



Оглавление

| | |
|--|----|
| Резюме | 3 |
| Как оценивалась инвестиционная привлекательность регионов | 4 |
| Ключевые результаты оценки инвестиционной привлекательности | 5 |
| Итоги оценки инвестиционной привлекательности регионов России 2023 | 7 |
| Инвестиционная привлекательность регионов по федеральным округам | 9 |
| Инвестиционная привлекательность регионов в контексте устойчивого развития | 14 |
| Приложение. Методология оценки инвестиционной привлекательности | 19 |
| Контакты и авторы | 22 |

Резюме

- Инвестиционная активность в России растет – вопреки неблагоприятному внешнему фону и сохраняющимся рискам.** В 2022 году объем инвестиций в основной капитал оказался на 4,6% выше по сравнению с 2021 годом. Начало 2023 года было отмечено слабым результатом первого квартала (инвестиции в основной капитал выросли всего на 0,7% по сравнению с аналогичным периодом предыдущего года), однако результаты первого полугодия 2023 года оказались более позитивными: +7,6% к аналогичному периоду предыдущего года. Сохраняющаяся умеренно позитивная динамика экономической ситуации позволяет ожидать, что по итогам 2023 года инвестиционная динамика сохранится на уровне 2022 года.
- Большинство регионов также показали положительную инвестиционную динамику в 2022 году и в первом полугодии 2023 года.** По итогам 2022 года инвестиции в основной капитал выросли в 48 регионах России, а в 37 регионах произошло снижение инвестиционной активности. По итогам первого полугодия 2023 года картина стала даже более позитивной: за указанный период инвестиции в основной капитал выросли в 64 регионах и лишь в 21 регионе – снизились.
- Анализ динамики прямых иностранных инвестиций (ПИИ) в регионах России больше не представляется возможным.** ПИИ традиционно использовались в качестве индикатора инвестиционного климата регионов, однако с 2022 года Банк России перестал раскрывать данные по этому показателю, что делает невозможным анализ влияния текущих геополитических изменений на привлекательность регионов России для международных инвесторов.

- В 2023 году большинству регионов России удалось сохранить свои позиции по уровню инвестиционной привлекательности.** В 2023 году 50 из 85 регионов, включенных в исследование, остались в тех же группах, что и годом ранее. Сохранение регионами своих позиций не означает отсутствия улучшений инвестиционного климата: методика исследования предполагает сравнение показателей региона с лучшими, худшими и средними показателями, поэтому даже для сохранения позиций регионам необходимо демонстрировать динамику показателей на уровне не ниже среднероссийских значений.
- Список регионов, лидирующих по уровню инвестиционной привлекательности, в 2023 году незначительно изменился.** Москва остается абсолютным лидером (группа IC1, первый уровень «высокой» инвестиционной привлекательности), оставаясь даже в турбулентных условиях недосягаемой по показателям эффективности экономики, инфраструктурного развития, качества институтов и финансовой устойчивости. В число регионов с «высокой» инвестиционной привлекательностью (группа IC3) вошли Новосибирская область, Краснодарский край и Ненецкий АО. Первые два указанных региона укрепили свои позиции за счет стратегии привлечения диверсифицированных инвестиций, а третий – за счет активности в добывающем секторе экономики.
- В 2023 году в группах регионов с высокой инвестиционной привлекательностью представлены субъекты из всех федеральных округов, кроме Северо-Кавказского.** Годом ранее в списке лидеров исследования были представлены регионы лишь 5 из 8 федеральных округов. Произошедшая перестановка сил свидетельствует о том, что вхождение в число лидеров исследования – достижимая цель для регионов, находящихся в различных географических, климатических и экономических зонах. Регионы, ставшие лидерами по инвестиционной привлекательности в своих федеральных округах, могут выступить в роли источников лучших практик по улучшению инвестиционного климата для соседних субъектов федерации.
- Количество регионов-аутсайдеров по уровню инвестиционной привлекательности в 2023 году выросло.** В 2023 году в трех группах с «умеренным» уровнем инвестиционной привлекательности находятся 23 региона (годом раньше таких регионов было 16). К списку «умеренно» привлекательных регионов добавились Республика Хакасия, Псковская область, Архангельская область, Тверская область, Республика Коми, Севастополь, Еврейская АО и Республика Крым. Перемещение в обратном направлении – из числа «умеренно» привлекательных регионов в число «средне» привлекательных – смог совершить только один регион – Республика Мордовия, которая значительно продвинулась в решении «хронических» проблем региональной экономики за счет оптимизации госдолга, развития инфраструктуры и ряда других решений.
- Регионы-лидеры в повестке устойчивого развития могут укрепить свои позиции и в перспективе повысить инвестиционную привлекательность за счет ESG-трансформации.** Между инвестиционной привлекательностью регионов и их соответствием принципам устойчивого развития начинает прослеживаться положительная взаимосвязь. Многие регионы, лидирующие по уровню инвестиционной привлекательности, являются лидерами и с точки зрения отдельных аспектов устойчивого развития – как количественных показателей (в частности, с точки зрения снижения выбросов, энергоэффективности, расходов на охрану окружающей среды и развитие человеческого капитала), так и качественных, относящихся к перестройке системы управления региональным развитием (учет принципов устойчивого развития в стратегических и программных документах, участие в проектах, связанных с климатической повесткой).

Встречаются и исключения: ряд регионов с высокой инвестиционной привлекательностью пока не уделяют достаточного внимания и заметно отстают в повестке устойчивого развития, в то время как некоторые регионы со средней инвестиционной привлекательностью в эту повестку активно включаются. Можно предположить, что в ближайшее время – на фоне постепенного вовлечения бизнеса (инвесторов) и роста интереса общества к устойчивому развитию, а также развития государственного регулирования – регионам придется уделять этой повестке большее внимание (в том числе для сохранения или улучшения своих позиций по инвестиционной привлекательности).



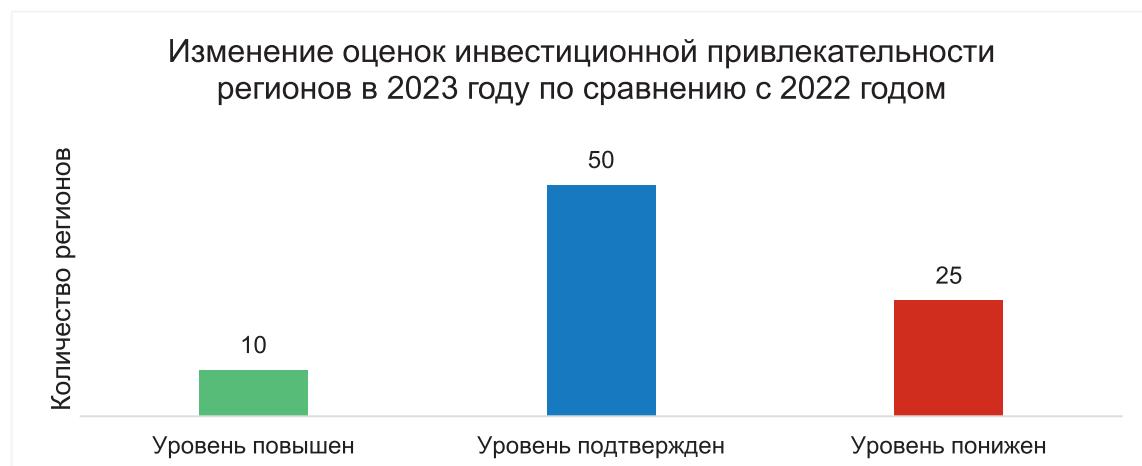
Как оценивалась инвестиционная привлекательность регионов

- В 2022 году для оценки инвестиционной привлекательности 85 регионов России использовался **набор из 55 показателей**. Набор показателей в данном исследовании незначительно изменился в сравнении с прошлыми исследованиями: из методики были исключены два показателя (связанные с прямыми иностранными инвестициями и производительностью труда), раскрытие которых приостановлено уполномоченными органами.
- Для распределения регионов по группам **использовался интегральный индекс инвестиционной привлекательности**: регионы были проранжированы на основе значений индекса и разделены на группы (девять групп) и категории (три категории, каждая из которых включает три группы) на основе специально определенных пороговых значений интегрального индекса.
- Оценки инвестиционной привлекательности 2023 года были рассчитаны на основе базы данных НРА, включающей **итоговые статистические показатели за предыдущий (2022) год**. В аналитической части исследования использовались также **оперативные данные статистики за первое полугодие 2023 года**.



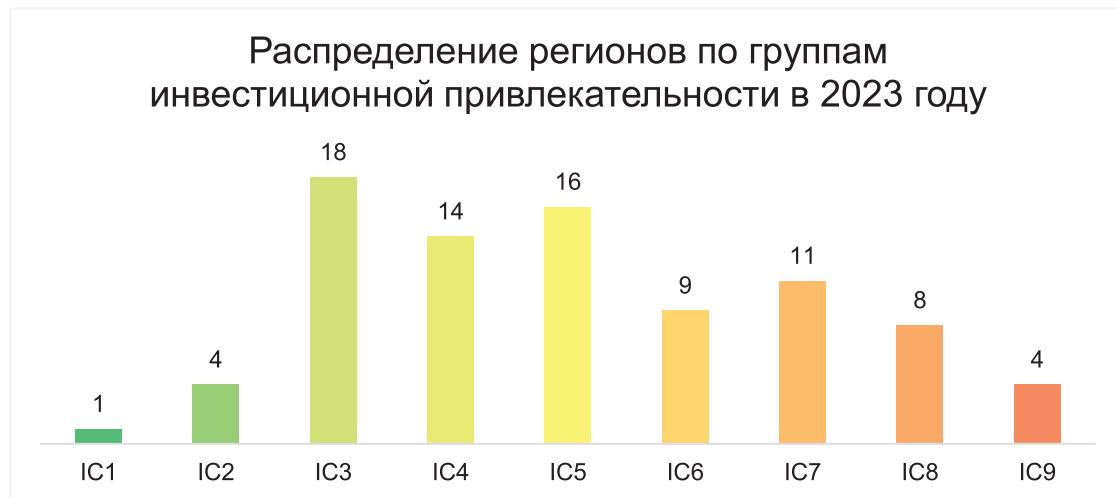
Ключевые результаты оценки инвестиционной привлекательности

В исследование инвестиционной привлекательности регионов России НРА были включены 85 субъектов Российской Федерации (субъекты РФ, по которым имеются официальные данные государственной статистики за 2022 г. и за первое полугодие 2023 г.), которые в соответствии с методикой были разделены на три укрупненных категории («высокая», «средняя» и «умеренная» инвестиционная привлекательность), внутри каждой из которых выделяется три уровня (первый, второй и третий). В исследовании 2023 года 50 регионов сохранили свои позиции на прежнем уровне, 10 регионов улучшили свои позиции, 25 регионов – ухудшили.



Источник: расчеты НРА

- В исследовании 2023 года 23 региона формируют категорию «высокая инвестиционная привлекательность» (группы IC1, IC2, IC3), наибольшее количество регионов (39) входит в категорию «средняя инвестиционная привлекательность» (группы IC4, IC5, IC6), а инвестиционная привлекательность еще 23 регионов оценивается как «умеренная».



Источник: расчеты HPA

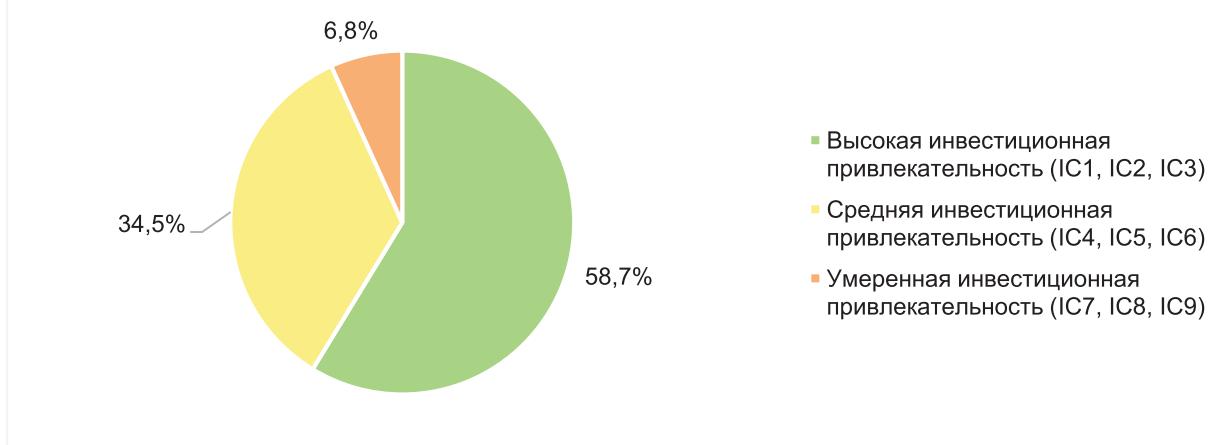
Результаты исследования согласуются со статистикой по внутрироссийскому распределению инвестиций в основной капитал: регионы с «высокой» инвестиционной привлекательностью остаются инвестиционными лидерами даже в кризисных условиях, в то время как интерес инвесторов к «умеренно» привлекательным регионам остается достаточно низким.

- В 2022 году на долю регионов с «высокой» инвестиционной привлекательностью суммарно пришлось 66,5% общероссийского объема инвестиций в основной капитал, на долю регионов со «средней» привлекательностью – чуть более 29,3%, а на долю регионов с «умеренной» инвестиционной привлекательностью – около 4,1%. Аналогичные пропорции сохранились и в первом полугодии 2023 года. Небольшое смещение инвестиционной активности в сторону группы регионов со «средней» инвестиционной привлекательностью связано с наличием в их числе регионов с развитым оборонно-промышленным комплексом, где инвестиционная активность меняется без привязки к состоянию инвестиционного климата.





Распределение инвестиций в основной капитал по категориям регионов (первое полугодие 2023)



Источник: Росстат, расчеты HPA

Итоги оценки инвестиционной привлекательности регионов России 2023

| Место в России в целом, Регион | Уровень инвестиционной привлекательности | Изменение уровня инвестиционной привлекательности |
|--------------------------------------|--|---|
| 1. Москва | IC1 | подтвержден |
| 2. Санкт-Петербург | IC2 | подтвержден |
| 3. Республика Татарстан | IC2 | подтвержден |
| 4. Ямало-Ненецкий автономный округ | IC2 | подтвержден |
| 5. Московская область | IC2 | подтвержден |
| 6. Ханты-Мансийский автономный округ | IC3 | подтвержден |
| 7. Белгородская область | IC3 | подтвержден |
| 8. Магаданская область | IC3 | подтвержден |
| 9. Сахалинская область | IC3 | понижен |
| 10. Ленинградская область | IC3 | подтвержден |
| 11. Тюменская область | IC3 | подтвержден |
| 12. Чукотский автономный округ | IC3 | подтвержден |
| 13. Курская область | IC3 | подтвержден |
| 14. Воронежская область | IC3 | подтвержден |
| 15. Мурманская область | IC3 | подтвержден |
| 16. Нижегородская область | IC3 | подтвержден |

| | | |
|-------------------------------|-----|-------------|
| 17. Самарская область | IC3 | подтвержден |
| 18. Калининградская область | IC3 | подтвержден |
| 19. Новосибирская область | IC3 | повышен |
| 20. Тульская область | IC3 | подтвержден |
| 21. Ненецкий автономный округ | IC3 | повышен |
| 22. Липецкая область | IC3 | подтвержден |
| 23. Краснодарский край | IC3 | повышен |
| 24. Республика Башкортостан | IC4 | подтвержден |
| 25. Свердловская область | IC4 | понижен |
| 26. Приморский край | IC4 | понижен |
| 27. Пермский край | IC4 | понижен |
| 28. Челябинская область | IC4 | подтвержден |
| 29. Хабаровский край | IC4 | понижен |
| 30. Оренбургская область | IC4 | повышен |
| 31. Ростовская область | IC4 | подтвержден |
| 32. Калужская область | IC4 | понижен |
| 33. Камчатский край | IC4 | подтвержден |
| 34. Республика Адыгея | IC4 | повышен |
| 35. Красноярский край | IC4 | подтвержден |
| 36. Амурская область | IC4 | понижен |
| 37. Республика Саха (Якутия) | IC4 | понижен |
| 38. Иркутская область | IC5 | подтвержден |
| 39. Омская область | IC5 | подтвержден |
| 40. Владимирская область | IC5 | подтвержден |
| 41. Астраханская область | IC5 | понижен |
| 42. Республика Карелия | IC5 | подтвержден |
| 43. Ярославская область | IC5 | подтвержден |
| 44. Рязанская область | IC5 | подтвержден |
| 45. Тамбовская область | IC5 | подтвержден |

| | | |
|---|-----|-------------|
| 46. Вологодская область | IC5 | понижен |
| 47. Ставропольский край | IC5 | подтвержден |
| 48. Новгородская область | IC5 | подтвержден |
| 49. Кемеровская область | IC5 | подтвержден |
| 50. Удмуртская Республика | IC5 | подтвержден |
| 51. Пензенская область | IC5 | подтвержден |
| 52. Томская область | IC5 | подтвержден |
| 53. Республика Мордовия | IC5 | повышен |
| 54. Чувашская Республика | IC6 | понижен |
| 55. Орловская область | IC6 | подтвержден |
| 56. Смоленская область | IC6 | понижен |
| 57. Волгоградская область | IC6 | понижен |
| 58. Алтайский край | IC6 | подтвержден |
| 59. Саратовская область | IC6 | понижен |
| 60. Ивановская область | IC6 | подтвержден |
| 61. Костромская область | IC6 | подтвержден |
| 62. Ульяновская область | IC6 | подтвержден |
| 63. Республика Хакасия | IC7 | понижен |
| 64. Кировская область | IC7 | повышен |
| 65. Псковская область | IC7 | понижен |
| 66. Брянская область | IC7 | подтвержден |
| 67. Архангельская область | IC7 | понижен |
| 68. Республика Бурятия | IC7 | повышен |
| 69. Тверская область | IC7 | понижен |
| 70. Республика Дагестан | IC7 | повышен |
| 71. Забайкальский край | IC7 | повышен |
| 72. Республика Коми | IC7 | понижен |
| 73. г.Севастополь | IC7 | понижен |
| 74. Еврейская автономная область | IC8 | понижен |
| 75. Чеченская Республика | IC8 | понижен |

| | | |
|---|-----|-------------|
| 76. Республика Алтай | IC8 | подтвержден |
| 77. Республика Марий Эл | IC8 | подтвержден |
| 78. Республика Северная Осетия - Алания | IC8 | подтвержден |
| 79. Кабардино-Балкарская Республика | IC8 | понижен |
| 80. Республика Крым | IC8 | понижен |
| 81. Курганская область | IC8 | подтвержден |
| 82. Карачаево-Черкесская Республика | IC9 | понижен |
| 83. Республика Калмыкия | IC9 | подтвержден |
| 84. Республика Тыва | IC9 | подтвержден |
| 85. Республика Ингушетия | IC9 | подтвержден |

Инвестиционная привлекательность регионов по федеральным округам

Центральный федеральный округ (ЦФО)

Многолетним лидером по уровню инвестиционной привлекательности в ЦФО остается Москва – единственный регион как в границах ЦФО, так и в России в целом, относящийся к группе IC1 (высокая инвестиционная привлекательность – первый уровень). Москва не только является лидером по качеству инвестиционного климата среди регионов России, но также занимает лидирующие позиции по привлечению инвестиций на пространстве ЕАЭС. Московская область, в свою очередь, занимает в ЦФО второе место по уровню инвестиционной привлекательности (а в целом по стране – пятое) и является единственным регионом ЦФО в группе IC2 (высокая инвестиционная привлекательность – второй уровень). К группе IC3 (высокая инвестиционная привлекательность – третий уровень) относятся пять регионов ЦФО: Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая и Тульская область.

В прошлогоднем исследовании в эту группу также входила Калужская область, однако данный регион в силу структуры экономики значительно пострадал от санкционных ограничений, оттока иностранных инвестиций и динамики спроса, что привело к его перемещению в категорию регионов со средней инвестиционной привлекательностью (группа IC4). В трех группах, относящихся к этой категории (IC4, IC5, IC6), представлены девять регионов ЦФО, при этом позиции этих регионов остаются достаточно стабильными на протяжении последних нескольких лет. В категории регионов с умеренной инвестиционной привлекательностью представлены два региона ЦФО – Брянская и Тверская области, при этом оба этих региона - «лидеры среди отстающих», входят в группу IC7 (умеренная инвестиционная привлекательность – первый уровень).



| Место в федеральном округе, Регион | Уровень инвестиционной привлекательности | Изменение уровня инвестиционной привлекательности |
|---|---|--|
| 1. Москва | IC1 | подтвержден |
| 2. Московская область | IC2 | подтвержден |
| 3. Белгородская область | IC3 | подтвержден |
| 4. Воронежская область | IC3 | подтвержден |
| 5. Курская область | IC3 | подтвержден |
| 6. Липецкая область | IC3 | подтвержден |
| 7. Тульская область | IC3 | подтвержден |
| 8. Калужская область | IC4 | понижен |
| 9. Владimirская область | IC5 | подтвержден |
| 10. Рязанская область | IC5 | подтвержден |
| 11. Тамбовская область | IC5 | подтвержден |
| 12. Ярославская область | IC5 | подтвержден |
| 13. Ивановская область | IC6 | подтвержден |
| 14. Костромская область | IC6 | подтвержден |
| 15. Орловская область | IC6 | подтвержден |
| 16. Смоленская область | IC6 | понижен |
| 17. Брянская область | IC7 | подтвержден |
| 18. Тверская область | IC7 | понижен |



Северо-Западный федеральный округ (СЗФО)

Среди регионов СЗФО лидером по уровню инвестиционной привлекательности остается Санкт-Петербург, входящий в группу IC2 (высокая инвестиционная привлекательность – второй уровень) и занимающий второе место по значению интегрального индекса инвестиционной привлекательности в целом по стране. К третьему уровню высокой инвестиционной привлекательности (IC3) относятся четыре региона СЗФО: Калининградская, Ленинградская, Мурманская области и Ненецкий АО (оценка последнего из перечисленных регионов в 2023 году была повышена на фоне положительной динамики в добывающей промышленности и социальной сфере). Три региона СЗФО представлены в категории средней инвестиционной привлекательности (Вологодская и Новгородская области, Республика Карелия – все в группе IC5), а еще три – в категории умеренной инвестиционной привлекательности (Архангельская и Псковская области, Республика Коми – все в группе IC7).





| Место в федеральном округе, Регион | Уровень инвестиционной привлекательности | Изменение уровня инвестиционной привлекательности |
|---|---|--|
| 1. Санкт-Петербург | IC2 | подтвержден |
| 2. Калининградская область | IC3 | подтвержден |
| 3. Ленинградская область | IC3 | подтвержден |
| 4. Мурманская область | IC3 | подтвержден |
| 5. Ненецкий автономный округ | IC3 | повышен |
| 6. Вологодская область | IC5 | понижен |
| 7. Новгородская область | IC5 | подтвержден |
| 8. Республика Карелия | IC5 | подтвержден |
| 9. Архангельская область | IC7 | понижен |
| 10. Псковская область | IC7 | понижен |
| 11. Республика Коми | IC7 | понижен |



Южный федеральный округ (ЮФО)

В 2023 году в ЮФО определился явный лидер по инвестиционной привлекательности – Краснодарский край, который улучшил свои позиции и оказался единственным регионом юга России в категории высокой инвестиционной привлекательности (группа IC3). Краснодарский край, традиционно обладающий сильными позициями в сельском хозяйстве, агро-промышленном и санаторно-курортном комплексах, в последние годы занял и удерживает лидерские позиции в промышленности. В исследуемых 2022–2023 годах регион занимает первое место по объему промышленного производства среди южно-российских регионов. Остальные регионы ЮФО почти равномерно распределены между другими категориями и группами. В числе регионов со средней инвестиционной привлекательностью находятся Республика Адыгея и Ростовская область (оба региона – в группе IC4), Астраханская область (IC5), Волгоградская область (IC6). К умеренной инвестиционной привлекательности отнесены Севастополь (IC7), Республика Крым (IC8), Республика Калмыкия (IC9). Оценки Севастополя и Крыма в 2023 году ухудшились на фоне возросших рисков, уменьшения турпотока, логистических ограничений и сокращения числа крупных инвестиционных проектов. Калмыкия остается в числе наиболее проблемных регионов с точки зрения инвестиционной привлекательности на протяжении всех лет подготовки исследования.



| Место в федеральном округе, Регион | Уровень инвестиционной привлекательности | Изменение уровня инвестиционной привлекательности |
|---|---|--|
| 1. Краснодарский край | IC3 | повышен |
| 2. Республика Адыгея | IC4 | повышен |
| 3. Ростовская область | IC4 | подтвержден |
| 4. Астраханская область | IC5 | понижен |
| 5. Волгоградская область | IC6 | понижен |
| 6. Севастополь | IC7 | понижен |
| 7. Республика Крым | IC8 | понижен |
| 8. Республика Калмыкия | IC9 | подтвержден |



Северо-Кавказский федеральный округ (СКФО)

Для регионов Северного Кавказа инвестиционная привлекательность традиционно остается проблемной зоной. В СКФО нет регионов, отнесенных к категории высокой инвестиционной привлекательности, и лишь один регион (Ставропольский край) входит в категорию средней инвестиционной привлекательности (группа IC5). Остальные регионы СКФО относятся к категории умеренной инвестиционной привлекательности: Республика Дагестан относится к группе IC7, Кабардино-Балкарская Республика, Республика Северная Осетия и Чеченская Республика – к группе IC8, Карачаево-Черкесская Республика и Республика Ингушетия – в группе IC9. Республики СКФО ежегодно перемещаются между группами внутри категории умеренной привлекательности (как правило, на фоне точечной реализации крупных проектов и ввода новых объектов инфраструктуры), однако им не удается переместиться в более высокие категории. Одним из драйверов роста инвестиционной привлекательности северокавказских регионов может стать развитие туризма и индустрии гостеприимства, которые обладают мощным мультипликативным эффектом (по различным оценкам, от 20 до 50 смежных отраслей и секторов экономики). За последние два года в регионах в сезон фиксируется рост турпотока от 20 до 40%. Реализация государственным институтом развития Северного Кавказа «Кавказ.РФ» крупных инвестиционных проектов по строительству горнолыжных курортов в Кабардино-Балкарии, Карачаево-Черкесии, Северной Осетии, Чеченской Республике, а также увеличение финансирования из федерального бюджета на меры поддержки реализации инвестиционных проектов по развитию туристической инфраструктуры привело к существенному росту частных инвестиций в эту сферу. В среднесрочной перспективе за счет вклада турииндустрии в социально-экономическое развитие территорий СКФО и стимулирования активности в смежных отраслях эта тенденция может способствовать росту общей инвестиционной привлекательности регионов Северного Кавказа.



| Место в федеральном округе, Регион | Уровень инвестиционной привлекательности | Изменение уровня инвестиционной привлекательности |
|---|---|--|
| 1. Ставропольский край | IC5 | подтвержден |
| 2. Республика Дагестан | IC7 | повышен |
| 3. Кабардино-Балкарская Республика | IC8 | понижен |
| 4. Республика Северная Осетия - Алания | IC8 | подтвержден |
| 5. Чеченская Республика | IC8 | понижен |
| 6. Карачаево-Черкесская Республика | IC9 | понижен |
| 7. Республика Ингушетия | IC9 | подтвержден |



Приволжский федеральный округ (ПФО)

Расстановка сил в ПФО во многом напоминает ситуацию в ЦФО. В Приволжье тоже есть многолетний лидер с сильными позициями на национальном уровне – Республика Татарстан с диверсифицированной экономикой (группа IC2, третье место в целом по стране). Стабильно относятся к числу высоко привлекательных для инвестиций регионов Нижегородская и Самарская области (оба региона – в группе IC3). Большинство регионов ПФО относятся к категории средней инвестиционной привлекательности (Оренбургская область, Пермский край и Республика Башкортостан – в группе IC4; Пензенская область, Республика Мордовия и Удмуртская Республика – в группе IC5; Саратовская и Ульяновская области, Чувашская Республика – в группе IC6). К умеренной инвестиционной привлекательности в ПФО относятся Кировская область (IC7) и Республика Марий Эл (IC8), при этом позиции Кировской области в 2023 году улучшились: в настоящее время регион находится в одном шаге от попадания в категорию средней инвестиционной привлекательности.



| Место в федеральном округе, Регион | Уровень инвестиционной привлекательности | Изменение уровня инвестиционной привлекательности |
|---|---|--|
| 1. Республика Татарстан | IC2 | подтвержден |
| 2. Нижегородская область | IC3 | подтвержден |
| 3. Самарская область | IC3 | подтвержден |
| 4. Оренбургская область | IC4 | повышен |
| 5. Пермский край | IC4 | понижен |
| 6. Республика Башкортостан | IC4 | подтвержден |
| 7. Пензенская область | IC5 | подтвержден |
| 8. Республика Мордовия | IC5 | повышен |
| 9. Удмуртская Республика | IC5 | подтвержден |
| 10. Саратовская область | IC6 | понижен |
| 11. Ульяновская область | IC6 | подтвержден |
| 12. Чувашская Республика | IC6 | понижен |
| 13. Кировская область | IC7 | повышен |
| 14. Республика Марий Эл | IC8 | подтвержден |



Уральский федеральный округ (УрФО)

Лидирующие позиции по инвестиционной привлекательности среди регионов УрФО традиционно занимают «нефтегазовые» регионы – Ямало-Ненецкий АО (IC2), Тюменская область (IC3) и Ханты-Мансийский АО (IC3). В 2023 году на фоне снижения ряда показателей группу регионов с высокой привлекательностью покинула Свердловская область – при этом регион оказался одним из лидеров в категории средней инвестиционной привлекательности (группа IC4), что позволяет рассчитывать на восстановление позиций региона в ближайшей перспективе. В группу IC4 входит еще один промышленный уральский регион – Челябинская область, а вот позиции Курганской области остаются слабыми: регион не первый год находится в группе IC8 (умеренная инвестиционная привлекательность – второй уровень).



Место в федеральном округе, Регион

| Место в федеральном округе, Регион | Уровень инвестиционной привлекательности | Изменение уровня инвестиционной привлекательности |
|--------------------------------------|--|---|
| 1. Ямало-Ненецкий автономный округ | IC2 | подтвержден |
| 2. Тюменская область | IC3 | подтвержден |
| 3. Ханты-Мансийский автономный округ | IC3 | подтвержден |
| 4. Свердловская область | IC4 | понижен |
| 5. Челябинская область | IC4 | подтвержден |
| 6. Курганская область | IC8 | подтвержден |



Сибирский федеральный округ (СФО)

В 2023 году лидером по уровню инвестиционной привлекательности среди регионов СФО стала Новосибирская область. За счет своих усилий по развитию инфраструктуры, развитию человеческого потенциала и улучшению инвестиционного климата Новосибирская область улучшила свои позиции и вошла в категорию регионов с высокой инвестиционной привлекательностью (группа IC3). В категории средней инвестиционной привлекательности представлены такие регионы СФО как Красноярский край (группа IC4), Иркутская, Кемеровская, Омская и Томская области (группа IC5) и Алтайский край (группа IC6). Еще три сибирских региона относятся к категории умеренной привлекательности: Республика Хакасия (IC7), Республика Алтай (IC8) и Республика Тыва (IC9). Позиции последнего из перечисленных регионов являются наиболее сложными: Тыва остается в числе аутсайдеров исследования на протяжении всех лет его составления, а предпринимаемые в регионе меры по улучшению инвестиционного климата пока не приводят к позитивным результатам.



Место в федеральном округе, Регион

| Место в федеральном округе, Регион | Уровень инвестиционной привлекательности | Изменение уровня инвестиционной привлекательности |
|------------------------------------|--|---|
| 1. Новосибирская область | IC3 | повышен |
| 2. Красноярский край | IC4 | подтвержден |
| 3. Иркутская область | IC5 | подтвержден |
| 4. Кемеровская область | IC5 | подтвержден |
| 5. Омская область | IC5 | подтвержден |
| 6. Томская область | IC5 | подтвержден |
| 7. Алтайский край | IC6 | подтвержден |
| 8. Республика Хакасия | IC7 | понижен |
| 9. Республика Алтай | IC8 | подтвержден |
| 10. | | |
| 11. Республика Тыва | IC9 | подтвержден |



Дальневосточный федеральный округ (ДФО)

В исследовании 2023 года лидерами по инвестиционной привлекательности среди регионов ДФО являются Магаданская и Сахалинская области, а также Чукотский АО (все перечисленные регионы относятся к группе IC3). Высокие оценки всех этих трех регионов связаны со схожим набором факторов: наличием ценных природных ресурсов, высокими доходами населения и в целом с лидирующими позициями по показателям развития экономики в пересчете на душу населения. Важно отметить, что реализация инвестиционных проектов в некоторых регионах ДФО часто проводится с учетом принципов устойчивого развития. В частности, в Сахалинской области реализуется уникальный для России экспериментальный проект по ограничению выбросов парниковых газов, а многие работающие на территории региона нефтегазовые компании на протяжении многих лет лидируют в корпоративной экологической и социальной ответственности. Годом раньше количество дальневосточных регионов среди лидеров исследования было еще более впечатляющим, однако из-за негативной динамики по ряду показателей Амурская область, Приморский край, Республика Саха и Хабаровский край переместились за год в категорию средней инвестиционной привлекательности (группа IC4). В этой же группе свои стабильные позиции сохранил Камчатский край. В числе регионов ДФО с умеренной инвестиционной привлекательностью представлены Забайкальский край, Республика Бурятия и Еврейская АО.



| Место в федеральном округе, Регион | Уровень инвестиционной привлекательности | Изменение уровня инвестиционной привлекательности |
|------------------------------------|--|---|
| 1. Магаданская область | IC3 | подтвержден |
| 2. Сахалинская область | IC3 | понижен |
| 3. Чукотский автономный округ | IC3 | подтвержден |
| 4. Амурская область | IC4 | понижен |
| 5. Камчатский край | IC4 | подтвержден |
| 6. Приморский край | IC4 | понижен |
| 7. Республика Саха (Якутия) | IC4 | понижен |
| 8. Хабаровский край | IC4 | понижен |
| 9. Забайкальский край | IC7 | повышен |
| 10. Республика Бурятия | IC7 | повышен |
| 11. Еврейская автономная область | IC8 | понижен |



Инвестиционная привлекательность регионов в контексте устойчивого развития

Инвестиционная привлекательность регионов связана с их переходом к устойчивому развитию, при этом эта связь является сложной и разнонаправленной. С одной стороны, привлекаемые инвестиции могут стимулировать устойчивое развитие и вносить вклад в достижении сразу нескольких Целей устойчивого развития (ЦУР) ООН¹ – в частности, речь идет о ЦУР, связанных с повышением доходов населения, устранением неравенства, экономическим ростом и развитием инфраструктуры. Вместе с тем существуют эмпирические данные¹, доказывающие негативное влияние привлекаемых инвестиций на достижение отдельных ЦУР, связанных с климатическими изменениями и сохранением окружающей среды.



Инвестиционная привлекательность регионов в контексте устойчивого развития

Инвестиционная привлекательность регионов связана с их переходом к устойчивому развитию, при этом эта связь является сложной и разнонаправленной. С одной стороны, привлекаемые инвестиции могут стимулировать устойчивое развитие и вносить вклад в достижении сразу нескольких Целей устойчивого развития (ЦУР) ООН¹ – в частности, речь идет о ЦУР, связанных с повышением доходов населения, устранением неравенства, экономическим ростом и развитием инфраструктуры. Вместе с тем существуют эмпирические данные¹, доказывающие негативное влияние привлекаемых инвестиций на достижение отдельных ЦУР, связанных с климатическими изменениями и сохранением окружающей среды.



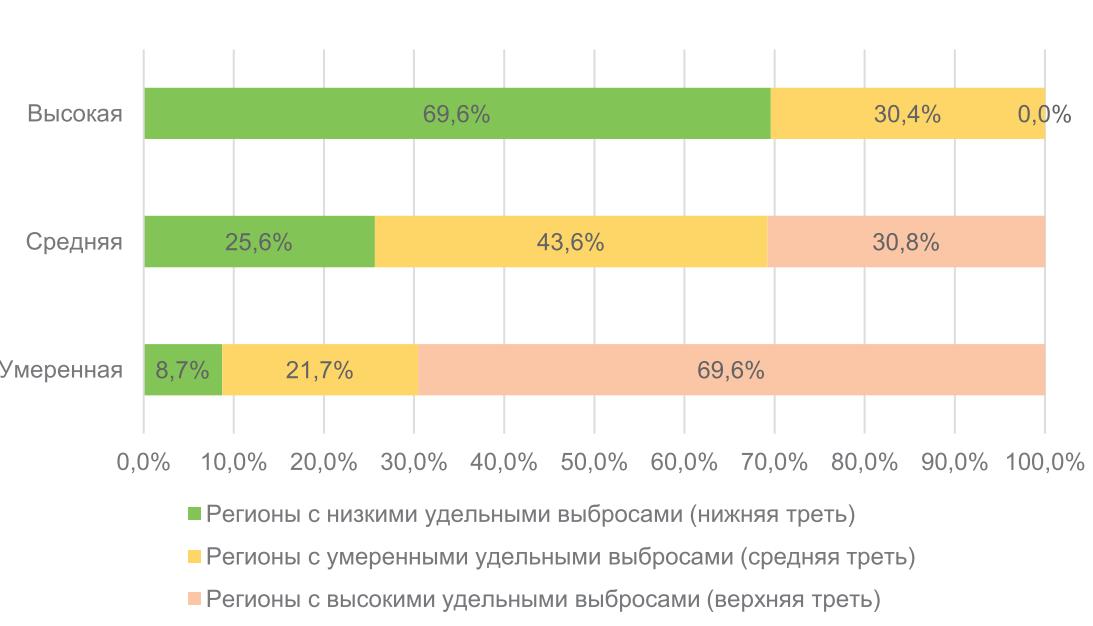
Для того, чтобы привлекаемые инвестиции способствовали, а не препятствовали переходу к устойчивому развитию, регионам необходимо фокусироваться на привлечении так называемых «устойчивых»¹ или «зеленых»¹ инвестиций, связанных с созданием проектов, не наносящих значительного вреда окружающей среде, экосистемам и местным сообществам. Стимулировать привлечение таких инвестиций регионы могут с помощью создания для этого институциональных основ, интеграции принципов и критериев устойчивого развития в инвестиционные стратегии, программно-целевые документы и практики работы с потенциальными инвесторами. В этом разделе исследования предпринята попытка провести уникальный анализ соотношения уровня инвестиционной привлекательности российских регионов с их усилиями по внедрению принципов устойчивого развития (и результатами этих усилий), проанализированы различия между тремя укрупненными категориями инвестиционной привлекательности (высокая, средняя, умеренная) регионов в контексте ряда ключевых экологических, социальных и управлеченческих параметров.



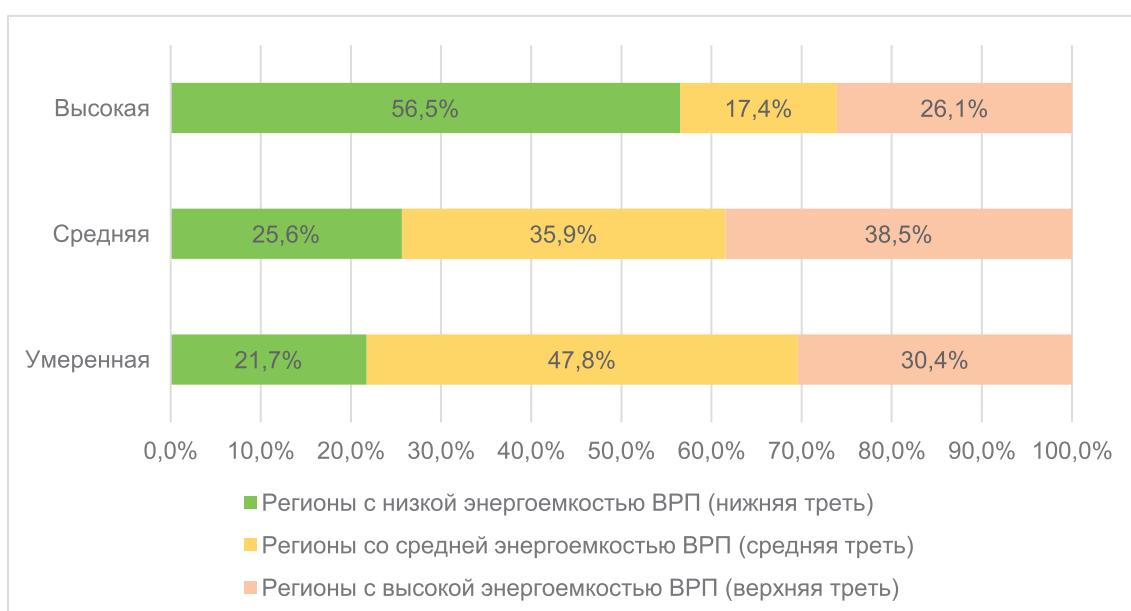
Данные по показателю удельных выбросов загрязняющих веществ позволяют предположить отсутствие явного экологического ущерба от активного привлечения инвестиций лидирующими регионами: регионы с высокой инвестиционной привлекательностью чаще других входят в треть регионов с наименьшими удельными выбросами (в расчете на объем производства).



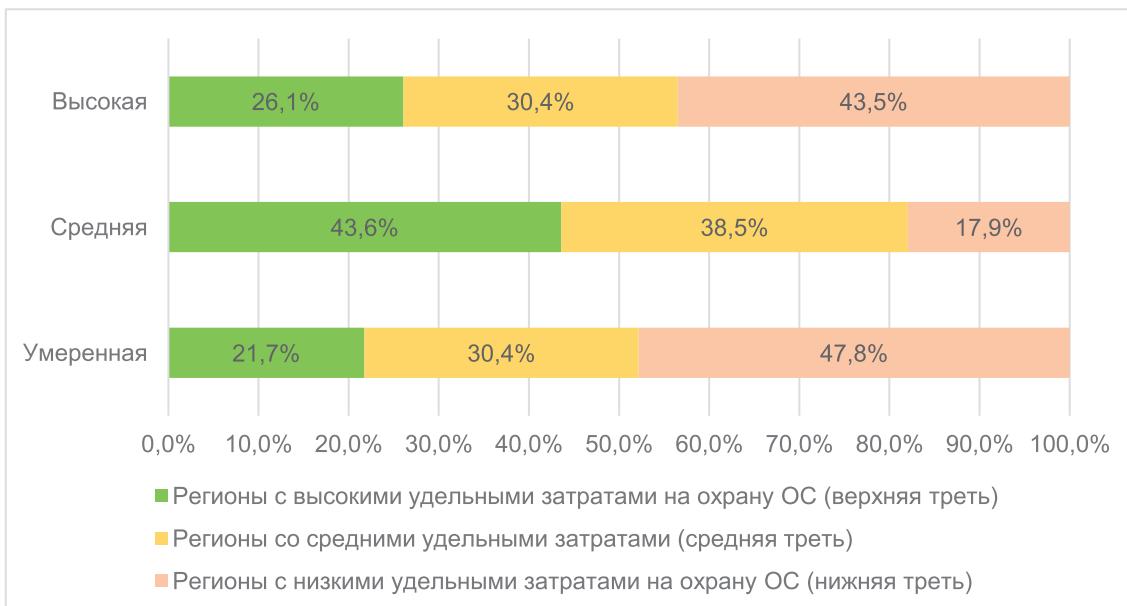
1. <https://www.oecd.org/daf/inv/investment-policy/FDI-Qualities-Factsheet.pdf>
2. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0959652619336935>
3. <https://sustainablefdi.org/>
4. <https://researchfdi.com/resources/articles/how-green-fdi-can-help-achieve-the-2030-sustainable-development-goals/>



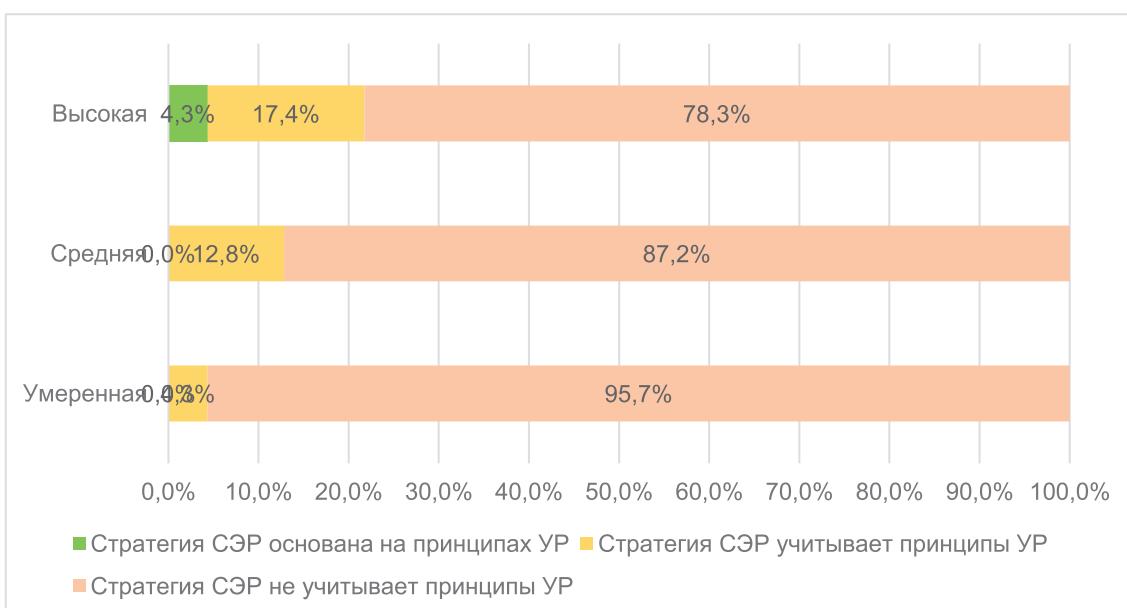
Аналогичная ситуация наблюдается и в контексте показателя энергоемкости ВРП. Доля регионов, входящих в третью наиболее энергоэффективных с точки зрения этого показателя, является максимальной в категории высокой инвестиционной привлекательности и минимальной - в категории умеренной инвестиционной привлекательности. Следует отметить, что в каждой из категорий инвестиционной привлекательности (даже в числе лидеров) представлено несколько регионов с высокой энергоемкостью ВРП.



Взаимосвязь между инвестиционной привлекательностью и удельными региональными расходами на охрану окружающей среды является менее однозначной: максимальная представленность регионов с высокими удельными затратами наблюдается в группе регионов со средней привлекательностью для инвестиций, а доли регионов с низкими расходами на вопросы экологии в группах с высокой и умеренной инвестиционной привлекательностью почти совпадают.



Сравнительно небольшое число российских регионов интегрировали принципы устойчивого развития в свои стратегии социально-экономического развития, при этом доля таких регионов в категории высокой инвестиционной привлекательности выше, чем в категории средней привлекательности, а в категории умеренной инвестиционной привлекательности таких регионов почти нет.



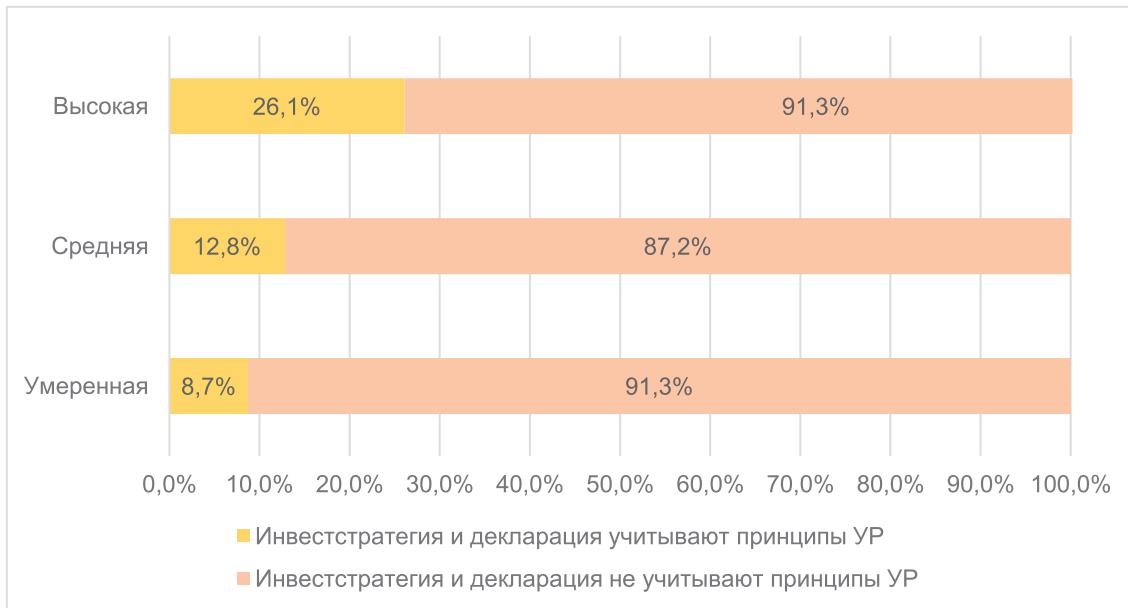
В стратегических документах большинства регионов в лучшем случае встречаются упоминания отдельных элементов концепции устойчивого развития без конкретных мероприятий, целей и финансового обеспечения. Немногочисленные исключения включают в себя Липецкую область (группа IC3, высокая инвестиционная привлекательность – третий уровень), в которой принята первая в стране «стратегии устойчивого развития» региона и впервые сформулирован ESG-манифест - «Липецкая область – регион, где власть, бизнес и граждане разделяют ценности устойчивого развития и руководствуются принципами ESG», а также Ростовскую область (группа IC4, средняя инвестиционная привлекательность – первый уровень), которая включила в существующую стратегию социально-экономического развития новый отдельный информативный раздел, посвященный устойчивому развитию и ESG. Кроме того, во Владимирской области (группа



IC5, средняя инвестиционная привлекательность – второй уровень) принят региональный закон об ответственном ведении бизнеса, формирующий стандарты корпоративной социальной и экологической ответственности бизнеса в интересах устойчивого развития региона.



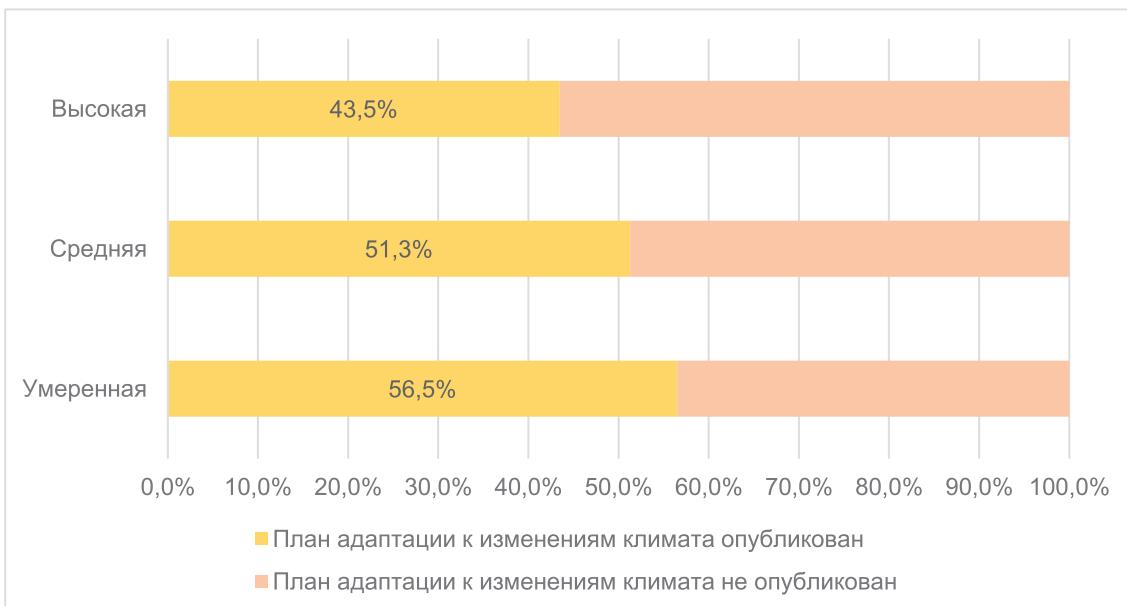
Аналогичная ситуация наблюдается с интеграцией принципов устойчивого развития в региональные инвестиционные стратегии и инвестиционные декларации – два ключевых документа, внедрение которых предусмотрено «Региональным инвестиционным стандартом», разработанным Агентством стратегических инициатив (АСИ).



В случае инвестиционных стратегий упоминание принципов устойчивого развития во многом носит формальный характер: регионы упоминают их, но не используют экологические, социальные и управленческие факторы в качестве критериев отбора инвестиционных проектов.



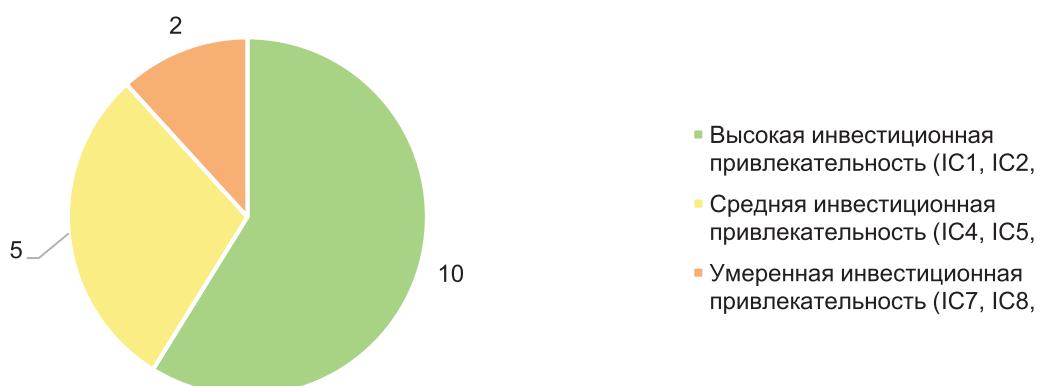
Очевидной положительной взаимосвязью между вовлеченностью регионов в климатическую повестку (с точки зрения публикации региональных планов адаптации к изменениям климата – ключевых документов, определяющих приоритеты и действия регионов в этой сфере) и уровнем их инвестиционной привлекательности не прослеживается. Напротив, доля регионов с опубликованными планами адаптации к изменениям климата выше в категории регионов со средней и умеренной инвестиционной привлекательностью.



Тем не менее, большая часть функционирующих в настоящее время карбоновых полигонов¹ – специализированных тестовых площадок, на которых разрабатываются и испытываются технологии измерения, мониторинга и контроля парниковых газов – расположена в регионах с высокой инвестиционной привлекательностью. Вместе с тем, научный и информационно-аналитический потенциал карбоновых полигонов пока практически не используется регионами и не вовлечен в разработку и реализацию планов субъектов РФ по адаптации к изменению климата.



Распределение действующих (на середину 2023 года) карбоновых полигонов



Наконец, практика раскрытия информации о переходе к устойчивому развитию в регионах России (в формате нефинансовых отчетов, сборников и информационных буклетов) на данном этапе развития демонстрирует только отдельные пилотные примеры¹, что сделать вывод о ее связи с уровнем инвестиционной привлекательности не представляется возможным. По состоянию на 2023 год ESG-отчеты или отчеты о достижении ЦУР опубликовали по два региона из категорий высокой (Москва, Санкт-Петербург) и средней (Калужская и Ростовская области) инвестиционной привлекательности. Среди регионов, отнесенных к категории умеренной инвестиционной привлекательности, регионов с опубликованными отчетами нет. Результаты исследования показывают, что взаимосвязь между инвестиционной привлекательностью и устойчивым развитием регионов России остается неоднозначной, хотя прослеживаются некоторые положительные тенденции.

⁶ <https://carbon-polygons.ru/>

⁷ https://www.econ.msu.ru/departments/esg/research/esg_reporting/



Результаты исследования показывают, что взаимосвязь между инвестиционной привлекательностью и устойчивым развитием регионов России остается неоднозначной, хотя прослеживаются некоторые положительные тенденции. С одной стороны, среди лидеров инвестиционной привлекательности есть регионы, практически не уделяющие внимания повестке устойчивого развития, с другой – среди регионов со «средней» инвестиционной привлекательностью есть субъекты, внедряющие передовые (и даже инновационные) практики в сфере устойчивого развития. Тем не менее, переход к устойчивому развитию – выигрышная стратегия как для лидеров по инвестиционной привлекательности, так и для регионов, чья инвестиционная привлекательность пока оценивается невысоко. Лидирующие в устойчивой повестке регионы смогут за счет ESG-трансформации укрепить свои позиции и остаться привлекательными для крупных (в том числе международных) инвесторов, которые уделяют все большее внимание экологическим и социальным факторам при выборе мест для реализации инвестиционных проектов. Отстающие в инвест рэнкинге регионы за счет фокуса на устойчивом развитии и проведении ESG-трансформации смогут создать уникальное предложение для инвесторов, а также простимулировать устойчивое развитие местного малого и среднего бизнеса.



По прежнему серьезным сдерживающим фактором является крайне низкий уровень осведомленности сотрудников региональных администраций и органов местного самоуправления в области устойчивого развития. Общий уровень осведомленности и погруженности местных чиновников в Повестку устойчивого развития крайне низкий. Аналогичная ситуация и с жителями российских регионов. По результатам многочисленных опросов населения, лишь от 10 до 20% граждан знакомы с понятиями «устойчивое развитие» и ESG.

Для привлечения внимания субъектов РФ к необходимости внедрения механизмов устойчивого развития и ESG-трансформации системы управления регионом с 2022 года Национальное Рейтинговое Агентство вместе с ESG-лабораторией МГУ составляет и публично представляет «Рэнкинг устойчивости развития и интеграции ESG-критериев в деятельность субъектов РФ».



В связи с отсутствием государственного регулирования устойчивого развития субъектов РФ вовлеченность российских регионов в данную повестку носит пока фрагментарный, в большей степени инициативный, проактивный характер. В марте 2023 года сделаны первые шаги – Постановлением Правительства РФ утвержден второй этап федерального плана адаптации к изменениям климата, куда уже включены субъекты. После этого региональные правительства начали разработку аналогичных федеральных региональных планов. Однако указанный нормативный акт затрагивает лишь аспекты климатической повестки.

Декомпозиция и включение показателей целей устойчивого развития в федеральные стратегические и программные документы, а также трансляция регионам их перспективного вклада в достижение ЦУР может стать важным сигналом и импульсов для активного включения в повестку устойчивого развития.

Современное государственное регулирование бюджетного процесса также не отражает требований по достижению целей устойчивого развития при реализации государственных программ.

Медленное, во многом фрагментарное вовлечение региональных правительств в «устойчивую повестку» и ESG-трансформацию, обусловлено, в том числе, отсутствием софинансирования проектов устойчивого развития, включая субсидии, гранты, а также возможность привлечения льготного «зеленого» кредитования как для регионального бюджета, так и для региональных компаний.



Переход к устойчивому развитию - непростая задача, однако российские регионы могут использовать для своей ESG-трансформации целый ряд стандартов, рекомендаций и сборников лучших практик. Среди них можно отметить недавний выпуск Бюллетеня Счетной палаты⁸, посвященный вопросам устойчивого развития регионов, а также целый ряд рекомендаций, задающих приоритеты устойчивого развития бизнеса (в том числе регионального) – например, методические рекомендации Минэкономразвития⁹ и Банка России¹⁰. Существует рекомендации и для отдельных отраслей: например, регионы, нацеленные на развитие туризма, могут использовать опыт национального pilotного проекта внедрения механизмов устойчивого развития туризма в регионах¹¹ и методические рекомендации по внедрению принципов устойчивого развития в туризме и гостеприимстве, подготовленные ESG-лабораторией ЭФ МГУ и НРА при поддержке Экспертного совета Комитета Госдумы по туризму и РГО¹². В совокупности все эти рекомендации могут существенно помочь каждому региону выбрать приоритеты и пути перехода к устойчивому развитию, что в среднесрочной перспективе окажет положительное влияние и на инвестиционную привлекательность.



⁸ <https://ach.gov.ru/statements/bulletin-sp-9-2023>

⁹

https://www.economy.gov.ru/material/dokumenty/prikaz_minekonomrazvitiya_rossii_ot_1_noyabrya_2023_g_764.html

¹⁰ <https://www.cbr.ru/develop/ur/na/>

¹¹ https://sutr.ru/about_the_university/nauchno-issledovatel'skiy-institut-ekonomiki-i-upravleniya-ustoychivym-razvitiem-turizma-nii-ustoychi1/

¹² https://www.econ.msu.ru/departments/esg/research/sustainable_tourism/



Инвестиционная привлекательность региона определяется в исследовании НРА как совокупность факторов, влияющих на целесообразность, эффективность и уровень рисков инвестиционных вложений на территории данного региона. Эти факторы являются активным фоном для всех инвестиционных проектов, реализуемых на территории региона, влияют на риск и доходность данных проектов.



Инвестиционная привлекательность региона складывается из нескольких факторов, каждый из которых может быть оценен с помощью подбора для него специального набора показателей. В методике НРА рассматриваются семь факторов региональной инвестиционной привлекательности.

Факторы региональной инвестиционной привлекательности



1. Географическое положение и природные ресурсы: удобство географического положения региона, наличие в регионе основных видов природных ресурсов (в том числе топливно-энергетических), уровень загрязнения окружающей среды, возможности очистки стоков и переработки отходов производства, энергоемкость региональной экономики, расходы на охрану окружающей среды.

2. Трудовые ресурсы региона: основные характеристики трудовых ресурсов региона, в том числе, численность экономически активного населения, уровень занятости и безработицы, объем предложения квалифицированной рабочей силы, а также производительность труда.

3. Региональная инфраструктура: уровень развития и доступности как «жесткой», так и «мягкой» инфраструктуры. В понятие «жесткой» инфраструктуры включается транспортная, энергетическая, телекоммуникационная, жилищная инфраструктура. «Мягкая» инфраструктура включает в себя несколько составляющих, из которых с точки зрения инвестиционной привлекательности наибольшее значение имеет финансовая инфраструктура.



4. Внутренний рынок региона (потенциал регионального спроса): уровень развития внутреннего рынка региона (в том числе масштабы секторов розничной торговли и платных услуг), располагаемые доходы и покупательная способность населения региона.

5. Производственный потенциал региональной экономики: совокупные результаты и особенности экономической деятельности предприятий, уже работающих в регионе (объем и динамика производства, размер активов, их качество и эффективность их использования), отраслевая структура региональной экономики, уровень развития инновационных отраслей.



6. Институциональная среда и социально-политическая стабильность: экспертная оценка эффективности регионального законодательства, регулирующего взаимодействие власти и инвесторов, экспертная оценка благоприятности регионального налогового законодательства (наличие налоговых льгот и возможности их получения), уровень социальной и криминальной напряженности в регионе.

7. Финансовая устойчивость регионального бюджета и предприятий региона: состояние государственных финансов в регионе (сумма налоговых поступлений, сбалансированность бюджета, региональный государственный долг), а также оценка финансового положения предприятий региона (прибыльность/убыточность фирм, состояние кредиторской и дебиторской задолженности организаций, наличие инвестиционных ресурсов).

Показатели

Для оценки перечисленных семи факторов инвестиционной привлекательности использовался **набор из 55 показателей**.



Показатели, используемые в методике НРА для оценки инвестиционной привлекательности региона, можно разделить на три группы:

1. Статистические показатели традиционно используются для оценки большинства факторов инвестиционной привлекательности регионов. Источником таких показателей являются официальные публикации статистических органов, а также федеральных органов власти. В методике НРА используются данные, публикуемые Росстатом, Банком России, Министерством финансов РФ, Министерством экономического развития РФ, Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Министерством природных ресурсов и экологии РФ, Генеральной прокуратурой РФ.

2. Опросы предпринимательского сообщества позволяют оценить показатели инвестиционной привлекательности, не измеряемые количественно. В методике НРА используются результаты опросов, проводимых Росстатом в рамках обследования инвестиционной активности организаций, а также рядом экспертно-аналитических организаций.

3. Экспертные оценки применяются при изучении факторов инвестиционной привлекательности региона, статистика по которым не ведется или не публикуется в открытом доступе. В методике НРА экспертные мнения используются для оценки ресурсного потенциала региона, качества институциональной среды и уровня социально-политической стабильности. Экспертные оценки выставляются с помощью стандартизированной балльной шкалы. Кроме того, в процессе разработки методики оценки инвестиционной привлекательности регионов был проведен опрос экспертов (представителей инвестиционного и научного сообщества), по результатам которого факторам инвестиционной привлекательности регионов были присвоены весовые коэффициенты, которые для обеспечения сопоставимости результатов в дальнейшем не изменялись.

Статистические показатели, используемые при расчетах, оценивались **по итоговым данным за 2022 год** (за исключением традиционно «запаздывающих» показателей – связанных, например, с объемом ВРП). Оперативные статистические данные за первое полугодие 2023 года использовались только при подготовке аналитической части исследования.



Процедура оценки инвестиционной привлекательности регионов

- Были собраны данные по каждому из 57 используемых показателей для 85 регионов России, рассматриваемых в рамках исследования. На втором этапе исходные статистические, опросные и экспертные показатели были преобразованы в расчетные индикаторы на основе соотнесения значения показателя каждого отдельного региона с минимальным, максимальным и средним значениями среди всех рассматриваемых регионов.
- Затем с использованием экспертных весовых коэффициентов были рассчитаны агрегированные оценки всех факторов инвестиционной привлекательности, а также интегральный индекс инвестиционной привлекательности для каждого региона.
- На заключительном этапе на основе кластерного анализа и выделения пороговых значений индекса произошло распределение регионов по трем укрупненным категориям и девяти группам инвестиционной привлекательности.



Оценка инвестиционной привлекательности региона

Оценка инвестиционной привлекательности региона присваивается по специальной шкале, разделенной на три большие категории, внутри каждой из которых выделяются три уровня:

Категория «регионы с высоким уровнем инвестиционной привлекательности»

| | |
|------------|---|
| Группа IC1 | высокая инвестиционная привлекательность – первый уровень |
| Группа IC2 | высокая инвестиционная привлекательность – второй уровень |
| Группа IC3 | высокая инвестиционная привлекательность – третий уровень |

Категория «регионы со средним уровнем инвестиционной привлекательности»

| | |
|------------|---|
| Группа IC4 | средняя инвестиционная привлекательность – первый уровень |
| Группа IC5 | средняя инвестиционная привлекательность – второй уровень |
| Группа IC6 | средняя инвестиционная привлекательность – третий уровень |



Категория «регионы с умеренным уровнем инвестиционной привлекательности»

| | |
|------------|---|
| Группа IC7 | умеренная инвестиционная привлекательность – первый уровень |
| Группа IC8 | умеренная инвестиционная привлекательность – второй уровень |
| Группа IC9 | умеренная инвестиционная привлекательность – третий уровень |



Авторы:

Христофор Константиниди, Научный руководитель направления устойчивого развития Национального Рейтингового Агентства, Руководитель ESG-лаборатории МГУ и НРА, Советник Министра экономического развития РФ, член экспертного совета Минобрнауки России по научному обеспечению развития технологий контроля углеродного баланса, эксперт РАН, д.э.н.



Александр Пахалов, Эксперт ESG-лаборатории МГУ и НРА, Научный сотрудник лаборатории институционального анализа ЭФ МГУ им. М.В. Ломоносова



Контакты для СМИ

E-mail: pr@ra-national.ru

СЕРГЕЙ ГРИШУНИН

Управляющий директор Рейтинговой службы

E-mail: grishunin@ra-national.ru

Клиентская служба

Тел. +7 (495) 122-22-55,

E-mail: commercial@ra-national.ru



Ограничение ответственности Агентства

© 2023

Настоящий аналитический обзор создан Обществом с ограниченной ответственностью «Национальное Рейтинговое Агентство» (ООО «НРА»), является его интеллектуальной собственностью, и все права на него охраняются действующим законодательством РФ. Вся содержащаяся в нем информация, включая результаты расчетов, выводы, методы анализа и др., предназначена исключительно для ознакомления; их распространение любым способом и в любой форме без предварительного согласия со стороны ООО «НРА» и подробной ссылки на источник не допускается. Любые факты неправомерного использования интеллектуальной собственности ООО «НРА» могут стать основанием для судебного преследования. Единственным законным источником публикации документа является официальный сайт ООО «НРА» в информационно-телекоммуникационной сети Интернет по адресу: www.ra-national.ru

ООО «НРА» и любые его работники не несут ответственности за любые последствия, которые наступили у лиц, ознакомившихся с настоящим аналитическим обзором, в результате их самостоятельных действий в связи с полученной из него информацией, в том числе за любые убытки или ущерб иного характера, прямо или косвенно связанные с такими действиями. Вся содержащаяся в аналитическом обзоре информация представляет собой выражение независимого мнения ООО «НРА» на дату его подготовки на основе сведений и данных, полученных из источников, которые ООО «НРА» считает надежными. Любые сделанные в нем предположения, выводы и заключения не имели целью и не являются предоставлением рекомендаций по принятию инвестиционных решений и проведению операций на финансовых рынках или консультацией по вопросам ведения финансово-хозяйственной деятельности.

ООО «НРА» не несет ответственности за точность и достоверность сведений и данных, полученных из использованных источников, и не имеет обязанности по их верификации, а также по регулярному обновлению информации, содержащейся в настоящем аналитическом обзоре.