

Развитие ресурсных центров Ямало-Ненецкого автономного округа, специализирующихся на добыче углеводородов



Л. В. Ларченко,
*д. э. н., профессор, Национальный
исследовательский университет «Высшая
школа экономики» (Санкт-Петербург)*
lubalar@mail.ru



Р. А. Колесников,
*к. геогр. н.,
ГКУ ЯНАО «Научный центр изучения Арктики»
(г. Салехард)*
roman387@mail.ru

В статье показано, что основной проблемой социально-экономического развития монопрофильных городов Ямало-Ненецкого автономного округа является узкая специализация хозяйства, основанная на эксплуатации нефтегазовых ресурсов.

Методологической базой для достижения поставленных в статье целей выступают системный подход и статистические методы анализа.

Исследование проведено на примере городов Ноябрьск, Муравленко, Губкинский, являющихся центрами добычи углеводородов. В исследуемых городах сложился узкосырьевой характер хозяйства, что делает их экономику неустойчивой, а перспективы развития зависимыми от истощения нефтегазовых месторождений и конъюнктуры рынков углеводородного сырья. Обосновывается необходимость перехода от узкосырьевой специализации к многоотраслевому хозяйству путем расширения экономической базы и отраслевой структуры экономики.

Результаты исследования могут быть использованы при решении проблем развития сырьевых центров, как в Ямало-Ненецком автономном округе, так и Арктической зоне Российской Федерации в целом.

Необходима диверсификация и реструктуризация отраслевой структуры хозяйства городов Арктической зоны с узкосырьевой специализацией, что позволит им успешно развиваться как в период снижения, так и полного истощения нефтегазовых ресурсов.

Ключевые слова: монопрофильная структура; диверсификация экономики; инвестиции; вертикально-интегрированные компании нефтегазового сектора.

Ямало-Ненецкий автономный округ является одним из четырех субъектов федерации, которые полностью относятся к арктической зоне РФ. Уникальные месторождения углеводородов закрепили за Ямало-Ненецким автономным округом роль крупнейшего поставщика углеводородного сырья на внутренний и мировой рынки. В ЯНАО добывается более 90% производимого в стране газа, что, с одной стороны, сделало округ одним из самых благополучных субъектов федерации по большинству социально-экономических показателей, с другой стороны, определило особенность структуры хозяйства и территориальной организации производства. Главной особенностью большинства городов ЯНАО является монопрофильная структура хозяйства с доминирующим положением одного или нескольких технологически связанных предприятий сырьевого сектора экономики.

Несмотря на внешнее благополучие положение нефтегазовых регионов, особенно находящихся на Севере, неустойчиво. В основном это связано с двумя моментами: падением цен на сырье, что происходит в периоды мировых экономических кризисов, и неизбежным истощением сырьевой базы (см. подробнее [3]). Мировой опыт показывает, что результатом является упадок и даже закрытие десятков и сотен ресурсных центров [1, 5]. В России в период последнего экономического кризиса и резкого падения цены на нефть в 2008 г. в рамках антикризисной программы правительства РФ в список проблемных моногородов были включены такие города, как Надым, Новый Уренгой и Ноябрьск, а впоследствии и город Муравленко (т. е. города, в структуре производства которых преобладают предприятия сырьевого сектора) [4]. Показательно, что в 2009 г. бюджеты анализируемых городов из-за падения цены на углеводороды не добра-

ли существенную часть от ранее намеченных доходов: Муравленко — 15%, Ноябрьск и Губкинский — 12,5% и 13% соответственно.

Необходимо отметить, что до сих пор проблемам и перспективам развития городов ЯНАО, как и другим регионам, ориентированным в развитии на сырьевой нефтегазодобывающий комплекс, не уделялось должного внимания. Преобладает мнение, что в сырьевых регионах все благополучно. Однако и последний мировой кризис, и современное падение цены на нефть, а, следовательно, и газ, еще раз убеждают в том, что моноотраслевое, в данном случае узкосырьевое развитие городов и регионов чревато серьезными осложнениями. В связи с этим неоспоримо актуальны исследования, направленные на проведение анализа проблем социально-экономического развития данных муниципальных образований, что станет научной основой для модернизации инфраструктуры и диверсификации отраслей экономики, развития экономического потенциала и улучшения социально-экономического положения, поскольку проблему легче предупредить, нежели в дальнейшем иметь тяжелые последствия.

Выбранные для проведения исследования города Ноябрьск, Муравленко и Губкинский схожи по условиям своего развития. Все они являются ресурсными центрами по добыче углеводородов и находятся на стадии падающей добычи с естественно снижающейся отдачей углеводородного сырья, с доминирующим положением предприятий сырьевого сектора экономики, куда входят и сервисные компании цикла «добыча – первичная переработка – транспортировка углеводородов». Сырьевой сектор экономики составляют: в Ноябрьске ОАО «Газпромнефть – Ноябрьскнефтегаз», ООО «Газпром добыча Ноябрьск»; в Муравленко ОАО «Газпромнефть-Ноябрьскнефтегаз» филиал «Газпромнефть-Муравленко»; в Губкинском ООО «РН-Пурнефтегаз», ЗАО «Пургаз», ОАО «Губкинский газоперерабатывающий комплекс».

В ближайшей перспективе (2020-2025 гг.) в ЯНАО планируется формирование пяти центров нефтегазодобычи: Бованенковский, Тамбейский, Новопортовский, Мессояхинский, Каменномысский, что снизит роль Ноябрьской, Муравленковской и Губкинской групп месторождений и окажет негативное воздействие на социально-экономическое развитие рассматриваемых городов [2].

Для проведения анализа проблем развития указанных городов взят ряд показателей за период 2008-2014 гг.: среднегодовая численность постоянного населения; миграционный прирост, убыль населения; объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами; инвестиции в основной капитал, осуществляемые организациями, находящимися на территории муниципального образования; среднесписочная численность работников организаций; фонд заработной платы всех работников организаций. Это показатели, которые наиболее объективно характеризуют социально-экономические процессы, происходящие в городах с узкосырьевой направленностью экономики.

Несмотря на то, что доходы нефтегазовой отрасли в городские бюджеты не идут, социально-экономическое развитие Ноябрьска, Муравленко и Губкинского зависит от финансирования нефтегазовыми предприятиями значимых социальных проектов, а также численности населения города, занятого в добыче полезных ископаемых. Например, в городе Губкинский в данной отрасли задействовано 30% населения, в Ноябрьске и Муравленко — 18 и 20% соответственно (табл. 1).

В случае снижения, либо прекращения экономической активности ресурсно-ориентированных предприятий без работы и средств к существованию останется от 20 до 30% населения этих городов. Более того, в настоящее время доходы работников нефтегазовой отрасли и их платежеспособность опосредованно влияют не только на доходы работников иных отраслей, но

Таблица 1

Среднесписочная численность работников организаций и предприятий в 2014 г, %

	Ноябрьск	Муравленко	Губкинский
	% от общей численности работников всех организаций		
Добыча полезных ископаемых	18	20	30
Обрабатывающие производства	4	4	6
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	8	9	8
Строительство	7	2	4
Оптовая и розничная торговля; ремонт	2	0,5	1
Гостиницы и рестораны	1	0,5	0,5
Транспорт и связь	17	11	4,5
Финансовая деятельность	2	1	2
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	7	9	11
Бюджетная сфера	29	39	26
Коммунальные услуги	4	4	7
Сельское и лесное хозяйство	1	0	0

Источник: составлено на основании официальных статистических данных Росстата

и успешность развития бизнеса, предоставления услуг и торговли.

Как видно из табл. 1, в указанных городах от 26 до 39% трудоспособного населения занято в бюджетной сфере. Социально-экономическое положение этой группы населения во многом зависит от наполняемости доходной части бюджета. Однако, поскольку наполняемость бюджетной системы во многом связана с доходами нефтегазовой отрасли, любые кризисные явления в ней отражаются на этой группе населения.

Другой особенностью указанных городов является низкая занятость населения в обрабатывающем производстве, а также в сфере оказания услуг и торговли. Численность населения, задействованного в обрабатывающем производстве, составляет 4-6%, в гостиничном и ресторанном бизнесе — менее 1%, в оптовой и розничной торговле — 1-2%, коммунальные, социальные и персональные услуги предоставляет 4-7% населения. Низкие показатели косвенно указывает на неразвитость обрабатывающего производства, малого и среднего бизнеса, который обычно занимает сферу услуг и торговлю.

Все исследуемые города имеют довольно выгодное транспортное положение. Наиболее удачно расположен город Ноябрьск, в котором помимо проходящей автодороги Сургут – Новый Уренгой имеется железнодорожное сообщение и аэропорт. Наличие транспортных артерий определило то, что в Ноябрьске значительная часть населения работает в сфере связи и транспорта (17%). Фактор наличия различных транспортных магистралей является конкурентным преимуществом Ноябрьска перед другими муниципальными образованиями и при разумном его использовании может стать одним из важнейших элементов диверсификации экономики города.

Во всех рассматриваемых городах с 2008 по 2014 гг. наблюдается сокращение численности занятых. В городе Муравленко сокращение числа занятых произошло во всех сферах, кроме финансовой деятельности, а также производства и распределения электроэнергии, газа и воды. Причем, наибольшее сокращение произошло на транспорте и строительстве (50 и 48% соответственно), а также в обрабатывающем производстве (34%). В добыче полезных ископаемых число занятых снизилось на 9% по сравнению с 2008 г.

В городе Ноябрьске также зафиксировано уменьшение числа занятых практически во всех отраслях. Наибольшие сокращения затронули обрабатывающее производство — до 55%. В предоставлении услуг в зависимости от направления сокращение составило от 14 до 33%. При этом произошло увеличение числа занятых в государственном управлении и обеспечении безопасности (10%), в финансовой деятельности (21%).

Необходимо отметить, что в городе Губкинском, в отличие от городов Ноябрьска и Муравленко, при снижении числа занятых в добыче полезных ископаемых (66%) и транспорте (85%) занятость в обрабатывающем производстве выросла более чем в два раза, в торговле и предоставлении различных услуг почти на 50%.

Обращает на себя внимание значительное сокращение во всех исследуемых городах числа занятых на транспорте. Это связано с тем, что большинство транспортных компаний оказывает услуги предприятиям нефтегазового сектора. При сокращении объемов производства добывающей промышленности и в условиях отсутствия вновь вводимых в эксплуатацию месторождений, сократились объемы перевозок, что повлекло за собой уменьшение числа занятых в сфере предоставления транспортных услуг.

Во всех рассматриваемых городах в 2014 г. наибольшая среднемесячная заработная плата была у работников отрасли, добывающей полезные ископаемые. Максимальная зарплата в Ноябрьске — 98882 руб., минимальная в городе Муравленко — 85563 руб. На втором месте по размеру среднемесячных заработных плат находятся работники, осуществляющие государственное управление и обеспечение безопасности. Здесь максимальная среднемесячная заработная плата в Муравленко — 77594 руб., минимальная в Губкинском — 72348 руб. (рис. 1).

Наименьшие среднемесячные заработные платы отмечены в сфере оказания услуг и строительстве. Так, например, среднемесячная зарплата в гостиничном и ресторанном бизнесе варьируется от 29817 руб. (Ноябрьск) до 42800 руб. (Губкинский); в оптовой и розничной торговле, ремонте бытового оборудования и техники — 33843 руб. (Ноябрьск) и 44545 руб. (Губкинский); в строительстве минимальная оплата труда — 34579 руб. (Муравленко), максимальная — 41367 руб. (Губкинский). В обрабатывающем производстве средняя заработная плата по исследуемым городам — 55699 руб., при этом максимальная заработная плата в Губкинском — 59405 руб.

В целом во всех изучаемых городах наблюдается рост среднемесячных заработных плат в период с 2008 по 2014 гг. Наибольший рост зафиксирован в образовании — 60-65%, наименьший в строительстве (2-4% в Ноябрьске и Муравленко, 13% в Губкинском).

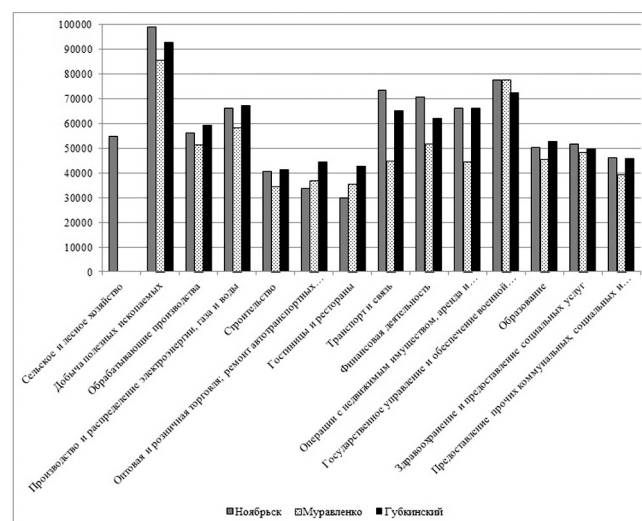


Рис. 1. Среднемесячная заработная плата работников организаций (2014 г., руб.)

Источник: составлено на основании официальных статистических данных Росстата



Рис. 2. Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами в 2013 г., г. Ноябрьск

Источник: составлено на основании официальных статистических данных Росстата

Таким образом, проведенный анализ показал, что во всех городах наиболее благоприятные условия сложились в добыче полезных ископаемых и бюджетной сфере, наименее благоприятные — в сфере предоставления услуг, строительстве и обрабатывающем производстве. Некоторым исключением является город Губкинский. Здесь произошел рост числа занятых в обрабатывающем производстве и в сфере предоставления услуг, а также наиболее высокие заработные платы по сравнению с другими городами в перечисленных видах деятельности и строительстве.

Анализ статистических данных об отгруженных товарах собственного производства и выполненных собственными силами работах говорит о слабо развитой обрабатывающей промышленности. Доминирующую роль играет добыча полезных ископаемых. Например, в Ноябрьске объем добычи полезных ископаемых в общем объеме отгруженных товаров собственного производства и выполненных собственными силами работах составляет 85%, а объем обрабатывающего производства всего 5% (рис. 2). То есть, доля топливной промышленности в общем объеме промышленного производства и произведенных работ составляет 85%. Если же рассматривать эти показатели только относительно промышленного производства, то эта доля будет составлять более 90%.

Во всех исследуемых городах намечена тенденция к снижению общего объема отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами в посткризисный период 2009 г. Так, например, в Ноябрьске в 2008 г. объем отгруженных товаров и выполненных работ составлял 166,92 млрд руб., в 2009 г. — 98,92 млрд руб., в 2010 г. — 51,59 млрд руб. и только в 2013 г. стал отмечаться некоторый рост до 72,39 млрд руб. (рис. 3).

Несмотря на некоторый рост объемов производства обрабатывающей промышленности, это практически не влияет на изменение общего объема промышленного производства из-за падения производства в добывающей отрасли. Таким образом, проведенные исследования показывают, что в структуре промышленности исследуемых городов доминируют

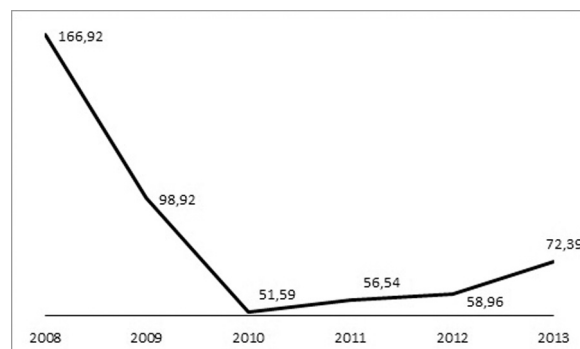


Рис. 3. Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами, млрд руб., г. Ноябрьск

Источник: составлено на основании официальных статистических данных Росстата

добывающие отрасли, роль обрабатывающего производства незначительна.

Общезвестно, что мировые финансовые кризисы влияют на инвестиционную активность крупных нефтегазовых предприятий. Анализируя инвестиции в основной капитал, осуществляемые организациями, находящимися на территории муниципальных образований в Ноябрьске и Губкинском, можно проследить четкую корреляцию между инвестициями в основной капитал и ценами на нефть на мировых рынках (рис. 4).

Город Муравленко является исключением, здесь произошел рост инвестиций в основной капитал с 2008 по 2013 гг. более чем в 5,5 раз. Однако это связано не с улучшением экономической ситуации в городе, а с реорганизацией нефтедобывающей компании ОАО «Газпромнефть-Ноябрьскнефтегаз», базирующейся в Ноябрьске. В 2009 г. из компании был выделен филиал «Муравленковскнефть» (ныне филиал «Газпромнефть-Муравленко») ОАО «Газпромнефть-Ноябрьскнефтегаз», что и вызвало рост инвестиций в г. Муравленко. Наименьший объем инвестиций во всех городах после 2008 г. был в кризисный 2009 г.

Исследования показали, что инвестиционная активность в монопрофильных городах Ямало-

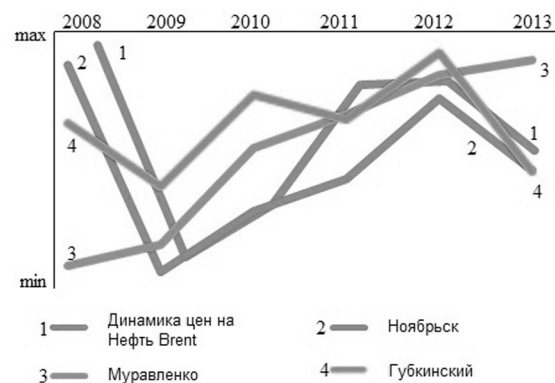


Рис. 4. Динамика инвестиционной активности и динамика цен на нефть

Источник: составлено на основании официальных статистических данных Росстата и данных интернет-источника <http://news.yandex.ru/quotes/1006.html>

Среднегодовая численность постоянного населения

Год	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2014 к 2008, %
Город	Среднегодовая численность постоянного населения							
Ноябрьск	110400	110727	110664	109912	108662	107767	107447	97
Муравленко	37100	37281	33413	33451	33382	33131	33016	88,5
Губкинский	22700	23298	23364	24762	26051	26234	26214	115,5

Источник: составлено на основании официальных статистических данных Росстата и Ямалстата

Ненецкого автономного округа, в экономике которых преобладает добыча нефти, газа, газового конденсата, нестабильна и напрямую зависит от состояния рынков углеводородного сырья. Кроме того, на уменьшение инвестиционной активности влияет отсроченный невосполнимый в кризисные периоды уровень капитализации работающих в монопрофильных городах отечественных вертикально-интегрированных корпораций.

Одной из проблем городов Арктической зоны Российской Федерации стало снижение численности постоянного населения. Не являются исключением и ряд городов Ямало-Ненецкого автономного округа. Так, например, в период с кризисного 2009 по 2014 гг. численность постоянного населения города Муравленко снизилась на 11,5%, Ноябрьска — на 3%. При этом численность постоянного населения Губкинского выросла на 15,5% (табл. 2). Рост населения Губкинского связан с увеличением естественного прироста, в городах Ноябрьске и Муравленко естественный прирост ниже миграционной убыли населения.

В исследуемых городах происходит отток населения. Максимальные показатели зафиксированы в Ноябрьске, минимальные — в Губкинском. Миграция является не внутрирегиональной, а межрегиональной, т. е. население мигрирует за пределы Ямало-Ненецкого автономного округа. В основном убывает молодое население и население трудоспособного возраста, в меньшей степени старше трудоспособного возраста. Рост населения Губкинского происходит из-за высокого естественного прироста. Анализ показал, что причины оттока населения связаны, прежде всего, с сокращением рабочих мест из-за передислокации нефтегазодобычи в районы месторождений, находящихся на начальной стадии разработки, а также с целью получения высшего образования.

Таким образом, резюмируя вышеизложенное, можно выделить следующие основные особенности развития городов Ямало-Ненецкого автономного округа, имеющих узкосырьевой характер экономики.

Во-первых, в настоящее время их социально-экономическое развитие напрямую зависит от добывающей нефтегазовой отрасли, которая доминирует в структуре промышленности. Роль обрабатывающего производства незначительна.

Во-вторых, для этих городов характерно, то, что основная часть населения занята в добыче полезных ископаемых и бюджетной сфере, в обрабатывающем производстве и других отраслях занятость населения весьма низкая.

В-третьих, инвестиционная активность нестабильна и зависит от цен на нефть и газ, состояния рынков углеводородного сырья.

В-четвертых, в условиях значительных колебаний рыночной конъюнктуры на углеводородное сырье, мировых и региональных кризисов возрастают риски в отношении устойчивого социально-экономического развития.

На основе проведенных исследований установлено, что основной проблемой социально-экономического развития монопрофильных городов Ямало-Ненецкого автономного округа является узкая специализация их экономики, основанная на эксплуатации сырьевых ресурсов. Существующая экономическая структура, при которой доминирует добыча нефти и газа, незначительная роль обрабатывающего производства и остальных отраслей хозяйственной деятельности, где преобладают крупные вертикально-интегрированные добывающие предприятия и не развит малый и средний бизнес, привела к высокой зависимости социально-экономического развития от состояния рынка углеводородов. Дальнейшее экономическое развитие городов находится в прямой зависимости от мировой конъюнктуры на нефтегазовые ресурсы и состояния ресурсной базы углеводородов.

Возникшее в связи с этим отсутствие долгосрочных перспектив роста ограничивает возможности диверсификации экономики городов за счет создания новых видов хозяйственной деятельности. Попытки реализации инвестиционных проектов, в том числе и в нефтегазопереработке, осуществляются не столько с целью диверсификации экономики городов, сколько для компенсации снижения деятельности в сфере нефтегазодобычи. Поэтому требуется новая модель развития монопрофильных городов Ямало-Ненецкого автономного округа, которая основывалась бы не только на добыче нефти и газа. В целях устойчивого развития необходима реструктуризация экономики городов за счет расширения экономической базы и отраслевой структуры хозяйства. Реструктуризация экономики городов подразумевает появление новых отраслей специализации в рамках имеющейся ресурсной базы, развитие наукоемкого и высокотехнологичного производства, расширение сферы услуг, в том числе туризма, транспорта, информатики, связи и т. д. Иными словами, развитие всего того, что связано с коренной структурной перестройкой экономики в период перехода от индустриального к постиндустриальному информационному обществу и что ведет к повышению сбалансированности отраслевой структуры городов.

Список использованных источников

1. Г. А. Агранат. Возможности и реальности освоения Севера: глобальные уроки. М.: ВНИИТИ, 1992. – 150 с.
2. Ежегодный доклад Губернатора ЯНАО о положении дел в регионе, 19 ноября 2014 г.
<http://правительство.янао.рф/power/governor>.
3. Л. В. Ларченко. Государство и ресурсодобывающие регионы Севера: монография. СПб: «ЭлексисПринт», 2008. – 208 с.
4. Об утверждении перечня монопрофильных муниципальных образований Российской Федерации (моногородов): Распоряжение Правительства РФ № 1398-р от 29.07.2014 г.
<http://www.pravo.gov.ru>.
5. W. S. Brown, C. S. Thomas. Diversifying the Alaskan economy: political, social, and economic constraints//JEL: J. of economic iss. Lincoln (Neb.), 1996. Vol. 30, № 2. P. 599-608.

Development of resource centers of the Yamalo-Nenets autonomous district, specialized on a booty hydrocarbons

L. V. Larchenko, Doctor of Science, Economics, Professor of National Research University – Higher School of Economics (Saint-Petersburg).

R. A. Kolesnikov, Candidate of sciences, Geographical, State institution YNAD the «Scientific center of study of Arctic» (Salekhard)

It is shown in the article, that the basic problem of socio-economic development of monoprofile cities of the Yamalo-Nenets autonomous district is the narrow specialization of economy, based on exploitation of oil and gas resources.

For the achievement of the aims put in the article approach of the systems and statistical methods of analysis come forward a methodological base.

Study of problems district is undertaken an on the example of cities of Noyabrsk, Muravlenko, Gubkinskii, being the centers of booty of hydrocarbons. An analysis showed that there was narrow commodity mined natural resources character of economy in the investigated cities, that does their economy unsteady, and the prospects of development depend on exhaustion of oil and gas deposits and state of affairs of markets of hydrocarbon raw material. A transition necessity is grounded from narrow commodity mined natural resources specialization to the diversified economy by expansion of economic basis and branch structure of economy.

Research results can be drawn on at the decision of problems of development of raw material centers, both in the Yamalo-Nenets autonomous district and to the Frigid zone of Russian Federation on the whole

Diversification and restructuring of branch structure of economy of cities of the Frigid zone are needed with narrow commodity mined natural resources specialization, that will allow to them successfully to develop both in the period of decline and complete exhaustion of oil and gas resources.

Keywords: monoprofile structure; diversification of economy; investments; apeak-integrated to the company of oil and gas sector.

ТАЛОН ПОДПИСКИ ЖУРНАЛА



Подписка в редакции — это получение журнала сразу после тиража.

В редакции можно оформить подписку на 2016 год (с 1 по 12 номер) по льготной цене **18840 руб. 00 коп.**
(*Восемнадцать тысяч восемьсот сорок рублей 00 коп.*), в том числе НДС — 1 712 руб. 73 коп.

Название организации _____

Фамилия, имя, отчество _____

Должность _____

Почтовый адрес (адрес доставки) _____

Просим высылать нам журнал «Инновации» в количестве _____ экземпляров.

Нами уплачена сумма _____

Платежное поручение № _____ от _____ 20 ____ г.

Банковские реквизиты редакции:

ОАО «ТРАНСФЕР», ИНН 7813002328, КПП 781301001
р/с 40702810727000001308 в ДОО Приморский ПАО «Банк Санкт-Петербург», г. Санкт-Петербург»,
к/с 30101810900000000790, БИК 044030790

Дата заполнения талона подписки _____ Подпись _____

Подписка оформляется с любого номера.

Заполненный талон подписки мы принимаем по факсу: **(812) 234-09-18**

Контактное лицо: А. Б. Каминская.



ТАЛОН ПОДПИСКИ ЖУРНАЛА