

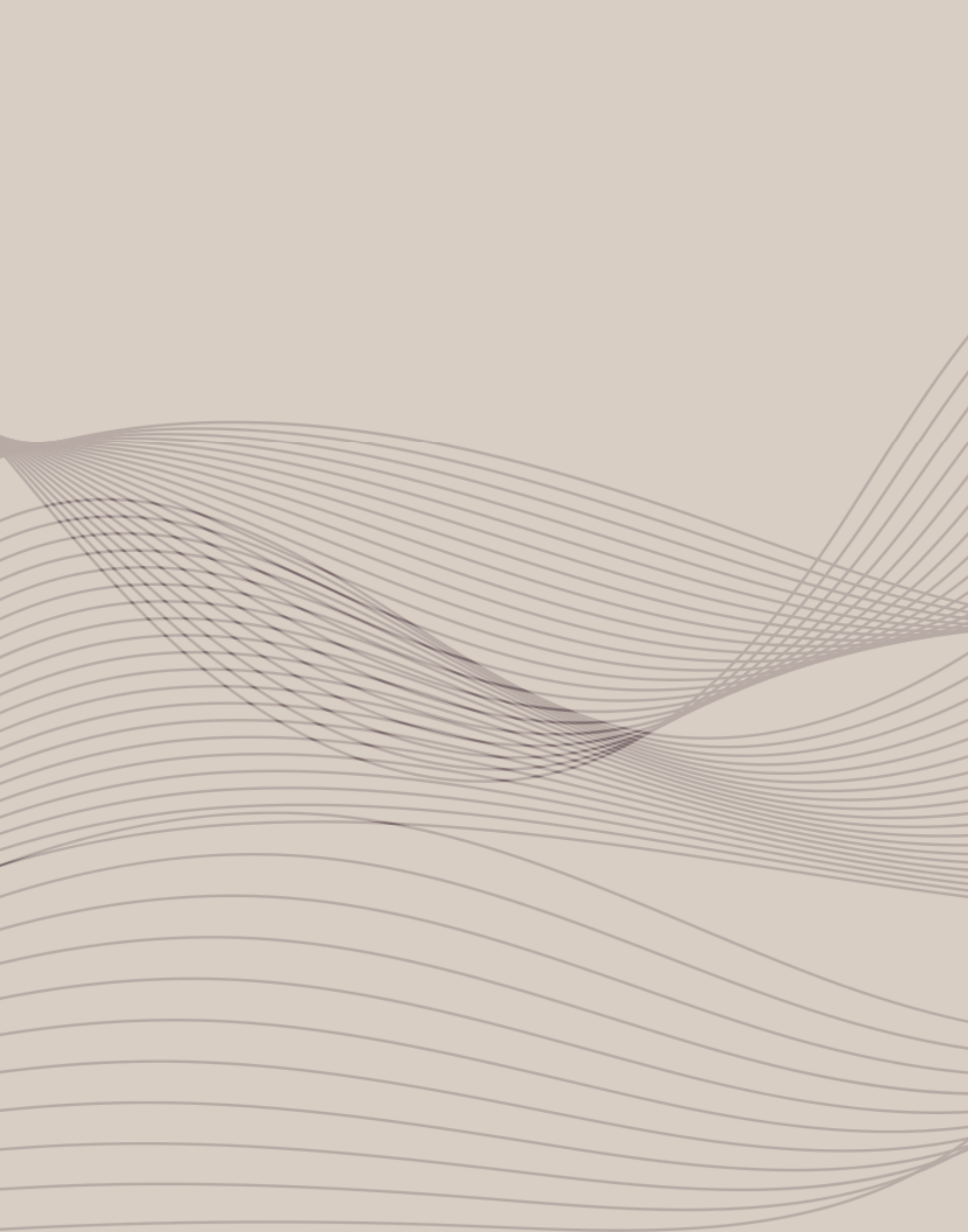
Рейтинг регионов России по уровню развития индустрии разработки программного обеспечения

7-й рейтинг регионов РУССОФТ



РУС[®]СОФТ

Ассоциация «РУССОФТ»



Рейтинг регионов России по уровню развития индустрии разработки программного обеспечения

7-й рейтинг регионов РУССОФТ

Ассоциация «РУССОФТ»
2025 год
Санкт-Петербург

Содержание

Представление рейтинга и основные источники данных	04
Методика	08
Основной рейтинг. Размер индустрии разработки ПО	11
Дивизион А. «Две столицы»	11
Дивизион В. «Лидеры»	16
Дивизион С. «Претенденты на лидерство»	23
Дивизион D. «Срединный уровень»	30
Дивизион Е. «Генезис»	39
Дивизион F. «Генезис II»	53
Дивизион G. «Основные кандидаты»	64
Совокупный доход и экспорт без учета вклада удаленных центров разработки	65
Привлекательность для найма сотрудников компаниями из других регионов	69
Доходы на душу населения	72
Система образования	77
Потенциал развития индустрии программного обеспечения	80
Государственная поддержка на уровне регионов	84

Представление рейтинга и основные источники данных

”

Важно получить
разностороннюю
информацию
о состоянии
ИТ-индустрии
и ресурсах для
ее развития
в регионе

Цель составления рейтинга регионов по уровню развития индустрии программного обеспечения заключается не столько в ранжировании субъектов федерации по разным параметрам, характеризующим развитие этой индустрии, сколько в получении максимально полной и разносторонней информации о том, в каком состоянии она находится в конкретном регионе, каковы перспективы ее развития и какие ресурсы имеются в регионе для этого развития. На позиции регионов в Рейтинге РУССОФТ обращают внимание главы субъектов федерации и различные структуры, занимающиеся развитием ИТ-индустрии на региональном уровне. Однако изменение позиций региона может мало зависеть от усилий, предпринимаемых локальными властями и объединениями предпринимателей. На место республики, края или области в рейтинге влияют слишком многие факторы. При этом действие этих факторов растягивается на годы и даже на десятилетия.

Уровень развития индустрии программного обеспечения в регионах во многом зависит от распределения полномочий между федеральным центром и региональными органами государственного управления. Большое значение в развитии индустрии в конкретных регионах имеет человеческий фактор, наличие энтузиастов в сфере образования и предпринимательства. Без исторически сложившейся в регионе образовательной базы компании не могли бы ни возникнуть, ни развиваться, пополняя штат за счет ресурсов своего региона.

Важно разделять текущие позиции региона в Рейтинге РУССОФТ и те меры поддержки индустрии, которые в нем

действуют и могут дать значительный эффект только через несколько лет.

В Рейтинге регионов мерам поддержки посвящен один из разделов. Однако ранжирование этих мер по эффективности достаточно условно. Определять эту эффективность можно лишь по набору качественных характеристик, а значит, подобное определение во многом субъективно. Количественные критерии для подобного ранжирования вообще едва ли возможны.

Поэтому главное в Рейтинге регионов РУССОФТ — информация о том, в каком состоянии находится софтверная индустрия на уровне регионов. От наличия и уровня развития этой индустрии во многом зависит способность региона к цифровой трансформации. Кроме того, при существующем дефиците ИТ-кадров важно выявить имеющиеся в стране резервы роста численности ИТ-специалистов. Такие кадровые резервы имеются по всей территории России, но в некоторых субъектах федерации их неиспользуемый потенциал особенно велик.

Ещё одна цель Рейтинга — способствовать распространению успешных практик по созданию благоприятных условий для развития индустрии программного обеспечения на региональном уровне, а также выявить регионы с низким уровнем ее развития, определив причины отставания, чтобы помочь подобрать меры поддержки, необходимые для того, чтобы задействовать недостаточно используемый потенциал.

Рейтинг регионов РУССОФТ — это не только отражение развития софтверной индустрии на региональном уровне. Дело

”

Рейтинг способ-
ствует распростра-
нению успешных
практик и помогает
подобрать меры
поддержки, кото-
рые повысят
потенциал региона

в том, что имеющийся на российском и зарубежном рынках успех работы отечественных разработчиков ПО в каждом конкретном субъекте федерации связан прежде всего с уровнем подготовки кадров в местных учебных заведениях, а также с условиями жизни ИТ-специалистов и созданными для высокотехнологичных предприятий условиями.

В сфере разработки ПО очень высока мобильность специалистов, а их доходы оказываются выше средних по региону (как правило, в 2-3 раза). Софтверные компании также очень мобильны и могут менять место регистрации, «переезжая» как в другие регионы, так и за рубеж. Следовательно, и требования к условиям жизни и ведения бизнеса у софтверных компаний и их сотрудников оказываются одними из самых высоких, если не самыми высокими, в стране.

Таким образом, по Рейтингу регионов РУССОФТ можно интегрально судить об уровне образования (не только в сфере ИТ), об условиях жизни людей и условиях ведения технологического бизнеса по каждому субъекту федерации в РФ. Конечно, та или иная позиция в данном рейтинге, а также её изменение — это только основание для более детального анализа, но важно, что Рейтинг регионов РУССОФТ предоставляет базовую информацию для такого анализа.

Рейтинг регионов является структурированным представлением информации о ситуации в области разработки программного обеспечения в регионах, но подробную информацию содержит только о тех из них, в которых имеются минимально необходимые для формирования программной индустрии условия.

История данного проекта недолговременна. В 2017 г. РУССОФТ представил первый обзор, отражавший ситуацию в сфере разработки программного обеспечения в регионах России. Он послужил прообразом будущего полноценного рейтинга, возможность составления которого появилась только в 2019 г. Прежде необходимая для анализа информация имела лишь по нескольким субъектам федерации, компании которых активно участвовали в опросах, проводимых в рамках ежегодного исследования РУССОФТ. В 2017 г. таких регионов с приемлемой выборкой участников исследования было только 5: Новосибирск, Томск, Пенза, Челябинская область и Ростовская область. Разумеется, были также данные по Москве и Петербургу, но индустрия разработки ПО в этих городах была хорошо представлена в основном отчете ежегодного исследования РУССОФТ.

В 2019 г. появились новые источники, которые позволили получить вполне объективную общую информацию по всем субъектам федерации. Прежде всего, ЦБ России впервые раскрыл объемы экспорта телекоммуникационных, компьютерных, информационных услуг с разделением данных по всем субъектам федерации.

В 2021 г. у РУССОФТ появилась возможность сформировать собственную базу софтверных компаний. По этой базе, несмотря на некоторые её недостатки, можно было достаточно точно судить о распределении предприятий софтверной индустрии по всем регионам. Во-первых, в неё попали не все даже крупные предприятия индустрии, поскольку после введения санкций некоторые из них засекретили свою выручку и штат. Во-вторых, в базу попали компании, которые софтверными сложно назвать даже с

”

Компании из базы РУССОФТ представляют 69% индустрии по обороту и 83% — по кадрам

₽2,459 трлн

совокупная выручка софтверных компаний в 2024 г.

375 тыс. чел.

совокупный штат софтверных компаний в 2024 г.

большой натяжкой: в них разработка ПО для собственных потребностей производится ИТ-департаментом.

Однако засекреченными оказались преимущественно компании Москвы и Петербурга, а на показателях этих субъектов федерации отсутствие данных по нескольким даже достаточно крупным компаниям почти никак не сказалось. В других регионах до 2025 г. не было выявлено ни одной исчезнувшей из публичного пространства крупной компании. Те предприятия, которые никак нельзя отнести к софтверным, из базы исключались. В базе 2025 г. нескольких крупнейших компаний даже значимых для софтверной индустрии регионов не оказалось. Они либо сменили юрисдикцию (как правило, на московскую), либо находятся в стадии реорганизации, либо им разрешили засекретить свои показатели об обороте и штате. По каждой из них осуществлялась проверка и, по возможности, выявлялась причина исчезновения из базы. Если причину выявить пока не удавалось, то региону засчитывали показатель оборота за 2023 г.

Совокупная выручка компаний, попавших в базу РУССОФТ, составила ₽1,691 трлн (годом ранее — ₽1,604 трлн), а совокупный штат — 313 тыс. чел. (380 тыс. чел.). Небольшой рост совокупного оборота и сокращение совокупного штата связано с тем, что часть компаний перестали раскрывать соответствующие данные. При этом в некоторых случаях раскрывают оборот, но численность сотрудников остается неизвестной.

С учётом того, что совокупный оборот софтверных компаний России составил по итогам 2024 г. ₽2,459 трлн, а совокуп-

ный штат — 375 тыс. чел., компании из базы РУССОФТ представляют 69% индустрии по обороту и 83% — по кадрам. Не соответствие отчасти объясняется и тем, что в бухгалтерскую отчётность попадают далеко не все экспортные доходы.

В предыдущие годы при подготовке Рейтинга сначала по какому-то одному критерию отбирались 50 регионов (использовался либо показатель экспорта ИКТ по данным ЦБ РФ, либо совокупная выручка по базе РУССОФТ). Различные дополнительные рэнкинги составлялись только по этим 50 субъектам федерации. С 2024 г. показатели состояния индустрии собираются по всем субъектам федерации, в которых есть хотя бы одна софтверная компания из базы РУССОФТ. Однако детальная проверка осуществляется только по 50 регионам. Этого более чем достаточно, потому что на них приходится 99% совокупного оборота всех компаний, попавших в базу РУССОФТ. В основном рейтинге ранжируются 40 регионов, которые также адекватно представляют и всю софтверную индустрию России, поскольку половина всех регионов, в топ-40 не вошедших, обеспечивает лишь 2,1% совокупного дохода компаний из базы РУССОФТ. В то же время за пределами топ-40 могут оказаться субъекты федерации с мизерными показателями, но с наибольшими резервами.

С 2019 г. РУССОФТ использует ещё один значимый источник данных о разработке ПО на уровне регионов — это портал hh.ru, на котором имеются данные о количестве вакансий в ИТ-сфере и о количестве компаний, осуществляющих набор разработчиков ПО (рассматривалось также количество компаний с открытыми вакансиями).

”

В Рейтинге ранжируются 40 регионов с максимальными показателями, но за пределами топ-40 могут оказаться субъекты федерации с наибольшими резервами

С 2020 г. у РУССОФТ имеется возможность оценивать примерный вклад удаленных центров разработки ПО у компаний, головной офис которых находится в другом субъекте федерации. В 2025 г. стали учитываться и сотрудники в других регионах, не имеющие рабочего места в каком-либо офисе. Соответствующие данные появились благодаря ответам респондентов на добавленный в анкету ежегодного исследования РУССОФТ вопрос о количестве сотрудников компаний за пределами родного региона. В течение шести лет, начиная с 2020 г., благодаря ответам на этот вопрос такие данные пополнялись и уточнялись. Они используются для корректировки показателя совокупного оборота компаний региона.

В опросе 2025 г. приняли участие компании, представляющие 45 субъектов федерации и 66 российских городов (годом ранее было 41 и 54 соответственно). Это рекордные показатели как по количеству субъектов федерации, так и по числу городов. Также можно отметить, что за последние 6 лет в общей сложности упомянуты 72 региона, в которых сотрудники работают удаленно. Всего из 377 опрошенных компаний в 222-х (59%) есть сотрудники, работающие удаленно за пределами региона расположения головного офиса.

Опрос 2025 г. показал, что головной офис или работающие удаленно сотрудники имеются в 130 городах и в 71 субъекте федерации.

Охват получился очень широкий. Почти по всем регионам, попавшим в основной рейтинг (топ-40), есть какая-то дополнительная информация, полученная в результате проведенного опроса. Тем не

менее погрешность сохраняется, и по отдельным субъектам федерации при влиянии случайных факторов она может быть очень высока.

В дополнительных рейтингах по другим измеряемым параметрам, значение которых не менее важно, чем значение основного рейтинга, ранжирование осуществлялось по следующим показателям:

1. Совокупный оборот компаний, входящих в базу РУССОФТ (без учета вклада удаленных центров разработки ПО).
2. Объём экспорта ИКТ и интеллектуальной собственности.
3. Объём скорректированного совокупного оборота компаний на душу населения.
4. Объём экспорта ИКТ и интеллектуальной собственности на душу населения.
5. Количество сотрудников, работающих удаленно на компании других регионов.
6. Потенциал увеличения совокупного оборота.
7. Сумма баллов, полученных учебными заведениями региона в рамках ежегодного исследования РУССОФТ по результатам рейтингования учебных заведений.
8. Наличие мер поддержки на уровне субъекта федерации и их эффективность.

Методика

”

Определить значимость каждого из регионов позволяет перераспределение совокупной выручки с учетом доли сотрудников, работающих в иногородних офисах

Составление основного рейтинга региона начинается с отбора 50 субъектов федерации, имеющих наибольшую совокупную выручку софтверных компаний (далее показатель упоминается как СО). Для этого в качестве основного источника информации использовалась обновленная в 2025 г. база РУССОФТ. Весной 2025 г. в этой базе были собраны данные по выручке и штату за два последних года от 11,5 тыс. юридических лиц (годом ранее — 13,5 тыс.), имеющих код ОКВЭД 62.0 или 62.01. Это данные уже за вычетом тех юрлиц, которые даже с большой натяжкой нельзя отнести к софтверным рыночным компаниям. После распределения оставшихся в базе компаний по субъектам федерации проверка специализации продолжилась. Для корректности исследования было необходимо, чтобы среди занимающихся разработкой ПО компаний региона как минимум три крупные компании были софтверными. На этом этапе были удалены ещё несколько десятков компаний. В результате совсем «чистой» от компаний других отраслей база не стала, но остались лишь те «загрязнения», которые почти не влияли на показатели совокупного оборота и совокупного штата предприятий региона.

Используемый для предварительного отбора показатель СО не идеален, поскольку далеко не все компании указывают свой реальный оборот. Например, при наличии экспорта часть дохода остается за рубежом — на содержание представительств и на зарубежный маркетинг. Компании же указывают только тот доход, который отражен в бухгалтерской отчетности российского юридического лица. Иногда на экспорт, который не попадает в бухгалтерскую отчетность, приходится до трети оборота компании.

При этом подобное расхождение не скрывается и попадает в публикуемые отчёты компаний.

Кроме того, данный показатель не отражает того факта, что у многих компаний разработка ПО осуществляется не только в регионе расположения головного офиса. В некоторых случаях большая часть специалистов располагается в иногородних офисах и в 2020-2025 годы в рамках ежегодного исследования программной индустрии России удалось узнать примерное распределение сотрудников, работающих за пределами региона, в котором расположен головной офис.

С получением новых данных по сотрудникам, работающим удаленно, появилась возможность корректировать показатели развития индустрии разработки ПО в регионах в зависимости от численности этих сотрудников. Данные опросов 2024 и 2025 года по этому показателю по большинству регионов различаются незначительно. Следовательно, погрешность существенно сократилась.

Таким образом, совокупная выручка, которая приходится на сотрудников, работающих удаленно, перераспределяется между регионами, что позволяет точнее определить значимость каждого из них для всей индустрии. В итоге рассчитан еще один показатель — КСО (корректированный совокупный оборот). В 2025 г. общий вклад таких сотрудников учитывался несколько меньше, чем в предыдущие годы. К тому же рассматривались две версии, а именно, с вкладом для перераспределения в размере 20% или 30% от всей совокупной выручки софтверных компаний России.

”

Количество вакансий отнесится к основным параметрам, характеризующим масштаб индустрии в регионе

Появление и уточнение данных о численности сотрудников, находящихся в других субъектах федерации, существенно меняло в последние годы позиции некоторых регионов. Тем не менее погрешность при расчёте КСО по-прежнему достаточно велика, хотя с каждым годом по мере пополнения данных она снижается. Однако позиция региона в основном рейтинге определялась не по одному, а сразу по нескольким критериям. Чем меньше регион по объему совокупной выручки софтверных компаний, тем больше учитывались все критерии.

Изначально проводилось предварительное ранжирование по показателю КСО. Затем осуществлялось сравнение двух регионов, находящихся на соседних позициях, начиная с первой и второй (на них неизменно находятся Москва и Петербург). В некоторых случаях наблюдается явное преимущество одного региона над другим по всем параметрам. Однако в большинстве случаев по одним критериям регион в рейтинге оказывается выше, а по другим — ниже. В таких случаях главными показателями для их сравнения являются КСО и СО. Как почти равноценные рассматриваются следующие показатели: совокупная численность персонала компаний в базе РУССОФТ (ШТ) на конец 2024 г. и совокупное количество вакансий компаний на портале hh.ru (КВ). В некоторых случаях ключевым мог быть показатель объёма экспорта ИКТ и интеллектуальной собственности (ОЭ), который получен у ЦБ РФ.

Информация о вакансиях на портале hh.ru является косвенным показателем количества специалистов по разработке ПО в регионах. Однако нужно учитывать, что активность в наборе персонала может

меняться. Средний показатель текучести кадров, от которого зависит потребность в найме новых сотрудников, выравнивается, но не является одинаковым во всех регионах. Кроме того, количество вакансий в большей степени может отражать рост индустрии в каком-то субъекте федерации, нежели ее фактический масштаб в данный момент. К тому же набор по специальности «Разработка ПО» ведут не только софтверные компании, но также системные интеграторы, Интернет-компании и ИТ-службы предприятий разных отраслей.

Несмотря на указанные недостатки, число вакансий относится к основным параметрам, характеризующим масштаб индустрии в регионе, поскольку по количеству специалистов лучше всего судить о вкладе каждого субъекта федерации в совокупный оборот софтверных предприятий России.

При ранжировании регионов также учитывалось то, какие компании там являются крупнейшими работодателями. В том числе, РУССОФТ принимал во внимание, что продуктовые компании могут достигнуть значительного объема продаж без большого штата и способны наращивать его без активного набора ИТ-специалистов в своем регионе (часто им нужны менеджеры по продажам и маркетологи за рубежом или в других городах России).

Таким образом, детально рассматривались различные характеристики регионов, находящихся на соседних позициях. Если какой-либо субъект федерации после предварительного ранжирования перемещался на одну позицию вверх, то производилось его сравнение с регионом, стоящим позицией выше. Например,

”
При отсутствии объективных и полных данных о разработке ПО во всех регионах России важнее делить все регионы на дивизионы

если регион, стоявший предварительно на 11-м месте, перемещался на 10-е место, то на следующем этапе происходило его сравнение с регионом, стоящим на 9-м месте. Так часть субъектов федерации перемещается иногда на 5-8 позиций вниз или вверх.

Абсолютно точно измерить объем индустрии в каждом регионе невозможно. Дело в том, что вклад работающих удаленно сотрудников в общий оборот крупной компании не сможет без существенной погрешности оценить даже руководство этой компании. Чаще всего такая задача перед ним и не стоит.

Приблизительно этот вклад можно определить по численности сотрудников в удаленном офисе, но средняя квалификация в разных офисах может существенно различаться. Стопроцентной корреляции с уровнем зарплат у этого показателя нет.

При отсутствии объективных и полных данных о разработке ПО во всех регионах России могут возникать некоторые сомнения в определении точного места, которое занимает в рейтинге тот или иной субъект федерации. Поэтому важнее делить все регионы на дивизионы. Они сформированы исходя из выявленных существенных разрывов в показателях между группами субъектов федерации. Имеющееся распределение по дивизионам вполне обоснованно.

Все 40 регионов, включенных в основной рейтинг 2025 г., распределены, как и годом ранее, по шести дивизионам — А, В, С, D, E, F. Дополнительный дивизион G составлен из тех субъектов федерации, данные которых анализировались, однако в топ-40 эти субъекты федерации

не попали. Количество дивизионов может меняться в зависимости от того, сколько формируется групп регионов с общими характеристиками и отличиями от других групп. Представленность субъектов федерации в каждом дивизионе также может меняться. Неизменным по количеству регионов остается только дивизион А (скорее всего, долгие годы в нём будут только Москва и Петербург).

Расшифровка сокращений в основном рейтинге:

КСО — скорректированный совокупный оборот с поправкой на вклад удаленных центров разработки,

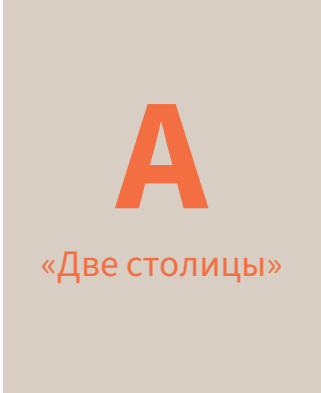
СО — совокупный оборот предприятия (база компаний РУССОФТ),

ШТ — совокупный штат предприятий (база компаний РУССОФТ),

КВ — количество вакансий в сфере «Разработка ПО» (портал hh.ru),

ОЭ — объём экспорта ИКТ и интеллектуальной собственности (ЦБ РФ),

УРС — количество сотрудников, работающих удаленно за пределами региона расположения головного офиса работодателя (опрос РУССОФТ).



”
Две столицы обеспечивают около 52% всех доходов предприятий российской софтверной индустрии

Основной рейтинг. Размер индустрии разработки ПО

Дивизион А. «Две столицы»

Место в основном рейтинге по годам					Место по определенным параметрам в 2024 г.				
2025	2024	2023	2022		КСО	СО	ШТ	КВ	ОЭ
1	1	1	1	Москва	1	1	1	1	1
2	2	2	2	Петербург	2	2	2	2	2

Дивизион А представляют Москва и Петербург. Они находятся вне конкуренции по объективным причинам, и никакие другие субъекты федерации соперничать с ними пока не могут. По численности населения, по количеству сильных университетов, по масштабу экономики у них огромное преимущество, которое формировалось не только десятилетиями, но даже столетиями.

В 2019 г. РУССОФТ сделал вывод о том, что различия между этими двумя центрами столь велики, что их можно отнести к разным категориям. Действительно, почти все показатели у Москвы в 2-2,5, а иногда и в 3 раза выше, чем у Петербурга. Однако с учетом того, что у опрошенных московских компаний собственно в Москве работало не более 60% штата (остальные в других городах или за рубежом), а Петербург с большим отрывом от всех остальных городов лидировал по количеству сотрудников центров разработки иногородних компаний (прежде всего московских), обнаружилось, что показатели совокупного оборота компаний у двух столиц очень близки. При составлении рейтинга 2021 г. они оказались равнове-

ликими. Поэтому две столицы в главном рейтинге делили первое место.

В 2022-2023 годах показатели Северной столицы значительно снизились, так как значительная часть компаний Петербурга была нацелена на рынки западных стран, которые для российских разработчиков ПО фактически недоступными. Ряд крупных компаний перестали функционировать: они закрыли свои российские офисы и центры разработки и организовали релокацию значительной части своих сотрудников за рубеж. У экспортёров ПО, которые продолжали работать, резко сократились продажи и штат (отчасти из-за миграции сотрудников за рубеж). Некоторые петербургские компании в последние годы перевели свои головные офисы в Москву и стали считаться московскими. Есть пополнение в столице и за счёт компаний из других субъектов федерации. Москва очень привлекательна для быстроразвивающихся региональных компаний, которые достаточно активно переводят туда головные офисы и становятся московскими. В Москве сосредоточены крупные клиенты (федеральные органы власти и российские корпорации)

”

Московские и петербургские компании в массовом порядке переманивают ИТ-специалистов из регионов

и осуществляются меры поддержки, недоступные компаниям в других субъектах федерации.

Столичные компании в среднем намного больше, чем петербургские, были ориентированы на внутренний рынок. Следовательно, от мощного ускорения процесса импортозамещения, начавшегося в 2022 г., и близости к крупным заказчикам отечественного ПО московские компании получили наибольшую выгоду.

Со временем, появление уточненных данных о сотрудниках компаний, находящихся не в регионе расположения головного офиса (в удаленных офисах или без офиса), показало, что значимость вклада этих сотрудников в общие продажи компаний ниже предполагавшейся ранее. Это обстоятельство позитивно отразилось на показателях Москвы и негативно — на показателях Петербурга. В добавление к этому совокупный оборот петербургских софтверных компаний по итогам 2024 г. вырос меньше, чем аналогичный показатель московских разработчиков ПО, несмотря на то что потеря западных рынков уже не сказывается. Разница составляет не менее 5 процентных пунктов.

Вышеупомянутый набор факторов привёл к тому, что отрыв Москвы от Петербурга снова стал значительным и в последние несколько лет ежегодно увеличивался. Доля Москвы в совокупном обороте российских софтверных компаний по итогам 2024 г. составила 37%, увеличившись за год на 3 процентных пункта, а доля Петербурга — 15%, сократившись на 3 процентных пункта.

Таким образом, вместе две столицы обеспечивают около 52% всех доходов

предприятий российской софтверной индустрии. Столько же было по итогам 2023 г., а по итогам 2022 г. данный показатель был выше — 57%. До 2022 г. расчет производился по данным 2-го полугодия предшествовавшего года и 1-го полугодия текущего года. При этом совокупная доля двух столиц всегда была в пределах 50-58%, даже с учетом изменений в источниках данных и способах расчётов. Можно предположить, что к 2025 г. этот показатель удалось определить достаточно точно. За год он не должен меняться более, чем на 1-2 процентных пункта.

Без учета вклада сотрудников, работающих за пределами региона расположения головного офиса, доля Москвы в общем объеме продаж софтверной индустрии по итогам 2024 г. составила 56,5%, а доля Петербурга — 10%. Годом ранее доли составляли 57,4% и 10,5% соответственно.

Суммарный вклад двух столиц немного сократился — с 67,9% по итогам 2023 г. до 66,5% по итогам 2024 г. По итогам 2022 г. данный показатель составлял 71,2%.

Доля двух столиц сохраняется на очень высоком уровне в том числе благодаря тому, что московские и петербургские компании в массовом порядке переманивают ИТ-специалистов из регионов. В 2025 г., согласно данным портала hh.ru масштабы переманивания увеличились: если в первой половине 2024 г. в Москве и Санкт-Петербурге на местных ИТ-специалистов приходилось 67% и 63% приглашений на вакансии, то год спустя их стало 63% и 56% соответственно. Однако такие вакансии не всегда предполагают переезд.

% от совокупного оборота всех российских софтверных компаний

37% (~₽910 млрд)

Изменение совокупной выручки софтверных компаний

По итогам 2024 г.

+21,5% (средний для России показатель)

По итогам 2023 г.

+24%

По итогам 2022 г.

+16%

Количество компаний в базе РУССОФТ

4276

Крупнейшие компании в базе РУССОФТ (зарегистрированные в регионе юрисдикции)*:

1. «Лаборатория Касперского», оборот по итогам 2024 г. — ₽56 млрд (рост на 17%).

2. «ВК Цифровые технологии», оборот по итогам 2024 г. — ₽10,4 млрд (+33%).

3. «Диасофт», оборот по итогам 2024 г. — ₽7,3 млрд (+18%).

* — В Москве есть компании, которые не меньше представленных трёх крупнейших юридических лиц, но они разделены на разные юридические лица. В данном случае представлены именно юридические лица с основным подтвержденным направлением «Разработка ПО».

Региональные меры поддержки ИТ-компаний:

Московское правительство не предоставляет мер поддержки, сформированных исключительно под ИТ-сферу. Тем не менее на портале Департамента предпринимательства и инновационного развития города Москвы (moscow.business) можно выбрать «ИТ» и увидеть весь спектр поддержки, которую может получить столичная ИТ-компания (почти во всех случаях аналогичная поддержка есть и для других отраслей).

Привлекательность для найма специалистов компаниями других регионов

2 место

Система образования

1 место

Финансовые меры поддержки в сфере ИТ (за исключением тех, которые имеются для всех отраслей):

1. Компенсация затрат до ₽30 млн за приобретение и лизинг оборудования, а также уплаты процентов по кредитам.

2. Компенсация затрат до ₽10 млн экспортерам.

3. Грант до ₽4 млн за тестирование инноваций на городских площадках. Компенсируются затраты на ФОТ, аренду, сертификацию, монтаж, ТО, расходные материалы и др.

4. Заём от Московского венчурного фонда до ₽100 млн для подготовки к IPO.

5. Московский венчурный фонд предоставляет финансирование (до ₽300 млн) в технологические проекты на стадиях раннего роста и расширения.

6. Московский венчурный фонд предоставляет льготные займы инновационным проектам на стадии Seed и Pre-seed, получившим финансовую поддержку в виде инвестиций от частных инвесторов (до ₽50 млн).

По сравнению с 2024 г. появилось финансирование Московского венчурного фонда.

По итогам 2024 г. объем «поддержанного экспорта» московских ИТ-компаний составил $\text{₽}1,1$ млрд. Эту сумму составляют контракты, которые бизнес заключил при содействии Московского экспортного центра (МЭЦ).

Нефинансовые меры поддержки:

1. Хакатон «Лидеры цифровой трансформации». Ежегодный конкурс Мэра Москвы для лучших ИТ-специалистов мира.

2. Программа для технологических компаний, которая позволяет провести тестирование новейших решений в реальных условиях на городских и коммерческих площадках.

3. Участие в международных выставках под брендом Made in Moscow.

4. Помощь Московского экспортного центра в установлении и развитии торговых связей с иностранными компаниями в рамках участия в зарубежных бизнес-выставках.

5. Акселерационные программы для экспортеров

6. Амбассадоры бизнеса Москвы помогают найти надежных партнеров, организовать работу с дистрибьюторами, ритейл-сетями и маркетплейсами.

Оценка региональных мер поддержки

В исследовании РУССОФТ Москву представляли 114 компаний. Оценку дали 80 компаний. Средний балл 3,71 («4» соответствует оценке «хорошо»).

2 место. Санкт-Петербург

% от совокупного оборота всех российских софтверных компаний

15% (~ $\text{₽}365$ млрд)

Количество компаний в базе РУССОФТ

1433

Привлекательность для найма специалистов компаниями других регионов

1 место

Система образования

2 место

Крупнейшие компании в базе РУССОФТ (зарегистрированные в регионе юрисдикции)*:

1. «Лектон» (решения для автоматизации платёжных сервисов), оборот по итогам 2024 г. — $\text{₽}3$ млрд (-0,2%).

2. «НПФ Беркут» (решения для операторов связи), оборот по итогам 2024 г. — $\text{₽}2,4$ млрд (+14%).

3. «Рексофт» (полный спектр услуг в области цифровой трансформации), оборот по итогам 2024 г. — $\text{₽}2,4$ млрд (+47%).

** — В Петербурге есть более крупные компании, но они либо разделены на разные юридические лица, либо с 2022 г. нигде не раскрывают свои экономические показатели. Ряд компаний сохранили юридические лица в Петербурге, но их основная выручка приходится на московские офисы, и эти компании стали позиционироваться как московские, сохраняя основную разработку в Петербурге.*

Региональные меры поддержки ИТ-компаний:

На портале srpp.ru/allsupport/ указана только одна мера поддержки ИТ компаний (пониженные ставки по УСН: 1% «доходы», 5% «доходы-расходы»). Будет ли она продлена в 2026 г. — неизвестно.

В то же время в городе функционирует АО «Технопарк Санкт-Петербурга» как региональная платформа инновационных инструментов и сервисов для промышленности, бизнеса и профессиональных сообществ (включает бизнес-инкубатор и центр прототипирования) и Санкт-Петербургский центр поддержки экспорта (ПЭЦ).

Оценка региональных мер поддержки

В исследовании РУССОФТ Петербург представляли 76 компаний. Оценку дали только 37. Средний балл 3,32 («3» соответствует оценке «удовлетворительно»). Хотя средний балл стал выше, чем в 2024 г., нужно обратить внимание, что примерно половина петербургских компаний вообще никак не оценивает поддержку на региональном уровне. Чаще всего при отсутствии оценки руководители компаний ничего не знают о существующих мерах поддержки.

Изменение совокупной выручки софтверных компаний

По итогам 2024 г.

+15% (ниже среднего)

По итогам 2023 г.

+13%

По итогам 2022 г.

+5%

Дивизион В. «Лидеры»



” Все компании, входящие в Дивизион В, почти в равной мере претендуют на третье место в Рейтинге регионов РУССОФТ

Состав дивизиона «Лидеры» остался прежним, но позиции входящих в него 4 регионов за год изменились, хотя различия в основном показателе их скорректированного совокупного оборота незначительны. С учётом того, что точные расчёты в данном случае невозможны, все они почти в равной мере претендуют на третье место.

Тем не менее имеющиеся данные, включая уточнение данных о сотрудниках, работающих на компании других регионов, все же позволяют Свердловской области занять лидирующую позицию в этом дивизионе. В то же время по некоторым критериям она находится достаточно далеко от лидеров. Например, в ранжировании по объёму экспорта в сфере ИКТ Свердловская область стабильно находится довольно низко для такого большого региона (согласно данным ЦБ РФ, по итогам 2024 г. она занимает 20-е место). По-видимому, хорошие технические вузы Екатеринбурга не ориентированы на

подготовку таких специалистов в области ИТ, которые могут принимать участие в международных проектах и создавать решения под зарубежные рынки, ведь по оценкам системы образования в плане подготовки разработчиков ПО Свердловская область занимает только 14-е место. Отчасти это связано с тем, что учебные заведения региона в исследовании РУССОФТ из числа крупных компаний области оценивали только представители «СКБ Контур», но, поскольку в последние годы опрашиваемые компании активно оценивают вузы и колледжи не только своего региона, недооценка не может быть слишком велика. К тому же компании Свердловской области очень хорошо работают на российском рынке, что с лихвой покрывает отставание от других регионов по экспортным доходам. На позиции Свердловской области повлияло и то, что регион не слишком много потерял от масштабного сокращения совокупного экспорта российских софтверных компаний, произошедшего в 2022-2023 годах.

” Колебания могли быть вызваны случайными факторами, в т.ч. из-за изменения количества компаний региона, участвующих в опросе

Нижегородская и Новосибирская области опустились в рейтинге отчасти из-за того, что нет точных данных об обороте крупнейших компаний этих субъектов федерации - «МФИ СОФТ» и «ЦФТ», выручка которых по итогам 2023 г. составляла ₪22 млрд и ₪10 млрд соответственно. «МФИ СОФТ» вошла в группу «Цитадель», которая указывает, что её офисы находятся в Москве и Нижнем Новгороде, общий оборот группы неизвестен и нет определенности в вопросе о том, к какому субъекту федерации он будет отнесён официально. Компания «ЦФТ» просто не раскрыла свои показатели по итогам 2024 г. (некоторым компаниям позволено скрывать свои финансовые показатели, но возможна и реорганизация). Поскольку обе эти компании, скорее всего, продолжают функционировать и массового переезда их сотрудников в другие регионы не было, в скорректированном совокупном обороте Нижегородской и Новосибирской областей эти компании учтены с выручкой за 2023 г. В будущем придётся продумать изменения в методике составления Рейтинга регионов РУССОФТ на те случаи, когда перестают раскрываться данные крупнейших софтверных компаний какого-либо региона.

Нижегородская область значительно уступает всем другим регионам дивизиона «Лидеры» по основным показателям кроме совокупного экспорта, но она вне конкуренции по количеству работающих на компании других регионов сотрудников, что и позволяет ей занимать 5-е место, опережая Новосибирскую область. Таких сотрудников больше только в Москве и Петербурге, однако по этому показателю по итогам опроса 2025 г. преимущество Москвы невелико; в предыдущие же годы Нижегородская область уверенно занима-

ла второе место и однажды была даже на первом.

В республике Татарстан в целом развитие софтверной индустрии идёт стабильно — нет ни отставания от других субъектов федерации, ни явного опережения. Однако по какой-то причине учебные заведения республики стали при опросе РУССОФТ 2025 г. оцениваться хуже, чем годом ранее, поэтому в ранжировании по оценке системы образования она опустилась с 4-го на 12-е место. Такие колебания могли быть вызваны случайными факторами - отчасти снижение позиции могло произойти из-за сокращения количества компаний, участвующих в опросе.

Хотя у петербургских компаний средние темпы роста оборота, как правило, ниже, чем у компаний регионов дивизиона «Лидеры», преимущество Петербурга перед этими регионами по скорректированному совокупному обороту по-прежнему примерно 4-кратное.

3 место. Свердловская область

% от совокупного оборота всех российских софтверных компаний	Количество компаний в базе РУССОФТ	Привлекательность для найма специалистов компаниями других регионов	Система образования
>4% (>₽100 млрд)	303	5 место	14 место

Изменение совокупной выручки софтверных компаний

По итогам 2024 г.

+23,5%
(чуть выше среднего)

По итогам 2023 г.

+37,5%

По итогам 2022 г.

+18,5%

Крупнейшие компании в базе РУССОФТ (зарегистрированные в регионе юрлица):

- «СКБ Контур» (создаёт ПО для электронного документооборота, бухучета и управления предприятием), оборот по итогам 2024 г. — ₽32,5 млрд (рост на 21%).
- «Искра Технологии» (производитель инфокоммуникационного оборудования, цифровых платформ и систем автоматизации, разработчик специализированного и прикладного ПО), оборот по итогам 2024 г. — ₽4 млрд (-10%).

Региональные меры поддержки ИТ-компаний:

- Пониженная ставка по УСН: 5% «доходы-расходы» (в 2023 г. воспользовались 79 плательщиков).
- Применение патентной системы налогообложения (в 2023 г. воспользовались 1447 индивидуальных предпринимателей).
- Для участников приоритетных инвестиционных проектов предусмотрены налоговые льготы по налогу на прибыль организаций и налогу на имущество орга-

низаций, а на 2025-2027 годы установлено применение инвестиционного налогового вычета (далее — ИНВ) по налогу на прибыль организаций (размер ИНВ — 50% от объема произведенных инвестиций, ставка налога на прибыль — 13,5%).

4. На период 2024-2025 годов установлена возможность применения ИНВ по налогу на прибыль организаций, оказывающих материальную помощь образовательным учреждениям, реализующим основные программы среднего профессионального образования.

5. Проводится ежегодный конкурс на соискание премий Губернатора в сфере информационных технологий (в раз- мере ₽300 тыс. каждая). Главная задача — продвижение ИТ-технологий, поиск талантливых ученых, руководителей и специалистов, способных предложить неординарные инновационные идеи и проекты. С 2026 г. конкурс проводится не будет.

Регион в исследовании РУССОФТ представляли 8 компаний. Оценку дали 7. Средний балл 3,43 («3» соответствует оценке «удовлетворительно»).

4 место. Республика Татарстан

% от совокупного оборота всех российских софтверных компаний	Количество компаний в базе РУССОФТ	Привлекательность для найма специалистов компаниями других регионов	Система образования
≈4% (≈₽100 млрд)	378	7 место	12 место

Изменение совокупной выручки софтверных компаний

По итогам 2024 г.

+28%
(выше среднего)

По итогам 2023 г.

+17%

По итогам 2022 г.

+27%

Крупнейшие компании в базе РУССОФТ (зарегистрированные в регионе юрлица):

- «БАРС Груп» (специализируется на комплексных проектах для федеральных ведомств, крупных государственных и коммерческих компаний), оборот по итогам 2024 г. — ₽5,4 млрд (+9%).
- «ICL Софт» (заказная разработка), обо- рот по итогам 2024 г. — ₽2,9 млрд (+80%).
- «Новые облачные технологии» (пакет офисного ПО «МойОфис»), оборот по ито- гам 2024 г. — ₽2 млрд (+7%).

Региональные меры поддержки ИТ-компаний:

- Пониженная ставка УСН: 1% «доходы», 5% «доходы-расходы». Действует до конца 2026 г. (возможно, будет продлена).
- Инструменты поддержки стартапов: Конкурс Студенческий Стартап (грант ₽1 млн на идею); Программа «Старт» (грант на новый проект — от идеи до решения, готового к выходу на рынок. От ₽4 млн до ₽12 млн); Программа «Развитие» / «Ком- мерциализация» (грант на развитие и выход новых решений — до ₽30 млн); Про- граммы от Сколково (гранты на пилотное внедрение ПО/ПАК. От ₽20 млн до ₽700 млн). Данные за 2024 г., а в 2025 г. размер грантов мог быть скорректирован.

3. Реестр стартапов Республики Татар- стан. Это первый региональный реестр стартапов, дающий льготы и преферен- ции для бизнеса. За год количество ком- паний в нём увеличилось с 90 до 151.

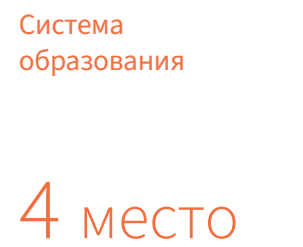
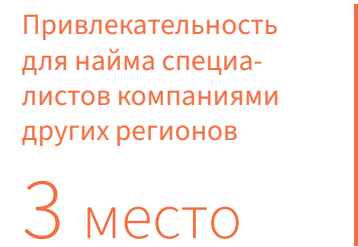
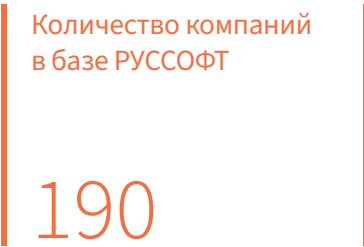
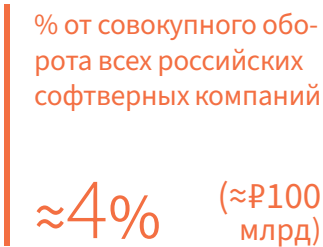
4. Предоставление грантов. По данным на осень 2025 г., более ₽3 млрд с начала года получено компаниями Татарстана безвоз- мездно в форме грантов.

5. Поддержка от ИТ-парка (является ре- гиональным оператором «Сколково», что дает его резидентам право использовать возможности фонда). Включает эксперт- ные консультации, подбор программы финансирования, помощь в получении резидентства в Сколково, в получении аккредитации ИТ-компаний, в выходе на международные рынки, в работе с государственными структурами и другие. Количество резидентов всех ИТ-парков Татарстана на 17.09.2025 — 752 (годом ранее было 543).

Мероприятия в сфере ИТ: KAZANFORUM, Startup Village, Kazan Digital Week, Рос- сийская неделя стартапов, ПИТЧ ШОУ, а также мероприятия ИТ-парков.

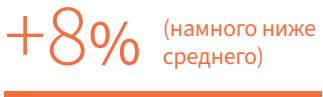
В исследовании РУССОФТ регион пред- ставляли 5 компаний. Оценку дали 4. Средний балл 4,00 («4» соответствует оценке «хорошо»).

5 место. Нижегородская область



Изменение совокупной выручки софтверных компаний

По итогам 2024 г.



По итогам 2023 г.



По итогам 2022 г.



Крупнейшие компании в базе РУССОФТ (зарегистрированные в регионе юрлица):

1. «Цитадель» (прежде МФИ СОФТ, разработчик систем легального контроля и средств проведения оперативно-розыскных мероприятий), оборот по итогам 2024 г. неизвестен, по итогам 2023 г. — ₽22 млрд.

2. «Р7» (разработчик офисного пакета), оборот по итогам 2024 г. — ₽3,2 млрд (+13%).

3. «Вива» (разработчик решения для автоматизации бизнеса), оборот по итогам 2024 г. — ₽0,9 млрд (+2%).

Региональные меры поддержки ИТ-компаний:

1. Пониженные ставки по УСН (действуют до 01.07.2031): 1% «доходы», 5% «доходы-расходы». Уровень заинтересованности (здесь и далее ИТ-компаний) — средний. Количество получателей — 115.

2. Снижение ставки аренды имущества для объектов связи центров обработки данных на 50% (льгота будет применяться с 1 января 2026 г. к ЦОДам, построенным и введенным в эксплуатацию, уровень заинтересованности — средний).

3. Компенсация 100% НДС за ИТ-специалистов, привлеченных из других субъектов РФ. Уровень заинтересованности

— средний. 36 ИТ-компаний заинтересованы в релокации 163 ИТ-специалистов. В 2025 г. в Положение о компенсации внесены изменения, позволяющие увеличить число получателей меры поддержки.

4. Конкурс ИТ-грантов. В 2022 г. АНО «Горький Тех» выступил оператором конкурсного отбора ИТ-грантов. Уровень заинтересованности — высокий. По итогам конкурса объявлено 12 победителей (грантовая поддержка ₽91 млн).

5. Компенсация 50% стоимости ПО за продажу лицензий по льготной цене. Уровень заинтересованности — высокий. Получена информация о готовности как минимум 10 ИТ-компаний подать заявки на продажу 5 420 лицензий ПО на сумму ₽114,8 млн в 2026 г.

6. Дополнительное субсидирование ставки по ИТ-ипотеке. При ставке 6% по федеральной программе применяется её понижение до 3%. Уровень заинтересованности — высокий. Нарастающим итогом с 2022 г. оформлено 1239 ипотечных кредитов по льготной ставке 3% на общую сумму ₽9,8 млрд.

7. Функционирует цифровой маркетплейс для ИТ-компаний и разработчиков — «ИТ-маркетплейс.рф», где можно найти и разместить заказы, вывести свой продукт на рынок. Уровень заинтересованности

— высокий. Представлена информация примерно о 1300 компаниях, среди которых 211 — нижегородские.

8. Действует «Электронный инспектор» (сервис «Самопроверка.рф») — цифровая платформа умных интерактивных проверочных сценариев для самоконтроля. Портал, позволяющий предпринимателям проверить свою деятельность путем прохождения самопроверок. Уровень заинтересованности — низкий. Нарастающим итогом проведено 271 тыс. шт. самопроверок, позволивших сэкономить до ₽630 млн на штрафах.

9. Льготы и преференции резидентам (технологическим стартапам) ИНТЦ «Квантовая долина». Уровень заинтересованности — высокий. Количество действующих резидентов — 54, из них 34 осуществляют деятельность в сфере цифровых технологий.

10. Реестр ИТ-стартапов Нижегородской области (инструмент поддержки для получения ИТ-аккредитации Минцифры России). На октябрь 2025 г. в нём было 44 ИТ-компании. Уровень заинтересованности — высокий.

11. В 2025 г. для нижегородских ИТ-компаний запущена международная акселерационная программа «Sunrise Accelerator» (по выводу нижегородских ИТ-стартапов на международные рынки, дружественные России). Уровень заинтересованности — высокий. Отобрано 10 компаний. В 2026 г. планируется повторный отбор.

12. Кредитование под залог результатов интеллектуальной деятельности по линии Агентства по развитию системы гарантий Нижегородской области. Уровень

заинтересованности — средний. Сумма кредита — до ₽25 млн; срок — до 3 лет; ставка — индивидуальная, в зависимости от программы банка.

13. АНО «Горький Тех» выступает в качестве «единого окна» взаимодействия ИТ-компаний, государства и реального сектора экономики и является проектным офисом Правительства Нижегородской области по развитию отраслей ИТ, ИИ, беспилотных и роботизированных систем.

В Нижнем Новгороде проходит ежегодная конференция ЦИПР («Цифровая индустрия промышленной России») с участием премьер-министра России. Она входит в пятерку крупнейших мероприятий в области цифровой экономики в России.

В исследовании РУССОФТ регион представляли 8 компаний. Оценку дали 7. Средний балл — 3,71 («4» соответствует оценке «хорошо»).

Регион по-прежнему на самых высоких позициях по количеству сотрудников, удаленно работающих на компании из других субъектов федерации, уступая только Москве и Петербургу. При этом отставание от Москвы совсем невелико, а в предыдущие годы бывало, что регион её опережал. Однако значимость числа этих сотрудников для основного ранжирования в Рейтинге регионов 2025 г. снизилась и, кроме того, появились уточняющие данные у других регионов дивизиона.

По мерам поддержки и отслеживанию их эффективности Нижегородскую область можно поставить даже на первое место. Однако эти меры могут повлиять на основные показатели развития софтверной индустрии только через несколько лет.

6 место. Новосибирская область

% от совокупного оборота всех российских софтверных компаний

≈4%

(>₽90 млрд)

Количество компаний в базе РУССОФТ

316

Привлекательность для найма специалистов компаниями других регионов

8 место

Система образования

6 место

Крупнейшие компании в базе РУССОФТ (зарегистрированные в регионе юрлица):

1. ЦФТ (Центр финансовых технологий), оборот по итогам 2024 г. неизвестен, по итогам 2023 г. составлял ₽10 млрд.

2. UserGate (разработка ПО и микроэлектроники для обеспечения ИБ корпоративных сетей), оборот по итогам 2024 г. — ₽7,9 млрд (+28%).

3. «Айти Профи» (нативные и кроссплатформенные мобильные приложения, а также веб-приложения), оборот по итогам 2024 г. — ₽6,1 млрд (+52%).

Региональные меры поддержки ИТ-компаний:

1. Пониженная ставка по УСН: 1% «доходы», 5% «доходы-расходы».

2. На конкурсной основе предоставляются субсидии на подготовку, осуществление трансфера и коммерциализацию технологий, включая выпуск опытной партии продукции, ее сертификацию, модернизацию производства и прочие мероприятия. ИТ — одна из приоритетных сфер.

3. С мая 2023 г. начал функционировать Центр кластерного развития в ИТ-сфере, деятельность которого направлена на формирование цифровой экосистемы Новосибирской области (кооперация

ИТ-компаний, предприятий реального сектора и органов государственной власти; продвижение отечественного ПО как в России, так и за рубежом).

4. Освобождение от налога на имущество.

5. Финансовая поддержка преподавателей ИТ-дисциплин государственных профессиональных образовательных организаций и государственных образовательных организаций высшего образования.

6. Ярмарка вакансий «День IT-карьеры. COOKIE FEST» - проходит при поддержке регионального министерства цифрового развития и связи в регионе.

7. Функционирует Научно-технологический парк Новосибирского Академгородка — уникальный субъект инновационной и деловой инфраструктуры с более чем 350 компаниями-резидентами и 120 тыс. м² площадей, оснащенных оборудованием и технологическими сервисами.

На территории Академпарка работают представительства двух крупнейших федеральных институтов инновационного развития — Фонда «Сколково» и Фонда содействия инновациям.

В исследовании РУССОФТ регион представляли 9 компаний. Оценку дали 6. Средний балл 4,17 («4» соответствует оценке «хорошо»).

Изменение совокупной выручки софтверных компаний

По итогам 2024 г.

+27%

(выше среднего)

По итогам 2023 г.

+30%

По итогам 2022 г.

+20%

Дивизион С. «Претенденты на лидерство»

С

«Претенденты на лидерство»

Место в основном рейтинге по годам							Место по определенным параметрам в 2024 г.					
2025	2024	2023	2022	2021	2020	2019		КСО	СО	ШТ	КВ	ОЭ
7	7	7	7	6	8	13	Самарская обл.	7	9	8	10	11
8	9	16	18	17	13	14	Краснодарский край	8	10	11	8	7
9	8	10	10	9	16	8	Московская обл.	9	6	4	23	5
10	11	8	11	11	12	11	Пермский край	10	11	12	12	9
11	10	9	9	10	6	7	Ростовская обл.	11	14	10	7	6

Регионы дивизиона С при анализе итогов 2024 г. не рассматривались как претенденты ни на переход в дивизион В, ни на перевод ниже — в дивизион D. Однако небольшие перемещения относительно друг друга у них произошли.

Вклад каждого из этих пяти субъектов федерации в совокупную выручку российских предприятий софтверной индустрии составляет от 2% до 2,8% (соответствует ₽50-70 млрд). В них пока нет крупных компаний с выручкой от ₽5-10 млрд, но уже появились быстрорастущие компании (их выручка приблизилась к ₽3 млрд), которые могут достигнуть соответствующего оборота в ближайшие 2-3 года.

Самарская область не только сохранила за собой 7-е место, но и закрепилась на нём более уверенно - показатель роста совокупной выручки софтверных компаний данного региона намного выше средне-

российского. Самарская область и ранее отличалась наличием большого количества специалистов, работающих на компании других регионов, но, кроме того, сформировались две достаточно крупные быстрорастущие компании с оборотом более ₽1 млрд благодаря значительному росту выручки.

Краснодарский край в 2024 г. осуществил мощный рывок с 16-го на 9-е место благодаря появившимся данным о работающих в этом регионе центрах разработки компаний других регионов. В 2025 г. он поднялся ещё на одну позицию во многом в результате значительного роста зарегистрированных в нём компаний (за год в нём появились сразу три компании с выручкой более ₽1 млрд). Край привлекателен для проживания ИТ-специалистов, особенно много их появилось в последнее десятилетие в Сочи. Несмотря на то, что по оценке системы образования

”

Для перехода в дивизион более высокого уровня нужно появление крупных быстрорастущих компаний, работающих глобально

Краснодарский край опустился с 10-го места на 21-24-е, хорошие вузы в этом регионе есть, хотя в различных рейтингах они никогда не были на ведущих позициях.

Относительно изменений позиции Московской области выводы делать очень сложно. По одним показателям она занимает 4-5-е место, а по другим может находится в третьем или четвертом десятке. При этом от года к году значение некоторых показателей колеблется со слишком большим разбросом, для того чтобы его можно было объяснить какими-то реально происходящими процессами. Нужно учитывать и то, что граница между Москвой и Московской областью во многом формальна. Для бизнеса и прежде всего для разработчиков ПО ее часто не существует. Особенно это касается расположенных близко к Москве населенных пунктов Московской области, которые фактически составляют единую агломерацию. Поэтому рассматривать этот регион отдельно от столицы можно, но при этом предполагать имеющуюся взаимосвязь с Москвой. В то же время в 2025 г. выяснилось, что в области есть собственные учебные заведения, получившие неплохие оценки от руководителей софтверных компаний (раньше предполагалось, что специалистов для Московской области готовят только вузы столицы и других городов). В результате по оценке системы образования регион поднялся с 31-го места на 16-е.

Пермский край является регионом с хорошим потенциалом для роста. Прежде всего, в нём можно получить хорошее базовое образование. Для перехода в дивизион более высокого уровня нужно появление крупных быстрорастущих ком-

паний, работающих глобально. Можно предположить, что для этого не хватает предпринимателей, способных вывести свои компании на международный рынок и закрепиться на нём.

В Ростовской области (прежде всего в Таганроге) было много компаний, ориентированных на рынки недружественных стран, тем не менее сложности работы на этих рынках не оказали значительного влияния на позиции региона в основном рейтинге РУССОФТ. Либо этим компаниям удалось переориентироваться на внутренний рынок, либо другие предприятия получили существенный прирост в рамках импортозамещения. По объему экспорта, судя по данным ЦБ РФ, регион остается на вполне достойном для себя 6-м месте, хотя скорее всего только за счет того, что провал по этому показателю есть почти у всех. Система образования региона оценивается компаниями высоко, но серьезной проблемой для Ростовской области является ведение боевых действий в рамках СВО. Хотя линия фронта отодвинулась, самолеты в Ростов-на-Дону по-прежнему не летают, да и руководство региона загружено решением проблем, которые к софтверной индустрии непосредственного отношения не имеют.

7 место. Самарская область

% от совокупного оборота всех российских софтверных компаний

2,8% (≈₽70 млрд)

Количество компаний в базе РУССОФТ

228

Привлекательность для найма специалистов компаниями других регионов

6 место

Система образования

9 место

Крупнейшие компании в базе РУССОФТ (зарегистрированные в регионе юрлица):

- 1. ЛИДСТЕХ (разработка решений для FinTech), оборот по итогам 2024 г. — ₽2,9 млрд (рост на 101%).
- 2. «Хоулмонт» (заказная разработка), оборот по итогам 2024 г. — ₽1,4 млрд (+63%).
- 3. «Вдком» (разработка для FinTech как собственных решений, так и решений на платформе других вендоров), оборот по итогам 2024 г. — ₽0,96 млрд (+4%).

собственные средства, но материнский капитал и другие субсидии, с привлечением мер поддержки региона. По состоянию на 06.10.2025 за всё время реализации программы было предоставлено порядка 1700 кредитов (35 из которых по льготной региональной программе), суммарно более чем на ₽10 млрд.

Регион в исследовании РУССОФТ представляли 6 компаний. Оценку дали — 6. Средний балл 3,00 («3» соответствует оценке «удовлетворительно»).

Изменение совокупной выручки софтверных компаний

По итогам 2024 г.

+32% (намного выше среднего)

По итогам 2023 г.

+24%

По итогам 2022 г.

+21%

Региональные меры поддержки ИТ-компаний:

- 1. Программа компенсации ИТ-специалистам 50% расходов от уплаченных процентов по ипотеке (50% оплачивает работодатель, а остальная половина — субсидии из областного бюджета). В общей сложности с момента начала действия программы было предоставлено 98 выплат на общую сумму ₽7,1 млн.
- 2. ИТ-специалисты могут улучшить жилищные условия и в рамках льготной ипотечной программы по ставке не более 4% годовых. Максимальный размер ипотечного кредита в Самарской области — ₽8 млн рублей. Минимальный размер первоначального взноса — 20%, для оплаты можно использовать не только

8 место. Краснодарский край



Изменение совокупной выручки софтверных компаний

По итогам 2024 г.



По итогам 2023 г.



По итогам 2022 г.



Крупнейшие компании в базе РУССОФТ (зарегистрированные в регионе юрлица):

- «АТИСС» (разработка ПО, внедрение систем АСУ ТП), оборот по итогам 2024 г. — ₽2,4 млрд (+242%).
- «Цифровые сервисы» (порталы, маркетплейсы, автоматизированные системы управления), оборот по итогам 2024 г. — ₽1,5 млрд (+65%).
- «МедРейтинг» (решения MedTech), оборот по итогам 2024 г. — ₽1,1 млрд (+31%).

Региональные меры поддержки ИТ-компаний:

- Пониженная ставка по УСН: 1% «доходы», 5% «доходы-расходы». Летом 2024 г. действие пониженной ставки для УСН продлено до конца 2027 г.
- Субсидии на возмещение части затрат при реализации акселерационных программ.
- Возмещение части затрат, связанных с уплатой процентов по кредитам.
- Поддержка внешнеэкономической деятельности (ожидается увеличение финансирования в 2026 г.).
- Сопровождение инвестиционных проектов.

6. Информационная поддержка, в том числе в форме проведения форумов, научно-практических конференций, выставок.

7. В дополнение к федеральным мерам поддержки ИТ-специалистов в регионе действует льготное кредитование по минимальной ставке в 0,1%, а также до 70% увеличен размер налогового вычета.

8. С 1 января 2025 г. вводится новая адресная мера поддержки ИТ-компаний: предоставляются субсидии на возмещение части затрат на оплату труда привлеченных сотрудников в размере 50% НДФЛ.

В Краснодаре продолжают строить самый крупный на Кубани ИТ-парк, где будут представлены ведущие технологии региона, в том числе в сферах фото-и видеонаблюдения (планируемый срок сдачи: 2025 год). В регионе работает Ассоциация цифрового развития Краснодарского края — связующее звено между компаниями, отраслями, государственными органами и экспертным сообществом, проводится Международная конференция по информационной безопасности KUBAN CSC.

Регион в исследовании РУССОФТ представляли 7 компаний. Оценку дали 6. Средний балл 3,33 («3» соответствует оценке «удовлетворительно»).

9 место. Московская область



Изменение совокупной выручки софтверных компаний

По итогам 2024 г.



По итогам 2023 г.



По итогам 2022 г.



Крупнейшие компании в базе РУССОФТ (зарегистрированные в регионе юрлица):

- «МерлионТех» (Velvica, которая в 2021 г. вошла в холдинг MERLION, специализируется на ИТ-проектах в ритейле, дистрибуции, логистике и бизнес-сервисах), оборот по итогам 2024 г. — ₽2,7 млрд (+26%).
- «ПРО Ай-Ти Ресурс» (информационно-аналитические системы для цифровизации государственного управления), оборот по итогам 2024 г. — ₽2,2 млрд (+8%).
- «Ай Ти Ви групп» (разработка ПО для интеллектуальных интегрированных систем безопасности и видеонаблюдения), оборот по итогам 2024 г. — ₽1,05 млрд (без изменений).

Региональные меры поддержки ИТ-компаний:

- Частичная компенсация затрат субъектам МСП на приобретение оборудования в целях создания, развития или модернизации производства до ₽10 млн, на уплату первого взноса при заключении договора лизинга оборудования до ₽5 млн.
- Грант на повышение зарплаты специалистов и закупку оборудования. До 600 тысяч рублей в год на одного нового сотрудника в зависимости от уровня зарплаты. Срок действия — до 5 лет в

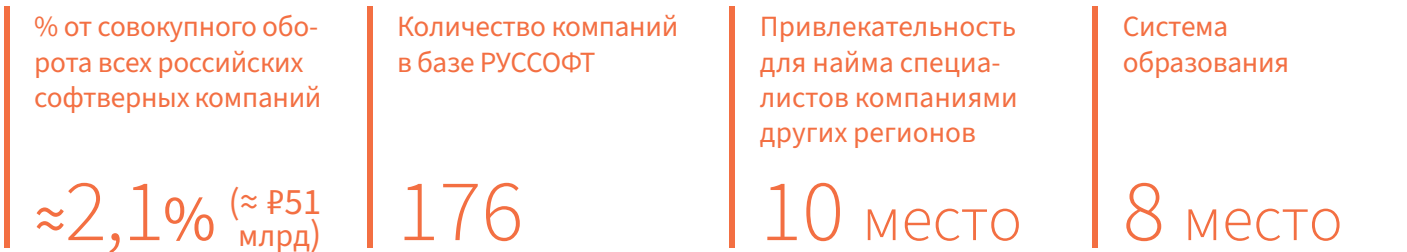
зависимости от количества нанятых сотрудников.

3. Снижение ставки по налогу на имущество на 50% (до 1 января 2026 г). Снижение ставки по УСН («доходы» с 6% до 1%, «доходы-расходы» с 15% до 5%) до 31 декабря 2026 г. Инвестиционный налоговый вычет при приобретении отечественного программного обеспечения (компенсация — 50% затрат, налог на прибыль — 10%).

4. Грантовая поддержка в сфере науки, технологий, техники и инноваций. Премия губернатора в сферах науки, техники и инноваций для молодых учёных и специалистов до 1 млн рублей.

Регион в исследовании РУССОФТ представляли 9 компаний. Оценку дали только 3. Средний балл 3,67 («4» соответствует оценке «хорошо»).

10 место. Пермский край



Изменение совокупной выручки софтверных компаний

По итогам 2024 г.



По итогам 2023 г.



По итогам 2022 г.



Крупнейшие компании в базе РУССОФТ (зарегистрированные в регионе юрлица):

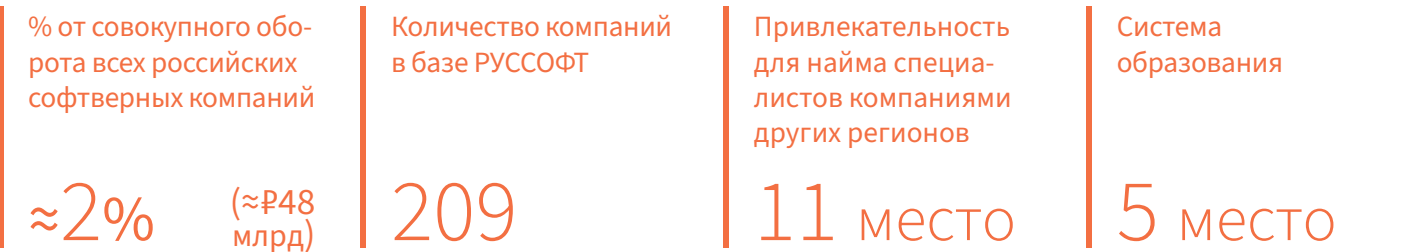
- «ДФС» (разработчик и интегратор бизнес-решений), оборот по итогам 2024 г. — ₹1,5 млрд (+108%).
- «КАМА Технологии» (информационные системы для банковских и финансовых структур), оборот по итогам 2024 г. — ₹1,3 млрд (-13%).
- «Систем Проджектс» (все циклы разработки: от начального проектирования до последующего технического сопровождения), оборот по итогам 2024 г. — ₹1,1 млрд (+23%).

Региональные меры поддержки ИТ-компаний:

- По инициативе Губернатора Пермского края Дмитрия Махонина в 2025 г. введена новая налоговая льгота для ИТ-компаний (аккредитованных при Минцифры РФ или с решениями в Реестре отечественного ПО) в виде пониженных налоговых ставок по УСН в размере 2% («доходы») и 7% («доходы-расходы»). Прежде такие ставки были только для малых ИТ-компаний и резидентов технопарков.
- Региональные налоговые льготы для малых технологичных компаний, включенных в федеральный Реестр МТК.

3. Работает сетевой ИТ-университет. Совместно с вузами и ИТ-компаниями он бесплатно проводит обучение по различным программам повышения квалификации по ИТ-специальностям. За шесть лет проведения проекта такой возможностью воспользовались более восьми тысяч слушателей.
4. Проходит конкурс-акселератор инновационных и технологических проектов «Большая разведка» и акселераторы в вузах.
5. Регулярно проводятся региональные хакатоны и акселераторы, в крае работают бизнес-инкубаторы (в Перми, Чусовом, Соликамске).

11 место. Ростовская область



Изменение совокупной выручки софтверных компаний

По итогам 2024 г.



По итогам 2023 г.



По итогам 2022 г.



Крупнейшие компании в базе РУССОФТ (зарегистрированные в регионе юрлица):

- «Торговые решения» (MultiCharts, award-winning trading platform), оборот по итогам 2024 г. — ₹1,6 млрд (+32%).
- «Дунайс» (Dupisce, разработка веб-сайтов и мобильных приложений), оборот по итогам 2024 г. — ₹0,75 млрд (+26%).
- «МаркетГуру» (сервис аналитики для увеличения продаж на маркетплейсах), — ₹0,56 млрд (+5%).

Региональные меры поддержки ИТ-компаний:

1. Пониженные ставки по УСН: 1% «доходы», 5% «доходы-расходы» (до 2027 г.).
 2. С 2016 г. предоставляется субсидия организациям и индивидуальным предпринимателям на возмещение части затрат, понесенных при реализации программ бизнес-акселерации в сфере информационных технологий.
- Смена юрисдикции ростовских компаний на московскую (как это сделала, например, в 2024 г. компания «Финтек Системс») является одной из причин того, что регион опустился на 11 место. Подъему софтверной индустрии региона может способствовать окончание СВО.

Дивизион D. «Срединный уровень»

D

«Срединный уровень»

Место в основном рейтинге по годам							Место по определенным параметрам в 2024 г.					
2025	2024	2023	2022	2021	2020	2019		КСО	СО	ШТ	КВ	ОЭ
12	12	11	8	5	9	9	Воронежская обл.	12	22	20	6	15
13	15	12	12	12	20	16	Ярославская обл.	15	8	5	9	42
14	19	18	14	22	19	15	Ульяновская обл.	13	12	18	14	12
15	13	15	13	14	17	20	Удмуртия	14	15	13	13	29
16	16	19	16	18-20	10	10	Томская обл.	19	17	14	19	21
17	14	28	27	31-42	31-41	19	Башкортостан	18	20	19	18	31

В Дивизионе D находятся регионы, у которых пока нет оснований для того, чтобы в ближайшие годы претендовать на переход в Дивизион «Лидеры», но есть не менее ста софтверных компаний и фиксируется значительный отрыв по большинству показателей от субъектов федерации, расположившихся ниже. Данная группа представлена крепкими «середняками», имеющими определенные достоинства и потенциал для развития. Вклад каждого из 6 регионов Дивизиона D в совокупную выручку российских предприятий софтверной индустрии составляет от 1% до 1,5% (соответствует ₽20-40 млрд).

12 место. Воронежская область

% от совокупного оборота всех российских софтверных компаний

Количество компаний в базе РУССОФТ

Привлекательность для найма специалистов компаниями других регионов

Система образования

≈1,5% (≈₽40 млрд)

122

9 место

7 место

Крупнейшие компании в базе РУССОФТ (зарегистрированные в регионе юрилица):

1. «Транс информ» (разработка корпоративных ИС на базе АСУ ТК — Автоматизированная система управления транспортной компании), оборот по итогам 2024 г. — ₽0,6 млрд (+10%).

2. «Сёрф» (заказная разработка), оборот по итогам 2024 г. — ₽0,5 млрд (+28%).

Меры поддержки именно для ИТ-компаний и именно на уровне региона не найдены.

лись совсем, либо пережили большие сокращения. Однако Воронежская область по-прежнему достаточно привлекательна для найма специалистов компаниями других регионов.

Изменение совокупной выручки софтверных компаний

По итогам 2024 г.

+13% (значительно ниже среднего)

По итогам 2023 г.

+17%

По итогам 2022 г.

+14%

Воронежские вузы хорошо готовят разработчиков программного обеспечения (по оценке системы образования область в 2025 г. находится на 7-м месте), но, похоже, не предпринимателей в сфере высоких технологий, поскольку в регионе не так много собственных компаний с оборотом хотя бы в сотни миллионов рублей и нет ни одной однозначно софтверной, преодолевшей планку в ₽1 млрд.

На позиции Воронежской области крайне негативно сказалось начало СВО с последующим исходом из России зарубежных корпораций и некоторых российских компаний. В данном регионе функционировало множество центров разработки прекративших свою деятельность компаний, но в 2022-2023 годы эти центры либо закры-

13 место. Ярославская область

% от совокупного оборота всех российских софтверных компаний	Количество компаний в базе РУССОФТ	Привлекательность для найма специалистов компаниями других регионов	Система образования
>1% (>₽25 млрд)	102	27 место	21-24 место

Изменение совокупной выручки софтверных компаний

По итогам 2024 г.

+24%
(чуть выше среднего)

По итогам 2023 г.

+31%

По итогам 2022 г.

+18%

Крупнейшие компании в базе РУССОФТ (зарегистрированные в регионе юрлица):

- «Тензор» (основной продукт — СБИС, который не только автоматизирует документооборот и отчетность, но и является экосистемой), оборот по итогам 2024 г. — ₽17,5 млрд (+27%).
- «БФТ. Цифровой регион» (разработка ПО для государственного сектора), оборот по итогам 2024 г. — ₽1,1 млрд (-4%).

Региональные меры поддержки ИТ-компаний:

Пониженные ставки по УСН на период 2022-2024 годов. О продлении льготы информации нет.

Место Ярославской области в рейтинге РУССОФТ зависит прежде всего от изменения оборота компании «Тензор», на которую приходится почти 70% совокупной выручки софтверных компаний региона, а также от того, как учитывается вклад удаленных центров разработки. Известно, что у этой компании есть офисы в других регионах, но распределение персонала по этим офисам неизвестно. У Ярославской области высокие позиции по совокупному обороту и штату (8-е и 5-е места соответственно) и очень низкая — по объему экспорта (42-е место).

По привлекательности для открытия центров разработки компаниями из других регионов или для найма специалистов компаниями других регионов Ярославская область стабильно находится в третьем-четвертом десятке. Система образования региона в плане подготовки специалистов для софтверной отрасли в топ-20 не попадает (21-24 место).

14 место. Ульяновская область

% от совокупного оборота всех российских софтверных компаний	Количество компаний в базе РУССОФТ	Привлекательность для найма специалистов компаниями других регионов	Система образования
>1% (>₽25 млрд)	90	12 место	11 место

Изменение совокупной выручки софтверных компаний

По итогам 2024 г.

+26%
(выше среднего)

По итогам 2023 г.

+12%

По итогам 2022 г.

+23%

Крупнейшие компании в базе РУССОФТ (зарегистрированные в регионе юрлица):

- SimbirSoft (заказное ПО), оборот по итогам 2024 г. — ₽4,6 млрд (+18%).
- RedLab (заказное ПО), оборот по итогам 2024 г. — ₽1,4 млрд. (+110%).
- Nord Clan (заказное ПО), оборот по итогам 2024 г. — ₽0,9 млрд (+35%).

Региональные меры поддержки ИТ-компаний:

- Правительство Ульяновской области поддержало продление льготной налоговой ставки о УСН в размере 1% для аккредитованных ИТ-компаний до конца 2026 г.

2. В регионе функционирует Фонд развития информационных технологий, основной задачей которого является разработка и реализация Стратегии развития отрасли информационных и цифровых технологий Ульяновской области до 2030 г. Фонд оказывает поддержку образовательных и профориентационных проектов в сфере ИТ (в период с 2016 по 2024 г. поддержано 270 таких проектов; общее количество участников — более 100 тыс. жителей региона — школьники, студенты, педагоги).

3. Предоставление стипендий талантливым и одаренным обучающимся, педагогическим и научным работникам образовательных организаций, а также молодым научным работникам, осуществляющим научную (научно-техническую) деятельность на территории Ульяновской области.

4. При поддержке Правительства Ульяновской области ежегодно проводятся социально значимые ИТ-мероприятия: Международная ИТ-конференция «Стачка», ИТ-фестиваль «Улкэмп», Летняя конференция «Summer Merge», а также ИТ-марафон, собравший в 2025 г. 580 талантливых участников из Ульяновской области, Татарстана и Мордовии на заочный этап.

По численности населения Ульяновская область уступает ряду регионов (например, Челябинской и Саратовской областей) в 2 и 3 раза соответственно, но по отдельным параметрам в рейтинге она намного выше их. В последние 4 года область уверенно держится в топ-20, однако в регионе пока нет крупных быстрорастущих продуктовых компаний, и расти приходится в основном за счёт специалистов из других регионов. Особо талантливые выпускники школ уезжают учиться в Москву и Петербург, хоть региональная поддержка образования и даёт свои плоды — в последнее десятилетие обучению информатике в школах здесь уделялось особое внимание.

опроса мало для того, чтобы делать даже предварительные выводы об отношении к имеющимся мерам поддержки, но всё же стоит отметить наличие компаний, оценивающих их высоко.

Удмуртская республика во многом похожа на Воронежскую область, однако ситуация с собственными компаниями у неё лучше, тогда как значительно хуже показатель вклада удаленных центров. Она сохраняет свои позиции, на которые поднялась в 2021 г., развиваясь примерно так же, как и вся софтверная индустрия России. В то же время, при наличии достаточно большого количества сотрудников компаний из других регионов, университеты республики упоминаются руководителями софтверных предприятий в качестве источника пополнения кадров крайне редко, а по итогам опросов 2024-2025 годов — и вовсе ни разу. Поэтому Удмуртия — это единственный регион в топ-20 рейтинга регионов РУССОФТ, не получивший оценки системы образования. Такая оценка есть в 2025 г. у 37 субъектов федерации. Судя по наличию большого количества собственных софтверных компаний и центров разработки компаний из других регионов, система высшего образования должна бы быть как минимум на среднем уровне.

Республика отличается внушительным списком региональных мер поддержки и демонстрируемой готовностью руководства развивать ИТ-индустрию. По этим критериям она находится на ведущих позициях среди всех субъектов федерации.

16 место. Томская область

% от совокупного оборота всех российских софтверных компаний

≈1% (≈₽20 млрд)

Количество компаний в базе РУССОФТ

119

Привлекательность для найма специалистов компаниями других регионов

22 место

Система образования

3 место

Крупнейшие компании в базе РУССОФТ (зарегистрированные в регионе юрлица):

1. «МАГ Девелопмент» (Mag Development, разработка сложных ИТ-платформ), оборот по итогам 2024 г. — ₽1,9 млрд (+59%).
2. «Атомик Софт» (разработка ПО для автоматизации технологических и производственных процессов), оборот по итогам 2024 г. — ₽1,6 млрд (+41%).

Региональные меры поддержки ИТ-компаний:

1. Наличие особой экономической зоны технико-внедренческого типа. В её составе свыше 50% составляют компании, работающие в сфере информационных технологий.

2. В регионе успешно функционируют инновационный территориальный кластер «Информационные технологии и электроника Томской области» и инновационный территориальный кластер «Фармацевтика, медицинская техника и информационные технологии», резидентами которых являются лидирующие предприятия отрасли ИТ.

Регион в исследовании РУССОФТ представляли 8 компаний. Оценили поддержку на региональном уровне 6. Средний балл 3,17 («3» соответствует оценке «удовлетворительно»).

Изменение совокупной выручки софтверных компаний

По итогам 2024 г.

+23% (чуть выше среднего)

По итогам 2023 г.

+30%

По итогам 2022 г.

+23%

17 место. Республика Башкортостан

% от совокупного оборота всех российских софтверных компаний

~1%

(~₽20 млрд)

Количество компаний в базе РУССОФТ

154

Привлекательность для найма специалистов компаниями других регионов

21 место

Система образования

18 место

Крупнейшая компания в базе РУССОФТ (зарегистрированное в регионе юрлицо):

НПФ «Экситон-автоматика» (разработка систем автоматизированного управления нефте- и газодобывающих предприятий), оборот по итогам 2024 г. — ₽2,3 млрд (+85%).

Региональные меры поддержки ИТ-компаний:

1. Включение в реестр стартапов, что упрощает прохождение аккредитации ИТ-компаниями.
2. Предоставляются субсидии на финансовое обеспечение затрат на реализацию проектов развития технологических инноваций, трансфера технологий и защиты интеллектуальной собственности.
3. Ставка по ипотеке для сотрудников ИТ-компаний снижена до 6%, причём республика дополнительно субсидирует эту ставку на 1%.

Республика Башкортостан в 2024 г. совершила огромный рывок, поднявшись с 28-го места на 14-е всего лишь за один год. Улучшение относительно других субъектов федерации имеется почти по всем показателям. Скорее всего, условия для подъёма в рейтинге создавались уже давно, но на показателях эта работа

отразилась только в 2024 г. После такого резкого подъёма в рейтинге РУССОФТ Башкортостан заслуживает более детального изучения. Можно предположить, что одним из факторов роста оборотов компаний региона является импортозамещение ПО в нефтегазовой отрасли.

В 2025 г. республика осталась в дивизионе D, но опустилась на 17-ю позицию.

Изменение совокупной выручки софтверных компаний

По итогам 2024 г.

+27%

(выше среднего)

По итогам 2023 г.

+27%

По итогам 2022 г.

+16%

Дивизион Е. «Генезис»

Место в основном рейтинге по годам								Место по определенным параметрам в 2024 г.				
2025	2024	2023	2022	2021	2020	2019		КСО	СО	ШТ	КВ	ОЭ
18	17	20	15	18-20	11	12	Челябинская обл.	23	19	15	15	13
19	20	13	20	18-20	21	24	Калининградская обл.	20	16	23	24	16
20	18	14	21	15	15	22	Саратовская обл.	21	32	29	27	52
21	21	17	17	23	31-41	32	Белгородская обл.	17	13	16	47	43
22	23	23	29	16	31-41	36	Рязанская обл.	16	35	36	36	51
23	26	29	26	29-30	27	27	Тюменская обл.	25	18	17	16	23
24	22	21	22	13	14	18	Омская обл.	27	27	21	22	30
25	27	30	24	31-42	29	26	Пензенская обл.	22	21	30	35	32
26	24	32	30	24	31-41	29	Тверская обл.	26	24	22	38	37
27	28	35	31-38	31-42	23	23	Красноярский край	30	26	26	26	14
28	32	22	23	—	—	—	Чувашия	28	23	25	33	39
29	33	34	28	31-42	22	31	Марий Эл	38	31	33	17	10
30	31	31	31-38	31-42	31-41	33	Калужская обл.	32	29	28	25	46

В Дивизионе Е 13 регионов; в некоторых из них есть сильные софтверные компании, успешно работающие не только в России, но и за рубежом. Однако все эти компании не очень крупные даже по российским меркам. В нескольких крупных регионах данного дивизиона есть большое количество сотрудников, работающих на компании других субъектов фе-

дерации, но слишком мало собственных успешных предприятий для численности их населения.

Вклад каждого из 13 регионов Дивизиона Е в совокупную выручку российских предприятий софтверной индустрии составляет примерно от 0,4% до 0,6% (соответствует ₽9-17 млрд).

18 место. Челябинская область

% от совокупного оборота всех российских софтверных компаний	Количество компаний в базе РУССОФТ	Привлекательность для найма специалистов компаниями других регионов	Система образования
>0,6% (>₽17 млрд)	169	43-44 место	нет оценки

Изменение совокупной выручки софтверных компаний

По итогам 2024 г.

+13%
(намного ниже среднего)

По итогам 2023 г.

+32%

По итогам 2022 г.

+10%

Крупнейшие компании в базе РУССОФТ (зарегистрированные в регионе юрлица):

1. «ДИАЙПИ» (разработка систем автоматизации промышленных и бизнес-процессов), оборот по итогам 2024 г. — ₽2,5 млрд (рост на 29%).
2. «Компас Плюс» (комплексные и гибкие финтех-решения), оборот по итогам 2024 г. — ₽2,0 млрд (+9%).

Региональные меры поддержки ИТ-компаний:

В Центре развития цифровых технологий Челябинской области ИТ-компании могут получить бесплатную консультацию по налогам и грантам, а специалисты помогут в оформлении заявок на получение господдержки.

В последние несколько лет Челябинская область уверенно входит в топ-20, но преимущественно за счёт большой численности населения (свыше 3 млн чел.).

Однако она является сложным регионом для жизни (жители прежде всего недовольны экологической ситуацией) и проблемным для развития высокотехнологичного бизнеса. При решении существующих проблем регион может подняться намного выше.

По оценке системы образования область находилась в 2024 г. на 26-27-м месте, а в 2025 г. не получила ни одного балла (не попав в 37 регионов, которые имеют хотя бы какую-то оценку).

19 место. Калининградская область

% от совокупного оборота всех российских софтверных компаний	Количество компаний в базе РУССОФТ	Привлекательность для найма специалистов компаниями других регионов	Система образования
>0,6% (>₽15 млрд)	87	36-37 место	28-31 место

Изменение совокупной выручки софтверных компаний

По итогам 2024 г.

+15%
(намного ниже среднего)

По итогам 2023 г.

+13%

По итогам 2022 г.

+31%

Крупнейшие компании в базе РУССОФТ (зарегистрированные в регионе юрлица):

1. «Инносети» (инфраструктурные сетевые решения для крупного бизнеса в сфере страхования логистики и медицины, блокчейн и нейронные сети), оборот по итогам 2024 г. — ₽7,1 млрд (+25%).
2. «БФТ-Проект» (входит в группу БФТ, разработка ПО для государственного сектора), оборот по итогам 2024 г. — ₽0,7 млрд (-13%).

Региональные меры поддержки ИТ-компаний:

1. Региональная программа повышения мобильности трудовых ресурсов (поддержка работодателей, привлекающих высококвалифицированные кадры из других регионов РФ).
2. Создание кластера информационных технологий. Управляющей организацией кластера является автономная некоммерческая организация «Цифровое развитие», которая координирует деятельность всех участников кластера, организует мероприятия для ИТ-сообщества и стажировки для молодых профессионалов.

Калининградская область в версии рейтинга 2023 г. поднялась с 20-го места на 13-е, а в версии 2024 г. вернулась на 20-е

место и в 2025 г. фактически осталась на прежней позиции. Связаны такие перемещения прежде всего с уникальностью предоставляемых льгот. До 2022 г. в Калининградской области выгодно было регистрировать софтверные компании ввиду предоставляемых налоговых льгот. В 2022 г. аналогичные преференции появились для всех российских софтверных компаний. Вследствие этого в 2023 г. произошло «возвращение» части компаний в регионы фактического расположения.

Перестала Калининградская область быть привлекательной и для найма специалистов компаний других регионов.

20 место. Саратовская область

% от совокупного оборота всех российских софтверных компаний	Количество компаний в базе РУССОФТ	Привлекательность для найма специалистов компаниями других регионов	Система образования
>0,6% (>₽15 млрд)	84	15 место	10 место

Изменение совокупной выручки софтверных компаний

По итогам 2024 г.

+22%
(средний)

По итогам 2023 г.

+17,5%

По итогам 2022 г.

+12%

Нет компаний (юрлиц) с оборотом не менее ₽0,5 млрд.

Нет данных о региональных мерах поддержки ИТ-компаний

Саратовская область держится в районе 20-го места также за счёт большой численности населения и хорошего математического образования. В ней достаточно много сотрудников компаний других регионов, но ее собственные предприятия не достигли выручки даже в ₽500 млн (следовательно, нет даже предприятий среднего бизнеса).

21 место. Белгородская область

% от совокупного оборота всех российских софтверных компаний	Количество компаний в базе РУССОФТ	Привлекательность для найма специалистов компаниями других регионов	Система образования
>0,6% (>₽15 млрд)	86	53 место	нет оценки

Изменение совокупной выручки софтверных компаний

По итогам 2024 г.

+26%
(чуть выше среднего)

По итогам 2023 г.

+13%

По итогам 2022 г.

+91%

Крупнейшая компания в базе РУССОФТ (зарегистрированное в регионе юрлицо):

«Бюджетные и финансовые технологии» (входит в группу БФТ, разработка ПО для государственного сектора) — оборот за 2024 г. — ₽11,8 млрд (рост на 16%).

Региональные меры поддержки ИТ-компаний:

1. ИТ-компании, входящие в ИТ-кластер Белгородской области, получают льготную налоговую ставку.

2. Предусмотрены гранты на возмещение части затрат при реализации проектов по внедрению российских ИТ-решений.

Белгородская область сохраняет достаточно высокую позицию благодаря одной компании — «Бюджетные и финансовые технологии» (БФТ), на которую приходится более 70% совокупного оборота всех софтверных компаний региона. Её головной офис находится в Москве, но большая часть оборота этого холдинга в последние несколько лет по каким-то причинам стала переходить к юридическому лицу, находящемуся в Белгороде. Как разработчики БФТ распределяются по региональным офисам — неизвестно.

Не исключено, что в случае получения этой информации Белгородская область

будет занимать примерно 30-е место. Многое зависит от того, сколько разработчиков компании БФТ находится в Белгороде.

Система образования Белгородской области в очередной раз не получила оценки, потому что в рамках ежегодного опроса РУССОФТ ни одна софтверная компания не оценила университеты данного субъекта федерации как источник пополнения кадров.

22 место. Рязанская область

% от совокупного обо- рота всех российских софтверных компаний	Количество компаний в базе РУССОФТ	Привлекательность для найма специа- листов компаниями других регионов	Система образования
>0,6% (>₽15 млрд)	54	13 место	15 место

Изменение совокупной
выручки софтверных
компаний

По итогам 2024 г.

+43% (намного
выше
среднего)

По итогам 2023 г.

+8%

По итогам 2022 г.

+40%

Крупнейшая компания в базе РУССОФТ (зарегистрированное в регионе юрлицо):

«Стеклопонт» (заказная разработка) — обо-
рот за 2024 г. — ₽0,5 млрд (+115%).

Региональные меры поддержки
ИТ-компаний:

1. Реестр ИТ-стартапов, которые полу-
чают сопровождение при прохождении
аккредитации в Минцифры России.

2. В рамках регионального проекта
«Цифровые технологии» автономной не-
коммерческой организации «Цифровой
регион» предоставляется субсидия в виде
имущественного взноса в целях осущест-
вления деятельности в области информа-
ционных технологий.

В 2024 г. данные опроса говорили о том,
что регион интересен для создания уда-
ленных центров разработки (по количе-
ству сотрудников этих центров Рязанская
область занимала 7-е место). В 2025 г. по
привлекательности для найма специали-
стов компаниями других регионов она
также заняла достаточно высокое место.
По другим критериям Рязанская область
в 4-м десятке, а по объему экспорта — на
51-м месте. Определенный прогресс мож-
но увидеть в том, что впервые в регионе
появилась компания с оборотом не менее
₽0,5 млрд, а система образования Рязан-

ской области оказалась по итогам опроса
2025 г. на 15-м месте, хотя раньше выше
28-го места не поднималась.

23 место. Тюменская область

% от совокупного обо- рота всех российских софтверных компаний	Количество компаний в базе РУССОФТ	Привлекательность для найма специа- листов компаниями других регионов	Система образования
>0,5% (>₽14 млрд)	185	45-46 место	19-20 место

Изменение совокупной
выручки софтверных
компаний

По итогам 2024 г.

+12% (намного
ниже
среднего)

По итогам 2023 г.

+31%

По итогам 2022 г.

+18%

Крупнейшие компании в базе РУССОФТ (зарегистрированные в регионе юрлица):

1. «СибГеоПроект» (разработка под ключ
геоинформационных систем), оборот по
итогам 2024 г. — ₽1,3 млрд (+4%).

2. Gems development (ГИС для городов и
крупных компаний), — ₽0,5 млрд (-11%).

3. Esoft (ИТ-решения для бизнеса), — ₽0,5
млрд (+2%).

Региональные меры поддержки
ИТ-компаний:

1. Льготная аренда офисных помещений
в Тюменском технопарке. Также в техно-
парк можно обратиться за консультацией
по подаче заявки на получение статуса
резидента фонда «Сколково».

2. Сопровождение инновационных и
инвестиционных проектов инвестици-
онным агентством Тюменской области
и Западно-Сибирским инновационным
центром (технопарком).

3. Специализированные площадки для
продвижения бизнеса и презентации
новых технологий. К ним относится
тюменский цифровой форум и выставка
«ИНФОТЕХ», форум «Инновик» и «Битва
стартапов».

4. Проект «Школа программирования».
Это курсы ускоренной подготовки под
потребности ИТ-компаний. Курсы бес-
платны как для заказчиков, так и для
слушателей.

По совокупной выручке компаний Тю-
менская область находится на 18-м месте,
но регион не очень привлекателен для
функционирования в нём удаленных цен-
тров разработки (45-46-е место). Систему
образования Тюменской области пре-
жде не оценивала ни одна опрошенная
компания. В 2025 г. оценки появились,
что позволило региону занять по уровню
подготовки специалистов для софтвер-
ной индустрии 19-20 место.

В регионе почти 4 млн жителей и самый
большой валовой региональный продукт
после Москвы. Следовательно, есть как
людские ресурсы, так и финансовые
средства для попадания даже в топ-10
Рейтинга РУССОФТ. Однако система об-
разования, по-видимому, ориентирована
на подготовку специалистов для других
отраслей.

24 место. Омская область

% от совокупного оборота всех российских софтверных компаний	Количество компаний в базе РУССОФТ	Привлекательность для найма специалистов компаниями других регионов	Система образования
>0,4% (>₽10 млрд)	78	56-57 место	21-24 место

Изменение совокупной выручки софтверных компаний

По итогам 2024 г.

+28%
(намного выше среднего)

По итогам 2023 г.

+16%

По итогам 2022 г.

-3%

Крупнейшая компания в базе РУССОФТ (зарегистрированное в регионе юрлицо):

Legaltech (автоматизированная платформа для оказания консультаций на основе интеллектуального чат-бота), оборот по итогам 2024 г. — ₽0,5 млрд (+17%).

Региональные меры поддержки ИТ-компаний:

С 1 января 2025 г. начала реализовываться комплексная государственная программа «Научно-технологическое развитие Омской области», направленная на научно-технологическое развитие региона. Одной из целей программы является увеличение доли продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом региональном продукте на 3,5 % к 2030 г. по сравнению с уровнем 2023 г.

1. Льготная аренда офисных пространств. Компании-резиденты Омского регионального ИТ-парка могут арендовать офисные помещения по льготным программам.

2. Субсидирование основного капитала. Программа направлена на поддержку и стимулирование роста ИТ-компаний для субъектов малого и среднего предпринимательства.

3. Пониженные ставки по УСН. Для режима «доходы» — 1%, для режима «доходы-расходы» — 5%.

Омская область была вполне привлекательным регионом для создания удаленных центров разработки (занимала 18-20-е место), но имела небольшое для крупного города количество собственных компаний. При этом ни у одной компании не было оборота даже более ₽0,5 млрд. По итогам 2024 г. эту планку преодолела при не очень значительном приросте выручки одна компания — Legaltech. В то же время регион опустился на 56-57-е место по привлекательности для найма специалистов компаниями других регионов. По оценке системы образования также зафиксировано серьезное снижение — с 13-го места на 21-24-е.

% от совокупного оборота всех российских софтверных компаний	Количество компаний в базе РУССОФТ	Привлекательность для найма специалистов компаниями других регионов	Система образования
>0,4% (>₽10 млрд)	64	18 место	13 место

Изменение совокупной выручки софтверных компаний

По итогам 2024 г.

+49%
(намного выше среднего)

По итогам 2023 г.

+15%

По итогам 2022 г.

+44%

Крупнейшие компании в базе РУССОФТ (зарегистрированные в регионе юрлица):

1. «Открытые решения», оборот по итогам 2024 г. — ₽0,6 млрд (+74%).

2. НПФ «КРУГ» (разработчик ПО, программно-технических комплексов и отраслевых решений в сфере промышленной автоматизации), оборот по итогам 2024 г. — ₽0,6 млрд (+7%).

Региональные меры поддержки ИТ-компаний:

1. Пониженная ставка по УСН (действует до конца 2026): 1% «доходы».

2. Субсидии на возмещение части затрат по кредитам.

3. Грантовая поддержка для стартапов.

4. Сопровождение инвестиционных проектов.

По совокупному обороту Пензенская область за прошедший год поднялась с 28-го места на 21-е. Зафиксирован подъем и в рейтинге привлекательности для найма специалистов компаниями других регионов (с 22-го на 18-е место).

По численности населения регион в несколько раз меньше Тюменской области

и Красноярского края, но конкурирует с ними на равных по уровню развития софтверной индустрии, имея, по всей видимости, более качественную для разработки ПО систему образования. Пензенские софтверные компании активны, стараются влиять на высшие и средние учебные заведения, а также на политику местного правительства. Через местную Ассоциацию SECON они добились продления действия льготы по УСН. Налажено общение внутри ИТ-сообщества. Проводятся обучающие мероприятия именно для школьников и студентов.

Область уверенно держится в топ-30, но большого продвижения в Рейтинге РУССОФТ не наблюдается. Совокупный оборот компаний региона увеличился лишь на 15%, что меньше аналогичного показателя для России в целом.

Пензенская область интересна тем, что, согласно оценке работодателей из РУССОФТ, по качеству подготовки ИТ-специалистов «Колледж ИТ» уверенно оценивается в последние годы выше, чем некоторые вузы.

В 2025 г. при поддержке регионального правительства после четырехлетнего перерыва прошла большая конференция SECON’2025.

26 место. Тверская область

% от совокупного оборота всех российских софтверных компаний	Количество компаний в базе РУССОФТ	Привлекательность для найма специалистов компаниями других регионов	Система образования
>0,4% (>₽10 млрд)	67	20 место	28-31 место

Изменение совокупной выручки софтверных компаний

По итогам 2024 г.

+15%
(намного ниже среднего)

По итогам 2023 г.

+115%

По итогам 2022 г.

+13%

Крупнейшая компания в базе РУССОФТ (зарегистрированное в регионе юрлицо):

«АкcТим Тех», оборот по итогам 2024 г. — ₽3,7 млрд (+22%).

Региональные меры поддержки ИТ-компаний:

1. Субсидия ИТ-компаниям, осуществляющим релокацию на территорию Тверской области. Субсидия предоставляется в целях возмещения затрат, связанных с релокацией, в части сумм удержанного и перечисленного в консолидированный бюджет Тверской области налога на доходы физических лиц, но не более 50%.

2. Запуск навигатора по мерам поддержки. На ресурсе предусмотрена форма обратной связи с Министерством цифрового развития для получения дополнительных консультаций.

В рейтинге 2024 г. Тверская область поднялась с 32-го на 24-е место благодаря более чем двукратному росту совокупной выручки предприятий региона. Большую часть прироста обеспечила одна компания — «Акcтим Тех», выручка которой за год выросла примерно в 6 раз и превысила ₽3 млрд. Эта компания создана на базе ушедшей из России международной ИТ-корпорации Accenture. У неё есть несколько офисов в России и в ближнем

зарубежье. Распределение разработчиков по этим офисам неизвестно. Резкого роста выручки «Акcтим Тех» в 2024 г. не произошло.

Из улучшений можно отметить, что регион получил место как по привлекательности для найма специалистов компаниями других регионов, так и по оценке системы образования. Хотя в основном рейтинге он немного опустился, можно считать, что Тверская область сохранила свои позиции.

27 место. Красноярский край

% от совокупного оборота всех российских софтверных компаний	Количество компаний в базе РУССОФТ	Привлекательность для найма специалистов компаниями других регионов	Система образования
>0,4% (>₽10 млрд)	110	34-35 место	19-20 место

Изменение совокупной выручки софтверных компаний

По итогам 2024 г.

+14%
(намного ниже среднего)

По итогам 2023 г.

+34%

По итогам 2022 г.

+4%

Нет компаний (юрлиц) с оборотом не менее ₽0,5 млрд.

Региональные меры поддержки ИТ-компаний:

1. Отбор ИТ-проектов на получение регионального гранта.

2. Гранты на разработку ПО, ИТ-сервисов и платформенных решений для красноярских предприятий, работающих в сфере ИКТ. На гранты ежегодно выделяется ₽20 млн.

3. Бесплатная акселерационная программа «Драйвер».

Красноярский край в Рейтинге РУССОФТ занимал как 23-е, так и 35-е место. При этом у него был большой разброс по занимаемым местам при ранжировании по разным параметрам. По количеству вакансий и резюме край находился на 14-й и 15-й позициях соответственно, а по совокупной выручке и совокупному штату компаний — на 26-м и 27-м. При этом привлекательность для функционирования удаленных центров и для найма специалистов компаниями других регионов очень низкая (в последние годы по данному параметру регион стабильно находится в середине 4-го десятка). Подобный разброс означает, что сравнивать Красноярский край с другими регионами

было особенно сложно. В версии 2025 г. такого разброса не было. Поэтому сомнений в том, что регион должен находиться в пределах 25-30-го мест, не возникало.

Красноярский край во многом похож на Тюменскую область — также достаточно крупный по численности населения (почти 3 млн чел.) и относится скорее к богатым, чем даже к «середнякам», но с системой образования, ещё не очень эффективной в плане подготовки ИТ-специалистов. В регионе нет компаний с оборотом более ₽0,5 млрд, но, видимо, есть несколько компаний, успешно работающих на экспорт, поскольку по объёму экспорта край занимает достаточно высокое — 14-е — место.

28 место. Чувашская Республика

% от совокупного оборота всех российских софтверных компаний	Количество компаний в базе РУССОФТ	Привлекательность для найма специалистов компаниями других регионов	Система образования
>0,4% (>₽10 млрд)	55	48 место	нет оценки

Изменение совокупной выручки софтверных компаний

По итогам 2024 г.

+13%
(намного ниже среднего)

По итогам 2023 г.

+29%

По итогам 2022 г.

+31%

Крупнейшие компании в базе РУССОФТ (зарегистрированные в регионе юрлица):

1. «Кейсистемс» (разработчик ПО для органов государственной власти и коммерческих предприятий), представлена в базе двумя юрлицами, их совокупный оборот по итогам 2024 г. — ₽3,3 млрд (+2%).

2. «ИТ-Консалтинг» (комплекс для проведения расчетов и автоматизации бизнес-процессов предприятий ТЭК и ЖКХ), оборот по итогам 2024 г. — ₽0,6 млрд (+62%).

Региональные меры поддержки ИТ-компаний:

1. Пониженные ставки по УСН: 1% «доходы», 5% «доходы-расходы».

2. Компенсация первоначального взноса на ипотеку. Из регионального бюджета компенсируют сумму первоначального взноса нуждающимся в улучшении жилищных условий сотрудникам аккредитованных ИТ-компаний.

29 место. Республика Марий Эл

% от совокупного оборота всех российских софтверных компаний	Количество компаний в базе РУССОФТ	Привлекательность для найма специалистов компаниями других регионов	Система образования
>0,4% (>₽10 млрд)	36	34-35 место	25 место

Изменение совокупной выручки софтверных компаний

По итогам 2024 г.

+6%
(намного ниже среднего)

По итогам 2023 г.

+13,5%

По итогам 2022 г.

+14%

Крупнейшая компания в базе РУССОФТ (зарегистрированные в регионе юрлица):

«Ричмедиа» (iSpring, разработчик платформы для корпоративного онлайн-обучения), оборот по итогам 2024 г. — ₽2,5 млрд (+6%).

В Республике Марий Эл есть явный лидер, если судить по официальной отчетности, — компания iSpring («Ричмедиа») с выручкой ₽2,5 млрд. По показателю экспорта данный регион с небольшой численностью населения (менее 700 тыс.) — на 14-м месте, которое обеспечивает преимущественно iSpring. В то же время в республике имеется ещё одна крупная софтверная компания — TravellLine. Её выручка по итогам 2024 г. достигла ₽5,4 млрд, увеличившись на 33%. Однако она имеет код ОКВЭД 72.19 («Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие»), а потому в базу РУССОФТ, где совокупный оборот регионов считается только по компаниям с кодом 62.0 или 62.01, не попала. Тем не менее она является софтверной, и поэтому её наличие учитывалось при определении позиции республики в основном Рейтинге регионов РУССОФТ.

Оценивать государственную поддержку регионального уровня в Марий Эл не имеет смысла. В республике произошла скандальная история с попыткой уголов-

ного преследования ИТ-предпринимателя, которая освещалась на федеральном уровне. Даже поддержка этого предпринимателя спикером Государственной думы, чиновниками правительства, депутатами, сенаторами не помогла остановить это преследование, а только его ограничила. Эта история позволяет поставить республику Марий Эл по уровню поддержки ИТ-предпринимательства на уверенное последнее место среди всех субъектов федерации.

30 место. Калужская область

% от совокупного оборота всех российских софтверных компаний

≈0,4%^(>₽9 млрд)

Количество компаний в базе РУССОФТ

49

Привлекательность для найма специалистов компаниями других регионов

24 место

Система образования

нет оценки

Изменение совокупной выручки софтверных компаний

По итогам 2024 г.

+25%^(выше среднего)

По итогам 2023 г.

+18%

По итогам 2022 г.

+10%

Крупнейшие компании в базе РУССОФТ (зарегистрированные в регионе юрлица):

1. «Астрал-Софт» (имеет статус «1С:Франчайзинг»), оборот по итогам 2024 г. — ₽1,9 млрд (+20%).
2. «Калуга Астрал» (Астрал.Платформа объединяет API-версии сервисов для интеграции возможностей собственных ИТ-продуктов в сторонние ИС), оборот по итогам 2024 г. — ₽1,2 млрд (+34%).

Региональные меры поддержки ИТ-компаний:

Для ИТ-компаний есть льготная ставка по УСН, льготная ИТ-ипотека для их сотрудников. При инвестициях более ₽100 млн применяется налоговый вычет.

В области активно работает «ИКТ-Кластер», функционируют Технопарк «Обнинск», ИНТЦ «Парк атомных и медицинских технологий», акселератор HomeNet НТИ, несколько лет назад открыт ИТ-лицей, в разных школах запущены инженерные классы; кадры готовят филиалы ведущих московских вузов НИЯУ МИФИ и МГТУ им. Н.Э. Баумана; на ИТ-бизнес ориентируются такие институты развития, как АИРКО (Агентство инновационного развития) и АРБКО (Агентство развития бизнеса); проходит

региональный ИТ-форум и «Осенний хакатон» для студентов и школьников.

Исторически вектор развития региона был направлен на электронное приборостроение. В Калужской области функционируют крупные заводы компаний Pandora и Kraftway. Создана одна из крупнейших в Европе СХД — Международный Центр Данных Росгидромета. В 2024 году вводится в эксплуатацию филиал Государственного Архива Российской Федерации, в том числе для хранения данных электронного документооборота. Отчасти благодаря развитому электронному приборостроению Калужская область находится в топ-30 Рейтинга регионов РУССОФТ.

В Калужской области функционирует ГК «Астрал», которая в базе РУССОФТ представлена двумя компаниями — «Калуга Астрал» и «Астрал-Софт». Их совокупный оборот составляет примерно ₽3,1 млрд. У остальных оборот не превышает ₽200 млн.

F

«Генезис II»

Дивизион F. «Генезис II»

Место в основном рейтинге по годам							Место по определенным параметрам в 2024 г.					
2025	2024	2023	2022	2021	2020	2019		КСО	СО	ШТ	КВ	ОЭ
31	25	37	39-45	—	—	—	Владимирская обл.	35	33	35	28	22
32	30	40	31-38	31-42	31-41	35	Приморский край	29	42	41	29	33
33	34	36	31-38	31-42	31-41	—	Кемеровская обл.	34	25	24	21	27
34	29	24	39-45	—	—	39	Орловская обл.	24	43	50	54	63
35	35	25	39-45	25-26	—	40	Республика Мордовия	31	34	42	39	34
36	38	27	19	21	18	17	Тульская обл.	33	28	27	20	24
37	37	39	31-38	31-42	31-41	30	Алтайский край	36	36	31	50	28
38	39	33	25	—	—	—	Ставрополь- ский край	39	30	32	41	40
39	36	38	31-38	25-26	31-41	—	Брянская обл.	37	39	40	53	49
40	—	—	—	28	26	21	Волгоградская обл.	40	38	34	34	36

Вклад каждого из регионов Дивизиона F в совокупную выручку российских предприятий софтверной индустрии очень невелик и не превышает 0,5% (не более ₽8 млрд). Тем не менее и в данном дивизионе есть субъекты федерации, которые чем-то интересны и имеют успешные компании с оборотом не менее ₽1 млрд.

В дивизион F опустились Владимирская область и Орловская область, а Кировская область из него была вытеснена Волгоградской областью, которая попала в топ-40 впервые.

31 место. Владимирская область



Изменение совокупной выручки софтверных компаний

По итогам 2024 г.



По итогам 2023 г.



По итогам 2022 г.



Крупнейшая компания в базе РУССОФТ (зарегистрированное в регионе юрлицо):

«АИСТСОФТ» (разработка высоконагруженного ПО для сбора, обработки и анализа данных в реальном времени), оборот по итогам 2024 г. — ₽0,8 млрд (+34%).

Региональные меры поддержки ИТ-компаний:

Компенсация половины расходов на льготную ипотеку: с 1 января 2025 г. сотрудники аккредитованных ИТ-компаний могут получать ежеквартальную компенсацию в размере 50% расходов на оплату процентов по льготной ипотеке на приобретение или строительство жилья на территории региона.

Подъем Владимирской области в версии Рейтинга 2024 г. сразу на 12 позиций — с 37-го на 25-е место — во многом связан с уточнением данных о сотрудниках удаленных центров разработки. Эти данные получены в результате опроса софтверных компаний, а потому имеют достаточно большую погрешность и корректируются ежегодно. По количеству сотрудников компаний других регионов область занимала 18-е место, а по совокупному обороту — 32-е. В то же время Владимирская область в любом случае заслуживает повышения в рейтинге: совокупный оборот компаний региона

вырос на 36%, что намного больше среднего российского показателя (23%).

Однако в 2025 г. выяснилось, что крупнейшая компания «Сервисхаб» (разработка сложных программных продуктов для банков, страховых компаний, лизинговых компаний), во-первых, стала московской, а во-вторых, имеет очень подозрительные показатели: её оборот за год увеличился с ₽0,7 млрд до более чем ₽6 млрд при рентабельности более 95%. Поэтому её сложно считать реально функционирующей софтверной компанией. Без компании «Сервисхаб» Владимирская область опустилась в более низкий дивизион. При этом система образования региона позволяет региону рассчитывать на возвращение в топ-30.

32 место. Приморский край



Изменение совокупной выручки софтверных компаний

По итогам 2024 г.



По итогам 2023 г.



По итогам 2022 г.



Нет компаний (юрлиц) с оборотом не менее ₽0,5 млрд.

Приморский край имеет удачное для работы на рынках Восточной Азии и Австралии расположение. Однако осуществлять продажи в Австралии и Японии если ещё и возможно, то очень сложно. В то же время появился интерес к рынкам «дружественных стран».

В регионе нет даже средних компаний, официальный оборот которых превышает ₽300 млн; совокупная выручка предприятий края относительно небольшая (по данному показателю он находится на 42-м месте). Вместе с тем край привлекателен для найма специалистов компаниями других регионов.

Региональные меры поддержки ИТ-компаний:

Региональный грант на разработку и внедрение отечественного ПО (₽0,5 млн).

33 место. Кемеровская область



Изменение совокупной выручки софтверных компаний

По итогам 2024 г.



По итогам 2023 г.



По итогам 2022 г.



Крупнейшая компания в базе РУССОФТ (зарегистрированное в регионе юрлицо):

RoboFinance (разработчик FinTech-продуктов, решений и технологий международного сервиса онлайн-кредитования), оборот по итогам 2024 г. — ₽2,6 млрд (+26%).

Региональные меры поддержки ИТ-компаний:

- Пониженная ставка по УСН: 1% «доходы» и 5% «доходы-расходы».
- Для организаций, осуществляющих деятельность в ИТ-сфере, не менее чем в два раза снижены ставки налога на имущество.
- Предоставление региональных грантов.

Кемеровской области место в основном рейтинге РУССОФТ обеспечивает компания RoboFinance с оборотом свыше ₽2,5 млрд, которая работает не только в России, но и на зарубежных рынках. На втором месте — компания GM-TECH, также являющаяся разработчиком ИТ-продуктов и систем в области FinTech (но её оборот существенно меньше — ₽0,4 млрд). Предположительно, часть разработки у этих компаний ведётся в других регионах. По совокупной выручке компаний без учёта вклада специалистов, работа-

ющих на компании других регионов, Кемеровская область на 25-м месте.

Систему образования этого региона прежде не оценивала ни одна опрошенная компания, но в 2025 г. участники опроса из этого региона появились, что позволило Кемеровской области по оценке этой системы занять 32-е место.

34 место. Орловская область



Крупнейшая компания в базе РУССОФТ (зарегистрированное в регионе юрлицо):

«Сенла» («дочка» белорусской аутсорсинговой компании Senla), оборот по итогам 2024 г. — ₽0,8 млрд (+20%).

Региональные меры поддержки ИТ-компаний:

- Пониженная ставка по УСН: 1% «доходы». Действует до конца 2025 г., но местными депутатами предполагается рассмотрение продления на 2026 г.

Изменение совокупной выручки софтверных компаний

По итогам 2024 г.



По итогам 2023 г.



По итогам 2022 г.



2. На площадке центра «Мой бизнес» работает представительство Фонда содействия инновациям. Предприниматели, занимающиеся реализацией высокотехнологичных проектов, могут получить консультацию по программам ФСИ, принять участие во встречах по обмену опытом с победителями конкурсов прошлых лет, принять участие в мероприятиях, организуемых под эгидой ФСИ. Также центр «Мой бизнес» ведет активную работу с Фондом «Сколково» в части согласования регионального представителя Фонда в Орловской области. На поддержку маркетинга компаний кластера в 2025 г. выделено ₽2,7 млн.

- В Орловской области при организационной поддержке центра «Мой бизнес» и кластера информационных технологий

Орловской области проводятся мероприятия для ИТ-специалистов и технологических компаний.

- Центр «Мой бизнес» на условиях софинансирования оказывает услуги для высокотехнологичных компаний-участников кластеров ГЛОНАСС (К57) и кластера информационных технологий Орловской области.

В состав ИТ-кластера Орловской области, который является партнёром РУССОФТ, входят 57 участников; среди направлений деятельности: онлайн-видео, разработка игр и мобильных приложений, веб-разработка, ИТ-инфраструктура, создание и обнаружение БПЛА, АСУ ТП, деловое ПО.

По некоторым параметрам (по количеству резюме, вакансий и совокупному штату компаний) Орловская область не попадает даже в топ-50, что связано прежде всего с тем, что регион невелик по численности населения. Местные органы власти с ИТ-сообществом пытаются использовать все имеющиеся скромные возможности для развития разработки программного обеспечения.

35 место. Республика Мордовия

% от совокупного оборота всех российских софтверных компаний	Количество компаний в базе РУССОФТ	Привлекательность для найма специалистов компаниями других регионов	Система образования
≈0,3-0,5% (>₽7 млрд)	22	23 место	28-31 место

Крупнейшая компания в базе РУССОФТ (зарегистрированное в регионе юрлицо):

«Эволента» (автоматизация деятельности МФЦ при наличии 6 собственных решений), оборот по итогам 2024 г. — ₽1,5 млрд (+208%).

Региональные меры поддержки ИТ-компаний:

Пониженная ставка по УСН: 1% «доходы» и 5% «доходы-расходы».

В Мордовии появилась компания с оборотом более ₽1 млрд. Однако общее количество софтверных компаний не настолько велико, чтобы в ближайшие годы получить хорошие шансы на попадание в топ-30. В то же время здесь отмечена неплохо оцениваемая система образования, а равно и привлекательность для найма специалистов компаниями других регионов.

Изменение совокупной выручки софтверных компаний

По итогам 2024 г.

+66% (намного выше среднего)

По итогам 2023 г.

+47%

По итогам 2022 г.

+52%

36 место. Тульская область

% от совокупного оборота всех российских софтверных компаний	Количество компаний в базе РУССОФТ	Привлекательность для найма специалистов компаниями других регионов	Система образования
≈0,3-0,5% (>₽7 млрд)	95	39-40 место	нет оценки

Нет компаний (юрлиц) с оборотом не менее ₽0,5 млрд.

Региональные меры поддержки ИТ-компаний:

1. Пониженная ставка по УСН: 1% «доходы», 5% «доходы-расходы» (до конца 2026 г.).

2. Предоставление грантов на возмещение затрат, связанных с разработкой отечественных ИТ-решений или внедрением ПО и ПАК.

3. На базе центра «Мой бизнес» действует льготная арендная плата для предпринимателей ИТ-сферы.

4. Консультативная поддержка.

5. Региональная компенсация процентов по ИТ-ипотеке, благодаря чему ставка снижается до 2%.

6. Подготовка ИТ-кадров в Центре опережающей профессиональной подготовки по ИКТ при Донском политехническом колледже.

В Тульской области около сотни компаний из базы РУССОФТ, что намного больше, чем у любого другого региона дивизиона F. Однако теперь там нет ни одного предприятия, оборот которого составлял

Изменение совокупной выручки софтверных компаний

По итогам 2024 г.

+16% (ниже среднего)

По итогам 2023 г.

+19%

По итогам 2022 г.

+34%

37 место. Алтайский край

39 место. Брянская область

% от совокупного оборота всех российских софтверных компаний	Количество компаний в базе РУССОФТ	Привлекательность для найма специалистов компаниями других регионов	Система образования
≈0,3% (≈₽6 млрд)	43	45-46 место	26 место

Крупнейшая компания в базе РУССОФТ (зарегистрированное в регионе юрлицо):

НПО «Спецэлектромеханика» (программно-технические комплексы для обеспечения работы системы автоматики, технологического оборудования и средств автоматизации на объектах различного промышленного назначения), оборот по итогам 2024 г. — ₽1,5 млрд (+36%).

Изменение совокупной выручки софтверных компаний

По итогам 2024 г.

+24% (чуть выше среднего)

По итогам 2023 г.

+7,5%

По итогам 2022 г.

+23%

Региональные меры поддержки ИТ-компаний:

- Грантовая поддержка (от ₽100 тыс. до ₽500 тыс. для молодых предпринимателей в возрасте до 25 лет, решившихся открыть своё дело в ИТ-сфере).
- Помощь в продвижении, в составлении бизнес-плана, проведении патентных исследований.

40 место. Волгоградская область

% от совокупного оборота всех российских софтверных компаний	Количество компаний в базе РУССОФТ	Привлекательность для найма специалистов компаниями других регионов	Система образования
≈0,3% (≈₽6 млрд)	70	28 место	нет оценки

Крупнейшая компания в базе РУССОФТ (зарегистрированное в регионе юрлицо):

Kefir (игровая), оборот по итогам 2024 г. — ₽0,8 млрд (+23%).

Региональные меры поддержки ИТ-компаний:

Компании ИТ-отрасли региона, применяющие упрощённую систему налогообложения, могут рассчитывать на снижение налоговой нагрузки.

Изменение совокупной выручки софтверных компаний

По итогам 2024 г.

+18% (ниже среднего)

Волгоградская область попала в топ-40 впервые. При наличии почти 2,5 млн жителей занимаемое 40-е место не может считаться каким-то достижением. Привлекательность для найма специалистов компаниями других регионов достаточно высока, что и позволило региону попасть в топ-40. Софтверных компаний в базе РУССОФТ много, но среди них к средним можно отнести только компанию Kefir.

Дивизион G. «Основные кандидаты»

G

«Основные кандидаты»

* УРС — количество удаленно работающих сотрудников (за пределами региона расположения головного офиса работодателя)

В дивизионе G Ленинградская область заменила Республику Карелия, которая перестала быть претендентом на попадание в топ-40 Рейтинга регионов РУССОФТ.

Среди регионов, которые не рассматривались в качестве кандидатов на попадание в основной Рейтинг РУССОФТ, есть те, которые в предыдущих его версиях занимали места даже в топ-30. Это Якутия и Вологодская области. Эти два субъекта федерации имели крупных разработчиков компьютерных игр, успешно работающих на зарубежных рынках. Однако

после начала СВО они работу в России прекратили. Скорее всего, большая часть их сотрудников выехала за рубеж или в другие регионы России. На базе этих ушедших компаний в Якутии и Вологодской области новые предприятия со сколько-нибудь сопоставимым оборотом не появились. Тем не менее оба эти субъекта федерации улучшили показатели по объёму экспорта.

Место в основном рейтинге по годам							Место по определенным параметрам в 2024 г.						
2025	2024	2023	2022	2021	2020	2019	КСО	СО	ШТ	КВ	ОЭ	УРС*	
—	—	—	39-45	31-42	30	34	Ивановская обл.	43	41	37	40	44	49-50
—	—	—	31-38	31-42	28	25	Иркутская обл.	41	46	48	37	25	33
—	40	—	—	—	—	—	Кировская обл.	45	52	39	31	47	38
—	—	26	—	—	—	—	Костромская обл.	44	37	38	55	18	70-72
—	—	—	—	—	—	—	Ленинградская обл.	47	40	43	58	56	54-55
—	—	—	—	—	—	—	Липецкая обл.	49	59	57	62	45	26
—	—	—	—	—	—	—	Севастополь	42	53	44	48	55	19
—	—	—	—	—	—	—	Смоленская обл.	46	48	55	43	38	59-65
—	—	—	—	—	—	—	Тамбовская обл.	52	47	47	49	53	66-69
—	—	—	—	—	—	—	Хабаровский край	51	45	52	44	60	49-50

Совокупный доход и экспорт без учета вклада удаленных центров разработки

Совокупный оборот компаний, входящих в базу РУССОФТ, значительно меньше расчетного совокупного оборота всех российских софтверных компаний. Основная причина в том, что не все функционирующие компании попали в базу РУССОФТ. При этом в полученный показатель совокупного оборота не включены доходы, которые у экспортеров остаются за рубежом и идут на маркетинг и содержание представительств.

Тем не менее, имеющиеся данные вполне закономерно позволяют увидеть распределение совокупного дохода российских софтверных компаний по регионам, хотя и без учета вклада специалистов, работающих на компании других субъектов федерации.

Если основной рейтинг на уровне регионов отражает условия ведения бизнеса разработки ПО и условия для жизни специалистов в целом, то рейтинг по совокупной выручке (без вклада центров разработки) показывает, насколько хороши условия для регистрации компании в регионе, а также для оптимального с точки зрения перераспределения оборота между структурами одной группы компаний с распределенными по регионам офисами.

Данные Рейтинга по совокупному обороту компаний в базе РУССОФТ без учета вклада специалистов, работающих удаленно на компании других регионов представлены на стр.64-65.

Раскрытие (после перерыва) данных об экспорте услуг с подразделением по субъектам федерации позволило сделать ещё одно ранжирование — по объёму экспорта ИКТ, прав на интеллектуальную собственность на душу населения. Экспорт ИКТ более чем на 80-85% обеспечивают компьютерные услуги. В то же время реальный экспорт софтверных компаний значительно больше экспорта компьютерных услуг (значительная часть выручки от продаж остается за рубежом или поступает в Россию не как доход от реализации «компьютерных услуг»). Продажа прав на интеллектуальную собственность также является статьей существенного дохода софтверных компаний, но такие продажи есть и у предприятий других отраслей. Некоторые данные ЦБ говорят о том, что большая часть проданных за рубеж прав интеллектуальной собственности приходится на разработчиков ПО. Тем не менее можно, с некоторыми допущениями, проводить сопоставление регионов по объёму экспорта.

Таблица регионов, являющихся крупнейшими экспортерами ИКТ и прав на интеллектуальную собственность по данным ЦБ РФ, размещена на стр. 66.

Рейтинг по совокупному обороту компаний в базе РУССОФТ без учета вклада специалистов, работающих удаленно на компании других регионов

Субъект федерации	по итогам 2022 г.		по итогам 2023 г.		по итогам 2024 г.	
	Совокуп- ный оборот (СО), млрд ₽	Доля в СО всех рос- сийских софтверных компаний	Совокуп- ный оборот (СО), млрд ₽	Доля в СО всех рос- сийских софтверных компаний	Совокуп- ный оборот (СО), млрд ₽	Доля в СО всех рос- сийских софтверных компаний
1 Москва	601,4	57,7%	919,8	57,36%	964,8	56,5%
2 Санкт-Петербург	140,9	13,5%	168,9	10,53%	169,6	9,9%
3 Свердловская обл.	37,2	3,6%	59,8	3,73%	65,6	3,8%
4 Новосибирская обл.	30,9	3,0%	45,2	2,82%	51,1	3,0%
5 Татарстан	26,6	2,5%	40,3	2,51%	48,4	2,8%
6 Московская обл.	19,3	1,9%	38,0	2,37%	43,3	2,5%
7 Нижегородская обл.	41,0	3,9%	42,9	2,67%	43,0	2,5%
8 Ярославская обл.	14,1	1,4%	19,8	1,23%	24,0	1,4%
9 Самарская обл.	11,3	1,1%	17,6	1,10%	23,6	1,4%
10 Краснодарский край	6,1	0,6%	14,4	0,89%	19,8	1,2%
11 Пермский край	14,4	1,4%	16,0	1,00%	18,2	1,1%
12 Ульяновская обл.	9,6	0,9%	11,8	0,74%	15,9	0,9%
13 Белгородская обл.	10,5	1,0%	14,1	0,88%	15,9	0,9%
14 Ростовская обл.	8,8	0,8%	16,1	1,01%	15,3	0,9%
15 Удмуртия	7,3	0,7%	11,1	0,69%	13,2	0,8%
16 Калининградская обл.	11,9	1,1%	14,6	0,91%	12,8	0,8%

Рейтинг по совокупному обороту компаний в базе РУССОФТ без учета вклада специалистов, работающих удаленно на компании других регионов

Субъект федерации	по итогам 2022 г.		по итогам 2023 г.		по итогам 2024 г.	
	Совокуп- ный оборот (СО), млрд ₽	Доля в СО всех рос- сийских софтверных компаний	Совокуп- ный оборот (СО), млрд ₽	Доля в СО всех рос- сийских софтверных компаний	Совокуп- ный оборот (СО), млрд ₽	Доля в СО всех рос- сийских софтверных компаний
17 Томская обл.	6,4	0,6%	10,0	0,62%	12,3	0,7%
Тюменская обл. (вкл. 18 Ханты-Мансийский АО и Ямало-Ненецкий АО)	3,3	0,3%	10,0	0,62%	10,6	0,6%
19 Челябинская обл.	8,0	0,8%	11,7	0,73%	10,4	0,6%
20 Башкортостан	2,9	0,3%	8,6	0,54%	9,7	0,6%
21 Пензенская обл.	3,2	0,3%	4,3	0,27%	7,6	0,4%
22 Воронежская обл.	4,8	0,5%	7,6	0,47%	7,5	0,4%
23 Чувашия	2,8	0,3%	4,1	0,26%	4,6	0,3%
24 Тверская обл.	1,2	0,1%	5,7	0,36%	6,3	0,4%
25 Кемеровская обл.	2,9	0,3%	5,7	0,36%	5,9	0,3%
26 Красноярский край	2,2	0,2%	5,2	0,33%	5,8	0,3%
27 Омская обл.	вне топ-30	вне топ-30	вне топ-30	вне топ-30	5,5	0,3%
28 Тульская обл.	2,9	0,3%	5,0	0,31%	5,0	0,3%
29 Калужская обл.	2,8	0,3%	4,1	0,26%	4,6	0,3%
30 Ставропольский край	2,9	0,3%	5,3	0,33%	4,2	0,2%

Крупнейшие
экспортеры ИКТ,
прав на интел-
лектуальную
собственность
(данные ЦБ РФ),
\$ млн

	по итогам 2023 г.	по итогам 2024 г.
1. Москва	2086,7	1635,0
2. Санкт-Петербург	620,5	567,7
3. Новосибирская обл.	96,1	56,7
4. Нижегородская обл.	86,3	55,5
5. Московская обл.	70,2	49,9
6. Ростовская обл.	44,7	34,6
7. Краснодарский край	44,4	34,2
8. Татарстан	43,4	28,4
9. Пермский край	24,2	27,4
10. Марий Эл	37,0	27,2
11. Самарская обл.	28,1	24,2
12. Ульяновская обл.	21,8	21,2
13. Челябинская обл.	26,7	20,4
14. Красноярский край	вне топ-20	20,1
15. Воронежская обл.	15,8	19,8
16. Калининградская обл.	21,2	19,8
17. Карелия	15,1	18,9
18. Костромская обл.	вне топ-20	18,3
19. Вологодская обл.	вне топ-20	17,4
20. Свердловская обл.	31,1	17,4

”
В некоторых
случаях высокая
позиция региона
связана с отсут-
ствием местных
крупных
работодателей

Привлекательность для найма сотруд- ников компаниями из других регионов

Рейтинг по количеству специалистов, работающих на компании других реги-онов, отражает как качество подготовки специалистов, так и условия для жизни в субъекте федерации. Однако в некоторых случаях высокая позиция региона связана с отсутствием местных крупных работо-дателей. Тем не менее приемлемое каче-ство образования и условий для жизни обязательны для того, чтобы регион мог занять такую позицию.

В этом ранжировании традиционно с большим отрывом лидирует Санкт-Пе-тербург. Город привлекателен для того, чтобы в нём жить, известен очень хоро-шей системой образования, а крупных софтверных компаний в нём намного меньше, чем в Москве.

Столица в 2025 г. поднялась на второе ме-сто, но в силу очень большого преимуще-ства по количеству жителей при наличии большого числа сильных университетов.

Краснодарский край привлекателен для специалистов прежде всего климатом, уникальной инфраструктурой, созданной под Олимпиаду, морскими и горными курортами. Согласно опросу ИТ-специа-листов, проведенному ГК ТОЧНО осенью 2024 г., 16% считают наиболее привлека-тельным для проживания Краснодарский край. Больше показатель только у Москвы (26%) и Петербурга (19%). В числе дру-гих популярных городов: Казань (7%), Ростов-на-Дону (5%), Нижний Новгород (4%), Екатеринбург (3%), Новосибирск (2%), Красноярск, Пермь и Уфа (по 1%). Остальные города набрали меньше 1%.

Стоит отметить 22-е место Томской области, которая по оценке системы образования находится на 3-м месте.

Следовательно, в регионе очень сильные университеты, но выпускники там не остаются, предпочитая возвращаться в свой родной город, если приехали только учиться, или переезжать в другие города.

		Кол-во компаний, имею-щих специалистов, кото-рые работают на компа-нии других регионов	Совокупное количество сотрудников
Рейтинг привле-кательности для найма сотрудни-ков компаниями из других реги-онов (на основе проведенного вес-ной 2025 г. опроса софтверных ком-паний в рамках ежегодного иссле-дования РУССОФТ)	1. Санкт-Петербург	91	4082
	2. Москва	80	1197
	3. Нижегородская обл.	40	1050
	4. Краснодарский край	35	990
	5. Свердловская обл.	30	850
	6. Самарская обл.	33	842
	7. Татарстан	30	786
	8. Новосибирская обл.	38	721
	9. Воронежская обл.	20	700
	10. Пермский край	12	688
	11. Ростовская обл.	34	624
	12. Ульяновская обл.	4	526
	13. Рязанская обл.	11	435
	14. Удмуртия	10	272
	15. Саратовская обл.	15	251
	16. Орловская обл.	4	238
	17. Приморский край	8	190
	18. Пензенская обл.	6	143
	19. Севастополь	12	118
	20. Тверская обл.	5	111

		Кол-во компаний, имею-щих специалистов, кото-рые работают на компа-нии других регионов	Совокупное количество сотрудников
Рейтинг привле-кательности для найма сотрудни-ков компаниями из других регионов (на основе прове-денного весной 2025 г. опроса софтверных ком-паний в рамках ежегодного иссле-дования РУССОФТ)	21. Башкортостан	19	100
	22. Томская обл.	10	94
	23. Мордовия	3	91
	24. Калужская обл.	2	89
	25. Алтайский край	5	75
	26. Липецкая обл.	5	68
	27. Ярославская обл.	8	58
	28. Волгоградская обл.	11	57
	29. Курганская обл.	2	51
	30. Московская обл.	13	47
	31. Владимирская обл.	6	42
	32. Оренбургская обл.	5	40
	33. Иркутская обл.	6	35
	34-35. Красноярский край	13	34
	34-35. Марий Эл	3	34
	36-37. Калининградская обл.	15	33
	36-37. Курская обл.	4	33
	38. Кировская обл.	3	31
	39-40. Кемеровская обл.	7	30
	39-40. Тульская обл.	6	30

Доходы на душу населения

Показатель совокупного дохода на душу населения (с учетом вклада специалистов, работающих на компании других регионов) позволяет сравнивать субъекты федерации с разной численностью жителей. Следовательно, не самые крупные регионы получают шанс занять высокое место за счет активности своих компаний.

Однако и в этих рейтингах лидируют Москва с Петербургом. При этом отрыв от третьего места очень велик, хотя и меньше, чем в рейтингах по совокупному обороту и экспорту.

* — расчёт по итогам 2024 г. делался не по совокупному обороту компаний в базе РУССОФТ, как в предыдущие годы, а по всему расчётному совокупному обороту компаний региона (на ранжировании это никак не сказывается)

Рейтинг по совокупному обороту компаний в базе РУССОФТ без учета вклада специалистов, работающих удаленно на компании других регионов

Субъект федерации	по итогам 2021 г., Р тыс.	по итогам 2022 г., Р тыс.	по итогам 2023 г., Р тыс.	по итогам 2024 г., Р тыс.*
1 Москва	19,27	28,82	40,93	68,73
2 Санкт-Петербург	39,65	38,59	50,23	64,72
3 Новосибирская обл.	9,55	14,09	20,45	32,80
4 Нижегородская обл.	14,56	22,86	29,28	31,94
5 Ульяновская обл.	5,16	7,03	9,30	26,01
5 Свердловская обл.	6,31	6,60	11,63	25,50
7 Татарстан	7,01	7,78	16,48	25,05
8 Ярославская обл.	10,99	11,48	13,06	22,56
9 Рязанская обл.	11,24	9,52	26,44	22,11
10 Самарская обл.	8,48	9,41	14,28	21,87
11 Пермский край	5,36	7,18	14,89	20,62
12 Орловская обл.	5,30	8,22	20,35	19,95

Рейтинг по совокупному обороту компаний в базе РУССОФТ без учета вклада специалистов, работающих удаленно на компании других регионов

Субъект федерации	по итогам 2021 г., Р тыс.	по итогам 2022 г., Р тыс.	по итогам 2023 г., Р тыс.	по итогам 2024 г., Р тыс.*
13 Томская обл.	7,37	7,91	12,66	19,46
14 Удмуртия	8,23	8,90	15,14	19,15
15 Воронежская обл.	12,28	9,81	8,97	17,65
16 Калининградская обл.	7,09	13,93	8,78	16,20
17 Белгородская обл.	5,05	6,63	8,22	15,78
18 Мордовия	6,58	5,90	10,08	13,07
19 Пензенская обл.	2,34	2,38	6,17	12,73
20 Ростовская обл.	3,39	4,29	6,16	11,54
21 Тверская обл.	4,74	2,72	6,72	11,41
22 Краснодарский край	1,90	2,03	6,87	11,30
23 Марий Эл	2,77	3,24	5,26	9,92
24 Севастополь	вне топ-30	вне топ-30	вне топ-30	9,16
25 Чувашия	вне топ-30	вне топ-30	вне топ-30	8,98
26 Калужская обл.	1,84	2,73	5,88	8,78
27 Саратовская обл.	7,71	6,80	6,16	7,06
28 Костромская обл.	0,00	7,35	4,31	6,83
29 Московская обл.	2,32	1,41	4,75	6,00
30 Брянская обл.	3,56	2,55	4,83	5,86

<div>Рейтинг по объёму экспорта ИКТ, прав на интеллектуальную собственность (данные ЦБ РФ) на душу населения, \$</div>			
	В рейтинге по совокупному доходу софтверных компаний на душу населения с учётом вклада специалистов, работающих на компании других регионов, прежде уверенно лидировал Петербург. Однако в процентном выражении его лидерство сокращалось. Наконец, по итогам 2024 г. Северная столица уступила Москве.		
	В топ-10 данного рэнкинга попали 7 регионов, которые и в основном рейтинге входят в топ-10. Ульяновская область и Ярославская область находятся в основном рейтинге во втором десятке, а Рязанская область занимает 22-е место. Стоит отметить также достаточно высокое — 12-е — место Орловской области.		
		по итогам 2023 г.	по итогам 2024 г.
	1. Москва	158,7	123,3
	2. Санкт-Петербург	110,9	100,5
	3. Марий Эл	55,3	40,8
	4. Карелия	28,7	36,3
	5. Костромская обл.	вне топ-30	32,6
	6. Новосибирская обл.	34,5	20,3
	7. Калининградская обл.	20,5	19,1
	8. Нижегородская обл.	28,2	18,3
	9. Ульяновская обл.	18,6	18,2
	10. Томская обл.	22,4	16,1
	11. Вологодская обл.	5,5	15,6

<div>Рейтинг по объёму экспорта ИКТ, прав на интеллектуальную собственность (данные ЦБ РФ) на душу населения, \$</div>		по итогам 2023 г.	по итогам 2024 г.
	15. Владимирская обл.	6,0	8,2
	16. Самарская обл.	9,0	7,8
	17. Татарстан	10,8	7,1
	18. Красноярский край	вне топ-30	7,1
	19. Якутия	вне топ-30	6,7
	20. Тульская обл.	3,2	6,5
	21. Челябинская обл.	7,9	6,0
	22. Краснодарский край	7,6	5,9
	23. Московская обл.	8,1	5,7
	24. Северная Осетия	вне топ-30	4,4
	25. Мордовия	4,5	4,1
	26. Свердловская обл.	7,4	4,1
	27. Удмуртия	4,4	3,7
	28. Иркутская обл.	вне топ-30	3,7

29. Пензенская обл.	4,4	3,2
30. Смоленская обл.	вне топ-30	3,2

”
При ранжировании
важнее стабиль-
ность занимаемых
высоких позиций,
а не просто высо-
кое место, которое
удалось занять
один раз

В версии Рейтинга регионов 2024 г. ранжирование по объему экспорта на душу населения дало несколько неожиданных результатов. Прежде всего, это третье место Марий Эл. Однако по итогам 2021 г. эта республика также располагалась достаточно высоко — на 10-м месте. Подъем ей обеспечила одна компания, экспорт у которой не сократился, при том что почти у всех других наблюдается сокращение зарубежных продаж. Карелия за два года переместилась с 8-го на 5-е место. В версии рейтинга 2025 г. Марий Эл сохранила третье место по объему экспорта на душу населения, а Карелия поднялась ещё на одну позицию.

Похоже, что восстанавливают свой экспорт Якутия и Вологодская область. Они были в топ-10, но вследствие того, что из России ушли два разработчика компьютерных игр, обеспечивавших этим субъектам федерации высокие показатели по экспорту, опустились соответственно на 40-е и 20-е место. В 2025 г. Якутия по объему экспорта на душу населения поднялась на 19-е место, а Вологодская область — на 11-е.

На очень высокой позиции оказалась Костромская область. В версии 2024 г. она не попадала даже в топ-30, а в 2025 г. заняла 5-е место. При данном ранжировании всё же важнее стабильно занимаемые высокие позиции, а не какое-то высокое место, которое удалось занять один раз.

Система образования

Имеющийся потенциал отчасти отражает рейтинг регионов по качеству работы функционирующих в них учебных заведений. Эти оценки даны софтверными компаниями, участвующими в опросе, проводимом в рамках ежегодного исследования РУССОФТ.

При данном ранжировании можно отметить, например, высокое место Томской области, хотя в основном рейтинге регионов область находится только на 16-й позиции. Можно предположить, что в регионе имеется развитая система образования, но не лучшие по российским меркам

условия для проживания высококлассных специалистов и для развития высокотехнологичного предпринимательства.

Чем меньше сумма баллов, тем выше погрешность. Некоторые регионы имеют крупные компании, но при этом ни одна опрошенная компания не указала ни одного учебного заведения такого региона. Однако появление в каком-либо субъекте федерации компании с миллиардным оборотом невозможно без наличия университета, который в массовом масштабе готовит востребованных на рынке специалистов в области разработки ПО.

Рейтинг регионов по сумме баллов, набранных в 2025 г. расположенными в них учебными заведениями

	Место по оценкам компаний из других регионов	Кол-во упомянутых учебных заведений	Общее кол-во упоминаний опрошенными компаниями	Сумма баллов
1Москва	2	22	182	3133
2Санкт-Петербург	1	14	144	2347
3Томская обл.	4	3	34	476
4Нижегородская обл.	3	4	18	285
5Ростовская обл.	6	5	20	271
6Новосибирская обл.	15	7	18	211
7Воронежская обл.	5	4	10	187
8Пермский край	без места	2	6	150

Рейтинг регионов по сумме баллов, набранных в 2025 г. расположенными в них учебными заведениями

	Место по оценкам компаний из других регионов	Кол-во упомянутых учебных заведений	Общее кол-во упоминаний опрошенных компаниями	Сумма баллов
9 Самарская обл.	8	3	7	139
10 Саратовская обл.	7	3	9	122
11 Ульяновская обл.	без места	3	7	115
12 Татарстан	9	3	8	104
13 Пензенская обл.	без места	5	10	98
14 Свердловская обл.	19-20	3	7	91
15 Рязанская обл.	10	1	4	91
16 Московская обл.	11	3	3	75
17 Владимирская обл.	12	1	4	56
18 Башкортостан	без места	3	3	41
19-20 Красноярский край	без места	2	2	41
19-20 Тюменская обл.	без места	2	2	41
21-24 Костромская обл.	без места	2	2	32
21-24 Краснодарский край	без места	2	1	32
21-24 Омская обл.	без места	2	2	32
21-24 Ярославская обл.	без места	2	2	32

Рейтинг регионов по сумме баллов, набранных в 2025 г. расположенными в них учебными заведениями

	Место по оценкам компаний из других регионов	Кол-во упомянутых учебных заведений	Общее кол-во упоминаний опрошенных компаниями	Сумма баллов
25 Марий Эл	без места	2	3	28
26-27 Алтайский край	13-14	2	2	25
26-27 Брянская обл.	13-14	2	3	25
28-31 Калининградская обл.	без места	1	1	16
28-31 Мордовия	16-17	1	1	16
28-31 Северная Осетия	без места	1	1	16
28-31 Тверская обл.	16-17	1	1	16
32 Кемеровская обл.	без места	1	2	13
33-34 Кировская обл.	без места	1	1	12
33-34 Тамбовская обл.	18	1	1	12
35-36 Орловская обл.	19-20	1	1	9
35-36 Ставропольский край	без места	1	1	9
37 Приморский край	без места	1	1	4

Потенциал развития индустрии программного обеспечения

”

Наибольший потенциал у регионов, в которых мал % занятых в разработке, большое количество жителей и как минимум неплохой уровень среднего и высшего образования

Если умножить средний по России совокупный доход на душу населения на численность жителей региона, а потом из этой величины вычесть фактический совокупный доход компаний этого региона, то можно определить потенциал развития программной индустрии соответствующего субъекта федерации. При таком подходе предполагается, что все регионы могут достичь среднероссийского уровня и по доле населения, занятого в разработке ПО, и по выработке на одного сотрудника.

По итогам 2024 г. доход софтверной индустрии на одного жителя России составил ₽16,6 тыс. Однако можно ориентироваться и на самый высокий показатель, который имеется у Петербурга или Москвы (₽65-69 тыс.). Именно для ранжирования регионов по потенциалу развития программной индустрии выбранный ориентир не имеет никакого значения. Если посчитать, что все могут достичь уровня Москвы, то абсолютные величины текущего потенциала каждого региона можно просто умножить примерно на 4. В то же время резервы имеются даже в Петербурге и Москве.

Начиная с версии рейтинга 2023 г. данные о рассчитанном потенциале дополняются различной информацией, характеризующей возможности использования имеющегося потенциала. В версии 2025 г. указан официальный уровень безработицы, а также места, занимаемые регионами в национальном рейтинге научно-технологического развития и в рейтинге по итогам Всероссийской олимпиады 2025 г.

Наибольший потенциал, который можно реализовать в ближайшие годы, должен быть у тех регионов, в которых мал про-

цент занятых в разработке, большое количество жителей и как минимум неплохой уровень среднего и высшего образования. Если безработицы почти нет, то приток кадров в софтверную отрасль может обеспечить высвобождение специалистов в других отраслях.

Этим требованиям почти идеально соответствует Московская область (не хватает только высокой безработицы). Однако проблема в том, что Московскую область корректнее рассматривать, объединив с Москвой. Большинство жителей региона живут в часе езды от столицы на машине или электричке. Очень многие работают в Москве. То есть, этот якобы потенциал уже задействован. Тем более что разработчики ПО могут удаленно работать из дома. Опрошенные московские компании, как правило, не указывают их как сотрудников удаленных центров разработки, расположенных в других регионах. Если суммировать данные Москвы и Московской области, то общая агломерация (как и собственно Москва) по имеющемуся расчётному потенциалу всё равно окажется на последнем месте.

Поэтому Московскую область из числа регионов с самым большим потенциалом следует вычеркнуть. Этот потенциал имеется, но для его более точного определения нужно проводить дополнительные исследования.

В Тюменской области неплохая система образования, регион является богатым (следовательно, имеются источники инвестиций). Однако безработицы почти нет. По некоторым признакам Тюменская область уже начала реализовывать имеющийся потенциал. Во всяком случае, в Рейтинге регионов РУССОФТ в послед-

”

Во многих регионах возможна нехватка людей, обладающих знаниями в области высокотехнологичного предпринимательства

ние 2 года она переместилась вверх на несколько позиций.

Похожая ситуация в Башкортостане. Этот регион также может пополнять совокупный штат специалистов только за счёт высвобождения их в других отраслях или за счёт внутренней миграции, но предпосылок для массового переезда в республику пока не видно.

В Дагестане очень высокий уровень безработицы, но при очень низком уровне школьной подготовки. Поэтому реализовать этот потенциал можно в лучшем случае лет через 5-10, если плотно заняться школьным образованием.

Нет ни одного субъекта федерации, в котором высокий потенциал для развития софтверной индустрии по численности населения сочетается с хорошим образованием и высоким уровнем безработицы. Однако во многих регионах возможна нехватка людей, обладающих знаниями в области высокотехнологичного предпринимательства. Тем не менее исполнители всё равно нужны.

Общий потенциал развития программной индустрии заложен прежде всего в повышении качества образования, начиная со школьного. Без этого, только за счет повышения уровня занятости или развития высокотехнологичного предпринимательства (создания новых софтверных компаний) существенно нарастить обороты российской индустрии разработки ПО не получится.

Топ-30 субъектов федерации по имеющемуся потенциалу для роста софтверной индустрии, при численности населения в качестве ориентира

	Потенциал по численности	Место в национальном рейтинге научно-технологического развития за 2023 г. (Минобрнауки РФ)	Официальный уровень безработицы (июнь — август 2025 г.)	Рейтинг регионов по итогам Всероссийской олимпиады 2025 г.
1 Московская обл.	93	7	1,5%	3
2 Тюменская обл. (+Ханты-Мансийский АО и Ямало-Ненецкий АО)	90	12	1,3%	11
3 Дагестан	53	79	10,3%	79
4 Башкортостан	47	8	1,7%	17
5 Ставропольский край	42	42	2,8%	51
6 Челябинская обл.	41	22	1,6%	8
7 Красноярский край	37	23	1,6%	66
8 Волгоградская обл.	34	45	1,9%	70
9 Кемеровская обл.	34	14-15	2,7%	59
10 Иркутская обл.	33	27-28	3,0%	60
11 Краснодарский край	31	53	2,0%	39
12 Ленинградская обл.	31	50-51	2,8%	33
13 Республика Крым	29	55-56	1,8%	78
14 Оренбургская обл.	28	44	1,4%	52
15 Алтайский край	28	39-40	3,3%	40

Топ-30 субъектов федерации по имеющемуся потенциалу для роста софтверной индустрии, при численности населения в качестве ориентира

	Потенциал по численности	Место в национальном рейтинге научно-технологического развития за 2023 г. (Минобрнауки РФ)	Официальный уровень безработицы (июнь — август 2025 г.)	Рейтинг регионов по итогам Всероссийской олимпиады 2025 г.
16 Чеченская Республика	26	77	6,7%	72
17 Саратовская обл.	23	39-40	1,5%	69
18 Ростовская обл.	21	17	2,0%	55
19 Приморский край	20	31	2,0%	63
20 Омская обл.	19	19	2,8%	49
21 Хабаровский край	18	47	1,2%	12
22 Забайкальский край	16	74	3,7%	74
23 Тульская обл.	16	25	1,5%	48
24 Вологодская обл.	16	41	1,7%	15
25 Курская обл.	16	49	1,5%	77
26 Якутия	16	52	3,3%	24
27 Липецкая обл.	15	69	1,6%	16
28 Бурятия	15	70	3,7%	62
29 Кабардино-Балкарская Республика	15	78	2,6%	19
30 Астраханская обл.	15	59	2,7%	73

Государственная поддержка на уровне регионов

”
Оценивался сам перечень мер поддержки и то, как местные органы власти используют имеющиеся возможности

В 2024 г. РУССОФТ впервые собрал данные о мерах поддержки в сфере ИТ на уровне субъектов федерации, что позволило про-извести дополнительное ранжирование. Это ранжирование основано на оценке наличия комплексной поддержки и механизма мониторинга этой поддержки с оценкой эффективности каждой меры; среднего балла при оценке опрошенными компаниями региональных мер поддерж-ки; изменений позиций субъекта федера-ции в Рейтинге регионов РУССОФТ.

В 2025 г. все регионы, о поддержке ИТ-компаний в которых имеется инфор-мация, разделены на 4 группы в зави-симости от числа мер поддержки и от уровня производимого ими эффекта.

Информация о существующей под-держке на уровне регионов собиралась путём запросов, а также путём изучения открытых источников. Не всегда удава-лось подтвердить продление имеющихся программ и льгот. В некоторых случаях решение о таком продлении на 2026 г. на момент сбора информации ещё не было принято. Признаки наличия хотя бы какой-то поддержки имеются у 35 субъектов федерации из топ-40 основно-го рейтинга.

В первую очередь оценивались наличие комплексной поддержки и охват всех возможных методов стимулирования развития, которые могут использоваться на уровне субъектов федерации. Средний балл оценки опрошенных компаний был вторым по значимости показателем, но он рассчитывался далеко не для всех ре-гионов. Также принималось во внимание изменение позиции в основном рейтинге РУССОФТ.

По суммам, выделяемым на поддержку, с Москвой никакой регион соперничать не может. Однако оценивался сам перечень мер поддержки и то, как местные органы власти используют имеющиеся возмож-ности.

Рейтинг субъектов федерации по наличию мер поддержки и их эффективности

Группа А. «Активная поддержка»

1 Нижегородская обл.

Имеется широкий список мер поддержки с отслеживанием их эффектив-ности. Достаточно высокая оценка опрошенных компаний. Несколько видов налоговых льгот и программ финансирования. Активное привлече-ние компаний и специалистов из других регионов. Удержание кадров.

2 Москва

Поддержка ИТ-компаний осуществляется в рамках развития всего биз-неса, но есть меры поддержки только для таких компаний. Мощная фи-нансовая поддержка при имеющихся больших возможностях. Активная работа Московского экспортного центра. Информационная и консульта-ционная поддержка. Запущен венчурный фонд, работающий с компания-ми столицы.

3 Новосибирская обл.

Высокая оценка опрошенных компаний. Дополнительные налоговые льготы (прежде всего по УСН). Удержание кадров. Информационная и кон-сультационная поддержка. Поддержка образования. Функционирующий технопарк.

4 Удмуртия

Достаточно широкий список мер поддержки с отслеживанием их эффек-тивности. Высокая оценка опрошенных компаний, но только от 4 участ-ников опроса. Финансовая поддержка. Удержание кадров. Поддержка образования.

5 Краснодарский край

Льгота по УСН. Финансовая поддержка. Поддержка экспортёров. Удер-жание кадров. Помощь в привлечении инвестиций. Оценка опрошенных компаний не очень высока, но регион поднимается в основном рейтинге.

Группа В. «Существенная поддержка»	
6 Свердловская обл.	Льгота по УСН и ряд других значимых льгот. Информационная и консультационная поддержка. Средняя оценка опрошенных компаний. Подъём в основном рейтинге на 3-е место.
7 Тюменская обл.	Льготная аренда. Поддержка образования. Информационная и консультационная поддержка. Помощь в привлечении инвестиций. Подъём в основном рейтинге.
8 Татарстан	Льгота по УСН, льготы резидента технопарка Иннополис. Финансовая поддержка. Информационная и консультационная поддержка.
9 Ульяновская обл.	Льгота по УСН. Различные программы поддержки образования.
10 Ростовская обл.	Льгота по УСН. Финансовая поддержка. Достаточно высокая оценка опрошенных компаний.
11 Тульская обл.	Достаточно широкий список мер поддержки, но нет возможности отследить их эффективность. Льгота по УСН. Поддержка образования. Финансовая поддержка. Информационная и консультационная поддержка.
12 Калужская обл.	Льгота по УСН. Поддержка образования. Поддержка резидентам кластеров. Информационная и консультационная поддержка. Регион в большей степени ориентирован на развитие производства компьютерного оборудования.
13 Пермский край	Льгота по УСН и другие налоговые льготы. Поддержка образования. Информационная и консультационная поддержка.
14 Пензенская обл.	Льгота по УСН. Финансовая поддержка. Информационная и консультационная поддержка.
15 Орловская обл.	Льгота по УСН. Поддержка резидентов ИТ-кластера. Информационная и консультационная поддержка. Есть заинтересованность местных органов власти в развитии ИТ, но возможности ограничены.
16 Калининградская обл.	До 2022 г. были уникальные налоговые льготы, но после введения аналогичных льгот на федеральном уровне привлекательность региона снизилась. Тем не менее льготы остались. Удержание кадров.

Группа С. «Ограниченная поддержка»	
Очень ограниченный перечень мер поддержки имеют Алтайский край, Башкортостан, Брянская область, Кемеровская область, Красноярский край, Московская область, Омская область, Рязанская область, Санкт-Петербург, Ставропольский край, Тверская область, Чувашия. В большинстве случаев это льгота по УСН, предоставление грантов и субсидий или информационная и консультационная поддержка.	
При этом нет возможности отследить эффективность этих мер поддержки, поскольку почти во всех вышеперечисленных регионах нет достаточного количества компаний, которые участвовали бы в ежегодном исследовании РУССОФТ и могли бы дать оценку деятельности местных органов власти. Исключением является Санкт-Петербург. Он представлен в исследовании большим количеством компаний, но средняя оценка от них невысока. К тому же половина этих компаний отказались оценивать государственную поддержку на уровне региона. Скорее всего, они о такой поддержке ничего не знают.	
В Омской области принята региональная программа развития ИТ, но она начала реализовываться только в 2025 г. Оценивать её пока рано.	
Группа D. «Отдельные меры поддержки»	
Отдельные меры поддержки есть в Белгородской области, Владимирской области, Мордовии, Приморском крае, Самарской области, Томской области и Челябинской области. Либо нет возможности оценить их эффективность, либо оценки опрошенных компаний невысоки.	



