



АИРР

АССОЦИАЦИЯ
ИННОВАЦИОННЫХ
РЕГИОНОВ РОССИИ

Региональная шкала развития инноваций,

2025 год

МАЙ 2026 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	2
ШКАЛА РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИЙ В СУБЪЕКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2025 ГОДУ	4
ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЧНОЙ СФЕРЫ В РОССИИ	9
ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИЙ В РЕГИОНАХ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РАСЧЕТА ШКАЛЫ	10
МЕТОДОЛОГИЯ СОСТАВЛЕНИЯ ШКАЛЫ	18
1. Кадровый потенциал для инноваций	19
2. Финансовая поддержка инноваций	20
3. Состояние инновационной инфраструктуры	20
4. Проведение исследований и создание технологических разработок	21
5. Трансфер технологий и коммерциализация разработок	21
6. Социально-экономические эффекты	21
ИЗМЕНЕНИЯ В МЕТОДОЛОГИИ В 2025 ГОДУ ОТНОСИТЕЛЬНО 2024 ГОДА	22
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. МЕТОДИКА РАСЧЕТА ОСНОВНЫХ И МОНИТОРИНГОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ ШКАЛЫ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИЙ	24
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. СТРУКТУРА ПОКАЗАТЕЛЯ «3.1. ИНДЕКС ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ»	36

ВВЕДЕНИЕ

В Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной в феврале 2024 года¹, установлена приоритетная цель обеспечения независимости и конкурентоспособности страны путем создания эффективной системы технологического развития и наращивания интеллектуального потенциала.

Для определения наилучших путей расширения и реализации технологического потенциала Ассоциация инновационных регионов России осуществляет мониторинг состояния инновационной деятельности в регионах, проводит анализ развития инноваций и возникающих барьеров.

С этой целью Ассоциация разработала Региональную шкалу развития инноваций (далее Шкала). Это набор интегральных показателей, которые характеризуют условия для технологического развития и результативность внедрения инноваций, в частности, преобразование прорывных идей в финансовые результаты компаний, высокопроизводительные рабочие места и другие социально-экономические эффекты.

При разработке Шкалы Ассоциация исходила из уверенности, что достижение стратегической цели технологического суверенитета возможно благодаря кооперации и взаимной интеграции усилий в сферах научного, технологического и социально-экономического

¹ Указ Президента РФ от 28.02.2024 № 145 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации», п.24

развития, а также тесному сотрудничеству между регионами при решении комплексных национальных задач.

Шкала рассматривается как дополнительный инструмент поддержки принятия решений на основе следующих принципов:

- **Стратегическое видение.** Результатом технологического развития является улучшение социально-экономических показателей региона и достижение стратегических целей, поставленных руководством страны. Следовательно, рассматриваются не только предпринимаемые усилия, но также эффекты от таких усилий.
- **Опора на открытые данные.** Расчет опирается на верифицированную количественную информацию, находящуюся в открытом доступе. Это создает информационную основу для принятия решений.
- **Межрегиональная кооперация.** В условиях внешних вызовов, высокого уровня неопределенности и высокой сложности стратегических задач межрегиональная кооперация является более результативной, чем конкуренция между регионами.

Шкала представляет **ценность**:

- при разработке стратегических документов и решений на уровне Российской Федерации и субъектов Российской Федерации в областях технологического развития, достижения целей технологического суверенитета, а также пространственного развития территорий;
- при оценке динамики и потенциала развития региона, выявлении узких мест, проведении SWOT-анализа в регионе для достижения стратегических целей;
- при обосновании управленческих решений, в том числе при разработке точечных мер государственной поддержки, создании в регионе новой и повышения эффективности существующей инновационной инфраструктуры;
- при исследовании лучших региональных практик, изучении региональных особенностей и планирования партнерств.

Шкала не является рейтингом и не предполагает сравнение регионов между собой.

Расчет проведен на основе данных за 2024 год. Ряд показателей рассчитывается на основе оперативных данных за 2025 года. Методология расчета Шакалы представлена далее, методика расчета показателей изложена в Приложении 1.

Шкала актуализируется ежегодно с возможностью оперативного обновления в соответствии с календарем публикации статистических и иных данных.

Дополнительную информацию можно получить по официальному запросу на электронную почту info@i-regions.ru.

ШКАЛА РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИЙ В СУБЪЕКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2025 ГОДУ

Шкала развития инноваций формируется на основе количественных показателей, характеризующих усилия и их результаты по **шести направлениям**:

1. Кадровый потенциал для инноваций.
2. Финансовая поддержка инноваций.
3. Состояние инновационной инфраструктуры.
4. Проведение исследований и создание технологических разработок.
5. Трансфер технологий и коммерциализация разработок.
6. Социально-экономические эффекты.

Такая структура соответствует жизненному циклу инноваций, где пункты 1–3 характеризуют условия для создания инновационных проектов.

На основе статистических данных из открытых источников рассчитаны индексы каждого региона по шести направлениям. С учетом значений данных индексов в Шкале выделяется **пять групп**:

- Группа А (наиболее высокий уровень развития инноваций по направлению) – 10 регионов.
- Группа Б (высокий уровень) – 15 регионов.
- Группа В (средний уровень) – 20 регионов.
- Группа Г (уровень ниже среднего) – 20 регионов.
- Группа Д (низкий уровень) – 20 регионов.

Далее представлены результаты расчета Шкалы. Субъекты Российской Федерации перечислены в порядке, установленном ст. 65 Конституции Российской Федерации.

Таблица 1. Развитие инноваций в субъектах Российской Федерации по направлениям Шкалы развития инноваций (цветным шрифтом отмечены регионы, входящие в Ассоциацию инновационных регионов России)

Субъект Российской Федерации	1. Кадровый потенциал	2. Финансовая поддержка	3. Инфраструктура	4. Исследования и разработки	5. Трансфер технологий и коммерциализация инноваций	6. Социально-экономические эффекты
Республика Адыгея (Адыгея)	Г	Д	Д	Д	В	В
Республика Алтай	Д	Д	Д	Д	Д	В
Республика Башкортостан	Б	Б	А	А	Б	В
Республика Бурятия	В	В	Г	Г	Д	Д
Республика Дагестан	Д	Д	Г	Б	Д	Г
Республика Ингушетия	Д	Д	Д	Д	Д	Д
Кабардино-Балкарская Республика	Д	Д	Г	А	Д	Г
Республика Калмыкия	Д	Д	Д	Д	Д	Д
Карачаево-Черкесская Республика	В	Д	Д	Д	Д	Д
Республика Карелия	В	В	В	Д	Г	Д
Республика Коми	Д	В	Д	Д	В	Д
Республика Крым	Д	Г	В	Г	Г	Д
Республика Марий Эл	В	Б	Г	Б	В	Д
Республика Мордовия	В	Г	В	А	А	Б
Республика Саха (Якутия)	Г	Г	В	В	Д	В
Республика Северная Осетия – Алания	Г	Д	Г	Д	Д	Г
Республика Татарстан (Татарстан)	А	А	А	А	А	А
Республика Тыва	Д	Д	Д	Д	Д	Б
Удмуртская Республика	В	Г	В	В	А	Б
Республика Хакасия	Д	Д	Д	Г	Г	Д

Субъект Российской Федерации	1. Кадровый потенциал	2. Финансовая поддержка	3. Инфраструктура	4. Исследования и разработки	5. Трансфер технологий и коммерциализация инноваций	6. Социально-экономические эффекты
Чеченская Республика	Г	Д	В	Д	Д	Г
Чувашская Республика – Чувашия	В	В	В	В	В	Б
Алтайский край	В	Г	В	Г	Г	Д
Забайкальский край	Д	Д	Д	Д	Д	В
Камчатский край	Д	Г	Д	Г	Д	Г
Краснодарский край	Г	Б	А	В	Г	А
Красноярский край	Б	В	Б	В	В	Б
Пермский край	В	А	Б	А	Б	Б
Приморский край	Г	В	Б	В	В	Б
Ставропольский край	Г	В	Б	В	Г	Д
Хабаровский край	Г	Б	В	Г	А	В
Амурская область	Д	Д	Д	Д	Д	А
Архангельская область	Г	Б	Г	Д	Б	Г
Астраханская область	Б	Г	Г	Б	Д	Д
Белгородская область	В	Б	В	А	А	В
Брянская область	В	Д	Д	В	В	Г
Владимирская область	В	В	Г	В	В	В
Волгоградская область	Б	В	В	Г	Г	Д
Вологодская область	В	В	Г	В	Б	Д
Воронежская область	А	Б	В	Г	Г	Г
Ивановская область	Б	Б	В	Б	Г	В
Иркутская область	В	Б	Б	Д	Г	Б
Калининградская область	В	А	В	В	В	В
Калужская область	В	Г	В	Г	В	А

Субъект Российской Федерации	1. Кадровый потенциал	2. Финансовая поддержка	3. Инфраструктура	4. Исследования и разработки	5. Трансфер технологий и коммерциализация инноваций	6. Социально-экономические эффекты
Кемеровская область – Кузбасс	В	В	Б	Б	Г	Г
Кировская область	Г	Б	Г	В	Б	В
Костромская область	Г	Г	Д	В	Г	Г
Курганская область	Д	Г	Г	Г	Г	Б
Курская область	В	Д	В	Г	Г	Г
Ленинградская область	Д	В	Г	В	Б	В
Липецкая область	Г	Г	В	Б	Б	В
Магаданская область	Д	Д	Д	Д	Д	В
Московская область	Г	Б	А	Б	А	А
Мурманская область	Г	В	Г	Д	Г	Г
Нижегородская область	Б	А	А	В	А	Б
Новгородская область	Г	В	Б	А	Г	В
Новосибирская область	А	А	А	В	В	А
Омская область	Б	В	Б	Г	Б	В
Оренбургская область	Г	В	В	Г	В	Д
Орловская область	В	Г	Г	Г	Г	Б
Пензенская область	А	Б	В	В	В	В
Псковская область	Г	Г	Г	Б	Г	В
Ростовская область	А	А	А	В	Б	Б
Рязанская область	Б	Г	Г	В	В	Г
Самарская область	А	Б	А	Б	А	Б
Саратовская область	Б	В	Б	В	В	Д
Сахалинская область	Д	Г	Г	Г	Д	Г
Свердловская область	А	В	А	А	Б	А
Смоленская область	Г	Г	Д	Б	Б	Д

Субъект Российской Федерации	1. Кадровый потенциал	2. Финансовая поддержка	3. Инфраструктура	4. Исследования и разработки	5. Трансфер технологий и коммерциализация инноваций	6. Социально-экономические эффекты
Тамбовская область	В	В	В	Г	Г	Д
Тверская область	Г	Г	Г	Г	В	Г
Томская область	А	А	А	Б	В	Б
Тульская область	Б	Г	Б	Г	А	А
Тюменская область	Б	А	Б	Б	Б	Б
Ульяновская область	Б	Б	Б	Г	Б	В
Челябинская область	Б	В	Б	Б	А	В
Ярославская область	Б	Б	В	Г	В	Г
Еврейская автономная область	Д	Д	Д	Д	Д	Д
Ненецкий автономный округ	Д	Д	Д	Д	В	Г
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	Г	Г	Б	Д	В	Г
Чукотский автономный округ	Д	Д	Д	Д	Г	Г
Ямало-Ненецкий автономный округ	Д	Д	Д	А	Д	Д
г. Москва	А	А	А	Б	Б	А
г. Санкт-Петербург	А	А	А	А	Б	А
г. Севастополь	Б	Г	Г	Б	Д	Г

Примечания:

- С учетом недоступности большинства данных официальной статистики в 2025 году в Шкалу не включены Донецкая Народная Республика, Луганская Народная Республика, Запорожская и Херсонская области.
- Состав групп А, Б, В, Г, Д для каждого направления Шкалы определен на основе значений количественных индексов по направлениям и включает 10, 15, 20, 20 и 20 субъектов РФ соответственно. Исключение составляет направление 3 «Состояние инновационной инфраструктуры», где с учетом дискретного значения показателя группы определены как 12–14–21–19–19 регионов.

ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЧНОЙ СФЕРЫ В РОССИИ

2024–2025 годы характеризовались умеренным ускорением технологического развития в отдельных инновационных сегментах при сохранении общих структурных ограничений. Россия улучшила показатели в сфере инноваций, развития рынка интеллектуальной собственности и внедрения цифровых производственных решений. Одновременно сохранились зависимость от импортных компонентов и низкий уровень коммерческого участия бизнеса в НИОКР по сравнению со странами с сопоставимыми параметрами экономического развития.

Выпуск инновационной продукции (товаров, работ, услуг) в 2024 году вырос в номинальном выражении на 18 % (статистические данные публикуются с задержкой). Удельный вес организаций, осуществлявших технологические инновации, в общем числе организаций достиг 24,5 % (в 2023 году — 22,7 %). Доля малых предприятий, осуществлявших технологические инновации, выросла более чем в два раза — с 7,5 % до 18,1 %.

Удельный вес затрат на инновационную деятельность в общем объеме отгруженной продукции (товаров, работ, услуг) составил 2,7 %. Это максимальное значение с 2014 года.

Темпы роста ИКТ-сектора в 2025 году по объемам реализации примерно в семь раз превысили средние темпы роста экономики и составили 12,6 %. Валовые внутренние затраты на развитие цифровой экономики (совокупные расходы государства, бизнеса и населения на цифровизацию) в 2025 году оцениваются в 7,1 трлн рублей, что на 6,5 % выше уровня 2024 года. В 2025 году наблюдалось ускорение цифровизации регионального управления: расходы регионов на ИКТ выросли в реальном выражении на 23 %.

Цифровизация начинает выступать самостоятельным драйвером экономического роста. Постепенно в экономику внедряется ИИ, однако темпы его внедрения остаются значительно более низкими, чем у мировых лидеров.

Производительность труда по итогам 2024 года увеличилась на 4,6 %. Это также максимальный темп роста за последние несколько лет. При этом улучшение произошло преимущественно в несырьевых регионах с высокой долей обрабатывающих отраслей.

По данным Роспатента, в 2025 году выросло число сделок с патентами: количество проданных патентов увеличилось на 25 %. На 9 % увеличилось количество договоров аренды патентов. Это свидетельствует о том, что технологическая система становится все более коммерциализируемой.

Россия, несмотря на серьезные проблемы с обновлением международных статистических баз, заняла в Глобальном инновационном индексе (Global Innovation Index) 60-е место, опустившись лишь на одну позицию по сравнению с 2024 годом.

Таким образом, можно утверждать, что происходит укрепление технологического фундамента. С другой стороны, масштабы улучшений были неравномерными по регионам и не везде достаточными для дальнейшего устойчивого технологического роста. Разрыв с целями технологического суверенитета пока сохраняется.

ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИЙ В РЕГИОНАХ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РАСЧЕТА ШКАЛЫ

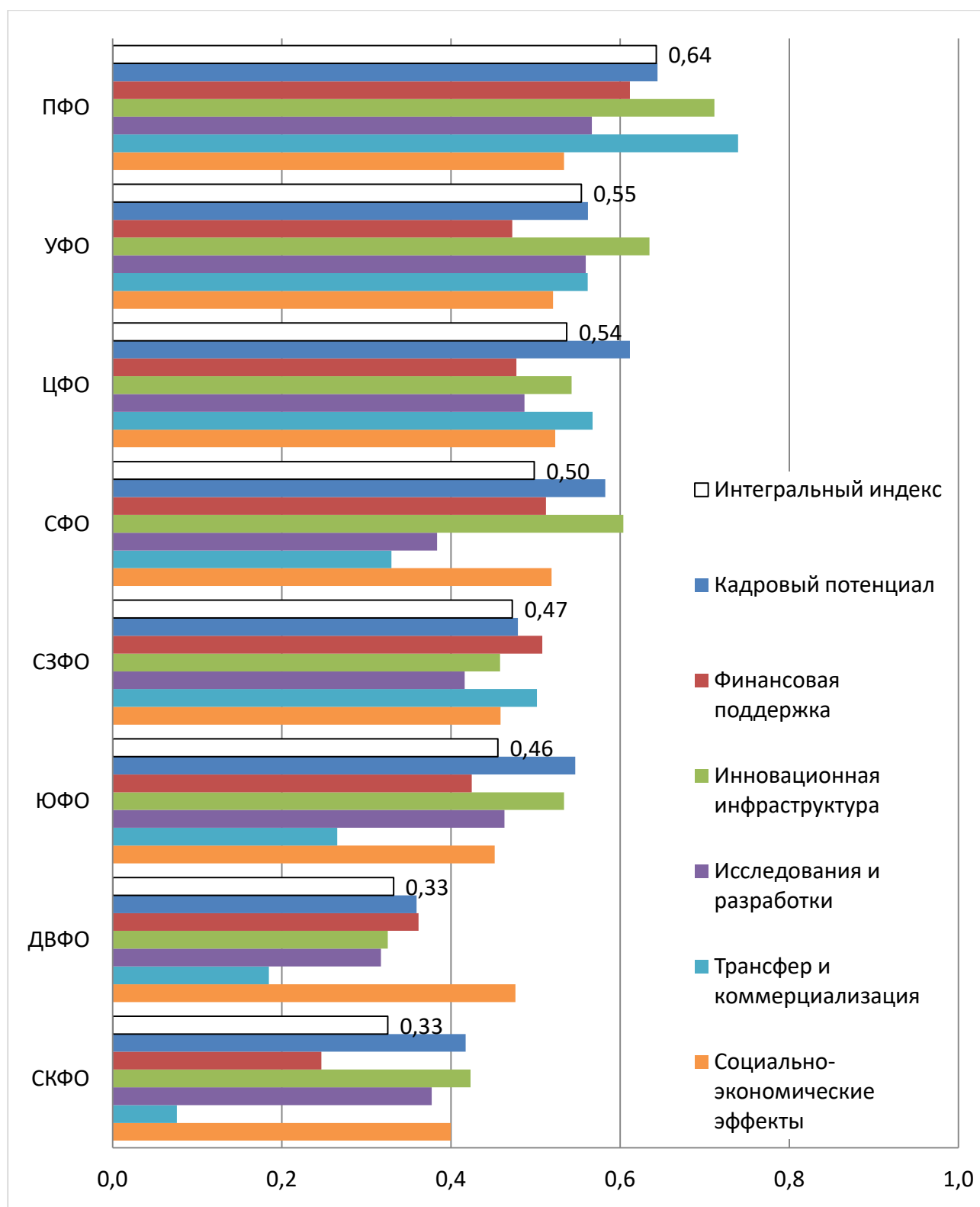
1. Уровень развития инноваций в России по-прежнему характеризуется высокой неравномерностью по российским регионам и федеральным округам. Средние значения индексов по федеральным округам различаются более чем в два раза, и разрыв между лидирующим и замыкающим округами по сравнению с 2024 годом не сократился.

Приволжский федеральный округ сохраняет лидирующие средние значения по всем направлениям, а Уральский и Центральный округа удерживают позиции среди первой тройки.

В 2025 году произошел значимый структурный сдвиг в распределении инновационной активности по федеральным округам: Сибирский федеральный округ улучшил среднее положение по нескольким направлениям, опередив Северо-Западный федеральный округ в ряде разрезов Шкалы, включая направления «Кадровый потенциал», «Финансовая поддержка» и «Состояние инфраструктуры».

Гипотеза, объясняющая этот сдвиг, связана с изменением логистических и внешнеэкономических условий: переориентация транспортно-экономических потоков на восточное направление работает в пользу регионов Сибири, тогда как ограничения на балтийских и северо-западных маршрутах накладывают дополнительные ограничения для развития инновационных центров СЗФО. Этот вывод требует регулярного мониторинга и может быть подтвержден или скорректирован в последующих циклах расчета уровня развития инноваций по методологии Шкалы.

Диаграмма 1. Средние значения интегральных индексов и индексов по направлениям Шкалы по федеральным округам.



Веса направлений при расчете интегрального индекса: Кадры – 0,20, Финансы – 0,20, Инфраструктура – 0,20, Исследования – 0,15, Коммерциализация – 0,15, Экономические эффекты – 0,10.

2. С точки зрения методологии и результатов расчета уровня развития инноваций по Шкале в России выделяется группа регионов – центров притяжения инноваций. Центрам притяжения свойственны более высокая интенсивность затрат на создание инноваций, технооруженность исследователей и уровень выпуска инновационной продукции. Этим же регионам присущ повышенный неудовлетворенный спрос на кадры, несмотря на более высокий уровень заработных плат, чем в соседних регионах.

В 2025 году в группу А хотя бы по одному направлению Шкалы вошло 28 субъектов РФ. Группа А по каждому направлению включает 10 регионов с наибольшими значениями индекса по этому направлению (в направлении «Состояние инновационной инфраструктуры» с учетом дискретного значения показателя в группу А вошло 12 регионов).

В 2025 году соотношение центров притяжения инноваций осталось в основном стабильным. По нескольким направлениям одновременно входят в группу А Республика Татарстан, Москва и Санкт-Петербург, Самарская, Новосибирская, Нижегородская, Свердловская, Ростовская, Томская области и Республика Башкортостан (шесть регионов – участники АИРР).

Эти регионы воспроизводят лидирующие позиции по направлениям «Кадры», «Финансы» и «Инфраструктура» в течение двух циклов расчета Шкалы, что свидетельствует о высокой устойчивости инновационного потенциала.

Таблица 2. Регионы, занимающие лидирующие позиции по направлениям Шкалы развития инноваций.

Субъект Российской Федерации	Направления Шкалы					
	1	2	3	4	5	6
Республика Башкортостан			+	+		
Кабардино-Балкарская Республика				+		
Республика Мордовия				+	+	
Республика Татарстан (Татарстан)	+	+	+	+	+	+
Удмуртская Республика					+	
Краснодарский край			+			+
Пермский край		+		+		
Хабаровский край					+	
Амурская область						+
Белгородская область				+	+	
Воронежская область	+					
Калининградская область		+				
Калужская область						+
Московская область			+		+	+
Нижегородская область		+	+		+	
Новгородская область				+		
Новосибирская область	+	+	+			+
Пензенская область	+					
Ростовская область	+	+	+			
Самарская область	+		+		+	
Свердловская область	+		+	+		+
Томская область	+	+	+			
Тульская область					+	+

Субъект Российской Федерации	Направления Шкалы					
	1	2	3	4	5	6
Тюменская область		+				
Челябинская область					+	
Ямало-Ненецкий автономный округ				+		
г.Москва	+	+	+			+
г.Санкт-Петербург	+	+	+	+		+

Примечание: здесь и далее внутри таблиц субъекты Российской Федерации перечислены в порядке, установленном ст. 65 Конституции Российской Федерации.

Сравнение с результатами 2024 года показывает, что в 2025 году по направлению «Кадровый потенциал» в группу А поднялись Воронежская, Томская, Новосибирская, Ростовская и Пензенская области, при этом Воронежская область стала лидером направления. По направлению «Финансовая поддержка» в группу А вошла Калининградская область, что отражает рост интенсивности затрат на цифровизацию и активность регионального бизнеса. По направлению «Коммерциализация и трансфер технологий» состав группы А изменился за счет Удмуртской Республики и Челябинской области.

Таблица 3. Изменения в составе группы А по направлениям Шкалы, 2025 в сравнении с 2024

Направление	Вошли в группу А в 2025 г.	Вышли из группы А
1. Кадры	<ul style="list-style-type: none"> Самарская область Свердловская область 	<ul style="list-style-type: none"> Рязанская область Тюменская область
2. Финансы	<ul style="list-style-type: none"> Калининградская область Ростовская область Тюменская область 	<ul style="list-style-type: none"> Республика Башкортостан Самарская область Ульяновская область
3. Инфраструктура	<ul style="list-style-type: none"> Томская область 	<ul style="list-style-type: none"> Краснодарский край
4. Исследования	<ul style="list-style-type: none"> Республика Башкортостан Кабардино-Балкарская Республика 	<ul style="list-style-type: none"> Ивановская область Челябинская область
5. Коммерциализация	<ul style="list-style-type: none"> Удмуртская Республика Хабаровский край Московская область 	<ul style="list-style-type: none"> Архангельская область Ненецкий автономный округ г. Москва
6. Эффекты	<ul style="list-style-type: none"> Амурская область Калужская область 	<ul style="list-style-type: none"> Красноярский край Приморский край

3. Больше всего регионов, демонстрирующих высокий уровень инновационной активности одновременно по нескольким направлениям, расположено в Приволжском федеральном округе.

Эта закономерность сохранилась и в 2025 году: шесть регионов ПФО — Татарстан и Башкортостан, Пермский край, Нижегородская, Самарская и Ульяновская области — входят в группу А по трем и более направлениям Шкалы.

Таблица 4. Центры притяжения инноваций в федеральных округах

Федеральный округ	Регионы – центры притяжения инноваций
Центральный федеральный округ	<ul style="list-style-type: none"> • Белгородская область • Московская область • Тульская область • г. Москва
Северо-западный федеральный округ	<ul style="list-style-type: none"> • Калининградская область • Новгородская область • г. Санкт-Петербург
Южный федеральный округ	<ul style="list-style-type: none"> • Краснодарский Край • Ростовская область
Северо-Кавказский федеральный округ	<ul style="list-style-type: none"> • Ставропольский край
Приволжский федеральный округ	<ul style="list-style-type: none"> • Республика Башкортостан • Республика Татарстан • Пермский край • Нижегородская область • Самарская область • Ульяновская область
Уральский федеральный округ	<ul style="list-style-type: none"> • Свердловская область • Тюменская область • Челябинская область • Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
Сибирский федеральный округ	<ul style="list-style-type: none"> • Новосибирская область • Томская область • Красноярский край • Омская область
Дальневосточный федеральный округ	<ul style="list-style-type: none"> • Приморский край • Хабаровский край • Республика Саха (Якутия)

Особого комментария заслуживает институциональная устойчивость Республики Татарстан, которая по итогам 2025 года сохранила присутствие в группе А по всем шести направлениям. Результат указывает на воспроизводимость региональной модели технологического развития, опирающейся на сочетание университетских центров, особых экономических зон, специализированных кластеров и интегрированной системы региональной поддержки.

4. Анализ результатов развития инноваций по направлениям Шкалы показывает, что во многих регионах бесшовность процесса создания инноваций нарушена. Это проявляется в

крайне неравномерном профиле по направлениям. Например, группа А по одному направлению сочетается с группами Г или Д по другим направлениям.

Прослеживается как минимум три типичные конфигурации:

- большое количество объектов инновационной инфраструктуры в регионе не подкрепляется наличием соответствующего человеческого капитала и не приводит к коммерциализации технологических разработок;
- большое количество исследователей и высокие финансовые вложения в исследования не приводят к сопоставимым масштабам создания технологических разработок;
- высокий уровень инновационной активности не сопровождается улучшением показателей социально-экономического развития региона.

Такая ситуация может быть вызвана качеством статистических данных. «Пятнистость» профиля – существенные отличия в группах по разным направлениям – может отражать также наличие одной или нескольких крупных корпоративных НИОКР-программ, результаты работы специализированных кластеров или научных центров разного уровня подчинения, не формирующих, однако, инновационного мультипликатора и не влияющих на социально-экономические показатели региона.

При расчете показателей учитывается факт, что значимые научные исследования должны оказывать положительное влияние на национальном уровне. При этом признается, что при проведении взвешенной кластерной политики значимое влияние оказывается в первую очередь в регионе присутствия исследователей и исследовательской инфраструктуры.

В связи с этим федеральные и региональные программы, направленные на научно-технологическое развитие в условиях оптимизации финансовых ресурсов и острого дефицита кадров, целесообразно точно ориентировать на устранение узких мест и сбалансированное развитие всех аспектов инновационной деятельности с опорой на индивидуальные сильные стороны региона.

Данный вывод дополнительно подтверждает важность усиления межрегиональной кооперации для решения сложных задач, требующих времени, человеческих, финансовых и других ресурсов. Необходимо усиление фокуса на обмен опытом между регионами-лидерами и другими территориями.

5. Анализ зависимостей между составляющими Шкалы показывает, что ключевым фактором технологического развития остается уровень развития в регионе инновационной инфраструктуры, подкрепленной кадровыми ресурсами. Степень развития инфраструктуры, в свою очередь, опирается на финансовые возможности региона и крупных компаний, а также на масштаб участия региона и компаний в федеральных программах, проектах и инициативах. 2025 год показал усиление связи между успешными исследованиями и уровнем коммерциализации. Коэффициент корреляции вырос с 0,39 в 2024 году до 0,48. Укрепилась также связь между результатами коммерциализации исследований и социально-экономическими эффектами (с 0,42 в 2024 году до 0,50 в 2025 году). Вложения в трансфер технологий и их рыночное масштабирование давали более заметную отдачу, чем годом ранее, способствовали повышению производительности труда, обновлению основных фондов, улучшению уровня жизни и других показателей социально-экономического развития. Изменение показателей объясняется увеличением спроса на отечественную продукцию в условиях импортозамещения, благодаря которому результаты технологического трансфера

быстрее проявляются в показателях производительности труда, обновления основных фондов и развития высокотехнологичных видов деятельности. Это позитивный сигнал, который заслуживает отдельного внимания при разработке системных мер поддержки коммерциализации технологий и развития рынка интеллектуальной собственности.

Таблица 5. Уровень попарной корреляционной зависимости между индексами по направлениям Шкалы развития инноваций

Направления Шкалы	1	2	3	4	5	6
1. Кадровый потенциал для инноваций		0,73	0,75	0,54	0,51	0,41
2. Финансовая поддержка инноваций	0,73		0,79	0,53	0,59	0,48
3. Состояние инновационной инфраструктуры	0,75	0,79		0,56	0,57	0,58
4. Проведение исследований и создание разработок	0,54	0,53	0,56		0,48	0,38
5. Трансфер технологий и коммерциализация инноваций	0,51	0,59	0,57	0,48		0,50
6. Социально-экономические эффекты	0,41	0,48	0,58	0,38	0,50	

Таблица зависимостей показывает, что главный вывод доклада 2024 года – разомкнутость между фундаментально-прикладной частью инновационного цикла и его экономическими результатами – сохраняет свою актуальность и требует целенаправленных управленческих усилий. В этой связи, в приоритеты федеральных и региональных мер поддержки технологического развития целесообразно включать вопросы развития инфраструктуры и создания благоприятной среды для внедрения технологий в повседневную жизнь.

С учетом этого приоритетом является дальнейшее развитие нормативной правовой базы, тиражирование и масштабирование практик в следующих областях:

- управление объектами интеллектуальной собственности, особенно в секторе малого и среднего бизнеса;
- создание общероссийского рынка интеллектуальной собственности;
- формирование рынка венчурных инвестиций;
- развитие региональных программ поддержки коммерциализации, ориентированных на отрасли технологического суверенитета;
- расширение межрегиональных кооперационных партнерств для совместной коммерциализации разработок.

Эти шаги позволят более полно использовать, масштабировать и тиражировать локальные достижения в области технологического суверенитета.

6. Вторым по значимости фактором, влияющим на уровень технологического развития регионов, остается качество человеческого капитала, включая наличие квалифицированных специалистов, обновляемость кадров, передачу знаний и опыта молодым работникам от специалистов со стажем, вовлечение людей в процессы непрерывного образования.

Анализ показывает, что регионы – центры притяжения инноваций демонстрируют не только более высокую концентрацию исследователей и выпускников STEM-направлений, но и более низкий средний возраст исследовательских коллективов, что свидетельствует об устойчивой обновляемости кадрового потенциала.

В то же время обновленные данные 2025 года показывают, что дефицит инженерных кадров становится ограничивающим фактором развития компаний и отраслей. В условиях опережающего роста заработных плат и снижения рентабельности бизнеса в большинстве сфер ниже доходности безрисковых депозитов, многие компании склонны оптимизировать бизнес под имеющиеся кадры. В таких ситуациях нередко под оптимизацию попадают также проекты по повышению производительности труда, которые требуют инвестиций со сроками окупаемости в несколько лет.

Такой «парадокс лидерства» подтверждает, что развитие кадрового потенциала требует не только наращивания численности работников (в том числе молодых специалистов без опыта работы), но и качественного развития системы непрерывного образования, опережающей переподготовки и удержания специалистов высокой квалификации.

7. В расчете показателя 3.1 «Индекс инновационной инфраструктуры» учтено свыше 3,7 тыс. объектов инфраструктуры, созданной в регионах в последние десятилетия. В этом контексте необходима системная оценка эффективности созданной инновационной инфраструктуры. Такая оценка должна показать, как различные формы инфраструктуры и поддержки технологического развития дополняют и могут усиливать друг друга в решении задачи достижения технологического суверенитета.



МЕТОДОЛОГИЯ СОСТАВЛЕНИЯ ШКАЛЫ

Региональная шкала развития инноваций учитывает показатели 85 субъектов Российской Федерации. Расчет выполнен на основе данных, имеющих в открытом доступе по состоянию на 1 мая 2026 г. Расчет проведен отдельно для Архангельской области и Ненецкого автономного округа, а также для Тюменской области и входящих в ее состав автономных округов: Ханты-Мансийского автономного округа – Югра и Ямало-Ненецкого автономного округа. Данные по Донецкой народной республике, Луганской народной республике, Запорожской и Херсонской областям планируется добавить при последующих обновлениях при наличии информации.

Значения индексов по каждому из шести направлениям Шкалы рассчитываются как простое среднее из индексов включенных в них показателей. Количество показателей варьируется по направлениям (всего 24 показателя, далее – основные показатели).

- Для корректного взвешивания показатели приводятся к сопоставимому виду – нормируются по шкале от 0 (наихудшее значение) до 1 (наилучшее значение).
- Каждый показатель учитывается в индексе по направлению с равными весами.
- Если в исходных данных имеются пропуски, то в целях расчета принимается значение предшествующего года. Если такое значение также отсутствует, то отсутствующие значения заменяются на минимальное (наихудшее) значение из имеющихся данных по всем регионам. Пропусками в целях расчета считаются также данные, которые не публикуются органами статистики в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций.
- При наличии «выбросов» – значений некоторых регионов, которые существенно отличаются от значений основного массива данных, при нормировании проводится их отсечение (значения за пределами отсечения при нормировании получают значения 0 или 1).
- Если распределение заметно смещенное, то проводится экспоненциальное сглаживание нормированных показателей.

В аналитических целях рассчитываются также дополнительные (мониторинговые) показатели (26 показателей), которые применяются для верификации основных показателей, а также характеризуют отдельные факторы технологического развития и позволяют лучше анализировать ситуацию, получать более полные адресные выводы и разрабатывать предложения по улучшению. Перечень основных и мониторинговых показателей приведен далее, детальная методика расчета каждого показателя содержится в Приложениях 1 и 2.

За основу при разработке методологии приняты:

- Результаты работы Ассоциации инновационных регионов России прошлых лет, в том числе:
 - Рейтинг инновационных регионов России (публиковался до 2018 г.)
 - Рейтинг регионов SMART (публиковался в 2022 г.)
 - Рейтинг востребованности кадров по STEM-специальностям (публиковался в 2021–2023 гг.).
- Европейский инновационный рейтинг (European innovation scoreboard).
- Глобальный индекс инноваций (Global Innovation Index – WIPO).

Также при расчете учтен опыт применения российских инструментов оценки научно-технологического развития, развития инноваций и состояния инвестиционной среды в регионах, в том числе:

- Национальный рейтинг научно-технологического развития субъектов РФ Министерства науки и высшего образования РФ.
- Рейтинг инновационного развития субъектов РФ НИУ ВШЭ.
- «РИА Рейтинг» регионов России по научно-технологическому развитию и другие рейтинги ФГУП «Международное информационное агентство «Россия сегодня».
- Национальный рейтинг состояния инвестиционного климата в субъектах РФ АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов».
- Рейтинг инвестиционной привлекательности регионов РА «Эксперт».
- Индекс качества городской среды Минстроя России и другие инструменты.

Далее приведен перечень основных и мониторинговых показателей по направлениям. Ассоциация старается, по возможности, не дублировать показатели других рейтингов, индексов и шкал в составе основных показателей.

1. Кадровый потенциал для инноваций

Пять показателей дают оценку объема и структуры кадровых ресурсов для развития высокотехнологичных отраслей и поддержки инновационной активности.

Основные показатели	Мониторинговые показатели
1.1. Количество исследователей на 1 тыс. занятых в экономике региона, чел.	<i>д.1.1. Доля выпускников STEM-направлений подготовки в общей численности выпуска ВО, СПО, аспирантов и докторов, %</i>
1.2. Средний возраст исследователя, лет	<i>д.1.2. Соотношение количества занятых в возрастных группах 20-39 лет и 50-69 лет в общей численности занятых в регионе</i>
1.3. Обновляемость кадров: доля выпускников STEM-направлений подготовки в численности занятых в высокотехнологичных отраслях, %	<i>д.1.3. Соотношение занятых в возрасте 30-39 лет в регионе относительно показателя в среднем по субъектам РФ, процентные пункты</i>
1.4. Количество выпускников по ИКТ-направлениям подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура) в расчете на 10 тыс. человек экономически активного населения, чел.	<i>д.1.4. Удельный вес выпускников организаций высшего образования, принятых на работу в организации, выполнявшие исследования и разработки, %</i>
1.5. Охват населения в возрасте 25–64 лет, занятого непрерывным образованием, %	<i>д.1.5. Доля аспирантов, защитивших кандидатские диссертации, в общей численности окончивших аспирантуру, %</i>

2. Финансовая поддержка инноваций

Пять основных показателей иллюстрируют использование различных возможностей для финансирования исследований и разработок.

Основные показатели	Мониторинговые показатели
2.1. Интенсивность затрат на инновационную деятельность: удельный вес затрат на технологические инновации в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, %	д.2.1. Уровень расчетной бюджетной обеспеченности региона после расчета дотаций на выравнивание (финансовые возможности региона по поддержке инноваций)
2.2. Затраты на внедрение и использование цифровых технологий в расчете на занятого в экономике региона по среднесписочной численности работников, тыс. руб./чел.	д.2.2. Доля собственных средств организаций во внутренних затратах на внедрение и использование цифровых технологий в среднем за 3 года, %
2.3. Использование форм грантовой поддержки и конкурсного финансирования исследований и разработок в расчете на одного исследователя, тыс. руб.	д.2.3. Доля средств организаций предпринимательского сектора, негосударственных и международных организаций в общем объеме внутренних затрат на исследования и разработки, %
2.4. Количество поддержанных заявок конкурса «Студенческий стартап» (ФСИ) на 10 тыс. студентов, обучающихся по очной, заочной и очно-заочной форме, ед.	д.2.4. Доля собственных средств в общем объеме внутренних затрат на научные исследования и разработки, %
2.5. Соотношение заработной платы работников в исследовательских организациях к среднемесячной заработной плате в регионе, %	д.2.5. Доля средств консолидированного бюджета региона в объеме внутренних затрат на внедрение и использование цифровых технологий в среднем за 3 года, %
	д.2.6. Затраты организаций на «сквозные» цифровые технологии (передовые технологии, определенные в проекте «Цифровая экономика РФ») в расчете на работника таких организаций, руб. / чел.

3. Состояние инновационной инфраструктуры

Направление представлено одним комплексным показателем, составленным на основе количества объектов инновационной инфраструктуры различных типов в регионе. Методика расчета показателя представлена в Приложении 2.

Основной показатель	Мониторинговый показатель
3.1. Индекс инновационной инфраструктуры, баллов	д.3.1. Доля участников федерального проекта «Профессионалитет» в общем количестве образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, %

4. Проведение исследований и создание технологических разработок

Три показателя отражают изобретательскую активность организаций и предприятий региона, количество и результаты проведенных исследований.

Основные показатели	Мониторинговые показатели
4.1. Удельный вес организаций, осуществлявших технологические инновации, в общем числе организаций, % в среднем за 2 года	д.4.1. Коэффициент изобретательской активности: число поданных патентных заявок на изобретения и полезные модели, включая зарубежные РСТ-заявки, в расчете на 1 тыс. человек, занятых научными исследованиями и разработками, ед.
4.2. Число выданных патентов на изобретения и полезные модели в расчете на 1 тыс. человек, занятых научными исследованиями и разработками, ед.	д.4.2. Доля исследований и разработок, выполненных компаниями только своими силами, %
4.3. Относительное число созданных передовых производственных технологий за 3 года в расчете на 1 тыс. поданных за этот период патентных заявок на изобретения и полезные модели, ед.	д.4.3. Доля НИОКР, завершившихся созданием продукта, %

5. Трансфер технологий и коммерциализация разработок

Данный показатель характеризует результативность инноваций, включая интеграцию новых технологий в коммерческую деятельность.

Основной показатель	Мониторинговые показатели
5.1. Объем отгруженной инновационной продукции собственного производства в расчете на 1 тыс. занятых в экономике региона, млн рублей	д.5.1. Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, % д.5.2. Удельный вес инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции организаций промышленного производства, % д.5.3. Удельный вес экспорта в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг, % д.5.4. Трансфер технологий: удельный вес организаций, имевших затраты на приобретение прав на результаты интеллектуальной деятельности (РИД), в общем числе организаций, имевших затраты на инновационную деятельность, %

6. Социально-экономические эффекты

Девять основных показателей направления характеризуют влияние, которое оказывает инновационная политика региона и инновационная активность предприятий и организаций на показатели социально-экономического развития региона – рынок труда, развитие предпринимательства, техническую оснащенность предприятий, качество жизни в регионе и другие сферы развития.

Основные показатели	Мониторинговые показатели
6.1. Индекс прироста производительности труда в регионе, CAGR за 3 года, %	д.6.1. Удельный вес работников высоко- и среднетехнологичных отраслей промышленного производства в среднесписочной численности работников, %
6.2. Удельный вес занятых в высокотехнологичных и среднетехнологичных видах деятельности в общей численности занятых в экономике региона, %	д.6.2. Объемы ввода новых основных фондов относительно совокупного объема основных фондов, имеющихся в регионе, % в среднем за 2 года
6.3. Демография организаций: отношение родившихся и ликвидированных предприятий, % в среднем за 2 года	д.6.3. Количество резидентов объектов инновационной инфраструктуры: промышленных технопарков, индустриальных (промышленных) парков, ед.
6.4. Коэффициент обновления основных фондов во всех отраслях в постоянных ценах, % в среднем за 2 года	д.6.4. Рабочие места, созданные резидентами промышленных технопарков, индустриальных (промышленных) парков, тыс. чел.
6.5. Техновооруженность исследователей: стоимость машин и оборудования в расчете на одного работника, занятого в проведении исследований и создании разработок, млн руб./чел.	д.6.5. Дефицит IT-кадров. Количество вакансий специалистов по цифровым технологиям в расчете на 1 тыс. работников в регионе, ед.
6.6. Среднегодовой прирост удельного веса современных машин и оборудования (в возрасте до 5 лет) в стоимости машин и оборудования, CAGR % за 5 лет	д.6.6. Доступность жилья в регионе: соотношение средней заработной платы и стоимости квадратного метра жилья
6.7. Соотношение востребованности кадров по STEM-профессиям в регионе и средней по России, %	д.6.7. Миграционный прирост населения, чел. на 1 тыс. ЧЭАН
6.8. Производительность рабочих мест в промышленных технопарках, индустриальных (промышленных) парках: объем отгруженной продукции собственного производства в расчете на рабочее место, млн руб./чел. в среднем за 2 года	
6.9. Уровень жизни в регионе: соотношение среднедушевого дохода и стоимости потребительской корзины	

ИЗМЕНЕНИЯ В МЕТОДОЛОГИИ В 2025 ГОДУ ОТНОСИТЕЛЬНО 2024 ГОДА

При расчете Шкалы в 2025 году сохранена методология 2024 года. С учетом доступности исходных данных внесены следующие изменения в перечень показателей:

- Исключен показатель «Доля вакансий специалистов по цифровым технологиям, которые закрываются быстрее 3 месяцев, %» ввиду отсутствия в открытом доступе данных для расчета.
- Показатель д.6.5. «Дефицит IT-кадров. Количество вакансий специалистов по цифровым технологиям в расчете на 10 тыс. работников в регионе, ед.» рассчитан



- на основе данных Регионального индекса востребованности кадров для инновационной экономики, составляемого Ассоциацией на ежеквартально.
- В расчет добавлен обобщенный показатель д.6.7. «Миграционный прирост населения, чел. в расчете на 1 тыс. ЧЭАН» без разделения на межрегиональный и международный миграционный прирост населения.
 - Доработаны методики расчета отдельных показателей, в том числе:
 - 1.1 «Количество исследователей на 1 тыс. занятых в экономике региона, чел.» и 5.1. «Объем отгруженной инновационной продукции в расчете на 1 тыс. занятых в экономике региона, млн руб.» в части используемого знаменателя.
 - 1.2 «Средний возраст исследователя, лет» в части применения средних параметров по возрастным группам.
 - 3.1. «Индекс инновационной инфраструктуры, баллов» в части добавления центров молодежного инновационного творчества (ЦМИТ) в перечень типов инновационной инфраструктуры, учитываемых при расчете показателя.
 - Д.2.3. «Доля средств организаций предпринимательского сектора, негосударственных и международных организаций в объеме внутренних затрат на исследования и разработки, %» в части правил суммирования значений составляющих при наличии пропусков в данных.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. МЕТОДИКА РАСЧЕТА ОСНОВНЫХ И МОНИТОРИНГОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ШКАЛЫ

№	Показатель	Методика расчета показателя	Год	Источники данных
1	Кадровый потенциал для инноваций			
	Основные показатели			
1.1	Количество исследователей на 1 тыс. занятых в экономике региона, чел.	Числитель: Количество исследователей, чел. Знаменатель: Среднегодовая численность занятых в экономике (расчеты на основе интеграции данных) по субъектам РФ, чел.	2024	Росстат Количество исследователей (таблица наука-2): https://rosstat.gov.ru/statistics/science Численность занятых: https://www.fedstat.ru/indicator/58994
1.2	Средний возраст исследователя, лет	Средневзвешенное значение возраста исследователей в регионе по данным формы Росстата № 2-Наука, таблица 3_ОКАТО_П «Распределение исследователей по возрасту (без совместителей и лиц, выполнявших работу по договорам гражданско-правового характера)». В случае пропусков данных по отдельным возрастным группам данные с целью расчета интерполируются. В качестве верхней границы по старшему возрасту для расчета среднего принят возраст 75 лет.	2024	Росстат https://rosstat.gov.ru/statistics/science
1.3	Обновляемость кадров: доля выпускников STEM-направлений подготовки в численности занятых в хайтек-отраслях, %	STEM – от англ. Science, Technology, Engineering, Mathematics) – термин, используемый для обозначения наиболее стратегически важных академических дисциплин и видов профессиональной занятости. Числитель: Численность выпускников наиболее высококвалифицированных направлений подготовки (STEM), чел. Для расчета показателей выбраны отдельные коды специальностей с учетом Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей	2024	Минобрнауки России (ВПО-1) https://www.minobrnauki.gov.ru/action/stat/highed/ Минпросвещения России (СПО-1) https://edu.gov.ru/activity/statistics/secondary_prof_edu Росстат:

№	Показатель	Методика расчета показателя	Год	Источники данных
		служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР) 2021 года. Знаменатель: Численность занятых в высокотехнологичных и среднетехнологичных (высокого уровня) видах деятельности, чел. Использован перечень отраслей на основе кодов ОКВЭД в соответствии с Приказом Росстата от 15.12.2017 № 832.		Аспиранты, докторанты: https://rosstat.gov.ru/statistics/education Численность занятых: https://www.fedstat.ru/indicator/58699
1.4	Количество выпускников по ИКТ-направлениям подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура) в расчете на 10 тыс. человек экономически активного населения, чел.	Числитель: Количество выпускников по ИКТ-направлениям подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура), человек Знаменатель: Численность экономически активного населения, человек	2024	Минобрнауки России (ВПО-1) https://www.minobrnauki.gov.ru/action/stat/highed/ Минпросвещения России (СПО-1) https://edu.gov.ru/activity/statistics/secondary_prof_edu Росстат: Аспиранты, докторанты: https://rosstat.gov.ru/statistics/education ЧЭАН: https://rosstat.gov.ru/labour_force
1.5	Охват населения в возрасте 25–64 лет, занятого непрерывным образованием, %	Числитель: Численность занятого населения в возрасте от 25 до 65 лет, прошедшего повышение квалификации и (или) профессиональную подготовку, человек Знаменатель: Общая численность занятого в области экономики населения этой возрастной группы (процент, значение показателя за год), человек	2024	ЕМИСС https://www.fedstat.ru/indicator/58255
Мониторинговые показатели				
д.1.1	Доля выпускников STEM-направлений подготовки в общей численности выпуска ВО, СПО, аспирантов и докторов, %	Числитель: Численность выпускников наиболее высококвалифицированных направлений подготовки (STEM), человек. Для расчета показателей выбраны отдельные коды специальностей с учетом Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР) 2021 года. Знаменатель: Численность выпускников программ ВО, СПО всех форм обучения, программ аспирантуры и докторантуры, человек.	2024	Минобрнауки России (ВПО-1) https://www.minobrnauki.gov.ru/action/stat/highed/ Минпросвещения России (СПО-1) https://edu.gov.ru/activity/statistics/secondary_prof_edu Росстат (аспиранты, докторанты): https://rosstat.gov.ru/statistics/education

№	Показатель	Методика расчета показателя	Год	Источники данных
д.1.2	Соотношение количества занятых в возрастных группах 20-39 лет и 50-69 лет в структуре занятых в регионе	Числитель: Количество занятого населения в возрастных группах 20-29 лет и 30-39 лет в общей численности занятых в регионе, чел. Знаменатель: Количество занятого населения в возрастных группах 50-59 лет и 60-69 лет в общей численности занятых в регионе, чел.	2024	Росстат (Итоги ежегодного выборочного обследования рабочей силы, таблица 6.7-1. Структура занятого населения в возрасте 15 лет и старше по возрастным группам) https://rosstat.gov.ru/compendium/document/13265
д.1.3	Соотношение занятых в возрасте 30-39 лет в регионе относительно показателя в среднем по субъектам РФ, процентные пункты	Разница доли занятого населения в возрасте 30-39 в экономике региона и аналогичной доли занятых в среднем по субъекта РФ, процентные пункты.	2024	Росстат (Итоги ежегодного выборочного обследования рабочей силы, таблица 6.7-1. Структура занятого населения в возрасте 15 лет и старше по возрастным группам) https://rosstat.gov.ru/compendium/document/13265
д.1.4	Удельный вес выпускников организаций высшего образования, принятых на работу в организации, выполнявшие исследования и разработки, %	Числитель: Принято выпускников образовательных организаций высшего образования в состав работников, выполнявших научные исследования и разработки (без учета совместителей и лиц, выполнявших работу по договорам гражданско-правового характера), человек Знаменатель: Всего выпущено по программам высшего образования, человек	2024	Минобрнауки России (ВПО-1): https://www.minobrnauki.gov.ru/action/stat/highed/(ВПО-1) Росстат (форма № 2-наука, таблица 4а_1_ОКАТО_п) https://rosstat.gov.ru/statistics/science
д.1.5	Доля аспирантов, защитивших кандидатские диссертации, в общей численности окончивших аспирантуру, %	Числитель: Количество аспирантов, выпустившихся с защитой диссертации (включая граждан иностранных государств и лиц без гражданства, поступивших и обучавшихся на условиях общего приема на всех формах обучения), человек. При отсутствии данных указывается «0» Знаменатель: Общая численность выпуска аспирантов, включая граждан иностранных государств и лиц без гражданства, поступивших и обучающихся на условиях общего приема на всех формах обучения, человек. При отсутствии данных в целях расчета в знаменателе указывается минимальное значение по регионам РФ	2024	Росстат https://rosstat.gov.ru/statistics/education (форма 1-НК, таблица 1а)

№	Показатель	Методика расчета показателя	Год	Источники данных
2	Финансовая поддержка инноваций			
	Основные показатели			
2.1	Интенсивность затрат на инновационную деятельность: удельный вес затрат на технологические инновации в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, оказанных услуг, %	Показатель Росстата «Удельный вес затрат на инновационную деятельность в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, %»	2024	Росстат (таблица innov_4) https://rosstat.gov.ru/statistics/science
2.2	Затраты на внедрение и использование цифровых технологий в расчете на занятого в экономике региона по среднесписочной численности работников, тыс. руб./чел.	Числитель: Затраты на внедрение и использование цифровых технологий, тыс. рублей Знаменатель: Среднесписочная численность работников в регионе, чел. При отсутствии данных по затратам, соответствующие затраты в целях расчета принимаются равными 0.	2024	Росстат / ЕМИСС (затраты, форма 3-информ, таблица 47_ОКАТО): https://www.fedstat.ru/indicator/59799 ЕМИСС (среднесписочная численность работников): https://www.fedstat.ru/indicator/58699
2.3	Использование форм грантовой поддержки и конкурсного финансирования исследований и разработок в расчете на одного исследователя, тыс. руб.	Числитель: Сумма грантов и конкурсного финансирования исследований и разработок, тыс. рублей Знаменатель: Численность исследователей, человек	2024	Росстат https://rosstat.gov.ru/statistics/science Гранты: форма 2-наука, таблица 7а-ОКАТО_п Численность исследователей: таблица наука-2
2.4	Количество поддержанных заявок конкурса «Студенческий стартап» (ФСИ, очереди V, VI) на 10 тыс. студентов, обучающихся по очной, заочной и очно-заочной форме, ед.	Числитель: Количество поддержанных заявок конкурса «Студенческий стартап» (ФСИ) Знаменатель: Численность студентов, обучающихся по очной, заочной и очно-заочной форме по образовательным программам высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура)	2024-2025	Количество поддержанных заявок – Фонд содействия инновациям: https://fasie.ru/press/fund/studstartup-5-results/ https://fasie.ru/press/fund/studstartup-6-results/ (перечень проектов, ставших победителями конкурса «Студенческий стартап» в 2024 году и 2025 году – Очереди V и VI) Численность студентов – Министерство науки и высшего образования РФ https://minobrnauki.gov.ru/action/stat/highed/

№	Показатель	Методика расчета показателя	Год	Источники данных
2.5	Соотношение заработной платы работников в исследовательских организациях к среднемесячной заработной плате в регионе, %	Числитель: Среднемесячная начисленная заработная плата работников организаций по полному кругу организаций всех форм собственности, относящихся к ОКВЭД-2 «72. Научные исследования и разработки», рублей. Знаменатель: Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата на одного работника по полному кругу организаций всех форм собственности, рублей	2024	ЕМИСС https://www.fedstat.ru/indicator/58701
Мониторинговые показатели				
д.2.1	Уровень расчетной бюджетной обеспеченности региона после расчета дотаций на выравнивание	Уровень расчетной бюджетной обеспеченности региона после распределения дотаций на выравнивание бюджетной обеспеченности, рассчитанный Минфином России при определении размера дотаций	2026 (первый год текущей бюджетной трехлетки)	Минфин России (раздел «Межбюджетные отношения») https://minfin.gov.ru/ru/performance/regions/mb/mb2026_2028/
д.2.2	Доля собственных средств организаций во внутренних затратах на внедрение и использование цифровых технологий в среднем за 3 года, %	Числитель: Объем собственных средств организаций во внутренних затратах на внедрение и использование цифровых технологий, рублей. Знаменатель: Общий объем средств во внутренних затратах на внедрение и использование цифровых технологий, рублей. Полученные отношения усредняются за 3 последних года, по которым имеется информация.	2022–2024	Росстат. Данные формы Росстата № 3-информ, таблица 47А_OKATO. https://rosstat.gov.ru/statistics/science
д.2.3	Доля средств организаций предпринимательского сектора, негосударственных и международных организаций в общем объеме внутренних затрат на исследования и разработки, %	Числитель: Объем средств российских и зарубежных организаций предпринимательского сектора и частных некоммерческих организаций, международных организаций (за исключением средств зарубежных государственных организаций) во внутренних затратах на научные исследования и разработки, рублей.	2024	Росстат. Данные формы № 2-наука, 7_OKATO_п https://rosstat.gov.ru/statistics/science

№	Показатель	Методика расчета показателя	Год	Источники данных
		Знаменатель: Общий объем внутренних затрат на научные исследования и разработки, рублей. При отсутствии данных по элементам структуры затрат, соответствующие затраты в целях расчета принимаются равными 0.		
д.2.4	Доля собственных средств в общем объеме внутренних затрат на научные исследования и разработки, %	Числитель: Объем собственных средств во внутренних затратах на научные исследования и разработки, рублей Знаменатель: Общий объем внутренних затрат на научные исследования и разработки, рублей При отсутствии данных по объему собственных затрат в целях расчета значение принимается равным 0.	2024	Росстат. Данные формы Росстата № 2-наука, 7_ОКАТО_п. https://rosstat.gov.ru/statistics/science
д.2.5	Доля средств консолидированного бюджета субъекта РФ в объеме внутренних затрат на внедрение и использование цифровых технологий в среднем за 3 года, %	Числитель: Внутренние затраты на внедрение и использование цифровых технологий за счет средств бюджетов субъекта РФ и местных бюджетов, тыс. рублей Знаменатель: Внутренние затраты организаций на внедрение и использование цифровых технологий всего, тыс. рублей Полученные отношения усредняются за 3 последних года, по которым имеется информация.	2022-2024	Росстат. Данные формы Росстата № 3-информ, таблица 47А_ОКАТО https://rosstat.gov.ru/statistics/science
д.2.6	Затраты организаций на «сквозные» цифровые технологии в расчете на работника таких организаций, рублей / чел.	Числитель: Объем затрат на внедрение и использование «сквозных» цифровых технологий (передовые технологии, определенные в проекте «Цифровая экономика РФ»), тыс. рублей Знаменатель: Численность работников организаций, использовавших информационные и коммуникационные технологии (включая внешних совместителей), человек	2024	Росстат. Данные формы Росстата № 3-информ, таблицы 47_ОКАТО и 48_ОКАТО https://rosstat.gov.ru/statistics/science
3	Состояние инновационной инфраструктуры			
	Основной показатель			
3.1	Индекс инновационной инфраструктуры, баллов	Сумма баллов по 23 показателям, сформированным на основе количества в регионе соответствующих объектов инфраструктуры. Методика приведена в отдельном Приложении 2	Май 2026	Собственный расчет АИРР

№	Показатель	Методика расчета показателя	Год	Источники данных
Мониторинговый показатель				
д.3.1	Доля участников федерального проекта «Профессионалитет» в общем количестве образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, %	Числитель: Количество участников федерального проекта «Профессионалитет» (образовательно-производственных центров (кластеров) и образовательных кластеров среднего профессионального образования) Знаменатель: Общее количество образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования в субъекте РФ В расчете не учитываются организации, находящиеся в ведении ФСИН (в т. ч. самостоятельные образовательные организации СПО, филиалы самостоятельных организаций СПО, образовательные организации ВО с программами СПО, филиалы организаций ВО с программами СПО).	2025	Минпросвещения России https://edu.gov.ru/activity/main_activities/additional_vocational_education/ https://edu.gov.ru/activity/statistics/secondary_prof_education
4	Проведение исследований и создание технологических разработок			
Основные показатели				
4.1	Удельный вес организаций, осуществлявших технологические инновации, в общем числе организаций, % в среднем за 2 года	Показатель Росстата «Удельный вес организаций, осуществлявших технологические инновации, в общем числе обследованных организаций» (Форма «4-инновация». Таблица 3.2), среднее значение за 2 года	2023-2024	Росстат https://rosstat.gov.ru/statistics/science
4.2	Число выданных патентов на изобретения и полезные модели в расчете на 1 тыс. человек, занятых научными исследованиями и разработками, ед.	Числитель: Количество выданных патентов в категориях «изобретения» и «полезные модели», ед. Знаменатель: Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, человек	2024	Роспатент (годовые отчеты, Таблица 1.13 и Таблица 1.26): https://rospatent.gov.ru/ru/about/reports Росстат (Занятые исследованиями и разработками, форма 2-Наука, таблица 1_OKATO_n) https://rosstat.gov.ru/statistics/science
4.3	Относительное число созданных передовых производственных технологий за 3 года в расчете на 1 тыс. поданных за этот период патентных заявок на	Числитель: Число разработанных передовых производственных технологий. Суммарное значение за 3 отчетных года, ед. Знаменатель: Количество патентных заявок в категориях «изобретения» и «полезные модели», а также зарубежные РСТ-заявки, ед. суммарно за 3 отчетных года	2022-2024	Роспатент (Данные из годовых отчетов Роспатента, Таблица 1.13 и Таблица 1.26, Изобретения и Полезные модели): https://rospatent.gov.ru/ru/about/reports б/д PATENTSCOPE (автоматическая выгрузка данных по РСТ-заявкам из б/д):

№	Показатель	Методика расчета показателя	Год	Источники данных
	изобретения и полезные модели, ед.	При расчете числителя применяется следующее правило: при отсутствии данных за отчетный год в целях расчета принимается значение 0, при отсутствии данных за все три года указывается значение итогового показателя «н. д.»		https://patentscope.wipo.int/search/ru/search.jsf ЕМИСС: https://www.fedstat.ru/indicator/58661#
Мониторинговые показатели				
д.4.1	Коэффициент изобретательской активности: число поданных патентных заявок на изобретения и полезные модели, включая зарубежные РСТ-заявки, в расчете на 1 тыс. человек, занятых научными исследованиями и разработками, ед.	Числитель: Количество поданных патентных заявок в категориях «изобретения» и «полезные модели», включая зарубежные РСТ-заявки, ед. Знаменатель: Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, по субъектам Российской Федерации, человек	2024	Роспатент (Данные из Годовых отчетов Роспатента): https://rospatent.gov.ru/ru/about/reports PATENTSCOPE (автоматическая выгрузка данных по РСТ-заявкам): https://patentscope.wipo.int/search/ru/search.jsf Росстат (Количество занятых исследованиями и разработками): https://rosstat.gov.ru/statistics/science
д.4.2	Доля исследований и разработок, выполненных компаниями только своими силами, %	Числитель: Объем исследований и разработок, выполненных собственными силами, тыс. рублей. Знаменатель: Общий объем выполненных исследований и разработок, тыс. рублей.	2024	Росстат (на основе сведений о выполнении научных исследований и разработок: форма № 2-наука, таблица 5_ОКАТО) https://rosstat.gov.ru/statistics/science
д.4.3	Доля НИОКР, завершившихся созданием продукта, %	Числитель: Объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, которые окончились изготовлением, предварительными и приемочными испытаниями опытного образца (опытной партии), тыс. рублей. Знаменатель: Общий объем выполненных исследований и разработок, тыс. рублей.	2024	Росстат (на основе сведений о выполнении научных исследований и разработок: форма № 2-наука, таблица 5_ОКАТО) https://rosstat.gov.ru/statistics/science
5	Трансфер технологий и коммерциализация разработок			
Основной показатель				
5.1	Объем отгруженной инновационной продукции собственного производства в расчете на 1 тыс. занятых в экономике региона, тыс. руб.	Числитель: Объем отгруженных инновационных товаров собственного производства, выполненных собственными силами инновационных работ и услуг, млн рублей Знаменатель: Среднегодовая численность занятых в экономике (расчеты на основе интеграции данных) по субъектам РФ, чел.	2024	Росстат. Объем инновационных товаров, работ, услуг, по субъектам Российской Федерации https://rosstat.gov.ru/statistics/science Численность занятых: https://www.fedstat.ru/indicator/58994

№	Показатель	Методика расчета показателя	Год	Источники данных
Мониторинговые показатели				
д.5.1	Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, %	Показатель Росстата: Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, %	2024	Росстат https://rosstat.gov.ru/statistics/science
д.5.2	Удельный вес инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции организаций промышленного производства, %	Показатель Росстата: Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг организаций промышленного производства, %	2024	Росстат https://rosstat.gov.ru/statistics/science
д.5.3	Удельный вес экспорта в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг, %	Показатель Росстата: Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, отгруженных за пределы Российской Федерации, в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг, %	2024	Росстат (Форма № 4-инновации. Таблица 7.3.) https://rosstat.gov.ru/statistics/science
д.5.4	Трансфер технологий: удельный вес организаций, имевших затраты на приобретение прав на РИД, в общем числе организаций, имевших затраты на инновационную деятельность, %	Числитель: Количество организаций, имевших затраты на приобретение прав на РИД, ед. Знаменатель: Общее число организаций, имевших затраты на инновационную деятельность, ед.	2024	Росстат (форма № 4-инновация, таблица 11.1) https://rosstat.gov.ru/statistics/science
6 Социально-экономические эффекты				
Основные показатели				
6.1	Индекс прироста производительности труда в регионе, CAGR за 3 года, %	Совокупный среднегодовой темп роста за 3 года (GAGR) индекса производительности труда по всем обследуемым видам экономической деятельности в регионе	2022-2024	ЕМИСС https://www.fedstat.ru/indicator/59141
6.2	Удельный вес занятых в отраслях высокого и среднего технологического уровня и наукоемких отраслях в общей численности занятых в экономике региона, %	Числитель: Численность занятых в отраслях высокого и среднего технологического уровня и наукоемких отраслях, чел. Перечень видов деятельности определен в соответствии с Приказом Росстата от 15.12.2017 № 832. Знаменатель: Численность занятых по всем обследуемым видам деятельности в экономике региона, чел.	2024	ЕМИСС https://www.fedstat.ru/indicator/58699

№	Показатель	Методика расчета показателя	Год	Источники данных
6.3	Демография организаций: отношение родившихся и ликвидированных предприятий, % в среднем за 2 года	Числитель: Среднее значение родившихся предприятий в среднем за 2 последних года, ед. Знаменатель: Среднее значение умерших предприятий в среднем за 2 последних года, ед.	2023-2024	Росстат (раздел Бизнес-Демография, таблицы «Демографические показатели предприятий по субъектам Российской Федерации» за два последних имеющих года) https://rosstat.gov.ru/statistics/instituteconomics
6.4	Коэффициент обновления основных фондов во всех отраслях в постоянных ценах, % в среднем за 2 года	Коэффициент обновления основных фондов, рассчитываемый по методике, утвержденной Приказом Росстата №70 от 21.02.2013 г (приложение № 10), %	2023-2024	ЕМИСС https://www.fedstat.ru/indicator/43693
6.5	Техновооруженность исследователей: стоимость машин и оборудования в расчете на одного работника, занятого в проведении исследований и создании разработок, млн. руб./чел.	Числитель: Среднегодовая полная учетная стоимость основных фондов (средств), раздел «Машины и оборудование», рублей Знаменатель: Численность работников, выполнявших научные исследования и разработки, человек	2024	Росстат (численность работников, таблица 2-наука): https://rosstat.gov.ru/statistics/science ЕМИСС (Стоимость основных фондов) https://www.fedstat.ru/indicator/31555
6.6	Среднегодовой прирост удельного веса современных машин и оборудования (в возрасте до 5 лет) в стоимости машин и оборудования, CAGR за 5 лет, %	Совокупный среднегодовой прирост (GAGR) удельного веса современных машин и оборудования (в возрасте до 5 лет) в среднегодовой полной учетной стоимости машин и оборудования, %	2020-2024	Росстат (по данным формы Росстата «2-Наука». Таблица «б_окато_п») https://rosstat.gov.ru/statistics/science При отсутствии данных за последний отчетный год он принимается аналогичным предшествующему году. При отсутствии данных за 2 или более последних лет значение показателя указывается как «н. д.»
6.7	Соотношение востребованности кадров по STEM-профессиям в регионе и среднего по России, %	Среднее значение уровня востребованности кадров по STEM-профессиям по месяцам с начала текущего года. Рассчитывается на основе количества опубликованных вакансий по STEM-профессиям, по данным платформы онлайн-рекрутинга hh.ru	2025, среднее по месяцам	Региональный индекс востребованности кадров для инновационной экономики, рассчитываемый Ассоциацией на квартальной основе. https://i-regions.org/reiting/ezhemesyachnyy-reyting-regionov-po-dostupnosti-kadrov-dlya-innovatsionnoy-ekonomiki/
6.8	Производительность рабочих мест в промышленных технопарках, индустриальных (промышленных) парках: объем отгруженной	Рассчитывается как простое среднее за 2 отчетных года показателя взвешенной средней производительности рабочих мест в (1) промышленных технопарках и (2) индустриальных (промышленных) парках. Веса –	2023-2024	ЕМИСС https://www.fedstat.ru/indicator/60733 https://www.fedstat.ru/indicator/60740 https://www.fedstat.ru/indicator/60734 https://www.fedstat.ru/indicator/60741#

№	Показатель	Методика расчета показателя	Год	Источники данных
	продукции собственного производства в расчете на рабочее место в среднем за 2 года, млн рублей/чел.	количество созданных рабочих мест. Показатели для взвешивания рассчитываются как: Числитель: Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами резидентов, осуществляющих деятельность в промышленных технопарках (индустриальных парках), рублей. Знаменатель: Численность рабочих мест, созданных резидентами, осуществляющими деятельность в промышленных технопарках (индустриальных парках), ед.		
6.9	Уровень жизни в регионе: соотношение среднедушевого дохода и стоимости потребительской корзины	Числитель: Среднедушевые денежные доходы населения по субъектам РФ за отчетный квартал, рублей. Знаменатель: Стоимость в регионе фиксированного набора потребительских товаров и услуг за аналогичный отчетный квартал, рублей.	4 кв. 2025	Росстат (денежные доходы населения): https://rosstat.gov.ru/folder/13397 ЕМИСС (стоимость корзины): https://www.fedstat.ru/indicator/31052
Мониторинговые показатели				
д.б.1	Удельный вес работников высоко- и среднетехнологичных отраслей промышленного производства в среднесписочной численности работников, %	Числитель: Численность занятых в высокотехнологичных и среднетехнологичных (высокого уровня) видах деятельности отраслей промышленного производства, человек Знаменатель: Общая численность занятых в регионе по всем обследуемым видам деятельности, человек	2024	ЕМИСС (по выбранным ОКВЭД в сфере промышленности: 20, 21, 26-30) https://www.fedstat.ru/indicator/58699
д.б.2	Объемы ввода новых основных фондов всех видов относительно совокупного объема основных фондов, имеющихся в регионе, % в среднем за 2 года	Числитель: Объем ввода новых основных фондов всех видов по полному кругу организаций по всем обследуемым видам экономической деятельности, млн рублей Знаменатель: Наличие основных фондов всех видов на конец года в среднегодовых ценах по всем обследуемым видам экономической деятельности, млн рублей В целях расчета показателя определяется среднее значение за два последних года, по которым имеется статистическая информация	2023-2024	ЕМИСС: Объемы ввода новых ОФ: https://www.fedstat.ru/indicator/58539 Объемы наличия ОФ: https://www.fedstat.ru/indicator/58655

№	Показатель	Методика расчета показателя	Год	Источники данных
д.б.3	Количество резидентов объектов инновационной инфраструктуры: промышленных технопарков, индустриальных (промышленных) парков, ед.	Общее количество резидентов, осуществляющих деятельность в промышленных технопарках и в индустриальных (промышленных) парках, компаний	2024	ЕМИСС https://www.fedstat.ru/indicator/60743 https://www.fedstat.ru/indicator/60736
д.б.4	Рабочие места, созданные резидентами индустриальных (промышленных) парков, человек	Рабочие места, созданные резидентами промышленных технопарков, индустриальных (промышленных) парков, тыс. чел.	2024	ЕМИСС https://www.fedstat.ru/indicator/60741 https://www.fedstat.ru/indicator/60734
д.б.5	Дефицит IT-кадров. Количество вакансий специалистов по цифровым технологиям в расчете на 10 тыс. работников в регионе, ед.	Числитель: Число открытых вакансий специалистов по цифровым технологиям, ед. Знаменатель: Среднесписочная численность работников по полному кругу организаций всех форм собственности и по всем обследуемым видам деятельности в расчете на год, чел. *10000	2025, среднее по месяцам (вакансии) 2024 (работники)	Вакансии IT-специалистов: Региональный индекс востребованности кадров для инновационной экономики, рассчитываемый Ассоциацией на квартальной основе. https://i-regions.org/reiting/ezhemesyachnyy-reyting-regionov-po-dostupnosti-kadrov-dlya-innovatsionnoy-ekonomiki/ Численность работников: ЕМИСС https://www.fedstat.ru/indicator/58699
д.б.6	Доступность жилья в регионе: соотношение средней заработной платы и стоимости квадратного метра жилья	Числитель: Средняя цена 1 кв. м общей площади квартир всех типов на первичном и вторичном рынках жилья в отчетном квартале, рублей. Знаменатель: Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников по полному кругу организаций, рублей в среднем по месяцам с начала отчетного года.	4 кв. 2025 (жилье) 2025 (зарплаты)	ЕМИСС (стоимость жилья): https://www.fedstat.ru/indicator/31452 Росстат (уровень зарплат) https://rosstat.gov.ru/labor_market_employment_salaries https://fedstat.ru/indicator/58701
д.б.7	Миграционный прирост населения, чел. на 1 тыс. ЧЭАН	Числитель: Миграционный прирост населения в субъекте РФ (межрегиональный и международный), человек. Знаменатель: Численность экономически активного населения в субъекте РФ, человек.	2024	Росстат: ЧЭАН: https://rosstat.gov.ru/labour_force Миграционный прирост: https://showdata.gks.ru/

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. СТРУКТУРА ПОКАЗАТЕЛЯ «3.1. ИНДЕКС ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ»

Расчет индекса основан на перечне инфраструктуры 23 типов, отнесенных в рамках методологии к инновационной. По состоянию на май 2026 года в регионах создано свыше 3,7 тыс. объектов такой инфраструктуры.

Индекс измеряется в баллах и составлен путем суммирования баллов для каждого типа инфраструктуры. Типы объектов и порядок расчета баллов для каждого типа представлены в таблице далее.

При расчете показателя учитывается следующее:

- Показатель характеризует количество объектов инфраструктуры, созданной в регионе, и не отражает результативность работы этих объектов инфраструктуры.
- Межрегиональные объекты инфраструктуры учитываются для каждого региона-участника.
- Показатель сформирован на основе открытых источников в сети Интернет, без использования официальных письменных запросов в федеральные и региональные органы государственной власти и иные организации. Перечень источников информации приведен в таблице далее.
- Индекс рассчитан исходя из информации об инновационной инфраструктуре в открытых источниках по состоянию на 10 мая 2026 г.
- Перечень объектов не рассматривается как «минимальный список», а значение индекса не рассматривается как стандарт или рекомендации. Каждый регион принимает решение о создании объектов инновационной инфраструктуры с учетом приоритетов, потребности и ограничений.

Таблица. Объекты инновационной инфраструктуры, учтенной при расчете индекса инновационной инфраструктуры, правило расчета баллов индекса и источники информации

№	Объекты инновационной инфраструктуры	Правило расчета балла	Источник информации
1	Особые экономические зоны (промышленно-производственного, технико-внедренческого, портового типов)	<ul style="list-style-type: none"> 0, если в регионе отсутствуют ОЭЗ 1, если в регионе действует одна ОЭЗ 2, если в регионе действует более одной ОЭЗ 	Минэкономразвития России https://clck.ru/3AnK24
2	Технопарки	<ul style="list-style-type: none"> 0, если в регионе отсутствуют технопарки 1, если в регионе действует один технопарк 2, если в регионе действует более одного технопарка 	Государственная информационная система промышленности https://clck.ru/3AnKVM
3	Индустриальные парки	<ul style="list-style-type: none"> 0, если в регионе отсутствуют индустриальные парки 1, если в регионе действует один индустриальный парк 2, если в регионе действует более одного индустриального парка 	Государственная информационная система промышленности https://clck.ru/3AnKVM
4	Кластеры	<ul style="list-style-type: none"> 0, если в регионе отсутствуют кластеры и/или регион не входит ни в один кластер 1, если в регионе действует один кластер и/или регион входит в один кластер 2, если в регионе действует более одного кластера и/или регион входит более чем в один кластер 	Государственная информационная система промышленности https://clck.ru/3AnKVM Перечень инновационных кластеров, составленный Институтом статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ https://cluster.hse.ru/innovative_clusters «Атлас креативных кластеров РФ», составленный Союзом креативных кластеров https://www.unitedclusters.ru/library
5	Инновационные научно-технологические центры (ИНТЦ)	<ul style="list-style-type: none"> 0, если в регионе отсутствуют ИНТЦ 1, если в регионе действует один и более ИНТЦ 	Информационный портал «Научно-технологическая инфраструктура Российской Федерации» https://ckp-rf.ru/ntirf

№	Объекты инновационной инфраструктуры	Правило расчета балла	Источник информации
6	Научные центры мирового уровня и государственные научные центры РФ (ГНЦ)	<ul style="list-style-type: none"> 0, если в регионе отсутствуют НЦ и ГНЦ 1, если в регионе действует один НЦ или ГНЦ 2, если в регионе действует более одного НЦ или ГНЦ 	<p>Информационный портал «Инновационная инфраструктура и основные показатели инновационной деятельности субъектов Российской Федерации» https://www.miiiris.ru/ncmu/about Сайт Ассоциации государственных научных центров «Наука» https://agnc.ru/</p>
7	Научно-образовательные центры мирового уровня (НОЦ)	<ul style="list-style-type: none"> 0, если регион не участвует в НОЦ 1, если регион участвует в одном и более НОЦ 	<p>Информационный портал «Инновационная инфраструктура и основные показатели инновационной деятельности субъектов Российской Федерации» https://www.miiiris.ru/ncmu/about/type/1</p>
8	Кампусы мирового уровня	<ul style="list-style-type: none"> 0, если в регионе отсутствуют кампусы 1, если в регионе действует или планируется к открытию один или более кампусов 	<p>Информационный портал https://прокампус.рф/</p>
9	Образовательные организации, принимающие участие в программе Министерства науки и высшего образования РФ «Приоритет-2030»	<ul style="list-style-type: none"> 0, если в регионе отсутствуют участники 1, если в регионе имеется один участник 2, если в регионе имеется более одного участника 	<p>Информационный портал программы «Приоритет-2030» https://priority2030.ru/</p>
10	Передовые инженерные школы (ПИШ)	<ul style="list-style-type: none"> 0, если в регионе отсутствуют ПИШ 1, если в регионе действует одна ПИШ 2, если в регионе действует более одной ПИШ 	<p>Информационный портал проекта «Передовые инженерные школы» https://engineers2030.ru/</p>
11	Стартап-студии, созданные в рамках проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства»	<ul style="list-style-type: none"> 0, если в регионе отсутствуют стартап-студии 1, если в регионе действуют 1 или более стартап-студии 	<p>Фонд инфраструктурных и образовательных программ https:// fiop.site/uss/</p>

№	Объекты инновационной инфраструктуры	Правило расчета балла	Источник информации
12	Молодежные лаборатории, созданные в рамках национального проекта «Наука и университеты»	<ul style="list-style-type: none"> 0, если в регионе не созданы и не создаются молодежные лаборатории 1, если в регионе создана или создается минимум одна молодежная лаборатория 2, если в регионе создано или создается две или более молодежных лабораторий 	Информационный ресурс «национальныепроекты.рф» https://clck.ru/3F8iLH Минобрнауки России https://clck.ru/3F8iLx
13	Центры коллективного пользования (ЦКП)	<ul style="list-style-type: none"> 0, если в регионе отсутствуют ЦКП 1, если в регионе действует от одного до пяти ЦКП включительно 2, если в регионе более пяти ЦКП 	Информационный портал «Научно-технологическая инфраструктура Российской Федерации» https://ckp-rf.ru/ntirf
14	Центры трансфера технологий, созданные в рамках национального проекта «Наука и университеты» (ЦТТ)	<ul style="list-style-type: none"> 0, если в регионе отсутствуют ЦТТ 1, если в регионе действует один ЦТТ 2, если в регионе действует более одного ЦТТ 	Минобрнауки России https://www.minobrnauki.gov.ru/about/deps/drtpitt/ott/
15	Инжиниринговые центры и центры прототипирования (ИЦ и ЦП)	<ul style="list-style-type: none"> 0, если в регионе отсутствуют ИЦ и ЦП 1, если в регионе действует один ИЦ или ЦП 2, если суммарное значение количества действующих в регионе ИЦ и ЦП превышает единицу 	Информационный портал «Научно-технологическая инфраструктура Российской Федерации» https://ckp-rf.ru/ntirf
16	Центры поддержки технологий и инноваций (ЦПТИ)	<ul style="list-style-type: none"> 0, если в регионе не действует ЦПТИ 1, если в регионе действует один ЦПТИ 2, если в регионе действует более одного ЦПТИ 	Информационный портал «Центры поддержки технологий и инноваций» https://ecpti.ru/
17	Центры поддержки экспорта (региональный центр поддержки экспорта или региональное подразделение РЭЦ)	<ul style="list-style-type: none"> 0, если у региона отсутствует РЭЦ или представительство РЭЦ 1, если на территории региона действует РЭЦ или представительство РЭЦ 2, если суммарное значение количества действующих РЭЦ и представительств РЭЦ больше одного 	Российский экспортный центр https://www.exportcenter.ru/

№	Объекты инновационной инфраструктуры	Правило расчета балла	Источник информации
18	Региональные представители Фонда содействия инновациям (ФСИ)	<ul style="list-style-type: none"> 0, если в регионе отсутствуют представители ФСИ 1, если в регионе действует один и более представителей ФСИ 	ФГБУ «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» https://fasie.ru/
19	Региональные центры компетенций в сфере повышения производительности труда (РЦК)	<ul style="list-style-type: none"> 0, если в регионе отсутствуют РЦК 1, если в регионе действует РЦК 	Информационный портал «производительность.рф»
20	Региональный партнер ФРП (РФРП)	<ul style="list-style-type: none"> 0, если в регионе отсутствует РФРП 1, если в регионе действует РФРП 	Фонд развития промышленности https://frprf.ru/
21	Региональная сеть Агентства технологического развития (АТР)	<ul style="list-style-type: none"> 0, если в регионе отсутствуют операторы АТР 1, если в регионе действует один или более операторов АТР 	АНО «Агентство по технологическому развитию» https://atr.gov.ru/
22	Региональная сеть Фонда Сколково	<ul style="list-style-type: none"> 0, если в регионе не работают региональные операторы и региональные представители Фонда Сколково 1, если в регионе действует минимум один региональный оператор или региональный представитель Фонда Сколково 	Фонд Сколково https://sk.ru/
23	Центры молодежного инновационного творчества (ЦМИТ)	<ul style="list-style-type: none"> 0, если в регионе не действует ЦМИТ 1, если в регионе действует один ЦМИТ 2, если в регионе действует более одного ЦМИТа 	Информационный портал «Научно-технологическая инфраструктура Российской Федерации» https://ckp-rf.ru/ntirf

Региональная шкала развития инноваций

2025 год

Ассоциация инновационных регионов России

123112, г. Москва, Пресненская наб., д. 12

Тел.: +7 499 271 78 21

Эл. почта: info@i-regions.ru

www.i-regions.ru

