

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
ВОЛОГОДСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН



ИНФОРМАЦИОННЫЙ  
ВЫПУСК № 135  
(2496)

Серия

**«ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ»**

ВолНЦ РАН продолжает знакомить своих подписчиков с наиболее интересными, на наш взгляд, публикациями, затрагивающими актуальные вопросы российской экономики и политики.

В выпуске представлена статья «Агломерация и производительность труда. Новая стратегия пространственного развития России должна опираться на реальность», опубликованная на сайте «Независимой газеты», 24.10.2024 г.

URL: [https://www.ng.ru/editorial/2024-10-23/2\\_9121\\_red.html](https://www.ng.ru/editorial/2024-10-23/2_9121_red.html)

Вологда  
октябрь 2024

# Агломерация и производительность труда. Новая стратегия пространственного развития России должна опираться на реальность

Сергей Собянин, выступая 16 октября на Форуме инновационных финансовых технологий Finopolis 2024 на федеральной территории «Сириус», рассказал, что показатель производительности труда в Москве в 2,5 раза превышает средние значения по России. Столичный мэр подчеркнул, что Москва – не просто столица нашего государства, но и центр производства, промышленности и финансов. Больше 20% ВВП страны – это Москва. Причем это ВВП не связано с нефтью, газом, углем и т.д., оно как раз связано с инновациями, IT-технологиями и услугами.

Собянин отметил особенность нынешней структуры национального валового продукта, когда 90% приходится на сферу услуг. Именно динамика производительности в этом сегменте предопределяет динамику эффективности всей системы.

Последние шесть лет производительность труда в России росла на 1,6%, и понятно, что с такими темпами решать стоящие перед страной задачи нереалистично.

В феврале 2024 года Владимир Путин в Послании Федеральному собранию подчеркнул, что на фоне дефицита кадров «критически важно кардинально повысить производительность труда». В том числе на повышение производительности труда направлен нацпроект «Эффективная и конкурентная экономика», на реализацию которого в 2025–2030 годах будет выделено почти 2 трлн руб.

В малых городах не могут найти высокоэффективную работу около 30 млн человек, примерно 15 млн человек не полностью задействованы в сельской местности. Что с ними делать, как повысить их вовлеченность в воспроизводственный процесс, их производительность и на этой основе – доход?

Неудивительно, что люди стихийно в поиске лучшей доли покидают родные места. Отток работников происходит во многих районах Сибири и Дальнего Востока, за исключением Камчатки, Тюменской и Новосибирской областей. Всего, кроме Москвы, есть лишь 9 регионов, куда стремятся люди. На 11% вырос отток лиц в возрасте до 24 лет и на 6% – в возрасте до 34 лет.

Тема пространственной стратегии развития уже многие десятилетия в нашей стране не находит удовлетворительного решения. Причин много, но главная – это отсутствие в сфере регионального и пространственного развития адекватных академических и управленческих кадров, научной методологии и рыночных подходов. Чиновники ошибочно посчитали, что границы экономического района совпадают с административными границами краев и областей. Понятен интерес глав субъектов к такому подходу, поскольку федеральное бюджетирование регионального развития чаще всего идет через бюджеты субъектов, что соответствует вечному интересу чиновников сидеть на финансовых потоках. Однако такой подход не имеет должного эффекта в развитии территорий и ведет лишь к фрагментации и распылению ограниченных ресурсов.

Советская идея выравнивания уровня социально-экономического развития территорий соответствовала принципам централизованного планирования и распределения ресурсов Госпланом и Госснабом. Эти принципы неосуществимы сегодня, в условиях рынка. Без потребителя любые инвестиции омертвляются. Приходят на ум картинки уже разрушающегося и заросшего травой чудо-стадиона в Саранске, построенного к чемпионату мира по футболу 2018 года. Федеральные затраты большие, но они не встретили поддержки со стороны местного рынка спорт- и шоу-бизнеса, и зрителей.

Мировое развитие все больше концентрируется в городах. В развивающихся странах (глобального Юга) на 20 «мегагородов» – шесть в Китае, три в Индии плюс Мехико, Сан-Паулу, Карачи, Дака, Манила, Москва, Буэнос-Айрес, Рио-де-Жанейро, Каир, Стамбул и Лагос – приходится более половины всего экономического роста.

Британский ученый Ниал Фергюсон приводит данные Института Санта-Фе о любопытной статистической закономерности, обуславливающей улучшение жизни в городах.

Во-первых, «всякий показатель, характеризующий инфраструктуру... от общей длины улиц и дорог, а также линий электропередачи до длины газовых магистралей... масштабируется аналогично количеству автозаправочных станций». Чем крупнее город, тем меньше автозаправок требуется из расчета на душу населения. Эффект масштаба довольно постоянен: коэффициент равен примерно 0,85 (то есть если население города увеличивается на 100%, то автозаправок требуется больше всего на 85%). Во-вторых, и это удивительно, социоэкономические показатели

вроде уровня заработной платы, количества образовательных учреждений, заявленных патентов и т.д. повышаются... суперлинейно.

Коэффициент, показывающий эффект масштаба... больше единицы, и это свидетельствует... об увеличении отдачи от масштаба... Отсюда следует: чем крупнее город, тем выше здесь заработная плата, больше образовательных учреждений, тем чаще здесь проводятся культурные мероприятия, тем больше оформляется патентов, тем восприимчивее среда к инновациям... Универсальный коэффициент равен примерно 1,15... То есть если население города последовательно удваивается с 50 до 100 тыс., или с 1 до 2 млн, или с 5 до 10 млн, то наблюдается примерно 15-процентное увеличение производительности, количества патентов, исследовательских учреждений, уровня средней зарплаты... и 15-процентная экономия протяженности улично-дорожной сети и объема общей инфраструктуры. Здесь непропорционально шире возможности трудоустройства.

Выдающийся советский эконом-географ Энрид Борисович Алаев в своем знаменитом понятийно-терминологическом словаре так определяет агломерацию.

Под агломерацией понимается такое территориальное экономическое образование, которое:

- возникает на базе крупного города (или нескольких компактно расположенных! городов – конурбация) и создает значительную зону урбанизации, поглощая смежные населенные пункты;
- отличается высшей степенью территориальной концентрации разнообразных производств, в первую очередь промышленности, инфраструктурных объектов, научных и учебных учреждений, а также высокой плотностью населения;
- оказывает решающее преобразующее влияние на окружающую территорию, видоизменяя ее экономическую структуру и социальные аспекты жизни населения;
- демонстрирует высокую степень комплексности хозяйства и территориальную интеграцию его элементов.

Все указанные характерные черты агломерации обуславливают специфику ее развития как многоотраслевого, многофункционального центра национального значения со специализацией на наиболее прогрессивных отраслях народного хозяйства.

Экономической предпосылкой стремительного развития агломераций являются преимущества, присущие данной форме размещения производства и расселения, а именно:

- высокая степень концентрации и диверсификации производства, что обуславливает его максимальную эффективность;
- концентрация квалифицированных кадров, тесная связь производства с наукой и учебными центрами;
- максимально эффективное использование систем производственной и социальной инфраструктуры.

Очевидно, что сегодня запрос на высокий темп роста производительности труда и быструю отдачу на инвестиции обязывает разработчиков национальных стратегий пространственного развития руководствоваться не благими пожеланиями, а суровой реальностью правды: высокие темпы рыночного (а значит, наиболее устойчивого к трудностям) развития России возможны исключительно на путях создания новых агломераций в разных частях страны.

А на природе, в глуши, будем жить в свободное от работы время. И когда чуть разбогатеем. Ведь постоянная жизнь на природе – роскошь...