, включая газовый конденсат природный, млн т	269	18,3	251	239	14,8	224	232	16,2	216
Нефтепродукты, млн т	143	4,9	138	142	8,2	134	144	6,1	138
Бензин автомобильный, млн т	5,2	1,0	4,2	5,8	1,2	4,6	4,4	1,4	3,0
Дизельное топливо, не содержащее биодизель, млн т	51,6	2,9	48,7	53,3	5,4	47,9	49,2	3,5	45,7
Топлива жидкие, не содержащие биодизель,									
МЛН Т — 3	57,0	0,1	56,9	55,2	0,2	55,0	58,3	0,2	58,1
Газ природный, млрд м <sup>3</sup>	221	38,2	183	204	35,2	169	207	34,7	172
Удобрения минеральные азотные, тыс. т:			40.40=						40 =00
в физическом весе	14 407	910	13 497	13 727	1 007	12 720	14 456	863	13 593
в пересчете на 100% питательных веществ	5 704	424	5 280	5 479	369	5 110	6 139	321	5 818
Удобрения минеральные калийные, тыс. т:									
в физическом весе	9 421	21,8	9 399	9 583	21,8	9 561	11 906	14,6	11 891
в пересчете на 100% питательных веществ	5 716	9,8	5 706	5 842	11,0	5 831	7 225	7,2	7 218
Удобрения минеральные смешанные, тыс. т	1 0795	1 192	9 603	10 821	622	10 199	11 214	512	10 702
Каучук синтетический, тыс. т	993	57,8	935	978	58,2	920	1 095	73,3	1 022
Шины пневматические резиновые для легковых автомобилей, тыс. шт.	18 252	4 888	13 364	18 475	5 346	13 129	20 084	5 343	14 741
Шины пневматические резиновые для автобусов или грузовых автомобилей, тыс. шт.	3 326	1 635	1 691	3 381	1 631	1 750	3 690	1 553	2 137
Лесоматериалы необработанные, тыс. м <sup>3</sup>	15 849	865	14 984	15 368	839	14 529	13 879	1 099	12 780
Лесоматериалы обработанные, тыс. т	19 726	2 874	16 852	18 029	3 189	14 840	17 274	3 123	14 151
Плиты древесностружечные, тыс. м <sup>3</sup>	2 191	1 767	424	2 162	1 687	475	2 575	1 750	825
Плиты древесноволокнистые, тыс. м <sup>2</sup>	159 386	129 652	29 734	160 126	116 388	43 738	168 182	120 947	47 235
Фанера клееная, тыс. м <sup>3</sup>	2 748	287	2 461	2 872	301	2 571	3 043	322	2 721
Целлюлоза древесная, тыс. т	2 050	71,6	1 978	2 303	74,3	2 229	2 033	84,5	1 948
Бумага газетная, тыс. т	1 239	76,9	1 162	1 051	61,2	990	924	60,6	863
Чугун передельный, тыс. т	4 252	106	4 146	4 184	83,3	4 101	3 933	97,4	3 836
Прокат плоский из железа и стали, тыс. т	7 634	2 357	5 277	8 299	2 156	6 143	9 175	2 047	7 128
Трубы из черных металлов, тыс. т	2 109	1 214	895	1 929	1 326	603	1 810	1 192	618
Медь, тыс. т	702	7,8	694	776	10,4	766	464	12,1	452
Алюминий необработанный, тыс. т	2 738	116	2 622	2 693	123	2 570	3 414	146	3 238
Бульдозеры, шт.	76	65	11	76	70	6	81	68	13
Экскаваторы, шт.	490	402	88	531	490	41	522	457	65
Станки металлорежущие, тыс. шт.	16,5	15,5	1,0	23,1	20,9	2,2	30,4	25,4	5,0
Тракторы, включая седельные тягачи, шт.	4 076	2 949	1 127	7 066	5 326	1 740	9 644	6 591	3 053
Автобусы, шт.	3 498	2 082	1 416	1 856	1 112	744	2 664	1 809	855
Автомобили легковые, тыс. шт.	110	88,6	21,8	65,0	60,4	4,6	89,1	80,7	8,4
Автомобили грузовые, тыс. шт.	14,2	11,3	2,9	11,8	9,4	2,4	13,5	9,7	3,8

По данным ФТС России.
 Включая рыбу свежую и мороженую, выловленную (добытую) и проданную вне зоны действия таможенного контроля.

#### 7.3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭКСПОРТА ОТДЕЛЬНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТОВАРОВ

	Рыба свежая и мороже- ная <sup>2)</sup> , т	Уголь каменный, тыс. т	Нефть сырая, включая	Нефте- продукты, тыс. т	Дизельное топливо, не содер-	Топлива жидкие, не содер-	Газ природный, млн м <sup>3</sup>	Каучук синтети- ческий, т	Шины пнев- матические резиновые	Лесоматериалы необработанные,
			газовый конденсат природный, тыс. т		жащее биодизель, тыс. т	жащие биодизель, тыс. т			для легковых автомобилей, шт.	м
Бельгия	39,7	1 617	0,2	4 232	1 115	543	637	6 845	199 147	_
Беларусь	42 630	1 084	16 164	72,2	0,1	1,4	19 780	36 239	1 353 033	187 957
Бразилия	-	4 644	_	1 232	75,9	140	_	32 448	275 471	-
Вьетнам	3 427	3 417	-	52,2	2,2	41,5	_	6 768	-	609
Германия	32 277	7 023	19 170	4 551	3 017	881	48 177	37 838	2 601 242	21 885
Дания	17 225	622	1 081	1 664	379	1 142	1 965	20,2	4 974	-
Индия	0,8	5 896	1 921	1 907	11,3	1 887	_	107 221	8	54,9
Испания	21 863	1 937	2 761	2 207	1 008	1 073	_	28 684	354 237	40,0
Италия	2 067	4 461	8 889	4 272	1 382	2 748	18 445	9 707	1 115 236	-
Казахстан	15 281	1 018	0,5	728	343	50,0	9 272	1 205	1 870 267	679 776
Канада	1 115	252	-	135	2,7	66,8	_	1 475	1 170 644	-
Китай	327 958	43 267	71 021	7 226	53,7	1 763	10 386	149 215	85 162	6 872 482
Латвия	362	157	-	2 035	718	15,1	1 921	4 670	46 351	28 391
Мексика	_	216	-	31,0	3,5	26,3	_	47 907	21 404	-
Нидерланды	132 134	14 920	37 359	29 201	12 081	10 114	6 666	5 384	272 233	35,6
Польша	10 873	7 673	11 207	2 815	2 659	57,6	10 579	122 944	861 724	85,5
Республика Корея	777 586	20 026	13 545	5 896	1 275	1 202	_	8 244	1 642	-
Румыния	19,5	954	1 728	1 857	1 746	92,0	2 795	39 869	264 980	13 869
Соединенное Королевство	84 404	2.040	2.420	2 291	1 305	526	1 728	4 202	273 794	22 227
(Великобритания)		2 019	3 120					1 202		32 327
США	4 775	257	7 367	12 292 7 242	294	10 751	- 26 763	55 616	989 608	2,8 3 854
Турция	92,5	13 315	4 197		4 774	2 290		92 247	13 832	
Украина	25 299	13 669	-	2 255	1 832	-	4 707	29 543	1 380 899	88 203
Финляндия	0.770	1 234	6 292	1 444	246	444	1 797	7 118	1 397 584	5 352 193
Франция	9 779	2 636	393	4 446	3 670	318	11 620	12 994	662 686	-
Швеция	430	570	200	350	7,4	176	_	1 142	1 214 076	315 200
Эстония	1 966	4,4	49,1	3 670	192	2 721	76,3	84,0	61 542	529 463
Япония	72 506	21 840	4 513	746	18,7	163	_	12 472	129 498	38 077

По данным ФТС России.
 Включая рыбу свежую и мороженую, выловленную (добытую) и проданную вне зоны действия таможенного контроля.

## ИЗ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО СТРАНАМ в 2021 г.<sup>1)</sup>

Лесоматериалы обработанные, т	Плиты древес- новолок- нистые, м <sup>2</sup>	Фанера клееная, м <sup>3</sup>	Целлюлоза древесная, т	Бумага газетная, т	Чугун передель- ный, т	Прокат плоский из железа и стали, т	Трубы из черных металлов, т	Алюминий необрабо- танный, т	Автомобили легковые, шт.	
133 042	10 085 577	41 031	14 412	_	19 827	407 221	3 501	75,7	1	Бельгия
50 802	8 658 370	73 028	6 482	4 606	91 101	825 084	263 314	56 791	38 295	Беларусь
_	_	_	7 686	1 524	-	185 693	6 494	3 770	14	Бразилия
82 531	7 671	10 243	31 753	11 124	-	558 360	3 275	15 327	4	Вьетнам
443 691	6 710 588	194 013	58 896	18 534	75 545	134 783	15 891	32 716	1 591	Германия
19 578	140 853	49 483	_	_	-	140 891	131	-	1	Дания
26 074	10 470	13 799	21 922	263 728	-	42 852	4 100	29 915	-	Индия
5 630	55 103	31 253	-	1 396	12 141	10 425	1 131	10 982	8	Испания
75 864	24 746	76 850	3 677	419	330 719	426 137	6 036	96 892	8	Италия
474 822	31 393 274	92 382	13 620	10 819	3 061	400 574	436 871	28 440	29 246	Казахстан
1 958	949	64 420	-	-	-	139 882	2 814	6 652	15	Канада
9 286 822	80 655	64 934	1 351 280	308 246	395 138	2 700	1 039	387 286	29	Китай
229 001	210 594	66 944	26 019	2 406	19,8	426 012	48 627	10,4	672	Латвия
547	_	18 682	378	414	-	132 443	120	80 407	76	Мексика
181 450	575 178	132 658	-	5 406	22 397	284 669	8 727	264 442	61	Нидерланды
57 493	5 392 257	126 407	58 466	7 831	99 573	778 327	40 612	95 797	636	Польша
258 441	106	51 831	145 963	_	83 258	16 805	23,9	131 162	5	Республика Корея
8 820	5 278 934	11 903	3 949	2 741	-	6 397	422	-	62	Румыния
243 411	3 157 029	115 442	2 191	524	-	60 695	148	55,0	8	Соединенное Королевство (Великобритания)
33 763	240 267	567 381	-	-	1 839 055	31 906	145 792	276 760	188	США
40 579	143 340	25 335	21 128	39 575	789 730	1 986 906	56 011	695 797	12	Турция
23 543	4 652 652	2 037	50 420	26 605	131	133 775	24 175	6 140	1 284	Украина
299 303	562 493	117 581	8 473	20 099	2 004	75 020	28 087	1 625	73	Финляндия
127 494	-	34 450	1 439	_	_	159 370	5 018	24 084	19	Франция
6 205	421 592	33 638	993	_	5 091	25 532	24,3	12 751	35	Швеция
529 463	5 851 268	83 855	_	1 192	_	48 898	49 311	961	823	Эстония
471 791	59,8	557	67 778	_	70 041	263	3,2	482 141	71	Япония

## 7.4. ИМПОРТ ВАЖНЕЙШИХ ВИДОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТОВАРОВ В РОССИЙСКУЮ ФЕДЕРАЦИЮ<sup>1)</sup>

-	2019			2020			2021		
	Всего	в том ч	исле из	Всего	в том ч	исле из	Bcero	в том ч	исле из
		стран СНГ	стран дальнего зарубежья		стран СНГ	стран дальнего зарубежья		стран СНГ	стран дальнего зарубежья
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы), тыс. т	384	112	272	264	105	164	223	89,2	134
Мясо птицы свежее и мороженое, тыс. т	228	140	87,6	229	135	93,6	242	137	105
Рыба свежая и мороженая, тыс. т	445	16,7	428	395	28,0	367	436	34,9	401
из нее рыба свежая или охлажденная	33,5	5,9	27,6	39,5	10,9	28,6	39,7	10,0	29,7
Молоко и сливки, сгущенные, тыс. т	179	143	35,6	147	132	14,7	135	128	6,6
Сливочное масло, прочие жиры и молочные пасты, тыс. т	120	79,8	39,8	134	83,9	49,7	127	85,5	41,2
Сыры и творог, тыс. т	278	244	34,1	311	276	35,0	328	292	36,1
Кофе, тыс. т	217	1,4	216	231	1,3	230	244	1,9	242
Чай, тыс. т	150	3,1	147	152	4,4	148	158	4,2	154
Масло соевое и его фракции, тыс. т	50,8	49,9	0,9	63,4	62,5	0,9	49,9	49,3	0,6
Масло пальмовое и его фракции, тыс. т	1 061	0,5	1 060	1 025	0,3	1 025	1 100	0,5	1 099
Масло подсолнечное, сафлоровое или хлопковое и их фракции, тыс. т	2,5	1,8	0,7	1,3	0,8	0,5	1,4	1,0	0,4
Масло кокосовое (копровое) и его фракции, тыс. т	27,0	0,02	27,0	29,1	0,3	28,8	36,5	0,2	36,3
Готовые или консервированные продукты из мяса, тыс. т	18,1	13,9	4,2	19,5	15,4	4,1	22,3	17,7	4,6
Готовая или консервированная рыба, тыс. т	81,6	60,8	20,8	79,8	61,9	17,9	83,0	67,7	15,3
Сахар-сырец, тыс. т	7,3	0,0	7,3	7,8	0,7	7,1	9,4	1,0	8,4
Сахар белый, тыс. т	231	213	18,3	169	168	1,1	151	112	38,9
Макаронные изделия, тыс. т	81,1	22,0	59,1	83,3	24,8	58,5	84,6	31,7	52,9
Сигары и сигареты, млн долл. США	60,5	7,0	53,5	53,4	11,6	41,8	93,8	19,4	74,4
Портландцемент, цементы и клинкеры, тыс. т	1 431	1 136	295	1 419	1 289	130	1 911	1 611	300
Уголь каменный, млн т	21,9	21,9	0,04	22,4	22,4	0,03	21,8	21,7	0,1

Продолжение табл. 7.4

		2019			2020			2021	
	Всего	в том ч	исле из	Всего	в том ч	исле из	Всего	в том ч	исле из
		стран СНГ	стран дальнего зарубежья		стран СНГ	стран дальнего зарубежья		стран СНГ	стран дальнего зарубежья
Нефть, включая газовый конденсат									
природный, т	252	252	-	2 678	2 678	0,01	19 866	668	19 198
Дизельное топливо, не содержащее	62,0	23,8	38,2	401	203	198	349	63,1	286
биодизель, тыс. т	62,0	23,0	30,2	401	203	190	349	03,1	200
Газ природный, млрд м <sup>3</sup>	9,1	9,1	-	9,0	9,0	-	8,2	8,2	-
Лекарственные средства, млн долл. США	10 450	260	10 190	7 446	265	7 181	9 581	281	9 300
Инсектициды, фунгициды, гербициды, тыс. т	113	12,9	100	123	12,3	111	105	10,3	95,1
Каучук синтетический, тыс. т	92,5	0,5	92,0	85,3	1,3	84,0	99,3	0,3	99,0
Шины пневматические резиновые, тыс. шт.	38 775	4 073	34 702	30 019	3 163	26 856	38 102	3 585	34 517
Обувь кожаная, млн пар	60,3	5,1	55,2	48,5	3,2	45,3	56,4	4,2	52,2
Обувь текстильная, млн пар	73,9	4,8	69,1	74,2	6,6	67,6	90,2	9,4	80,8
Чугун передельный, тыс. т	43,0	42,7	0,3	9,0	8,8	0,2	1,6	1,4	0,2
Прокат плоский из железа и стали, тыс. т	3 833	2 373	1 460	3 202	2 150	1 052	3 474	2 253	1 221
Трубы из черных металлов, тыс. т	1 004	258	746	432	218	214	383	217	166
Комбинированные холодильники-									
морозильники, тыс. шт.	1 209	485	724	1471	551	920	1 366	494	872
Автопогрузчики, шт.	39 513	200	39 313	43 750	362	43 388	62 071	4 801	57 270
Станки металлорежущие, тыс. шт.	612	28,6	583	653	51,8	601	739	50,4	689
Видеоаппаратура, тыс. шт.	1 003	52,3	951	929	40,9	888	1 012	46,5	965
Приемники телевизионные, тыс. шт.	22 998	4 363	18 635	15 808	5 694	10 114	17 414	7 395	10 019
Тракторы, включая седельные тягачи, шт.	110 164	28 836	81 328	118 169	30 411	87 758	137 442	27 622	109 820
Автобусы, шт.	2 818	874	1 944	2 034	942	1 092	1 963	882	1 081
Автомобили легковые, тыс. шт.	303	21,4	282	243	37,9	205	339	61,4	278
Автомобили грузовые, тыс. шт.	29,9	4,3	25,6	24,1	4,8	19,3	33,8	6,1	27,7

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> По данным ФТС России.

## 7.5. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ИМПОРТА ОТДЕЛЬНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТОВАРОВ

	Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы), т	Мясо птицы свежее и мороженое, т	Рыба свежая и мороженая, т	Сыры и творог, т	Кофе, т	Масло пальмовое и его фракции, т	Сахар белый, т
Аргентина	3 142	4 712	19 814	13 385	_	_	_
Армения	215	27,9	9 109	2 491	371	-	-
Беларусь	80 686	119 905	8 309	280 840	1 307	1,9	110 763
Болгария	-	-	-	-	8,5	-	-
Бразилия	28 924	97 066	-	849	71 473	-	6 056
Вьетнам	-	-	35 562	-	82 699	-	-
Германия	-	-	-	34,9	5 468	106	5 048
Индия	8 819	-	5 753	-	2 648	-	-
Индонезия	-	-	57,8	-	13 476	1 068 958	-
Испания	-	-	_	-	979	-	-
Италия	-	-	-	-	17 615	4 599	11,0
Казахстан	6 502	17 464	14 116	3 454	241	-	9,9
Китай	-	301	31 000	-	2 563	-	6,1
Киргизия	1 640	-	2 693	2 292	-	-	_
Малайзия	_	-	_	-	0,4	6 300	_
Марокко	-	_	8 182	-	-	-	10 010
Нидерланды	-	-	_	_	3 962	6 359	512
Парагвай	74 961	1 432	_	_	-	-	_
Польша	-	_	_	_	615	-	77,9
Республика Корея	-	_	2 630	-	0,5	-	51,2
Сербия	138	_	_	10 199	11,4	-	_
Сингапур	-	_	_	-	-	1 093	_
Соединенное Королевство (Великобритания)	_	-	-	-	2 041	0,2	15,2
США	-	-	_	_	2,5	-	393
Таиланд	-	-	3 349	_	4,8	-	-
Турция	-	832	43 186	139	323	-	0,1
Фарерские острова (Дания)	-	-	156 867	-	-	-	-
Франция	-	-	49,5	-	474	-	249
Чили	1 483	456	46 540	2 113	-	-	-
Швейцария	_	-	_	3 222	2 385	-	1,0
Швеция	_	-	-	-	311	8 730	159
Япония	14,4	-	1 305	_	163	3,4	0,4

<sup>1)</sup> По данным ФТС России.

## В РОССИЙСКУЮ ФЕДЕРАЦИЮ ПО СТРАНАМ в 2021 г.1)

Макаронные изделия, т	Сигары и сигареты, тыс. долл. США	Лекарственные средства, тыс. долл.США	Обувь кожаная, тыс. пар	Комбиниро- ванные холодильники- морозильники, шт	Приемники телевизи- онные, шт.	Автомобили легковые, шт.	
_	_	708	0,2	_	_	-	Аргентина
41,8	12 883	3 173	48,2	_	_	10	Армения
1 491	5 688	220 607	3 681	340 331	7 388 219	55 280	Беларусь
_	426	141 644	14,0	25 442	_	_	Болгария
_	_	7 546	134	_	-	-	Бразилия
2 742	_	10 290	4 418	5 267	1 053 151	16	Вьетнам
1 458	45 085	2 075 231	232	40 251	5 777	35 197	Германия
0,5	-	558 569	1 471	_	-	2	Индия
94,5	326	120	2 906	2 494	450 097	-	Индонезия
501	54,7	279 084	498	_	1	2 388	Испания
24 349	356	854 465	1 896	41 104	12	364	Италия
27 548	26,3	25 847	21,3	1	2 311	5 672	Казахстан
13 342	_	45 482	30 614	551 304	6 736 477	77 438	Китай
2 045	_	4 298	-	_	87	44	Киргизия
2,3	_	_	-	_	67 967	-	Малайзия
212	_	_	410	_	-	-	Марокко
0,7	386	186 871	0,2	_	1	989	Нидерланды
-	_	_	-	_	_	-	Парагвай
228	2 455	161 746	167	86 515	17 905	790	Польша
3 411	17,0	14 139	1,4	8 354	1 402 279	1 750	Республика Корея
_	490	46 145	313	32 668	_	-	Сербия
27,8	_	77 074	_	2 744	30	-	Сингапур
6,5	-	306 721	6,8	62	39	7 459	Соединенное Королевство (Великобритания)
42,0	850	502 847	2,9	32	79	25 700	США
893		6 974	283	25 149	1 645	2 488	Таиланд
544	185	37 367	4 423	24 883	40	2 311	Турция
-	-	-	-	-	-	-	Фарерские острова (Дания)
46,2	-	557 869	19,6	1	1	987	Франция
-	-	243	-	-	-	-	Чили
-	4 895	585 025	2,2	-	-	1	Швейцария
24,4	-	127 510	0,0	-	1	3 601	Швеция
84,1	_	60 809	0,3	319	63	65 170	Япония

## 7.6. ТОРГОВЛЯ ТЕХНОЛОГИЯМИ С ЗАРУБЕЖНЫМИ СТРАНАМИ ПО ОСНОВНЫМ ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ в 2021 г.

	H=	1001710117411		 I		
		Экспорт			Импорт	T
	число соглашений	стоимость предмета соглашения, млн долл. США	поступление средств за год, млн долл. США	число соглашений	стоимость предмета соглашения, млн долл. США	поступление средств за год, млн долл. США
Добыча полезных ископаемых	7	2,1	1,5	197	1 820,5	196,2
из неё:						
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	4	1,6	1)	127	1 557,1	127,1
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	1)	1)	1)	70	263,4	69,1
Обрабатывающие производства	715	1 207,1	588,5	2 965	10 357,7	2 571,4
из них:						
производство пищевых продуктов	61	16,5	16,4	231	217,3	200,6
производство напитков	13	6,2	4,4	101	273,3	123,7
производство табачных изделий	7	1,4	0,7	63	391,2	348,9
производство текстильных изделий	1)	1)	1)	20	2,5	1,3
производство одежды	1)	1)	1)	3	2,5	2,5
производство кожи и изделий из кожи	1)	1)	1)			
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	13	0,5	0,2	74	62,9	60,3
производство бумаги и бумажных изделий	25	4,3	2,8	177	559,0	114,7
деятельность полиграфическая						
и копирование носителей информации	3	0,03	0,03	19	11,9	9,6
производство кокса и нефтепродуктов	1)	1)	1)	186	1 571,5	234,1
производство химических веществ и химических продуктов	27	18,9	13,7	278	4 135,0	335,6
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	11	2,5	1,6	108	44,1	39,9
производство резиновых и пластмассовых изделий	16	1,8	1,7	108	134,5	23,8
производство прочей неметаллической минеральной продукции	3	0,3	1)	199	69,2	46,3
производство металлургическое	16	11,1	7,7	332	747,8	188,7
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	32	506,3	25,2	99	41,2	15,8
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	180	55,4	37,5	213	102,4	80,6
производство электрического оборудования	14	6,2	3,1	80	186,4	30,8
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	78	13,7	4,3	93	240,9	69,3
производство транспортных средств, прицепов и полуприцепов	58	38,6	18,6	351	1 216,3	538,8
производство прочих транспортных средств и оборудования	46	89,9	37,9	73	231,9	83,2
производство мебели				45	15,9	3,3
производство прочих готовых изделий	1)	1)	1)	36	9,9	6,6
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование	17	320,9	6,7	26	11,9	3,1
Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнения	1)	1)	1)	1)	1)	1)

¹¹ Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.2007 № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст. 4, п. 5; ст. 9, п. 1).

## 8. ФИНАНСЫ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

В разделе сборника данные в таблицах, содержащих показатели по видам экономической деятельности, приводятся за 2017 – 2022 годы в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности (ОКВЭД2).

В таблицах раздела данные приводятся без субъектов малого предпринимательства; в фактически действовавших ценах, структуре и методологии соответствующих лет. Таблицы 8.1 – 8.6, 8.12 – по данным бухгалтерской отчетности.

Аналогичные сведения за период по 2016 год включительно, разработанные в соответствии с ранее действовавшим Общероссийским классификатором видов экономической деятельности (ОКВЭД-2007), опубликованы в статистическом сборнике «Российский статистический ежегодник. 2017», электронная версия которого размещена на официальном сайте Росстата в рубрике «Публикации».

Более подробная информация о состоянии бюджетной, финансовой и денежно-кредитной системы России представлена в статистическом сборнике Росстата «Финансы России» (https://rosstat.gov.ru/folder/210).

#### ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

#### 8.1. САЛЬДИРОВАННЫЙ ФИНАНСОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ (ПРИБЫЛЬ МИНУС УБЫТОК) ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ<sup>1)</sup>

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Добыча полезных ископаемых	2 556 284	4 317 552	3 359 277	3 331 088	7 353 757	4 955 183
из нее:						
добыча угля	272 452	248 603	91 902	-58 302	737 371	791 520
добыча нефти и природного газа	1 578 234	3 387 035	2 245 775	1 851 886	3 928 406	2 613 703
добыча металлических руд	323 205	431 362	718 838	1 706 552	1 849 013	84 350
добыча прочих полезных ископаемых	103 989	81 425	109 855	74 758	94 597	166 256
Обрабатывающие производства	2 294 789	3 158 176	4 202 262	3 674 653	8 503 982	7 806 246
из них:						
производство пищевых продуктов	213 924	223 256	281 794	317 753	356 445	603 500
производство напитков	45 456	40 758	54 959	47 842	79 180	132 871
производство табачных изделий	30 134	32 081	-9 814	51 543	58 445	73 536
производство текстильных изделий	7 662	5 252	9 541	10 547	22 032	28 825
производство одежды	9 682	9 004	7 765	14 438	18 596	29 917
производство кожи и изделий из кожи	-2 315	2 555	584	657	1 379	2 686
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	2 338	10 742	27 101	-10 369	206 811	32 990
производство бумаги и бумажных изделий	79 813	128 723	114 203	54 684	190 048	184 984
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	79013	120 723	114 203	34 004	190 048	104 904
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	10 675	18 678	18 825	19 471	21 073	40 395
производство кокса и нефтепродуктов	734 001	904 136	892 825	644 276	2 161 263	2 556 956
производство химических веществ и химических продуктов	301 547	266 387	479 286	108 299	1 372 739	1 518 260
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	54 387	56 277	81 892	90 719	359 951	233 831
производство резиновых и пластмассовых изделий	37 838	34 783	53 083	67 842	110 777	145 720
производство прочей неметаллической минеральной продукции	40 350	69 226	75 599	95 067	151 155	247 316
производство металлургическое	742 659	1 070 766	1 454 580	1 609 471	2 696 116	1 472 371
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	58 395	118 160	128 583	161 895	184 722	185 839
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	100 616	49 216	116 052	115 358	78 149	137 910

Продолжение табл. 8.1

	2017	204.0	2019	2020	2024	2022
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
производство электрического оборудования	43 178	51 496	43 903	47 618	64 901	113 140
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-182 680	-88 170	45 872	79 442	78 503	156 926
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-65 602	53 903	87 325	-1 924	123 442	-44 785
производство прочих транспортных средств и оборудования	2 101	76 964	190 023	80 360	65 636	-130 997
производство мебели	4 867	5 329	4 469	5 756	15 669	20 062
производство прочих готовых изделий	-5 767	-22 099	6 658	15 803	26 164	28 851
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	536 946	607 681	723 271	394 054	940 655	120 033
в том числе:						
производство, передача и распределение электроэнергии	551 043	609 085	707 296	633 933	893 681	743 873
производство и распределение газообразного топлива	1 719	7 707	22 892	-83 168	52 027	-608 243
производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	-15 816	-9 111	-6 917	-156 711	-5 053	-15 597
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	16 113	31 476	39 675	39 093	79 705	63 415

<sup>1)</sup> Знак (-) означает убыток.

#### 8.2. ЧИСЛО УБЫТОЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ И СУММА ИХ УБЫТКА

	Число убыточных организаций	Удельный вес убыточных организаций в общем числе организаций, процентов	Сумма убытка, млн руб.
Добыча полезных ископаемых			
2017	733	41,2	177 329
2018	718	40,0	302 475
2019	660	38,6	152 937
2020	768	42,1	943 606
2021	654	36,5	230 930
2022	686	39,6	1 041 086
из нее:			
добыча угля			
2017	78	36,4	47 411
2018	75	36,6	115 784
2019	92	44,0	66 957
2020	113	56,5	163 156
2021	63	32,3	26 958
2022	60	32,6	58 195
добыча нефти и природного газа			
2017	170	45,5	76 559
2018	165	43,2	94 310
2019	150	42,4	38 178
2020	203	54,7	266 974
2021	150	41,8	69 737
2022	179	52,3	360 471

Продолжение табл. 8.2

			Продолжение табл. 8.2		
	Число убыточных организаций	Удельный вес убыточных организаций в общем числе организаций, процентов	Сумма убытка, млн руб.		
добыча металлических руд					
2017	146	42,3	27 167		
2018	166	46,0	39 579		
2019	134	39,1	14 197		
2020	155	40,4	41 017		
2021	162	41,4	37 026		
2022	196	50,9	567 131		
добыча прочих полезных ископаемых					
2017	223	46,9	7 462		
2018	201	43,3	21 431		
2019	180	41,1	6 960		
2020	175	38,1	8 403		
2021	162	38,4	63 940		
2022	135	33,5	11 564		
Обрабатывающие производства					
2017	3 851	28,5	1 205 247		
2018	3 938	30,0	1 071 406		
2019	3 581	27,7	816 285		
2020	3 739	28,5	1 222 171		
2021	3 064	23,9	609 048		
2022	2901	23,0	969 724		
из них:		ŕ			
производство пищевых продуктов					
2017	527	21,9	55 736		
2018	636	27,1	70 247		
2019	592	26,0	41 427		
2020	583	25,4	56 306		
2021	592	26,3	55 583		
2022	430	19,2	52 731		
производство напитков		·			
2017	115	31,7	13 325		
2018	102	29,1	15 813		
2019	123	34,9	6 853		
2020	126	35,4	22 305		
2021	92	27,7	6 032		
2022	82	25,3	11 391		
производство табачных изделий		-,-			
2017	1	6,2	316		
2018	2	14,3	9 861		
2019	4	30,8	27 356		
2020	3	16,7	46		
2021	1	6,7	1		
2022	3	15,0	3 285		
производство текстильных изделий		.5,0	2 200		
2017	62	28,1	2 905		
2018	69	31,8	5 503		
2019	46	22,8	1 942		
2020	61	29,3	7 450		
2021	47	22,7	2 390		
	71	, ·	2 000		

Продолжение табл. 8.2

			Продолжение табл. 8.	
	Число убыточных организаций	Удельный вес убыточных организаций в общем числе организаций, процентов	Сумма убытка, млн руб.	
производство одежды				
2017	54	26,2	1 289	
2018	58	28,3	1 026	
2019	48	23,5	1 113	
2020	48	24,7	1 135	
2021	35	19,3	737	
2022	30	18,3	968	
производство кожи и изделий из кожи		·		
2017	24	27,0	6 319	
2018	25	27,5	590	
2019	29	31,2	1 772	
2020	31	36,0	1 626	
2021	12	15,6	3 581	
2022	20	26,0	2 241	
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения				
2017	191	44,1	28 802	
2018	150	36,7	38 946	
2019	142	38,4	18 253	
2020	131	35,1	60 576	
2021	95	24,0	16 585	
2022	147	38,1	37 275	
производство бумаги и бумажных изделий		·		
2017	63	25,2	5 847	
2018	58	22,6	21 087	
2019	52	19,7	8 950	
2020	75	27,0	21 979	
2021	45	16,0	15 777	
2022	39	13,5	6 703	
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации				
2017	116	33,0	2 424	
2018	114	34,1	3 074	
2019	82	27,6	1 930	
2020	98	36,8	1 267	
2021	55	24,6	546	
2022	53	24,8	797	
производство кокса и нефтепродуктов				
2017	37	24,2	23 184	
2018	40	28,4	126 284	
2019	36	26,9	200 695	
2020	46	33,3	226 483	
2021	29	20,6	34 777	
2022	36	25,2	25 373	
производство химических веществ и химических продуктов				
2017	171	26,5	45 787	
2018	190	28,4	142 181	
2019	156	23,2	107 051	
2020	168	24,4	243 012	
2021	143	20,0	31 833	
£U£ 1	140	20,0	31 000	

Продолжение табл. 8.2

	Продол				
	Число убыточных организаций	Удельный вес убыточных организаций в общем числе организаций, процентов	Сумма убытка, млн руб.		
производство лекарственных средств и материалов,					
применяемых в медицинских целях					
2017	55	25,2	8 351		
2018	61	28,1	8 489		
2019	64	29,1	5 332		
2020	55	22,4	57 870		
2021	68	26,1	20 806		
2022	66	27,2	9 876		
производство резиновых и пластмассовых изделий					
2017	162	23,9	8 409		
2018	171	26,6	18 107		
2019	137	21,0	7 536		
2020	132	19,8	9 597		
2021	93	14,6	6 002		
2022	99	15,5	18 545		
производство прочей неметаллической минеральной продукции					
2017	562	44,0	50 261		
2018	534	43,7	47 272		
2019	430	36,5	47 864		
2020	410	34,8	51 218		
2021	319	29,2	53 675		
2022	219	21,0	29 806		
производство металлургическое					
2017	148	33,7	229 176		
2018	140	32,5	92 383		
2019	120	29,1	49 539		
2020	139	31,6	121 285		
2021	118	24,8	54 494		
2022	117	24,4	117 710		
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования					
2017	330	27,4	76 360		
2018	318	27,6	39 533		
2019	340	29,2	33 275		
2020	353	29,3	49 919		
2021	271	23,5	39 989		
2022	237	21,4	47 875		
производство компьютеров, электронных и оптических изделий					
2017	169	20,9	26 874		
2018	187	23,8	65 202		
2019	186	22,9	24 898		
2020	191	24,0	32 635		
2021	180	22,7	62 838		
2022	160	21,1	51 806		
производство электрического оборудования		,			
2017	171	27,0	15 719		
2018	166	27,0	20 570		
2019	147	24,9	20 826		
2020	140	23,7	18 869		
2021	111	18,8	11 501		
2022	119	20,1	18 850		

Продолжение табл. 8.2

	Число убыточных	Число убыточных Удельный вес убыточных			
	организаций	организаций в общем числе организаций, процентов			
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки					
2017	284	28,2	273 928		
2018	299	30,2	169 805		
2019	274	27,9	66 565		
2020	296	29,7	49 607		
2021	235	24,6	47 118		
2022	230	23,4	55 443		
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов					
2017	142	33,0	142 199		
2018	162	36,2	39 298		
2019	111	25,4	47 263		
2020	176	37,7	65 599		
2021	100	21,0	22 599		
2022	167	34,8	152 967		
производство прочих транспортных средств и оборудования					
2017	120	32,6	158 505		
2018	119	33,0	89 054		
2019	118	32,8	72 710		
2020	136	36,3	97 467		
2021	144	39,5	95 942		
2022	137	39,5	239 967		
производство мебели					
2017	46	21,8	1 147		
2018	54	27,4	1 257		
2019	46	25,3	2 094		
2020	50	25,8	2 403		
2021	21	11,7	436		
2022	32	17,6	1 100		
производство прочих готовых изделий					
2017	64	31,8	11 782		
2018	62	34,3	29 793		
2019	58	27,9	5 464		
2020	44	21,2	8 737		
2021	40	19,3	703		
2022	31	15,7	1 388		
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха					
2017	1 772	47,2	156 180		
2018	1 804	48,6	170 434		
2019	1 598	46,5	185 449		
2020	1 698	48,3	448 505		
2021	1 536	45,3	190 287		
2022	1 534	47,6	941 322		
в том числе:					
производство, передача и распределение электроэнергии					
2017	375	33,4	74 470		
2018	378	33,6	84 071		
2019	359	32,9	106 600		
2020	353	32,0	113 895		
2021	315	31,1	71 107		
2022	295	30,8	181 697		

Продолжение табл. 8.2

	Число убыточных организаций	Удельный вес убыточных организаций в общем числе организаций, процентов	Сумма убытка, млн руб.
производство и распределение газообразного топлива			
2017	53	22,1	31 913
2018	59	25,4	28 341
2019	44	19,1	22 354
2020	50	21,7	117 541
2021	54	24,3	35 662
2022	48	21,6	671 371
производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха			
2017	1 344	56,2	49 797
2018	1 367	58,0	58 022
2019	1 195	56,5	56 495
2020	1 295	59,2	217 069
2021	1 167	54,2	83 518
2022	1 191	58,4	88 254
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений			
2017	1 301	46,6	21 933
2018	1 246	47,2	29 694
2019	1 066	48,2	21 850
2020	1 129	49,4	30 183
2021	1 058	47,4	33 277
2022	1 106	49,9	35 276

# 8.3. РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ ПРОДАННЫХ ТОВАРОВ, ПРОДУКЦИИ (РАБОТ, УСЛУГ) ОРГАНИЗАЦИЙ $^{(1)}$ (в процентах)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Добыча полезных ископаемых	24,6	31,4	28,0	21,9	35,5	31,2
из нее:						
добыча угля	28,4	30,0	12,0	3,3	50,0	49,8
добыча нефти и природного газа	24,1	32,9	30,4	18,2	26,0	23,7
добыча металлических руд	47,4	55,9	64,4	79,0	111,4	49,4
добыча прочих полезных ископаемых	41,5	49,6	36,2	31,9	39,3	36,6
Обрабатывающие производства	10,9	12,0	11,5	11,6	16,2	16,3
из них:						
производство пищевых продуктов	7,7	7,8	7,5	8,0	6,3	10,2
производство напитков	10,8	10,2	9,3	10,0	9,4	17,1
производство табачных изделий	23,6	26,8	27,4	27,6	31,3	40,5
производство текстильных изделий	8,3	5,8	7,2	10,7	9,6	12,4
производство одежды	7,7	8,3	6,5	10,4	9,6	15,2
производство кожи и изделий из кожи	9,3	7,0	5,2	6,2	5,7	10,1
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	6,7	13,2	6,9	11,5	33,6	8,5
производство бумаги и бумажных изделий	19,3	27,6	18,8	14,8	23,2	23,0
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	8,7	12,3	11,8	12,3	11,2	18,4
производство кокса и нефтепродуктов	8,0	8,8	9,7	5,3	14,2	16,0
производство химических веществ и химических продуктов	19,0	25,2	22,1	20,6	41,8	46,7
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	25,0	21,6	26,6	36,6	48,5	31,1

Продолжение табл. 8.3

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
производство резиновых и пластмассовых изделий	8,1	7,4	8,0	10,5	9,8	13,0
производство прочей неметаллической минеральной продукции	9,0	11,1	10,5	11,6	14,5	17,8
производство металлургическое	20,8	25,8	21,6	25,2	28,5	19,1
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	10,7	10,4	9,6	10,8	10,6	8,9
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	15,0	12,0	13,3	12,8	11,0	14,7
производство электрического оборудования	7,9	8,2	7,7	8,0	7,6	12,7
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	7,6	3,2	6,1	9,6	7,3	11,4
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	2,6	2,3	1,9	1,2	0,9	4,2
производство прочих транспортных средств и оборудования	11,6	10,9	8,8	8,2	5,7	2,4
производство мебели	5,3	4,9	4,6	4,7	6,3	9,1
производство прочих готовых изделий	5,0	6,3	6,2	14,0	12,9	13,4
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	8,3	8,5	8,9	8,3	9,4	9,7
в том числе:						
производство, передача и распределение электроэнергии	11,7	12,1	12,6	11,8	13,1	13,8
производство и распределение газообразного топлива	2,0	2,0	1,8	1,3	2,6	2,2
производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	-3,9	-3,9	-4,2	-2,7	-3,2	-4,1
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	2,8	3,6	2,5	2,6	3,4	1,4

<sup>1)</sup> Знак (-) означает убыточность.

# **8.4. РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ АКТИВОВ ОРГАНИЗАЦИЙ** $^{()}$ (в процентах)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Добыча полезных ископаемых	10,4	15,6	11,8	10,0	18,9	11,6
из нее:						
добыча угля	16,1	12,1	4,7	-2,7	28,8	28,5
добыча нефти и природного газа	10,7	19,9	12,6	9,2	16,7	10,0
добыча металлических руд	11,3	13,6	20,0	35,4	32,0	1,5
добыча прочих полезных ископаемых	7,8	7,2	9,5	6,3	8,0	13,2
Обрабатывающие производства	4,4	5,5	6,9	5,3	10,8	9,2
из них:						
производство пищевых продуктов	6,5	6,2	8,1	7,7	7,7	12,2
производство напитков	5,6	4,8	6,7	5,0	7,8	12,0
производство табачных изделий	11,2	11,7	-3,1	17,7	19,5	21,5
производство текстильных изделий	5,2	2,7	4,8	4,5	10,5	11,4
производство одежды	8,8	8,2	6,9	10,3	11,4	14,0
производство кожи и изделий из кожи	-4,2	4,2	0,7	0,8	1,7	3,0
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	0,4	1,7	3,9	-1,4	22,0	3,2
производство бумаги и бумажных изделий	12,2	16,1	13,1	5,7	16,4	14,3
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	6,8	10,3	11,1	10,1	10,1	18,2
производство кокса и нефтепродуктов	3,9	4,4	4,4	2,8	8,9	10,0

Продолжение табл. 8.3

	Tipogosikomio raosi. s.o					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
производство химических веществ и химических продуктов	8,1	5,9	9,8	1,9	18,6	18,8
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	9,0	8,1	10,4	8,9	23,1	14,2
производство резиновых и пластмассовых изделий	6,8	5,4	8,3	9,1	11,7	14,4
производство прочей неметаллической минеральной продукции	2,5	4,1	4,4	5,0	7,1	11,0
производство металлургическое	10,6	13,6	16,3	15,7	23,2	11,9
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	2,6	4,4	3,7	4,3	4,5	3,9
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	5,7	2,6	5,8	4,9	2,9	4,5
производство электрического оборудования	6,0	6,7	5,5	5,7	6,8	10,2
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-12,4	-5,2	2,8	4,3	3,6	6,3
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-4,4	3,1	5,0	-0,1	5,8	-2,1
производство прочих транспортных средств и оборудования	0,0	1,4	3,1	1,1	0,8	-1,4
производство мебели	4,0	5,2	4,2	4,5	10,6	12,1
производство прочих готовых изделий	-3,5	-15,3	3,8	9,0	11,0	10,7
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	3,9	4,0	4,6	2,3	5,2	0,6
в том числе:						
производство, передача и распределение электроэнергии	4,7	4,9	5,6	4,8	6,4	5,1
производство и распределение газообразного топлива	0,2	0,7	1,7	-4,8	2,6	-32,2
производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	-1,1	-0,6	-0,4	-7,9	-0,2	-0,7
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	1,1	1,9	2,3	2,0	3,5	2,4

<sup>1)</sup> Знак (-) означает убыточность.

#### 8.5. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ ОРГАНИЗАЦИЙ

(на конец года; миллионов рублей)

	Оборотные активы –	из них		
	всего	запасы	денежные средства и денежные эквиваленты	краткосрочные финансовые вложения за исключением денежных эквивалентов
Добыча полезных ископаемых				
2017	8 305 278	1 035 266	409 761	1 772 211
2018	9 699 642	1 259 947	573 630	1 800 100
2019	10 064 689	1 367 054	546 618	2 048 434
2020	10 370 260	1 391 407	746 247	2 132 142
2021	13 020 390	1 661 621	1 251 137	2 533 262
2022	15 098 341	1 814 482	1 296 949	3 137 253
из нее:				
добыча угля				
2017	658 694	78 559	34 181	81 904
2018	878 095	119 783	72 568	46 417
2019	717 735	124 795	38 113	57 879
2020	705 042	102 242	28 929	103 610
2021	1 120 326	154 573	121 556	72 214
2022	1 385 582	192 585	81 270	139 596

Продолжение табл. 8.5

	Оборотные активы –		из них	
	всего	запасы	денежные средства и денежные эквиваленты	краткосрочные финансовые вложения за исключением денежных эквивалентов
добыча нефти и природного газа				
2017	4 970 444	371 769	223 028	1 381 492
2018	5 709 248	455 984	298 262	1 403 615
2019	5 884 265	487 110	352 723	1 271 495
2020	6 082 022	500 248	323 448	1 619 336
2021	7 337 197	645 671	711 645	1 880 723
2022	8 324 731	599 840	728 006	2 548 454
добыча металлических руд				
2017	716 459	217 696	61 334	182 085
2018	886 962	278 254	79 424	227 243
2019	1 011 099	309 053	67 944	260 123
2020	1 188 165	346 333	121 545	192 414
2021	1 544 266	426 023	121 832	438 929
2022	1 664 155	494 313	73 404	290 542
добыча прочих полезных ископаемых				
2017	379 695	165 328	18 327	64 214
2018	345 768	152 974	38 450	63 715
2019	420 169	167 274	24 446	134 090
2020	540 121	169 391	110 656	159 255
2021	369 703	143 915	54 347	65 978
2022	452 756	182 191	52 409	95 314
 Обрабатывающие производства				
2017	24 226 957	6 291152	2 224 061	2 660 356
2018	27 781 662	7 033 241	2 912 313	3 273 928
2019	29 473 903	7 437 934	2 648 377	3 210 092
2020	34 692 785	8 316 701	3 920 549	3 895 288
2021	40 049 819	10 046 121	4 666 010	3 809 001
2022	46 126 218	10 885 417	6 572 128	3 385 555
из них:	40 120 210	10 000 411	00.2.20	0 000 000
производство пищевых продуктов				
2017	1 893 819	611 053	90 499	188 884
2018	2 071 965	675 522	111 157	201 916
2019	1 956 899	642 503	113 386	184 984
2020	2 451 974	839 706	152 998	240 704
2021	2 812 447	928 860	175 829	256 885
2022	3 266 395	983 153	362 607	289 550
	3 200 393	903 133	302 007	209 330
производство напитков 2017	469 431	123 522	24677	71 473
2018	484 932	142 399	20942	58 142
2019	468 932	124 964	23 897	36 148
2019	570 482	160 636	26 784	67 041
2020	613 062	173 883	20 794	74 041
2022	696 504	209 372	85 677	50 127
доги производство табачных изделий	090 304	209 372	65 077	30 127
производство таоачных изделии 2017	202.724	40.254	19 500	E 700
2017	202 734 216 142	40 354	18 502 17 562	5 798 1 663
2018	246 378	41 322 41 680	5 390	590
	246 378	58 833	2 808	26 260
		: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	/ 000	
2020 2021	226 059	51 883	5 001	11 497

Продолжение табл. 8.5

	Оборотные активы –		из них	
	Bcero	запасы	денежные средства и денежные эквиваленты	краткосрочные финансовые вложения за исключением денежных эквивалентов
производство текстильных изделий				
2017	88 879	38 142	8 001	7 765
2018	125 983	42 013	6 835	5 349
2019	127 104	40 908	5 872	7 332
2020	150 498	47 183	11 169	6 549
2021	147 612	59 990	15 246	8 974
2022	190 466	66 183	35 780	14 401
производство одежды				
2017	89 074	45 404	9 796	6 411
2018	88 195	46 254	10 433	3 839
2019	92 859	44 824	9 380	2 736
2020	118 431	52 147	22 045	4 694
2021	137 401	64 168	22 005	4 147
2022	224 253	75 298	49 081	6 290
производство кожи и изделий из кожи				
2017	39 465	16 481	1 146	4 132
2018	44 085	19 330	840	4 123
2019	60 808	20 672	2 297	3 148
2020	64 222	20 910	2 575	3 937
2021	62 386	21 239	2 884	4 276
2022	70 234	23 896	4 748	4 475
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения				
2017	225 987	76 927	19 340	27 391
2018	250 147	92 502	17 226	29 291
2019	251 315	94 996	21 448	17 938
2020	270 817	97 019	32 609	34 814
2021	411 545	135 150	62 238	47 258
2022	415 824	154 165	60 652	37 636
производство бумаги и бумажных изделий				
2017	268 061	77 317	19 671	42 535
2018	344 016	95 167	27 652	53 460
2019	325 323	96 425	26 849	42 605
2020	400 785	113 164	44 254	68 067
2021	489 718	139 828	46 977	53 162
2022	535 247	171 446	93 350	33 050
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации				
2017	85 555	27 915	12 889	19 200
2018	105 611	32 819	10 638	28 794
2019	99 581	32 058	12 437	25 590
2020	112 284	36 274	12 537	27 390
2021	124 444	38 832	9 494	38 635
2022	130 520	44 064	18 880	32 333

Продолжение табл. 8.5

	Оборотные активы –	<u></u>	из них	
	всего	запасы	денежные средства и денежные эквиваленты	краткосрочные финансовые вложения за исключением денежных эквивалентов
производство кокса и нефтепродуктов				
2017	6 075 278	465 662	277 863	1 127 368
2018	7 293 333	513 856	795 134	1 511 596
2019	7 220 621	499 374	221 105	1 418 525
2020	8 844 077	463 827	704 492	1 862 957
2021	9 097 038	631 657	573 428	1 728 918
2022	9 346 440	604 426	791 527	1 076 557
производство химических веществ и химических продуктов				
2017	1 160 914	300 063	181 058	138 906
2018	1 520 608	354 066	194 670	192 008
2019	1 441 564	369 258	173 171	160 235
2020	1 810 657	429 054	238 701	271 198
2021	2 369 634	526 376	404 648	216 584
2022	2 885 773	628 153	435 625	397 594
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях				
2017	362 679	110 140	24 260	17 703
2018	419 576	128 842	32 076	24 994
2019	470 313	161 458	35 525	27 057
2020	621 850	211 518	51 637	31 059
2021	1 070 027	320 479	119 868	37 986
2022	1 086 489	352 757	127 009	60 657
производство резиновых и пластмассовых изделий				
2017	300 004	115 871	18 216	16 722
2018	362 473	134 986	23 874	22 389
2019	351 719	132 633	24 708	21 883
2020	431 932	154 081	43 985	29 351
2021	573 520	222 696	46 049	37 383
2022	622 601	227 469	89 684	46 320
производство прочей неметаллической минеральной продукции				
2017	695 536	260 382	51 718	76 129
2018	773 418	282 134	59 318	95 331
2019	830 259	325 288	72 433	101 050
2020	908 451	319 664	111 002	106 551
2021	998 919	360 457	142 420	111 783
2022	1 099 676	403 437	197 660	100 387
производство металлургическое				
2017	2 750 992	865 349	239 716	485 095
2018	3 031 285	979 887	367 372	470 839
2019	3 631 003	1 097 146	511 650	568 831
2020	4 119 196	1 240 937	750 946	452 991
2021	4 814 423	1 609 442	781 209	477 468
2022	5 708 146	1 672 870	898 633	524 841

Продолжение табл. 8.5

	Оборотные активы –	из них		
	всего	запасы	денежные средства и денежные эквиваленты	краткосрочные финансовые вложения за исключением денежных эквивалентов
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования				
2017	1 622 169	575 584	202 946	73 335
2018	1 820 669	688 421	201 544	106 605
2019	2 377 227	784 273	301 496	138 208
2020	2 579 769	805 816	318 981	138 910
2021	2 950 698	972 404	373 686	173 820
2022	4 055 525	1 043 184	733 876	126 869
производство компьютеров, электронных и оптических изделий				
2017	1 198 052	422 461	219 506	73 727
2018	1 286 146	516 159	209 578	75 785
2019	1 364 989	505 729	233 116	95 614
2020	1 660 740	604 109	276 237	118 330
2021	1 974 668	692 568	385 574	114 465
2022	2 620 909	834 474	620 645	88 417
производство электрического оборудования				
2017	511 120	184 259	42 829	50 858
2018	544 782	193 713	47 436	53 830
2019	581 359	209 999	48 639	65 286
2020	620 486	230 604	72 088	38 027
2021	723 656	298 367	73 765	36 216
2022	896 295	339 117	147 727	61 976
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки				
2017	977 721	372 601	103 583	49 167
2018	1 152 882	400 815	105 797	65 813
2019	1 111 603	423 259	111 864	68 278
2020	1 275 423	455 007	148 285	89 872
2021	1 594 422	571 579	192 486	90 586
2022	2 006 595	678 954	293 759	88 202
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов				
2017	828 480	297 972	118 450	56 363
2018	1 030 115	336 457	177 810	87 046
2019	1 044 661	387 647	196 187	85 043
2020	1 164 012	375 407	244 278	92 011
2021	1 319 730	502 802	238 795	94 316
2022	1 276 684	429 333	331 614	109 682
производство прочих транспортных средств и оборудования				
2017	3 545 506	991 656	455 833	85 576
2018	3 940 235	1 043 198	377 287	94 902
2019	4 507 246	1 104 789	394 045	89 418
2020	5 291 666	1 302 307	512 870	132 056
2021	6 334 738	1 350 891	824 759	136 569
2022	7 457 856	1 505 390	957 742	143 685

Продолжение табл. 8.5

	Оборотные активы –	1		родолжение таол. 8.5
	всего	запасы	из них денежные средства	краткосрочные
		запасы	и денежные эквиваленты	финансовые вложения за исключением денежных эквивалентов
производство мебели				
2017	91 364	35 614	6 593	2 231
2018	72 847	35 405	7 646	5 427
2019	69 710	34 526	7 700	2 770
2020	87 537	40 775	10 052	5 799
2021	101 707	49 713	9 217	3 460
2022	109 910	48 212	14 982	5 094
производство прочих готовых изделий				
2017	141 044	60 532	9 018	9 219
2018	118 866	57 553	9 514	7 342
2019	144 929	69 133	14 832	4 864
2020	144 712	64 961	23 174	6 511
2021	190 358	81 937	20 307	7 178
2022	217 453	102 789	18 156	12 202
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха				
2017	3 522 983	322 587	575 787	338 985
2018	3 962 538	376 549	611 078	551 114
2019	3 973 170	369 482	639 572	764 384
2020	4 272 776	371 883	804 246	834 485
2021	4 572 491	361 170	850 755	1 024 551
2022	5 098 022	423 440	1 001 245	1 116 431
в том числе: производство, передача и распределение электроэнергии	2 653 370	253 353	507 788	260.655
2017				269 655
2018	2 991 405	283 377	544 311	473 367
2019 2020	2 966 903	281 821	493 873	687 776
2020	3 154 792 3 347 848	278 615 260 048	664 040 687 156	714 888 858 582
2021	3 832 438	307 814	837 474	920 026
_	3 632 436	307 814	637 474	920 026
производство и распределение газообразного топлива 2017	202.440	10.456	20.752	20.025
2017	303 119 359 308	13 456 22 895	32 753 33 953	39 925 35 774
2019	382 602	14 528	99 417	36 812
2020	417 631	15 936	91 438	55 026
2021	455 638	17 782	105 272	80 705
2022	462 311	23 800	83 776	84 408
лроизводство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	402 311	23 000	03770	04 400
2017	566 494	55 778	35 246	29 405
2018	611 825	70 277	32 814	41 973
2019	623 665	73133	46 282	39 796
2020	700 353	77 332	48 768	64 571
2021	769 005	83 340	58 327	85 264
2022	803 273	91 826	79 995	111 997
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений				
2017	332 427	50 187	48 415	18 092
2018	395 899	65 248	66 158	30 776
2019	419 401	71 461	73 411	33 480
2020	514 941	77 865	98 536	30 378
2021	598 843	77 215	130 907	43 625
2022	736 073	104 373	171 280	48 295

#### 8.6. ВЫРУЧКА ОТ ПРОДАЖИ ТОВАРОВ, ПРОДУКЦИИ (РАБОТ, УСЛУГ) ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Добыча полезных ископаемых	13 466 335	17 017 161	17 183 536	14 592 822	23 716 856	27 599 371
из нее:						
добыча угля	1 413 862	1 766 642	1 469 835	1 182 963	2 292 327	2 967 128
добыча нефти и природного газа	8 741 090	11 708 585	11 696 181	8 843 788	15 389 024	18 014 417
добыча металлических руд	1 071 543	1 249 468	1 514 943	1 921 582	2 658 264	2 113 540
добыча прочих полезных ископаемых	590 869	548 379	513 875	458 798	597 350	622 786
Обрабатывающие производства	37 325 290	44 561 797	45 705 374	45 640 100	61 074 688	64 361 830
из них:						
производство пищевых продуктов	4 489 843	4 715 804	4 759 297	5 615 781	6 732 997	7 701 115
производство напитков	691 714	747 994	761 184	827 020	939 585	1 088 057
производство табачных изделий	199 398	238 339	237 467	277 804	262 307	281 819
производство текстильных изделий	146 208	155 563	162 410	207 380	243 283	304 890
производство одежды	144 470	146 552	148 261	178 580	203 331	245 815
производство кожи и изделий из кожи	49 485	51 089	52 526	49 305	54 916	64 491
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки	426 153	486 359	499 595	557 144	913 547	742 024
и материалов для плетения производство бумаги и бумажных изделий	632 714					1 252 519
производство оумаги и оумажных изделии деятельность полиграфическая	032 / 14	835 337	807 610	870 398	1 232 898	1 232 319
и копирование носителей информации	153 215	183 950	181 438	193 798	207 154	258 900
производство кокса и нефтепродуктов	10 444 053	14 345 969	13 655 552	10 761 589	16 135 683	17 665 637
производство химических веществ и химических продуктов	2 402 501	2 898 128	2 892 631	3 075 610	4 577 936	5 217 719
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	427 683	485 603	556 017	777 468	1 350 233	1 221 147
производство резиновых и пластмассовых изделий	751 894	868 206	856 783	952 839	1 347 489	1 469 448
производство прочей неметаллической минеральной продукции	1 154 558	1 251 830	1 313 457	1 390 087	1 689 492	2 011 066
производство металлургическое	5 215 115	6 276 826	6 981 595	7 894 322	11 021 625	10 963 811
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	1 635 509	1 765 522	2 202 009	2 291 862	2 614 185	2 981 129
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	1 132 442	1 138 896	1 248 915	1 352 492	1 504 996	1 665 107
производство электрического оборудования	889 147	956 170	947 025	920 324	1 161 149	1 291 931
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	1 085 937	1 177 938	1 181 005	1 319 496	1 542 340	1 792 338
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	2 217 896	2 601 298	2 794 616	2 609 849	3 351 969	2 065 376
производство прочих транспортных средств и оборудования	2 090 670	2 222 676	2 344 466	2 394 402	2 558 898	2 639 815
производство мебели	153 298	148 439	141 229	165 355	235 358	240 961
производство прочих готовых изделий	121 327	129 065	147 698	185 371	228 390	246 819
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	9 333 665	10 035 432	10 235 127	10 282 122	11 547 268	11 980 762
в том числе:						
производство, передача и распределение электроэнергии	6 961 962	7 419 132	7 690 670	7 653 563	8 543 186	8 936 257
. производство и распределение газообразного топлива	1 338 909	1 478 871	1 426 024	1 410 175	1 639 604	1 629 646
производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	1 032 794	1 137 429	1 118 433	1 218 384	1 364 478	1 414 859
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	886 979	1 022 268	970 505	1 075 563	1 490 147	1 528 754

## СОСТОЯНИЕ РАСЧЕТОВ В ОРГАНИЗАЦИЯХ

#### 8.7. СУММАРНАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ ПО ОБЯЗАТЕЛЬСТВАМ ОРГАНИЗАЦИЙ

-	Сум	Суммарная задолженность		Просроченная суммарная		
		по обязательства		задолжен	ность по обязат	ельствам
	всего	в том кредиторская	числе задолженность по кредитам банков и полученным займам	всего	в том кредиторская	числе задолженность по кредитам банков и полученным займам
Добыча полезных ископаемых						
2017	8 808 324	2 881 170	5 927 154	240 173	142 791	97 382
2018	10 335 708	3 745 859	6 589 849	368 400	250 147	118 253
2019	10 262 300	3 790 687	6 471 613	323 101	201 456	121 645
2020	12 834 834	4 007 238	8 827 596	293 718	205 163	88 555
2021	14 835 186	6 005 096	8 830 090	373 198	295 206	77 992
2022	16 269 949	6 882 577	9 387 372	319 271	247 698	71 573
из нее:						
добыча угля						
2017	1 189 221	302 479	886 742	131 675	59 840	71 835
2018	1 504 012	467 148	1 036 864	233 867	143 959	89 908
2019	1 420 666	406 975	1 013 691	216 120	122 607	93 513
2020	1 712 093	491 573	1 220 520	144 827	114 005	30 822
2021	1 658 068	670 014	988 054	163 312	145 526	17 786
2022	1 521 669	540 976	980 693	92 789	81 328	11 461
добыча нефти и природного газа						
2017	3 822 241	1 636 894	2 185 347	71 527	47 502	24 025
2018	4 588 911	2 050 900	2 538 011	91 433	68 475	22 958
2019	4 803 579	2 145 951	2 657 628	61 767	38 778	22 989
2020	5 257 401	2 101 029	3 156 372	95 326	43 500	51 826
2021	6 577 593	3 079 039	3 498 554	85 142	33 035	52 107
2022	7 147 697	3 089 885	4 057 812	108 135	54 617	53 518
добыча металлических руд		0 000 000		.00 .00	0.0	000.0
2017	882 821	164 641	718 180	10 136	10 031	105
2018	1 003 321	236 505	766 816	17 620	14 833	2 787
2019	1 097 305	254 085	843 220	15 671	12 974	2 697
2020	1 233 900	287 926	945 974	18 601	14 730	3 871
2021	1 413 742	326 760	1 086 982	16 549	10 429	6 120
2022	2 091 996	503 203	1 588 793	20 292	14 200	6 092
добыча прочих полезных ископаемых	2 001 000	000 200	1 000 700	20 202	11200	0 002
2017	446 746	112 089	334 657	7 704	6 286	1 418
2018	401 941	93 716	308 225	6 218	3 723	2 495
2019	309 091	84 900	224 191	6 717	4 408	2 309
2019	436 591	108 335	328 256	3 728	1 724	2 004
2021	552 916	166 337	386 579	64 793	62 846	1 947
2022	536 188	173 685	362 503	53 376	53 211	165
Обрабатывающие производства	330 100	173 003	302 303	33 37 0	33 211	103
2017	33 927 018	14 678 144	19 248 874	1 111 179	958 013	153 166
2018	37 291 281	15 802 683	21 488 598	1 481 474	1 303 764	177 710
2019	38 645 270	17 396 591	21 248 679	1 951 047	1 677 469	273 578
2020	44 352 378	20 466 317	23 886 061	2 012 702	1 816 167	196 535
2021	48 004 500	23 082 952	24 921 548	1 603 166	1 419 009	184 157
2022	51 783 030	24 835 809	26 947 221	1 764 600	1 618 574	146 026
2022 ИЗ НИХ:	31 763 030	24 635 609	20 947 221	1 704 000	1 616 574	140 020
производство пищевых продуктов	2.062.067	962.026	1 200 041	20.050	12.025	17.024
2017 2018	2 062 967	862 926 953 376		30 059	13 035 14 805	17 024 14 638
	2 236 237	953 376	1 282 861	29 443	14 805	
2019	2 252 894	955 515	1 297 379	23 783	13 982	9 801
2020	2 443 601	1 117 318	1 326 283	16 713	10 284	6 429
2021	2 826 255	1 216 369	1 609 886	21 508	11 851	9 657
2022	3 096 555	1 333 195	1 763 360	14 763	9 784	4 979

Продолжение табл. 8.7

		иарная задолжен			сроченная суммарная нность по обязательствам	
	всего	ю обязательствая в том		задолжен всего	в том числе	
	Boolo	кредиторская	задолженность по кредитам банков и полученным займам	всто	кредиторская	задолженность по кредитам банков и полученным займам
производство напитков						
2017	469 578	268 170	201 408	6 857	6 093	764
2018	494 788	278 364	216 424	13 466	10 184	3 282
2019	512 823	329 567	183 256	16 089	11 677	4 412
2020	536 984	344 149	192 835	11 013	7 659	3 354
2021	567 176	388 491	178 685	7 304	6 207	1 097
2022	601 510	425 497	176 013	9 522	7 017	2 505
производство табачных изделий						
2017	177 012	95 513	81 499	1)	1)	_
2018	168 737	94 517	74 220	1)	1)	_
2019	212 317	129 292	83 025	1)	1)	_
2020	171 484	130 784	40 700	_	_	_
2021	176 982	135 757	41 225	1)	1)	_
2022	167 389	145 846	21 543	1)	1)	_
производство текстильных изделий						
2017	105 959	39 213	66 746	3 861	3 795	66
2018	103 774	37 972	65 802	5 820	4 624	1 196
2019	115 516	47 352	68 164	6 909	5 805	1 104
2020	122 961	54 841	68 120	7 176	6 992	184
2021	134 516	61 642	72 874	1)	7 573	1)
2022	156 670	85 640	71 030	1)	981	1)
производство одежды						
2017	69 640	28 840	40 800	208	208	_
2018	37 732	22 599	15 133	427	421	6
2019	51 615	35 943	15 672	657	617	40
2020	63 466	41 596	21 870	132	131	1
2021	72 397	52 116	20 281	102	102	_
2022	136 812	98 643	38 169	167	167	_
производство кожи и изделий из кожи						
2017	37 533	13 219	24 314	3 209	586	2 623
2018	35 326	14 436	20 890	2 500	567	1 933
2019	35 832	16 203	19 629	1)	157	1)
2020	42 128	18 636	23 492	1 859	276	1 583
2021	39 473	19 560	19 913	1)	87	1)
2022	34 242	21 259	12 983	1)	50	1)
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения						
2017	401 895	98 769	303 126	7 603	4 641	2 962
2018	450 546	118 456	332 090	9 465	6 379	3 086
2019	432 051	114 390	317 661	9 518	5 870	3 648
2020	475 644	131 999	343 645	14 496	9 683	4 813
2021	533 656	194 059	339 597	19 432	9 872	9 560
2022	565 111	220 626	344 485	21 002	19 350	1 652
производство бумаги и бумажных изделий						
2017	392 191	129 159	263 032	11 269	11 046	223
2018	461 640	155 595	306 045	12 730	12 729	1
2019	520 572	180 750	339 822	1)	8 229	1)
2020	559 789	193 863	365 926	12 506	12 504	2
2021	642 703	258 739	383 964	1)	13 832	1)
2022	644 141	246 999	397 142	10 365	10 365	1 _

Продолжение табл. 8.7

		иарная задолжен		Просроченная суммарная задолженность по обязательствам			
	всего	о обязательства	м числе	задолжеі всего	в том числе		
	Всего	кредиторская	задолженность по кредитам банков и полученным займам	всто	кредиторская	задолженності по кредитам банков и полученным займам	
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации							
2017	50 991	31 264	19 727	890	239	651	
2018	61 284	38 342	22 942	883	144	739	
2019	47 046	29 137	17 909	897	177	720	
2020	59 816	34 398	25 418	73	73	_	
2021	74 624	45 739	28 885	1)	66	1)	
2022	58 582	33 230	25 352	1)	17	1)	
производство кокса и нефтепродуктов							
2017	13 509 667	4 707 210	8 802 457	493 415	488 411	5 004	
2018	14 533 063	4 943 570	9 589 493	738 919	733 193	5 726	
2019	14 259 228	5 165 076	9 094 445	980 268	964 294	15 974	
2020	16 192 316	5 959 831	10 232 485	1 006 128	989 900	16 228	
2021	16 163 316	6 090 305	10 073 011	1)	496 870	1)	
2022	15 807 447	5 889 003	9 918 444	678 175	678 175	_	
производство химических веществ и химических продуктов							
2017	1 897 880	377 761	1 520 119	38 627	32 392	6 235	
2018	2 358 148	421 391	1 936 757	50 525	44 120	6 405	
2019	2 351 466	435 005	1 916 461	150 863	36 078	114 785	
2020	3 092 260	556 649	2 535 611	33 903	28 994	4 909	
2021	3 677 807	852 436	2 825 371	112 474	108 823	3 651	
2022	3 942 127	886 308	3 055 819	108 480	106 011	2 469	
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях							
2017	264 299	171 861	92 438	8 877	8 164	713	
2018	288 935	166 927	122 008	10 969	10 969	-	
2019	320 441	197 480	122 961	1)	16 421	1)	
2020	486 488	292 452	194 036	23 448	22 147	1 301	
2021	657 497	454 987	202 510	23 635	22 029	1 606	
2022	619 359	389 307	230 052	1)	10 956	1)	
производство резиновых и пластмассовых изделий							
2017	275 543	130 182	145 361	2 784	2 532	252	
2018	315 511	152 354	163 157	4 481	3 757	724	
2019	294 666	139 805	154 861	3 924	3 232	692	
2020	356 140	177 828	178 312	2 414	2 121	293	
2021	475 957	237 979	237 978	1 943	1 696	247	
2022	455 562	237 665	217 897	1)	2 041	1)	
производство прочей неметаллической минеральной продукции							
2017	911 983	302 491	609 492	42 387	21 638	20 749	
2018	959 347	312 685	646 662	54 934	23 301	31 633	
2019	896 391	336 290	560 101	33 737	18 636	15 101	
2020	1 007 667	383 461	624 206	57 574	20 703	36 871	
2021	1 072 167	423 283	648 884	35 895	13 195	22 700	
2022	1 119 782	447 082	672 700	40 552	18 957	21 595	

Продолжение табл. 8.7

	0			Продолжение табл. 8.7 Просроченная суммарная		
		иарная задолжені 10 обязательстваі			сроченная сумма чность по обязат	
	всего	В ТОМ		всего	В ТОМ	
		кредиторская	задолженность по кредитам банков и полученным займам		кредиторская	задолженност по кредитам банков и полученным займам
производство металлургическое						
2017	3 791 905	1 147 523	2 644 382	109 632	86 590	23 042
2018	4 453 079	1 289 793	3 163 286	146 450	106 348	40 102
2019	5 112 013	1 615 488	3 496 525	214 481	172 430	42 051
2020	5 949 680	1 890 352	4 059 328	178 980	133 234	45 746
2021	6 505 582	2 407 569	4 098 013	152 517	104 230	48 287
2022	6 691 113	2 080 184	4 610 929	183 178	143 293	39 885
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования						
2017	1 501 999	1 071 378	430 621	54 669	47 151	7 518
2018	1 565 546	1 067 502	498 044	85 691	72 450	13 241
2019	1 959 941	1 337 055	622 886	96 000	80 917	15 083
2020	2 086 972	1 500 206	586 766	99 850	82 781	17 069
2021	2 344 771	1 702 156	642 615	79 944	62 168	17 776
2022	3 583 372	2 761 685	821 687	90 424	68 959	21 465
производство компьютеров, электронных и оптических изделий						
2017	908 158	685 881	222 277	20 109	16 671	3 438
2018	911 923	642 479	269 444	14 659	10 514	4 145
2019	946 740	665 099	281 641	15 486	11 700	3 786
2020	1 184 040	847 077	336 963	30 358	15 625	14 733
2021	1 368 141	993 530	374 611	29 236	21 689	7 547
2022	1 959 753	1 442 284	517 469	38 787	31 671	7 116
производство электрического оборудования						
2017	386 770	235 668	151 102	13 247	10 181	3 066
2018	390 562	233 566	156 996	9 440	8 222	1 218
2019	398 827	249 086	149 741	15 197	13 765	1 432
2020	427 928	287 114	140 814	12 364	11 210	1 154
2021	503 148	338 541	164 607	8 720	7 374	1 346
2022	622 388	416 663	205 725	10 436	9 828	608
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки						
2017	1 066 217	611 677	454 540	62 326	40 726	21 600
2018	1 198 343	725 170	473 173	137 347	117 883	19 464
2019	1 206 544	756 886	449 658	130 113	107 910	22 203
2020	1 314 553	890 318	424 235	204 107	174 463	29 644
2021	1 567 471	1 102 768	464 703	273 188	244 648	28 540
2022	1 722 830	1 198 497	524 333	208 415	183 104	25 311
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов						
2017	1 181 163	642 986	538 177	76 215	65 480	10 735
2018	1 360 164	760 460	599 704	45 309	44 724	585
2019	1 251 346	741 121	510 225	122 835	122 190	645
2020	1 423 205	884 009	539 196	136 100	135 457	643
2021	1 508 833	953 470	555 363	150 996	140 175	10 821
2022	1 298 218	687 543	610 675	152 388	142 808	9 580

Продолжение табл. 8.7

	0			D	<u> </u>	ение табл. 8.7
		иарная задолженн по обязательствай			роченная сумма ность по обязате	
	всего	в том	числе	всего	в том	числе
		кредиторская	задолженность по кредитам		кредиторская	задолженность по кредитам
			банков и полученным займам			банков и полученным займам
производство прочих транспортных средств и оборудования			- Carimain			darimain
2017	3 801 709	2 546 881	1 254 828	97 244	72 885	24 359
2018	4 115 872	2 769 128	1 346 744	84 793	58 331	26 462
2019	4 656 166	3 290 055	1 366 111	85 291	65 945	19 346
2020	5 515 665	4 088 744	1 426 921	136 181	125 929	10 252
2021	6 051 033	4 377 950	1 673 083	123 074	112 174	10 900
2022	7 368 218	4 938 313	2 429 905	160 354	154 252	6 102
производство мебели	. 555 2.15	. 555 5.5	2 .20 000	.00 00 .	10.202	0.02
2017	46 156	21 316	24 840	1 575	110	1 465
2018	54 173	25 912	28 261	266	73	193
2019	58 287	28 795	29 492	1)	62	1)
2020	68 521	39 249	29 272	144	121	23
2021	79 125	49 282	29 843	1)	63	1)
2022	85 650	59 342	26 308	1)	39	1)
2022 производство прочих готовых изделий	85 650	39 342	20 308	′	39	
2017	120 590	74 059	46 531	127	49	78
2017	120 390	84 623	38 678	60	60	70
						_
2019	89 866	47 715	42 151	1 115	1 115	_
2020	82 718	48 381	34 337	2 162	2 162	_
2021	88 944	56 223	32 721	1 181	1 181	_
2022 Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	133 910	93 359	40 551	1 216	1 216	_
2017	4 919 943	2 553 948	2 365 995	537 716	522 585	15 131
2018	5 328 556	2 913 402	2 415 154	601 951	579 541	22 410
2019	5 363 923	2 810 039	2 553 884	666 978	638 803	28 175
2020	6 252 218	3 174 987	3 077 231	732 885	713 054	19 831
2021	6 417 192	3 188 170	3 229 022	717 319	696 547	20 772
2022	7 446 393	3 586 871	3 859 522	786 306	772 867	13 439
в том числе:	7 440 000	3 300 07 1	0 003 022	100 000	772 007	10 403
производство, передача и распределение электроэнергии						
2017	3 619 895	1 464 208	2 155 687	196 452	187 956	8 496
2018	3 747 296	1 584 688	2 162 608	211 289	196 126	15 163
2019	3 540 469	1 413 907	2 126 562	210 318	191 515	18 803
2020	3 860 283	1 581 426	2 278 857	259 818	244 842	14 976
2021	3 976 669	1 699 709	2 276 960	235 202	221 075	14 127
2022	4 687 919	1 951 201	2 736 718	212 491	206 075	6 416
производство и распределение газообразного топлива						
2017	480 172	469 732	10 440	117 306	117 241	65
2018	679 203	659 216	19 987	128 001	127 977	24
2019	864 769	669 430	195 339	151 105	151 078	27
2020	1 319 151	831 143	488 008	175 567	175 474	93
2020	1 374 242	721 212	653 030	194 954	194 832	122
2022	1 564 395	770 016	794 379	218 424	218 389	35

Продолжение табл. 8.7

	Суммарная задолженность по обязательствам				роченная сумма	
	всего	в том	числе	всего	всего в том числе	
		кредиторская	задолженность по кредитам банков и полученным займам		кредиторская	задолженность по кредитам банков и полученным займам
производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха						
2017	819 876	620 008	199 868	223 958	217 388	6 570
2018	902 057	669 498	232 559	262 661	255 438	7 223
2019	958 685	726 702	231 983	305 555	296 210	9 345
2020	1 072 784	762 418	310 366	297 500	292 738	4 762
2021	1 066 281	767 249	299 032	287 163	280 640	6 523
2022	1 194 079	865 654	328 425	355 391	348 403	6 988
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений						
2017	314 001	224 859	89 142	37 744	35 578	2 166
2018	333 484	232 920	100 564	40 499	37 875	2 624
2019	373 797	272 042	101 755	48 276	41 513	6 763
2020	482 508	367 150	115 358	75 013	55 560	19 453
2021	595 534	412 333	183 201	66 851	51 603	15 248
2022	785 587	554 507	231 080	57 689	41 875	15 814

<sup>1)</sup> Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29 ноября 2007 г. № 282-Ф3 «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российский Федерации» (ст. 4, п. 5; ст. 9, п. 1).

## 8.8. ЗАДОЛЖЕННОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ ПОСТАВЩИКАМ, ПО ПЛАТЕЖАМ В БЮДЖЕТ И ГОСУДАРСТВЕННЫМ ВНЕБЮДЖЕТНЫМ ФОНДАМ

(на конец года, млн рублей)

	Задолженность поставщикам	из нее просроченная	Задолженность по платежам в бюджет	из нее просроченная	Задолженность государственным внебюджетным фондам	из нее просроченная
Добыча полезных ископаемых						
2019	1 472 404	161 529	863 902	6 712	38 519	5 253
2020	1 666 340	171 395	763 192	5 657	42 062	3 773
2021	1 935 735	183 640	1 647 377	4 023	44 744	2 714
2022	2 209 316	146 430	1 241 887	9 999	83 157	2 678
из нее:						
добыча угля						
2019	287 222	102 328	18 307	4 408	12 425	3 965
2020	275 532	101 075	16 838	2 398	12 031	2 353
2021	317 767	107 926	66 106	2 185	11 900	1 989
2022	291 706	69 756	32 200	2 352	12 254	1 679
добыча нефти и природного газа						
2019	729 689	24 964	773 559	88	9 436	1)
2020	830 805	28 258	650 765	471	11 485	107
2021	971 338	26 828	1 441 305	143	12 751	88
2022	1 217 323	24 261	1083 425	3 915	29 393	59
добыча металлических руд						
2019	133 996	10 012	22 252	1 483	6 350	787
2020	139 786	11 412	40 346	1 682	7 829	917
2021	159 699	7 665	41 142	1 042	7 912	241
2022	174 130	11 948	35 628	569	8 984	592

Продолжение табл. 8.8

	Продолжение таб.									
	Задолженность поставщикам	из нее просроченная	Задолженность по платежам в бюджет	из нее просроченная	Задолженность государствен- ным внебюд- жетным фондам	из нее просроченная				
добыча прочих полезных ископаемых										
2019	46 690	3 724	10 785	191	2 472	161				
2020	51 001	1 330	9 936	111	2 069	57				
2021	51 919	983	15 854	67	2 393	31				
2022	44 115	907	19 273	74	4 432	11				
Обрабатывающие производства										
2019	7 687 800	1 325 584	778 686	21 598	107 453	13 300				
2020	8 663 067	1 349 009	881 843	20 944	105 774	13 277				
2021	9 299 318	800 365	1 151 126	17 836	114 340	11 402				
2022	8 942 505	1 056 356	1 264 002	14 288	291 822	9 408				
из них:										
производство пищевых продуктов										
2019	634 758	9 973	31 418	648	8 755	203				
2020	764 334	7 223	35 927	405	8 670	179				
2021	853 490	10 245	44 879	394	10 095	391				
2022	875 584	7 962	60 900	139	33 943	67				
производство напитков										
2019	194 394	5 046	67 313	2 231	1 581	62				
2020	224 375	5 532	72 574	773	1 440	3				
2021	245 884	5 799	74 975	330	1 673	29				
2022	246 497	6 584	89 139	336	4 948	3				
производство табачных изделий										
2019	47 768	1)	81 193	-	18	_				
2020	56 790	_	72 265	_	174	_				
2021	48 534	1)	82 007	1)	42	_				
2022	30 572	1 133	109 922	_	143	_				
производство текстильных изделий										
2019	25 039	4 920	2 949	628	746	214				
2020	32 587	5 808	3 405	778	724	170				
2021	33 975	3 232	3 439	381	776	1)				
2022	34 425	781	7 565	2	1 694	_				
производство одежды										
2019	30 134	405	1 939	60	506	29				
2020	31 488	130	3 838	1	503	1				
2021	36 279	101	2 931	-	569	1)				
2022	42 977	158	7 908	5	1 544	3				
производство кожи и изделий из кожи										
2019	11 660	140	1 026	8	289	9				
2020	13 492	270	1 028	0,0	276	5				
2021	11 857	81	1 277	-	411	1)				
2022 обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	10 664	49	2 777	1	937	_				
2019	76 310	4 809	4 102	267	2 162	206				
2020	75 701	5 603	6 075	654	2 180	333				
2021	93 351	7 399	8 015	777	2 827	215				
2022	95 629	8 408	7 488	466	6 814	77				

Продолжение табл. 8.8

					Продол	жение табл. 8.8
	Задолженность поставщикам	из нее просроченная	Задолженность по платежам в бюджет	из нее просроченная	Задолженность государственным внебюджетным фондам	из нее просроченная
производство бумаги и бумажных изделий						
2019	109 862	6 834	7 287	1)	1 650	1)
2020	133 296	11 418	8 869	585	1 925	221
2021	175 973	12 193	15 107	208	2 334	286
2022	144 550	7 760	15 195	538	8 862	395
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	144 330	7 700	13 133	330	0 002	393
2019	18 404	69	2 354	4	460	9
2020	23 508	49	1 879	16	382	8
2021	27 787	53	1 989	4	538	3
2022	16 201	14	4 120	2	1 801	_
производство кокса и нефтепродуктов				_		
2019	2 692 049	958 123	211 623	959	6 841	71
2020	2 694 017	976 587	207 310	905	3 972	40
2020	2 683 734	457 989	399 738	1)	3 760	1)
2021						
2022 производство химических веществ и химических продуктов	2 641 731	671 936	346 031	65	5 045	19
2019	284 297	26 596	24 815	1 736	8 802	2 268
2020	343 045	24 344	29 940	996	7 734	1 296
2021	402 627	16 265	57 032	959	8 648	1 518
2022	382 263	18 610	67 748	658	11 443	1 583
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	302 200	10 010	07 740	000	11445	1 303
2019	156 356	16 230	6 255	39	1 565	56
2020	223 903	21 837	13 660	81	1 986	149
2021	364 318	21 611	17 693	176	2 038	170
2022	293 116	10 260	15 812	205	7 482	194
производство резиновых и пластмассовых изделий						
2019	97 322	2 305	9 216	102	1 794	43
2020	118 142	1 673	10 715	109	2 010	47
2021	157 390	1 482	11 417	31	2 566	10
2022	114 177	1 717	21 445	27	9 884	23
производство прочей неметаллической минеральной продукции						
2019	191 041	14 323	23 092	1 341	5 597	818
2020	201 846	13 945	25 622	1 030	5 359	408
2021	225 781	7 627	30 019	498	5 465	130
2022	216 624	8 480	33 636	246	17 945	98
производство металлургическое						
2019	884 683	143 511	69 338	2 112	13 913	1 057
2020	1 132 912	106 365	97 839	2 384	14 409	1 186
2021	1 247 803	79 946	89 358	2 204	14 714	466
2022	1 233 666	115 813	132 395	2 212	17 887	202
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	1 233 000	113 013	132 333	2212	17 007	202
2019	572 911	32 139	40 068	4 480	10 861	3 018
2020	663 500	30 007	40 786	3 758	10 972	2 628
	555 555	50 001	.0,00	5.00	ı	2 020
2021	495 802	30 357	47 379	2 960	10 684	1 784

Продолжение табл. 8.8

					Продол	жение таол. 8.8
	Задолженность поставщикам	из нее просроченная	Задолженность по платежам в бюджет	из нее просроченная	Задолженность государственным внебюджетным фондам	из нее просроченная
производство компьютеров, электронных и оптических изделий					1	
2019	197 807	6 062	35 765	1 006	7 368	1 024
2020	298 732	6 797	39 626	1 166	7 752	954
2021	287 988	7 651	44 058	811	9 165	753
2022	313 870	10 367	61 396	843	17 662	686
производство электрического оборудования	313070	10 307	01 330	043	17 002	000
2019	147 398	8 725	14 219	520	4 163	590
2020	156 464	7 104	16 369	1 031	4 091	874
2021	165 875	3 434	18 884	955	4 352	773
2022	147 986	6 123	30 277	883	10 328	469
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	147 300	0 120	30 211	000	10 320	403
2019	286 414	18 885	29 201	2 863	8 583	1 920
2020	312 609	25 547	35 335	3 639	8 357	3 023
2021	359 850	24 247	41 978	3 577	8 962	2 769
2022	297 201	24 914	54 422	3 150	23 650	2 241
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	20. 20.	2.0	022	0.00	20 000	
2019	416 700	16 145	52 930	377	4 384	312
2020	479 854	19 693	92 131	737	4 667	509
2021	544 383	23 782	77 687	1 029	5 109	534
2022	288 168	27 747	49 063	516	19 845	87
производство прочих транспортных средств и оборудования						
2019	421 771	38 547	34 165	973	10 992	635
2020	483 757	65 967	38 505	518	11 341	229
2021	601 866	67 861	49 551	557	11 628	628
2022	622 194	89 710	51 176	580	37 879	757
производство мебели						
2019	19 326	29	2 586	1)	663	1)
2020	23 220	32	3 028	3	961	0,4
2021	29 487	21	3 700	1)	908	1)
2022	22 690	38	5 299	0,2	3 432	-
производство прочих готовых изделий						
2019	29 813	161	2 307	497	829	375
2020	32 317	253	3 711	1 090	1 294	791
2021	30 729	170	2 702	572	977	377
2022	36 725	215	4 653	564	2 079	380
Обеспечение электрической энергией, газом паром; кондиционирование воздуха						
2019	1 918 835	480 509	152 018	9 686	36 656	8 395
2020	2 237 106	548 372	152 963	10 218	35 027	6 906
2021	2 073 244	526 776	170 895	7 294	36 528	7 321
2022	2 106 166	527 734	174 498	7 292	82 807	10 964
в том числе:						
производство, передача и распределение электроэнергии						
2019	855 992	151 871	113 100	675	13 570	175
2020	988 224	197 533	112 030	2 225	14 638	564
2021	986 971	176 825	125 348	860	15 253	125
2022	1 009 848	162 569	130 201	459	44 939	270

Продолжение табл. 8.8

	Задолженность поставщикам	из нее просроченная	Задолженность по платежам в бюджет	из нее просроченная	Задолженность государственным внебюджетным фондам	из нее просроченная
производство и распределение газообразного топлива						
2019	596 638	150 649	11 187	47	1 958	21
2020	758 814	175 212	12 141	97	2 122	16
2021	627 684	194 544	14 207	106	2 826	27
2022	657 091	218 100	10 728	20	4 470	48
производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха						
2019	466 205	177 989	27 731	8 964	21 128	8 199
2020	490 068	175 627	28 792	7 896	18 267	6 326
2021	458 589	155 407	31 340	6 328	18 449	7 169
2022	439 226	147 065	33 568	6 813	33 399	10 645
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений						
2019	113 208	27 230	27 579	4 986	8 613	2 984
2020	161 251	42 828	27 740	4 589	8 533	2 576
2021	188 654	42 441	30 941	3 936	9 884	2 358
2022	227 823	30 912	35 804	4 563	13 880	2 873

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29 ноября 2007 г. № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст. 4, п. 5; ст. 9, п. 1).

#### 8.9. ДЕБИТОРСКАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ

	Дебиторская задолженность	из нее задолженность покупателей	Просроченная дебиторская задолженность	из нее задолженность покупателей
Добыча полезных ископаемых				
2017	4 501 030	2 855 806	285 935	223 719
2018	5 858 370	3 914 615	439 724	404 920
2019	6 056 397	3 904 283	516 082	480 896
2020	6 016 493	3 848 699	431 473	380 756
2021	7 416 341	4 741 335	421 227	355 650
2022	8 843 103	5 270 910	874 362	828 108
из нее:				
добыча угля				
2017	424 197	298 804	65 867	51 269
2018	596 148	423 925	149 332	139 411
2019	456 603	288 970	116 801	111 830
2020	460 243	298 900	118 547	108 417
2021	733 848	542 766	184 035	149 346
2022	970 793	660 995	157 672	154 600
добыча нефти и природного газа				
2017	2 657 681	1 884 716	165 694	124 468
2018	3 488 562	2 559 897	211 866	195 302
2019	3 839 075	2 773 456	297 824	275 005
2020	3 669 405	2 525 125	177 718	150 756
2021	4 035 690	2 701 216	127 073	111 488
2022	4 472 400	2 512 886	302 529	291 238
добыча металлических руд				
2017	224 202	92 471	14 372	12 852
2018	280 335	118 696	16 081	11 501
2019	366 057	127 238	24 045	19 767
2020	506 203	187 317	36 524	31 089
2021	577 063	196 507	28 743	20 689
2022	835 795	319 081	38 779	26 038

Продолжение табл. 8.9

	Дебиторская задолженность	из нее задолженность покупателей	Просроченная дебиторская задолженность	из нее задолженность покупателей
добыча прочих полезных ископаемых				
2017	118 040	54 726	8 188	6 897
2018	88 333	52 432	3 747	2 947
2019	86 352	58 675	3 060	2 851
2020	87 925	53 776	3 642	3 394
2021	89 679	51 665	3 217	2 972
2022	117 081	61 796	2 568	1 912
Обрабатывающие производства				
2017	12 126 084	5 355 020	510 916	323 168
2018	13 315 554	6 054 477	590 719	329 082
2019	15 118 788	6 470 886	651 133	400 032
2020	17 564 403	7 111 785	702 644	436 774
2021	20 085 135	8 772 854	705 607	462 716
2022	24 638 928	10 369 981	942 714	647 301
из них:				
производство пищевых продуктов				
2017	940 559	588 472	13 094	9 079
2018	1 003 485	659 172	15 831	12 200
2019	1 046 190	674 672	14 876	12 012
2020	1 149 070	737 220	14 988	10 570
2021	1 394 560	950 489	14 223	12 132
2022	1 632 614	1 105 351	16 057	15 457
производство напитков				
2017	243 824	188 400	8 803	8 730
2018	251 704	201 197	14 819	12 360
2019	272 542	212 596	15 817	10 840
2020	299 935	234 141	13 049	12 389
2021	333 130	255 539	10 762	10 578
2022	369 020	276 948	13 211	13 006
производство табачных изделий				
2017	138 079	130 744	1)	1)
2018	153 401	148 198		
2019	199 038	195 092	_	_
2020	135 232	128 845	_	_
2021	158 436	150 580	1)	1)
2022	160 137	141 178	27	27
производство текстильных изделий	100 101			
2017	59 523	20 574	1 421	1 320
2018	34 901	24 698	1 567	1 545
2019	70 148	28 006	3 710	3 620
2020	79 806	31 058	3 536	3 428
2021	58 732	36 680	2 534	792
2022	72 806	38 178	905	706
производство одежды	72 333	00 170		, 50
2017	33 577	27280	151	113
2017	27 975	23106	290	230
2019	46 217	37 330	941	117
2020	51 406	38 581	1 293	282
2020	58 880	44 736	1 419	340
2022	105 606	46 532	1 440	354 354

Продолжение табл. 8.9

	Дебиторская задолженность	из нее задолженность покупателей	Просроченная дебиторская задолженность	из нее задолженность покупателей
производство кожи и изделий из кожи				
2017	21 072	12 020	502	336
2018	19 022	11 665	250	244
2019	20 470	12 754	2 654	291
2020	22 068	14 593	2 847	478
2021	23 136	11 246	2 677	309
2022	19 236	11 429	297	265
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	19 230	11 423	231	200
2017	90 318	49 639	10 420	9 348
2018	105 036	53 300	5 513	4 981
2019	98 616	57 045	2 228	1 817
2020	111 646	66 864	5 813	5 459
	173 421	91 494	5 490	2 796
2021 2022	161 131	88 759	5 490 5 124	4 372
	101 131	00 739	5 124	4 372
производство бумаги и бумажных изделий	440.004	00.000	0.000	0.050
2017	119 304	86 003	9 089	6 659
2018	155 878	113 296	11 266	9 212
2019	160 161	110 496	10 735	7 557
2020	172 637	123 240	8 999	7 435
2021	260 080	186 646	9 241	7 211
2022	231 673	154 990	8 490	7 543
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации				
2017	23 926	17 605	585	533
2018	32 504	24 511	642	577
2019	26 476	19 836	494	461
2020	33 408	25 199	552	542
2021	38 317	29 589	442	438
2022	35 413	22 350	468	458
производство кокса и нефтепродуктов				
2017	4 055 316	1 090 935	71 951	41 144
2018	4 331 414	1 076 549	116 461	38 462
2019	5 124 265	1 056 194	145 430	52 845
2020	5 811 806	990 708	165 221	69 228
2021	6 129 158	1 336 360	147 376	57 988
2022	6 797 325	1 663 603	173 006	81 546
производство химических веществ и химических продуктов	0.00.020	1 000 000		0.0.0
2017	491 559	287 097	19 142	13 589
2018	734 461	379 616	23 561	15 889
2019	700 014	358 372	23 015	16 631
2020	837 215	420 808	42 867	18 196
2021	1 140 515	642 310	42 105	28 697
2022	1 548 944	859 329	67 518	35 721
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	1010011	350 525	0, 0,0	00721
2017	213 383	172 287	20 298	19 140
2018	221 403	173 673	12 748	12 366
2019	229 917	193 395	6 591	6 250
2020	395 215	291 240	10 271	9 914
2021	584 197	445 283	11 142	10 958
2022	562 188	438 232	13 604	12 673

Продолжение табл. 8.9

	Дебиторская задолженность	из нее задолженность покупателей	Просроченная дебиторская задолженность	из нее задолженность покупателей
производство резиновых и пластмассовых изделий				
2017	138 436	106 550	4 903	4 121
2018	167 672	129 979	6 116	5 371
2019	157 704	123 076	6 302	5 590
2020	187 774	140 625	5 717	5 015
2021	262 707	191 099	4 702	4 594
2022	261 737	170 299	4 568	4 370
производство прочей неметаллической минеральной продукции	201.101		. 666	
2017	274 404	175 144	18 679	15 968
2018	299 387	184 492	16 289	14 393
2019	312 065	189 932	16 875	15 114
2020	335 645	209 012	17 108	14 368
2021	368 922	207 926	15 470	13 797
2022	408 390	226 522	18 820	15 753
производство металлургическое				
2017	1 139 189	608 035	65 376	44 751
2018	1 201 148	595 593	69 925	47 280
2019	1 352 237	838 705	93 984	66 384
2020	1 704 367	939 602	76 397	61 894
2021	1 966 710	1 148 585	89 425	74 124
2022	2 620 491	1 590 076	196 178	180 155
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования				
2017	737 028	307 621	47 746	26 064
2018	804 926	404 931	84 076	40 022
2019	1 106 326	571 257	84 986	55 894
2020	1 240 778	750 395	90 371	68 306
2021	1 330 872	725 939	68 544	60 735
2022	2 221 521	1 048 699	71 791	63 041
производство компьютеров, электронных и оптических изделий				
2017	464 653	236 372	12 402	9 570
2018	465 369	264 700	12 408	9 052
2019	512 494	305 221	15 078	11 543
2020	632 952	372 854	17 518	13 767
2021	759 162	426 926	29 120	25 028
2022	1 111 339	558 568	32 322	24 272
производство электрического оборудования				
2017	213 003	161 272	13 076	10 928
2018	239 363	176 963	10 900	8 602
2019	241 817	184 468	11 547	10 311
2020	272 494	181 865	11 444	10 097
2021	287 247	192 903	10 964	10 228
2022	336 685	200 636	11 231	9 275
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки				
2017	357 279	224 632	35 676	22 293
2018	446 236	300 784	39 577	25 447
2019	491 004	325 558	44 436	31 273
2020	554 676	372 109	45 004	26 606
2021	693 423	392 099	58 916	33 237
2022	863 247	474 893	59 894	36 722

Продолжение табл. 8.9

	Дебиторская задолженность	из нее задолженность	Просроченная дебиторская	из нее задолженность
	задолженность	покупателей	задолженность	покупателей
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов				
2017	348 989	240 163	24 578	13 827
2018	403 321	258 438	19 634	13 003
2019	378 988	208 123	16 993	9 499
2020	478 555	244 019	15 447	10 976
2021	490 299	281 534	18 118	12 687
2022	406 857	185 188	22 832	10 737
производство прочих транспортных средств и оборудования				
2017	1 688 178	426 185	98 688	47 680
2018	1 880 271	630 212	98 037	42 949
2019	2 234 254	551 755	107 893	67 162
2020	2 668 740	560 405	126 048	73 995
2021	3 086 649	753 856	133 656	81 863
2022	4 131 366	772 732	202 623	111 684
производство мебели				
2017	21 105	16 113	321	233
2018	23 572	16 961	174	165
2019	26 071	17 585	103	102
2020	29 918	21 236	260	257
2021	37 626	26 529	200	196
2022	40 181	26 071	412	406
производство прочих готовых изделий				
2017	66 160	58 972	762	761
2018	64 202	56 637	1 188	1 164
2019	35 893	26 824	672	641
2020	40 558	30 629	787	742
2021	54 921	39 958	653	596
2022	90 809	53 931	1 802	1 690
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха				
2017	2 300 730	1 429 404	473 621	404 582
2018	2 492 457	1 509 695	459 388	389 842
2019	2 523 593	1 432 537	440 694	390 525
2020	2 360 668	1 531 171	466 286	392 625
2021	2 542 847	1 553 376	431 745	369 684
2022	2 751 874	1 608 943	449 315	372 952
в том числе:				
производство, передача и распределение электроэнергии				
2017	1 654 025	904 894	265 438	210 574
2018	1 758 130	948 613	236 906	190 394
2019	1 801 507	908 833	227 541	197 392
2020	1 591 261	947 261	244 832	195 179
2021	1 673 053	948 522	212 745	181 935
2022	1 941 012	1 001 716	242 987	196 249
производство и распределение газообразного топлива				
2017	229 367	193 729	46 818	45 649
2018	278 776	219 567	51 545	50 604
2019	256 356	196 561	48 736	47 841
2020	271 104	226 353	52 077	50 700
2021	262 847	227 800	59 485	56 728
2022	285 276	241 156	57 928	54 768

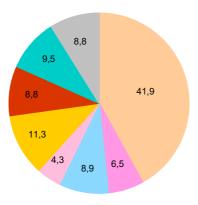
Продолжение табл. 8.9

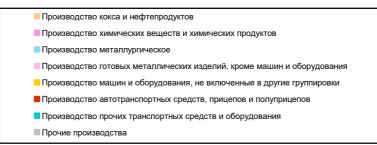
	Дебиторская задолженность	из нее задолженность покупателей	Просроченная дебиторская задолженность	из нее задолженность покупателей
производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха				
2017	417 338	330 781	161 365	148 359
2018	455 551	341 515	170 937	148 844
2019	465 730	327 143	164 417	145 292
2020	498 303	357 557	169 377	146 746
2021	606 947	377 054	159 516	131 021
2022	525 586	366 070	148 400	121 935
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений				
2017	197 297	144 918	51 525	48 863
2018	207 264	150 341	51 524	49 324
2019	218 295	155 362	53 591	51 276
2020	283 548	196 603	65 959	62 391
2021	337 194	224 256	84 720	82 980
2022	411 491	268 930	97 688	94 156

<sup>1)</sup> Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29 ноября 2007 г. № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст. 4, п. 5; ст. 9, п. 1).

### 8.10. СТРУКТУРА ПРОСРОЧЕННОЙ КРЕДИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ в 2022 г.

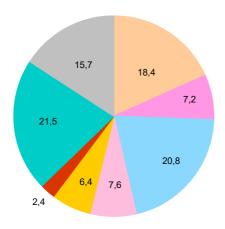
(на конец года; в процентах)

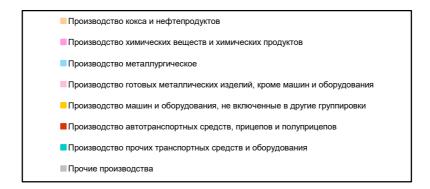




### 8.11. СТРУКТУРА ПРОСРОЧЕННОЙ ДЕБИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ в 2022 г.

(на конец года; в процентах)





## 8.12. ОТДЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТИ И ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(в процентах)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
		Коэфф	ициент теку	ущей ликви,	дности	
Добыча полезных ископаемых	146,3	166,3	159,7	164,7	144,5	150,6
из нее:						
добыча угля	99,5	89,2	70,1	63,7	100,1	144,7
добыча нефти и природного газа	197,5	203,6	190,5	211,0	161,0	186,0
добыча металлических руд	155,3	167,6	204,5	213,0	221,7	176,0
добыча прочих полезных ископаемых	162,8	164,0	210,3	188,5	110,6	144,6
Обрабатывающие производства	129,0	129,2	125,0	137,6	141,0	138,2
из них:						
производство пищевых продуктов	123,5	122,4	129,1	127,0	125,9	134,2
производство напитков	125,9	123,4	112,2	117,9	117,5	131,6
производство табачных изделий	109,8	131,2	110,6	138,4	136,1	157,0
производство текстильных изделий	144,7	193,5	201,3	177,4	166,8	163,7
производство одежды	217,3	229,4	259,8	272,4	233,6	173,0
производство кожи и изделий из кожи	124,8	126,6	113,6	111,4	117,9	122,3

П	род	олжение	табл.	8.	12
---	-----	---------	-------	----	----

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки,						
кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	113,7	117,9	110,6	96,9	126,1	129,4
производство бумаги и бумажных изделий	116,9	138,2	111,0	143,3	125,6	133,6
деятельность полиграфическая и копирование носителей	, .	100,2	,0	,.	120,0	100,0
информации	212,1	199,6	243,3	232,2	229,4	288,7
производство кокса и нефтепродуктов	110,4	124,3	111,2	142,7	126,2	120,5
производство химических веществ и химических продуктов	142,1	137,7	118,6	141,8	152,4	106,1
производство лекарственных средств	470.0	100.4	164.4	170.6	202.0	047.4
и материалов, применяемых в медицинских целях	178,9	166,4	164,4	179,6	203,0	217,1
производство резиновых и пластмассовых изделий	146,7 124,0	131,7 139,0	148,7 133,1	164,2 112,3	160,8 141,9	182,9 161,3
производство прочей неметаллической минеральной продукции производство металлургическое	135,8	138,4	129,1	133,9	122,2	125,7
производство готовых металлических изделий, кроме машин	100,0	100,4	120,1	100,0	122,2	120,7
и оборудования	127,9	132,9	141,1	159,4	152,6	146,8
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	153,4	157,3	159,2	165,1	171,4	157,4
производство электрического оборудования	146,7	151,6	160,4	164,4	147,6	162,1
производство машин и оборудования, не включенных в другие						
группировки	100,3	90,9	88,3	91,2	117,9	122,1
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	92,5	98,4	104,8	100,6	106,1	134,1
производство прочих транспортных средств и оборудования	185,3	144,7	142,3	148,1	203,3	184,3
производство мебели	141,8	173,3	177,6	154,9	159,8	175,9
производство прочих готовых изделий	130,2	113,0	143,9	134,1	193,8	142,6
Обеспечение электрической энергией, газом и паром;	,	,	,	,	,	,
кондиционирование воздуха	106,6	109,5	105,9	104,8	107,3	101,7
в том числе:						
производство, передача и распределение электроэнергии	132,2	135,2	138,0	139,6	123,6	117,7
производство и распределение газообразного топлива	52,5	57,9	48,4	54,5	69,6	60,1
производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	78,7	77,8	77,0	66,7	85,8	81,2
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	100,8	98,3	98,0	94,7	104,1	105,6
отходов, деятельность по ликвидации загрязнении	•	լ эо,з рициент обе				
	Козфф	,		твами		, TITI DIIMIPI
Добыча полезных ископаемых	-35,6	-29,4	-24,0	-46,8	-40,0	33,6
из нее:						
добыча угля	-106,3	-93,2	-123,6	-166,9	-64,7	30,9
добыча нефти и природного газа	-2,5	1,6	-1,2	-8,6	-19,4	46,2
добыча металлических руд	-69,8	-49,4	-39,1	-45,4	-28,0	43,2
добыча прочих полезных ископаемых	-51,6	-44,7	3,3	-1,3	-96,1	30,8
Обрабатывающие производства	-53,1	-49,6	-45,4	-40,4	-31,5	27,6
из них:						
производство пищевых продуктов	-21,2	-21,9	-19,0	-13,5	-10,9	25,5
производство напитков	-7,4	-10,3	-15,0	-10,2	-5,5	24,0
производство табачных изделий	7,7	17,7	4,4	18,3	18,1	36,3
производство текстильных изделий	-30,4	-0,7	5,1	4,8	-2,1	38,9
производство одежды	44,6	46,9	49,7	49,5	49,2	42,2
производство кожи и изделий из кожи	-19,4	-13,1	-9,5	-10,2	-4,2	18,3
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	-101,5	-83,9	-110,2	-105,2	-45,5	22,7
произродство бумаги и бумахил их из попий			1		1	
производство бумаги и бумажных изделий	-60,0	-48,4	-72,0	-51,2	-43,8	25,2
деятельность полиграфическая и копирование носителей	,					
	-60,0 30,2 -136,0	-48,4 31,4 -112,2	-72,0 38,1 -109,0	-51,2 33,5 -91,2	-43,8 33,7 -85,4	25,2 65,4 17,0

Продолжение табл. 8.12

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
производство химических веществ и химических продуктов	-89,3	-77,2	-92,4	-101,0	-87,6	5,7
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	19,9	12,0	15,9	17,1	33,3	53,9
производство резиновых и пластмассовых изделий	-6,0	-4,4	-3,5	6,9	8,4	45,3
производство прочей неметаллической минеральной продукции	-49,6	-39,6	-34,4	-33,4	-27,8	38,0
производство металлургическое	-53,8	-61,7	-55,2	-56,6	-48,1	20,5
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	2,3	-0,4	3,0	9,0	9,6	31,9
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	6,4	4,1	9,5	12,7	18,0	36,5
производство электрического оборудования	14,9	17,5	23,0	23,0	17,0	38,3
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-35,5	-51,1	-51,2	-36,2	-4,6	18,1
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-56,6	-43,9	-33,2	-35,5	-26,9	25,4
производство прочих транспортных средств и оборудования	-11,5	-14,1	-9,8	-11,1	-5,0	45,7
производство мебели	9,6	18,1	14,9	14,9	16,5	43,1
производство прочих готовых изделий	9,1	-5,5	7,7	11,6	33,5	29,9
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-68,3	-60,0	-63,5	-80,2	-74,7	1,6
в том числе:						
производство, передача и распределение электроэнергии	-64,2	-51,1	-50,3	-56,1	-56,6	15,1
производство и распределение газообразного топлива	-99,7	-108,3	-139,3	-235,9	-223,7	-66,4
производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	-70,5	-75,5	-80,2	-95,7	-64,9	-23,2
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	-52,0	-47,0	-50,0	-53,8	-53,4	5,3

# 8.13. ЗАТРАТЫ НА ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖУ ПРОДУКЦИИ (ТОВАРОВ, РАБОТ И УСЛУГ) ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ $^{1)}$

(миллиардов рублей)

	Bce				в том	і числе			
	затраты	матери-		из них		затраты	страховые	амортизация	прочие
		альные затраты	сырье и материалы	топливо	энергия	на оплату труда	взносы в Пенсион- ный фонд, ФСС, ФФОМС	основных средств	затраты
Добыча полезных ископаемых									
2017	10 716,6	3 502,4	991,0	252,0	354,1	885,9	236,8	1 333,2	4 758,3
2018	12 563,0	3 675,0	1 011,4	317,9	352,6	943,9	255,4	1 414,2	6 274,4
2019	13 475,8	4 070,7	1 083,4	349,2	373,5	1 037,8	280,0	1 539,4	6 547,9
2020	12 030,8	4 015,1	1 147,1	318,9	350,7	1 114,2	296,8	1 743,2	4 861,5
2021	17 098,7	4 940,2	1 679,8	394,3	388,6	1 210,6	325,7	1 775,8	8 846,4
2022	20 828,6	6 068,0	2 115,6	517,1	434,5	1 458,3	392,5	1 907,0	11 002,8
из нее:									
добыча угля									
2017	931,8	650,7	226,5	63,4	22,6	93,5	30,3	61,1	96,2
2018	1 161,1	846,0	267,1	91,6	25,4	105,4	32,8	66,4	110,5
2019	1 220,7	877,0	243,5	98,8	25,2	113,2	35,8	75,3	119,4
2020	1 051,1	707,5	172,0	84,0	25,7	109,6	34,3	80,3	119,4
2021	1 416,0	1 039,4	356,1	105,3	28,7	126,2	39,7	87,0	123,7
2022	1 853,3	1 323,0	402,3	142,3	30,1	162,3	51,6	128,1	188,3

Продолжение табл. 8.13

		1						продолжен	ие таол. 8.13
	Все затраты				B TOM	числе	1	1	
	заграты	матери- альные затраты	сырье	из них топливо	энергия	затраты на оплату труда	страховые взносы в Пенсион-	амортизация основных средств	прочие затраты
			и материалы			13	ный фонд, ФСС, ФФОМС		
добыча нефти и природного газа									
2017	7 122,0	1 555,3	291,7	30,6	191,6	361,0	92,5	1 061,3	4 051,9
2018	8 688,8	1 572,7	303,9	31,9	183,3	387,5	101,2	1 132,2	5 495,1
2019	9 087,1	1 692,6	326,4	36,4	186,8	399,0	104,7	1 214,7	5 676,0
2020	7 713,7	1 817,0	425,6	34,7	170,0	443,5	115,5	1 310,4	4 027,3
2021	12 095,9	2 238,1	677,2	39,0	192,8	465,1	122,4	1 290,7	7 979,6
2022	14 686,3	2 732,9	874,0	60,3	222,6	546,6	144,6	1 323,2	9 939,1
добыча металлических руд		2 . 02,0	0,0	00,0	,	0.0,0	, 0	. 020,2	0 000,1
2017	748,3	405,0	146,4	73,7	58,3	124,8	36,0	64,1	118,3
2018	862,3	488,1	187,4	101,0	61,4	137,8	40,0	74,1	122,4
2019	994,8	556,1	222,6	109,6	66,5	158,2	45,2	88,8	146,6
2020	1 146,1	636,0	232,1	111,5	69,0	179,5	49,7	105,8	175,1
2021	1 348,3	731,5	298,3	134,1	76,5	207,3	58,0	118,6	232,9
2022	1 558,1	817,8	339,6	151,8	80,6	235,1	65,1	156,7	283,4
добыча прочих полезных ископаемых	. 555,1	0,0	355,5	.0.,0	00,0	200,1	33,1	100,1	200, 1
2017	509,3	287,0	132,2	32,8	18,2	82,2	21,8	44,9	73,5
2018	375,9	174,3	57,2	33,1	14,5	76,4	20,7	35,1	69,4
2019	419,7	206,5	66,8	35,7	15,7	77,9	21,5	39,5	74,3
2020	356,0	162,6	53,7	28,7	13,9	72,5	19,8	34,1	67,0
2021	377,4	170,7	63,9	34,7	15,5	77,2	20,8	38,7	70,0
2022	466,3	213,5	90,2	46,5	16,7	94,7	25,2	45,8	87,0
Обрабатывающие производства									
2017	31 328,7	23 578,8	18 983,9	578,1	819,7	2 736,0	777,0	1 166,7	3 070,2
2018	34 574,5	25 786,4	20 812,6	623,5	877,2	2 990,1	839,4	1 256,9	3 701,7
2019	37 138,8	27 837,8	22 260,6	623,7	925,0	3 174,6	898,9	1 318,0	3 909,5
2020	36 011,9	26 829,2	21 190,9	617,7	940,1	3 317,6	919,4	1 430,0	3 515,7
2021	45 732,8	34 913,3	28 966,1	829,4	1 018,2	3 735,9	1 031,0	1 511,3	4 541,2
2022	48 646,3	36 773,9	29 796,7	900,8	1 059,7	4 357,4	1 183,5	1 798,3	4 533,1
из них:									
производство пищевых продуктов									
2017	5 289,4	4 518,8	4 274,0	56,4	51,7	308,7	84,6	109,7	267,6
2018	4 056,3	3 118,1	2 877,2	60,0	54,7	381,3	100,9	119,6	336,5
2019	4 183,1	3 253,1	3 013,0	63,6	57,4	359,7	100,0	131,9	338,4
2020	4 593,1	3 660,0	3 440,6	60,9	60,4	381,7	100,6	134,8	316,0
2021	5 666,2	4 630,0	4 351,4	64,9	64,0	399,5	108,7	147,9	380,2
2022	6 545,9	5 362,5	5 010,9	73,5	69,4	460,9	124,8	171,9	425,8
производство напитков									
2017	574,5	372,9	316,5	7,4	8,3	62,8	16,9	30,7	91,4
2018	627,2	426,5	372,4	7,5	9,0	67,3	17,6	29,3	86,4
2019	639,6	444,8	383,1	7,8	9,5	66,8	18,0	30,2	79,8
2020	663,4	464,9	399,4	7,2	9,5	68,6	17,6	29,8	82,5
2021	748,0	539,3	462,8	7,6	10,5	75,4	18,9	30,5	84,0
2022	904,8	676,2	607,6	7,7	11,1	86,1	20,6	40,6	81,2
производство табачных изделий							]		
2017	127,5	90,2	91,7	0,2	0,9	8,5	2,1	7,6	19,1
2018	149,6	102,5	100,9	0,2	0,9	8,5	2,1	7,4	29,2
2019	143,8	98,1	99,2	0,2	1,0	8,7	2,2	7,3	27,5
2020	197,8	136,6	138,7	0,2	0,9	9,1	2,3	8,1	41,8
2021	167,4	134,4	134,0	0,23	0,9	9,0	2,3	8,6	13,1
2022	166,3	123,6	132,3	0,3	0,9	10,7	2,8	10,6	18,6

Продолжение табл. 8.13

								Продолжени	іе табл. 8.13
	Bce				в том	числе			
	затраты	матери-		из них		затраты	страховые	амортизация	прочие
		альные затраты	сырье и материалы	топливо	энергия	на оплату труда	взносы в Пенсион- ный фонд, ФСС, ФФОМС	основных средств	затраты
производство текстильных изделий									
2017	127,4	93,4	80,8	1,8	4,7	15,8	4,7	4,8	8,7
2018	140,6	102,0	88,8	1,9	5,3	17,9	5,2	4,7	10,9
2019	155,6	116,5	99,1	1,9	5,4	18,7	5,3	5,5	9,6
2020	175,4	125,7	110,7	1,9	6,1	21,9	5,8	6,2	15,8
2021	207,1	156,0	144,4	2,3	6,2	23,3	5,9	7,2	14,7
2022	249,3	188,6	171,4	2,4	6,0	27,7	6,9	8,4	17,7
производство одежды									
2017	97,8	53,8	46,6	0,5	1,1	15,8	4,5	1,8	21,9
2018	95,8	53,2	42,8	0,4	1,2	16,2	4,4	1,9	20,2
2019	110,4	62,3	46,8	0,3	0,9	17,3	5,0	1,9	23,9
2020	121,6	68,3	56,4	0,3	1,0	20,2	5,3	2,4	25,4
2021	137,4	74,4	60,5	0,4	1,0	23,2	5,9	2,5	31,4
2022	178,9	114,1	93,6	0,4	1,0	26,0	6,6	2,6	29,7
производство кожи и изделий из кожи									
2017	45,4	31,2	28,4	0,3	0,8	7,9	2,3	1,3	2,6
2018	46,0	30,2	27,1	0,3	0,8	8,6	2,6	1,4	3,2
2019	43,3	26,3	22,6	0,3	0,8	9,2	2,7	1,5	3,7
2020	38,1	22,0	19,0	0,2	0,9	8,6	2,4	1,6	3,5
2021	47,5	29,7	26,0	0,3	1,0	9,9	2,5	1,6	3,8
2022	57,3	35,8	31,7	0,3	1,1	10,8	2,8	1,8	6,1
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения									
2017	371,3	251,3	186,3	11,3	15,5	44,7	12,9	27,1	35,3
2018	425,5	302,4	235,1	13,9	16,7	47,8	13,7	30,7	30,9
2019	467,0	328,2	236,3	15,6	17,6	53,8	15,5	36,5	32,9
2020	481,5	334,2	245,2	15,6	17,8	56,1	16,0	38,9	36,3
2021	681,8	497,8	374,4	21,1	21,9	73,7	20,3	45,3	44,6
2022	681,8	477,0	338,3	21,4	19,8	80,7	21,9	53,6	48,6
производство бумаги и бумажных изделий									
2017	560,4	379,9	269,4	27,1	25,4	57,6	20,5	28,9	73,5
2018	607,9	459,8	340,8	31,6	25,8	56,9	16,4	32,4	42,4
2019	656,5	495,2	355,9	32,0	26,5	62,1	17,4	35,4	46,4
2020	710,1	520,8	380,9	30,5	28,0	68,3	18,6	43,4	58,9
2021	922,5	700,9	557,4	37,1	29,8	80,4	21,8	46,8	72,6
2022	972,7	732,0	567,6	39,5	30,6	94,0	25,4	55,2	66,1
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации									
2017	135,2	90,4	83,5	0,5	2,9	21,7	5,6	7,2	10,2
2018	148,2	99,1	92,3	0,5	3,3	23,2	6,3	6,7	12,9
2019	151,9	103,2	92,5	0,5	3,3	23,1	6,3	6,9	12,3
2020	165,2	108,4	99,1	0,6	3,2	23,5	6,0	7,1	20,1
2021	179,8	124,5	116,3	0,5	3,5	24,4	6,3	8,1	16,5
2022	205,7	143,9	137,6	0,5	3,5	27,2	7,1	11,1	16,3

Продолжение табл. 8.13

-	Bce				D TOL	1111000			
	затраты	матери-		из них	BION	и числе затраты	страховые	амортизация	прочие
		альные	сырье	топливо	энергия	на оплату	взносы	основных	затраты
		затраты	и материалы	ТОПЛИВО	энсргия	труда	в Пенсион-	средств	
							ный фонд, ФСС,		
							ФФОМС		
производство кокса и нефтепродуктов									
2017	7 538,3	5 898,2	3 976,0	34,8	95,5	149,2	35,6	315,6	1 139,6
2018	9 597,9	7 542,0	5 508,1	39,1	101,8	171,4	39,2	331,9	1 513,4
2019	9 405,2	7 397,5	5 248,1	38,5	120,4	177,4	43,8	324,1	1 462,5
2020	7 674,3	6 056,3	3 729,8	35,4	124,1	190,7	45,6	301,3	1 080,4
2021	10 344,1	8 066,2	5 676,4	43,7	127,4	212,5	50,6	296,9	1 718,0
2022	10 871,4	8 540,0	5 805,5	102,1	135,9	233,2	56,0	351,4	1 690,8
производство химических веществ и химических продуктов	,.		2 223,2				22,2		
2017	1 808,6	1 306,7	964,8	48,2	127,7	171,8	50,1	107,2	172,7
2018	2 185,2	1 577,3	1 158,1	62,0	140,9	200,0	57,9	126,1	223,9
2019	2 439,6	1 797,0	1 320,8	65,0	145,5	215,4	62,4	136,2	228,5
2020	2 438,4	1 687,9	1 197,1	73,8	160,2	243,5	70,1	181,8	255,0
2021	3 071,5	2 272,3	1 751,0	86,7	174,2	270,1	76,8	203,5	248,7
2022	3 433,9	2 519,6	1 980,9	91,4	174,0	316,5	87,9	237,7	272,3
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях		2 010,0	1 000,0	01,1	171,0	010,0	07,0	201,1	272,0
2017	310,6	176,8	160,3	1,8	3,4	52,4	13,1	13,4	54,9
2018	356,7	203,5	191,7	2,0	3,8	57,6	14,8	15,0	65,8
2019	408,9	241,6	230,8	2,0	3,8	61,1	16,3	18,8	71,1
2020	581,5	351,0	381,6	1,8	4,6	77,2	20,1	22,1	111,0
2021	740,0	487,4	451,3	2,3	5,2	94,9	24,8	28,0	104,8
2022	753,1	453,7	428,4	2,5	5,4	110,3	27,9	34,0	127,1
производство резиновых и пластмассовых изделий		.00,.	120, 1	2,0	3, .	,	2.,0	0.,0	,.
2017	613,2	465,2	430,1	3,6	18,5	60,0	17,2	29,1	41,7
2018	732,6	567,5	527,8	4,4	21,1	67,3	19,4	34,8	43,7
2019	704,7	537,0	520,5	4,4	21,5	71,0	20,3	31,6	44,9
2020	752,6	565,0	509,2	4,0	22,8	80,8	22,2	35,5	49,1
2021	1 082,3	859,5	827,1	5,3	25,8	98,4	26,4	38,5	59,5
2022	1 198,8	939,5	866,3	5,1	25,2	116,4	30,9	47,6	64,4
производство прочей неметаллической минеральной продукции	1 130,0	300,0	000,0	3,1	20,2	110,4	30,3	47,0	04,4
2017	1 009,9	683,6	465,4	74,4	51,9	131,2	38,0	70,7	86,4
2018	1 069,1	730,8	515,1	76,8	53,6	133,7	38,7	68,1	97,9
2019	1 171,1	814,0	510,5	70,6 77,5	55,5	148,3	43,1	67,0	98,7
2020	1 181,4	811,1	548,5	80,8	57,5	154,1	43,2	72,1	101,0
2020	1 378,6	964,9	693,2	92,5	64,0	173,5	48,1	76,9	115,1
2022	1 607,1	1 142,8	827,0	103,6	65,2	204,5	55,6	76,9 87,2	117,0
	1 007,1	1 142,0	021,0	103,0	05,2	204,3	33,0	01,2	117,0
производство металлургическое	4 220 E	2 400 0	2.452.2	242.0	270 7	220.2	06.7	170.0	244.4
2017	4 239,5	3 400,0	2 452,2	242,0	278,7	328,2	96,7	170,2	244,4
2018	4 866,7	3 970,5	2 907,5	250,4	295,8	349,1	102,9	185,4	258,7
2019	5 666,3	4 711,7	3 453,6	252,5	295,8	365,3	107,9	197,7	283,6
2020	6 008,6	5 016,2	3 706,0	237,8	303,2	381,4	110,9	211,2	288,9
2021	7 982,8	6 757,1	5 302,4	387,1	330,7	434,8	127,6	224,9	438,3
2022	8 534,2	7 095,3	5 351,5	364,9	356,0	519,0	150,6	284,3	485,0

Продолжение табл. 8.13

								Продолжен	ие табл. 8.13
	Bce				в том	числе			
	затраты	матери-		из них		затраты	страховые	амортизация	прочие
		альные затраты	сырье и материалы	топливо	энергия	на оплату труда	взносы в Пенсион- ный фонд, ФСС,	основных средств	затраты
							ФФОМС		
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования									
2017	1 425,8	988,2	869,7	14,1	24,7	229,0	66,6	39,2	102,8
2018	1 517,2	1 052,7	949,0	14,5	25,7	242,3	70,7	44,8	106,7
2019	1 892,5	1 360,1	1 222,9	14,5	26,5	265,8	77,7	52,4	136,4
2020	1 922,9	1 356,9	1 223,2	14,6	27,8	281,2	80,3	63,6	140,8
2021	2 233,0	1 628,8	1 537,6	15,6	29,2	306,0	86,1	70,0	142,2
2022	2 661,6	1 943,2	1 797,8	17,3	31,5	379,6	104,6	77,1	157,1
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	2 001,0	1 0 10,2	1707,0	11,0	01,0	010,0	101,0	,,,,	107,1
2017	990,5	598,1	547,5	4,7	12,8	207,7	57,2	31,8	95,6
2018	993,9	558,6	521,8	5,0	13,2	219,3	60,1	34,9	120,9
2019	1 254,8	796,3	746,5	4,5	12,5	220,3	60,4	39,8	137,9
2020	1 117,8	684,0	651,5	4,4	12,8	231,5	63,2	44,5	94,6
2021	1 290,1	786,5	766,1	5,3	15,3	276,1	74,4	48,6	104,5
2022	1 453,5	860,8	874,3	5,9	15,8	325,7	82,9	51,8	132,2
производство электрического оборудования	,.	555,5	,.	-,-	, .		5=,0	.,,,,	,-
2017	697,7	522,5	487,3	4,4	12,2	91,6	24,9	16,2	42,5
2018	765,7	571,4	540,9	4,9	12,6	96,8	26,7	18,0	52,7
2019	784,8	579,9	544,8	4,9	12,7	104,7	28,9	19,6	51,6
2020	738,4	538,1	510,1	4,7	10,7	103,2	27,9	22,7	46,5
2021	937,6	707,3	701,2	3,5	12,1	117,0	31,6	21,1	60,6
2022	1 039,9	767,5	754,3	3,7	12,1	140,8	36,9	26,6	68,2
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки									
2017	921,6	601,4	538,5	8,8	17,3	158,4	45,9	30,2	85,6
2018	1 021,7	662,5	588,3	9,1	19,8	171,2	49,8	32,3	105,9
2019	1 050,4	658,3	589,5	9,1	19,5	170,9	49,0	37,0	135,1
2020	1 016,5	662,3	605,3	7,0	19,6	177,0	48,8	39,5	88,9
2021	1 256,6	842,0	814,6	8,7	20,7	202,8	55,7	44,7	111,4
2022	1 436,7	949,1	901,7	10,3	21,9	246,8	67,0	53,0	120,7
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов									
2017	1 948,3	1 546,9	1 428,1	6,6	26,7	122,1	34,1	56,5	188,7
2018	2 396,7	1 927,0	1 796,3	7,1	29,1	136,0	37,6	58,6	237,6
2019	2 553,1	2 056,5	1 870,7	7,5	29,5	145,7	40,1	56,8	254,0
2020	2 422,6	1 841,6	1 729,3	6,9	29,3	147,6	40,8	60,7	331,8
2021	3 066,1	2 415,3	2 353,1	8,2	32,1	169,9	46,6	61,5	372,8
2022	1 875,0	1 368,5	1 191,3	8,1	29,2	180,0	49,8	70,8	205,9
производство прочих транспортных средств и оборудования									
2017	1 815,6	1 157,9	997,4	22,7	29,7	321,9	96,0	49,3	190,5
2018	2 040,9	1 331,7	1 091,7	25,0	32,7	346,1	104,4	54,3	204,5
2019	2 298,6	1 438,9	1 227,6	25,5	35,7	378,2	111,4	60,6	309,5
2020	2 197,2	1 396,6	1 174,7	21,9	29,4	383,8	114,0	80,6	222,3
2021	2 472,4	1 655,0	1 360,8	22,7	30,9	396,6	115,6	75,2	230,1
2022	2 666,1	1 734,1	1 419,4	27,2	32,0	459,4	133,6	87,9	251,1
производство мебели									
2017	123,8	85,2	75,0	0,8	1,9	18,3	5,3	2,9	12,1
2018	136,6	94,5	84,9	0,8	2,1	20,4	6,0	3,2	12,6
2019	140,6	95,7	86,0	0,8	0,8	22,2	6,5	3,4	12,8
2020	150,6	99,1	91,3	0,7	2,1	23,1	6,5	3,7	18,1
2021	206,0	145,3	137,9	0,9	2,6	29,0	8,2	4,6	18,9
2022	201,5	135,4	118,8	1,2	2,3	32,3	8,2	7,2	18,3

Продолжение табл. 8.13

								продолжени	ие табл. 8.13
	Bce								
	затраты	матери-		из них		затраты	страховые	амортизация	прочие
		альные затраты	сырье и материалы	топливо	энергия	на оплату труда	взносы в Пенсион- ный фонд, ФСС, ФФОМС	основных средств	затраты
-			1				ΦΦΟΙΝΙΟ		
производство прочих готовых изделий									
2017	91,4	58,3	59,6	0,2	0,8	15,3	4,7	2,0	11,1
2018	99,5	69,8	69,6	0,3	0,8	13,7	3,9	2,0	10,1
2019	123,6	83,2	78,4	0,3	0,8	19,4	5,6	2,8	12,6
2020	117,4	73,7	74,6	0,4	1,1	20,2	5,3	2,8	15,5
2021	163,9	110,3	107,2	0,5	1,5	26,4	6,8	3,6	16,8
2022	171,8	109,6	111,3	0,5	1,5	30,0	7,6	5,3	19,3
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха									
2017	6 045,7	3 837,6	411,6	1 140,5	536,4	748,3	208,2	566,9	684,7
2018	6 307,1	4 035,2	433,5	1 173,3	555,8	786,7	219,8	577,7	687,7
2019	6 635,7	4 140,9	409,7	1 175,5	554,5	837,2	235,4	700,4	721,9
2020	6 548,5	4 109,2	426,1	1 146,8	619,1	863,8	244,3	651,0	680,1
2021	7 159,3	4 574,2	356,4	1 333,4	811,3	915,1	258,6	695,1	716,3
2022	7 515,3	4 795,3	508,9	1 422,5	752,0	1 008,2	284,2	709,5	718,2
в том числе:									
производство, передача и распределение электроэнергии									
2017	4 556,3	2 951,5	187,0	840,2	383,8	489,3	133,8	483,8	497,9
2018	4 763,2	3 071,1	192,9	826,8	390,5	511,6	141,4	490,3	548,8
2019	5 086,1	3 188,1	174,3	825,5	390,5	548,6	152,6	604,4	592,3
2020	4 859,9	3 075,9	183,9	791,0	451,7	552,6	155,2	537,7	538,6
2021	5 304,6	3 440,8	187,5	921,0	512,9	580,0	163,4	571,9	548,6
2022	5 608,7	3 626,5	233,0	987,6	544,4	648,9	181,7	582,7	569,0
производство и распределение газообразного топлива									
2017	388,2	170,7	42,2	11,5	1,7	75,2	21,4	16,3	104,7
2018	364,7	185,9	49,5	16,4	1,8	82,5	23,2	18,2	54,9
2019	349,9	173,4	46,4	16,5	1,9	85,0	24,4	23,1	44,0
2020	370,4	184,9	46,6	17,3	1,6	87,4	25,3	27,8	45,0
2021	412,7	198,8	71,5	5,8	1,83	99,5	27,4	38,3	48,6
2022	424,8	204,1	77,8	5,8	1,8	112,0	31,7	32,8	44,2
производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха									
2017	1 101,1	715,4	182,4	288,8	150,8	183,8	53,0	66,8	82,1
2018	1 179,2	778,2	191,1	330,1	163,6	192,6	55,2	69,2	83,9
2019	1 199,7	779,3	189,1	330,1	163,6	203,6	58,3	72,9	85,5
2020	1 318,1	848,5	195,6	338,5	165,7	223,8	63,8	85,5	96,6
2021	1 442,0	934,6	97,4	406,6	296,5	235,6	67,8	84,9	119,2
2022	1 481,8	964,7	198,1	429,2	205,8	247,3	70,8	94,0	105,0
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений		,		-,		,-			
2017	701,0	362,0	220,9	20,1	61,9	159,2	45,8	53,7	80,3
2018	815,1	440,3	294,6	22,9	65,4	171,1	49,0	58,3	96,4
2019	990,1	572,7	401,7	22,9	65,5	177,4	51,4	65,7	122,9
2020	947,4	512,1	326,3	21,6	66,8	171,9	49,2	66,2	147,9
2021	1 217,1	734,5	525,7	26,3	72,6	186,8	53,4	73,9	168,4
2022	1 354,7	798,7	547,7	32,9	74,0	214,8	61,1	93,5	186,6

<sup>1)</sup> Без субъектов малого предпринимательства, государственных и муниципальных учреждений.

# 8.14. СТРУКТУРА ЗАТРАТ НА ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖУ ПРОДУКЦИИ (ТОВАРОВ, РАБОТ И УСЛУГ) ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ $^{1)}$

(в процентах к итогу)

	Bce				B TOM	и числе			
	затраты	матери-		из них		затраты	страховые	амортизация	прочие
		альные затраты	сырье и материалы	топливо	энергия	на оплату труда	взносы в Пенсион- ный фонд, ФСС, ФФОМС	основных средств	затраты
Добыча полезных ископаемых									
2017	100	32,7	9,2	2,4	3,3	8,3	2,2	12,4	44,4
2018	100	29,3	8,1	2,5	2,8	7,5	2,0	11,3	49,9
2019	100	30,2	8,2	3,0	8,5	7,7	2,1	11,4	48,6
2020	100	33,4	9,6	7,9	8,7	9,3	2,5	14,5	40,4
2021	100	28,9	9,8	2,3	2,3	7,1	1,9	10,4	51,6
2022	100	29,1	10,2	2,5	2,1	7,0	1,9	9,2	52,8
из нее:				•		-			•
добыча угля									
2017	100	69,8	24,3	6,8	2,4	10,0	3,2	6,6	10,3
2018	100	72,9	23,0	7,9	2,2	9,1	2,8	5,7	9,5
2019	100	71,8	22,0	7,9	2,2	9,3	2,9	6,2	9,8
2020	100	67,3	16,4	11,9	3,6	10,4	3,3	7,6	11,4
2021	100	73,4	25,1	7,4	2,0	8,9	2,8	6,1	8,8
2022	100	71,4	21,7	7,7	1,6	8,8	2,8	6,9	10,2
добыча нефти и природного газа	100	, .	21,7	.,,	1,0	0,0	2,0	0,0	10,2
2017	100	21,8	4,1	0,4	2,7	5,1	1,3	14,9	56,9
2018	100	18,1	3,5	0,4	2,1	4,5	1,2	13,0	63,2
2019	100	18,6	3,5	0,4	2,1	4,4	1,2	13,4	62,5
2020	100	23,6	5,5	1,9	9,4	5,7	1,5	17,0	52,3 52,2
2020	100	18,5	5,6	0,3	-			10,7	66,0
2021	100	18,6			1,6	3,8	1,0	9,0	67,7
	100	10,0	6,0	0,4	1,5	3,7	1,0	9,0	67,7
добыча металлических руд	400	54.4	40.0	0.0	7.0	40.7	4.0	0.0	45.0
2017	100	54,1	19,6	9,9	7,8	16,7	4,8	8,6	15,8
2018	100	56,6	21,7	11,7	7,1	16,0	4,6	8,6	14,2
2019	100	55,9	21,5	11,8	7,0	15,9	4,5	8,9	14,8
2020	100	55,5	20,2	17,5	10,9	15,7	4,3	9,2	15,3
2021	100	54,3	22,1	9,9	5,7	15,4	4,3	8,8	17,2
2022	100	52,5	21,8	9,7	5,2	15,1	4,2	10,1	18,2
добыча прочих полезных ископаемых									
2017	100	56,3	26,0	6,4	3,6	16,1	4,3	8,8	14,4
2018	100	46,4	15,2	8,8	3,9	20,3	5,5	9,3	18,5
2019	100	49,2	15,5	8,9	4,0	18,6	5,1	9,4	17,7
2020	100	45,7	15,0	17,6	8,5	20,4	5,6	9,6	18,7
2021	100	45,2	16,9	9,2	4,1	20,5	5,5	10,2	18,6
2022	100	45,8	19,3	10,0	3,6	20,3	5,4	9,8	18,7
Обрабатывающие производства									
2017	100	75,3	60,6	1,8	2,6	8,7	2,5	3,7	9,8
2018	100	74,6	60,2	1,8	2,5	8,6	2,4	3,6	10,8
2019	100	75,0	60,5	1,8	2,5	8,5	2,4	3,5	10,6
2020	100	74,5	58,8	2,3	3,5	9,2	2,6	4,0	9,7
2021	100	76,3	63,3	1,8	2,2	8,2	2,3	3,3	9,9
2022	100	75,6	61,3	1,9	2,2	9,0	2,4	3,7	9,3
из них:								[ ]	
производство пищевых продуктов								[ ]	
2017	100	85,4	80,8	1,1	1,0	5,8	1,6	2,1	5,1
2018	100	76,9	70,9	1,5	1,3	9,4	2,5	2,9	8,3
2019	100	77,8	71,0	2,0	1,5	8,6	2,4	3,2	8,0
2020	100	79,7	74,9	1,7	1,7	8,3	2,2	2,9	6,9
2021	100	81,7	76,8	1,1	1,1	7,0	1,9	2,6	6,8
2022	100	81,9	76,6	1,1	1,1	7,0	1,9	2,6	6,6

Продолжение табл. 8.14

	Bce				P TO	и числе		Продолжен	16 1a0/1. 0. 14
	затраты	матери-		из них	B TON	затраты	страховые	амортизация	прочие
		альные затраты	сырье и материалы	топливо	энергия	на оплату труда	взносы в Пенсион- ный фонд, ФСС, ФФОМС	основных средств	затраты
производство напитков									
2017	100	64,9	55,1	1,3	1,4	10,9	2,9	5,3	15,9
2018	100	68,0	59,4	1,2	1,4	10,7	2,8	4,7	13,8
2019	100	69,5	60,0	1,5	1,4	10,4	2,8	4,7	12,5
2020	100	70,1	60,2	4,8	1,6	10,3	2,7	4,5	12,4
2021	100	72,1	61,9	1,0	1,4	10,1	2,5	4,1	11,2
2022	100	74,7	67,2	0,9	1,2	9,5	2,3	4,5	9,0
производство табачных изделий									
2017	100	70,8	71,9	0,2	0,7	6,7	1,6	6,0	15,0
2018	100	68,5	67,4	0,1	0,6	5,7	1,4	4,9	19,5
2019	100	68,3	68,0	0,2	0,5	6,0	1,5	5,1	19,1
2020	100	69,1	70,1	0,1	0,7	4,6	1,2	4,1	21,0
2021	100	80,3	80,0	0,1	0,5	5,4	1,3	5,1	7,9
2022	100	74,3	79,6	0,2	0,5	6,4	1,7	6,4	11,2
производство текстильных изделий									
2017	100	73,3	63,4	1,4	3,7	12,4	3,7	3,8	6,8
2018	100	72,5	63,1	1,4	3,8	12,7	3,7	3,3	7,8
2019	100	74,9	63,5	1,5	3,9	12,0	3,4	3,6	6,1
2020	100	71,7	63,1	1,5	4,8	12,5	3,3	3,5	9,0
2021	100	75,3	69,7	1,1	3,0	11,3	2,9	3,5	7,0
2022	100	75,7	68,8	1,0	2,4	11,1	2,8	3,4	7,1
производство одежды									
2017	100	55,0	47,6	0,5	1,1	16,2	4,6	1,8	22,4
2018	100	55,5	44,6	0,4	1,2	16,9	4,6	2,0	21,0
2019	100	56,4	45,1	0,4	1,5	15,7	4,5	1,7	21,7
2020	100	56,2	46,3	0,4	1,4	16,6	4,4	2,0	20,8
2021	100	54,2	44,0	0,3	0,7	16,9	4,3	1,8	22,8
2022	100	63,8	52,3	0,2	0,6	14,5	3,7	1,5	16,6
производство кожи и изделий из кожи									
2017	100	68,8	62,7	0,6	1,7	17,5	5,1	2,8	5,7
2018	100	65,6	58,9	0,7	1,7	18,8	5,5	3,1	7,0
2019	100	60,7	59,0	0,8	1,7	21,1	6,2	3,5	8,5
2020	100	57,7	49,8	1,3	4,1	22,7	6,3	4,2	9,1
2021	100	62,6	54,8	0,6	2,1	20,9	5,3	3,4	7,8
2022	100	62,5	55,3	0,5	1,9	18,8	4,9	3,1	10,7
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки									
и материалов для плетения	100	67.7	E0.0	2.4	4.0	10.0	2.5	7.0	0.5
2017 2018	100 100	67,7	50,2	3,1	4,2	12,0	3,5	7,3 7,2	9,5
2018		71,1	55,3	3,3	3,9	11,2	3,2		7,3
2019 2020	100 100	70,3 69,4	55,5	3,5 4,7	4,1 5.3	11,5 11,7	3,3	7,8	7,0 7,5
			50,9		5,3		3,3	8,1	
2021 2022	100	73,0	54,9	3,1	3,2	10,8	3,0	6,6	6,6
2022 производство бумаги и бумажных изделий	100	70,0	49,6	3,1	2,9	11,8	3,2	7,9	7,1
2017	100	67,8	48,1	4,8	4,5	10,3	3,7	5,2	13,0
2018	100	75,6	56,1	5,2	4,2	9,4	2,7	5,3	7,0
2019	100	75,4	56,5	5,5	4,5	9,5	2,6	5,4	7,1
2020	100	73,3	53,6	5,9	5,4	9,6	6,1	2,6	8,4
2021	100	76,0	60,4	4,0	3,2	8,7	2,4	5,1	7,8
2022	100	75,3	58,4	4,1	3,1	9,7	2,6	5,7	6,8

Продолжение табл. 8.14

	_	1						Продолжени	ie raon. 6. i
	Все затраты				B TOM	и числе	1		
		матери- альные затраты	сырье и материалы	из них топливо	энергия	затраты на оплату труда	страховые взносы в Пенсион- ный фонд, ФСС,	амортизация основных средств	прочие затраты
							ФФОМС		
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации									
2017	100	66,9	61,7	0,4	2,1	16,1	4,1	5,4	7,6
2018	100	66,8	62,3	0,3	2,2	15,7	4,3	4,6	8,7
2019	100	68,0	62,5	0,4	2,5	15,2	4,1	4,6	8,1
2020	100	65,7	59,9	0,5	1,9	14,2	3,6	4,3	12,2
2021	100	69,2	64,7	0,4	1,9	13,6	3,5	4,5	9,2
2022	100	70,0	66,9	0,2	1,7	13,2	3,5	5,4	7,9
производство кокса и нефтепродуктов									
2017	100	78,2	52,7	0,5	1,3	2,0	0,5	4,2	15,1
2018	100	78,6	57,4	0,4	1,1	1,8	0,4	3,5	15,8
2019	100	78,7	57,5	0,4	1,2	1,9	0,5	3,4	15,5
2020	100	78,9	48,6	0,6	2,0	2,5	0,6	3,9	14,1
2021	100	78,0	54,9	0,4	1,2	2,1	0,5	2,9	16,5
2022	100	78,6	53,4	0,9	1,3	2,1	0,5	3,2	15,6
производство химических веществ и химических продуктов									
2017	100	72,2	53,3	2,7	7,1	9,5	2,8	5,9	9,6
2018	100	72,2	53,0	2,8	6,5	9,2	2,6	5,8	10,2
2019	100	73,7	53,5	2,9	6,7	8,8	2,6	5,6	9,3
2020	100	69,2	49,0	4,4	9,5	10,0	2,9	7,5	10,4
2021	100	74,0	57,0	2,8	5,7	8,8	2,5	6,6	8,1
2022	100	73,4	57,7	2,7	5,1	9,2	2,6	6,9	7,9
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	(								
2017	100	56,9	51,6	0,6	1,1	16,9	4,2	4,3	17,7
2018	100	57,0	53,7	0,6	1,1	16,2	4,1	4,2	18,5
2019	100	59,1	54,0	0,6	1,1	14,9	4,0	4,6	17,4
2020	100	60,4	65,6	0,5	1,3	13,3	3,5	3,8	19,0
2021	100	65,9	61,0	0,3	0,7	12,8	3,4	3,8	14,1
2022	100	60,2	56,9	0,3	0,7	14,6	3,8	4,5	16,9
производство резиновых и пластмассовых изделий									
2017	100	75,9	70,1	0,6	3,0	9,8	2,8	4,7	6,8
2018	100	77,5	72,0	0,6	2,9	9,2	2,6	4,7	6,0
2019	100	76,2	72,2	0,6	2,5	10,1	2,9	4,5	6,3
2020	100	75,1	67,6	0,7	4,0	10,7	3,0	4,7	6,5
2021	100	79,4	76,4	0,5	2,4	9,1	2,4	3,6	5,5
2022	100	78,4	72,3	0,4	2,1	9,7	2,6	4,0	5,4
производство прочей неметаллической минеральной продукции									
2017	100	67,7	46,1	7,4	5,1	13,0	3,8	7,0	8,6
2018	100	68,4	48,2	7,2	5,0	12,5	3,6	6,4	9,2
2019	100	69,5	48,5	7,5	5,1	12,7	3,7	5,7	8,4
2020	100	68,7	46,4	10,0	7,1	13,0	3,7	6,1	8,5
2021	100	70,0	50,3	6,7	4,6	12,6	3,5	5,6	8,3
2022	100	71,1	51,5	6,4	4,1	12,7	3,5	5,4	7,3
производство металлургическое		,,	01,0	٥, ١	,,,	,,	3,0	3,1	,,0
2017	100	80,2	57,8	5,7	6,6	7,7	2,3	4,0	5,8
2018	100	81,6	59,7	5,1	6,1	7,2	2,1	3,8	5,3
2019	100	83,2	59,8	5,4	6,2	6,4	1,9	3,5	5,0
2020	100	83,5	61,6	4,7	6,0	6,3	1,8	3,5	4,9
2021	100	84,6	66,4	4,8	4,1	5,4	1,6	2,8	5,6
2022	100	83,1	62,7	4,3	4,2	6,1	1,8	3,3	5,7

Продолжение табл. 8.14

	1	1						продолжен	ие таол. 8.14
	Все затраты		,		B TOM	числе	1	1	
	затраты	матери- альные затраты	сырье и материалы	из них топливо	энергия	затраты на оплату труда	страховые взносы в Пенсион- ный фонд, ФСС, фФОМС	амортизация основных средств	прочие затраты
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования									
2017	100	69,3	61,0	1,0	1,7	16,1	4,7	2,7	7,2
2018	100	69,4	62,6	1,0	1,7	16,0	4,7	3,0	7,0
2019	100	71,9	62,7	1,0	1,8	14,0	4,1	2,8	7,2
2020	100	70,6	63,6	1,1	2,0	14,6	4,2	3,3	7,3
2021	100	72,9	68,9	0,7	1,3	13,7	3,9	3,1	6,4
2022	100	73,0	67,5	0,6	1,2	14,3	3,9	2,9	5,9
производство компьютеров, электронных и оптических изделий									
2017	100	60,4	55,3	0,5	1,3	21,0	5,8	3,2	9,6
2018	100	56,2	52,5	0,5	1,3	22,1	6,1	3,5	12,1
2019	100	63,5	52,7	0,5	1,4	17,6	4,8	3,2	10,9
2020	100	61,2	58,2	0,6	1,9	20,7	5,7	4,0	8,4
2021	100	61,0	59,4	0,4	1,2	21,4	5,8	3,8	8,0
2022	100	59,2	60,2	0,4	1,1	22,4	5,7	3,6	9,1
производство электрического оборудования									
2017	100	74,9	69,8	0,6	1,8	13,1	3,6	2,3	6,1
2018	100	74,6	70,6	0,6	1,6	12,6	3,5	2,4	6,9
2019	100	73,9	70,7	0,6	1,8	13,3	3,7	2,5	6,6
2020	100	72,9	69,0	0,9	2,0	14,0	3,8	3,1	6,2
2021	100	75,4	74,8	0,4	1,3	12,5	3,4	2,2	6,5
2022	100	73,8	72,5	0,4	1,2	13,5	3,5	2,6	6,6
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки									
2017	100	65,3	58,4	1,0	1,9	17,2	5,0	3,3	9,2
2018	100	64,8	57,6	0,9	1,9	16,8	4,9	3,2	10,3
2019	100	62,7	57,7	1,0	2,1	16,3	4,7	3,5	12,8
2020	100	65,2	59,5	1,1	3,0	17,4	4,8	3,9	8,7
2021	100	67,0	64,8	0,7	1,7	16,1	4,4	3,6	8,9
2022	100	66,1	62,8	0,7	1,5	17,2	4,7	3,7	8,4
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов									
2017	100	79,4	73,3	0,3	1,4	6,3	1,8	2,9	9,6
2018	100	80,4	74,9	0,3	1,2	5,7	1,6	2,4	9,9
2019	100	80,5	75,1	0,3	1,2	5,7	1,6	2,2	10,0
2020	100	76,0	71,4	0,4	1,6	6,1	1,7	2,5	13,7
2021	100	78,8	76,7	0,3	1,1	5,5	1,5	2,0	12,2
2022	100	73,0	63,5	0,4	1,6	9,6	2,7	3,8	11,0
производство прочих транспортных средств и оборудования									
2017	100	63,8	54,9	1,2	1,6	17,7	5,3	2,7	10,5
2018	100	65,2	53,5	1,2	1,6	17,0	5,1	2,7	10,0
2019	100	62,6	53,6	1,2	1,6	16,5	4,8	2,6	13,5
2020	100	63,6	53,5	1,6	2,1	17,5	5,2	3,7	10,0
2021	100	66,9	55,0	0,9	1,2	16,0	4,7	3,0	9,4
2022	100	65,0	53,2	1,0	1,2	17,2	5,0	3,3	9,5
производство мебели									
2017	100	68,8	60,6	0,6	1,5	14,8	4,3	2,4	9,7
2018	100	69,2	62,2	0,6	1,5	14,9	4,4	2,3	9,2
2019	100	68,1	62,5	0,6	1,5	15,8	4,6	2,4	9,1
2020	100	65,8	60,6	0,7	2,2	15,3	4,3	2,5	12,1
2021	100	70,5	66,9	0,5	1,3	14,1	4,0	2,2	9,2
2022	100	67,2	59,0	0,6	1,1	16,0	4,1	3,6	9,1

Продолжение табл. 8.14

								продолжени	ie raoji. 6. i		
	Bce				B TOM	и числе			1		
	затраты	матери-		из них		затраты	страховые	амортизация	прочие		
		альные затраты	сырье и материалы	топливо	энергия	на оплату труда	взносы в Пенсион- ный фонд, ФСС, ФФОМС	основных средств	затраты		
производство прочих готовых изделий											
2017	100	63,8	65,2	0,3	0,9	16,8	5,1	2,2	12,1		
2018	100	70,2	69,9	0,3	0,9	13,8	3,9	2,0	10,1		
2019	100	67,3	70,1	0,3	1,0	15,7	4,5	2,3	10,2		
2020	100	62,7	63,5	0,5	1,6	17,2	4,5	2,4	13,2		
2021	100	67,3	65,4	0,3	1,0	16,1	4,1	2,2	10,3		
2022	100	63,8	64,8	0.3	0.9	17,5	4,4	3,1	11,2		
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха		, .		-,-			,	-,	,		
2017	100	63,5	6,8	18,9	8,9	12,4	3,4	9,4	11,3		
2018	100	64,0	6,9	18,6	8,8	12,5	3,5	9,2	10,8		
2019	100	62,4	7,0	18,7	8,8	12,6	3,5	10,6	10,9		
2020	100	62,8	6,5	17,5	9,4	13,2	3,7	9,9	10,4		
2021	100	63,9	5,0	18,6	11,3	12,8	3,6	9,7	10,0		
2022	100	63,8	6,8	18,9	10,0	13,4	3,8	9,4	9,6		
в том числе:											
производство, передача и распределение электроэнергии											
2017	100	64,8	4,1	18,4	8,4	10,7	2,9	10,6	11,0		
2018	100	64,5	4,0	17,4	8,2	10,7	3,0	10,3	11,5		
2019	100	62,7	4,1	17,5	8,2	10,8	3,0	11,9	11,6		
2020	100	63,3	3,8	16,2	9,2	11,4	3,2	11,1	11,0		
2021	100	64,9	3,5	17,4	9,6	10,9	3,1	10,8	10,3		
2022	100	64,7	4,2	17,6	9,7	11,6	3,2	10,4	10,1		
производство и распределение газообразного топлива											
2017	100	44,0	10,9	3,0	0,4	19,4	5,5	4,2	27,0		
2018	100	51,0	13,6	4,5	0,5	22,6	6,4	5,0	15,0		
2019	100	49,6	13,7	4,8	0,6	24,3	7,0	6,6	12,5		
2020	100	49,9	12,6	4,6	0,9	23,6	6,8	7,5	12,2		
2021	100	48,2	17,3	1,4	0,5	24,1	6,6	9,3	11,8		
2022	100	48,0	18,3	1,4	0,4	26,4	7,5	7,7	10,4		
производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха											
2017	100	65,0	16,6	26,2	13,7	16,7	4,8	6,1	7,4		
2018	100	66,0	16,2	28,0	13,9	16,3	4,7	5,9	7,1		
2019	100	65,0	16,3	28,1	14,0	17,0	4,9	6,1	7,0		
2020	100	64,4	14,8	25,6	19,5	17,0	4,8	6,5	7,3		
2021	100	64,8	6,8	28,2	20,6	16,3	4,7	5,9	8,3		
2022	100	65,1	13,4	29,0	13,9	16,7	4,8	6,3	7,1		
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений		,		•	,	,	,	,	•		
2017	100	51,7	31,5	2,9	8,8	22,7	6,5	7,7	11,4		
2018	100	54,0	36,1	2,8	8,0	21,0	6,0	7,1	11,9		
2019	100	57,8	36,3	2,8	8,0	17,9	5,2	6,6	12,5		
2020	100	54,1	34,4	2,2	7,0	18,1	5,2	7,0	15,6		
2021	100	60,4	43,2	2,2	6,0	15,4	4,4	6,1	13,7		
2022	100	59,0	40,4	2,4	5,5	15,9	4,5	6,9	13,8		

 $<sup>^{1)}</sup>$  Без субъектов малого предпринимательства, государственных и муниципальных учреждений.

#### 9. ЦЕНЫ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

В разделе представлены статистические данные, отражающие ценовые процессы в Российской Федерации в 2017 – 2022 годах, сформированные в соответствии с Общероссийскими классификаторами видов экономической деятельности (ОКВЭД2) и продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2). Официальная статистическая информация по 2016 год опубликована в статистическом сборнике «Цены в России. 2018», размещенном на сайте Росстата в рубрике «Публикации».

#### 9.1. ИНДЕКСЫ ЦЕН ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(декабрь к декабрю предыдущего года; в процентах)

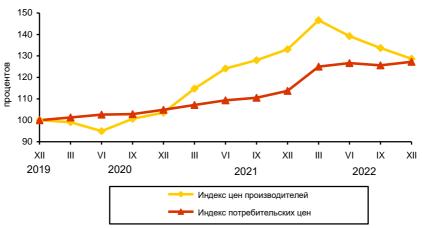
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Производство промышленных товаров	108,4	111,7	95,7	103,6	128,5	96,7
Добыча полезных ископаемых	123,9	120,7	90,8	96,7	159,2	84,7
добыча угля	99,7	112,4	77,5	93,1	в 2,6р.	60,7
добыча нефти и природного газа	136,4	126,9	89,2	90,7	178,3	81,7
добыча металлических руд	107,9	119,9	98,1	150,9	106,0	80,4
добыча прочих полезных ископаемых	97,1	106,4	103,8	98,3	117,3	124,9
Обрабатывающие производства	104,2	110,3	96,6	106,0	123,5	99,1
производство пищевых продуктов	95,3	107,4	97,4	112,5	114,0	105,3
производство напитков	100,9	103,7	104,1	104,1	101,9	115,2
производство табачных изделий	83,5	107,5	105,7	111,1	101,2	124,6
производство текстильных изделий	100,6	106,8	100,0	107,4	112,2	111,4
производство одежды	101,2	104,1	105,1	104,4	112,1	118,6
производство кожи и изделий из кожи	100,8	99,4	94,1	102,2	105,2	109,8
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	102.8	111,1	96,7	111.0	144.3	79,5
производство бумаги и бумажных изделий	100.9	115,5	93,1	101,6	132,0	96,8
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	110,6	99,8	97,1	104,5	104,5	109,1
производство кокса и нефтепродуктов	117,2	123,4	84,5	97,1	142,9	79,3
производство химических веществ и химических продуктов	105,4	113,3	90,4	106,4	151,2	87,6
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	99,8	103,8	102,1	101,0	100,5	109,4
производство резиновых и пластмассовых изделий	98,9	106,2	100,3	104,1	129,8	104,7
производство прочей неметаллической минеральной продукции	104,5	105,0	105,3	103,7	118,4	113,6
производство металлургическое	105,4	108,5	95,4	118,8	130,7	86,4
производство чугуна, стали и ферросплавов	104,9	111,2	90,5	121,2	155,5	76,3
производство стальных труб, полых профилей и фитингов	107,0	97,2	99,1	100,7	140,0	102,0
производство прочих стальных изделий первичной обработкой	112,5	106,3	98,3	105,1	162,8	80,7
производство основных драгоценных металлов и прочих цветных металлов, производство ядерного топлива	104,0	111,1	101,2	126,6	106,2	93,9
литье металлов	102,5	109,2	99,5	107,3	118,4	128,3
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	104,2	109,2	101,4	106,8	126,1	100,9
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	102,3	105,7	102,8	98,3	104,6	110,2

Продолжение табл. 9.1

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
производство электрического оборудования	102,5	106,0	100,4	105,9	112,5	109,5
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	104,0	105,6	102,5	104,9	112,0	117,6
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	103,7	103,7	102,6	109,0	112,4	127,1
производство прочих транспортных средств и оборудования	93,5	108,6	105,1	98,0	104,0	126,2
производство мебели	102,8	103,9	104,2	103,3	118,5	95,7
производство прочих готовых изделий	97,2	108,9	109,4	115,6	103,2	123,5
ремонт и монтаж машин и оборудования	108,6	102,9	102,5	105,4	103,0	108,5
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	106,0	103,5	101,1	103,9	105,8	106,9
производство, передача и распределение электроэнергии	107,0	103,7	100,0	104,5	106,8	105,6
производство и распределение газообразного топлива	104,4	100,5	100,8	100,8	104,2	112,7
производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	104,0	103,4	103,6	103,0	103,7	108,8
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	110,1	103,0	103,7	104,2	102,9	110,2

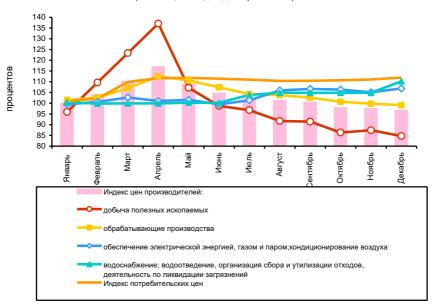
## 9.2. ИНДЕКСЫ ЦЕН ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТОВАРОВ И ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ЦЕН ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ





### 9.3. ИНДЕКСЫ ЦЕН ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТОВАРОВ И ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ЦЕН ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2022 г.

(на конец месяца; к декабрю 2021 г.)



### 9.4. ИНДЕКСЫ ЦЕН ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ НА ОТДЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТОВАРОВ

(декабрь к декабрю предыдущего года; в процентах)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Добыча полезных ископаемых						
Антрацит	102,4	114,4	102,1	99,0	в 2,3 р.	90,2
Уголь коксующийся	103,4	114,6	57,1	82,1	в 3,3 р.	49,8
Уголь, за исключением антрацита, угля коксующегося и угля бурого	103,4	113,5	93,6	104,7	188,9	84,8
Нефть обезвоженная, обессоленная и стабилизированная	138,3	128,4	89,9	89,5	192,1	69,1
Газ горючий природный (газ естественный)	124,2	119,3	84,0	96,9	113,0	166,4
Руда железная товарная необогащенная	136,3	132,8	115,2	145,3	115,3	77,1
Пески строительные	100,8	107,3	116,5	100,2	108,4	115,2
Щебень	103,7	106,7	105,1	99,4	103,2	126,6
Концентрат апатитовый	77,2	108,0	102,4	105,3	147,3	179,1
Асбест	107,4	110,5	99,6	98,5	105,9	105,7
Обрабатывающие производства						
Говядина, кроме субпродуктов	101,5	104,4	101,5	105,8	112,0	117,5
Свинина, кроме субпродуктов	92,7	120,7	80,9	113,8	116,1	94,2
Мясо домашней птицы	90,2	131,6	88,1	103,8	125,4	95,3
Колбасы (колбаски) вареные мясные	98,9	102,1	101,1	102,5	112,5	106,5
Рыба мороженая	99,9	108,1	111,6	94,3	103,6	112,1
Сельдь соленая или в рассоле	94,7	102,3	100,0	99,5	101,2	115,5
Консервы рыбные в масле	101,8	97,3	99,2	108,7	116,9	104,5
Масло подсолнечное и его фракции нерафинированные	91,4	107,0	96,3	180,4	116,2	82,6
Масло подсолнечное и его фракции рафинированные, но не подвергнутые химической модификации	88,6	107,0	95,1	154,6	115,2	95,8

Продолжение табл. 9.4

						KONNO TOOM O.
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Молоко, кроме сырого	102,4	100,9	107,0	102,9	111,1	116,4
Масло сливочное	102,3	103,5	110,4	101,0	114,1	112,7
Сыры твердые	110,4	102,1	109,7	100,2	108,9	115,8
Сыры плавленые	101,6	106,3	102,6	102,8	110,2	113,6
Продукты кисломолочные (кроме сметаны)	104,6	100,2	106,1	101,5	109,2	116,0
Сметана	102,8	101,4	105,7	101,6	110,8	115,8
Рис полуобрушенный или полностью обрушенный, шелушеный или дробленый	107,8	103,7	94,9	105,3	110,4	143,4
Мука пшеничная	82,2	128,4	103,6	124,1	106,7	93,4
Крупа	62,3	108,4	138,8	133,1	133,0	79,2
крупа манная	85,8	120,0	105,4	122,9	105,9	97,4
крупа гречневая	50,9	104,3	166,9	144,9	143,3	69,8
пшено	103,0	167,6	87,6	92,6	115,7	90,4
Изделия хлебобулочные из ржаной муки и смеси ржаной и пшеничной муки	101,6	105,7	106,5	107,1	109,5	111,3
Изделия хлебобулочные из пшеничной муки	101,1	105,0	105,7	107,2	108,1	112,0
Печенье сладкое	103,0	101,5	101,1	104,3	108,9	122,3
Изделия макаронные и аналогичные мучные изделия	96,0	103,6	105,4	109,5	115,8	108,1
Сахар белый свекловичный в твердом состоянии без вкусоароматических или красящих добавок	70,8	136,7	57,4	197,7	112,9	101,3
Конфеты шоколадные	90,8	83,5	113,9	103,5	111,5	120,2
Чай зеленый (неферментированный), чай черный	00,0	00,0	110,0	100,0	111,0	120,2
(ферментированный) и чай частично ферментированный, в упаковках массой не более 3 кг	97,3	95,1	96,0	114,0	108,8	125,6
Майонезы	88,3	103,8	103,0	126,2	122,8	116,9
Соль пищевая	99,3	96,7	103,4	100,4	108,2	112,2
Дрожжи хлебопекарные прессованные	102,6	99,4	101,2	106,6	113,0	111,0
Водка	94,2	101,0	106,1	107,1	102,9	109,6
Коньяки	101,8	96,2	103,0	105,0	102,1	104,0
Спирты этиловые из пищевого сырья	94,1	101,7	101,1	120,7	93,1	103,3
Вина	101,5	100,2	100,3	100,7	111,1	123,5
Пиво, кроме отходов пивоварения	102,4	102,9	104,5	101,2	101,7	117,9
Напитки безалкогольные прочие	102,9	107,9	101,5	108,2	101,0	120,6
Сигареты	83,5	107,5	105,7	111,1	101,2	124,6
Ткани из шерсти или тонкого или грубого волоса животных, или конского волоса, подвергнутого	,-	, ,	,	,	,	,-
кардо- и гребнечесанию	98,7	101,3	100,3	95,7	88,4	114,5
Ткани льняные	100,2	116,3	108,1	121,9	118,0	126,5
Ткани хлопчатобумажные	100,5	105,8	100,5	107,3	121,3	112,3
Белье постельное	102,3	101,3	100,4	105,5	106,5	105,8
Одежда верхняя трикотажная или вязаная	99,7	102,6	101,5	102,4	115,5	112,0
Куртки мужские или для мальчиков из текстильных материалов, кроме трикотажных или вязаных	86,0	103,2	114,3	93,8	113,6	82,1
Костюмы мужские или для мальчиков из текстильных материалов, кроме трикотажных или вязаных	106,8	98,8	100,5	104,6	101,9	121,8
Брюки мужские или для мальчиков из текстильных материалов, кроме трикотажных или вязаных	99,7	102,2	113,9	94,8	118,7	111,8
Пальто, полупальто женские или для девочек из текстильных материалов, кроме трикотажных	106,1	104.3	100,4	105,5	110,1	118,1
или вязаных Платья женские или для девочек из текстильных	100,1	104,3	100,4	105,5	110,1	110,1
платья женские или для девочек из текстильных материалов, кроме трикотажных или вязаных	100,5	100,7	101,7	96,5	104,9	119,5

Продолжение табл. 9.4

					Продоли	
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Белье нательное трикотажное или вязаное	106,4	109,7	109,3	103,4	119,1	119,2
Рубашки мужские или для мальчиков из текстильных материалов, кроме трикотажных или вязаных	112,5	105,2	116,1	100,6	108,0	133,1
Изделия чулочно-носочные трикотажные или вязаные	101,0	101,2	105,9	104,4	105,7	116,2
Изделия чулочно-носочные мужские из хлопчатобумажной и смешанной пряжи трикотажные или вязаные	102,7	101,6	107,5	103,2	105,0	113,5
Изделия чулочно-носочные женские из синтетических нитей трикотажные или вязаные	100,0	100,1	101,5	103,0	102,4	153,3
Изделия чулочно-носочные детские из хлопчатобумажной и смешанной пряжи (смеси хлопковой пряжи с другими волокнами) трикотажные	404.7	400.5	00.0	407.5	405.0	400.7
или вязаные	101,7	103,5	99,2	107,5	105,8	120,7
Обувь с верхом из кожи, кроме спортивной обуви, обуви с защитным металлическим подноском						
и различной специальной обуви	99,0	101,2	92,1	100,8	104,3	105,9
Обувь спортивная	100,7	100,3	100,0	103,3	101,1	109,4
Пиломатериалы хвойных пород	97,4	115,3	100,5	108,6	151,3	74,2
Фанера	96,0	114,2	83,8	112,3	193,7	52,3
Плиты древесно-стружечные и аналогичные плиты из древесины или других одревесневших материалов	104,7	113,7	95,0	113,5	140,8	84,9
Плиты древесно-волокнистые из древесины	06.6	109.4	105.6	107.5	164.9	69.6
или других одревесневших материалов	96,6 107,8	108,4 105,9	105,6 106,0	107,5 106,9	164,8 113,2	68,6 143,6
Окна и их коробки и пороси поровдини о	107,8	110,4	100,0		105,4	124,4
Двери, их коробки и пороги деревянные Целлюлоза древесная и целлюлоза из прочих	101,9	110,4	101,5	114,4	105,4	124,4
волокнистых материалов	97,5	122,8	77,4	113,0	136,1	118,7
Бумага газетная в рулонах или листах	105,2	108,9	96,3	98,0	111,7	106,7
Бумага офсетная	101,2	110,5	100,9	94,3	122,2	111,9
Картон тарный (крафт-лайнер) небеленый, немелованный	109,9	129,7	75,5	106,2	162,9	65,0
Кокс и полукокс из каменного угля	120,9	96,4	79,7	111,3	в 3,0 р.	38,7
Бензин автомобильный	114,4	111,2	82,7	104,1	112,2	62,0
бензин автомобильный марки от АИ-81 до АИ-92	114,4	111,4	81,9	104,7	111,1	56,4
бензин автомобильный марки от АИ-93 до АИ-95	113,6	110,6	83,7	103,7	113,0	64,2
бензин автомобильный марки от АИ-96 до АИ-98	116,1	112,1	82,0	102,3	113,4	67,1
Топливо дизельное	116,2	129,8	86,4	91,5	127,1	101,8
Мазут топочный	123,7	125,8	60,9	118,9	182,1	35,5
Масла нефтяные смазочные; дистилляты тяжелые, не включенные в другие группировки	107,3	133,3	96,1	99,5	169,0	134,4
Битумы нефтяные дорожные	154,3	118,9	73,9	110,9	164,7	74,6
Углерод технический (сажи и прочие формы дисперсного углерода, не включенные в другие						
группировки)	126,8	153,4	95,2	87,1	149,8	93,3
Хлорид водорода, кислота соляная	108,9	100,6	108,8	96,7	103,1	186,9
Кислота серная	108,6	113,3	96,9	99,8	110,9	114,1
Карбонат динатрия (карбонат натрия, сода кальцинированная)	100,9	116,0	102,0	99,4	96,5	113,3
Сера техническая газовая	в 5,6 р.	157,1	6,0	в 3,5 р.	в 8,1 р.	13,1
Этилен	133,3	101,5	104,7	94,4	199,8	60,9
Бензолы	113,1	108,8	81,4	78,5	в 2,2 р.	13,9
Стирол	120,7	116,4	70,1	97,9	192,4	73,5
Удобрения и соединения азотные	107,3	116,8	87,4	111,6	195,5	92,7
удобрения азотные минеральные или химические	107,9	106,8	87,7	114,5	189,9	91,9
удобрения фосфорные минеральные или химические	_	109,2	108,4	92,5	_	_

Продолжение табл. 9.4

					Продоли	кение таол. э.ч
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
удобрения калийные минеральные или химические	117,0	134,4	104,8	85,2	в 2,6 р.	103,6
Полимеры этилена в первичных формах	93,9	115,6	79,7	104,4	167,2	76,6
Каучуки синтетические в первичных формах	105,8	115,1	92,6	105,8	132,9	95,6
Олифы	95,3	113,6	101,4	100,4	108,1	91,9
Средства моющие	99,0	104,1	106,5	89,7	112,2	167,4
Волокна синтетические	105,8	108,2	101,7	100,0	118,3	100,2
Шины, покрышки пневматические для легковых автомобилей новые	109,8	102,5	99,0	103,1	115,7	118,1
Шины и покрышки пневматические для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	103,9	104,7	102,4	105,8	117,2	117,3
Шины и покрышки пневматические для сельскохозяйственных машин	93,8	104,9	103,2	106,1	139,5	119,1
Пленки пластмассовые, неармированные или не комбинированные с другими материалами	98,0	102,8	95,7	105,7	145,5	92,1
Материалы для покрытий пола, стен или потолка пластмассовые в рулонах или в форме плиток	100,2	101,5	97,6	95,8	127,5	110,0
Линолеум и твердые неполимерные материалы для покрытия пола, т. е. упругие напольные покрытия, такие как виниловое покрытие, линолеум и						
аналогичные изделия	92,7	106,3	99,1	100,0	124,7	106,8
Стекло листовое термически полированное и стекло листовое с матовой или полированной поверхностью, но не обработанное другим способом	102,3	98,5	97,8	117,9	136,8	75,2
Стеклопакеты	102,4	101,8	106,2	112,9	137,9	94,1
Кирпич керамический неогнеупорный строительный	100,6	103,8	108,2	103,8	126,8	118,5
Портландцемент, цемент глиноземистый, цемент шлаковый и аналогичные гидравлические цементы	106,6	106,3	100,4	101,6	114,5	119,6
Известь гидравлическая	109,9	106,6	99,8	107,1	105,2	106,3
Гипс	102,4	102,1	99,9	100,3	102,2	119,2
Блоки и прочие изделия сборные строительные						
для зданий и сооружений из цемента, бетона или искусственного камня	102,8	105,7	105,5	103,6	113,3	134,3
конструкции фундаментов сборные железобетонные	103,9	99,1	102,3	101,4	124,4	109,1
панели стеновые наружные железобетонные	105,2	101,5	98,1	117,3	102,2	122,3
Бетон, готовый для заливки (товарный бетон)	99,8	102,9	102,5	99,6	110,5	113,2
Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные	107,6	110,5	105,0	93,3	131,6	96,9
Чугун зеркальный и передельный в чушках, болванках или в прочих первичных формах	127,9	117,3	89,7	127,4	171,5	65,4
Прокат листовой горячекатаный стальной, без дополнительной обработки	105,7	104,1	92,1	120,3	165,1	77,3
Прокат листовой холоднокатаный из прочих нелегированных сталей, без дополнительной обработки, шириной не менее 600 мм	92,5	113,7	94,7	125,2	150,3	65,2
Трубы обсадные бесшовные стальные	103,9	114,1	94,8	100,8	125,7	109,4
Трубы для нефте- и газопроводов сварные, наружным диаметром более 406,4 мм, стальные	104,5	83,2	103,0	95,0	144,5	105,9
Штрипс узкий холоднокатаный	122,7	101,6	99,1	101,7	172,5	83,5
Панели многослойные из листового стального плакированного проката	102,1	102,7	108,2	104,8	141,3	100,0
Алюминий необработанный	114,1	109,0	82,0	122,0	154,8	111,9
Свинец необработанный			99,8	101,1	132,2	67,8
Цинк необработанный	102,2	95,0	80,8	143,2	123,9	87,9
Олово необработанное	87,1	104,4	84,5	132,6	в 2,1 р.	52,9
Медь рафинированная необработанная	121,5	102,8	91,5	149,2	120,2	81,6
Никель необработанный	101,2	108,1	153,6	144,7	114,6	124,1

Продолжение табл. 9.4

					Продоля	1
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Приемники телевизионные (телевизоры) цветного						
изображения без устройств записи и воспроизведения звука и изображения	83,7	95,0	93,4	92,4	111,7	92,5
Электродвигатели переменного тока однофазные	102,2	90,1	100,7	102,3	127,7	123,4
Элементы первичные и батареи первичных элементов	110,0	110,0	110,7	110,0	110,2	111,2
Провода обмоточные изолированные	103,7	102,1	94,6	135,6	128,3	100,7
Кабели, провода и шнуры связи	101,6	109,2	97,0	109,5	107,6	116,9
Проводники электрические прочие на напряжение более 1 кВ	105,0	97,4	96,5	101,6	101,6	91,6
Лампы накаливания или газоразрядные лампы; дуговые лампы; светодиодные лампы	92,7	107,9	100,6	110,3	104,7	119,8
Холодильники и морозильники бытовые	89,2	110,3	105,0	107,1	123,0	112,1
Машины стиральные бытовые	89,4	107,2	97,0	105,5	109,0	109,4
Плиты кухонные электрические	99,3	104,2	102,0	111,8	120,8	112,4
Плиты газовые бытовые	99,9	105,7	105,9	109,2	116,4	111,2
Двигатели внутреннего сгорания поршневые	,-	,		,	-,	,
с воспламенением от сжатия прочие  Компрессоры воздушные передвижные на колесных	102,2	103,5	109,2	103,4	102,5	130,2
шасси	112,7	105,5	110,3	98,6	109,2	116,6
Краны мостовые электрические	106,3	100,4	91,5	99,0	100,5	101,6
Краны козловые и полукозловые электрические	148,2	109,8	97,3	134,9	140,6	158,5
Погрузчики универсальные сельскохозяйственного назначения	103,4	101,1	101,9	100,0	136,2	119,4
Оборудование холодильное и морозильное, кроме бытового оборудования	94,3	95,4	99,4	104,9	110,9	103,4
Плуги общего назначения	105,3	102,2	105,8	108,0	134,0	123,8
Сеялки	103,7	104,5	98,4	110,2	107,6	105,3
Комбайны зерноуборочные	113,2	96,0	116,2	112,2	120,5	131,6
Установки доильные	100,7	100,0	104,1	109,8	109,8	97,6
Станки деревообрабатывающие	98,9	106,2	113,1	103,0	121,5	116,3
Подъемники и конвейеры непрерывного действия для подземных работ	64,2	126,8	90,5	122,9	91,1	99,7
Бульдозеры и бульдозеры с поворотным отвалом	105,2	116,8	107,8	99,2	101,3	136,4
Экскаваторы самоходные одноковшовые	108,6	99,2	103,8	112,3	105,9	92,1
Тракторы гусеничные	110,5	93,2	119,9	91,9	120,8	138,0
Автомобили легковые	104,4	103,1	103,4	111,9	110,6	135,9
Автобусы, имеющие технически допустимую максимальную массу более 5 т	100,9	105,5	103,0	104,5	111,2	118,4
Троллейбусы	116,4	114,2	130,3	100,0	100,0	121,4
Средства автотранспортные грузовые	101,7	101,8	103,6	107,3	110,0	127,9
Автокраны	107,0	109,9	103,8	104,6	109,8	141,5
Прицепы (полуприцепы) к легковым и грузовым автомобилям, мотоциклам, мотороллерам и	404.0	405.0	00.0	404.0	400.4	440.0
квадрициклам	104,8	105,8	99,0	101,8	126,1	119,3
Прицепы и полуприцепы тракторные	94,2	98,1	103,4	105,6	124,9	126,3
Электровозы магистральные	100,0	100,0	103,2	104,3	103,4	118,3
Тепловозы магистральные	105,6	102,0	102,0	100,0	112,8	123,2
Вагоны пассажирские железнодорожные	107,0	103,0	102,0	102,9	103,4	118,8
Вагоны грузовые магистральные широкой колеи	106,9	114,7	107,9	95,2	104,3	115,5
Мотоциклы	118,8	102,0	106,5	105,8	106,6	135,4
Велосипеды двухколесные и прочие, без двигателя	99,0	110,4	97,8	114,5	127,7	96,0
Диваны, софы, кушетки с деревянным каркасом, трансформируемые в кровати	103,9	101,3	103,9	100,8	109,6	108,4

Продолжение табл. 9.4

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Шкафы деревянные для спальни	101,7	109,5	112,3	104,3	114,9	102,3
Столы обеденные деревянные для столовой и гостиной	100,6	103,9	105,6	103,8	122,6	116,4
Мебель деревянная для столовой и гостиной прочая <sup>)</sup>	104,2	103,6	100,0	106,6	120,0	110,9
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха						
Электроэнергия, отпущенная различным категориям потребителей	110,1	102,1	103,5	105,5	104,9	104,3
электроэнергия, отпущенная населению	104,1	104,1	102,6	104,0	104,1	104,7
электроэнергия, отпущенная различным категориям потребителей, исключая население	111,6	101,6	103,7	105,9	105,1	104,1
по регулируемым тарифам	95,2	101,7	111,2	110,1	101,2	110,6
по свободным ценам	113,5	101,6	102,9	105,5	105,7	103,4
Пар и горячая вода	104,0	103,5	103,3	102,9	103,6	109,0

# 9.5. СРЕДНИЕ ЦЕНЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ НА ОТДЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТОВАРОВ (на конец года; рублей за единицу измерения)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Добыча полезных ископаемых						
Антрацит, за т	1 862	1 845	2 825	2 311	4 368	3 629
Уголь коксующийся, за т	4 106	4 734	3 003	2 445	8 891	4 127
Уголь, за исключением антрацита, угля коксующегося и угля бурого, за т	1 559	1 790	1 703	1 461	2 969	1 996
Нефть обезвоженная, обессоленная и стабилизированная, за т	17 416	22 284	20 377	18 162	34 854	23 768
Газ горючий природный (газ естественный), за тыс. м <sup>3</sup>	1 971	2 005	1 717	1 771	1 860	3 159
Руда железная товарная необогащенная, за т	1 763	2 739	2 266	2 995	3 433	2 614
Пески строительные, за м <sup>3</sup>	164	166	185	172	195	280
Щебень, за м <sup>3</sup>	496	533	552	561	602	751
Концентрат апатитовый, за т	15 360	17 752	17 940	18 582	27 762	49 533
Асбест, за т	16 971	19 181	18 858	17 622	19 957	19 612
Обрабатывающие производства						
Говядина, кроме субпродуктов, за т	242 027	241 664	240 623	273 388	299 010	366 034
Свинина, кроме субпродуктов, за т	141 235	165 790	134 758	150 636	172 515	161 200
Мясо домашней птицы, за т	90 482	117 993	104 412	105 941	133 663	126 294
Колбасы (колбаски) вареные мясные, за т	191 106	225 659	219 745	210 955	245 863	268 834
Рыба мороженая, за т	79 340	65 453	86 341	79 227	73 875	106 121
Сельдь соленая или в рассоле, за т	128 425	128 103	128 188	120 665	113 968	124 805
Консервы рыбные в масле, за тыс. условных банок	47 033	45 375	53 771	64 103	82 932	94 798
Масло подсолнечное и его фракции нерафинированные, за т	41 173	41 978	37 440	69 146	76 691	61 085
Масло подсолнечное и его фракции рафинированные, но не подвергнутые химической модификации, за т	49 301	53 335	50 592	79 586	92 997	89 840
Молоко, кроме сырого, за т	37 745	38 263	42 070	43 351	48 549	56 831
Масло сливочное, за т	322 136	351 420	383 312	390 382	452 911	503 360
Сыры твердые, за т	408 685	298 591	315 050	339 265	365 574	419 567
Сыры плавленые, за т	162 523	173 502	186 284	215 810	236 819	255 439
Продукты кисломолочные (кроме сметаны), за т	59 535	57 999	55 043	54 217	59 414	66 884
Сметана, за т	128 490	130 679	136 511	141 332	163 366	185 735
Рис полуобрушенный или полностью обрушенный, шелушеный или дробленый, за т	30 556	29 960	31 609	33 916	36 516	51 758
Мука пшеничная, за т	12 568	16 255	16 903	21 020	22 557	21 034
Крупа манная, за т	15 402	18 339	18 877	23 624	24 834	23 309
Крупа гречневая, за т	23 225	20 018	35 972	47 067	71 323	45 912
Пшено, за т	11 519	31 984	24 560	23 367	26 308	26 415

Продолжение табл. 9.5

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Изделия хлебобулочные из ржаной муки и смеси	04.500	07.000	40.040	40.000	47 400	50.005
ржаной и пшеничной муки, за т	34 533	37 203	40 248	43 622	47 499	52 965
Изделия хлебобулочные из пшеничной муки, за т	44 759 109 247	47 796 106 083	51 457 102 867	55 022 110 491	58 637 119 410	67 409 152 195
Печенье сладкое, за т	109 247	100 003	102 007	110 491	119 410	152 195
Изделия макаронные и аналогичные мучные изделия, за т	26 858	42 492	46 404	66 217	83 589	87 625
Сахар белый в твердом состоянии без вкусоароматических или красящих добавок, за т	22 928	31 519	17 795	36 128	40 493	41 126
Конфеты шоколадные, за т	117 793	211 734	170 026	268 342	270 057	327 128
Чай зеленый (неферментированный), чай черный (ферментированный) и чай частично ферментированный, в упаковках массой	400.04=				400.000	
не более 3 кг, за т	482 847	432 294	369 271	353 499	468 863	508 835
Майонез, за т	68 879	72 895	71 895	84 799	101 834	118 709
Соль пищевая, за т	3 948	4 175	4 113	3 501	3 720	4 350
Дрожжи хлебопекарные прессованные, за т	40 815	39 589	41 054	43 195	49 207	56 650
Водка, за дкл	1 121	1 277	1 242	1 332	1 418	1 436
Коньяки, за дкл	3 974	3 776	3 822	4 105	4 133	4 218
Спирты этиловые из пищевого сырья, за дкл	504	531	543	679	630	658
Вина, за дкл	802	1 161	1 008	1 050	941	1 753
Пиво, кроме отходов пивоварения, за дкл	291	314	410	335	360	429
Напитки безалкогольные прочие, за дкл	303	312	324	381	390	248
Сигареты, за тыс. шт.	874	763	849	854	667	853
Ткани из шерсти или тонкого или грубого волоса животных, или конского волоса, подвергнутого кардо и гребнечесанию, за погонный м	462	490	506	555	522	474
Ткани льняные, за погонный м	32	28	55	40	59	64
Ткани хлопчатобумажные, за погонный м	64	67	71	54	72	110
Белье постельное, за тыс. шт.	743 932	696 975	733 790	1 704 940	994 898	1 161 808
Одежда верхняя трикотажная или вязаная, за шт.	649	721	854	702	720	828
Куртки мужские или для мальчиков из текстильных материалов, кроме трикотажных или вязаных, за шт.	1864	2 110	2 755	2 412	2 334	2 838
Костюмы мужские или для мальчиков из текстильных материалов, кроме трикотажных или вязаных, за шт.	3 626	3 684	3 428	3 968	4 026	4 847
Брюки мужские или для мальчиков из текстильных материалов, кроме трикотажных или вязаных, за шт.	863	876	984	924	1 113	1 256
Пальто, полупальто женские или для девочек, из текстильных материалов, кроме трикотажных						
или вязаных, за шт.	3 870	5 342	4 499	4 730	4 852	4 824
Платья женские или для девочек, из текстильных материалов, кроме трикотажных или вязаных, за шт.	711	943	846	927	1 403	1 191
Белье нательное трикотажное или вязаное, за шт.	199	249	270	318	287	381
Рубашки мужские или для мальчиков из текстильных материалов, кроме трикотажных или вязаных, за шт.	701	719	699	795	1)	887
Изделия чулочно-носочные мужские из хлопчатобумажной и смешанной пряжи трикотажные или вязаные, за пару	34	37	37	41	57	58
Изделия чулочно-носочные женские из синтетических нитей трикотажные или вязаные, за пару	54	13	11	13	8,7	15
Изделия чулочно-носочные детские из хлопчатобумажной и смешанной пряжи (смеси хлопковой пряжи с другими волокнами) трикотажные или вязаные, за пару	50	42	43	68	71	61
Обувь с верхом из кожи, кроме спортивной обуви, обуви с защитным металлическим подноском						
и различной специальной обуви, за пару	1 923	2 070	2 143	2 234	1 851	2 089
Обувь спортивная, за пару	165	165	173	509	198	1 675
Пиломатериалы хвойных пород, за м <sup>3</sup>	8 390	6 616	6 783	7 534	16 305	11 071
Фанера, за м <sup>3</sup>	22 959	26 580	23 722	26 159	52 784	27 148

Продолжение табл. 9.5

					продол	жение таол. э
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Плиты древесно-стружечные и аналогичные плиты						
из древесины и других одревесневших материалов,	40.740	44.000	0.050	40.450	47.040	4.4.40
за м³	10 740	11 286	9 956	12 150	17 218	14 442
Плиты древесно-волокнистые из древесины или других одревесневших материалов, за м <sup>2</sup>	88	65	106	112	179	146
Окна и их коробки деревянные, за м <sup>2</sup>	5 535	5 559	5 362	4 862	6 872	13 888
Окна и их корооки деревянные, за м Двери, их коробки и пороги деревянные, за м <sup>2</sup>	2 899	3 245	3 799	3 907	4 518	3 056
	2 099	3 243	3 7 9 9	3 907	4 5 1 6	3 036
Целлюлоза древесная и целлюлоза из прочих волокнистых материалов, за т	33 619	41 552	32 673	35 723	50 799	59 199
Бумага газетная в рулонах или листах, за т	25 741	27 945	27 039	25 738	1)	1)
Бумага офсетная, за т	44 049	49 036	49 243	45 469	59 459	66 845
Картон тарный (крафт-лайнер) небеленый,						
немелованный, за т	32 729	42 905	32 660	36 356	58 417	38 324
Кокс и полукокс из каменного угля, за т	15 313	14 818	11 610	13 142	39 389	15 174
Бензин автомобильный марки от АИ-81 до АИ-92, за т	25 625	28 379	23 669	24 506	28 115	15 777
Бензин автомобильный марки от АИ-93 до АИ-95, за т	26 483	29 234	24 559	25 725	28 761	18 102
Бензин автомобильный марки от АИ-96 до АИ-98, за т	28 463	32 139	27 243	27 553	30 048	19 523
Топливо дизельное, за т	29 677	38 257	33 440	30 047	38 870	40 507
Мазут топочный, за т	9 566	12 918	7 187	12 455	23 052	7 164
Масла нефтяные смазочные; дистилляты тяжелые,						
не включенные в другие группировки, за т	28 720	31 407	48 284	42 263	60 887	94 845
Битумы нефтяные дорожные, за т	10 138	11 669	9 921	10 560	18 461	14 202
Углерод технический (сажи и прочие формы						
дисперсного углерода, не включенные в другие	00 004	00.505	50.540	40.000	75.400	04.074
группировки), за т	39 201	60 505	56 518	49 682	75 463	64 674
Хлорид водорода, кислота соляная, за т	2 730	2 853	3 409	2 744	2 977	5 406
Кислота серная, за т	2 005	2 445	2 389	2 400	2 283	3 115
Карбонат динатрия (карбонат натрия, сода	11 633	13 517	13 747	13 732	13 169	15 055
кальцинированная), за т	2685	4591	270	1 163	9 934	1 426
Сера техническая газовая, за т	40 227	40 744	41 861	40 260	84 258	9 619
Этилен, за т				24 216		
Бензолы, за т	36 847 <sup>1)</sup>	39 808	32 453 <sup>1)</sup>	24 210	56 612	7 313 <sup>1)</sup>
Стирол, за т					•••	•••
Удобрения азотные минеральные или химические (в физических единицах), за т	10 329	10 913	9 937	10 975	20 815	18 000
Удобрения фосфорные минеральные или химические						
(в физических единицах), за т	_				-	_
Удобрения калийные минеральные или химические						
(в физических единицах), за т	8 205	11 058	11 549	9 842	25 055	26 120
Полимеры этилена в первичных формах, за т	72 506	84 056	66 211	70 599	121 323	95 134
Каучуки синтетические в первичных формах, за т	90 572	101 444	96 060			_
Олифы, за т	36 579	43 588	44 159	47 592	52 881	46 431
Средства моющие, за т	54 142	61 400	61 593	63 281	69 249	105 013
Волокна синтетические, за т	194 595	108 576	101 314	95 218	123 881	139 391
Шины, покрышки пневматические для легковых						
автомобилей новые, за шт.	1 629	1 808	1 864	2 235	2 588	2 354
Шины и покрышки пневматические для автобусов,	6.000	F 640	E 0E1	7.050	7 000	0.000
троллейбусов и грузовых автомобилей, за шт.	6 020	5 613	5 951	7 850	7 820	9 999
Шины и покрышки пневматические для сельскохозяйственных машин, за шт.	7 526	7 406	7 196	8 590	11 914	11 129
Пленки пластмассовые, неармированные	7 020	7 100	7 100	0 000	11011	11 120
или не комбинированные с другими материалами, за т	117 733	120 293	128 781	145 286	209 470	199 868
Материалы для покрытий пола, стен или потолка						
пластмассовые в рулонах или в форме плиток, за м <sup>2</sup>	159	122	157	203	26	28
Линолеум и твердые неполимерные материалы						
для покрытия пола, т. е. упругие напольные покрытия,						
такие как виниловое покрытие, линолеум и аналогичные изделия, за м <sup>2</sup>	186	199	207	205	248	297
Стекло листовое термически полированное и стекло						
листовое с матовой или полированной поверхностью,						
но не обработанное другим способом, за м²	209	202	199	226	284	214

Продолжение табл. 9.5

					Продоль	
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Стеклопакеты, за м <sup>2</sup>	1 610	1 726	1 870	1 519	2 041	1 932
Кирпич керамический неогнеупорный строительный, за тыс. условных кирпичей	7 001	7 726	8 215	9 225	11 788	12 830
Портландцемент, цемент глиноземистый, цемент шлаковый и аналогичные гидравлические цементы,	2 420	2.645	2 650	2 600	4 242	E 111
3a T	3 438	3 645	3 659	3 688	4 313	5 111
Известь гидравлическая, за т	2 571	2 763	2 530	2 937	3 410	3 594
Гипс, за т	3 793	3 593	4 031	2 962	2 505	2 968
Конструкции фундаментов сборные железобетонные, за м <sup>3</sup>	11 033	10 311	9 814	10 110	10 973	12 453
Панели стеновые наружные железобетонные, за м <sup>3</sup>	14 002	13 112	12 349	14 744	16 809	19 539
Бетон, готовый для заливки (товарный бетон), за м <sup>3</sup>	3 608	3 750	3 633	3 801	4 500	5 062
Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные, за тыс. $\mathrm{M}^2$	56 615	51 557	80 675	80 964	164 052	142 439
Чугун зеркальный и передельный в чушках, болванках или в прочих первичных формах, за т	19 627	22 788	20 078	26 508	36 400	19 494
Прокат листовой горячекатаный стальной, без дополнительной обработки, за т	34 675	36 108	33 401	40 328	66 420	50 096
Прокат листовой холоднокатаный из прочих нелегированных сталей, без дополнительной обработки, шириной не менее 600 мм, за т	1)	1)	1)	1)	1)	1)
Трубы обсадные бесшовные стальные, за т	52 604	60 436	58 354	61 885	71 474	80 684
Трубы для нефте- и газопроводов сварные, наружным диаметром более 406,4 мм, стальные, за т	76 766	66 214	68 099	54 075	75 761	86 748
Штрипс узкий холоднокатаный, за т	41 765	42 353	41 631	44 231	72 614	61 306
Панели многослойные из листового стального	41700	42 000	41 001	44 201	72 014	01 300
плакированного проката, за м <sup>2</sup>	1 436	1 402	1 614	1 850	2 130	2 644
Алюминий необработанный, за т	124 242	134 927	111 080	136 274	210 902	146 692
Свинец необработанный, за т	_	_	1)	1)	1)	
Цинк необработанный, за т	1)	1)	1)	1)	1)	1)
Олово необработанное, за т		1)	1)	1)	1)	1)
Медь рафинированная необработанная, за т	398 381	410 155	377 631	1)	1)	1)
Никель необработанный, за т	1)	757 012	1)	1)	1)	1)
Приемники телевизионные (телевизоры) цветного изображения без устройств записи и воспроизведения звука и изображения, за шт.	12 169	15 973	13 097	12 945	1)	28 377
Электродвигатели переменного тока однофазные, за шт.	1 080	1 026	1 130	1 007	1 354	1 893
Элементы первичные и батареи первичных элементов, за шт.	1 558	396	611	1 222	304	393
Провода обмоточные изолированные, за т	550 690	562 637	600 770	814 237	1 051 928	998 725
Кабели, провода и шнуры связи, за км	7 320	9 611	11 262	14 024	13 322	19 826
Проводники электрические прочие на напряжение более 1 кВ, за км	876 751	891 399	937 418	999 566	641 490	621 073
Лампы накаливания или газоразрядные лампы; дуговые лампы; светодиодные лампы, за тыс. шт.	9 016	7 358	6 858	8 776	8 937	10 052
Холодильники и морозильники бытовые, за шт.	8 944	10 428	10 806	10 974	12 638	13 119
Машины стиральные бытовые, за шт.	9 525	10 129	8 730	9 976	9 272	12 336
Плиты кухонные электрические, за шт.	6 216	6 826	6 278	7 013	7 724	7 871
Плиты газовые бытовые, за шт.	4 738	5 301	5 550	6 308	7 403	7 179
Двигатели внутреннего сгорания поршневые с воспламенением от сжатия прочие, за шт.	16 114 989	20 100 642	20 233 255	17 939 508	1)	33 998 756
Компрессоры воздушные передвижные на колесных				05		
шасси, за шт.	634 021	777 817	782 586	869 758	550 944	347 614
Краны мостовые электрические, за шт.	1 583 128	958 430	572 463	236 500		1 815 212

Продолжение табл. 9.5

					Продоли	кение таол. э.э
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Краны козловые и полукозловые электрические, за шт.		64 900 000	32 225 000		1)	
Погрузчики универсальные сельскохозяйственного назначения, за шт.	93 573	89 605	84 923	85 477	1)	1)
Оборудование холодильное и морозильное, кроме бытового оборудования, за шт.	16 895	14 746	14 186	36 500	47 928	45 226
Плуги общего назначения, за шт.	192 637	178 493	178 660	218 675	409 176	593 953
Сеялки, за шт.	1 035 028	983 615	939 240	1 466 094	1 692 408	1 207 942
Комбайны зерноуборочные, за шт.	6 173 162	6 023 959	8 074 772	8 010 966	9 362 613	11 020 102
Установки доильные, за шт.	24 017	24 015	91 785	20 368	22 869	22 215
Станки деревообрабатывающие, за шт.	323 410	311 615	407 274	326 494	418 282	285 472
Подъемники и конвейеры непрерывного действия для подземных работ, за шт.	950 000	11 494 271		19 950 000		111 336
Бульдозеры и бульдозеры с поворотным отвалом,	0.050.000	0.044.754	0.400.005	45.050.447	40 457 440	40.400.004
3а шт.	9 850 682	9 044 754	8 483 665	15 059 117	10 457 143	12 166 261
Экскаваторы самоходные одноковшовые, за шт.	11 424 150	21 765 336 <sup>1)</sup>	14 906 028	21 056 578	11 555 347 <sup>1)</sup>	37 689 750
Тракторы гусеничные, за шт.	4 578 405	850 464		709 771	925 240	668 892
Автомобили легковые, за шт.	629 532	850 464	959 639	798 771	925 240	000 092
Автобусы, имеющие технически допустимую максимальную массу более 5 т, за шт.	3 060 349	3 432 388	1 964 881	3 848 231	4 957 932	6 073 055
Троллейбусы, за шт.	10 340 522	11 695 124	1)	1)	1)	1)
Средства автотранспортные грузовые, за шт.	2 480 851	2 630 512	2 835 742	2 080 966	2 660 121	3 787 604
Автокраны, за шт.	5 547 684	6 259 507	6 439 606	6 733 826	7 558 847	10 905 636
Прицепы (полуприцепы) к легковым и грузовым автомобилям, мотоциклам, мотороллерам и квадрициклам, за шт.	420 248	295 076	264 882	212 513	565 582	573 953
и квадрициклам, за шт. Прицепы и полуприцепы тракторные, за шт.	181066	198593	204 862	240 278	309 857	497 646
Электровозы магистральные, за шт.	1)		130 750 852	1)	1)	1)
Тепловозы магистральные, за секцию		1)	1)			
Вагоны пассажирские железнодорожные, за шт.	38 924 959	1)		1)		
Вагоны грузовые магистральные широкой колеи, за шт.	2 322 499	2 636 596	3 323 205	2 839 499	3 116 618	3 584 578
Мотоциклы, за шт.	234 701	258 165	603 575	45 000	1)	1)
Велосипеды двухколесные и прочие, без двигателя, за шт.	3 390	3 741	3 679	4 239	1)	1)
Шкафы деревянные для спальни, за шт.	5 167	6 558	8 030	8 010	9 618	7 667
Диваны, софы, кушетки с деревянным каркасом, трансформируемые в кровати, за шт.	20 766	18 729	18 503	18 992	20 969	23 689
Столы обеденные деревянные для столовой и гостиной, за шт.	2 792	2 919	3 378	3 700	4 022	5 292
Мебель деревянная для столовой и гостиной прочая, за шт.	2 054	2 282	2 450	2 731	3 359	3 631
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха						
Электроэнергия, отпущенная различным категориям потребителей, за тыс. кВт.ч	3 530	3 543	3 725	3 924	4 041	4 243
электроэнергия, отпущенная населению, за тыс. кВт.ч	2 609	2 678	2 754	2 859	2 899	3 166
электроэнергия, отпущенная различным категориям потребителей, исключая население, за тыс. кВт-ч	3 860	3 884	4 128	4 410	4 591	4 811
по регулируемым тарифам, за тыс. кВт⋅ч	3 132	3 136	3 522	3 897	4 007	4 445
по свободным ценам, за тыс. кВт⋅ч	3 952	3 986	4 219	4 484	4 678	4 865
Пар и горячая вода, за Гкал	1 241	1 273	1 292	1 326	1 431	1 532

<sup>1)</sup> Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29 ноября 2007 г. № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст. 4, п. 5; ст. 9, п. 1).

# 9.6. СРЕДНИЕ ЦЕНЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И ПРИОБРЕТЕНИЯ ОСНОВНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ И ИХ СООТНОШЕНИЕ

(на конец года; рублей за тонну)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Уголь коксующийся						
производителей	4 106	4 734	3 003	2 445	8 891	4 127
приобретения	9 552	11 029	7 716	6 587	22 584	11 185
соотношение, раз	2,3	2,3	2,6	2,7	2,5	2,7
Уголь за исключением антрацита, угля коксующегося и угля бурого						
производителей	1 559	1 790	1 703	1 461	2 969	1 996
приобретения	1 723	2 066	2 257	2 047	3 090	2 922
соотношение, раз	1,1	1,2	1,3	1,4	1,0	1,5
Нефть сырая <sup>1)</sup>						
производителей	17 416	22 284	20 377	18 162	34 854	23 768
приобретения	22 697	19 869	25 402	24 554	38 010	21 032
соотношение, раз	1,3	0,9	1,2	1,4	1,1	0,9
Газ горючий природный (газ естественный), за 1000 м³						
производителей	1 971	2 005	1 717	1 771	1 860	3 159
приобретения	5 137	5 319	5 339	5 466	5 969	6 588
соотношение, раз	2,6	2,7	3,1	3,1	3,2	2,1
Бензин автомобильный						
производителей	26 495	29 404	24 345	25 378	28 800	17 692
приобретения	46 131	49 428	54 999	56 038	59 386	57 664
соотношение, раз	1,7	1,7	2,3	2,2	2,1	3,3
Топливо дизельное						
производителей	29 677	38 257	33 440	30 047	38 870	40 507
приобретения	46 998	57 707	56 908	53 316	65 067	71 801
соотношение, раз	1,6	1,5	1,7	1,8	1,7	1,8
Мазут топочный						
производителей	9 566	12 918	7 187	12 455	23 052	7 164
приобретения	16 997	22 154	11 923	17 749	31 221	15 316
соотношение, раз	1,8	1,7	1,7	1,4	1,4	2,1
Электроэнергия, за 1000 кВт·ч						
Производителей <sup>2)</sup>	1 015	1 097	992	1 027	1 154	1 211
приобретения	2 579	2 582	2 640	2 661	2 867	3 207
соотношение, раз	2,5	2,4	2,7	2,6	2,5	2,6

 $<sup>^{1)}</sup>$ С 2020 г.— нефть обезвоженная, обессоленная и стабилизированная.  $^{2)}$  Электроэнергия собственного производства.

#### 9.7. ИНДЕКСЫ ЦЕН ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И ПРИОБРЕТЕНИЯ ОСНОВНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

(на конец года; в процентах к концу предыдущего года)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Уголь коксующийся						
производителей	103,4	114,6	57,1	82,1	333,1	49,8
приобретения	110,9	112,4	75,1	88,9	325,0	49,3
Уголь за исключением антрацита, угля коксующегося и угля бурого						
производителей	103,4	113,5	93,6	104,7	188,9	84,8
приобретения	101,3	109,2	107,7	98,1	148,1	97,8
Уголь бурый рядовой (лигнит)						
производителей	100,1	104,9	108,8	106,4	107,8	103,5
приобретения	102,6	106,7	107,7	103,6	105,9	105,1
Нефть сырая <sup>1)</sup>						
производителей	138,3	128,4	89,9	89,5	192,1	69,1
приобретения	124,7	91,2	123,3	95,5	138,1	56,0
Газ горючий природный (газ естественный)						
производителей	124,2	119,3	84,0	96,9	113,0	166,4
приобретения	104,2	104,8	103,5	103,7	102,0	119,3
Бензины автомобильные						
производителей	114,4	111,2	82,7	104,1	112,2	62,0
приобретения	112,9	114,6	95,7	102,1	108,1	94,6
Топливо дизельное						
производителей	116,2	129,8	86,4	91,5	127,1	101,8
приобретения	115,7	119,5	98,3	96,0	109,6	108,2
Мазут топочный						
производителей	123,7	125,8	60,9	118,9	182,1	35,5
приобретения	118,5	144,3	62,0	119,6	184,0	54,8
Электроэнергия, за 1000 кВт-ч						
производителей $^{2)}$	99,9	107,6	91,6	103,8	113,6	105,8
приобретения	109,7	103,8	105,9	101,7	106,6	110,5
Пар и горячая вода						
производителей	104,0	103,5	103,3	102,9	103,6	109,0
приобретения	106,0	102,4	105,3	101,1	103,9	112,1

С 2020 г.– нефть обезвоженная, обессоленная и стабилизированная.
 Электроэнергия собственного производства.

#### 10. НАУКА И ИННОВАЦИИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ<sup>\*)</sup>

В разделе официальная статистическая информация приведена за 2017 – 2022 годы в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности (ОКВЭД2).

Сведения за период по 2016 год включительно, разработанные в соответствии с ранее действовавшим Общероссийским классификатором видов экономической деятельности (ОКВЭД-2007), опубликованы на официальном сайте Росстата по адресу: https://rosstat.gov.ru/ Статистика/ Официальная статистика/ Наука, инновации и информационное общество/ Наука и инновации.

## 10.1. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ, ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ В ОРГАНИЗАЦИЯХ, ВЫПОЛНЯВШИХ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

Годы	Число промышленных организаций, имевших научно- исследовательские, проектно-		ленность персонала, вып учные исследования и ра на конец года, челов	азработки	Объем научно-технических работ, выполненных собственными силами <sup>1)</sup> ,		
	конструкторские подразделения, выполнявших научные	всего	из них имеют у	из них имеют ученую степень		руб.	
	исследования и разработки за отчетный год		доктора наук	кандидата наук	всего	из них исследования и разработки	
2017	380	59 421	174	1 605	333 125,7	91 153,2	
2018	419	52 977	139	1 463	282 101,9	78 104,4	
2019	450	57 974	156	1 639	348 378,9	109 846,7	
2020	441	63 189	242	1 949	353 291,0	114 371,0	
2021	446	64 489	194	1 841	434 669,5	133 734,7	
2022	494	75 312	195	2 067	458 774,6	139 487,4	

 $<sup>^{1)}</sup>$  Без НДС, акцизов и других аналогичных платежей.

### 10.2. ВНУТРЕННИЕ ЗАТРАТЫ НА НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ В НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ, ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЗАТРАТ

(в фактически действовавших ценах; миллионов рублей)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Внутренние затраты на исследования и разработки	90 217,1	79 760,6	92 576,6	112 060,9	135 840,3	141 890,0
Внутренние текущие затраты	85 523,7	75 432,9	85 761,6	103 400,1	126 960,4	132 847,2
затраты на оплату труда	29 542,1	27 879,3	30 161,1	33 530,9	37 199,9	44 848,9
страховые взносы <sup>1)</sup>	8 504,0	7 990,6	8 511,2	10 149,7	10 350,5	12 293,6
затраты на приобретение оборудования	1 893,2	1 581,4	1 869,6	1 989,2	5 634,6	3 805,4
другие материальные затраты	17 588,8	16 229,0	23 529,5	26 192,0	36 008,3	38 574,9
прочие текущие затраты	27 995,5	21 752,6	21 690,2	31 538,5	37 767,0	33 324,3
Капитальные затраты	4 693,4	4 327,7	6 815,0	8 660,8	8 879,9	9 042,8
земельные участки <sup>2)</sup>	0,02	_	_	_	_	79,6
здания <sup>2)</sup>	1 277,6	248,9	1 026,0	698,6	263,0	990,5
оборудование	2 239,5	1 610,2	3 082,6	4 057,6	4 705,9	4 290,1
объекты, относящиеся к интеллектуальной собственности и продуктам интеллектуальной						
деятельности <sup>2)</sup>	88,7	1 953,0	1 084,9	1 838,2	2 055,1	636,2
прочие капитальные затраты	1 087,6	515,5	1 621,5	2 066,5	1 849,5	3 046,4

<sup>1)</sup> Страховые взносы на ОПС, ОМС, ОСС.

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> Статистическое наблюдение организовано, начиная с отчета за 2017 г.

<sup>.</sup> 

<sup>&</sup>lt;sup>\*)</sup> В таблицах раздела данные приводятся без субъектов малого предпринимательства.

### 10.3. ИННОВАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ<sup>1)</sup> (в процентах)



<sup>1)</sup> До 2019 года – затраты на технологические инновации. Начиная с отчета за 2019 год сведения о затратах формируются по двум типам инноваций – продуктовым и процессным (в соответствии с новой редакцией международного руководства по статистическому измерению инноваций, реализуемому ОЭСР совместно с Евростатом (четвертая редакция Руководства Осло).

#### 10.4. ИННОВАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
					бщем объеме о ций, проценто	
Добыча полезных ископаемых	3,9	3,6	3,8	3,1	3,6	3,2
Обрабатывающие производства	8,6	7,7	7,7	8,5	7,1	7,0
производство пищевых продуктов	7,6	6,6	5,7	5,0	5,3	5,1
производство напитков	3,4	2,1	2,4	2,5	2,6	2,9
производство табачных изделий	2,0	1,8	0,6	1,7	0,9	1,0
производство текстильных изделий	4,3	3,3	3,5	2,3	4,8	4,8
производство одежды	1,7	0,5	0,3	0,3	0,3	0,5
производство кожи и изделий из кожи	0,6	0,3	2,1	1,6	0,6	0,9
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	2,1	3,2	1,7	1,9	2,0	1,9
производство бумаги и бумажных изделий	6,4	4,5	4,3	1,5	5,7	3,1
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	4,8	7,9	8,1	7,0	10,6	10,8
производство кокса и нефтепродуктов	5,0	5,2	5,1	6,5	3,6	2,8
производство химических веществ и химических продуктов	7,9	7,0	5,5	8,7	7,4	6,6
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	8,0	6,9	9,9	12,2	12,3	5,7
производство резиновых и пластмассовых изделий	9,3	10,1	10,3	5,1	4,2	4,0
производство прочей неметаллической минеральной продукции	4,2	3,0	4,0	3,5	3,6	3,3
производство металлургическое	7,0	5,4	5,0	7,2	4,8	7,6
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	13,4	13,1	13,0	16,2	9,4	13,1

Продолжение табл. 10.4

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	17,2	17,8	16,6	9,5	17,7	22,0
производство электрического оборудования	8,1	7,8	10,1	11,4	10,1	8,5
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	7,9	11,5	10,6	10,2	13,0	11,0
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	20,0	21,1	19,5	17,2	14,8	12,9
производство прочих транспортных средств и оборудования	25,8	16,5	18,2	23,0	21,6	20,4
производство мебели	1,9	2,6	1,1	2,4	1,9	3,8
производство прочих готовых изделий	1,4	2,1	2,2	4,8	4,2	3,2
ремонт и монтаж машин и оборудования	1,0	0,5	5,1	4,2	3,1	3,4
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (за исключением торговли электроэнергией; торговли газообразным топливом, подаваемым по распределительным сетям; торговли паром и горячей водой (тепловой энергией)	1,5	1,6	3,4	1,1	0,5	3,4
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	1,3	2,1	2,3	2,3	1,7	2,4

#### 10.5. ОБЪЕМ ОТГРУЖЕННЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ И УСЛУГ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(в фактически действовавших ценах; миллионов рублей)

	Объем отгруженных инновационных товаров,	из них, в течение последних трех лет			
	работ и услуг		подвергавшиеся усовершенствованию		
Добыча полезных ископаемых					
2017	489 447,1	224 558,5	264 888,6		
2018	603 138,4	231 546,8	371 591,6		
2019	663 341,0	220 309,7	443 031,3		
2020	485 835,2	97 938,1	387 897, 1		
2021	874 336,9	91 614,0	782 722,8		
2022	870 008,3	151 196,3	718 812,0		
брабатывающие производства					
2017	2 832 804,4	2 140 102,3	692 702,1		
2018	2 995 867,0	2 077 459,1	918 407,9		
2019	2 986 615,5	2 070 895,3	915 720,3		
2020	3 429 907,2	1 940 743,3	1 489 163,9		
2021	3 659 812,3	2 346 795,3	1 313 017,0		
2022	3 802 530,2	2 565 552,5	1 236 977,7		
из них:					
производство пищевых продуктов					
2017	291 811,8	240 423,8	51 388,0		
2018	272 304,3	223 993,3	48 311,0		
2019	258 561,5	203 739,0	54 822,5		
2020	245 560,2	190 758,9	54 801,3		
2021	322 511,1	220 406,3	102 104,8		
2022	376 993,9	257 627,5	119 366,3		

Продолжение табл. 10.5

			Продолжение табл. 10
	Объем отгруженных инновационных товаров,	из них, в течение г	последних трех лет
	работ и услуг	вновь внедренные или подвергавшиеся значительным технологическим изменениям	подвергавшиеся усовершенствованию
производство напитков			
2017	21 580,1	20 883,8	696,2
2018	14 149,4	10 883,2	3 266,2
2019	16 841,5	12 544,0	4 297,5
2020	18 119,5	8 525,6	9 593,9
2021	20 798,8	10 769,2	10 029,6
2022	26 034,4	22 031,7	4 002,7
производство табачных изделий			
2017	3 270,2	3 270,2	-
2018	3901,4	3 901,4	_
2019	1 274,8	1 274,8	_
2020	4 343,9	4 343,9	_
2021	1)	1)	1)
2022	2 698,8	1)	1)
производство текстильных изделий			
2017	5 588,0	4 750,0	838,0
2018	4 915,8	4 167,0	748,8
2019	5 641,4	5 150,8	490,6
2020	4 200,0	2 034,4	2 165,6
2021	1)	1)	1)
2022	14 241,0	6 898,7	7 342,2
производство одежды			
2017	1 320,8	959,6	361,2
2018	390,2	237,3	153,0
2019	227,7	194,8	32,9
2020	263,3	247,5	15, 7
2021	333,1	135,0	198,0
2022	743,5	1)	1)
производство кожи и изделий из кожи			
2017	249,4	188,2	61,2
2018	144,4	82,2	62,2
2019	957,4	143,8	813,6
2020	656,2	1)	1)
2021	355,8	1)	1)
2022	590,8	1)	1)
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения			
2017	7 476,7	6 814,6	662,0
2018	14 498,3	1 3737,9	760,4
2019	8 238,9	3 366,1	4 872,9
2020	9 944,4	5 191,9	4 752,6
2021	16 681,7	6 706,9	9 974,8
2022	13 282,5	5 472,7	7 809,8

Продолжение табл. 10.5

	Объем отгруженных	шионных товаров, абот и услуг Вновь внедренные или подвергавшиеся значительным технологическим изменениям  41 626,0 34 410,7 36 599,1 18 823,5 11 31 946,1 8 932,6 21 14 055,7 5 746,0 66 440,3 17 168,0 42 37 464,6 17 036,4 22  6 214,0 839,8 11 232,6 4 933,7 10 795,4 8 592,4 10 852,5 7 533,7 20 033,4 261 139,5 21 231,2 283 149,9 465,6 30 383 845,7 364 268,5 31 364 268,5 37 593,7 283 149,9 465,6 30 37,5 95 284,4 66 37,5 95 284,4 67,5 97,5 97,5 97,5 97,5 97,5 97,5 97,5 9	оследних трех лет	
	инновационных товаров, работ и услуг	или подвергавшиеся значительным технологическим	подвергавшиеся усовершенствованию	
производство бумаги и бумажных изделий				
2017	41 626,0	34 410,7	7 215,3	
2018	36 599,1	18 823,5	17 775,6	
2019	31 946,1	8 932,6	23 013,6	
2020	14 055,7	5 746,0	8 309,7	
2021	66 440,3	17 168,0	49 272,3	
2022	37 464,6	17 036,4	20 428,2	
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации				
2017	6 214,0	839,8	5 374,2	
2018	11 232,6	4 933,7	6 298,8	
2019	10 795,4	8 592,4	2 203,0	
2020	10 852,5	/	3 318,8	
2021	20 033,4	1)	1)	
2022	26 139,5	1)	1)	
производство кокса и нефтепродуктов				
2017	468 106,8	349 848,0	118 258,8	
2018	631 765,0	367 952,5	263 812,4	
2019	516 784,2	347 476,6	169 307,6	
2020	552 670,4	249 465,6	303 204,8	
2021	383 845,7	364 268,5	19 577,2	
2022	328 913,2	283 149,9	45 763,4	
производство химических веществ и химических продуктов				
2017	176 797,0	108 839,1	67 957,9	
2018	184 369,6	116 171,5	68 198,1	
2019	159 337,5	95 284,4	64 053,1	
2020	261 987,0	120 927,8	141 059,2	
2021	321 231,0	118 141,3	203 089,8	
2022	324 819,5	178 598,5	146 221,0	
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях				
2017	27 355,7	25 636,5	1 719,2	
2018	27 016,8	16 440,4	10 576,4	
2019	58 728,5	56 377,0	2 351,5	
2020	92 525,3	90 576,1	1 949,2	
2021	130 223,0	125 772,0	4 451,0	
2022	58 967,2	54 169,2	4 798,0	
производство резиновых и пластмассовых изделий				
2017	59 286,8	34 127,3	25 159,5	
2018	75 850,7	39 120,7	36 730,0	
2019	73 631,7	44 047,2	29 584,5	
2020	46 252,3	28 417,7	17 834,6	
2021	51 822,6	29 349,8	22 472,8	
2022	53 845,7	29 732,1	24 113,6	

Продолжение табл. 10.5

			Продолжение табл. 1		
	Объем отгруженных инновационных товаров, работ и услуг	из них, в течение последних трех лет			
		вновь внедренные или подвергавшиеся значительным технологическим изменениям	подвергавшиеся усовершенствованию		
производство прочей неметаллической минеральной продукции					
2017	43 527,7	27 610,3	15 917,4		
2018	35 067,7	21 948,1	13 119,6		
2019	47 266,6	36 299,3	10 967,3		
2020	44 396,1	24 241,9	20 154,2		
2021	54 441,9	32 738,3	21 703,5		
2022	61 548,2	24 858,8	36 689,4		
производство металлургическое					
2017	350 043,7	233 738,1	116 305,6		
2018	305 030,9	192 789,8	112 241,1		
2019	336 582,5	181 959,2	154 623,3		
2020	510 536,0	274 197,9	236 338,1		
2021	468 931,0	337 874,5	131 056,5		
2022	767 617,1	580 093,8	187 523,3		
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования					
2017	183 628,9	107 966,3	75 662,6		
2018	195 299,7	94 311,0	100 988,7		
2019	206 604,6	161 761,2	44 843,4		
2020	302 076,1	178 673,2	123 402,9		
2021	305 337,0	197 953,3	107 383,7		
2022	332 024,8	215 064,2	116 960,6		
производство компьютеров, электронных и оптических изделий					
2017	158 951,1	115 843,2	43 107,9		
2018	173 269,6	120 875,7	52 394,0		
2019	186 750,9	108 849,8	77 901,1		
2020	217 782,5	128 870,0	88 912,5		
2021	247 215,1	150 799,0	96 416,1		
2022	353 165,8	243 489,4	109 676,4		
производство электрического оборудования					
2017	58 506,7	40 622,7	17 884,0		
2018	62 599,6	37 102,5	25 497,2		
2019	75 653,8	42 913,5	32 740,3		
2020	95 110,0	59 341,7	35 768,2		
2021	102 578,6	67 354,1	35 224,6		
2022	96 138,2	60 746,6	35 391,6		
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки					
2017	68 174,9	45 713,4	22 461,4		
2018	110 684,1	63 821,8	46 862,3		
2019	99 020,3	49 658,2	49 362,1		
2020	101 921,2	50 543,2	51 378,0		
2021	172 398,5	74 351,0	98 047,5		
2022	167 220,5	63 402,3	103 818,2		
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов					
2017	390 655,4	354 042,2	36 613,2		
2018	496 438,0	462 583,8	33 854,1		
2019	477 300,8	373 219,7	104 081,1		
2020	396 291,0	99 079,5	297 211,5		
2021	427 213,8	179 352,5	247 861,3		
2022	234 735,8	129 949,6	104 786,2		

Продолжение табл. 10.5

	Продолжение табл. 10				
	Объем отгруженных	из них, в течение пос	х, в течение последних трех лет		
	инновационных товаров, работ и услуг		подвергавшиеся усовершенствованию		
производство прочих транспортных средств и оборудования					
2017	460 584,7	377 746,5	82 838,3		
2018	332 660,5	260 552,4	72 108,2		
2019	384 160,1	305 956,0	78 204,1		
2020	463 625,2	382 208,7	81 416,5		
2021	491 301,1	359 455,1	131 846,0		
2022	483 702,6	347 918,8	135 783,8		
производство мебели					
2017	2 251,9	896,7	1 355,2		
2018	3 350,9	377,5	2 973,4		
2019	1 464,2	326,6	1 137,5		
2020	3 536,6	2 515,8	1 020,8		
2021	4 210,5	3 716,3	494,3		
2022	8 910,0	370,3	8 539,6		
производство прочих готовых изделий	,	·	,		
2017	1 285,4	1 157,6	127,8		
2018	1 959,9	1 188,5	771,4		
2019	2 684,5	2 356,1	328,4		
2020	6 265,5	2 455,7	3 809,8		
2021	8 061,3	3 404,9	4 656,4		
2022	6 523,1	2 976,5	3 546,6		
ремонт и монтаж машин и оборудования	1 555,		2 2 . 5, 2		
2017	4 510,7	3 773,6	737,1		
2018	2 368,4	1 463,5	905,0		
2019	26 160,6	20 472,1	5 688,4		
2020	26 936,2	24 291,4	2 644,8		
2021	28 571,8	23 978,3	4 593,5		
2022	26 209,6	17 801,1	8 408,5		
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (за исключением торговли электроэнергией; торговли газообразным топливом, подаваемым по распределительным сетям; торговли паром и горячей водой (тепловой энергией)					
2017	73 287,2	64 454,5	8 832,8		
2018	78 929,6	69 077,6	9 852,0		
2019	202 922,3	192 146,0	10 776,3		
2020	60 650,4	30 955,1	29 695,3		
2021	28 345,2	16 443,9	11 901,4		
2022	230 912,7	20 228,6	210 684,1		
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений					
2017	7 516,5	6 358,4	1 158,1		
2018	15 126,5	14 332,6	793,9		
2019	18 602,2	14 342,1	4 260,1		
2020	22 999,0	18 514,9	4 484,0		
2021	19 878,1	15 428,7	4 449,5		
2022	31 028,3	27 504,3	3 524,0		

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29 ноября 2007 г. № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст. 4, п. 5; ст. 9, п. 1)

# 10.6. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОЦЕНИВШИХ ВОЗДЕЙСТВИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ИМЕВШИХ ЗАВЕРШЕННЫЕ ИННОВАЦИИ

(в процентах)

	Степень воздействия результатов инновационной деятельности на развитие производства			
	высокая	средняя	низкая	отсутствовала
Результаты инновационной деятельности				
Расширение ассортимента товаров, работ, услуг				
2019	40,8	29,2	11,3	18,7
2020	36,3	26,7	9,6	27,4
2021	36,5	27,5	9,7	26,3
2022	36,3	27,0	9,3	27,3
Сохранение традиционных рынков сбыта				
2019	37,7	30,9	11,6	19,9
2020	37,6	27,5	11,0	23,8
2021	37,7	27,5	10,1	24,6
2022	36,8	28,7	8,7	25,7
Расширение рынков сбыта:				
2019	29,8	32,2	13,5	24,4
2020	29,0	29,9	13,1	28,0
2021	29,2	29,8	12,9	28,2
2022	28,9	29,3	11,9	29,8
в России				
2019	30,1	31,5	13,1	25,4
2020	30,2	28,8	12,0	28,9
2021	31,8	27,6	11,7	28,8
2022	31,8	27,4	10,5	30,4
в странах ЕАЭС (Армения, Беларусь, Казахстан, Киргизия)				
2019	9,9	20,9	15,8	53,5
2020	9,1	18,2	16,4	56,4
2021	8,5	17,6	16,3	57,6
2022	8,8	16,9	15,0	59,3
в странах ЕС, Албании, Боснии и Герцеговине, Великобритании, Исландии, Лихтенштейн, Северной Македонии, Норвегии, Сербии, Турции, Черногории, Швейцарии				
2019	2,6	8,8	11,7	76,9
2020	2,6	7,2	11,7	78,5
2021	2,4	6,8	12,9	78,0
2022	1,6	5,1	11,1	82,2
в странах БРИКС				
2019	3,0	8,1	11,2	77,7
2020	2,8	6,6	11,2	79,3
2021	2,8	6,0	12,2	79,0
2022	2,8	5,5	10,2	81,5
в США и Канаде				
2019	1,8	5,9	10,7	81,6
2020	1,5	4,3	10,8	83,4
2021	1,2	3,4	11,6	83,7
2022	0,9	2,7	9,2	87,1
в других странах				
2019	6,1	11,5	13,4	69,0
2020	4,4	8,2	13,5	73,8
2021	3,7	7,8	14,1	74,3
2022	3,0	6,7	12,9	77,4
Улучшение качества товаров, работ, услуг				
2019	38,5	31,2	10,4	19,9
2020	37,6	31,6	8,6	22,1
2021	36,8	31,1	8,8	23,3
2022	37,0	30,6	7,9	24,5

Продолжение табл. 10.6

		ь воздействия рез эятельности на раз		
	высокая	средняя	низкая	отсутствовала
Повышение гибкости производства				
2019	21,8	36,4	17,6	24,2
2020	22,1	36,7	15,5	25,6
2021	21,3	36,3	15,6	26,7
2022	21,8	36,2	14,3	27,7
Рост производственных мощностей				
2019	25,2	34,5	16,6	23,8
2020	24,6	33,5	15,3	26,5
2021	24,2	32,3	15,8	27,7
2022	23,7	32,3	14,8	29,2
Сокращение затрат на заработную плату	-,	, , ,	,-	-,
2019	6,5	22,0	29,2	42,3
2020	5,6	20,6	27,0	46,8
2021	5,2	18,7	26,7	49,4
2022	5,0	18,2	24,6	52,2
Сокращение материальных затрат	0,0	10,2	24,0	32,2
2019	12,2	32,1	24,3	31,4
2020	11,9	32,0	22,5	33,6
2020		-		35,9
2022	11,5	29,1	23,5	
	10,8	28,3	22,6	38,3
Повышение энергоэффективности производства (сокращение потребления или потери энергетических ресурсов)				
2019	16,6	31,5	22,1	29,8
2020	15,5	30,1	21,6	32,8
2021	15,7	29,4	21,0	34,0
2022		-		-
	14,5	28,1	20,0	37,4
Улучшение условий и охраны труда	47.0	24.4	40.0	20.4
2019	17,2	34,1	18,6	30,1
2020	17,1	32,8	18,0	32,0
2021	17,1	32,6	16,6	33,6
2022	16,3	32,8	15,2	35,6
Сокращение времени на взаимодействие с клиентами или поставщиками				
2019	9,9	25,8	22,1	42,2
2020	10,9	25,3	21,2	42,6
2021	10,3	25,0	20,5	44,3
2022	9,4	25,2	19,1	46,3
Улучшение информационных связей внутри организаций или с другими организациями				
2019	14,1	30,7	19,7	35,5
2020	16,9	30,7	17,6	34,7
2021	15,5	30,7	16,8	36,9
2022	15,5	29,5	17,0	38,0
Расширение возможностей для изучения, обработки и анализа данных				
2019	12,0	32,1	20,5	35,5
2020	13,9	31,1	19,5	35,5
2021	13,1	30,7	18,0	38,2
2022	13,6	31,1	16,7	38,5
Обеспечение соответствия современным техническим регламентам, правилам и стандартам, требованиям санитарного, ветеринарного и фитосанитарного контроля				
2019	21,6	24,7	15,1	38,6
2020	19,8	25,2	12,9	42,1
2021	19,7	22,1	13,8	44,4
2022	17,8	22,1	11,8	48,3

### 10.7. ЗАТРАТЫ НА ИННОВАЦИОННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ

	Миллионов рублей				В процентах к итогу			
	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
Затраты на инновационную деятельность – всего	984 315,5	1 168 528,8	1 307 322,1	1 432 680,6	100	100	100	100
в том числе:								
собственные средства организации	629 974,2	753 270,4	836 354,9	982 278,0	64,0	64,5	64,0	68,6
средства федерального бюджета	93 694,8	133 124,4	158 350,3	189 922,8	9,5	11,4	12,1	13,3
средства бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов	5 598,3	4 541,8	6 923,4	3 092,4	0,6	0,4	0,5	0,2
средства фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной	4.005.0	4.054.0	077.0	4 000 0	0.4	0.4	0.4	0.4
деятельности	1 025,3	1 354,6	977,0	1 626,6	0,1	0,1	0,1	0,1
иностранные инвестиции	2 580,6	4 799,5	8 093,2	3 456,5	0,3	0,4	0,6	0,2
прочие средства	251 442,3	271 438,1	296 623,4	252 304,3	25,5	23,2	22,7	17,6

### 10.8. ЗАТРАТЫ НА ИННОВАЦИОННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Миллионов рублей			В процентах к итогу				
	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
Затраты на инновационную деятельность – всего	984 315,5	1 168 528,8	1 307 322,1	1 432 680,6	100	100	100	100
в том числе:								
исследование и разработка новых продуктов, услуг и методов их производства (передачи), новых производственных процессов	334 972,4	447 839,4	437 170,2	485 651,0	34,0	38,3	33,4	33,9
приобретение машин, оборудования, прочих основных средств, связанных с инновационной деятельностью	382 252,4	408 973,2	583 516,7	610 186,6	38,8	35,0	44,6	42,6
маркетинг и создание бренда	2 898,2	4 732,1	3 032,2	1 976,1	0,3	0,4	0,2	0,1
обучение и подготовка персонала, связанные с инновационной деятельностью	1 132,3	1 074,6	2 937,2	1 855,6	0,1	0,1	0,2	0,1
 дизайн	5 653,4	6 650,8	5 271.2	5 494.5	0.6	0.6	0.4	0,4
инжиниринг	123 381,3	107 020,4	102 780,9	89 155,3	12,5	9,2	7,9	6,2
разработка и приобретение программ для ЭВМ и баз данных, связанных с инновационной деятельностью	24 109,1	30 886,5	12 021,6	55 182,4	2,4	2,6	0,9	3,9
приобретение прав на патенты (отчуждение), лицензий на использование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей, селекционных достижений, топологий интегральных микросхем и т.п.; патентование (регистрация) результатов интеллектуальной деятельности	5 790,0	34 085,5	16 698,9	32 684,5	0,6	2,9	1,3	2,3
планирование, разработка и внедрение новых методов ведения бизнеса, организации рабочих мест и организации внешних связей	4 599,7	2 927, 0	2 694,6	2 418,1	0,5	0,3	0,2	0,2
прочие затраты, связанные с осуществлением инновационной деятельностью	99 526,7	124 339,2	141 198,7	148 076,4	10,1	10,6	10,8	10,3

#### 10.9. ЗАТРАТЫ НА ИННОВАЦИОННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

						(миллионов
		Затр				
	H	а инновационную д	цеятельность — всег	0		продуктовые
	2019	2020	2021	2022	2019	2020
Добыча полезных ископаемых	154 656,0	121 784,8	180 466,1	180 730,4	56 557,8	22 950,1
Обрабатывающие производства	760 211,3	960 723,3	1 053 903,0	1 156 538,2	481 870,5	572 104,0
из них						
производство пищевых продуктов	57 910,3	28 510,1	35 901,4	37 611,3	39 561,3	18 555,0
производство напитков	2 467,5	1 156,3	3 358,9	1 503,4	2 107,9	697,4
производство табачных изделий	1 927,7	3 166,1	4 631,0	3 997,2	1 906,9	1)
производство текстильных изделий	2 554,1	989,5	1 142,3	1 694,0	425,6	592,1
производство одежды	311,7	506,2	578,6	366,7	83,0	434,7
производство кожи и изделий из кожи	108,0	42,0	126,8	97,6	102,0	28,8
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	7 943,7	5 891,8	11 326,4	5 066,2	7 442,8	5 099,8
производство бумаги и бумажных		0 00.,0		0 000,2		0 000,0
изделий деятельность полиграфическая	14 829,6	30 490,0	48 375,3	82 053,3	2 016,6	1 676,7
и копирование носителей информации	1 178,3	606,2	489,8	291,4	51,8	133,9
производство кокса и нефтепродуктов	140 265,9	176 029,7	176 224,5	175 325,4	84 406,4	124 753,4
производство химических веществ и химических продуктов	68 586,2	113 824,0	85 509,7	141 084,5	27 934,2	35 036,4
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	14 966,3	40 052,5	57 304,2	43 129,3	12 038,1	12 932,4
производство резиновых и пластмассовых изделий	6 925,7	9 165,1	12 322,5	11 252,5	3 858,9	4 060,3
производство прочей неметаллической минеральной продукции	6 536,6	6 232,4	8 952,6	12 579,9	3 762,1	3 509, 4
производство металлургическое	133 045,2	149 874,1	132 038,3	139 301,2	73 563,9	68 464, 2
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	67 333,0	90 748, 7	119 433,0	86 217,9	54 545,4	76 769,8
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	63 810,8	91 419,9	78 914,9	85 952,5	53 030,8	75 489,2
производство электрического оборудования	10 493,8	13 931,0	13 798,0	13 034,1	8 010,8	9 148,0
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	22 310,3	24 305, 3	31 216,8	35 627,6	15 697,4	18 791,8
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	32 726,4	48 904,1	96 847,3	83 354,3	16 527,0	18 031,1
производство прочих транспортных средств и оборудования	99 990,8	120 031,6	131 287,4	152 570,5	72 191,8	91 656,8
производство мебели	485,9	98,7	235,8	363,8	85,6	21,3
производство прочих готовых изделий	1 127,8	1 480,1	1 524,8	1 386,0	474,8	635,5
ремонт и монтаж машин и оборудования	2 375,7	3 267,9	2 363,0	42 677,4	2 045,5	2 447,3
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (за исключением торговли электроэнергией; торговли газообразным топливом, подаваемым по распределительным сетям; торговли паром и горячей водой (тепловой энергией)	52 995,4	65 037,7	38 380,4	53 719,0	32 104,0	31 702,4
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	16 452,8	20 983,0	34 572,6	41 692,9	8 504,2	15 166,9

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29 ноября 2007 г. № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст. 4, п. 5; ст. 9, п. 1)

### **ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ** рублей)

				ле на	в том чис	
1		инновации	процессные			новации
1	2022	2021	2020	2019	2022	2021
Добыча полезных ископаемых	158 963,1	168 672,7	98 834,7	98 098,2	21 767,4	11 793,5
Обрабатывающие производства	488 449,0	419 155,2	388 619,3	278 340,8	668 089,2	634 747,8
из них	•	-				
производство пищевых продуктов	8 650,3	10 986,8	9 955,2	18 349,0	28 961,0	24 914,6
производство напитков	314,2	2 650,3	458,9	359,6	1 189,2	708,7
производство табачных изделий	1)	1)	1)	20,8	1)	4 609,6
производство текстильных изделий	1 090,2	928,4	397,4	2 128,5	603,8	213,9
производство одежды	199,4	380,7	71,5	228,8	167,3	197,9
производство кожи и изделий из кожи	50,0	17,4	13,2	6,1	47,6	109,4
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетени	3 557,5	1 093,3	792,0	500,9	1 508,7	10 233,0
производство бумаги и бумажных изделий	78 163,1	43 383,5	28 813,3	12 813,0	3 890,2	4 991,7
деятельность полиграфическая и копирование носителей информаци	164,4	329,4	470.0	1 126 5	127.0	160.5
производство кокса и нефтепродуктов	60 551,6	329,4 48 240,5	472,3	1 126,5	127,0 114 773,8	127 984,0
производство кокса и нефтепродуктов	60 551,6	46 240,5	51 276,3	55 859,5	114 773,6	127 964,0
производство химических веществ и химических продуктов производство лекарственных средств	94 283,8	54 239,6	78 787,6	40 652,0	46 800,6	31 270,1
и материалов, применяемых в медицинских целях	27 182,5	40 543,4	27 120,1	2 928,2	15 946,8	16 760,8
производство резиновых и пластмассовых изделий	6 321,0	9 276,6	5 104,8	3 066,8	4 931,5	3 045,9
производство прочей неметаллическом инеральной продукции	4 099,7	5 282,7	2 723,0	2 774,5	8 480,2	3 669,9
производство металлургическое	104 848,5	94 859,8	81 409,9	59 481,2	34 452,7	37 178,5
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	19 452,5	12 961,6	13 979,0	12 787,6	66 765,3	106 471,4
производство компьютеров, электроні и оптических изделий	13 854,2	8 614,6	15 930,7	10 780,1	72 098,3	70 300,2
производство электрического оборудования	1 023,2	1 512,6	4 783,0	2 483,0	12 010,9	12 285,4
производство машин и оборудования не включенных в другие группировки	3 819,1	4 434,3	5 513,5	6 612,8	31 808,5	26 782,4
производство автотранспортных сред прицепов и полуприцепов	42 255,8	48 287,6	30 873,0	16 199,3	41 098,5	48 559,6
производство прочих транспортных средств и оборудования	16 785,5	29 847,1	28 374,8	27 799,0	135 785,1	101 440,3
производство мебели	162,5	125,1	77,4	400,3	201,3	110,7
производство прочих готовых изделий	405,2	600,5	844,5	653,0	980,9	924,3
ремонт и монтаж машин и оборудован	945,7	538,0	820,6	330,2	41 731,6	1 825,0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (за исключением торговли электроэнергией; торговли газообразь топливом, подаваемым по распределительным сетям; торговларом и горячей водой (тепловой энергией)	29 237,4	26 766,9	33 335,4	20 891,4	24 481,6	11 613,4
Водоснабжение; водоотведение,				20 00 ., *	5.,5	,,
организация сбора и утилизации отход деятельность по ликвидации загрязне	31 939,1	28 545,7	5 816,1	7 948,7	9 753,8	6 026,9

### 11. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

В разделе приводится статистическая информация за 2017–2022 годы в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности ОКВЭД2.

Аналогичные сведения за период по 2016 год включительно, разработанные в соответствии с ранее действовавшим Общероссийским классификатором видов экономической деятельности (ОКВЭД-2007), опубликованы в статистическом сборнике «Охрана окружающей среды. 2018», электронная версия которого размещена на официальном сайте Росстата в разделе «Публикации».

Данные по показателю «Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» (таблица 11.10) по видам экономической деятельности за 2016 год в структуре Общероссийского классификатора видов экономической деятельности (ОКВЭД-2007) размещены по адресу: https://fedstat.ru/Ведомства/ 1. Федеральная служба государственной статистики/ 1.2.1. Строительство/ 1.21.5. Ввод в действие объектов природоохранного назначения, инвестиции в основной капитал охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов/ Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов с 2009 г. по 2016 г.

### 11.1. ОБРАЗОВАНИЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ<sup>1)</sup> (миллионов тонн)

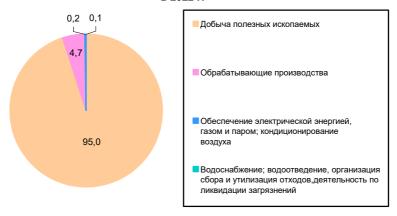
(MARRIMOTOR TOTAL)								
	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
Добыча полезных ископаемых	5 786,2	6 850,5	7 257,0	6 367,3	7 690,5	8 380,1		
в том числе:								
добыча угля	3 874,5	4 816,5	5 199,6	3 911,3	5 002,8	5 681,1		
добыча нефти и природного газа	8,8	8,9	7,1	8,1	8,4	8,3		
добыча металлических руд	1 522,3	1 643,7	1 635,5	2 070,9	2 398,6	2 403,8		
добыча прочих полезных ископаемых	376,2	377,5	407,5	374,0	275,0	281,7		
предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	4,3	3,9	7,4	3,0	5,8	5,2		
Обрабатывающие производства	274,8	243,8	296,4	430,9	511,0	413,5		
из них:								
производство пищевых продуктов	26,3	19,3	17,5	168,7	178,3	14,2		
производство напитков	3,3	2,8	2,3	2,6	3,3	2,9		
производство табачных изделий	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0		
производство текстильных изделий	6,1	0,0	41,1	40,3	0,7	22,8		
производство одежды	1,6	0,3	0,7	1,2	0,7	0,1		
производство кожи и изделий из кожи	0,1	0,0	0,4	0,5	0,1	0,1		
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки								
и материалов для плетения	4,8	5,2	5,9	6,3	6,5	5,1		
производство бумаги и бумажных изделий	5,5	6,3	5,6	5,1	5,5	6,1		
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
производство кокса и нефтепродуктов	13,5	1,2	1,0	0,9	0,9	0,9		
производство химических веществ и химических продуктов	38,7	46,0	42,3	55,1	178,1	157,0		
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	0,0	0,0	0,3	0,2	0,2	0,1		
производство резиновых и пластмассовых изделий	0,3	0,3	0,3	0,4	0,8	0,5		
производство прочей неметаллической минеральной продукции	15,1	19,9	14,9	8,5	10,5	15,3		
производство металлургическое	150,8	136,1	155,3	135,9	119,0	182,8		
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	3,3	1,0	1,4	0,9	1,4	1,4		
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	0,3	0,4	0,8	0,3	0,2	0,3		

Продолжение табл. 11.1

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
производство электрического оборудования	0,2	0,5	1,4	0,2	0,4	0,3
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	0,8	1,0	1,2	0,6	0,7	0,7
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,4
производство прочих транспортных средств и оборудования	1,0	1,5	1,5	1,1	1,4	1,1
производство мебели	1,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2
производство прочих готовых изделий	0,1	0,1	0,6	0,1	0,1	0,1
ремонт и монтаж машин и оборудования	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	20,5	20,1	20,2	17,5	18,7	17,9
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	9,9	10,6	10,7	8,4	11,9	10,6
в том числе:						
забор, очистка и распределение воды	1,5	1,7	1,9	2,8	3,0	2,7
сбор и обработка сточных вод	3,5	3,2	1,6	2,0	1,4	3,0
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	4,9	5,7	7,3	3,6	7,5	4,9
предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1

<sup>1)</sup> По данным Росприроднадзора.

### 11.2. СТРУКТУРА ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ в 2022 г. $^{1)}$



<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup>По данным Росприроднадзора.

### 11.3. УТИЛИЗАЦИЯ И ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ $^{1)}$

	Млн т	В процентах от общей массы образовавшихся отходов
Добыча полезных ископаемых		
2017	3 021,8	52,2
2018	3 585,2	52,3
2019	3 561,6	49,1
2020	2 970,8	46,7
2021	3 510,6	45,6
2022	3 776,1	45,1
в том числе:	,	· ·
добыча угля		
2017	2 157,9	55,7
2018	2 547,3	52,9
2019	2 757,5	53,0
2020	1 878,7	48,0
2021	2 291,6	45,8
2022	2 659,5	46,8
добыча нефти и природного газа	_ 555,5	,-
2017	2,0	22,6
2018	2,2	24,5
2019	1,3	18,8
2020	2,5	30,7
2021	3,4	40,7
2022	2,9	34,7
добыча металлических руд	2,3	54,7
2017	780,7	51,3
2018	944,6	57,5
2019	712,8	43,6
2020	1 019,2	49,2
	·	
2021 2022	1 146,9	47,8
	1 020,8	42,5
добыча прочих полезных ископаемых	70.0	04.0
2017	79,9	21,2
2018	90,2	23,9
2019	86,5	21,2
2020	69,7	18,6
2021	67,6	24,6
2022	92,3	32,8
предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых		
2017	1,2	28,8
2018	0,9	24,2
2019	3,5	46,8
2020	0,8	25,2
2021	1,0	16,6
2022	0,7	12,8
Обрабатывающие производства		
2017	135,9	49,5
2018	128,3	52,6
2019	177,4	59,8
2020	230,6	53,5
2021	247,0	48,3
2022	187,2	45,3

		Продолжение табл. 1 <sup>2</sup> В процентах
	Млн т	от общей массы образовавшихся отходо
из них:		
производство пищевых продуктов		
2017	13,1	49,8
2018	8,4	43,8
2019	9,8	56,2
2020	109,9	65,1
2021	112,7	63,2
2022	6,7	47,5
производство напитков		
2017	0,9	28,5
2018	0,9	33,1
2019	0,5	23,4
2020	1,0	38,5
2021	0,8	23,2
2022	1,0	35,1
производство табачных изделий		
2017	0,0	0,6
2018	0,0	7,3
2019	0,0	1,4
2020	0,0	0,0
2021	0,0	0,2
2022	0,0	0,1
производство текстильных изделий		- ,
2017	0,0	0,1
2018	0,1	в 2,6 р. <sup>2)</sup>
2019	40,1	97,6
2020	5,3	13,2
2021	0,6	87,0
2022	2,7	12,0
производство одежды		,0
2017	1,2	74,4
2018	0,0	0,5
2019	0,5	76,4
2020	0,0	3,0
2021	0,1	17,3
2022	0,0	1,6
производство кожи и изделий из кожи	0,0	1,0
2017	0,0	11,9
2018	0,0	8,1
2019	0,0	33,4
2020	0,1	26,7
2021 2022	0,0	9,5
2022 обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	0,0	6,9
2017	4,0	82,8
2018	3,9	74,7
2019	4,2	71,7
2020	4,8	76,1
2021	5,4	83,4
2022	4,0	78,2

Продолжение табл. 11.3

		продолжение наси.
	Млн т	В процентах от общей массы образовавшихся отходов
производство бумаги и бумажных изделий		
2017	5,5	100,0
2018	5,7	91,5
2019	5,5	98,4
2020	4,9	97,3
2021	5,4	97,6
2022	5,5	88,9
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации		
2017	0,0	0,3
2018	0,0	0,3
2019	0,0	1,4
2020	0,0	1,0
2021	0,0	1,0
2022	0,0	9,8
производство кокса и нефтепродуктов		
2017	0,4	3,0
2018	0,5	39,2
2019	0,3	32,8
2020	0,3	34,6
2021	0,3	32,3
2022	0,6	69,8
производство химических веществ и химических продуктов	-,-	
2017	22,1	57,0
2018	19,1	41,6
2019	22,6	53,5
2020	26,8	48,6
2021	46,9	26,4
2022	53,2	33,9
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях		
2017	0,0	9,5
2018	0,0	2,8
2019	0,2	55,7
2020	0,3	152,6
2021	0,3	146,5
2022	0,0	2,2
производство резиновых и пластмассовых изделий	5,5	_,_
2017	1,0	в 3,8 р. <sup>2)</sup>
2018	4,0	в 16,1 p. <sup>2)</sup>
2019	0,2	69,4
2020	3,5	в 8,6 р. <sup>2)</sup>
2021	2,0	в 2,5 р. <sup>2)</sup>
2022	0,5	103,4
производство прочей неметаллической минеральной продукции	0,5	103,4
2017	11,2	73,9
2018	10,8	54,1
2019	13,7	91,8
2019	6,5	76,9
2020		76,9
	8,0	
2022	8,1	53,3

Продолжение табл. 11.3

	Млн т	В процентах от общей массы образовавшихся отходов
производство металлургическое		
2017	74,0	49,1
2018	73,0	53,6
2019	76,7	49,4
2020	65,5	48,2
2021	60,8	51,1
2022	101,2	55,3
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования		
2017	0,2	4,6
2018	0,1	6,3
2019	0,3	24,2
2020	0,6	64,1
2021	0,5	38,5
2022	0,6	44,2
производство компьютеров, электронных и оптических изделий		
2017	0,1	19,5
2018	0,1	16,5
2019	0,9	116,4
2020	0,2	65,6
2021	0,1	34,1
2022	0,1	29,9
производство электрического оборудования		
2017	0,1	45,4
2018	0,1	14,8
2019	0,1	6,2
2020	0,0	5,2
2021	0,0	2,7
2022	0,0	7,8
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки		
2017	0,1	13,0
2018	0,6	58,0
2019	0,2	16,2
2020	0,1	10,1
2021	0,1	8,6
2022	0,1	11,5
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	·	,
2017	0,6	36,9
2018	0,6	37,3
2019	0,6	37,4
2020	0,6	35,9
2021	0,6	35,3
2022	0,6	39,9
производство прочих транспортных средств и оборудования	0,0	00,0
2017	0,2	21,2
2018	0,4	24,3
2019	0,3	19,0
2020	0,3	12,9
2021		11,6
2022	0,2 0,2	16,5

Продолжение табл. 11.3

		Продолжение табл. 11
	Млн т	В процентах от общей массы образовавшихся отходов
производство мебели		
2017	1,1	97,6
2018	0,0	27,5
2019	0,0	21,1
2020	0,0	24,3
2021	0,0	17,1
2022	0,0	12,9
производство прочих готовых изделий		
2017	0,1	68,0
2018	0,1	53,8
2019	0,4	58,7
2020	0,1	70,2
2021	0,1	69,1
2022	0,0	49,3
ремонт и монтаж машин и оборудования		
2017	0,1	41,0
2018	0,0	15,2
2019	0,0	11,5
2020	0,0	7,7
2021	2,1	в 11,5 p. <sup>2)</sup>
2022	2,0	в 8,2 р. <sup>2)</sup>
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха		
2017	0,8	3,9
2018	1,7	8,4
2019	1,8	9,0
2020	1,6	8,9
2021	2,2	11,6
2022	2,5	14,0
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений		
2017	32,4	в 3,3 p. <sup>2)</sup>
2018	30,5	в 2,9 p. <sup>2)</sup>
2019	43,3	в 4,1 р. <sup>2)</sup>
2020	55,9	в 6,7 р. <sup>2)</sup>
2021	65,3	в 5,5 p. <sup>2)</sup>
2022	80,3	в 7,5 p. <sup>2)</sup>
в том числе:		
забор, очистка и распределение воды		
2017	0,5	36,0
2018	1,2	67,6
2019	5,7	в 3,1 p. <sup>2)</sup>
2020	1,7	62,6
2021	1,8	62,3
2022	1,9	69,7
сбор и обработка сточных вод		
2017	2,0	55,7
2018	2,6	79,9
2019	3,0	194,1
2020	3,4	175,1
2021	4,6	в 3,3 р. <sup>2)</sup>
2022	2,9	97,6

Продолжение табл. 11.3

		продолжение тасл. тт.с
	Млн т	В процентах от общей массы образовавшихся отходов
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья		
2017	29,7	в 6,0 р. <sup>2)</sup>
2018	26,8	в 4,7 р. <sup>2)</sup>
2019	34,6	в 4,8 р. <sup>2)</sup>
2020	50,1	в 13,7 р. <sup>2)</sup>
2021	58,8	в 7,8 р. <sup>2)</sup>
2022	75,4	в 15,5 p. <sup>2)</sup>
предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов		
2017	0,2	в 13,5 p. <sup>2)</sup>
2018	0,0	в 17,2 р. <sup>2)</sup>
2019	0,0	в 71,0 р. <sup>2)</sup>
2020	0,7	в 48,3 р. <sup>2)</sup>
2021	0,1	в 35,3 р. <sup>2)</sup>
2022	0,1	167,7

### 11.4. СБРОС ЗАГРЯЗНЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД В ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ<sup>1)</sup> (миллионов кубических метров)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Добыча полезных ископаемых	832,2	784,5	687,6	496,0	447,9	404,0
в том числе:						
добыча угля	354,1	340,0	283,1	252,7	215,3	195,2
добыча нефти и природного газа	7,0	7,0	7,7	0,3	0,6	0,7
добыча металлических руд	176,6	166,5	195,5	176,1	176,1	150,0
добыча прочих полезных ископаемых	293,9	270,4	200,7	66,2	55,3	57,6
предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5
Обрабатывающие производства	2 402,6	2 275,9	2 088,6	1 877,3	1 723,4	1 704,9
из них:						
производство пищевых продуктов	23,6	25,5	19,7	17,5	24,5	17,0
производство напитков	10,4	8,4	7,0	7,6	7,3	5,5
производство табачных изделий	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0
производство текстильных изделий	7,5	5,2	5,0	4,9	4,2	3,9
производство одежды	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
производство кожи и изделий из кожи	2,1	1,6	0,4	0,2	0,3	0,2
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	9,3	10,6	10,4	8,0	8,1	7,9
производство бумаги и бумажных изделий	855,5	796,3	817,2	699,2	632,2	642,3
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
производство кокса и нефтепродуктов	74,9	96,1	105,8	87,7	88,2	85,2
производство химических веществ и химических продуктов	515,0	499,1	480,2	462,7	425,9	388,0
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	3,7	1,3	0,7	0,5	0,5	0,5
производство резиновых и пластмассовых изделий	8,3	9,4	9,1	6,8	6,7	5,2
производство прочей неметаллической минеральной продукции	40,1	41,4	43,1	53,7	39,6	37,7

<sup>1)</sup> По данным Росприроднадзора.
2) С учетом накопленных и поступивших от других организаций в отчетном году.

Продолжение табл. 11.4

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
производство металлургическое	691,9	637,2	447,8	404,8	365,6	389,7
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	55,5	55,7	63,3	61,7	60,6	60,7
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	5,7	3,8	3,1	2,6	2,6	2,4
производство электрического оборудования	6,7	4,6	3,5	2,3	2,6	1,3
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	13,6	12,7	11,6	4,9	3,9	6,4
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	9,7	8,6	3,2	2,1	1,4	1,1
производство прочих транспортных средств и оборудования	64,6	55,9	49,8	46,0	44,8	46,6
производство мебели	1,1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
производство прочих готовых изделий	0,3	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3
ремонт и монтаж машин и оборудования	3,0	1,8	7,1	3,7	4,0	2,9
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1 001,1	888,5	933,2	811,8	822,6	804,6
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	8 251,7	8 100,0	7 922,2	7 880,6	7 760,9	7 406,3
в том числе:						
забор, очистка и распределение воды	4 962,7	4 863,3	4 604,7	4 600,1	4 485,2	4 310,4
сбор и обработка сточных вод	3 286,6	3 236,0	3 316,0	3 279,3	3 273,5	3 093,8
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	2,2	0,7	1,5	1,1	2,2	2,1
предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	0,3	_	_	-	-	-

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> По данным Росводресурсов.

### 11.5. СТРУКТУРА СБРОСОВ ЗАГРЯЗНЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД в 2022 г.<sup>1)</sup> (процентов)



<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> По данным Росводресурсов.

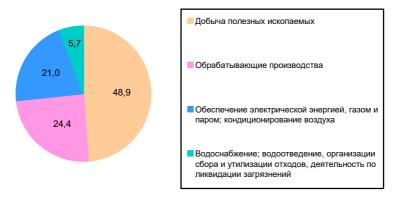
11.6. ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВ, ОТХОДЯЩИХ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ $^{1)}$  (тысяч тонн)

	0017	0010	0010	0000	0004	0000
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Добыча полезных ископаемых	4 918,9	4 851,4	4 956,4	6 754,8	6 968,1	7 235,0
в том числе:						
добыча угля	1 071,4	937,1	1 325,9	1 379,1	1 511,6	1 434,6
добыча нефти и природного газа	2 612,2	2 280,5	2 395,5	2 343,1	2 599,3	2 477,0
добыча металлических руд	366,9	528,8	491,6	2 385,7	2 129,2	2 300,8
добыча прочих полезных ископаемых	112,4	99,5	121,4	164,9	156,1	180,0
предоставление услуг в области добычи	755.0	1005.1	000.0	400.4	570.0	0.40.0
полезных ископаемых	755,9	1005,4	622,0	482,1	572,0	842,6
Обрабатывающие производства	5 803,5	3 756,2	5 865,6	3 900,5	3 679,5	3 606,7
из них:						
производство пищевых продуктов	143,7	141,7	207,6	259,4	147,5	189,4
производство напитков	17,2	15,4	14,8	99,5	77,9	44,8
производство табачных изделий	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4
производство текстильных изделий	3,0	3,4	3,8	7,7	5,5	4,7
производство одежды	1,0	2,3	1,0	2,7	2,2	1,8
производство кожи и изделий из кожи	2,8	1,2	5,5	7,4	7,6	3,3
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки						
и материалов для плетения	107,3	84,6	124,8	128,2	139,0	144,0
производство бумаги и бумажных изделий	110,1	86,9	96,9	75,8	71,4	72,0
деятельность полиграфическая и копирование						
носителей информации	3,2	2,3	3,1	3,6	4,4	4,2
производство кокса и нефтепродуктов	673,3	625,9	720,6	666,4	667,2	650,6
производство химических веществ и химических продуктов	399,4	355,9	364,7	432,9	448,1	417,6
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	1,9	2,4	2,7	2,9	3,1	3,2
производство резиновых и пластмассовых	1,5	2,7	2,1	2,5	5,1	0,2
изделий	20,2	17,7	22,0	21,3	21,0	22,2
производство прочей неметаллической минеральной продукции	357.5	355,5	382,4	425,9	469,2	538,4
производство металлургическое	3 752,2	1 797,7	3 696,1	1 499,6	1 399,9	1 282,2
производство потовых металлических изделий,	0 7 02,2	1 707,7	0 000,1	1 100,0	1 000,0	1 202,2
кроме машин и оборудования производство компьютеров, электронных	34,7	29,8	40,0	37,8	40,1	37,2
и оптических изделий	7,9	68,9	14,7	40,1	32,2	32,2
производство электрического оборудования	19,6	17,6	15,2	9,8	11,0	10,7
производство машин и оборудования,	10,0	17,0	10,2	0,0	11,0	10,7
не включенных в другие группировки	26,8	66,9	49,6	19,3	18,4	17,8
производство автотранспортных средств,	,-	33,5	,.		, .	,-
прицепов и полуприцепов производство прочих транспортных средств	28,4	27,0	29,7	22,0	22,3	16,9
и оборудования	54,1	33,9	45,5	34,5	43,4	52,4
производство мебели	8,1	4,7	8,8	7,0	7,8	8,0
производство прочих готовых изделий	1,6	2,7	2,7	2,3	2,6	2,4
ремонт и монтаж машин и оборудования		11,3	12,8	93,8	36,7	50,1
	•••	11,3	12,0	93,0	30,7	50,1
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	3 542,6	2 709,7	3 004,2	2 890,9	3 061,3	3 114,1
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	492,9	592,3	687,0	728,4	749,6	848,1
в том числе:						
забор, очистка и распределение воды	66,8	24,3	25,9	36,7	46,9	51,4
сбор и обработка сточных вод	32,5	65,0	103,3	66,7	77,2	90,3
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	356,3	502,9	557,8	623,1	623,7	703,2
предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг,		0.0	0.4	1 0	1.0	2.2
связанных с удалением отходов		0,0	0,1	1,8	1,9	3,2

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> С 2018 года - по данным Росприроднадзора.

### 11.7. СТРУКТУРА ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВ, ОТХОДЯЩИХ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ, В 2022 г. $^{1)}$

(процентов)



<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup>По данным Росприроднадзора.

11.8. УЛАВЛИВАНИЕ (ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ) ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВ, ОТХОДЯЩИХ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ<sup>1)</sup>

	Млн т	В процентах от общего количества отходящих веществ
Добыча полезных ископаемых		
2017	2 640,8	34,9
2018	1 934,4	28,5
2019	1 721,1	25,8
2020	8 849,8	56,7
2021	7 802,2	52,8
2022	7 760,9	51,8
в том числе:		
добыча угля		
2017	779,3	42,1
2018	468,3	33,3
2019	50,6	3,7
2020	1 640,1	54,3
2021	2 092,6	58,1
2022	901,2	38,6
добыча нефти и природного газа		
2017	34,1	1,3
2018	88,0	3,7
2019	2,4	0,1
2020	0,5	0,0
2021	0,5	0,0
2022	0,8	0,0
добыча металлических руд		
2017	862,0	70,1
2018	1 107,9	67,7
2019	735,5	59,9
2020	2 421,5	50,4
2021	2 568,9	54,7
2022	3 208,1	58,2
добыча прочих полезных ископаемых		
2017	964,4	89,6
2018	269,0	73,0
2019	929,1	88,4
2020	4 783,6	96,7
2021	3 138,3	95,3
2022	3 648,9	95,3

		Продолжение табл. 11
	Млн т	В процентах от общего количества отходящих веществ
предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых		
2017	1,0	0,1
2018	1,2	0,1
2019	3,4	0,5
2020	4,1	0,8
2021	1,9	0,3
2022	1,9	0,2
Обрабатывающие производства		
2017	27 994,3	82,8
2018	23 225,9	86,1
2019	31 991,1	84,5
2020	19 512,2	83,3
2021	21 795,5	85,6
2022	29 686,7	89,2
из них:		
производство пищевых продуктов		
2017	366,8	71,8
2018	409,9	74,3
2019	420,1	66,9
2020	471,7	64,5
2021	550,0	78,8
2022	595,5	75,9
производство табачных изделий		
2017	11,0	95,7
2018	11,2	95,2
2019	8,3	93,6
2020	8,2	94,8
2021	5,7	91,4
2022	6,0	93,1
производство текстильных изделий		
2017	1,8	37,8
2018	3,5	50,6
2019	1,4	27,0
2020	1,9	19,3
2021	1,4	20,1
2022	1,9	29,2
производство одежды		
2017	0,2	18,1
2018	10,8	82,2
2019	0,7	39,5
2020	2,6	49,4
2021	1,4	39,3
2022	2,4	56,4
производство кожи и изделий из кожи		
2017	0,8	21,9
2018	0,2	11,0
2019	37,7	87,2
2020	12,6	62,8
2021	12,9	62,8
2022	10,1	75,1

Продолжение табл. 11.8

	Млн т	В процентах от общего количества отходящих веществ
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели,		
производство изделий из соломки и материалов для плетения	202.4	00.0
2017	989,4	90,2
2018	526,3	86,2
2019	516,2	80,5
2020	430,3	77,1
2021	510,6	78,6
2022	403,5	73,7
производство бумаги и бумажных изделий		
2017	511,5	82,3
2018	385,4	81,6
2019	431,7	81,7
2020	363,8	82,8
2021	353,3	83,2
2022	380,1	84,1
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	,	ŕ
2017	0,4	10,5
2018	0,5	18,9
2019	0,9	23,3
2020	0,9	15,6
2021	0,8	15,8
2022	0,8	15,7
производство кокса и нефтепродуктов		
2017	448,9	40,0
2018	221,7	26,2
2019	554,4	43,5
2020	379,0	36,3
2021	340,4	33,8
2022	351,5	35,1
производство химических веществ и химических продуктов		
2017	3 750,9	90,4
2018	3 339,6	90,4
2019	3 765,5	91,2
2020	3 851,7	89,9
2021	4 636,3	91,2
2022	4 117,0	90,8
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	, 0	33,3
2017	0,4	18,7
2018	0,4	13,4
2019	0,4	12,9
2020	0,5	15,1
2021	42,3	93,2
2022	42,2	93,0
производство резиновых и пластмассовых изделий		
2017	5,7	21,9
2018	4,8	21,4
2019	5,9	21,0
2020	12,4	36,7
2021	24,6	53,1
2022	8,5	27,7
производство прочей неметаллической минеральной продукции		
2017	7 087,8	95,2
2018	5 673,2	94,1
2019	14 517,0	97,4
2020	6 380,0	93,7
2021	8 192,4	94,6
<del></del> :	11 041,4	95,4

Продолжение табл. 11.8

		Продолжение табл. 1
		В процентах
	Млн т	от общего количества отходящих веществ
производство металлургическое		отлодищих вощоотв
2017	14 615,3	79,6
2018	11 791,3	86,8
2019	11 506,5	75,7
2020	6 266,3	80,7
2021	· ·	·
2022	6 003,5	81,1
	5 722,3	81,7
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	14.9	20.0
2017 2018	14,8	29,8
	16,6	35,9
2019	47,0	54,0
2020	19,7	34,3
2021	21,7	35,1
2022	30,0	44,7
производство компьютеров, электронных и оптических изделий		
2017	1,7	17,8
2018	632,2	90,2
2019	37,1	71,6
2020	573,1	93,5
2021	983,6	96,8
2022	737,0	95,8
производство электрического оборудования		
2017	24,6	55,7
2018	19,8	52,9
2019	11,9	44,0
2020	3,7	27,3
2021	3,2	22,6
2022	3,6	25,2
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки		
2017	26,5	49,7
2018	29,0	30,2
2019	21,3	30,1
2020	10,7	35,7
2021	8,8	32,3
2022	8,0	31,1
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-,-	,
2017	39,9	58,4
2018	46,1	63,1
2019	56,7	65,6
2020	16,7	43,2
2021	13,9	38,4
2022	8,3	32,9
производство прочих транспортных средств и оборудования	0,3	32,9
2017	25,3	31,8
2017	48,9	59,1
		· ·
2019	20,3	30,8
2020	11,1	24,3
2021	12,2	22,0
2022	14,0	21,0
производство мебели		
2017	33,0	80,3
2018	11,1	70,2
2019	12,2	58,1
2020	14,4	67,3
2021	15,0	65,9
2022	24,7	75,6

Продолжение табл. 11.8

		Продолжение табл. 11.8
	Млн т	В процентах от общего количества отходящих веществ
производство прочих готовых изделий		
2017	1,2	42,9
2018	2,3	45,9
2019	1,6	37,6
2020	1,1	32,9
2021	1,1	30,8
2022	0,7	22,4
	0,7	22,4
ремонт и монтаж машин и оборудования		
2017		
2018	1,8	13,7
2019	2,3	15,4
2020	632,2	87,1
2021	42,8	53,8
2022	95,5	65,6
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха		/ -
2017	18 880,9	84,2
2018	15 864,6	85,4
		· ·
2019	16 617,4	84,7
2020	13 862,9	82,7
2021	16 135,0	84,1
2022	16 521,6	84,1
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений		
2017	113,6	18,7
2018	129,9	18,0
2019	83,2	10,8
2020	46,1	6,0
2021	60,8	7,5
2022	54,4	6,0
в том числе:		
забор, очистка и распределение воды		
2017	56,5	45,8
2018	23,7	49,3
2019	7,6	22,7
2020	4,2	10,4
2021	10,1	17,7
2022	6,3	10,9
сбор и обработка сточных вод	0,0	. 5,5
2017	1,8	5,2
2018	45,4	41,1
2019	2,1	2,0
2020	6,6	9,0
2021	7,2	8,6
2022	5,1	5,3
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья		
2017	55,1	13,4
2018	60,8	10,8
2019	73,5	11,6
2019	73,5 35,3	5,4
2021	43,5	6,5
2022 предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг,	43,1	5,8
связанных с удалением отходов 2017		
2018	0,0	1,0
2019		·
2020		•••
2021		
2022		

<sup>1)</sup> C 2018 г.- по данным Росприроднадзора.

### 11.9. ТЕКУЩИЕ ЗАТРАТЫ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (в фактически действовавших ценах; миллионов рублей)

	Всего		из них	на	
		сбор и очистку сточных вод	охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата	обращение с отходами	защиту и реабилитаці земель, поверхностнь и подземных вод
Добыча полезных ископаемых					
2017	50 217	17 085	12 225	11 251	8 241
2018	53 000	17 502	11 951	13 631	8 626
2019	57 037	17 205	12 146	16 516	9 252
2020	58 435	18 146	12 086	17 487	8 953
2021	60 365	19 433	13 402	16 242	9 317
2022	68 394	21 021	11 957	21 733	10 851
в том числе:					
добыча угля					
2017	1 721	838	502	219	131
2018	1 657	804	433	268	106
2019	1 786	885	323	243	272
2020	2 686	934	370	1 137	154
2021	3 565	1 224	479	1 521	230
2022	4 392	1 092	676	2 129	332
добыча нефти и природного газа					
2017	26 710	9 550	10 023	2 833	3 419
2018	27 142	10 255	9 882	3 108	3 085
2019	28 033	9 504	10 457	2 635	4 286
2020	28 279	11 196	8 994	2 866	4 384
2020	28 579	11 529	9 699	3 022	3 499
2022	29 617	12 792	8 310	3 405	4 075
добыча металлических руд	40.000	4.700	4.450	5.047	4.000
2017	12 688	4 726	1 158	5 317	1 380
2018	14 972	4 498	1 093	7 448	1 792
2019	15 560	4 341	785	8 358	1 919
2020	16 651	4 641	2 177	7 285	2 347
2021	19 025	5 409	2 755	7 247	3 236
2022	20 324	5 786	2 236	9 135	2 777
добыча прочих полезных ископаемых					
2017	4 514	836	424	1 035	2 163
2018	4 954	877	391	1 370	2 281
2019	7 434	1 297	441	4 353	1 205
2020	5 897	761	369	3 296	1 328
2021	4 558	766	421	2 872	383
2022	8 178	911	693	5 155	1 311
предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых					
2017	4 584	1 134	118	1 847	1 149
2018	4 274	1 067	152	1 437	1 361
2019	4 224	1 178	141	927	1 570
2020	4 922	614	176	2 904	741
2021	4 638	505	48	1 579	1 971
2022	5 882	441	42	1 908	2 357
Обрабатывающие производства					
2017	133 964	61 257	38 649	25 473	2 781
2018	144 843	68 126	42 170	26 477	3 103
2019	149 866	66 267	44 331	31 216	2 902
2020	151 546	68 261	45 044	29 386	3 287
2021	153 899	69 393	49 099	26 408	2 898
2022	177 035	75 540	51 973	39 572	3 314
из них:	000		3.070	33 U. <b>2</b>	
производство пищевых продуктов					
2017	3 216	1 569	723	426	61
2018	2 812	1 583	522	526	82
2019	3 350	1 989	496	671	76
2020	3 927	2 073	474	1 180	43
2021	3 946	2 337	546	804	98
2021	4 177	2 485	772	679	65
2022	4 1//	2 400	112	019	00

Продолжение табл. 11.9

	Всего		из них	на	
		сбор и очистку сточных вод	охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата	обращение с отходами	защиту и реабилитацик земель, поверхностных и подземных вод
производство напитков					
2017	869	520	49	277	16
2018	492	365	47	48	13
2019	611	355	67	135	21
2020	586	431	55	54	18
2021	832	560	175	63	5
2022	689	511	68	64	19
производство табачных изделий	003	311	00	04	15
•	141	E4	E E	24	0.6
2017		51	55	34	0,6
2018	121	45	55	18	1
2019	135	50	59	21	2
2020	158	87	48	23	_
2021	236	150	51	32	1
2022	131	50	56	22	0,5
производство текстильных					-,-
изделий					
2017	117	80	22	11	0,5
2018	257	49	27	176	0,9
2019	91	59	8	21	0,5
2020	125	57	10	51	1
2021	155	108	14	28	1
2022	276	220	28	18	0,0
производство одежды					
2017	9	3	1	5	0,0
2018	16	3	i i	11	-
2019	10	2	3	4	0,2
2020	181	3	8	168	0,4
2021	12	3	1	6	_
2022	41	4	1	36	_
производство кожи и изделий из кожи					
2017	119	100	3	16	0,0
2018	119	98	4	15	0,1
2019	126	92	8	17	6
2020	103	77	4	15	0,1
2021	141	107	8	17	2
2021	181	149	7	15	2
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	101	143	·	10	
2017	576	188	134	203	29
2018	602	255	147	161	16
2019	462	196	129	92	29
2020	626	295	161	124	15
2021	798	314	184	198	24
2022	731	325	196	145	13
производство бумаги					
и бумажных изделий					
2017	7 996	4 158	2 037	1 618	166
2018	8 361	4 568	1 968	1 677	125
2019	7 800	4 348	1 668	1 665	86
2020	7 630	4 164	1 978	1 340	96
2021	8 406	4 720	2 017	1 516	69
2022 деятельность полиграфическая и копирование носителей	10 106	5 702	2 418	1 814	88
информации					
2017	78	46	18	12	0,0
2018	49	15	20	13	0,0
2019	62	26	18	14	0,0
2020	47	10	13	20	0,0
2021	92	23	17	46	-
2022	115	34	36	35	_

Продолжение табл. 11.9

	Всего		из них	на	
		сбор и очистку сточных вод	охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата	обращение с отходами	защиту и реабилитацин земель, поверхностных и подземных вод
производство кокса					
и нефтепродуктов	00.400	45.004	0.050	0.000	070
2017	26 168	15 861	6 256	2 390	876
2018	31 771	21 405	7 384	1 579	734
2019	26 799	16 857	7 201	1 428	591
2020	28 516	18 285	8 013	1 328	281
2021	28 169	17 587	8 295	1 300	340
2022	29 656	18 799	8 211	1 175	358
производство химических веществ и химических	29 000	10 733	0.211	1173	330
продуктов	04.007	40.000	0.004	0.774	400
2017	31 067	16 363	9 981	2 774	189
2018	34 173	17 327	11 881	3 439	337
2019	36 225	18 478	12 349	3 905	350
2020	37 650	19 245	12 491	4 103	489
2021	39 872	20 113	13 168	4 713	534
2022	40 640	21 289	12 520	5 109	542
2022 производство лекарственных средств, применяемых в медицинских целях	40 040	21 209	12 320	3 109	342
2017	563	180	204	103	43
2018	384	211	95	54	12
	397			59	
2019		194	111		13
2020	600	255	128	135	52
2021	566	251	146	95	40
2022	639	278	171	113	39
производство резиновых и пластмассовых изделий					
2017	416	115	84	201	0,6
2018	430	94	109	204	0,5
2019	507	108	70	299	5
2020	441	92	109	210	0,8
2021	430	122	98	180	
					0,9
2022	1 057	127	245	650	3
производство прочей неметаллической минеральной продукции					
2017	3 120	548	1 851	475	192
2018	3 238	510	1 933	543	194
2019	3 411	548	1 991	556	246
2020	3 277	495	2 075	398	214
2021	4 817	712	2 758	933	182
2022	4 958	706	3 113	795	211
производство металлургическое					
2017	48 102	15 815	14 476	14 791	1 110
2018	50 516	15 919	15 149	15 975	1 495
2019	57 506	16 702	17 119	20 298	1 396
2020	54 834	16 159	16 472	18 094	1 969
2021	50 589	14 585	18 599	13 723	1 489
2022	68 270	16 683	20 718	26 664	1 824
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования					
2017	2 253	1 277	492	383	15
2018	2 067	1 171	465	313	26
2019	2 097	1 140	523	307	18
2020	2 274	1 214	526	394	13
2021	2 568	1 355	568	468	16
2022	2 620	1 403	728	320	26

Продолжение табл. 11.9

производство компьютеров, электронных и оптических изделий  2017 1 408 2018 1 464 2019 1 493 2020 1 445 2021 1 638 2022 1 787 производство электрического оборудования 2017 7 790 2018 740 2019 840 2020 738 2021 759 2022 867 производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки  2017 961 2018 956 2019 876 2020 833 2021 862 2019 876 2020 833 2021 862 2019 876 2020 833 2021 862 2019 876 2020 2 1099 производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов 2017 2018 2563 2019 2166 2020 2142 2021 2583 2022 2388 производство прочих транспортных средств и оборудования 2017 3 494 2018 3 628 2019 4 156 2020 4 215 2021 4 379 2022 5 135 производство мебели 2017 78 2018 53 2019 70 2020 83 2021 101 2020 83 2021 2021 855 производство мебели 2017 78 2018 53 2019 70 2020 83 2021 101 2020 83				T -	
электронных и оптических изделий 2017 1 408 2018 1 464 2019 1 493 2020 1 445 2021 1 638 2022 1 787 790 2017 790 2018 740 2019 840 2020 738 2021 759 2022 867 759 2022 867 759 2022 1 759 2020 2 1 862 2019 876 2020 2 1 862 2019 2017 2018 2017 2018 2017 2018 2017 2018 2017 2018 2020 833 2021 2021 2022 1 099 1 876 2020 2 142 2021 2021 2021 2021 2021 202	сбор и очистку сточных вод	охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата	обращение с отходами	защиту и реабилитацию земель, поверхностных и подземных вод	
2018					
2019 1 493 2020 1 445 2021 1 638 2022 1 787 производство электрического оборудования 2017 790 2018 740 2019 840 2020 738 2021 759 2022 867 производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки 2017 961 2018 956 2019 876 2020 833 2021 862 2021 862 2022 1 099 производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов и полуприцепов и полуприцепов 2017 2018 2256 2019 2166 2020 2142 2021 2583 2022 2583 2022 2388 производство прочих транспортных средств и оборудования 2017 3 494 2018 3 628 2019 4 156 2020 4 215 2021 4 379 2022 5 135 производство мебели 2017 78 2018 53 2019 70 2020 83 2021 535 производство мебели 2017 78 2018 53 2019 70 2020 83 2021 5135 производство мебели 2017 78 2018 53 2019 70 2020 83 2021 101 2022 85	720	375	258	12	
2020 1 445 2021 1 638 2022 1 787 производство электрического оборудования 2017 790 2018 740 2019 840 2020 738 2021 759 2022 867 производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки 2017 961 2018 956 2019 876 2020 833 2021 862 2021 1099 производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов и полуприцепов 2017 2018 2256 2019 2166 2020 2142 2021 2583 2022 2583 2022 2388 производство прочих транспортных средств и оборудования 2017 3 494 2018 3 628 2019 4 156 2020 4 215 2020 4 215 2021 2022 5 135 производство мебели 2017 78 2018 53 2019 70 2020 83 2019 70 2020 83 2019 70 2020 83 2019 70 2020 83 2021 208 2019 70 2020 83 2021 553 производство мебели 2017 78 2018 53 2019 70 2020 83 2021 101 2022 85	748	369	275	16	
2020 1 445 2021 1 638 2022 1 787 производство электрического оборудования 2017 790 2018 740 2019 840 2020 738 2021 759 2022 867 производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки 2017 961 2018 956 2019 876 2020 833 2021 862 2021 1099 производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов 2017 2018 2256 2019 2166 2020 2142 2021 2583 2021 2583 2022 2388 производство прочих транспортных средств и оборудования 2017 3 494 2018 3 628 2019 4 156 2020 4 215 2020 4 215 2021 2021 4 379 2022 5 135 производство мебели 2017 78 2018 53 2019 70 2020 83 2019 70 2020 83 2019 70 2020 83 2019 70 2020 83 2021 78 2018 53 2019 70 2020 83 2021 78 2018 53 2019 70 2020 83 2021 101 2022 85	761	311	339	20	
2021 1 638 2022 1 787 производство электрического оборудования 2017 7 790 2018 740 2019 8440 2020 738 2021 759 2022 867 производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки 2017 961 2018 956 2019 876 2020 833 2021 862 2022 1 099 производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов 2017 2018 2256 2019 2166 2020 2142 2021 2583 2022 2388 производство прочих транспортных средств и оборудования 2017 3 494 2018 3 628 2019 4 156 2020 4 215 2021 2022 5 135 производство мебели 2017 7 78 2018 2020 5 135 производство мебели 2017 78 2018 2019 70 2020 83 2019 70 2020 83 2021 101 2022 85 производство прочих готовых изделий	797	339	218	18	
2022 1 787 производство электрического оборудования 2017 790 2018 740 2019 840 2020 738 2021 759 2022 867 производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки 2017 961 2018 956 2019 876 2020 833 2021 862 2020 833 2021 862 2022 1 099 производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов и полуприцепов 2017 2 053 2018 2 256 2019 2 166 2020 2 142 2021 2 583 2022 2 388 производство прочих транспортных средств и оборудования 2017 3 494 2018 3 628 2019 4 156 2020 4 215 2020 4 215 2021 4 379 2022 5 135 производство мебели 2017 78 2018 53 2019 70 2020 83 2019 70 2020 83 2021 101 2022 85 производство прочих готовых изделий	891	372	267	18	
производство электрического оборудования  2017 790 2018 740 2019 840 2020 738 2021 759 2022 867 производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки  2017 961 2018 956 2019 876 2020 833 2021 862 2022 1099 876 2020 833 2021 862 2022 1099 производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов 2017 2018 2018 2256 2019 2166 2020 2142 2021 2583 2022 2388 производство прочих транспортных средств и оборудования 2017 3 494 2018 3 628 2019 4 156 2020 4 215 2021 4 379 2022 5 135 производство мебели  2017 78 2018 53 2019 70 2020 83 2019 70 2020 83 2021 101 2022 85 производство прочих готовых изделий	976	403	287	17	
2017 790 2018 740 2018 740 2019 840 2020 738 2021 759 2022 867 Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки 2017 961 2018 956 2019 876 2020 833 2021 862 2022 1099 Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов и полуприцепов 2017 2018 2256 2019 2166 2020 2142 2021 2583 2022 2388 Производство прочих транспортных средств ви оборудования 2017 3 494 2018 3 628 2019 4 156 2020 4 215 2021 4 379 2020 5 135 Производство мебели 2017 78 2018 53 2019 70 2020 83 2021 5135 Производство мебели 2017 78 2018 53 2019 70 2020 83 2021 101 2022 85 Производство прочих готовых изделий	370	403	201	"	
2018 740 2019 840 2020 738 2021 759 2022 867 производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки 2017 961 2018 956 2019 876 2020 833 2021 862 2022 1 099 производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов 2017 2 053 2018 2 256 2019 2 166 2020 2 142 2021 2 583 2021 2 583 2022 2 388 производство прочих транспортных средств и оборудования 2017 3 494 2018 3 628 2019 4 156 2020 4 215 2021 4 379 2022 5 135 производство мебели 2017 78 2018 53 2019 70 2020 83 2019 70 2020 83 2021 208 55 производство прочих готовых изделий	300	267	187	14	
2019 840 2020 738 2021 759 2022 867 производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки  2017 961 2018 956 2019 876 2020 833 2021 862 2022 1 099 производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов 2017 2 053 2018 2 256 2019 2 166 2020 2 142 2021 2 583 2022 2 388 производство прочих транспортных средств и оборудования  2017 3 494 2018 3 628 2019 4 156 2020 4 215 2021 4 379 2022 5 135 производство мебели 2017 78 2018 53 2019 70 2020 83 2019 70 2020 83 2019 70 2020 83 2019 70 2020 83 2021 101 2022 85 производство прочих готовых изделий	300	257	133	21	
2020 738 2021 759 2022 867 производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки 2017 961 2018 956 2019 876 2020 833 2021 862 2022 1099 производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов 2017 2018 2256 2019 2166 2020 2142 2021 2583 2022 2583 2022 2388 производство прочих транспортных средств и оборудования 2017 3 494 2018 3 628 2019 4 156 2020 4 215 2021 4 379 2022 5 135 производство мебели 2017 78 2018 53 2021 78 2018 3 628 2019 70 2020 83 2019 70 2020 83 2019 70 2020 83 2021 101 2022 85 производство прочих готовых изделий	339	281	177	9	
2021 759 2022 867 производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки 2017 961 2018 956 2019 876 2020 833 2021 862 2022 1 099 производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов 2017 2 053 2018 2 256 2019 2 166 2020 2 142 2021 2 583 2022 7388 производство прочих транспортных средств и оборудования 2017 3 494 2018 3 628 2019 4 156 2020 4 215 2020 4 215 2021 4 379 2022 5 135 производство мебели 2017 78 2018 53 2019 70 2020 83 2019 70 2020 83 2019 70 2020 83 2021 101 2022 85 производство прочих готовых изделий					
2022 производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки  2017 2018 2019 376 2020 3833 2021 2022 производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов 2017 2018 2019 2018 2019 2016 2020 2142 2021 2021 2022 2388 производство прочих транспортных средств и оборудования 2017 2018 3 628 2019 4 215 2020 4 215 2020 4 215 2020 5 135 производство мебели 2017 2018 3 628 2019 4 70 2020 5 135 производство мебели 2017 2018 5 3 2019 70 2020 83 2019 70 2020 83 2021 2022 85 производство прочих готовых изделий	317	186	189	10	
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки  2017 961 2018 956 2019 876 2020 833 2021 862 2022 1 099 производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов и полуприцепов 2017 2 053 2018 2 256 2019 2 166 2020 2 142 2021 2 583 2022 2 388 производство прочих транспортных средств и оборудования  2017 3 494 2018 3 628 2019 4 156 2020 4 215 2021 4 379 2022 5 135 производство мебели  2017 78 2018 53 2019 70 2020 83 2019 70 2020 83 2021 101 2022 85 производство прочих готовых изделий	345	176	188	10	
в другие группировки 2017 2018 2019 376 2019 376 2020 333 2021 2022 Производство автотранспортных средств, прицепов 2017 2018 2018 2017 2018 2019 2016 2020 2142 2021 2021 2022 2388 Производство прочих транспортных средств и оборудования 2017 2018 3 628 2019 4 156 2020 4 215 2021 2021 2021 2021 3 4 379 2022 5 135 Производство мебели 2017 2018 3 628 2019 4 156 2020 4 215 2021 2021 2022 5 135 Производство мебели 2017 2018 3 628 2019 70 2020 83 2019 70 2020 83 2021 2022 85 Производство прочих готовых изделий	393	214	199	10	
2018 2019 2020 2020 833 2021 862 2022 1 099 Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов 2017 2018 2019 2019 2016 2020 2142 2021 2021 2022 производство прочих транспортных средств и оборудования 2017 2018 3 628 2019 4 156 2020 4 215 2021 4 379 2022 5 135 Производство мебели 2017 2018 53 2019 70 2020 83 2019 70 2020 83 2021 2022 производство прочих готовых изделий					
2019 876 2020 833 2021 862 2022 1 099 Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов 2017 2 053 2018 2 256 2019 2 166 2020 2 142 2021 2 583 2022 2 388 Производство прочих транспортных средств и оборудования 2017 3 494 2018 3 628 2019 4 156 2020 4 215 2021 4 379 2020 5 135 Производство мебели 2017 7 78 2018 53 2019 70 2020 83 2019 70 2020 83 2021 101 2022 85 Производство прочих готовых изделий	508	294	109	29	
2020 833 2021 862 2022 1 099 Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов и полуприцепов 2017 2 053 2018 2 256 2019 2 166 2020 2 142 2021 2 583 2022 2 388 Производство прочих транспортных средств и оборудования 2017 3 494 2018 3 628 2019 4 156 2020 4 215 2021 4 379 2020 5 135 Производство мебели 2017 78 2018 53 2019 70 2020 83 2019 70 2020 83 2021 101 2022 Производство прочих готовых изделий	471	277	163	4	
2020 833 2021 862 2022 1 099 Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов и полуприцепов 2017 2 053 2018 2 256 2019 2 166 2020 2 142 2021 2 583 2022 2 388 Производство прочих транспортных средств и оборудования 2017 3 494 2018 3 628 2019 4 156 2020 4 215 2021 4 379 2020 5 135 Производство мебели 2017 78 2018 53 2019 70 2020 83 2019 70 2020 83 2021 101 2022 Производство прочих готовых изделий	481	225	110	4	
2021 2022 Производство автотранспортных средств, прицепов 2017 2018 2018 2019 2019 2020 2142 2021 2021 2022 2388 Производство прочих транспортных средств и оборудования 2017 2018 3 494 2017 2018 3 628 2019 4 156 2020 4 215 2021 2021 4 379 2022 5 135 Производство мебели 2017 2018 5 32 Производство мебели 2017 2018 5 33 Производство мебели 2017 2018 5 36 2019 70 2020 83 2021 2020 85 Производство прочих готовых изделий	414	238	97	10	
2022 1 099 производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов 2017 2 053 2018 2 256 2019 2 166 2020 2 142 2021 2 583 2022 2 388 производство прочих транспортных средств и оборудования 2017 3 494 2018 3 628 2019 4 156 2020 4 215 2021 4 379 2022 5 135 производство мебели 2017 78 2018 53 2019 70 2020 83 2019 70 2020 83 2021 101 2022 85 производство прочих готовых изделий	398	241	110	3	
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов 2017 2053 2018 2256 2019 2166 2020 2142 2021 2583 2022 2388 производство прочих транспортных средств и оборудования 2017 3 494 2018 3 628 2019 4 156 2020 4 215 2021 4 379 2022 5 135 производство мебели 2017 78 2018 53 2019 70 2020 83 2021 101 2022 производство прочих готовых изделий					
средств, прицепов и полуприцепов 2017 2053 2018 2256 2019 2166 2020 2142 2021 2583 2022 2388 производство прочих транспортных средств и оборудования 2017 3 494 2018 3 628 2019 4 156 2020 4 215 2021 4 379 2022 5 135 производство мебели 2017 78 2018 53 2019 70 2020 83 2021 101 2022 производство прочих готовых изделий	493	361	151	16	
2018       2 256         2019       2 166         2020       2 142         2021       2 583         2022       2 388         производство прочих транспортных средств и оборудования       3 494         2017       3 494         2018       3 628         2019       4 156         2020       4 215         2021       4 379         2022       5 135         производство мебели       78         2018       53         2019       70         2020       83         2021       101         2022       85         производство прочих готовых изделий					
2019     2 166       2020     2 142       2021     2 583       2022     2 388       производство прочих транспортных средств и оборудования     3 494       2017     3 494       2018     3 628       2019     4 156       2020     4 215       2021     4 379       2022     5 135       производство мебели     53       2019     70       2020     83       2021     101       2022     85       производство прочих готовых изделий	1 128	510	375	5	
2019 2 166 2020 2 142 2021 2 583 2022 2 388 производство прочих транспортных средств и оборудования 2017 3 494 2018 3 628 2019 4 156 2020 4 215 2021 4 379 2022 5 135 производство мебели 2017 78 2018 53 2019 70 2020 83 2019 70 2020 83 2021 101 2022 85 производство прочих готовых изделий	1 197	563	450	3	
2020 2 142 2021 2 583 2022 2 388 производство прочих транспортных средств и оборудования 2017 3 494 2018 3 628 2019 4 156 2020 4 215 2021 4 379 2022 5 135 производство мебели 2017 78 2018 53 2019 70 2020 83 2019 70 2020 83 2021 101 2022  85 производство прочих готовых изделий	1 181	561	377	5	
2021 2 583 2022 2 388 производство прочих транспортных средств и оборудования 2017 3 494 2018 3 628 2019 4 156 2020 4 215 2021 4 379 2022 5 135 производство мебели 2017 7 78 2018 53 2019 70 2018 53 2019 70 2020 83 2021 101 2022 85 производство прочих готовых изделий	1 127	553	408	5	
2022 2 388 производство прочих транспортных средств и оборудования 2017 3 494 2018 3 628 2019 4 156 2020 4 215 2021 4 379 2022 5 135 производство мебели 2017 7 78 2018 53 2019 70 2020 83 2019 70 2020 83 2021 101 2022 производство прочих готовых изделий	1 405	619	487	7	
производство прочих транспортных средств и оборудования  2017 3 494  2018 3 628  2019 4 156  2020 4 215  2021 4 379  2022 5 135  производство мебели  2017 7 78  2018 53  2019 70  2020 83  2021 101  2022 85  производство прочих готовых изделий					
2018       3 628         2019       4 156         2020       4 215         2021       4 379         2022       5 135         производство мебели       78         2018       53         2019       70         2020       83         2021       101         2022       85         производство прочих готовых изделий	1 316	513	467	10	
2019     4 156       2020     4 215       2021     4 379       2022     5 135       производство мебели     78       2018     53       2019     70       2020     83       2021     101       2022     85       производство прочих готовых изделий     85	1 540	714	707	12	
2020     4 215       2021     4 379       2022     5 135       производство мебели     78       2017     78       2018     53       2019     70       2020     83       2021     101       2022     85       производство прочих готовых изделий	1 622	802	618	15	
2021     4 379       2022     5 135       производство мебели     78       2017     78       2018     53       2019     70       2020     83       2021     101       2022     85       производство прочих готовых изделий     379	1 961	983	600	13	
2021     4 379       2022     5 135       производство мебели     78       2017     78       2018     53       2019     70       2020     83       2021     101       2022     85       производство прочих готовых изделий     379	2 017	974	582	15	
2022     5 135       производство мебели     78       2017     78       2018     53       2019     70       2020     83       2021     101       2022     85       производство прочих готовых изделий     101	2 275	866	553	17	
производство мебели 2017 78 2018 53 2019 70 2020 83 2021 101 2022 85 производство прочих готовых изделий	2 576	1 017	680	18	
2017     78       2018     53       2019     70       2020     83       2021     101       2022     85       производство прочих готовых изделий	2010	1011	000	10	
2018       53         2019       70         2020       83         2021       101         2022       85         производство прочих готовых изделий	8	35	25	2	
2019     70       2020     83       2021     101       2022     85       производство прочих готовых изделий     85	8	32	9	1	
2020       83         2021       101         2022       85         производство прочих готовых изделий	7	36	24	0,0	
2021 101 2022 85 производство прочих готовых изделий	6	38	35	0,7	
2022 85 производство прочих готовых изделий		45			
производство прочих готовых изделий	12		39	0,7	
* *	5	37	38	1	
	26	7	13	0,9	
2018 52	19	9	23	0,2	
2019 83	40	22	18	0,6	
2020 61	27	19	10	0,7	
2021 152 2022 92	31 37	62 33	55 15	1 2	

Продолжение табл. 11.9

	Всего		из них	на	
		сбор и очистку сточных вод	охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата	обращение с отходами	защиту и реабилитацик земель, поверхностных и подземных вод
ремонт и монтаж машин					
и оборудования	040	450	0.4	0.4	_
2017	319	152	61	81	7
2018	286	143	54	54	8
2019	493	307	86	61	9
2020	1 054	616	132	209	33
2021	1 800	988	75	589	39
2022	1 294	980	107	83	49
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха					
2017	21 371	13 808	2 713	2 527	563
2018	23 768	14 978	3 165	2 832	664
2019	24 581	15 556	3 082	2 747	708
2020	26 846	16 986	3 172	2 907	896
2021	27 018	17 559	3 110	2 165	550
2022	29 010	17 694	4 372	3 015	713
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений					
2017	90 452	61 267	558	23 184	1 253
2018	99 180	64 206	749	28 106	1 163
2019	113 496	66 603	952	39 622	1 249
2020	129 798	69 721	1 069	52 421	1 528
2021	150 157	71 303	982	70 097	1 680
2022	167 033	79 336	953	79 261	2 695
в том числе:	107 033	73 330	933	73 201	2 033
в том числе. забор, очистка и распределение воды					
2017	47 002	43 112	424	1 243	1 024
2018	49 305	45 159	444	1 421	917
2019	51 083	47 126	501	1 417	909
2020	59 257	54 746	524	1 912	1 200
2021	58 996	54 094	541	2 225	1 189
2022	61 384	56 944	647	1 436	1 102
	01 304	30 344	047	1 430	1 102
сбор и обработка сточных вод	40.404	47.004	4	4.004	
2017	19 194	17 634	17	1 364	71
2018	20 520	18 515	135	1 685	69
2019	21 735	18 361	217	2 988	91
2020	17 930	14 536	240	2 919	37
2021	21 086	16 926	215	3 758	71
2022 сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного	26 327	21 960	27	3 843	309
сырья					
2017	21 601	376	114	18 107	133
2018	27 082	358	168	22 928	163
2019	39 193	1 016	234	33 851	244
2020	52 343	422	305	47 338	291
2021	69 948	278	225	63 991	420
2022 предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	79 184	431	279	73 850	1 279
2017	2 655	146	3	2 469	25
2018	2 274	174	1	2 072	14
2019	1 484	100	1 1	1 366	5
2020	268	16		252	
					_
2021	128	4	0,1	123	-
2022	138	1	0,1	131	5

### 11.10. ИНВЕСТИЦИИ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ<sup>1)</sup>

(в фактически действовавших ценах; миллионов рублей)

	Всего			в том числе на		
		охрану и	охрану	охрану окружающ	ей среды от вредного вия отходов <sup>2)</sup>	рекультивацию
		рациональное использование	атмосферного воздуха			земель
	водных ресурсов	воздуха	BCETO 3)	в том числе строительство установок (производств) и полигонов по утилизации отходов <sup>4)</sup>		
Добыча полезных ископаемых						
2017	47 330,1	9 712,6	27 227,4		5 705,8	2 498,8
2018	36 418,0	7 998,3	20 288,1		3 566,8	2 312,4
2019	40 243,2	11 541,4	15 328,9		7 231,9	2 946,2
2020	31 881,0	9 578,6	11 495,3	3 854,0	3 277,8	2 687,1
2021	89 847,8	12 286,5	44 300,5	4 911,2	2 598,1	3 222,3
2022	61 641,7	13 997,8	34 687,3	4 089,7	2 614,1	3 145,4
из них				-	·	
добыча угля						
2017	1 746,7	1 688,4	13,1		18,3	22,0
2018	2 252,2	1 872,3	132,6		6,8	31,5
2019	3 866,2	3 628,4	167,2		16,2	40,8
2020	4 006,8	3 586,8	130,7	20,4	20,2	172,3
2021	1 930,8	1 204,1	235,2	49,9	49,5	416,8
2022	3 887,2	2 706,0	334,4	80,5	64,8	759,0
добыча нефти и природного газа	0 001,2	2 700,0	554,4	00,5	04,0	100,0
2017	37 352,4	5 478,6	25 645,7		4 132,5	1 932,4
2017	25 156,7	2 967,0	18 806,2		1 722,2	1 558,0
2019	21 601,5	3 254,9	14 160,3		1 309,1	2 556,4
2020	17 640,0	2 307,9	10 396,4	2 467,5	1 908,5	2 262,4
		· ·	*	· ·	,	
2021	71 287,4	4 913,0	43 210,2	2 629,3	1 856,8	2 326,8
2022	43 259,5	4 750,0	33 540,2	3 168,5	1 754,1	1 288,6
добыча металлических руд						
2017	3 687,5	1 024,8	258,6		530,7	322,2
2018	4 022,5	1 389,2	64,3		158,4	577,3
2019	5 625,3	1 219,1	413,8		1 672,6	265,3
2020	7 057,3	3 105,5	241,3	159,5	151,1	207,1
2021	13 262,8	3 744,3	785,4	1 665,2	125,1	448,2
2022	11 631,2	4 872,4	693,4	488,4	443,2	652,5
Обрабатывающие производства						
2017	55 609,0	21 658,6	24 438,9		4 052,2	383,1
2018	63 656,6	17 662,9	34 699,0		8 242,8	284,7
2019	68 826,4	17 776,1	42 016,5		4 631,5	333,4
2020	78 697,6	27 597,6	42 024,4	3 722,6	3 572,8	603,5
2021	115 119,3	24 958,8	74 083,7	5 038,6	4 720,9	1 914,0
2022	135 535,4	32 543,3	88 428,1	6 919,7	6 162,7	979,2
из них: производство пищевых продуктов						
2017	1 931,4	1 314,3	51,2		564,7	_
2018	1 215,8	1 155,7	47,8		_	_
2019	1 188,5	1 137,8	49,5			_
2020	1 589,0	1 464,8	119,9	0,9		_
2021	2 044,7	1 335,3	694,0	9,7	_	0,3
2022	1 644,0	1 570,5	35,1	27,4	0,6	-
производство напитков	. 544,0	. 570,5	55,1	21,7	0,0	
2017	650,0	646,1	3,9			_
2017	243,7	222,2	3,9 21,5			_
2018		155,3			_	_
2019	156,2		0,9	0.4	0.4	_
2020	315,8 679,5	263,1 673,7	44,3 5,9	8,4	8,4	_
				_	_	_
2022	294,3	284,3	9,4	_	- 1	_

Продолжение табл. 11.10

	Всего			в том числе на		
		охрану и	охрану		й среды от вредного	рекультивацию
		рациональное использование	атмосферного воздуха	воздействі всего <sup>3)</sup>	ия отходов <sup>2)</sup> в том числе	земель
		водных ресурсов		BUEIO	строительство установок (производств) и полигонов по утилизации отходов <sup>4)</sup>	
производство табачных изделий						
2017	5,9	5,6	0,2		-	_
2018	5,1	5,1	_		-	_
2019	11,9	11,9	-		-	_
2020	23,5	-	23,5	_	-	_
2021	41,1	9,7	31,4	_	-	_
2022 производство текстильных изделий	_	_	_	_	_	_
2017	0,3	0,3	_		_	_
2018	10,7	10,7	_		_	_
2019	0,4	0,4	_		-	_
2020	0,3	0,3	_	_	_	_
2021	0,0	0,0	_	_	_	_
2022	2,6	0,4	0,0	_	_	_
производство кожи и изделий из кожи						
2017	45,9	45,9	_		-	_
2018	145,5	145,5			-	_
2019	45,5	40,4	5,1		-	_
2020	6,3	6,0	0,3	-	-	_
2021 2022	5,5 12,4	4,2 12,3	1,2 0,1	-	-	_
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения		·				
2017	260,1	28,9	56,6		174,4	_
2018	144,6	28,8	51,1		64,8	_
2019	726,0	35,0	85,3	40.4	603,5	_
2020	397,4	189,0	194,7	13,1	3,2	_
2021	1 668,2	525,8	1 108,2	_	-	_
2022 производство бумаги и бумажных изделий	72,9	24,2	42,6	_	_	0,8
2017	5 797,1	1 664,1	2 710,4		1 286,8	1,2
2018	10 031,2	3 498,5	1 378,5		4 983,9	15,6
2019	6 105,3	1 094,2	3 424,5		1 526,1	15,9
2020	14 154,4	7 514,5	5 504,3	859,0	811,2	9,6
2021	12 609,7	6 790,2	5 373,8	130,1	13,4	6,1
2022 производство кокса	3 080,5	2 544,3	231,6	50,6	28,9	12,2
и нефтепродуктов	16 900 5	10.446.0	5 750 2		170 /	120.4
2017 2018	16 899,5	10 446,9	5 758,3 5 496,0		178,4	139,1 35,8
2018	11 014,1 12 752,7	5 171,2 7 792,3	5 496,0 4 452,3		116,8 156,7	35,8 207,8
2019	10 455,0	5 706,6	4 452,3 3 646,5	340,6	322,6	207,8 176,4
2020	9 689,1	5 509,3	2 590,2	65,4	55,7	119,0
2022	20 738,6	16 741,2	3 561,6	26,8	26,8	6,4
производство химических веществ и химических продуктов			,	25,0		
2017	5 519,6	2 604,0	805,2		30,6	42,8
2018	6 176,3	3 120,4	890,4		4,5	5,2
2019	9 886,0	3 859,3	2 758,4		106,4	
2020	18 065,8	7 724,9	6 082,8	637,3	619,8	4,7
2021	19 110,8	5 041,7	4 593,1	2 613,9	2 507,9	134,1
2022	15 996,2	2 815,7	5 709,8	2 111,9	1 620,9	112,2

Продолжение табл. 11.10

	Всего			в том числе на			
		охрану и	охрану	охрану окружающе	ей среды от вредного	рекультивацию	
		использование водных ресурсов		атмосферного воздуха	Bosquere Bcero 3)	ия отходов <sup>2)</sup> в том числе строительство установок (производств) и полигонов по утилизации отходов <sup>4)</sup>	земель
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях							
2017	0,9	0,8	0,1		-	-	
2018	295,5	0,04	295,4		-	_	
2019	145,9	140,6	5,3		-	_	
2020	63,2	62,0	1,1	_	_	_	
2021	106,6	105,6	1,1	_	_	_	
2022	23,1	19,3	3,3	_	_	_	
производство резиновых и пластмассовых изделий	,	,.	-,-				
2017	43,2	41,8	0,1		-	1,3	
2018	34,5	25,6	2,0		6,7	0,1	
2019	87,4	5,4	77,2		4,9	_	
2020	12,1	2,2	0,1	9,5	8,9	0,1	
2021	1,5	0,6	0,3	0,5	0,5	-,-	
2022	4,4	0,8	1,3	1,9	1,9	0,4	
роизводство прочей неметаллической минеральной продукции	,,.	3,0	1,0	1,0	1,0	0,1	
2017	1 590,8	131,2	1 367,7		-	91,9	
2018	1 291,9	139,6	1 064,5		0,8	83,3	
2019	1 054,8	35,1	868,5		_	87,0	
2020	1 068,3	116,8	858,9	_	_	92,7	
2021	1 092,1	267,7	736,4	5,5	_	82,5	
2022	1 335,6	98,7	1 141,4	0,3	0,2	94,9	
производство металлургическое	. 000,0	33,.	, .	3,3	0,2	0 .,0	
2017	21 545,9	3 919,3	13 513,2		1 808,8	106,2	
2017	32 014,6	3 334,6	25 261,3		3 062,0	122,3	
2019		· ·			· ·		
	35 257,3	2 272,5	30 139,9	4.040.0	2 217,4	21,6	
2020	31 022,3	3 387,3	25 313,5	1 848,2	1 798,6	317,9	
2021	66 481,1	3 732,8	58 811,1	2 143,9	2 091,2	1 556,3	
2022 производство готовых иеталлических изделий, кроме иашин и оборудования	90 228,9	7 343,5	77 285,4	4 327,4	4 149,7	751,0	
2017	303,1	293,5	9,3		_	_	
2018	143,0	131,3	7,0		3,3	_	
2019	146,0	143,2	2,8		_	_	
2020	271,7	260,6	10,2	0,5	_	_	
2020	203,3	193,4	7,5	1,1		0,9	
2021	236,7	202,0	7,3 31,2	3,1	_	0,3	
2022 производство компьютеров, электронных и оптических изделий	230,1	202,0	31,2	3,1		_	
2017	164,9	92,5	68,6		_	_	
2018	55,3	31,2	24,1		_	_	
2019	135,6	76,5	57,9		_	1,2	
2019	52,4	24,7	21,2	0,1		1,5	
2020		55,2	12,4	0,7	0,5	1,3	
2021	86,6						

Продолжение табл. 11.10

-	Всего	в том числе на					
	Beero	охрану и	рекультивацию				
		рациональное	охрану атмосферного	воздействи	й среды от вредного ия отходов <sup>2)</sup>	земель	
		использование водных ресурсов	воздуха	acero <sup>3)</sup>	в том числе строительство установок (производств) и полигонов по утилизации отходов <sup>4)</sup>		
производство электрического оборудования							
2017	15,6	12,3	3,4		-	_	
2018	63,3	17,0	46,2		-	_	
2019	4,9	0,1	4,8		-	-	
2020	34,4	5,3	29,1	-	-	-	
2021	6,1	2,9	3,1	_	_	_	
2022	16,9	0,6	14,9	1,5	_	_	
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки							
2017	13,2	1,9	11,3		_	_	
2018	16,5	6,9	9,6		_	_	
2019	19,2	18,0	1,2		_	_	
2020	25,6	23,2	2,3	_	_	_	
2021	41,7	33,9	7,8	0,1	_	_	
2022	11,6	3,1	8,0	0,5	0,4	_	
производство автотранспортных средств, прицепов полуприцепов	,	,	,		,		
2017	68,4	35,7	29,7		3,1	_	
2018	113,3	55,4	57,9		-	_	
2019	139,1	85,9	32,5		16,5	_	
2020	189,4	71,9	112,8	4,6	_	_	
2021	435,6	334,4	86,0	15,1	_	_	
2022	477,4	340,7	102,3	34,3	_	_	
производство прочих транспортных средств и оборудования							
2017	747,7	373,3	49,3		1,5	_	
2018	631,7	562,5	37,3		_	21,5	
2019	963,8	872,1	50,7		-	_	
2020	948,8	773,9	58,5	0,2	-	_	
2021	808,4	337,2	18,7	52,5	51,8	-	
2022	1 047,3	464,8	21,4	334,0	333,3	_	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха							
2017	11 981,7	3 522,7	7 699,8		140,3	1,8	
2018	13 410,9	3 844,5	8 725,5		232,9	29,2	
2019	13 410,7	2 411,7	9 435,1		953,6	46,8	
2020	17 074,8	2 840,3	13 056,1	145,6	143,7	87,4	
2021	16 487,7	5 745,6	9 133,3	852,1	811,9	57,0	
2022	21 097,3	6 000,6	12 785,2	1 511,2	1 465,9	161,9	

<sup>1)</sup> Без субъектов малого предпринимательства и объема инвестиций, не наблюдаемых прямыми статистическими методами.
2) Инвестиции, направленные на организацию сбора и удаления отходов, на предотвращение образования отходов и уменьшение их вредного воздействия инаестиции, направленные на образования отходов, на предотвращение образования отходов и уменьшение их вредного воздействия на окружающую среду, рециркуляцию и компостирование, сбор и переработку малорадиоактивных отходов, смёт при уборке улиц, утилизацию, а также на мероприятия, направленные на контроль, лабораторные исследования объемов и уровня токсичности отходов.

3 Показатель разрабатывается с 2020 года (приказ Росстата от 15.07.2020 № 383).

<sup>4)</sup> Включает инвестиции в основной капитал на строительство установок (производств) для утилизации и переработки отходов производства, предприятий, и полигонов по утилизации, обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных, бытовых и иных отходов.

## 11.11. ПЛОЩАДЬ НАРУШЕННЫХ, ОТРАБОТАННЫХ И РЕКУЛЬТИВИРОВАННЫХ ЗЕМЕЛЬ<sup>1)</sup> (Гектаров)

	Наруше	Нарушено земель за год			
	всего	из них отработано земель			
Всего					
2016	444 503	377 427	92 052		
2017	256 242	173 762	98 673		
2018	119 481	69 306	59 397		
2019	194 225	122 746	102 225		
2020	174 529	129 124	124 155		
2021	195 240	125 209	139 753		
2022	263 995	206 667	193 692		
из них:					
при разработке месторождений полезных ископаемых (включая общераспространенные полезные ископаемые)					
2016	104 968	73 023	45 494		
2017	178 266	125 598	51 004		
2018	71 206	27899	23 637		
2019	119 309	61 000	49 056		
2020	115 971	74 866	62 654		
2021	90 671	62 557	54 207		
2022	85 367	54 183	45 668		
вследствие утечки при транзите нефти, газа, продуктов переработки нефти					
2016	514	463	547		
2017	995	709	639		
2018	131	188	178		
2019	3 120	2 892	806		
2020	124	98	132		
2021	132	125	163		
2022	127	161	187		
при лесозаготовительных работах					
2016	271 500	270 213	3 174		
2017	6 227	4 284	2 733		
2018	7 399	5 641	4 779		
2019	10 315	9 674	4 738		
2020	12 936	10 420	6 298		
2021	52 780	29 440	44 598		
2022	13 165	12 907	7 725		

<sup>1)</sup> По данным Росприроднадзора.

#### 12. МЕЖДУНАРОДНЫЕ СРАВНЕНИЯ

#### 12.1. ИНДЕКСЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА<sup>1)</sup>

(в процентах к предыдущему году)

2017	2018	2019	2020	2021	2022
103,7	103,5	103,4	97,9	106,3	100,6
105,1	104,7	100,4	94,4	110,2	106,8
96,6	101,5	101,8	96,0	105,0	98,9
112,3	104,2	108,8	100,6	103,7	108,7
106,1	105,7	101,0	99,3	106,5	94,6
103,4	100,3	100,5	94,2	109,8	112,8
102,5	101,0	98,9	95,5	103,9	99,3
105,2	104,0	105,4	93,1	109,8	106,1
102,6	101,3	96,9	91,1	104,9	99,6
103,5	105,1	100,7	89,1	112,7	104,6
103,7	100,9	98,8	89,0	111,8	100,4
107,3	104,4	104,1	99,5	103,6	101,2
104,8	103,8	99,8	92,2	104,5	103,7
111,5	105,4	106,9	93,4	109,0	111,4
106,6	105,9	104,1	98,8	114,5	110,6
103,4	103,7	102,0	94,5	112,1	94,9
99.9	103 1	101 7	102 4	96 1	96,5
,	,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· ·	· ·	103,4
,	,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· ·	110,8
,	,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· ·	· ·	106,2
,	,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· ·	· ·	105,3
,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· ·	
,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· ·	99,6
	103,7 105,1 96,6 112,3 106,1 103,4 102,5 105,2 102,6 103,5 103,7 107,3 104,8 111,5 106,6	103,7 103,5 104,7 96,6 101,5 112,3 104,2 106,1 105,7 103,4 100,3 102,5 101,0 105,2 104,0 102,6 101,3 103,5 105,1 103,7 100,9 107,3 104,4 104,8 103,8 111,5 105,4 106,6 105,9 103,4 103,7 99,9 103,1 101,3 103,1 121,3 111,5 109,1 101,1 105,2 110,8 101,1 103,0	103,7         103,5         103,4           105,1         104,7         100,4           96,6         101,5         101,8           112,3         104,2         108,8           106,1         105,7         101,0           103,4         100,3         100,5           102,5         101,0         98,9           105,2         104,0         105,4           102,6         101,3         96,9           103,5         105,1         100,7           103,7         100,9         98,8           107,3         104,4         104,1           104,8         103,8         99,8           111,5         105,4         106,9           106,6         105,9         104,1           103,4         103,7         102,0           99,9         103,1         101,7           101,3         103,1         99,3           121,3         111,5         113,2           109,1         101,1         99,4           105,2         110,8         105,0           101,1         103,0         99,5	103,7         103,5         103,4         97,9           105,1         104,7         100,4         94,4           96,6         101,5         101,8         96,0           112,3         104,2         108,8         100,6           106,1         105,7         101,0         99,3           103,4         100,3         100,5         94,2           102,5         101,0         98,9         95,5           105,2         104,0         105,4         93,1           102,6         101,3         96,9         91,1           103,5         105,1         100,7         89,1           103,7         100,9         98,8         89,0           107,3         104,4         104,1         99,5           104,8         103,8         99,8         92,2           111,5         105,4         106,9         93,4           106,6         105,9         104,1         98,8           103,4         103,7         102,0         94,5           99,9         103,1         101,7         102,4           101,3         103,1         99,3         92,8           121,3         111,5         11	103,7         103,5         103,4         97,9         106,3           105,1         104,7         100,4         94,4         110,2           96,6         101,5         101,8         96,0         105,0           112,3         104,2         108,8         100,6         103,7           106,1         105,7         101,0         99,3         106,5           103,4         100,3         100,5         94,2         109,8           102,5         101,0         98,9         95,5         103,9           105,2         104,0         105,4         93,1         109,8           102,6         101,3         96,9         91,1         104,9           103,5         105,1         100,7         89,1         112,7           103,7         100,9         98,8         89,0         111,8           107,3         104,4         104,1         99,5         103,6           104,8         103,8         99,8         92,2         104,5           111,5         105,4         106,9         93,4         109,0           106,6         105,9         104,1         98,8         114,5           103,4         103,7

<sup>1)</sup> По большинству зарубежных стран — агрегированный индекс производства по видам экономической деятельности (отраслям) «Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров», «Обрабатывающая промышленность», «Снабжение электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом», «Водоснабжение; системы канализации, удаление отходов и меры по восстановлению окружающей среды» в соответствии с Международной стандартной отраслевой классификацией всех видов экономической деятельности – четвертый пересмотренный вариант.

<sup>2)</sup> Здесь и в последующих таблицах раздела данные приведены без территории левобережья р. Днестр и г. Бендеры.

#### 12.2. ВЫВОЗКА ДРЕВЕСИНЫ<sup>1)</sup> (миллионов плотных кубических метров)

2017 2018 2019 2020 2021 Россия2) 140 149 143 143 148 23,8 28,6 27,0 27,0 27,3 Беларусь 6,5 Болгария 6,4 6,2 5,4 5,5 272 283 264 277 292 Бразилия Венгрия 5,7 5,9 5,6 5,0 5,0 Германия 65,7 75,2 77,8 78,7 82,2 353 Индия 354 352 351 350 Италия 13,1 13,0 18,4 15,8 15,8 142 145 Канада 157 157 142 Китай 329 345 342 339 338 Польша 45,3 46,7 43,3 40,6 43,1 Соединенное Королевство (Великобритания) 10,9 11,2 10,8 10,5 10,9 США 441 464 459 430 454 Украина 18,9 19,7 17,9 16,8 16,7 Франция 50,3 49,9 49,6 47,4 53,1 Япония 28.7 29.4 30,3 30,6 33,1

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> По всем странам, кроме России, данные Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (FAO).

 $<sup>^{2)}</sup>$  С 2017 г. – лесоматериалы необработанные. 2022 г. – 131 млн плотных м $^{3}$ .

### **12.3. ДОБЫЧА УГЛЯ (товарного)** $^{1)}$ (миллионов тонн)

	2017	2018	2019	2020	2021
Россия <sup>2)</sup>	410	439	439	398	435
Болгария	34,3	30,3	28,0	22,3	28,3
Венгрия	8,0	7,9	6,8	6,1	5,0
Германия	175	169			
Индия	722	773	773	753	
Италия	0,13)				
Казахстан	112,3	118,5	115,0	113,4	116,2
Канада	62,2	57,5	53,2	45,3	47,5
Киргизия	1,9	2,4	2,6	2,7	3,1
Китай	3 524	3 698	3 846	3 902	
Польша	127	122	112	100	107
Соединенное Королевство (Великобритания)	3,0	2,8	2,6	1,7	1,1
США	702	685	640	485	524
Таджикистан	1,8	1,9	2,0	2,0	2,0
Узбекистан	4,0	4,2	4,1	4,1	5,1
Украина	33,6	35,6	34,9	30,0	28,8
Япония	1,3	1,0	0,8	0,7	0,7

 $<sup>^{1)}</sup>$  По странам СНГ — валовая добыча угля.  $^{2)}$  2022 г. — 435 млн тонн.  $^{3)}$  2015 г.

#### 12.4. ДОБЫЧА НЕФТИ

(включая газовый конденсат; миллионов тонн)

	2017	2018	2019	2020	2021
Poccuя <sup>1)</sup>	547	556	561	513	523
Азербайджан	38,7	38,8	37,5	34,5	34,6
Беларусь	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Болгария	0,02	0,02	0,02		
Венгрия	1,0	1,1	1,1	1,0	1,0
Германия	2,2	2,1	1,9	1,9	
Индия	41,1	39,1	36,9	34,7	
Италия	4,1	4,7	4,3		
Казахстан	86,2	90,4	90,6	85,7	85,9
Канада	187	206	206	196	209
Киргизия	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
Китай	192	189	191	195	
Польша	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9
Саудовская Аравия	555	562	535	491	
Соединенное Королевство (Великобритания)	46,6	50,9	52,5	48,4	40,9
США	569	665	741	703	703
Таджикистан	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Туркмения	12,4	11,8	12,2	10,4	12,0
Узбекистан	2,8	2,9	3,0	2,8	2,1
Украина	2,2	2,3	2,4	2,4	2,4
Франция	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6
Япония	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> 2022 г. – 535 млн тонн.

12.5. ДОБЫЧА ПРИРОДНОГО ГАЗА (включая попутный газ; миллиардов кубических метров)

	2017	2018	2019	2020	2021
Россия <sup>1)</sup>	691	726	739	694	763
Азербайджан	28,6	30,5	35,6	37,1	43,9
Беларусь	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Болгария	0,1	0,1	0,03	0,03	
Венгрия	1,6	1,7	1,7	1,7	1,5
Германия	8,2	6,4	5,7	4,9	4,8
Индия	32,7	32,6	32,3	28,5	33,2
Италия	5,5	5,5	4,9	3,9	3,3
Казахстан	52,9	55,5	56,7	55,4	54,2
Канада	191	195	188	184	190
Киргизия	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
Китай	155	162	173	190	198
Польша	5,7	5,6	5,7	5,6	5,6
Соединенное Королевство (Великобритания)	41,9	40,7	40,3	39,3	32,5
США	775	873	964	950	966
Таджикистан	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Туркмения	62,0	65,0	63,2	66,0	79,3
Узбекистан	56,6	61,6	60,7	49,8	53,8
Украина	20,5	20,8	20,5	20,2	19,4
Франция	0,1	0,1	0,1	0,01	0,02
Япония	3,0	2,8	3,9	3,6	4,0

<sup>1) 2022</sup> г. – 676 млрд м<sup>3</sup>.

### 12.6. ДОБЫЧА ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ (товарной) (миллионов тонн)

	2017	2018	2019	2020	2021
Россия <sup>1)</sup>	95,0	96,1	97,7	100,0	100,6
Австралия	883	901	919	923	922
Бразилия	436	448	390	391	399
Германия	0,5	2,0	1,2	1,2	0,3
Индия	202	205	233	204	249
Казахстан	38,8	41,9	45,2	62,9	64,1
Канада	49,0	52,4	58,5	58,8	57,5
Китай	115	146	241	271	266
США	47,6	49,0	48,0	38,6	48,7
Турция	6,2	6,1	6,6	7,9	8,3
Украина	72,9	72,7	76,1	78,8	
ЮАР	62,3	61,7	70,5	69,0	73,1

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> C 2010 г. – концентрат железорудный; 2022 г. – 95,1 млн тонн.

#### 12.7. ПРОИЗВОДСТВО САХАРА-ПЕСКА (из отечественного сырья)

(тысяч тонн)

	2017	2018	2019	2020	2021
Poccuя <sup>1)</sup>	6 665	6 273	7 264	5796	5931
Австралия	4 544	4 237	3 940	3 988	
Беларусь <sup>2)</sup>	738	638	639	573	530
Бразилия	37 203	27 975	25 513	37 914	
Венгрия	144	108	108	129	
Германия	4 928	3 859	4 246	4 130	
Индия	20 424	31 564	31 556	26 588	
Италия	310	253	276	248	
Казахстан <sup>2)</sup>	372	279	250	147	256
Киргизия <sup>2)</sup>	100	123	99,7	51,3	64,9
Китай	9 391	10 476	10 819	10 497	
Польша	2 336	2 351	2 111	2 155	
Республика Молдова <sup>2)</sup>	129	73,9	86,9	50,5	102
Соединенное Королевство (Великобритания)	1 255	1 052	1 094	834	
США	7 518	7 825	6 784	7 703	
Узбекистан <sup>2)</sup>	473	68,8	427	189	596
Украина <sup>2)</sup>	1 980	1 800	1 498	1 022	1 416
Франция	5 196	5 337	4 505	3 496	
Япония	721	675	715	709	•••

<sup>1)</sup> Сахар белый свекловичный в твердом состоянии без вкусоароматических или красящих добавок; 2022 г. – 6037 тыс. тонн. 2) Включая производство из импортного сырья.

#### 12.8. ПРОИЗВОДСТВО ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫХ ТКАНЕЙ

(миллионов квадратных метров)

	2017	2018	2019	2020	2021
Россия <sup>1)</sup>	1 210	1 352	1 390	1453	1358
Австрия	33,3 <sup>2)</sup>				
Азербайджан	17,1	19,3	21,2	30,0	34,3
Армения	0,01	0,01	0,01	0,08	0,05
Беларусь	65,3	65,2	67,8	67,1	
Болгария	7,6	7,6	6,7	6,0	
Бразилия	12 230 <sup>2)</sup>				
Венгрия	1,0	1,0	1,0		
Германия	441				
Казахстан	24,6	24,3	14,1	22,1	20,5
Киргизия	1,0	1,4	2,1	1,6	1,7
Китай	43 610 <sup>2)</sup>				
Польша	12,9				
Таджикистан	3,4	7,5	9,3	7,4	8,2
Турция	1 403 <sup>2)</sup>				
Узбекистан	253	303	332	405	408
Япония	113	107	109	88,4	91,7

 $<sup>^{1)}</sup>$  Включая марлю, кроме узких тканей; 2022 г. – 1291 млн м $^2$ .  $^{2)}$  2016 г.

#### 12.9. ПРОИЗВОДСТВО ОБУВИ С ВЕРХОМ ИЗ НАТУРАЛЬНОЙ КОЖИ

(миллионов пар)

	2017	2018	2019	2020	2021
Россия <sup>1)</sup>	23,9	22,4	23,3	20,3	23,2
Азербайджан <sup>2)</sup>	0,2	0,2	0,2	0,5	1,2
Армения <sup>2)</sup>	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3
Беларусь <sup>2)</sup>	10,7	11,4	9,3	7,0	6,9
Болгария	1,7 <sup>3)</sup>				
Бразилия	168 <sup>4)</sup>				
Венгрия	4,6 <sup>3)</sup>				
Германия	29,1	37,7			
Казахстан <sup>2)</sup>	1,2	1,2	1,4	1,5	1,3
Киргизия <sup>2)</sup>	4,0	3,5	3,0	2,5	4,9
Китай	4 477	3 633	3 947	3 542	3 524
Польша	14,8	11,5	9,8	6,7	5,8
Республика Молдова <sup>2)</sup>	1,9	1,8	1,7	1,5	1,4
Турция	74,1	76,3	85,6	85,5	
Таджикистан <sup>2)</sup>	0,8	0,8	0,9	1,0	1,2
Узбекистан <sup>2)</sup>	10,4	12,7	21,6	27,6	26,5
Украина <sup>2)</sup>	24,5	23,5	23,6	18,9	13,6
Япония	13,2	12,5	11,4	9,1	

<sup>1)</sup> Обувь с верхом из кожи, кроме спортивной обуви, обуви с защитным металлическим подноском и различной специальной обуви. 2022 г. – 22,3 млн пар. 2) Вся обувь.

#### 12.10. ПРОИЗВОДСТВО ПИЛОМАТЕРИАЛОВ<sup>1)</sup>

(миллионов кубических метров)

	`				
	2017	2018	2019	2020	2021
Россия <sup>2)</sup>	25,2	28,5	30,0	29,3	32,3
Беларусь	3,3	4,0	5,4	2,3	
Болгария	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
Бразилия	10,5	10,8	10,8	10,8	10,8
Венгрия	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
Германия	23,2	23,8	24,6	26,2	26,4
Индия	25,6	23,6	24,0	24,0	24,0
Италия	1,5	1,6	1,1	0,9	0,9
Казахстан	0,2	1,3	0,2	0,1	0,3
Канада	47,9	47,6	41,8	40,4	41,1
Китай	86,0	90,2	90,2	84,0	84,0
Польша	5,0	5,0	5,0	4,7	5,1
Республика Молдова	0,02	0,02	0,01	0,01	0,001
Соединенное Королевство (Великобритания)	3,8	3,7	3,5	3,3	3,6
США	80,4	82,0	82,5	79,1	80,7
Украина	2,6	3,2	3,0		
Франция	8,2	8,1	7,8	7,6	8,6
<b>РИНОПР</b>	9,5	9,2	9,0	8,2	9,1

 $<sup>^{1)}</sup>$  По странам СНГ, кроме России, – без шпал, по другим странам – включая шпалы.  $^{2)}$  2022 г. – 29,8 млн м $^{3}$ .

<sup>&</sup>lt;sup>3)</sup> 2016 г. <sup>4)</sup> 2015 г.

#### 12.11. ПРОИЗВОДСТВО БУМАГИ И КАРТОНА

(миллионов тонн)

	2017	2018	2019	2020	2021
Россия <sup>1)</sup>	8,7	9,1	9,2	9,7	10,4
Беларусь	0,3	0,4	0,4	0,4	
Болгария	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Венгрия	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9
Германия	22,9	22,7	22,1	21,3	23,1
Италия	9,1	9,1	8,9	8,5	9,5
Казахстан	0,03	0,02	0,04	0,04	0,1
Канада	10,0	10,1	9,5	8,7	9,2
Китай	111	104	108	113	121
Польша	4,8	4,9	4,9	5,1	5,3
Соединенное Королевство (Великобритания)	3,9	3,9	3,9	3,6	3,6
США	72,0	70,9	68,2	66,2	67,5
Узбекистан	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05
Украина <sup>2)</sup>	1,0	1,2	1,0	1,0	1,2
Франция	8,0	7,9	7,3	6,9	7,4
Япония	26,5	26,1	25,4	22,7	23,8

#### 12.12. ПРОИЗВОДСТВО МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

(в пересчете на 100% питательных веществ; миллионов тонн)

	2017	2018	2019	2020	2021
Россия <sup>1)</sup>	22,6	23,0	23,7	24,9	26,4
Беларусь	8,2	8,4	8,6	8,7	
Болгария	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6
Бразилия	2,4	2,8	2,1	2,6	2,8
Венгрия	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Германия	4,2	4,1	4,0	3,9	3,9
Индия	18,1	17,9	18,5	18,5	18,6
Испания	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Италия	0,8				
Казахстан	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7
Канада	16,2	18,1	16,6	17,4	17,3
Китай	52,1	48,3	52,9		
Польша	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9
Соединенное Королевство (Великобритания)	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4
США	24,1				
Узбекистан	1,1	1,2	1,2	1,2	1,5
Франция	0,6	0,7	0,6	_	0,2
Япония	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8

 $<sup>^{1)}</sup>$  Удобрения минеральные или химические; 2022 г. – 23,6 млн тонн.

<sup>1) 2022</sup> г. – 10,1 млн тонн. 2) Данные Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (FAO).

#### 12.13. ПРОИЗВОДСТВО ЦЕМЕНТОВ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ

(кроме клинкера; миллионов тонн)

	2017	2018	2019	2020	2021
Россия <sup>1)</sup>	54,7	53,7	57,7	56,2	59,7
Азербайджан	2,9	3,4	3,5	3,2	3,4
Армения	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7
Беларусь	4,5	4,5	4,7	4,7	5,0
Болгария	2,1	2,3	2,5	2,2	2,2
Бразилия	69,3 <sup>2)</sup>				
Германия	34,0	33,7	34,2	35,5	35,0
Казахстан	9,4	9,9	10,3	11,0	12,3
Канада	11,9 <sup>3)</sup>		•••		
Киргизия	1,5	1,9	2,0	1,9	2,5
Китай	2 337	2 236	2 344	2 395	2 377
Польша	17,2	19,0	18,9	19,0	19,5
Соединенное Королевство (Великобритания)	7,3 <sup>3)</sup>				
Таджикистан	3,1	3,8	4,2	4,2	4,3
Узбекистан	9,1	9,1	10,5	12,0	13,3
Украина	9,3	8,9	9,1	9,6	10,8
Франция	17,9 <sup>3)</sup>		•••		
Япония	55,2	55,3	53,5	50,9	50,1

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Портландцемент, цемент глиноземистый, цемент шлаковый и аналогичные гидравлические цементы. 2022 г. – 61,0 млн тонн. <sup>2)</sup> 2015 г. <sup>3)</sup> 2016 г.

#### 12.14. ПРОИЗВОДСТВО ЧУГУНА

(миллионов тонн)

	2017	2018	2019	2020	2021
Россия <sup>1)</sup>	52,1	51,8	51,2	51,8	53,8
Бразилия	28,6	28,7	26,3	24,6	28,5
Венгрия	1,3	1,4	1,2	1,0	0,6
Германия	27,8	27,3	25,5	22,5	25,7
Индия	66,8	72,6	74,2	67,8	77,6
Италия	5,1	4,8	4,6	3,4	3,9
Казахстан	3,8	3,2	3,2	3,2	3,6
Канада	6,3	6,4	6,3	5,2	6,2
Китай	714	771	851	908	869
Польша	5,2	4,9	4,4	3,5	3,6
Соединенное Королевство (Великобритания)	6,0	5,6	5,6	5,2	5,8
США	22,4	24,1	22,3	18,3	22,2
Украина	19,8	20,5	20,1	20,2	
Франция	10,7	10,5	9,9	7,7	9,5
Япония	78,3	77,3	74,9	61,6	70,3

<sup>1) 2022</sup> г. – 51,6 млн тонн.

#### 12.15. ПРОИЗВОДСТВО СТАЛИ

(миллионов тонн)

	2017	2018	2019	2020	2021
Poccuя <sup>1)</sup>	73,1	74,3	73,9	74,3	77,8
Беларусь	2,4	2,6	2,7	2,6	
Болгария	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5
Бразилия	34,8	35,4	32,2	31,4	36,1
Венгрия	1,9	2,0	1,8	1,5	1,1
Германия	43,3	42,4	39,7	35,7	40,2
Индия	101	109	111	100	118
Италия	24,0	24,5	23,2	20,4	24,4
Казахстан	4,7	4,0	4,1	4,0	4,5
Канада	13,2	13,4	12,9	11,0	13,0
Китай	871	928	996	1 065	1 035
Польша	10,3	10,2	9,0	7,9	8,5
Соединенное Королевство (Великобритания)	7,5	7,3	7,2	7,1	7,2
США	81,6	86,6	87,8	72,7	85,8
Узбекистан	2,9	5,2	1,5	2,3	3,4
Украина	21,5	25,8	26,4		
Франция	15,5	15,4	14,4	11,6	13,9
Япония	105	104	99,3	83,2	96,3

<sup>1)</sup> С 2017 г. в производстве стали учитываются сталь нелегированная, нержавеющая, легированная прочая в слитках или прочих первичных формах и полуфабрикаты из вышеперечисленных типов стали. 2022 г. – 72,2 млн тонн.

#### 12.16. ПРОИЗВОДСТВО ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

(тысяч штук)

(					
	2017	2018	2019	2020	2021
Россия <sup>1); 2)</sup>	1 356	1 565	1 525	1 262	1 365
Беларусь	3,9	11,1	20,6	21,3	29,9
Германия	5 552	5 021	4 664	3 515	3 096
Индия	2 884 <sup>3)</sup>				
Испания	2 482 <sup>3)</sup>	***	***		
Казахстан	16,8	30,0	44,1	65,1	80,7
Китай	11 945	12 174	10 285	9 240	9 765
Польша	515	452	435	279	261
Республика Корея <sup>1)</sup>	3 736	3 662	3 613	3 212	3 163
США	3 034	2 785	2 512	1 924	1 563
Узбекистан	140	221	271	280	237
Япония	8 348	8 359	8 329	6 960	6 619

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Включая сборку. <sup>2)</sup> 2022 г. – 451 тыс. штук. <sup>3)</sup> 2016 г.

### 12.17. ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ (валовая выработка; миллиардов киловатт-часов)

	2017	2018	2019	2020	2021
Россия <sup>1)</sup>	1 094	1 115	1 121	1 090	1 159
Азербайджан	24,3	25,2	26,1	25,8	27,9
Армения	7,8	7,8	7,6	7,8	7,7
Беларусь	34,5	38,9	40,5	38,7	41,2
Болгария	45,6	46,8	44,3	40,8	
Венгрия	32,9	32,0	34,3	34,9	
Германия	654	643	607	573	
Индия	1 490	1 522	1 577	1 533	
Италия	296	290	294	281	
Казахстан	103	107	106	109	115
Канада	663	654	653	652	
Киргизия	15,4	15,7	15,1	15,4	15,1
Китай	6 531	7 166	7 503	7 779	
Польша	170	170	164	158	
Республика Молдова	0,9	1,0	0,9	1,0	1,0
Соединенное Королевство (Великобритания)	339	333	324	311	
США	4 286	4 455	4 392	4 260	
Таджикистан	18,1	19,7	20,7	19,8	20,6
Туркмения	22,8	24,2	22,5	25,8	28,4
Узбекистан	60,8	62,9	63,5	66,5	71,4
Украина	157	160	154	148	156
Франция	562	582	571	532	
Япония	1 071	1 058	1 041	1 018	

<sup>1) 2022</sup> г. – 1170 млрд кВт∙ч

### 12.18. МЕСТО, ЗАНИМАЕМОЕ РОССИЕЙ В МИРЕ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ В 2021 г.

Виды промышленной продукции	Место, занимаемое Россией
Природный газ; нефть добытая, включая газовый конденсат	2
Электроэнергия; чугун	4
Вывозка древесины; сталь	5
Уголь товарный; ткани хлопчатобумажные	6
Цементы гидравлические	8
Обувь с верхом из кожи	10
Легковые автомобили (включая сборку)	11
Бумага и картон	12

#### МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЯСНЕНИЯ

#### 1. Основные экономические показатели промышленности

Валовая добавленная стоимость исчисляется как разница между выпуском товаров и услуг и промежуточным потреблением.

Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами — стоимость отгруженных или отпущенных в порядке продажи, а также прямого обмена (по договору мены) всех товаров собственного производства, выполненных работ и оказанных услуг собственными силами.

Объем отгруженных товаров представляет собой стоимость товаров, которые произведены данным юридическим лицом и фактически отгружены (переданы) в отчетном периоде на сторону (другим юридическим и физическим лицам), включая товары, сданные по акту заказчику на месте, независимо от того, поступили деньги на счет продавца или нет.

Объем работ и услуг, выполненных собственными силами, представляет собой стоимость работ и услуг, оказанных (выполненных) организацией другим юридическим и физическим лицам.

Данные приводятся в фактических отпускных ценах без налога на добавленную стоимость, акцизов аналогичных обязательных платежей.

Группировки по видам деятельности представляют собой совокупность соответствующих фактических видов деятельности, осуществляемых организациями, независимо от их основного вида деятельности.

В ряде случаев в соответствии с принятой учетной политикой отдельные организации предоставляют данные в целом по юридическому лицу по месту его нахождения.

**Индекс производства** — относительный показатель, характеризующий изменение масштабов производства в сравниваемых периодах. Различают индивидуальные и сводные индексы производства. Индивидуальные индексы отражают изменение выпуска одного продукта и исчисляются как отношение объемов производства данного вида продукта в натурально-вещественном выражении в сравниваемых периодах. Сводный индекс производства характеризует совокупные изменения всех видов продукции и отражает изменение создаваемой в процессе производства стоимости в результате изменения только физического объема производимой продукции. Для исчисления сводного индекса производства индивидуальные индексы по конкретным видам продукции поэтапно агрегируются в индексы по группам, подклассам, классам, разделам ОКВЭД2.

Индекс промышленного производства — агрегированный индекс производства по видам деятельности «Добыча полезных ископаемых», «Обрабатывающие производства», «Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха», «Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений».

**Концентрация производства** – это степень преобладания нескольких независимых хозяйствующих субъектов (товаропроизводителей) в системе производства взаимозаменяемых товаров, поставляемых на один географический товарный рынок. Коэффициент концентрации представляет собой удельный вес (долю) крупнейших предприятий-производителей, ранжированных в порядке убывания, в общем объеме производства по видам экономической деятельности.

В международной практике коэффициенты концентрации рассчитываются, в основном, по организациям, сгруппированным по 3, 4, 6, 8 ... 50. Доли этих групп организаций в общем объеме произведенной продукции являются основными критериями характеристики организаций, занимающих доминирующее положение на товарном рынке.

Производственная мощность – максимально возможный выпуск продукции (за год, сутки, смену) или объем добычи и переработки сырья в номенклатуре и ассортименте. Определяется с учетом полного использования установленного режима работы производственного оборудования и производственных площадей. Величину мощности по выпуску конкретного вида продукции, факторы ее изменения и уровень использования характеризует баланс производственной мощности. По данным баланса производственной мощности рассчитываются среднегодовая производственная мощность, действовавшая в отчетном году, и уровень ее использования. Уровень использования среднегодовой производственной мощности — относительный показатель, характеризующий степень использования производственной мощности по выпуску конкретных видов продукции. Исчисляется как отношение фактического выпуска продукции к среднегодовой производственной мощности, действовавшей в отчетном году по выпуску этой продукции.

Индекс предпринимательской уверенности (в 1 и 2 разделах сборника) — качественный показатель, позволяющий по ответам руководителей о прогнозе выпуска продукции, запасах и спросе на нее (портфеле заказов) охарактеризовать экономическую деятельность организаций с видами деятельности «Добыча полезных ископаемых», «Обрабатывающие производства», «Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха» и дать упреждающую информацию об изменениях экономических переменных. Показатель представляет собой среднее арифметическое «балансов» ответов на вопросы об ожидаемом выпуске продукции, фактическом спросе (портфеле заказов) и текущих запасах готовой продукции (последний с противоположным знаком).

«Баланс» по ожидаемому выпуску продукции определяется разностью долей респондентов, отметивших «увеличение» и «уменьшение» выпуска продукции в перспективе.

«Баланс» по спросу (портфелю заказов) и запасам готовой продукции определяется разностью долей респондентов, отметивших уровень «более чем достаточный» и «недостаточный».

Данные о **среднегодовой численности занятых** формируются по основной работе гражданского населения один раз в год при составлении баланса трудовых ресурсов на основе сведений организаций, материалов выборочного обследования рабочей силы, данных органов исполнительной власти.

В среднегодовую численность занятых включаются работающие иностранные граждане, как постоянно проживающие, так и временно находящиеся на территории Российской Федерации.

#### 2. Предприятия и организации промышленности

Условия отнесения к малым предприятиям определены Федеральным законом от 24 июля 2007 г. № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации».

Типизация малых предприятий производится ФНС России в Едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства.

Порядок осуществления выборочных обследований малых предприятий установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 79 «О порядке проведения выборочных статистических наблюдений за деятельностью субъектов малого и среднего предпринимательства».

С 2017 г. данные представлены в соответствии с редакцией 2 (ОК 029-2014) Общероссийского классификатора видов экономической деятельности (ОКВЭД2).

**Оборот малых предприятий** включает стоимость отгруженных товаров собственного производства, выполненных собственными силами работ и услуг, а также выручку от продажи приобретенных на стороне товаров (без налога на добавленную стоимость, акцизов и других аналогичных обязательных платежей).

**Уставный капитал акционерного общества** – минимальный размер имущества общества, гарантирующего интересы его кредиторов, составляется из номинальной стоимости акций общества, приобретенных акционерами.

#### 3. Материально техническая база и инвестиции в промышленности

**Основные фонды** – произведенные активы, подлежащие использованию неоднократно или постоянно в течение длительного периода, но не менее одного года, для производства товаров, оказания рыночных и нерыночных услуг, для управленческих нужд, либо для предоставления другим организациям за плату во временное владение и пользование или во временное пользование.

К основным фондам относятся здания, сооружения, машины, оборудование и транспортные средства, культивируемые биологические ресурсы, другие виды основных фондов. Данные о наличии основных фондов приводятся по полной учетной стоимости, с учетом проводившихся переоценок, что равно сумме учитываемых в бухгалтерских балансах организации остаточной балансовой стоимости основных фондов и величины накопленного износа. Полная учетная стоимость отражает наличие основных фондов без учета постепенной утраты их потребительских свойств в процессе эксплуатации.

Остаточная балансовая стоимость основных фондов, учитываемая в бухгалтерских балансах организаций, отражает постепенную утрату их потребительских свойств в процессе эксплуатации в размере накопленного износа. Полная учетная и остаточная балансовая стоимость основных фондов учитывается, как правило, в смешанных ценах, так как часть инвентарных объектов отражается в балансах организаций по восстановительной стоимости на момент последней проведенной переоценки, а другая часть, не проходившая переоценок,— в ценах приобретения.

**Коэффициент обновления основных фондов** – это отношение стоимости основных фондов, введенных в действие в течение года, к их наличию на конец года по полной учетной стоимости, в процентах. Этот показатель отражает удельный вес новых (введенных за год) основных фондов в их общем объеме.

**Коэффициент выбытия основных фондов** – это отношение ликвидированных за год основных фондов к их наличию на начало года по полной учетной стоимости, в процентах. Данный показатель, наряду с коэффициентом обновления, характеризует интенсивность процесса обновления основных фондов.

**Износ основных фондов** – это частичная или полная утрата основными фондами потребительских свойств и стоимости в процессе эксплуатации, под воздействием сил природы и вследствие технического прогресса. Нормы и методы начисления износа определяются порядком бухгалтерского учета.

**Степень износа основных фондов** — отношение накопленного к определенной дате износа имеющихся основных фондов (разницы их полной учетной и остаточной балансовой стоимости) к полной учетной стоимости этих основных фондов на ту же дату, в процентах.

**Инвестиции в основной капитал** – совокупность затрат, направленных на строительство, реконструкцию (включая расширение и модернизацию) объектов, которые приводят к увеличению их первоначальной стоимости, приобретение машин, оборудования, транспортных средств, производственного и хозяйственного инвентаря, бухгалтерский учет которых осуществляется в порядке, установленном для учета вложений во внеоборотные активы, инвестиции в объекты интеллектуальной собственности (начиная с 2013 г.); культивируемые биологические ресурсы.

Инвестиции в основной капитал приведены без затрат на приобретение основных средств, бывших в употреблении у других юридических и физических лиц, и объектов незавершенного строительства. Начиная с 2001 г. инвестиции в основной капитал учитываются без налога на добавленную стоимость.

Распределение инвестиций в основной капитал по видам экономической деятельности приведено в соответствии с классификатором ОКВЭД2, исходя из назначения основных средств, т.е. той сферы деятельности, в которой они будут функционировать.

Индексы физического объема инвестиций в основной капитал рассчитаны в сопоставимых ценах. В качестве сопоставимых цен приняты среднегодовые цены предыдущего года.

В таблицах 3.5, 3.7 и диаграммах 3.13, 3.14 приведены данные по организациям, осуществляющим деятельность в области добычи полезных ископаемых, обрабатывающей промышленности, обеспечения электрической энергией, газом и паром; кондиционирования воздуха, водоснабжения; водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений.

#### 4. Труд в промышленности

**Среднегодовая численность работников** организаций определяется путем суммирования среднесписочной численности работников за все месяцы года и деления полученной суммы на 12.

Среднесписочная численность работников организаций за месяц исчисляется путем суммирования списочной численности работников за каждый календарный день месяца и деления полученной суммы на число календарных дней месяца. Женщины, находившиеся в отпусках по беременности и родам, лица, находившиеся в отпусках в связи с усыновлением новорожденного ребенка непосредственно из родильного дома, а также в отпусках по уходу за ребенком; работники, обучающиеся в образовательных учреждениях и находившиеся в дополнительном отпуске без сохранения заработной платы, а также поступающие в образовательные учреждения, находившиеся в отпуске без сохранения заработной платы для сдачи вступительных экзаменов, в среднесписочную численность работников не включаются. Работники, принятые на работу на неполный рабочий день или неполную рабочую неделю, учитываются в среднесписочной численности пропорционально отработанному времени.

В списочную численность работников организаций включаются работники, работавшие по трудовому договору и выполнявшие постоянную, временную или сезонную работу один день и более, как фактически работавшие, так и отсутствовавшие на работе по каким-либо причинам.

В численность **принятых** работников включаются лица, зачисленные в отчетном периоде в организацию приказом (распоряжением) о приеме на работу. В численность **выбывших** включаются все работники, оставившие в отчетном периоде работу независимо от оснований, уход или перевод которых оформлен приказом (распоряжением).

**Среднемесячная начисленная заработная плата работников** исчисляется на основании сведений, полученных от организаций, делением фонда начисленной заработной платы работников за год на среднегодовую численность работников и на 12.

В фонд заработной платы включаются начисленные работникам суммы оплаты труда в денежной и неденежной формах за отработанное и неотработанное время, компенсационные выплаты, связанные с режимом работы и условиями труда, доплаты и надбавки, премии, единовременные поощрительные выплаты, а также оплата питания и проживания, имеющая систематический характер.

Информация о распределении численности работников по размерам начисленной заработной платы подготовлена по данным выборочного обследования организаций (без субъектов малого предпринимательства), проведенного за апрель 2023 г. Результаты обследования распространены на генеральную совокупность объектов статистического наблюдения. Распределению по размерам заработной платы подлежали работники, состоящие в списочном составе организаций и отработавшие все рабочие дни апреля в соответствии с принятым режимом работы в организациях, включая работавших неполное рабочее время. Не включались в обследование работники, принятые и выбывшие в отчетном месяце; имевшие листки временной нетрудоспособности; находившиеся в отпуске по беременности и родам, отпуске по уходу за ребенком; а также внешние совместители и работники несписочного состава. В заработную плату работников не включались вознаграждения по итогам работы за год, единовременные премии и поощрения, а также другие выплаты, носящие разовый характер. Квартальные премии включались в размере, приходящемся на один месяц.

Данные об уровне заработной платы по полу и категориям персонала сформированы по материалам выборочного обследования организаций (без субъектов малого предпринимательства), проведенного за октябрь 2021 г. Результаты выборочного обследования распространены на генеральную совокупность объектов статистического наблюдения. В среднюю заработную плату мужчин и женщин включены все суммы, начисленные работникам за октябрь, за отработанное и неотработанное время, компенсационные выплаты, связанные с условиями труда и режимом работы, доплаты и надбавки, премии, единовременные поощрительные выплаты, а также оплата питания и проживания, имеющая систематический характер. Средняя заработная плата по категориям персонала рассчитана по работникам списочного состава, отработавшим на полной ставке (должностном окладе) все рабочие дни октября. В заработную плату работников не включались вознаграждения по итогам работы за год, за выслугу лет, выплачиваемые раз в году, единовременные премии и поощрения, а также другие выплаты, носящие разовый характер. При ежеквартальных выплатах (в частности премий) в заработную плату включалась одна треть квартальной суммы, начисленной по результатам работы за квартал. Распределение работников по категориям персонала произведено в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР).

### 6. Добыча полезных ископаемых, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды

Производство промышленной продукции в натуральном выражении включает продукцию, выработанную организацией (независимо от вида основной деятельности) как из собственных сырья и материалов, так и из неоплачиваемых сырья и материалов заказчика (давальческого), предназначенную для отпуска другим юридическим и физическим лицам, своему капитальному строительству и своим подразделениям, зачисленную в состав основных средств или оборотных активов (например, спецодежда, спецоснастка), выданную своим работникам в счет оплаты труда, а также израсходованную на собственные производственные нужды. Давальческое сырьё – это сырьё, принадлежащее заказчику и переданное на переработку другим организациям для производства из него продукции в соответствии с заключенными договорами.

Приводятся данные о производстве важнейших видов продукции за 2017 – 2022 гг. в соответствии с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2), внедренным в статистическую практику с 1 января 2017 г. Сведения по данному по-казателю за период по 2016 г. включительно, сформированные в соответствии с ранее действовавшим Общероссийским классификатором продукции (ОКПД), опубликованы в сборнике «Промышленное производство в России. 2021», а также размещены на официальном сайте Росстата (https://rosstat.gov.ru/).

#### 7. Экспорт и импорт

**Экспорт** товаров – вывоз товаров с территории Российской Федерации без обязательства об обратном ввозе. Экспорт включает вывоз из страны товаров отечественного производства, а также реэкспорт товаров. К товарам отечественного производства относятся также товары иностранного происхождения, ввезенные в страну и подвергшиеся существенной переработке, изменяющей основные качественные или технические характеристики товаров. К реэкспортным товарам относятся товары, ранее ввезенные на территорию Российской Федерации, а затем вывезенные с этой территории без уплаты таможенных пошлин, налогов и без применения к товарам запретов и ограничений экономического характера.

Учет экспорта товаров производится по ценам франко-граница страны-экспортера (ФОБ), т.е. в цену товара включаются расходы по его доставке до сухопутной границы или до порта отгрузки страны-экспортера.

**Импорт** товаров – ввоз товаров на территорию Российской Федерации без обязательства об обратном вывозе. В импорт включаются ввезенные товары, предназначенные для потребления в экономике страны, и товары, ввозимые на территорию государства в соответствии с режимом реимпорта. К реимпортным товарам относятся товары, вывезенные с территории Российской Федерации, а затем ввезенные на эту территорию без уплаты таможенных пошлин, налогов и без применения к товарам запретов и ограничений экономического характера.

Учет импорта товаров производится по ценам франко-граница страны-импортера (СИФ), т.е. в цену товара включаются расходы по страхованию и транспортировке товара до границы страны-импортера.

#### 8. Финансы организаций промышленности

Сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток) — конечный финансовый результат, выявленный на основании бухгалтерского учета всех хозяйственных операций организаций. Представляет сумму прибыли (убытка) от продажи товаров, продукции (работ, услуг), основных средств, иного имущества организаций и доходов от прочих операций, уменьшенных на сумму расходов по этим операциям. Прочие доходы и расходы — штрафы, пени, неустойки за нарушение условий договоров; прибыль (убыток) прошлых лет, выявленная в отчетном году, курсовые разницы и др. Данные по сальдированному финансовому результату деятельности организаций приводятся в фактически действовавших ценах, структуре и методологии соответствующих лет.

Рентабельность организаций – характеризует эффективность их деятельности. Рентабельность (убыточность) проданных товаров, продукции (работ, услуг) рассчитывается как соотношение между величиной сальдированного финансового результата (прибыль минус убыток) от продажи продукции (работ, услуг) и себестоимостью проданных товаров продукции (работ, услуг) с учетом коммерческих и управленческих расходов. В том случае, если сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток) от проданных товаров, продукции (работ, услуг) отрицательный – имеет место убыточность.

**Рентабельность активов** – соотношение сальдированного финансового результата (прибыль минус убыток) и стоимости активов организаций. В том случае, если сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток) отрицательный – имеет место убыточность.

Оборотные активы — это авансируемая в денежной форме стоимость, принимающая в процессе кругооборота средств форму оборотных фондов и фондов обращения, необходимая для поддержания непрерывности кругооборота и возвращающаяся в исходную форму после его завершения. В оборотные производственные фонды входят как предметы труда (сырье, основные материалы, топливо, вспомогательные материалы, тара, запасные части), так и средства труда (малоценные и быстроизнашивающиеся предметы). Кроме того, в оборотные фонды включаются незавершенное производство, полуфабрикаты собственного изготовления и расходы будущих периодов. В фонды обращения входят готовая продукция и товары отгруженные, средства в расчетах и денежные средства на счетах.

Кредиторская задолженность — задолженность по расчетам с поставщиками и подрядчиками за поступившие материальные ценности, выполненные работы и оказанные услуги, в том числе задолженность, обеспеченная векселями выданными; задолженность по расчетам с дочерними и зависимыми обществами по всем видам операций, с рабочими и служащими по оплате труда, представляющая собой начисленные, но не выплаченные суммы оплаты труда; задолженность по отчислениям на государственное социальное страхование, пенсионное обеспечение и медицинское страхование работников организации; задолженность по всем видам платежей в бюджет и внебюджетные фонды; задолженность организации по платежам по обязательному и добровольному страхованию имущества и работников организации и другим видам страхования, в которых организация является страхователем; авансы полученные, включающие сумму полученных авансов от сторонних организаций по предстоящим расчетам по заключенным договорам, а также штрафы, пени и неустойки, признанные организацией или по которым получены решения суда (арбитражного суда) или другого органа, имеющего в соответствии с законодательством Российской Федерации право на принятие решения об их взыскании и отнесенные на финансовые результаты организации.

Дебиторская задолженность — задолженность по расчетам с покупателями и заказчиками за товары, работы и услуги, в том числе задолженность, обеспеченная векселями полученными; задолженность по расчетам с дочерними и зависимыми обществами; суммы уплаченных другим организациям авансов по предстоящим расчетам в соответствии с заключенными договорами; задолженность по расчетам с прочими дебиторами, включающая в себя задолженность финансовых и налоговых органов (в том числе по переплате по налогам, сборам и прочим платежам в бюджет); задолженность работников организации по предоставленным им ссудам и займам за счет средств этой организации или кредита (ссуды на индивидуальное и кооперативное жилищное строительство, приобретение и благоустройство садовых участков, беспроцентные ссуды молодым семьям на улучшение жилищных условий или обзаведение домашним хозяйством и др.); задолженность подотчетных лиц, поставщиков по недостачам товарно-материальных ценностей, обнаруженным при приемке; задолженность по государственным заказам федеральным программам за поставленные товары, работы и услуги, а также штрафы, пени и неустойки, признанные должником или по которым получены решения суда (арбитражного суда) или другого органа, имеющего в соответствии с законодательством Российской Федерации право на принятие решения об их взыскании, и отнесенные на финансовые результаты организации.

Просроченная задолженность – задолженность, не погашенная в сроки, установленные договором.

Данные по финансовым показателям разрабатываются с учетом организаций, применяющих упрощенную систему налогообложения.

#### 9. Цены в промышленности

Индекс цен производителей промышленных товаров рассчитывается на основании регистрации цен на товары (услуги)-представители в базовых организациях. Наблюдение за ценами производителей осуществляется более чем в 10 тыс. организаций. Расчет средних цен и индексов цен производится более чем по 1200 товарам (услугам)-представителям. Цены производителей представляют собой фактически сложившиеся на момент регистрации цены указанных организаций на произведенные товары (оказанные услуги), предназначенные для реализации на внутреннем рынке (без косвенных товарных налогов – налога на добавленную стоимость, акциза и т.п.).

Рассчитанные по товарам (услугам)-представителям индексы цен производителей последовательно агрегируются в индексы цен соответствующих видов, групп, классов, разделов экономической деятельности. В качестве весов используются данные об объеме отгрузки в стоимостном выражении за базисный период.

Индексы цен на приобретенные промышленными организациями отдельные виды товаров рассчитываются на основании регистрации цен на товары-представители по установленной номенклатуре. Средняя цена приобретения включает, помимо цены производства, налог на добавленную стоимость, акциз, транспортные, сбытовые, посреднические и другие расходы. Построение индексов цен приобретения осуществляется по сопоставимому кругу видов товаров в отчетном и базисном периоде и предусматривает систему взвешивания на основе данных о количестве приобретенной продукции за предыдущий год.

Данные об индексах цен и средних ценах на отдельные виды промышленных товаров, средних ценах и индексах цен производителей и приобретения основных видов топливно-энергетических ресурсов приводятся в соответствии с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2), внедренным в статистическую практику с 1 января 2017 г.

#### 10. Наука и инновации в промышленности

**Персонал, занятый исследованиями и разработками** – совокупность лиц, чья творческая деятельность, осуществляемая на систематической основе, направлена на увеличение и поиск новых областей применения знаний, а также занятых оказанием прямых услуг, связанных с выполнением научных исследований и разработок.

**Внутренние затраты на исследования и разработки** – затраты на исследования и разработки собственными силами организаций, включая текущие и капитальные затраты, в течение отчетного года независимо от источников финансирования.

**Инновационная деятельность** – вся исследовательская (исследования и разработки), финансовая и коммерческая деятельность, которая в течение периода наблюдения направлена или приводит к созданию новых или усовершенствованных продуктов (товаров, услуг), значительно отличающихся от продуктов, производившихся организацией ранее, предназначенных для внедрения на рынке; новых или усовершенствованных бизнес-процессов, значительно отличающихся от предыдущих соответствующих бизнес-процессов организации, предназначенных для использования в практической деятельности.

К инновационно-активным организациям относятся:

- организации, имевшие в отчетном году фактические затраты на один или несколько видов инновационной деятельности;
- организации, выполнявшие в отчетном году научные исследования и разработки, включая прикладные и поисковые научные исследования, экспериментальные разработки для достижения практических целей и решения конкретных задач при создании новых технологий, товаров, выполнении работ, оказании услуг;
  - организации, отгружавшие в отчетном году инновационную продукцию (товары, работы, услуги) собственного производства.

По инновационной деятельности организаций данные приведены по организациям, осуществляющим экономическую деятельность в сфере добычи полезных ископаемых; обрабатывающих производств; обеспечения электрической энергией, газом и паром; кондиционирования воздуха, (за исключением торговли электроэнергией; торговли газообразным топливом, подаваемым по распределительным сетям; торговли паром и горячей водой (тепловой энергией) водоснабжения; водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности (ОКВЭД2).

**Инновационные товары, работы, услуги** – товары, работы, услуги, новые или подвергавшиеся в течение последних трех лет разной степени технологическим изменениям.

По уровню новизны выделяется два вида инновационных товаров, работ, услуг – вновь внедренные (или подвергавшиеся значительным технологическим изменениям) и подвергавшиеся усовершенствованию.

**К вновь внедренным или подвергавшимся значительным технологическим изменениям** относятся товары, работы, услуги, не производимые ранее в организации.

К подвергавшимся усовершенствованию относятся товары, работы, услуги, уже выпускаемые в организации, но в отношении которых применены/использованы новые или технологически значительно усовершенствованные приемы/способы производства или методы передачи продуктов, предполагающие применение нового производственного оборудования и/или программного обеспечения, новых технологий производства, новых методов организации производственного процесса или их совокупности.

**Затраты на инновационную деятельность** – выраженные в денежной форме фактические расходы на осуществление одного, нескольких или всех видов инновационной деятельности (исследования и разработки, приобретение машин и оборудования, инжиниринг и др.), выполняемой в организации. В составе затрат на инновационную деятельность учитываются текущие и капитальные затраты.

Обследование малых предприятий (без учета микропредприятий) добывающих, обрабатывающих производств, обеспечения электрической энергией, газом и паром; кондиционирования воздуха, (за исключением торговли электроэнергией; торговли газообразным топливом, подаваемым по распредели-тельным сетям; торговли паром и горячей водой (тепловой энергией) водоснабжения; водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений, осуществляющих инновационную деятельность, проводится 1 раз в 2 года за нечетные года. Данные размещены в разделе 2 «Предприятия и организации промышленности» (таблицы 2.10. – 2.13.).

#### 11. Охрана окружающей среды

**Отходы производства и потребления** (далее – отходы) – вещества или предметы, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению.

Утилизация отходов – использование отходов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг, включая повторное применение отходов, в том числе повторное применение отходов по прямому назначению (рециклинг), их возврат в производственный цикл после соответствующей подготовки (регенерация), а также извлечение полезных компонентов для их повторного применение (рекуперация), а также использование твердых коммунальных отходов в качестве возобновляемого источника энергии (вторичных энергетических ресурсов) после извлечения из них полезных компонентов на объектах обработки, соответствующих требованиям, предусмотренным российским законодательством.

Обезвреживание отходов – уменьшение массы отходов, изменение их состава, физических и химических свойств (включая сжигание, за исключением сжигания, связанного с использованием твердых коммунальных отходов в качестве возобновляемого источника энергии (вторичных энергетических ресурсов) и (или) обеззараживание на специализированных установках) в целях снижения негативного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду.

**Загрязненные сточные воды** — производственные и бытовые (коммунальные) стоки, сброшенные в поверхностные водные объекты без очистки (или после недостаточной очистки) и содержащие загрязняющие вещества в количествах, превышающих утвержденный предельно допустимый сброс. В них не включаются коллекторно-дренажные воды, отводимые с орошаемых земель после полива.

**Стационарный источник** – источник выброса, местоположение которого определено с применением единой государственной системы координат или который может быть перемещен посредством передвижного источника.

Выбросы в атмосферу загрязняющих веществ – поступление в атмосферный воздух загрязняющих веществ (оказывающих неблагоприятное воздействие на здоровье населения и окружающую среду) от стационарных источников загрязнения. Учитываются все загрязнители, поступающие в атмосферный воздух, как после прохождения пылегазоочистных установок (в результате неполного улавливания и очистки) на организованных источникох загрязнения, так и без очистки от организованных и неорганизованных источникох загрязнения. Учет выбросов загрязняющих атмосферу веществ ведется как по их агрегатному состоянию (твердые, газообразные и жидкие), так и по отдельным веществам (ингредиентам).

**К установкам для улавливания и обезвреживания загрязняющих веществ из отходящих газов** относятся газоочистные и пылеулавливающие установки.

**Объем уловленных (обезвреженных) загрязняющих атмосферу веществ** включает все виды загрязнителей, уловленных (обезвреженных) на пылеулавливающих газоочистных установках из общего их объема, отходящего от стационарных источников.

**Текущие затраты на охрану окружающей среды** – все расходы по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов, осуществляемые за счет собственных или заемных средств предприятия, либо средств государственного бюджета.

Сюда относятся следующие затраты: по содержанию и эксплуатации основных фондов природоохранного назначения; на мероприятия по сохранению и восстановлению качества природной среды, нарушенной в результате производственной деятельности; на мероприятия по снижению вредного воздействия производственной деятельности на окружающую среду; по обращению с отходами производства и потребления; на организацию контроля за выбросами (сбросами), отходами производства и потребления в окружающую среду и за качественным состоянием компонентов природной среды; на научно-исследовательские работы и работы по экологическому образованию кадров. Не включая средства, выплаченные другим предприятиям (организациям) за прием и очистку сточных вод, хранение и уничтожение отходов, а также амортизационные отчисления, начисленные на основные фонды по охране окружающей среды.

**Нарушенные земли** – земли, утратившие в связи с хозяйственной деятельностью первоначальную ценность и являющиеся источником отрицательного воздействия на окружающую среду.

**Рекультивированные земли** – земли, приведенные в состояние, пригодное для использования, и принятые по актам в соответствии с Положением о порядке приемки-передачи рекультивированных земель.

**Отработанные земли** – земли, надобность в которых у предприятий отпала в связи с завершением разработки (полностью или частично) месторождений полезных ископаемых, формирования отвалов, а также окончанием строительных, геологоразведочных и иных работ, связанных с нарушением почвенного покрова.

# ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО В РОССИИ. 2023

Статистический сборник

Ответственные за выпуск:

С.Н. Климаев В.В. Гарин И.В. Медведева

тел.: (495) 568-00-42 доб. 99191, 99879, 99411

Компьютерная верстка Главного межрегионального центра обработки и распространения статистической информации Федеральной службы государственной статистики

Подписано 28.12.2023 г.