

Промышленные предприятия России



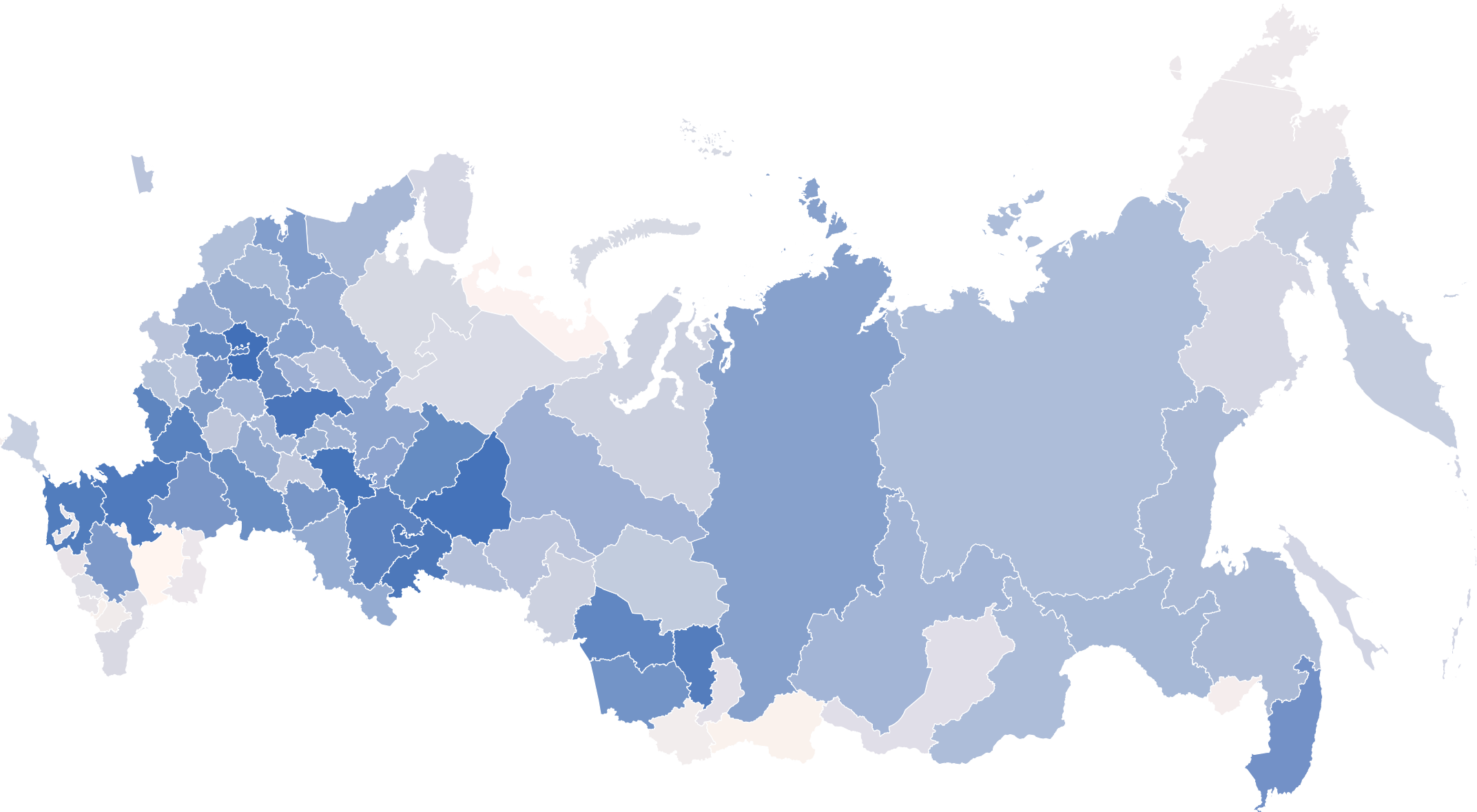
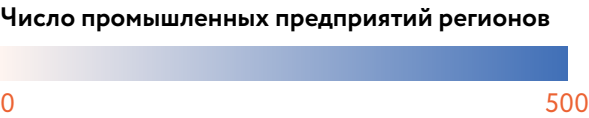
ВВЕДЕНИЕ

9200+ предприятий страны вошло в исследование

841 город

1905 населенных пунктов

5,8 млн человек — общее число сотрудников предприятий



Институт территориального планирования «Урбаника» провел масштабное исследование промышленных предприятий России. Целью исследования было сделать максимально полный анализ промышленности страны в разрезе крупнейших городов страны, разобраться в ее корпоративной структуре, подтвердить или опровергнуть сложившиеся за 35 последних лет стереотипы о ней.

Экономика российских городов преимущественно постиндустриальна

Города-миллионники России - почти все постиндустриальные: только в 7,5% крупнейших и крупных городах на промышленных предприятиях занято больше 10% населения. Значимую роль промышленность играет только в Нижнем Новгороде (11% занятых в промышленности) и в Перми (8 %), Самаре (7%) и Челябинске (7 %). В остальных крупных городах эта доля колеблется от 2,5% до 6%, а в Москве, Краснодаре и Петербурге она ниже 2%.

Постиндустриальная экономика характерна для региональных центров (Тюмень, Калининград, Архангельск и Мурманск) и ближних пригородов городов-миллионников (Мурино и Кудрово, Химки и Реутов, Яблоновский), а также для части региональных и республиканских центров (Махачкала, Якутск, Симферополь, Элиста и др.). В данных городах чис

МАЛЫЕ ГОРОДА

Высокая доля населения, занятых на промышленных предприятиях, характерна для малых городов, специализирующихся на добыче полезных ископаемых

17% населения России работают в малых городах (менее 50 тыс. жителей) и 8% в пгт и селах. В 95% малых городов занятость населения формируется преимущественно в социальных услугах, торговле и инженерной инфраструктуре. В 29 из 553 малых городов доля занятости населения в промышленности превышает 25%. Это:

Центры добычи полезных ископаемых: Радужный (45%), Заполярный (49 %), Кировск (55%)

Металлургия, пищевая промышленность: Выкса (55 %), Новый Оскол (55 %), Жердевка (47 %) и др.

Агломерации при крупнейших городах: Луховицы (40 %), рп Первомайский, Гай.

Сильная зависимость от одного-двух предприятий – проблема наиболее мелких населенных пунктов

В малых населенных пунктах чаще встречается зависимость от крупных предприятий. Около 700 предприятий оказались градообразующими, то есть на предприятиях было занято более 10% населения: 13% расположены в малых городах, а 83% - в поселках/селах.

Экономика моногородов трансформировалась и стала более устойчивой после нескольких кризисов. Значительная часть трудоспособного населения теперь использует маятниковую миграцию и вахтовую занятость. В исследовании выделено 327 населённых пунктов с населением более 3000 человек и до

Методология исследования

МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

Для анализа предприятий был проведен сбор данных о промышленных предприятиях в крупных городах Российской Федерации. За крупные города РФ принимались первые 10 городов по численности населения в каждом регионе страны (за исключением Донецкой и Луганской народной республик, Херсонской и Запорожской областей). В каждом городе рассматривались предприятия, численность сотрудников которых была равна или больше 25 человек.

По каждому предприятию была собрана информация о его расположении (населенный пункт и численность его жителей), численности сотрудников, принадлежности к корпорации и виду производимой продукции. В качестве вида производимой продукции предприятия был взят основной вид деятельности организации (ОКВЭД).

Требование по численности сотрудников игнорировалось только для предприятий, входящих в состав крупных корпораций Российской Федерации. Требование по типу и размеру населенного пункта игнорировалось при наличии корпорации в пгт, селах, рабочих поселках, деревнях, промышленных зонах (ОЭЗ). Отдельно не рассматривались предприятия расположенные в Москве и Санкт-Петербурге, тем не менее в исследовании присутствуют предприятия, расположенные в этих городах, что оправдано наличием большого количества корпоративных предприятий (как правило центральных офисов и центром научной деятельности).

Информация о предприятиях была агрегирована с сайтов администрации районов, сайтов республик, Википедии, СПАРК, list-org, audit-it.ru, заводы.рф, fabricators.ru, ibprom.ru.

Мы признаем неполноту имеющихся данных:

- Не все предприятия города были учтены в анализе, ввиду отсутствия информации в открытых источниках о их существовании и численности занятых сотрудников.
- Не все предприятия указывают точное количество сотрудников, занятых на производстве, а также обобщают информацию о численности сотрудников для нескольких подразделений компании, что снижает качество оценки занятых сотрудников в разрезе населенных пунктов и регионов.
-

Для удобства анализа переменные были классифицированы по размерам города, размеру предприятия, значимости предприятия для экономики города и отрасли промышленности. Промышленные предприятия были проанализированы в разрезе федеральных округов, регионов, корпораций и отраслей.



Численность сотрудников промышленных предприятий

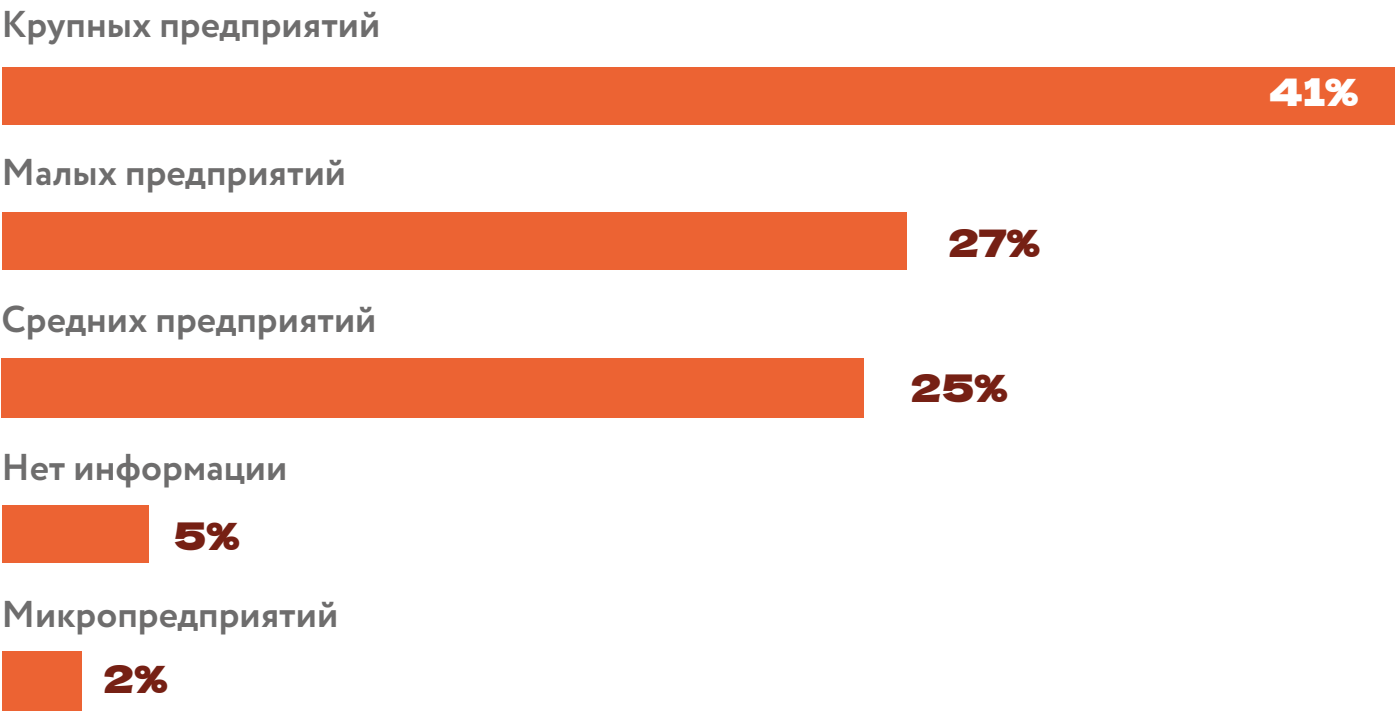
РАЗМЕР ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ЧИСЛЕННОСТИ СОТРУДНИКОВ

Большая часть занятых в промышленности приходится на крупные предприятия, что определяет их ключевое значение как центров приложения труда.



Распределение размера промышленных предприятий по численности сотрудников предприятий

Распределение размера промышленных предприятий



Хотя крупных предприятий меньше, чем малых и средних по количеству (3 800 против 2 466 и 2 352), на них приходится подавляющее большинство сотрудников — **5,3**

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ОТРАСЛЯМ ПРОИЗВОДСТВА

Численность сотрудников по отраслям промышленности распределена неравномерно и зависит не только от количества предприятий, но и от их среднего размера и специфики производства. Крупнейшие по численности занятых — это отрасли с большими заводами и комбинатами (машиностроение, металлургия, добыча), а наименьшее количество рабочих — в отраслях с малым числом небольших предприятий (ювелирная, мебельная, фармацевтическая промышленность, рыболовство).

Распределение предприятий по отраслям экономики



ЧИСЛЕННОСТЬ СОТРУДНИКОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СРЕДНЯЯ ЧИСЛЕННОСТЬ СОТРУДНИКОВ ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ОТРАСЛЯМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Средняя численность сотрудников на предприятиях зависит от структуры и масштаба отрасли: крупные капиталоемкие производства концентрируют больше работников, а в малых и средних отраслях преобладают небольшие предприятия с меньшим штатом сотрудников.

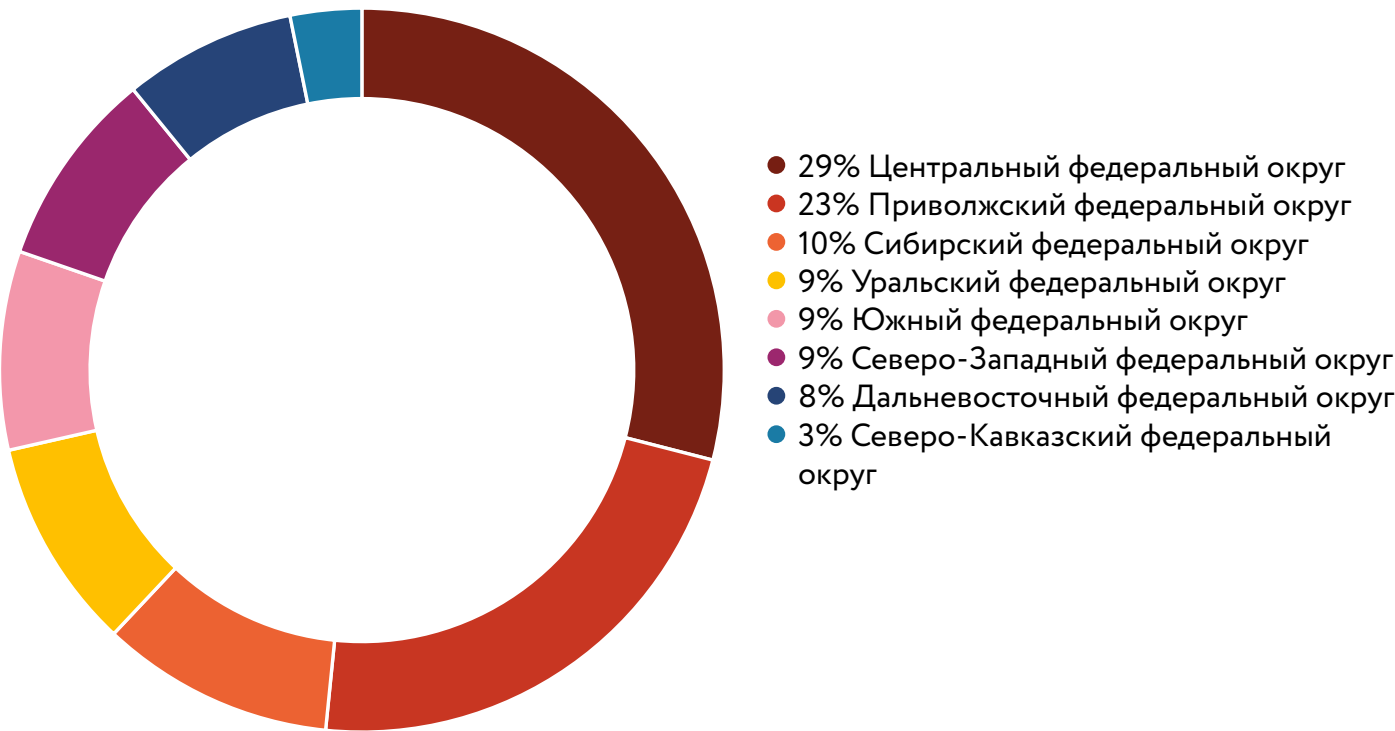
Средняя численность сотрудников промышленных предприятий по отраслям



РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ: ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ОКРУГА

Промышленное производство и занятость в России имеют выраженную территориальную концентрацию, с доминированием Центрального и Приволжского федеральных округов. В тоже время Северо-Кавказский, Южный и Дальневосточный округа характеризуются меньшей промышленной активностью и численностью занятых на промышленных предприятиях.

Распределение количества промышленных предприятий по федеральным округам



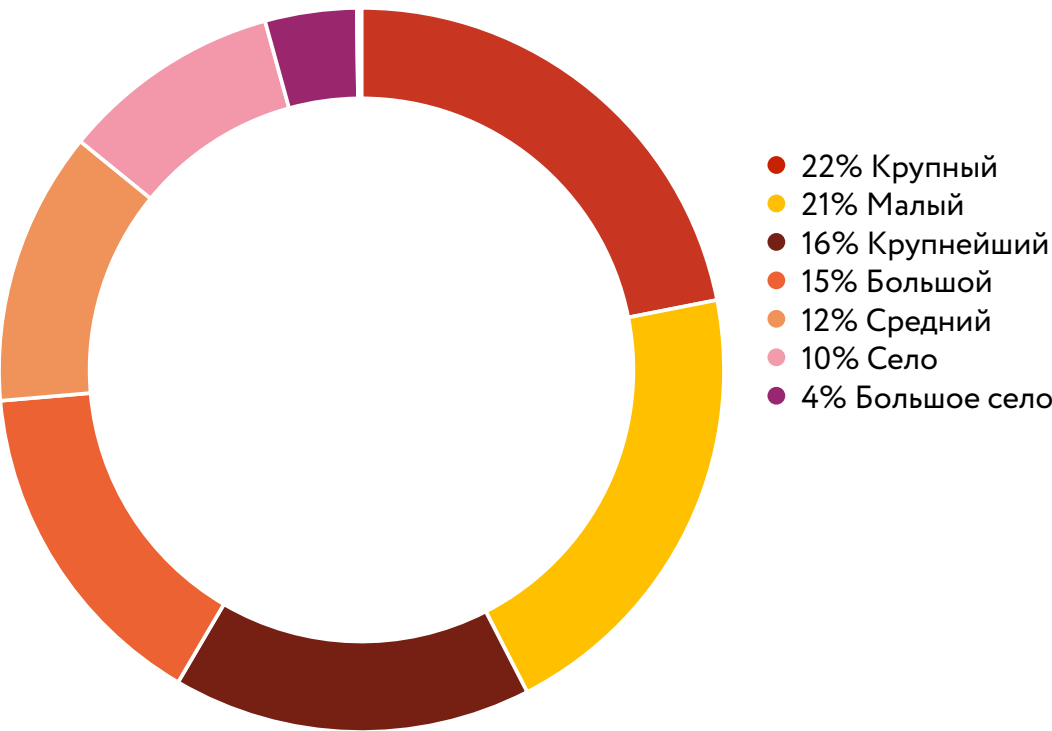
Распределение численности сотрудников промышленных предприятий по федеральным округам



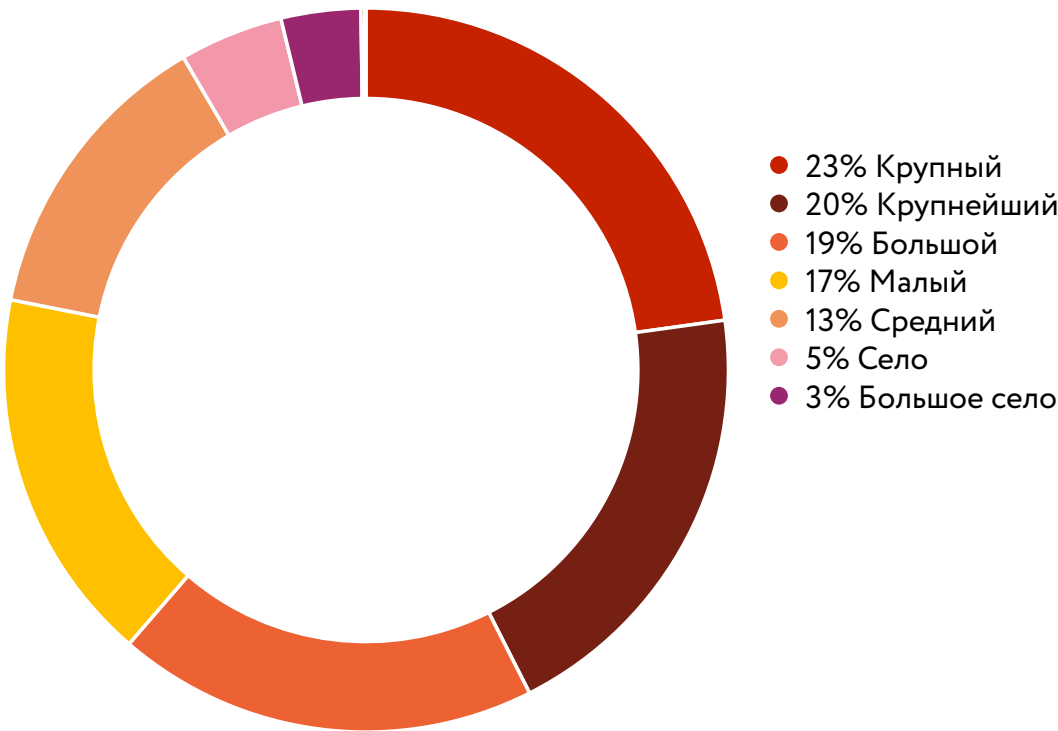
РАЗМЕР ГОРОДОВ ПРИСУТСТВИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

Промышленные предприятия расположены в городах разного масштаба. В крупных, крупнейших и больших городах сосредоточено наибольшее число предприятий и работников, преимущественно в трудоёмких отраслях, тогда как в малых городах и селах промышленность более специализирована и связана с природными ресурсами и агропромышленным комплексом.

Распределение промышленных предприятий по численности населения города



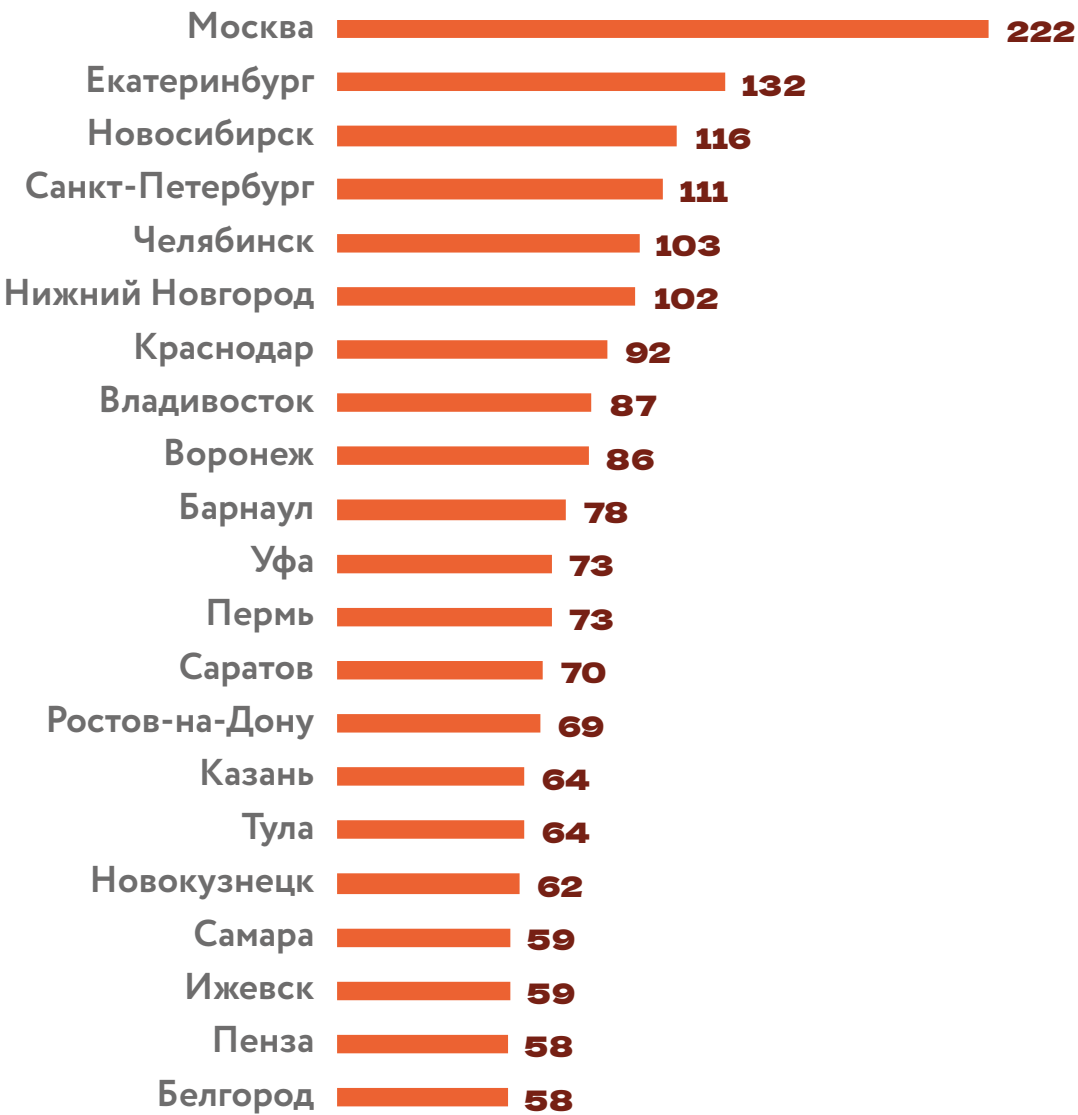
Распределение сотрудников промышленных предприятий по численности населения города



РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ: ГОРОДА

Крупнейшие города выступают центрами промышленного производства, обеспечивая значительную часть выпуска продукции и рабочих мест. Их развитая инфраструктура, транспортная доступность и концентрация квалифицированных кадров создают благоприятные условия для функционирования и развития крупных и средних предприятий, что делает их опорными точками промышленного потенциала России.

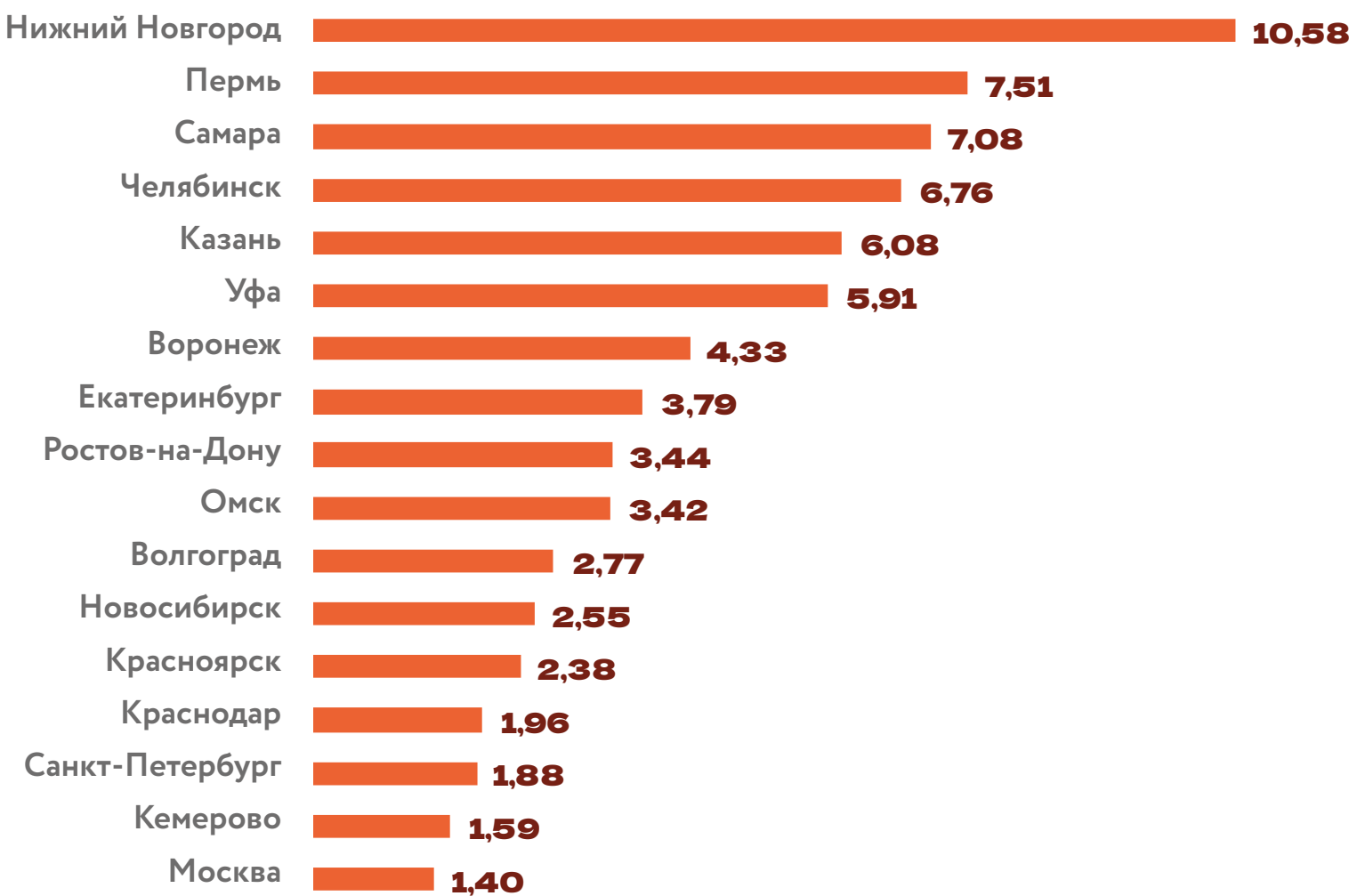
Топ 20 населенных пунктов по численности промышленных предприятий



ЗАНЯТОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ КРУПНЕЙШИХ ГОРОДОВ РОССИИ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

Высокая доля занятости в промышленности характерна для городов с развитым производственным сектором и традиционной промышленной специализацией, тогда как в крупных мегаполисах с развитой сервисной экономикой промышленность играет меньшую роль в структуре занятости.

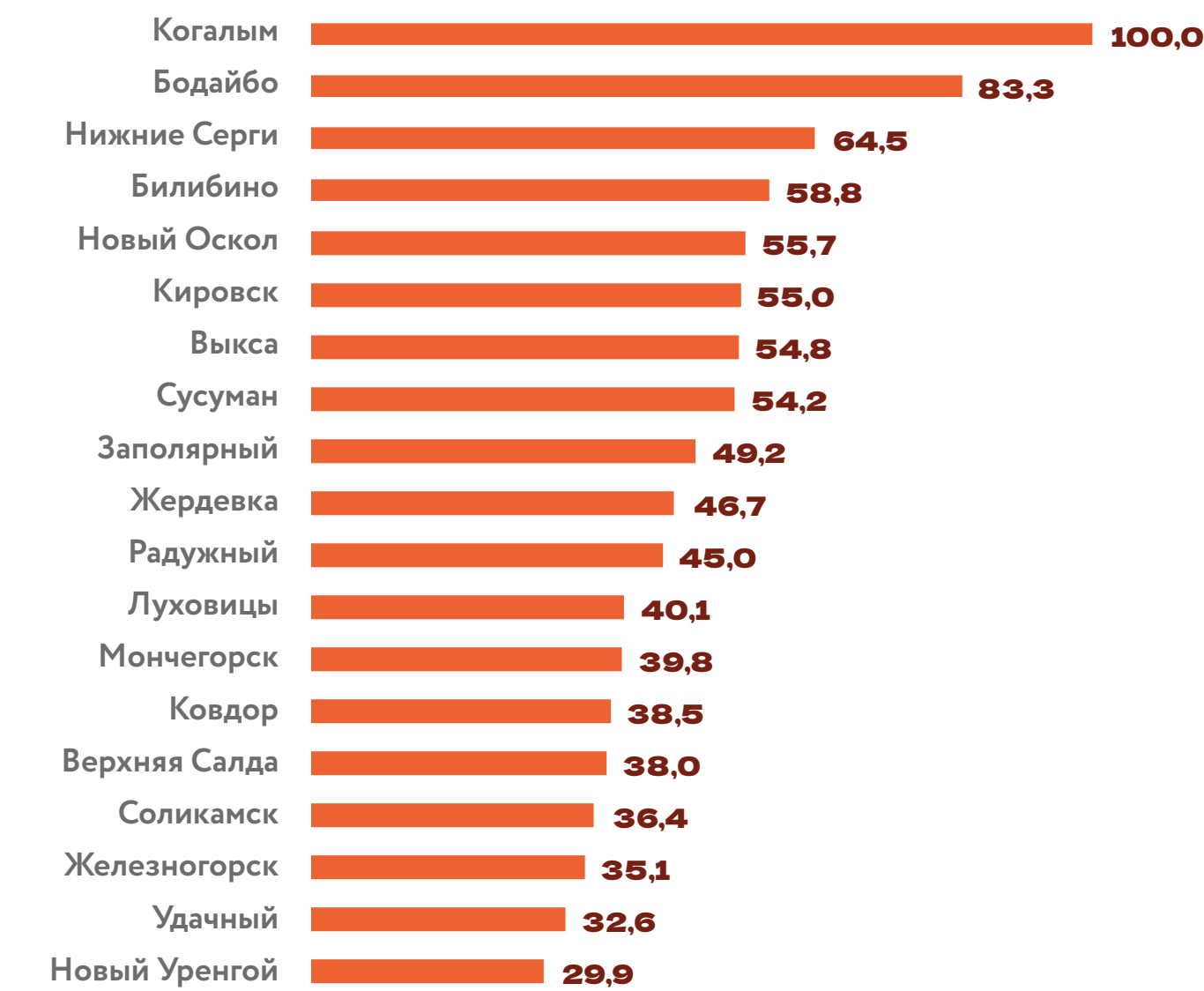
Процент населения крупнейших городов, который занят на промышленных предприятиях



ГОРОДА С ВЫСОКИМ ПРОЦЕНТОМ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

Процент занятости населения на промышленных предприятиях в городах зависит от отраслевой специализации и природно-ресурсного потенциала региона. В небольших населённых пунктах и городах, ориентированных на добычу полезных ископаемых, этот показатель может превышать 100%, что отражает значительное привлечение работников из соседних территорий и использование вахтового метода работы на предприятиях.

Города с высоким процентом занятости населения на промышленных предприятиях



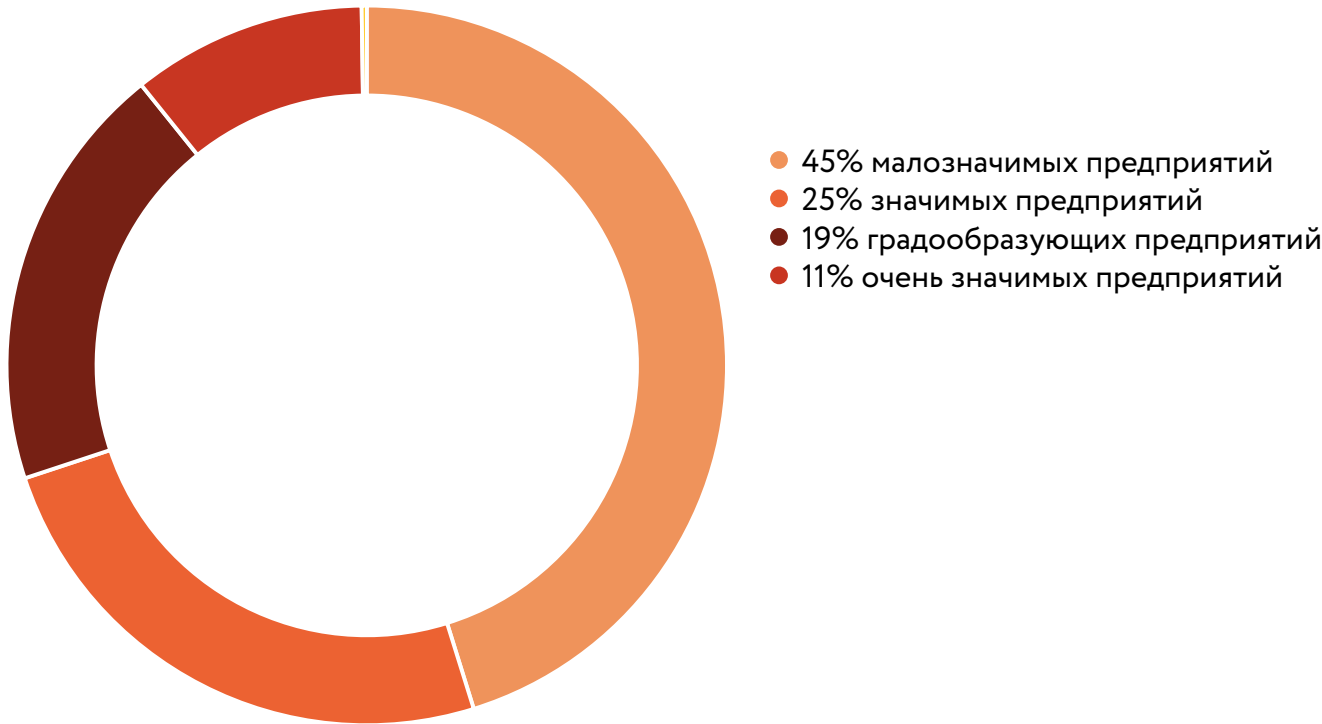
ВЛИЯНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА ЭКОНОМИКУ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

Значительная часть промышленных предприятий страны оказывает ограниченное влияние на экономику городов присутствия, однако 25% предприятий оказывают значительное влияние на экономику городов, играя ключевую роль в обеспечении занятости населения.

Распределение предприятий по значимости для экономики города



Распределение сотрудников промышленных предприятий по численности для экономики города



Основная часть промышленных предприятий страны не оказывает значительного влияния на экономику городов присутствия (**71%**). Значимыми для экономики городов присутствия являются около **2,2** тыс. предприятий (**25%**), из которых **703** — градообразующие,

Промышленные корпорации

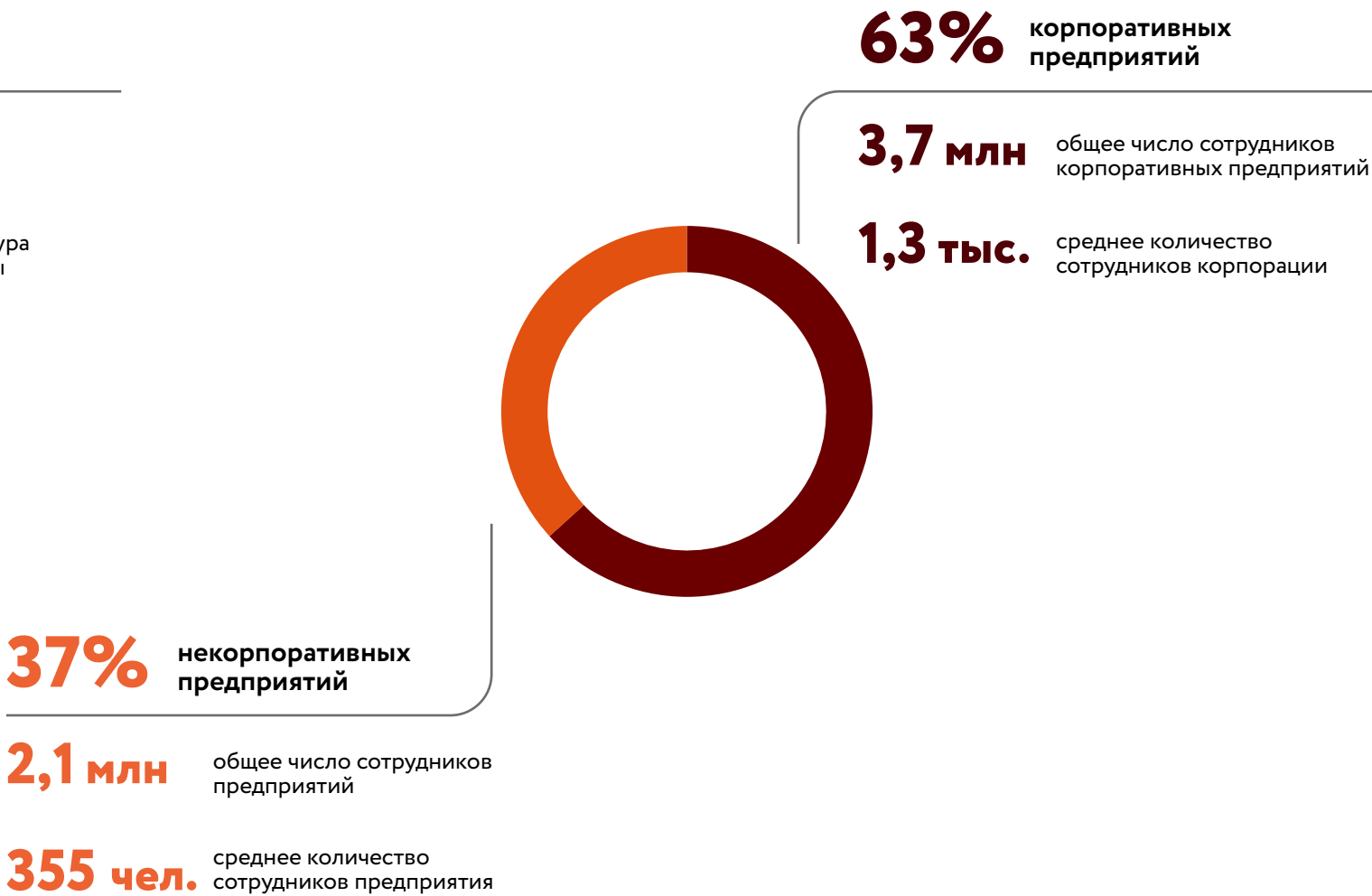
СТРУКТУРА СОБСТВЕННОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ РОССИИ

Корпоративные предприятия, несмотря на меньшее количество, играют ключевую роль в обеспечении занятости на промышленных предприятиях, предоставляя работу значительно большему числу сотрудников по сравнению с некорпоративными предприятиями.

Распределение промышленных предприятий по принадлежности к корпорации

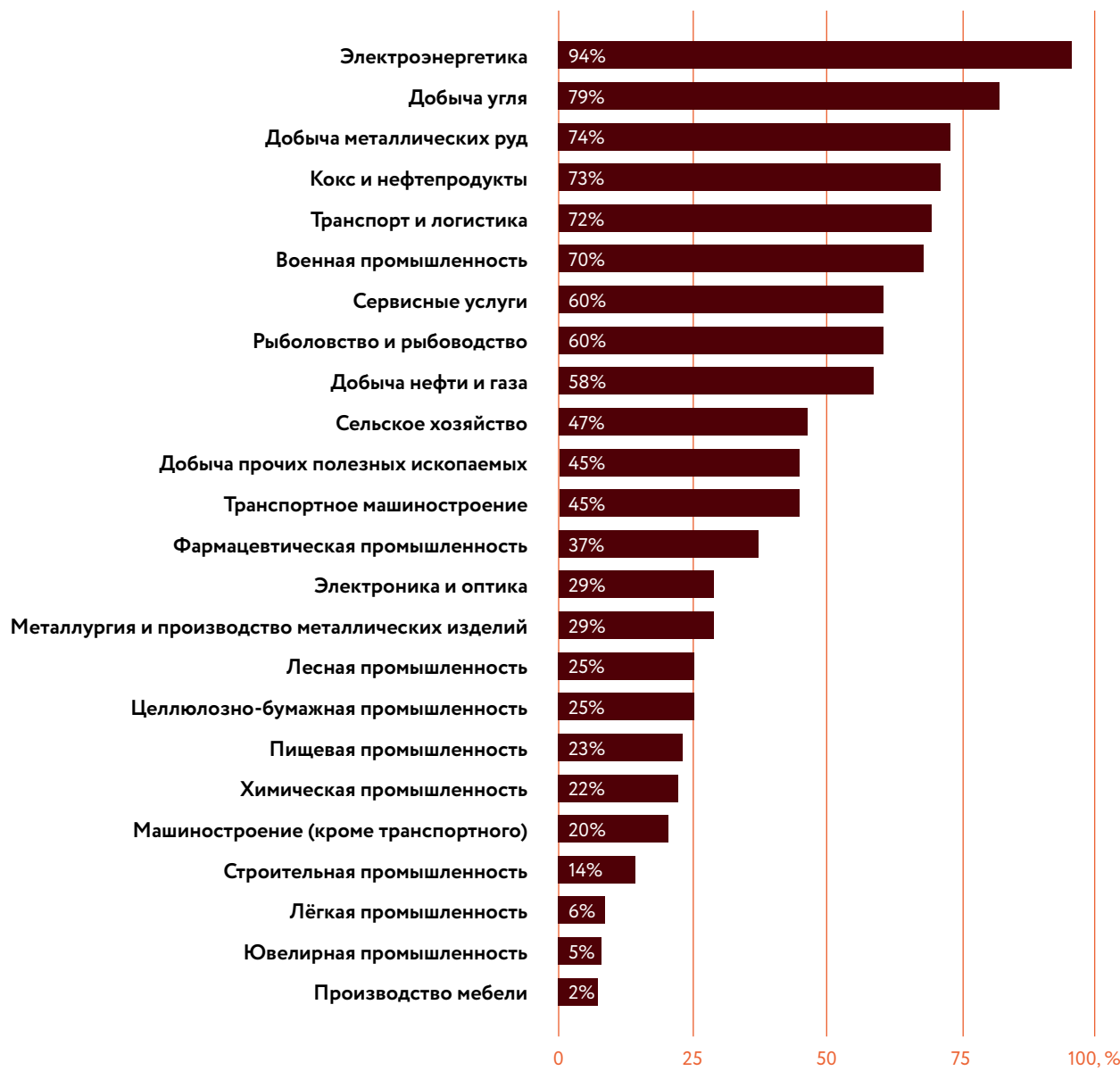


Распределение численности сотрудников промышленных предприятий по принадлежности к корпорации



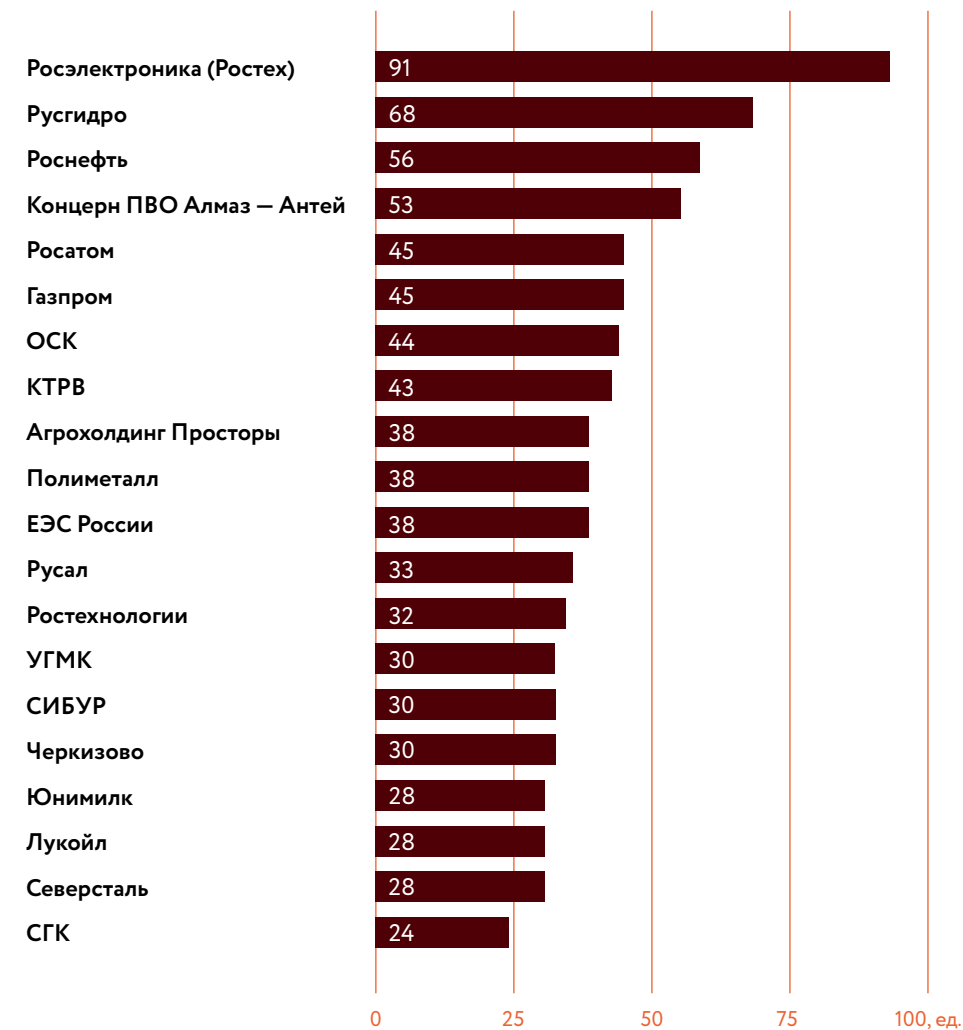
КОРПОРАТИВНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ В РАЗРЕЗЕ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Корпоративная структура промышленности России характеризуется высокой концентрацией в энергогенерирующих и добывающих отраслях и более фрагментированной структурой в обрабатывающих и лёгких промышленных секторах.



КРУПНЕЙШИЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОРПОРАЦИИ РОССИИ

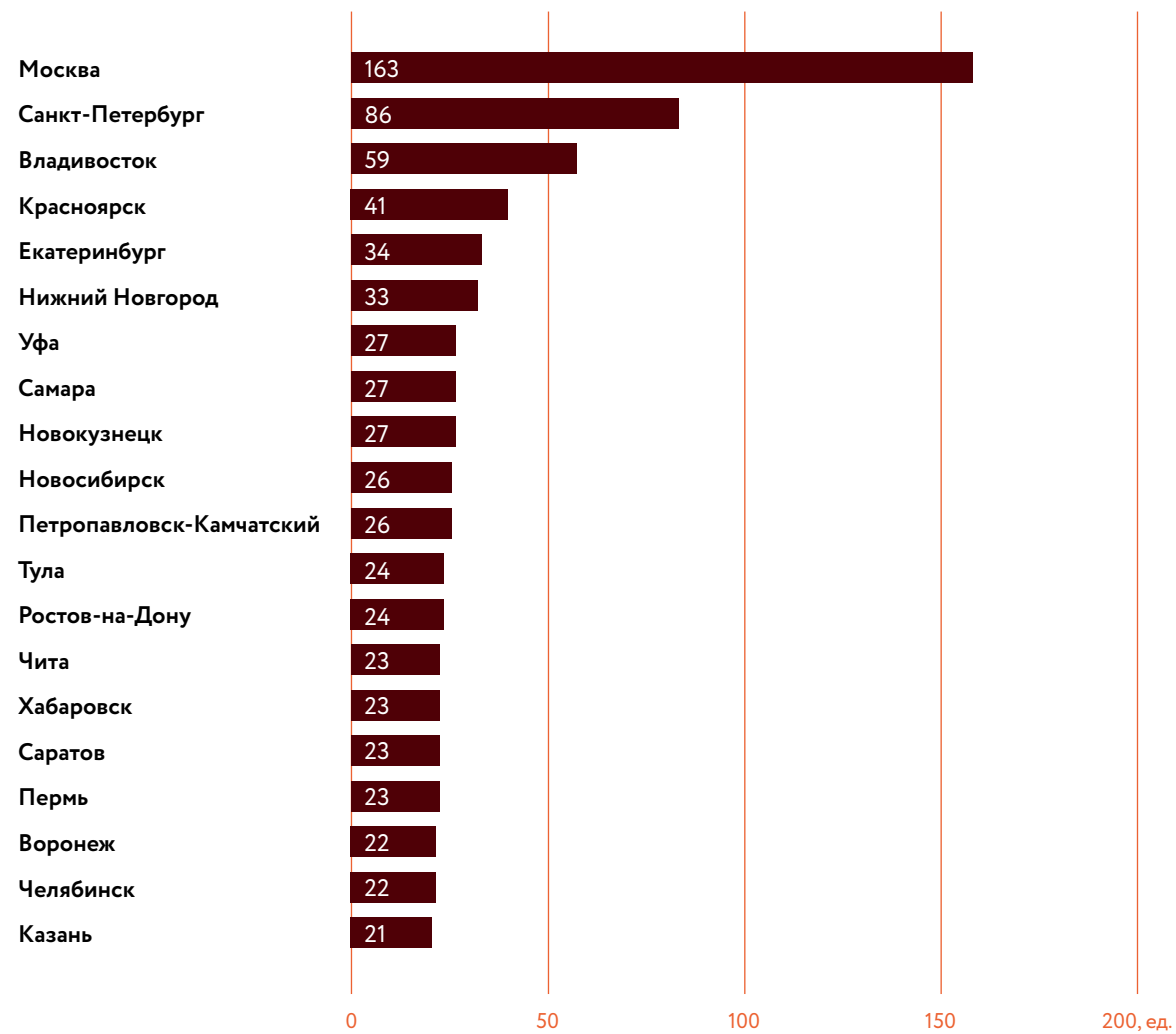
Крупнейшие промышленные корпорации России характеризуются широкой сетью дочерних предприятий, высокой численностью сотрудников, сложной организационной структурой (присутствие в разных регионах страны, наличие разных видов деятельности), государственным участием и доминирующей ролью в стратегически важных отраслях экономики.



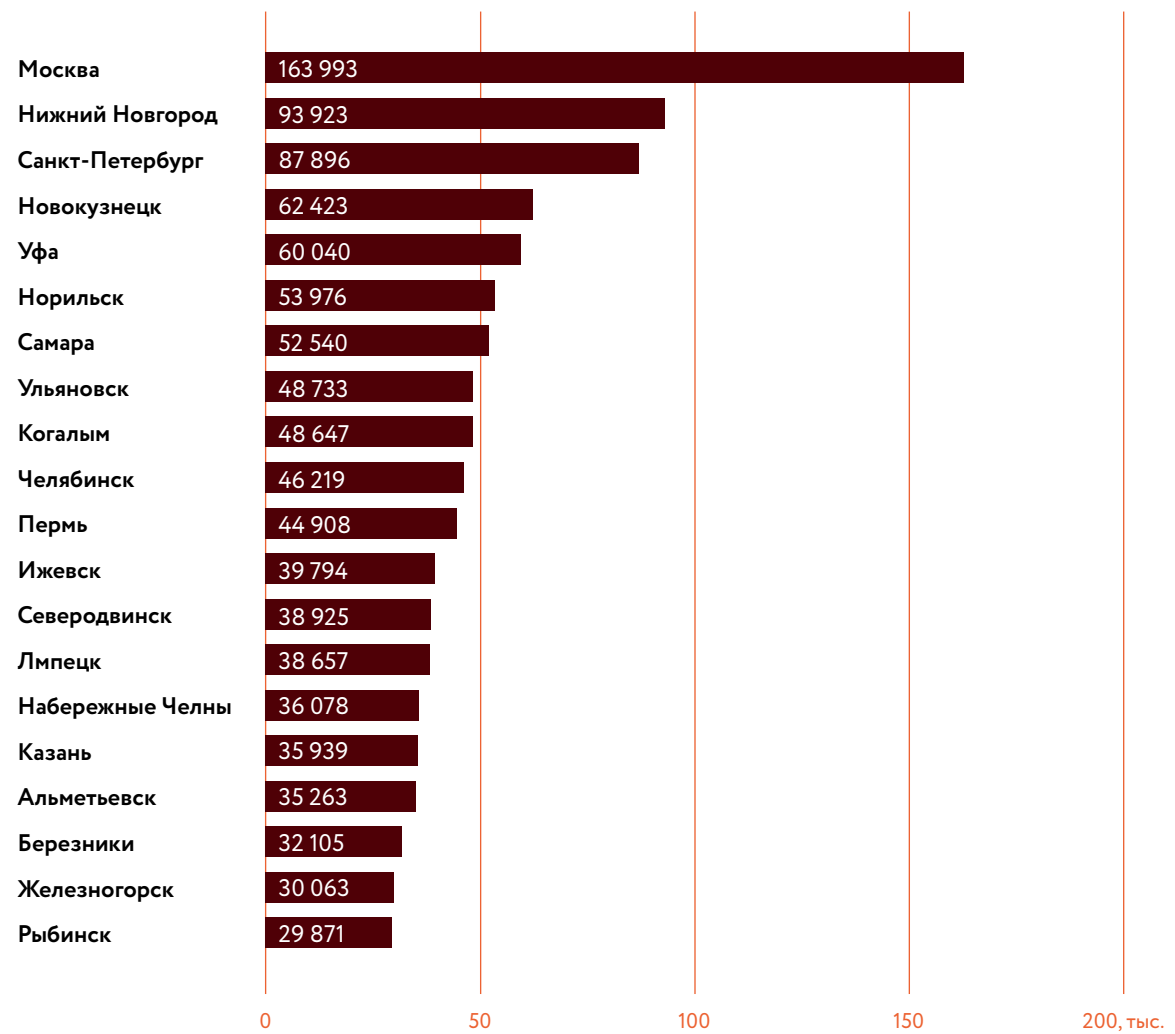
Топ 20 корпораций по численности дочерних предприятий

ГОРОДА КОРПОРАТИВНОГО ПРИСУТСТВИЯ

Корпоративные промышленные предприятия сосредоточены в крупнейших экономических центрах России: Москве, Санкт-Петербурге, Владивостоке и Красноярске, что связано с развитой инфраструктурой городов, доступом к ресурсам и транспортным узлам, а также наличием квалифицированной рабочей силы.



Топ 20 корпоративных городов по численности дочерних предприятий



Отрасли промышленности

Сравнение промышленной специализации городов в СССР и в России

