# НАУКА ТЕХНОЛОГИИ ИННОВАЦИИ



Институт статистических исследований и экономики знаний

Дата выпуска **21.03.2023** 

### Рейтинг регионов России по импортозависимости их специализаций

Институт статистических исследований и экономики знаний (ИСИЭЗ) НИУ ВШЭ оценил, какие субъекты Российской Федерации могут больше всего пострадать от введенных в 2022 г. санкционных ограничений.

**Справочно:** В расчетах использовались данные Банка России о доле импорта из стран, объявивших в отношении России санкции, в конечной продукции по отраслям экономики, а также оценки доли занятых в региональных отраслях специализации, приведенные ИСИЭЗ НИУ ВШЭ в докладе «Атлас экономической специализации регионов России» (см. подробнее: «Методологический комментарий»).

#### География импортозависимых отраслей

По оценкам Банка России, наибольшая доля импорта из государств, объявивших в отношении нашей страны санкции, в конечной продукции наблюдается в автомобилестроении (25%), производстве резиновых и пластмассовых изделий (18%), производстве прочих транспортных средств (16%), машин и оборудования (15%), а также в сфере фармацевтики (15%).

Специализация региона на подобных видах деятельности повышает риски возникновения в нем экономических и социальных проблем в 2023-м и ближайшие годы. Например, среди регионов, лидирующих по доле занятых в автомобилестроении, можно выделить Самарскую область (на которую приходится 16% отраслевой занятости), Республику Татарстан (15%) и Нижегородскую область (10%); в производстве пластмассовых изделий – Московскую область (14%), республики Татарстан (11%) и Башкортостан (7%); в тяжелом машиностроении – Свердловскую (9%), Московскую (6%) области и Санкт-Петербург (5%); в фарминдустрии – Московскую область (19%), Москову (10%) и Санкт-Петербург (9%).

Перечисленные и другие импортозависимые регионы вынуждены будут активнее реализовывать политику импортозамещения, искать новых контрагентов для бесперебойной работы сформированных цепочек создания продукции или корректировать стратегические приоритеты своего отраслевого развития.

#### В зоне наибольшего риска – индустриальные регионы

По расчетам ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, более всего зависимы от импорта ключевые отрасли специализации в Калужской, Ульяновской, Самарской областях, Татарстане и Владимирской области (табл. 1). Из топ-30 наиболее импортозависимых регионов 24 сосредоточены в Центральном и Приволжском федеральных округах.

В зоне максимального риска оказались субъекты РФ с высокой долей обрабатывающей промышленности в ВРП (корреляция между этим показателем и коэффициентом импортозависимости составляет 0.753), высоким уровнем инновационного развития (корреляция между <u>индексом инновационного развития региона</u> и коэффициентом импортозависимости равна 0.620) и полиотраслевой моделью специализации (корреляция между числом отраслей специализации и коэффициентом импортозависимости составляет 0.522).

Напротив, санкционные ограничения могут в гораздо меньшей степени ощущаться в относительно слабо вовлеченных в международное разделение труда регионах, характеризующихся преобладанием в экономике видов деятельности, ориентированных на местные рынки. Так, самыми импортонезависимыми являются республики Чечня, Ингушетия, Алтай и Тыва, а также Еврейская автономная область. Среди 30 наиболее невосприимчивых к возможному сокращению импорта промежуточной продукции регионов 19 расположены в Дальневосточном, Северо-Кавказском и Южном федеральных округах.

Таблица 1. Рейтинг субъектов Российской Федерации по уровню импортозависимости отраслей специализации

Ранг	Регион*	Уровень импортозависимости отраслей специализации с учетом их вклада в региональную экономику (%)
1	Калужская область	5.8
2	Ульяновская область	5.5
3	Самарская область	5.4
4	Республика Татарстан	5.0
5	Владимирская область	5.0
6	Нижегородская область	5.0
7	Республика Марий Эл	4.8
8	Ярославская область	4.7
9	Курганская область	4.7
10	Тульская область	4.6
11	Чувашская Республика	4.6
12	Республика Мордовия	4.6
13	Удмуртская Республика	4.5
14	Челябинская область	4.5
15	Пермский край	4.4
16	Ленинградская область	4.4
17	Московская область	4.4
18	Пензенская область	4.3
19	Республика Башкортостан	4.2
20	Смоленская область	4.2
21	Рязанская область	4.2
22	Тверская область	4.2
23	Костромская область	4.2
24	Брянская область	4.2
25	Свердловская область	4.2
26	Санкт-Петербург	4.1
<del></del> 27	Липецкая область	4.1
28	Белгородская область	4.1
29	Воронежская область	4.1
30	Новгородская область	4.1
31	Кировская область	4.1
32	Орловская область	4.0
33	Псковская область	4.0
34	Ростовская область	4.0
35	Тамбовская область	3.9
36	Архангельская область	3.9
<del>37</del>	Омская область	3.9
38	Саратовская область	3.9
39	Приморский край	3.8
40	Курская область	3.8
41	Новосибирская область	3.8
42	Томская область	3.7
43	Республика Бурятия	3.7
<del>43</del> 44	Алтайский край	3.6
45	Иркутская область	3.6
46	Калининградская область	3.6
47	Вологодская область	3.6
48	Волгоградская область	3.6
<del>40</del> 49	Красноярский край	3.5
50	Магаданская область	3.4
50 51	Ивановская область	3.4
52	Республика Карелия	3.4
		3.4
53	Москва	3 21

55	Чукотский автономный округ	3.4
56	Карачаево-Черкесская Республика	3.3
57	Тюменская область	3.3
58	Оренбургская область	3.3
59	Камчатский край	3.3
60	Кемеровская область	3.3
61	Ставропольский край	3.2
62	Мурманская область	3.2
63	Краснодарский край	3.1
64	Республика Крым	3.1
65	Республика Коми	3.0
66	Республика Адыгея	3.0
67	Сахалинская область	3.0
68	Ненецкий автономный округ	3.0
69	Республика Саха (Якутия)	2.9
70	Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	2.9
71	Ямало-Ненецкий автономный округ	2.9
72	Кабардино-Балкарская Республика	2.7
73	Забайкальский край	2.7
74	Амурская область	2.7
75	Астраханская область	2.6
76	Севастополь	2.6
77	Республика Хакасия	2.6
78	Республика Дагестан	2.6
79	Республика Северная Осетия – Алания	2.5
80	Республика Калмыкия	2.3
81	Еврейская автономная область	2.2
82	Республика Тыва	2.2
83	Республика Алтай	2.2
84	Республика Ингушетия	2.2
85	Чеченская Республика	1.6

<sup>\*</sup> В таблице приведены субъекты Российской Федерации, представленные в Атласе экономической специализации регионов России.

ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

## Комментирует Евгений Куценко, директор Центра «Российская кластерная обсерватория» ИСИЭЗ НИУ ВШЭ:

Чем активнее регионы привлекали зарубежных инвесторов, строили новые заводы и формировали новые отрасли специализации за предыдущие двадцать лет, тем сложнее оказалась их экономическая ситуация в 2022 году.

Дальнейшее стратегическое развитие регионов будет связано с их успехами в привлечении замещающих инвестиций из дружественных стран (например, в автомобилестроении китайских партнеров взамен европейских, японских и американских), а также конкуренции за новые федеральные ресурсы «обеспечения технологического суверенитета».

При этом совсем не обязательно, что новые производства будут располагаться в импортозависимых регионах. Это могут быть и соседние субъекты РФ, или же те, которые просто окажутся более активными и удачливыми в новой ситуации. Несмотря на наличие Стратегии пространственного развития России, де-факто у нас нет формализованных требований о соответствии поддерживаемых государством проектов текущим или перспективным региональным специализациям, как нет и единых правил, по которым должна выстраиваться конструктивная конкуренция между регионами. Поэтому здесь возможны любые сценарии: не исключено, что ряд регионов потеряют свое лидерство, появятся новые точки роста, а экономическая карта России в очередной раз будет обновлена.

#### Методологический комментарий:

**Уровень импортозависимости отраслей специализации региона** рассчитан как сумма отраслевых индексов импортозависимости, взвешенных на удельный вес этих отраслей в общей численности занятых субъекта Российской Федерации.

**Отраслевой индекс импортозависимости** определяется как доля прямого и косвенного импорта из стран, объявивших в отношении России санкции, в общей стоимости конечной продукции отрасли.

Удельные веса отраслей специализации в общей численности занятых по регионам России рассчитаны в докладе <u>«Атлас экономической специализации регионов России»</u> (НИУ ВШЭ, 2021) по данным формы статистического наблюдения № П-4 «Сведения о численности и заработной плате работников».

Доля импорта из стран, объявивших в отношении России санкции, в конечной продукции отрасли определена на основе данных, рассчитанных с использованием таблиц «затраты – выпуск» ОЭСР и приведенных в докладе «Оценка зависимости России от импорта промежуточной продукции» (Банк России, 2022).

Для расчета уровня импортозависимости проведено соотнесение отраслей экономической специализации регионов России с отраслями таблиц «затраты — выпуск» ОЭСР. Перечень отраслей специализации и относящихся к ним видов деятельности указан в Приложении 2 «Атласа экономической специализации регионов России». Список представленных в таблицах «затраты — выпуск» ОЭСР отраслей и относящихся к ним видов деятельности приведен в Приложении 1 доклада Банка России «Оценка зависимости России от импорта промежуточной продукции».



**Источники:** расчеты ИСИЭЗ НИУ ВШЭ по данным Банка России и Росстата, результаты проекта «Оценка потребностей в технологиях, критически значимых для обеспечения технологического суверенитета и устойчивости экономики» тематического плана научно-исследовательских работ, предусмотренных Государственным заданием НИУ ВШЭ.

■ Материал подготовили Е. С. Куценко, В. Л. Абашкин, К. С. Тюрчев

Данный материал НИУ ВШЭ может быть воспроизведен (скопирован) или распространен в полном объеме только при получении предварительного согласия со стороны НИУ ВШЭ (обращаться <u>issek @hse.ru</u>). Допускается использование частей (фрагментов) материала при указании источника и активной ссылки на интернет-сайт ИСИЭЗ НИУ ВШЭ (<u>issek hse.ru</u>), а также на авторов материала. Использование материала за пределами допустимых способов и/или указанных условий приведет к нарушению авторских прав.

© НИУ ВШЭ, 2023