

ЦЕНА НЕПОЛУЧЕННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

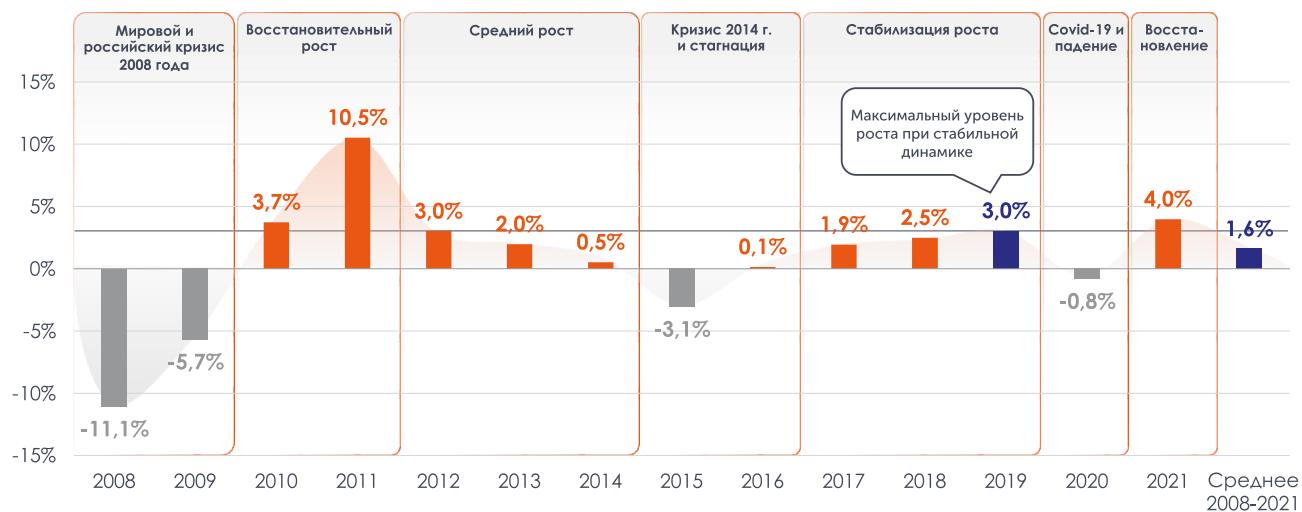
S+Консалтинг

[S+]

splusconsult.ru

2023

Производительность труда¹ в России с 2008 года - сложный путь взлетов и падений

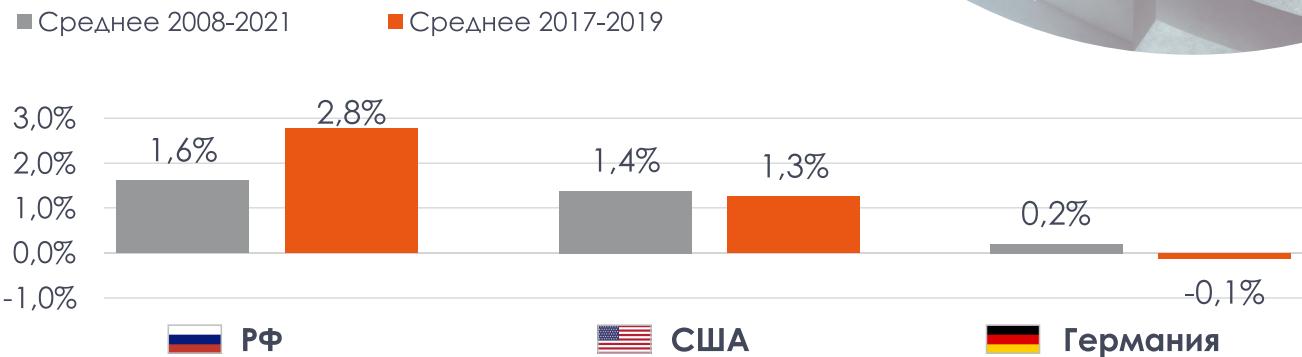


3 кризиса за 12 лет существенно искажают картину по росту производительности

Достижимый рост производительности ~3%, при среднем в 1,6%

1 В процентах к предыдущему году в фиксированных ценах
Источник: Расчет S+ на основе данных Росстат, 2008-2021

При сравнении с другими экономиками показатели РФ выглядят лучше независимо от периода рассмотрения



В стабильные периоды (2017-2019 гг.) производительность в РФ растет примерно в два раза быстрее, чем в США; темп роста производительности труда в Германии находится возле 0^(a)



Прирост производительности в РФ подвержен значительным колебаниям по сравнению с США, в том числе вследствие политики «максимальной занятости»

Стабилизация прироста вокруг средних значений позволит добиться устойчивого роста

Падение ВВП не сопровождается падением занятости – в этом причина резких колебаний производительности



Существенным фактором падения производительности является то, что в кризисные периоды занятость не падает вслед за падением ВВП (за исключением 2020 года) – политика «максимальной занятости»



Несмотря на стабилизирующее действие такой политики, в долгосрочном периоде это тормозит рост производительности



Данные по РФ^(a) – занятость стабильна независимо от динамики ВВП



Данные по США (b) демонстрируют политику увольнений в период падения с дальнейшим ростом производительности



Однако при сравнении производительности в абсолютных показателях разрыв с экономикой США и Германии – в 5 и в 3 раза соответственно



Несмотря на опережающие темпы роста производительности, разрыв с развитыми экономиками остается недостижимым

Необходимо переходить на другую модель роста для достижения уровня развитых экономик в разумных пределах времени

При сохранении текущих темпов роста для достижения уровня Германии потребуется почти 50 лет, а США - 120 лет

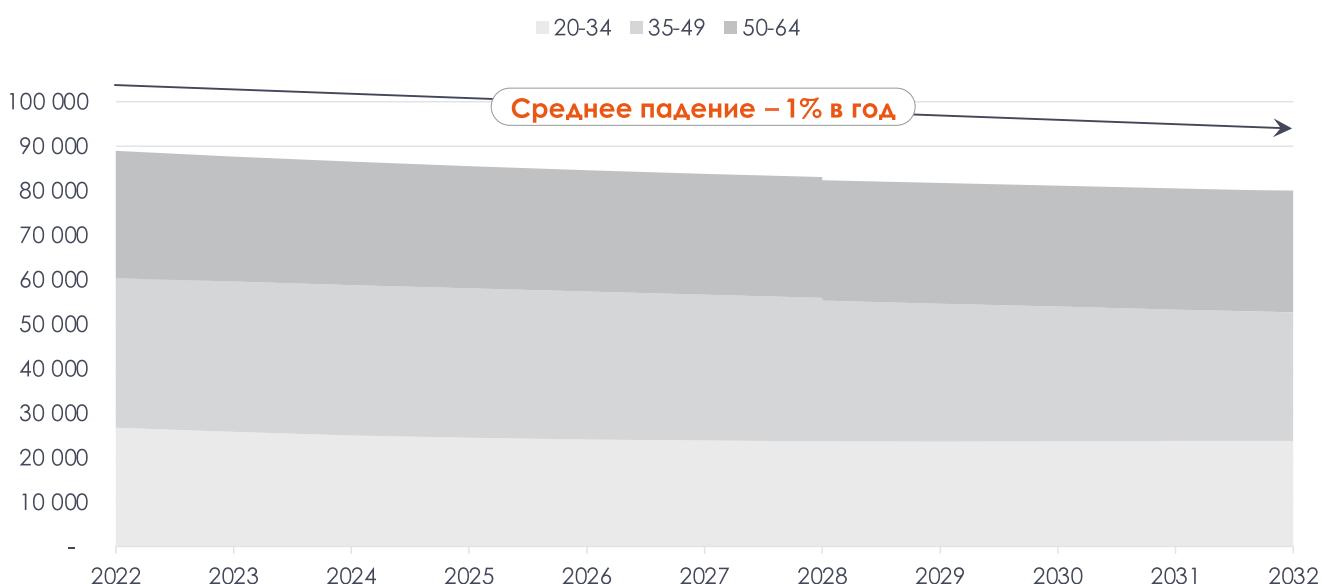
Для целеполагания можно определить цель по росту в 10%, что позволит догнать США по производительности за 20 лет



Дополнительная сложность: падение численности населения без учета иммиграции

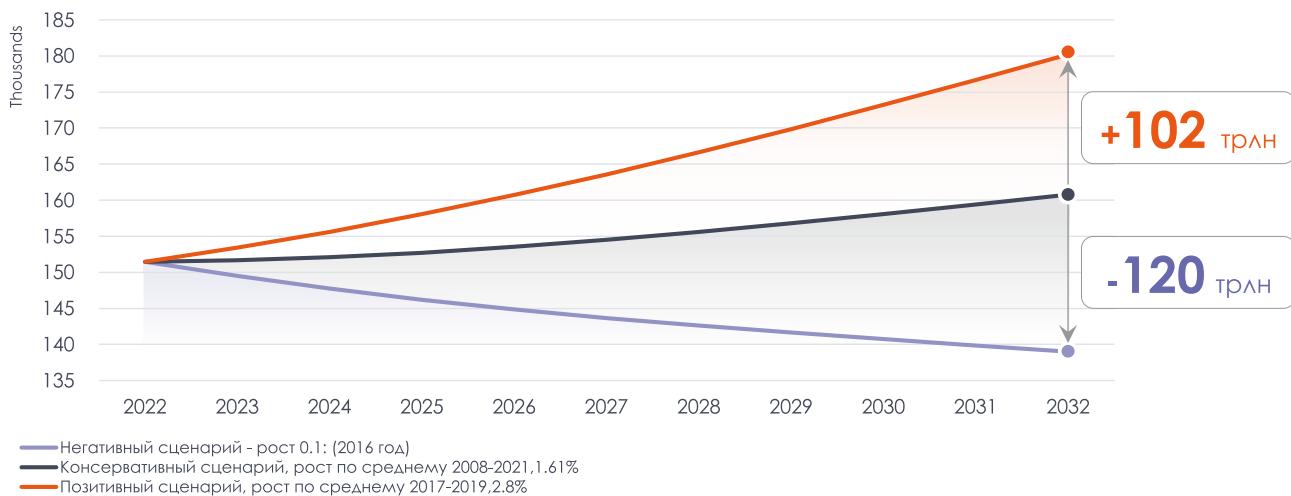
Без учета иммиграции падение численности основного трудоспособного населения^(a) – 1% в год.

Таким образом, чтобы оставаться на месте по общему объему ВВП или по выручке отдельной компании, необходимо наращивать производительность не менее, чем на 1% в год.



102 трлн рублей –

возможный эффект на ВВП
за 10 лет при переходе
на позитивный сценарий
роста производительности
в размере 2.8% в год
(с учетом падения численности населения)



102 трлн рублей ВВП за 10 лет – потенциальный резерв
в производительности труда



При этом потери в негативном сценарии
– это 120 трлн рублей ВВП



Таким образом, траектория роста производительности
критична для успешности российской экономики

Краткие выводы по анализу данных



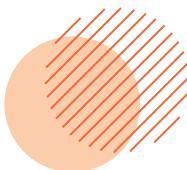
>100 трлн рублей
дополнительного ВВП
до 2032 года – потенциал,
заложенный в росте
производительности
в экономике на уровне
лучших лет последнего
десятилетия



Рост производительности
в стабильные годы в РФ
в два раза выше, чем в США,
однако, разрыв очень велик –
для достижения паритета
при текущих темпах роста
необходимо более **100 лет**



Для достижения этого
потенциала необходимо
увеличивать
производительность
на уровне **2.8% в год**



Для сокращения отрыва
с уровнем производительности
США в разумные сроки (20 лет)
необходимы средние темпы
роста в **10% в год**

Ситуация осложняется тем,
что при падении численности
населения **на 1%** в год
(прогноз среднего на 10 лет)
только для поддержания
объема экономики в ВВП
в целом нам необходим
рост производительности в **1%**

Важная особенность РФ –
поддержание занятости
в кризис несмотря на состояние
экономики в целом.
Это позволяет сохранять
социальную стабильность,
но не приводит к оптимизации
непроизводительных рабочих
мест с последующим открытием
более высокопроизводительных



Практические выводы для бизнеса



Для поддержания конкурентоспособности плановое повышение производительности должно быть не менее 1% в год



Для новых производств и видов бизнеса производительность труда должна быть в три-пять раз больше, чем на текущих производствах

Текущий разрыв в производительности труда позволяет говорить о резерве при применении наилучших мировых технологий производства и управления для существенного роста эффективности



Достижения мирового уровня производительности требует кардинально новых решений, включая решения по реинжинирингу производственных, управлеченческих процессов и повышения инвестиций в НИОКР



Цифровизация является одним из инструментов сокращения разрыва в производительности, но необходимо одновременно внедрять решения, конкурентоспособные на мировом уровне, и изменять бизнес-процессы и культуру работы



АВТОР:



Алексей Нестеренко - партнер S+
anesterenko@splusconsult.ru