

2022

Маркетинговое исследование социально-экономического потенциала СЗФО, ЛО, СПб



Оглавление

Население	3
Валовой региональный продукт	3
Промышленность	4
Инвестиции	4
Инфраструктурный потенциал	5
Кадровый потенциал	6
Занятые исследованиями и разработками	6
Исследователи.....	7
Высшее образование	7
Подготовка научных кадров.....	8
Финансовое обеспечение инноваций	9
Внутренние затраты на научные исследования и разработки	9
Внутренние текущие затраты.....	10
Технологические инновации	10
Результаты инновационной деятельности	12
Коэффициент изобретательской активности	12

На сайте размещены [примеры отчётов некоторых наших маркетинговых исследований](#), а также [процедура заказа исследования рынка](#). Вы можете также ознакомиться с возможностями [оптимизации расходов](#) на эту услугу в разделе ["Стоимость проведения маркетингового исследования"](#).

 Если вы [заполните эту форму](#), мы подготовим для вас [коммерческое предложение](#), учитывающее специфику вашей задачи.

Население

По данным на **.**.** года численность населения Северо-Западного федерального округа составила ** ** тыс. человек (*,% от населения Российской Федерации). Более половины населения макрорегиона сосредоточено в двух субъектах – городе Санкт-Петербурге (**,%) и Ленинградской области (**,%).

За год численность населения федерального округа увеличилась на *,* тыс. человек.

Таблица 1. Показатели населенческого потенциала в ** году**

Территория	Численность населения, тыс. человек	Доля городского населения, %	Доля рабочей силы (**-** года) в общей численности населения, %
Российская Федерация	*****,*	**,*	**,*
Северо-Западный ФО	*****,*	**,*	**,*
Город Санкт-Петербург	****,*	***,*	**,*

Валовой региональный продукт

В **** году ВРП Северо-Западного федерального округа составил * **,* млрд рублей или **,,% от ВРП Российской Федерации. По сравнению с **** годом прирост показателя на *,,% (Российская Федерация – прирост на *,,%).

Наибольший вклад в ВРП макрорегиона в **** году внесли город Санкт-Петербург (**,%) и Ленинградская область (**,%).

Таблица 2. Показатели валового регионального продукта в ** году**

Территория	Объем ВРП, млрд рублей	Доля субъекта в ФО, %	Индекс физического объема ВРП, %	Выработка ВРП на * занятого, тыс. рублей
Российская Федерация	*****,*	-	***,*	****,*
Северо-Западный ФО	****,*	***,*	***,*	****,*
Город Санкт-Петербург	****,*	**,*	***,*	****,*

Примечание: цветом отмечены значения показателей по отношению к среднероссийским: красный – хуже, чем в среднем по стране, зеленый – лучше.

Промышленность

Отраслью специализации Северо-Западного федерального округа является промышленность. В структуре валовой добавленной стоимости в **** году она составила **,%, в том числе **,% – обрабатывающие производства.

В **** году объем промышленного производства Северо-Западного федерального округа составил * ***,* млрд рублей (**, % от объема отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами в целом по Российской Федерации).

В структуре промышленности наибольший удельный вес отгруженной продукции приходится на обрабатывающие производства – **%.

Индекс промышленного производства в **** году по сравнению с **** годом составил ***% (Российская Федерация – ***, %).

Таблица 3. Индексы промышленного производства в январе-декабре ** года, в % к соответствующему периоду предыдущего года**

Территори я	Объем промышленног о производства, млрд рублей	Индекс промышлен ного производств а	в том числе:			
			добыча полезных ископаемых	обрабатывающие производства	обеспечение эл. энергией, (...) *	водоснабжение; водоотведение, ...)**
Российска я Федерация	*****,*	***,*	***,*	***,*	***	**,*
Северо- Западный ФО	****,*	***,*	***,*	***,*	**,*	***,*
Город Санкт- Петербург	****,*	***,*	**,*	***,*	**,*	***,*

Примечание: красным цветом отмечены значения показателей, по которым отмечается сокращение к предшествующему периоду; зеленым – рост.

* Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха.

** Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений.

Инвестиции

В **** году для развития экономики и социальной сферы в Северо-Западный федеральный округ привлечено * ***,* млрд рублей или **, % от общего объема инвестиций Российской Федерации.

.....

Рисунок 1. Инвестиции в основной капитал Северо-Западного федерального округа, млрд рублей

Среди субъектов Северо-Западного федерального округа наиболее инвестиционно-привлекательными в **** году были город Санкт-Петербург (**,% общего объема инвестиций в основной капитал макрорегиона) и Ленинградская область (**,%).

Таблица 4. Показатели инвестиционной деятельности в ** году**

Территория	Инвестиции в основной капитал, млрд рублей	Доля субъекта в ФО, %	Динамика инвестиций в основной капитал, %	Выработка ВРП на * рубль вложенных инвестиций в **** году, рублей
Российская Федерация	*****,**	-	***,*	*,*
Северо-Западный ФО	****,*	***,*	**,*	*,*
Город Санкт-Петербург	***,*	**,*	**,*	*,*

Примечание: цветом отмечены значения показателей по отношению к среднероссийским: красный – хуже, чем в среднем по стране, зеленый – лучше.

* Включая уточнение на федеральном уровне объема инвестиций, не наблюдаемых прямыми статистическими методами, без распределения по субъектам Российской Федерации.

Инфраструктурный потенциал

В **** году на территории Северо-Западного федерального округа действовала *** организация, выполняющая научные исследования и разработки (**,% от общего количества в Российской Федерации). Из них **,% сосредоточено в городе Санкт-Петербурге.

Инновационную деятельность в **** году в Северо-Западном федеральном округе осуществляли * *** организаций (**% от общего количества по Российской Федерации). Более половины из них функционировали также в городе Санкт-Петербурге (**%).

Таблица 5. Уровень научной и инновационной активности организаций в ** году**

Территория	Количество организаций, единиц	Уровень инновационно	в том
			числе:
		й	имевшие

	выполняющих научные исследования и разработки	осуществляющих инновационную деятельность	активности организаций*	научно-иссл. и проектноконстр. подразделения**
Российская Федерация	****	****	*,*	*,*
Северо-Западный ФО	***	****	**,*	**,*
Город Санкт-Петербург	***	***	**,*	**,*

Примечание: цветом отмечены значения показателей по отношению к среднероссийским: красный – хуже, чем в среднем по стране, зеленый – лучше.

* Удельный вес организаций, осуществляющих инновационную деятельность, в общем числе обследованных организаций

** Удельный вес организаций, отгрузивших инновационные товары, работы, услуги и имевшие научно-исследовательские, проектно-конструкторские подразделения, в общем числе обследованных организаций

.....

Рисунок 2. Динамика организаций, выполнявших научные исследования и разработки в Северо-Западном федеральном округе, единиц

Кадровый потенциал

Занятые исследованиями и разработками

В **** году численность работников, выполнявших научные исследования и разработки, в Северо-Западном федеральном округе составила **, * тыс. человек (**, *% от численности в Российской Федерации). В структуре занятых в научной сфере наибольшая доля исследователей (**, *%).

Основное количество ученых макрорегиона сосредоточено в городе Санкт-Петербурге – **, *% от общей численности персонала, занятого научными исследованиями и разработками.

Таблица 6. Численность персонала, занятого исследованиями и разработками, по категориям в ** году, человек**

Территория	Численность персонала – всего	Доля субъекта в ФО, %	в том числе:			
			исследователи	техники	вспомогательный персонал	прочий персонал

Российская Федерация	*****	-	*****	*****	*****	*****
Северо-Западный ФО	*****	*** *	*****	*****	*****	*****
Город Санкт-Петербург	*****	** *	*****	*****	*****	*****

Исследователи

Численность исследователей в Северо-Западном федеральном округе в **** году составила ** *** человек, из них **, % имели ученую степень кандидата или доктора наук (по Российской Федерации – **, %).

Таблица 7. Численность исследователей, имеющих ученую степень в ** году, человек**

Территория	Исследователи - всего	в том числе: Имеющие ученую степень	Доля исследователей со степенью, %	в том числе:	
				кандидат наук	доктор наук
Российская Федерация	*****	*****	** *	*****	*****
Северо-Западный ФО	*****	*****	** *	*****	*****
Город Санкт-Петербург	*****	*****	** *	*****	*****

Примечание: цветом отмечены значения показателей по отношению к среднероссийским: красный – хуже, чем в среднем по стране, зеленый – лучше.

Высшее образование

В **** году в Северо-Западном федеральном округе насчитывалось ***,* тыс. студентов (**, % от численности студентов Российской Федерации) или ***,* человека в расчете на ** тыс. населения (по Российской Федерации – ***,* человек).

.....

Рисунок 3. Численность студентов, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры на ** тыс. человек населения

Процесс обучения в макрорегионе в **** году обеспечивали **, * тыс. преподавателей. В расчете на * тыс. студентов численность профессорско-преподавательского состава – ** человек (по Российской Федерации – ** человек).

Таблица 8. Показатели высшего образования в ** году, человек**

Территория	Численность студентов	Доля субъекта в ФО, %	Доля студентов, обучающихся в гос. и мун. учреждениях ВО, %	Численность студентов на ** тыс. населения	Численность профессорско-преподавательского состава на * тыс. студентов
Российская Федерация	*****	-	**, *	***	**
Северо-Западный ФО	*****	***, *	**, *	***	**
Город Санкт-Петербург	*****	**, *	**, *	***	**

Примечание: цветом отмечены значения показателей по отношению к среднероссийским: красный – хуже, чем в среднем по стране, зеленый – лучше.

Подготовка научных кадров

Численность аспирантов в Северо-Западном федеральном округе в **** году составила **, * тыс. человек. Из выпустившихся с аспирантуры в отчетном году с защитой диссертации было **% в общем числе выпускников (по Российской Федерации – **, *%).

На территории макрорегиона в **** году действовали *** диссертационных советов, из них **% в городе Санкт-Петербурге.

Таблица 9. Показатели аспирантуры в ** году**

Территория	Численность аспирантов, человек	в том числе:		Выпуск из аспирантуры, человек	в том числе: с защитой диссертации, %
		в НИИ, %	в организациях ВО, %		
Российская Федерация	*****	**, *	**, *	*****	**, *
Северо-Западный ФО	*****	**, *	**, *	****	**, *
Город Санкт-Петербург	****	**, *	**, *	****	**, *

Примечание: цветом отмечены значения показателей по отношению к среднероссийским: красный – хуже, чем в среднем по стране, зеленый – лучше.

Финансовое обеспечение инноваций

Внутренние затраты на научные исследования и разработки

Внутренние затраты на исследования и разработки в **** году в Северо-Западном федеральном округе составили **** **, * млн рублей (**, % от внутренних затрат Российской Федерации) или **, % от всех затрат на исследования и разработки макрорегиона. В том числе внутренние текущие затраты – **** **, * млн рублей.

.....

Рисунок 4. Доля внутренних затрат на исследования и разработки в **** году, в процентах к валовому региональному продукту, %

Среди субъектов макрорегиона наибольшее финансирование науки приходилось в **** году на город Санкт-Петербург – **, % от общего объема внутренних затрат на исследования и разработки в федеральном округе, соответственно.

Таблица 10. Внутренние затраты на научные исследования и разработки в ** году, млн рублей**

Территория	Внутренние затраты на научные исследования и разработки	Доля субъекта в ФО, %	в том числе:	
			внутренние текущие затраты	капитальные затраты
Российская Федерация	**** **, *	-	**** **, *	**** **, *
Северо-Западный ФО	**** **, *	***, *	**** **, *	**** **, *
Город Санкт-Петербург	**** **, *	**, *	**** **, *	**** **, *

В структуре социально-экономических целей приоритетным в **** году было финансирование научных исследований и разработок в сфере промышленного производства – **, % от общего объема внутренних затрат на исследования и разработки.

Внутренние затраты на научные исследования и разработки в Северо-Западном федеральном округе в **** году на **, % финансировались за счет средств бюджета (по Российской Федерации – **, %).

Таблица 11. Внутренние затраты на исследования и разработки в ** году, %**

Территория	Удельный вес бюджетных средств во внутренних затратах на исследования и разработки	Удельный вес сектора учреждений высшего образования во внутренних затратах на исследования и разработки
Российская Федерация	**,*	**,*
Северо-Западный ФО	**,*	*,*
Город Санкт-Петербург	**,*	**,*

По областям науки более всего было профинансировано в **** году техническое направление – **, % (**,* млн рублей) от внутренних затрат на научные исследования и разработки макрорегиона.

Внутренние текущие затраты

Внутренние текущие затраты на исследования и разработки в Северо-Западном федеральном округе в **** году составили **, * млн рублей или **, % от всех внутренних затрат (по Российской Федерации – **, %). В структуре затрат по видам работ наибольший удельный вес в макрорегионе пришелся на разработки – **, %.

Таблица 12. Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки в ** году, млн рублей**

Территория	Внутренние текущие затраты – всего	в том числе:					
		фундаментальные исследования		прикладные исследования		разработки	
		млн рублей	уд. вес в затратах всего, %	млн рублей	уд. вес в затратах всего, %	млн рублей	уд. вес в затратах всего, %
Российская Федерация	*****,*	*****,*	**,*	*****,*	**,*	*****,*	**,*
Северо-Западный ФО	*****,*	*****,*	**,*	*****,*	**,*	*****,*	**,*
Город Санкт-Петербург	*****,*	*****,*	**,*	*****,*	**,*	*****,*	**,*

Технологические инновации

Удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации, в **** году в Северо-Западном федеральном округе составил **, % от всех

организаций по обследуемым видам деятельности в сфере инноваций (по Российской Федерации – **, *%).

.....
Рисунок 5. Удельный вес организаций, осуществлявших технологические инновации в общем числе обследованных организаций, %

Таблица 13. Организации и малые предприятия, осуществлявшие технологические инновации в ** году, единиц; % в общем числе обследованных организаций и малых предприятий**

Территория	Организации, осуществлявшие технологические инновации		Удельный вес малых предприятий, осуществлявших технологические инновации
	количество, единиц	удельный вес, %	
Российская Федерация	****	** *	* *
Северо-Западный ФО	***	** *	* *
Город Санкт-Петербург	***	** *	* *

Примечание: цветом отмечены значения показателей по отношению к среднероссийским: красный – хуже, чем в среднем по стране, зеленый – лучше.

Затраты на технологические инновации (затраты на инновационную деятельность) в **** году в Северо-Западном федеральном округе составили *** **, * млн рублей (*, *% от затрат на технологические инновации Российской Федерации).

Таблица 14. Затраты на инновационную деятельность (технологические инновации) организаций по видам инновационной деятельности, млн рублей

Территория	Всего	в том числе:				
		исследование и разработка новых продуктов, услуг и методов их производства (передачи), новых производственных процессов	приобретение машин, оборудования прочих основных средств	инжиниринг	разработка и приобретение программ для ЭВМ и баз данных	прочие затраты, связанные с осуществлением инновационной деятельности
Российская Федерация	***** , *	***** , *	***** , *	***** , *	***** , *	***** , *

Северо-Западный ФО	*****,*	*****,*	*****,*	*****,*	*****,*	*****,*
Город Санкт-Петербург	*****,*	*****,*	*****,*	*****,*	*****,*	*****,*

Удельный вес затрат на инновационную деятельность (затрат на технологические инновации) в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг в Северо-Западном федеральном округе в **** году составил *,*% (по Российской Федерации – *,*%).

.....

Рисунок 6. Удельный вес затрат на инновационную деятельность (технологические инновации) в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, %

Таблица 15. Удельный вес затрат на инновационную деятельность (технологические инновации) в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг в ** году, %**

Территория	Удельный вес затрат на инновационную деятельность
Российская Федерация	*,* ,
Северо-Западный ФО	*,* ,
Город Санкт-Петербург	*,* ,

Примечание: цветом отмечены значения показателей по отношению к среднероссийским: красный – хуже, чем в среднем по стране, зеленый – лучше.

Результаты инновационной деятельности

Коэффициент изобретательской активности

Коэффициент изобретательской активности в Северо-Западном федеральном округе в **** году составил *,** поданных патентных заявок на ** тыс. человек населения (по Российской Федерации – *,**). За * лет инновационная активность ученых выросла на **, *%.

.....

Таблица 16. Коэффициент изобретательской активности (число отечественных патентных заявок на изобретения, поданных в Российской Федерации, на ** тыс. человек населения) в ** году**

Территория	Коэффициент изобретательской активности	Уровень достижения среднероссийских значений, %
Российская Федерация	*,**	***,*

Северо-Западный ФО	*,**	***,*
Город Санкт- Петербург	*,**	***,*

Примечание: цветом отмечены значения показателей по отношению к среднероссийским: красный – хуже, чем в среднем по стране, зеленый – лучше.

В **** году предприятиями и организациями Северо-Западного федерального округа было отгружено инновационных товаров, работ, услуг на *** ***,* млн рублей. За * лет доля макрорегиона в общем объеме отгрузки Российской Федерации выросла с *,*% до **,,*%.

Таблица 17. Отгружено инновационных товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами в ** году, млн рублей**

Территория	Отгружено инновационных товаров, млн рублей	Доля субъекта в ФО, %	Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных, %	
			всех организаций	организаций промышленного производства
Российская Федерация	*****,*	-	*,*	*,*
Северо-Западный ФО	*****,*	***,*	*,*	*,*
Город Санкт- Петербург	*****,*	**,*	**,*	**,*

Примечание: цветом отмечены значения показателей по отношению к среднероссийским: красный – хуже, чем в среднем по стране, зеленый – лучше.

Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг в макрорегионе составил *,*% (по Российской Федерации – *,*%).

.....
Рисунок 7. Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг в Северо-Западном

В **** году субъектами Северо-Западного федерального округа было подано * *** патентных заявок на изобретения (**,*% от общего объема поданных заявок по Российской Федерации) и * *** на полезные модели (**% от Российской

Федерации). Выдано * *** патента на изобретения (**, % от Российской Федерации) и * *** на полезные модели (**, % от Российской Федерации).

.....

Рисунок 8. Подача патентных заявок и выдача разрешительных документов на объекты интеллектуальной собственности в Северо-Западном федеральном округе, единиц

Таблица 18. Подача патентных заявок и выдача разрешительных документов на объекты интеллектуальной собственности в ** году, единиц**

Территория	Изобретения		Полезная модель	
	подано	выдано	подано	выдано
Российская Федерация	*****	*****	****	****
Северо-Западный ФО	****	****	****	****
Город Санкт-Петербург	****	****	****	***

Разработано передовых производственных технологий в **** году в Северо-Западном федеральном округе – *** (**, % от разработанных в Российской Федерации), использовано – ** *** (*, % от использованных в Российской Федерации).

...

Рисунок 9. Передовые производственные технологии, единиц

Таблица 19. Разработанные и используемые передовые производственные технологии в ** году, единиц**

Территория	Разработанные		Используемые	
	единиц	Доля субъекта в ФО, %	единиц	Доля субъекта в ФО, %
Российская Федерация	*****	-	*****	-
Северо-Западный ФО	***	*** *	*****	*** *
Город Санкт-Петербург	***	** *	****	** *

.....

Рисунок 10. Использование объектов интеллектуальной собственности в Северо-Западном федеральном округе, единиц

Таблица 20. Использование объектов интеллектуальной собственности по видам в ** году, единиц**

Территория	Изобретения	Полезные модели	Промышленные образцы	Базы данных	Программы для ЭВМ	Топологии интегральных микросхем
Российская Федерация*	*****	****	*****	****	*****	***
Северо-Западный ФО	****	***	***	***	****	**
Город Санкт-Петербург	****	***	***	***	****	*

* Рассчитано по данным Росстата

Выводы

1.