

НАПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННО-ИНВЕСТИЦИОННОГО РАЗВИТИЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ¹

© 2022 **Толмачёв Михаил Николаевич**

доктор экономических наук, профессор Департамента бизнес-аналитики
Факультета налогов, аудита и бизнес-анализа
Финансовый университет при Правительстве РФ, Россия, Москва
E-mail: mntolmachev@fa.ru

© 2022 **Антонова Ольга Витальевна**

доцент Департамента бизнес-аналитики, Факультет налогов, аудита и бизнес-анализа
Финансовый университет при Правительстве РФ, кандидат экономических наук, г. Москва
E-mail: ovanonova@fa.ru

© 2022 **Мельникова Любовь Анатольевна**

доцент Департамента бизнес-аналитики, Факультет налогов, аудита и бизнес-анализа
Финансовый университет при Правительстве РФ, кандидат экономических наук, г. Москва
E-mail: lamelnikova@fa.ru

Актуальность и дискуссионность вопросов инновационно-инвестиционного развития Арктической зоны Российской Федерации в настоящее время приобретают особую остроту и имеют огромную значимость для всей нашей страны. Уникальность природно-ресурсного потенциала, экстремальные условия жизнедеятельности, геополитическое положение отражаются на социально-экономическом развитии региона. Сложность задач инновационно-инвестиционного развития Арктической зоны РФ обусловлены усилившимися негативными тенденциям мирового значения.

Ключевые слова: Арктика, безопасность, геополитическое положение, инновации, инвестиции, природно-ресурсный потенциал, развитие, регион, риски, транспортно-логистическая инфраструктура, экономика.

Экономико-политические условия современной действительности обуславливают ускорение инновационно-инвестиционного развития российского государства. Арктический регион РФ по своему масштабу самый большой среди государств, расположенных у берегов Северного Ледовитого океана. Выгодность экономических и политико-географических позиций нашей страны в данном регионе мирового пространства неоспорима, что обусловило ведущую роль России при разработке стратегии развития Арктики. Использование инновационно-инвестиционных ресурсов в Арктической зоне РФ способствует устойчивому развитию данного региона, ориентированного на триединую концепцию, определяющую социальную, экологическую и экономическую значимость процессов финансово-хозяйственной деятельности.

Российская реальность Арктической зоны обусловлена монопрофильностью регионального развития, дискомфортными условиями жизнедеятельности, неравномерностью транспортно-логистической инфраструктуры и дисперсностью проживания населения региона. Несмотря на многочисленные трудности и проблемы Арктическая зона РФ нуждается в инновационно-инвестиционном развитии. Важность инновационно-инвестиционного развития региона определяется снижением рисков национальной безопасности, так как Арктическая зона РФ уникальна в части природных богатств и уникального географического положения, имеющего транзитное и военное значение, направленное на обеспечение безопасности страны в целом.

Сейчас, в настоящее время – время турбулентности и трансформации, понимание которых

¹ Статья подготовлена по результатам исследований, выполненных за счет бюджетных средств по государственному заданию Финансового университета

пока происходит не в полной мере, необходимо определить и осознать необходимый уровень инновационно-инвестиционного развития регионов Арктической зоны Российской Федерации (далее АЗ РФ). Ряд мировых держав проявляют инициативу в части инновационных Арктических проектов и развитии Северного морского пути. Российской Федерацией учитывается актуальность такого экономического взаимодействия.

«Арктические природные ресурсы и Северный морской путь, доступ к которым открывают сложившиеся климатические условия, привлекают всё новые и новые мировые державы к сотрудничеству с Россией в экологическом, экономическом, политическом и других направления» [1].

Приоритетность со стороны нашего государства отдается главному партнёру в части направлений развития АЗ РФ – это КНР. До недавнего времени в качестве партнеров инновационно-инвестиционного развития Арктики выступали ведущие Европейские страны, Япония, Индия и др.

С. С. Вopiловский считает, что «Стратегии развития АЗ России, направлена на создание новых мировых отношений в части экономического процветания и международного партнёрства» [2]. Однако, из-за санкций, такие отношения будут стагнировать с Европейскими странами и Японией.

Крупные корпорации как федерального значения, так и предприятия нерезидентных компаний, занимающиеся нефтегазодобычей в АЗ РФ, влияют на распределение инвестиционных ресурсов. Однако, объем инвестиций в основной капитал, направленный на инновационно-инвестиционное развитие АЗ РФ находится на низком уровне. Объем инвестиций в основной капитал по субъектам АЗ РФ представлен на рисунке 1.

По представленным данным, можно сделать вывод о непостоянстве поступления инвестиций в регионы АЗ РФ. Высокие показатели Ямало-Ненецкого АО с 2016 по 2019 гг. обусловлены запуском крупного проекта «Ямал СПГ».

При рассмотрении структуры инвестиций по источникам финансирования в АЗ РФ в 2020 г. (рисунок 2) можно заметить, что в таких регионах, как Мурманская область и Чукотский автономный округ, инвестиции в основном формируются из бюджетных средств – как федеральных, так и бюджетов субъектов РФ.

В Ямало-Ненецком автономном округе большую часть поступлений в регион до событий февраля 2022 г. удалось привлечь за счёт кредитов иностранных банков, что также можно связать с инвестиционным проектом «Ямал СПГ».

Присутствие крупных корпораций в регионе, их развитие и расширение, открытие новых активов, а также государственная политика в от-

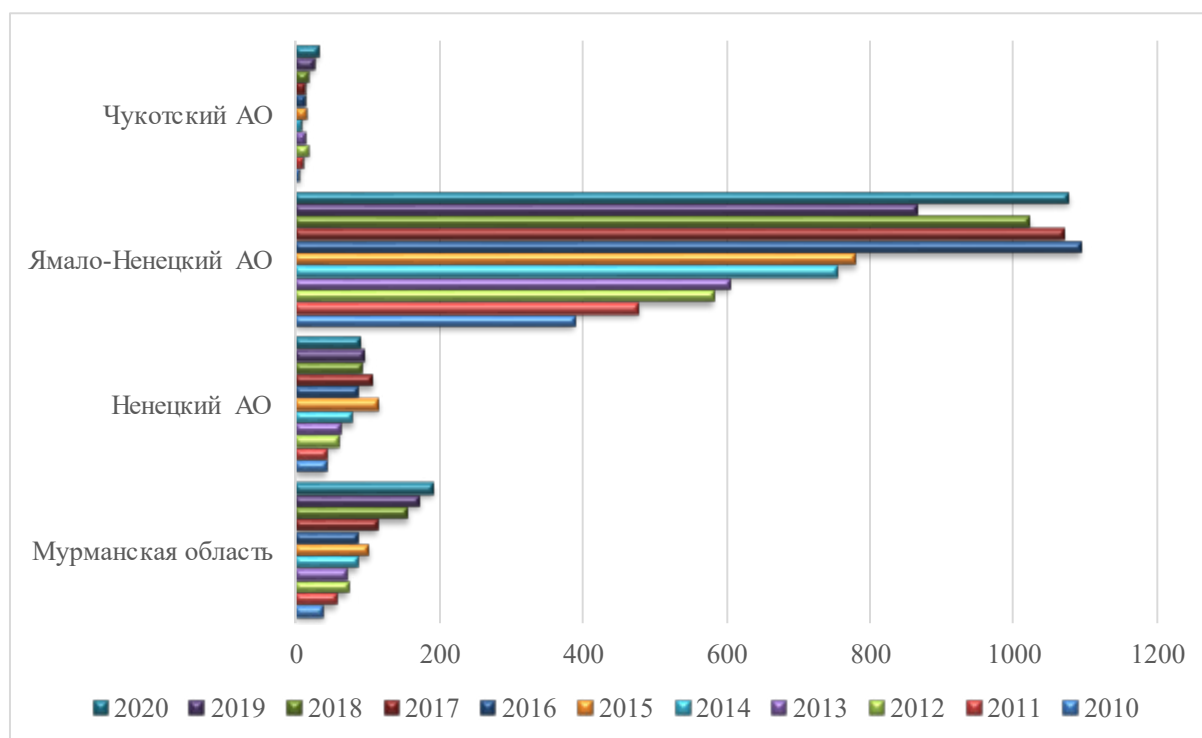


Рис. 1. Динамика инвестиций в основной капитал по субъектам АЗ РФ (в фактически действовавших ценах, млн. руб.) в период с 2010 по 2020 гг.

Источник: составлено автором по данным Росстата [3]

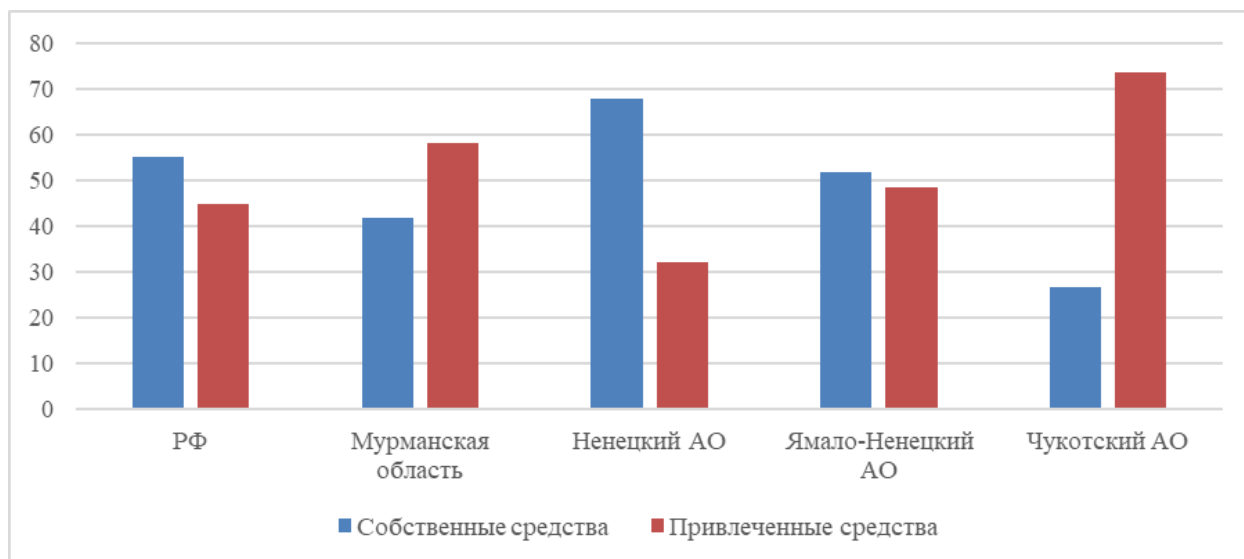


Рис. 2. Динамика инвестиций в основной капитал по источникам финансирования в целом по РФ и по субъектам АЗ РФ (в %, без малого предпринимательства) в 2020 г.

Источник: составлено автором по данным Росстата [3]

дельных регионах и в АЗ РФ в целом – все это влияет на структуру инвестиционных процессов в регионе, обеспечивая ее неоднородность и непостоянство.

Если рассматривать структуру инвестиций по формам собственности в 2020 г. (рисунок 3), то можно сразу заметить преобладание частных форм инвестиций над государственными.

Такая тенденция присуща всем рассматриваемым регионам АЗ РФ. Отличительная осо-

бенность Ямало-Ненецкого автономного округа в том, что данный округ использует как российские, так и иностранные инвестиции, что объясняется развитием крупных проектов в регионе. Среди других регионов АЗ РФ выделяется Чукотский автономный округ – в его структуре инвестиций по формам собственности почти 40% составляют иностранные инвестиции, что объясняется развитой золотодобывающей отраслью в регионе.

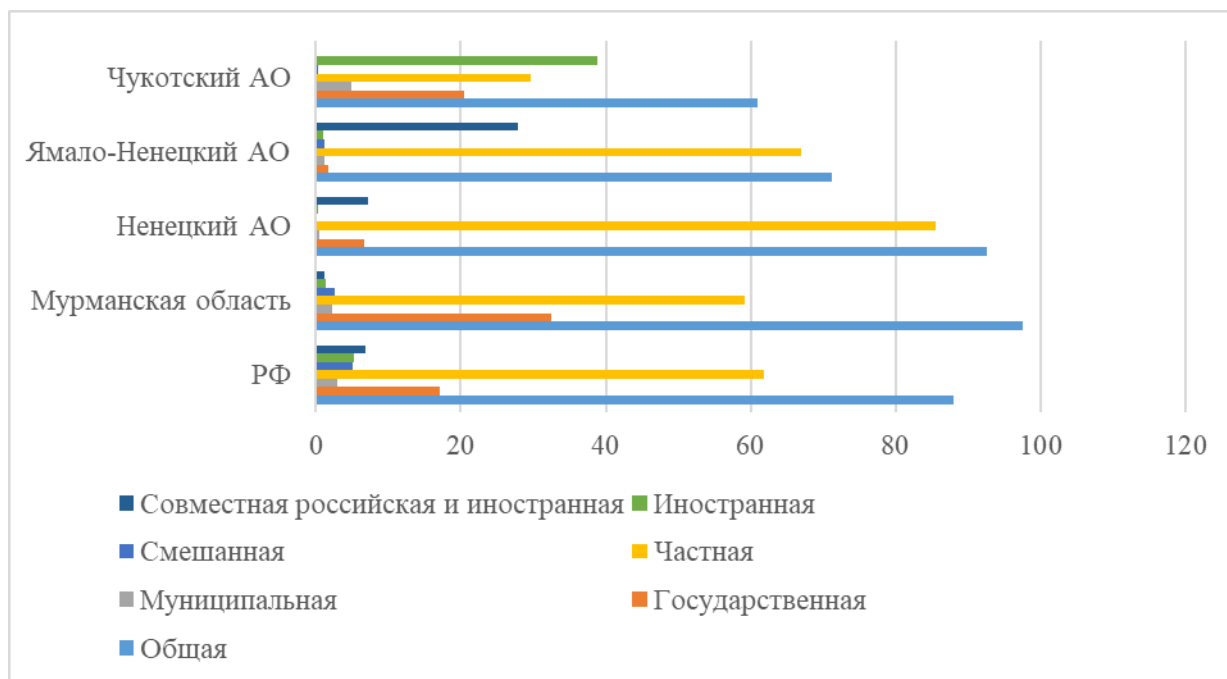


Рис. 3. Инвестиции в основной капитал по формам собственности (в % от общего объема инвестиций в основной капитал) в 2020 г.

Источник: составлено автором по данным Росстата [3]

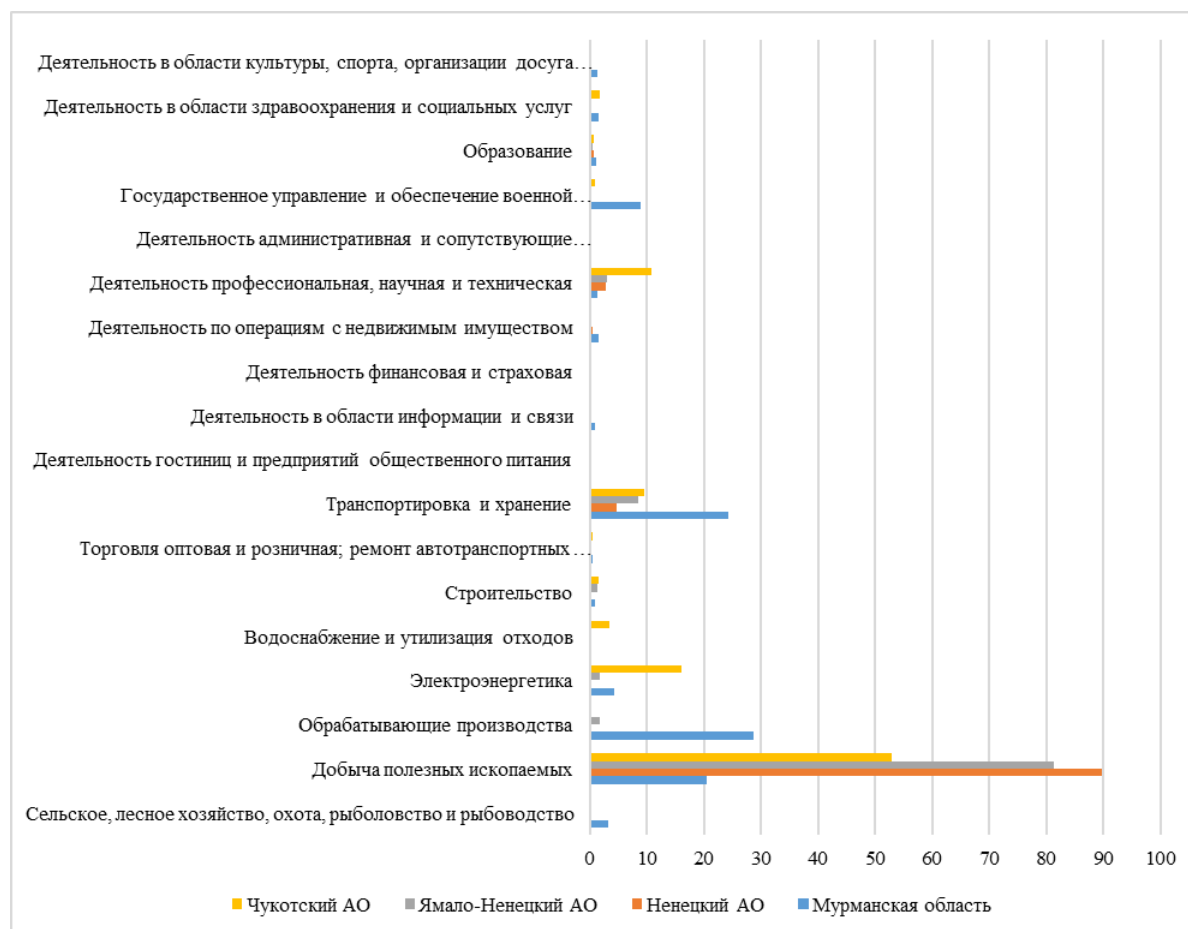


Рис. 4. Инвестиции в основной капитал по видам экономической деятельности по субъектам АЗ РФ в % в 2020 г.

Источник: составлено автором по данным Росстата [3]

«Международное сообщество осознает важность сохранения экологической устойчивости, общих правил поведения и совершенствования условий социально-экономического развития приполярного региона и сотрудничества стран (участниц и наблюдателей) для защиты окружающей среды» [2].

Анализ структуры инвестиционных ресурсов, вливаемых в развитие АЗ РФ неоднороден и основной их объем направлен на развитие нефтегазодобывающей отрасли и добычу твердых природных ископаемых (рисунок 4).

Развитие регионов АЗ РФ, в том числе и развитие добывающей отрасли, невозможно без инвестиций в инновационную деятельность. Субъекты АЗ РФ обладают большим инновационным потенциалом, при этом степень его реализации находится на слишком низком уровне. Следовательно, направления инновационно-инвестиционного развития АЗ РФ должны быть

реализованы через комплекс мер, стимулирующих инновационно-инвестиционную активность участников бизнес процессов. «Реализация данных направлений является не только государственной задачей, но и задачей частных компаний с инновационно-активным курсом» [4].

«Перспектива развития и использование инновационных технологий обуславливает острую необходимость в высококвалифицированных кадрах» [5]. Такой подход определяет необходимость получения инвестиционных ресурсов для повышения уровня квалификации, научной и технической деятельности субъектов хозяйствования АЗ РФ в частности и регионов в целом. В таблице 1 представлены данные об удельном весе инвестиций в профессиональную, научную и техническую деятельность регионов АЗ РФ. По представленным данным можно отметить, что уровень инвестиций в инновационную деятельность в регионах АЗ РФ остается также на очень низком уровне.

Таблица 1. Удельный вес инвестиций в профессиональную, научную и техническую деятельность (в % от общего объема инвестиций) в 2020 г. (составлено автором)

Субъекты	Удельный вес инвестиций	
	% от объема инвестиций в субъект	% от РФ в целом
Мурманская область	1,33	0,37
Ненецкий АО	2,89	0,38
Ямало-Ненецкий АО	2,95	4,25
Чукотский АО	10,85	0,48

Примечательно, что если для Мурманской области, Ненецкого и Ямало-Ненецкого автономных округов инвестиции в инновационную деятельность не превышают 1–3% от общего потока инвестиций в данные субъекты, то в Чукотском автономном округе десятая часть (10,9%) всех инвестиций, поступивших в 2020 году, приходится на инновационный, научно-технический сектор.

В сравнении с удельным весом инновационных инвестиций в РФ в целом, на субъекты Арктической зоны приходится всего не более 4%, при этом такой регион, как Ямало-Ненецкий автономный округ является лидером по общему объему инвестиций среди всех субъектов РФ. Данный факт свидетельствует о критически низком уровне инвестиций в инновационные продукты в регионах АЗ РФ, несмотря на общий рост привлеченных инвестиций.

Потребность в инвестиционных вливаниях и инновационном развитии АЗ РФ обуславливается социально-экономическим состоянием, достижением темпов устойчивого развития и выполнением важной стратегической задачи по обеспечению национальной безопасности страны в целом. «Макроэкономические факторные модели, сравнительный анализ и экспертный метод исследований определяют потребности в инвестициях на основе классических методик» [6].

В заключение хочется отметить, что АЗ РФ обладает неоспоримым потенциалом к развитию в различных отраслях экономики. Проблемы, связанные с замкнутостью экономики в добывающем сегменте рынка, слабостью развития социальных институтов, низкой обеспеченностью транспортной связности требуют решения, что в перспективе будет способствовать повышению инновационно-инвестиционной активности в АЗ РФ.

Библиографический список

1. Указ Президента РФ от 26 октября 2020 г. № 645 «О Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года». URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/74710556/> (дата обращения: 15.06.2022).
2. Вopiловский С. С. Зарубежные экономические партнёры России в арктической зоне // Аи С. 2022. № 46. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/zarubezhnye-ekonomicheskie-partnyory-rossii-v-arkticheskoy-zone> (дата обращения: 17.07.2022).
3. Сайт Федеральной службы государственной статистики. <https://rosstat.gov.ru/>
4. Цукерман В. А. Горячевская Е. С. Об инновационном промышленном потенциале арктической зоны российской федерации минерально-сырьевой направленности // РЭиУ. 2015. № 4 (44).
5. Оборин М. С. Механизмы стимулирования инновационного развития моногородов арктических территорий // Государственное управление. Электронный вестник. 2022. № 91. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/mechanizmy-stimulirovaniya-innovatsionnogo-razvitiya-monogorodov-arkticheskikh-territoriy> (дата обращения: 17.07.2022).
6. Бадылевич Р. В. Оценка потребности регионов арктической зоны РФ в дополнительном привлечении финансовых ресурсов // Фундаментальные исследования. – 2021. – № 12. – С. 33–42; URL: <https://fundamental-research.ru/ru/article/view?id=43150> (дата обращения: 17.07.2022).