

6. *Максиров Д.А.* Развитие ЖКХ: в современной России // *ЖКХ: журнал руководителя и главного бухгалтера*. 2013, № 4.

7. *Прокофьев В.Ю.* Концепция развития коммунальной инфраструктуры // *ЖКХ: журнал руководителя и главного бухгалтера*. 2014. № 9.

8. *Демонов А.А.* Развитие ЖКХ в 2014 году // *Реформа ЖКХ*. 2014. № 1.

Mechanism for sustainable functioning utilities in crisis economic development of the city

Olesya Sergeevna Smirnova, undergraduate Department of Economics of the urban economy and service second year, Witte Moscow University

Alevtina Ivanovna Kuznetsova, Doctor of Economics, Professor, Professor of Economics Urban Economy and service, Witte Moscow University

This article is concerned with the background of the emergence of housing and communal services crisis in the country and also presented mechanisms in order to stabilize situation, create a positive dynamic of quality growth in public service during 2015 crisis.

Keywords: housing and communal services, infrastructure, crisis, major overhaul, priority, urban problems

УДК 332.012

АЛЕКСИН – МОНОГОРОД В 21 ВЕКЕ

*Марина Александровна Меркулова, магистрантка
кафедры экономики городского хозяйства и сферы обслуживания
Email: gumeer@mail.ru*

*Научный руководитель: Кузнецова Алефтина Ивановна, д.э.н., проф., проф. кафедры
экономики городского хозяйства и сферы обслуживания
Московский университет им. С.Ю. Витте
[http:// www.muiiv.ru](http://www.muiiv.ru)*

В статье рассказывается возникновение кризисов моногородов на примере города Алексин, Тульской области. Меры принимаемые государством, так же представлен сегодняшний потенциал города, как города с градообразующими предприятиями, раскрывается потенциал города с точки зрения привлекательности и перспективности развития.

Ключевые слова: Моногород, монопрофильность, градообразующие предприятия, модернизация моногородов, городское население, производство, специалисты, инфраструктура.

Как известно, моногорода (или монопрофильные города) существуют практически во всех странах. Преимущественно в странах с большой территорией и обладающих природными ресурсами. Российские моногорода производят 25% ВВП, в этих городах сосредоточено около четверти всего городского населения. Уже этих цифр достаточно, чтобы согласиться: развивать моногорода – значит, по существу, бороться за российскую экономику[1].

В 2010 г. была разработана методология подготовки Комплексных Инвестиционных Планов (КИП) модернизации моногородов, впервые было проведено изучение «социаль-

но-экономической среды» и на основе проведенного анализа выработаны пути диверсификации экономики моногородов. Именно моногорода могут стать площадкой для модернизации российской экономики, реализации инновационных инфраструктурных проектов.

Ряд российских моногородов взяли курс своего развития как центры инновационного развития (Саров, Нижегородской области; Железнодорожск Красноярского края, ряд наукоградов (Обнинск, Дубна).

Такие города как: Нижний Тагил, Тольятти, Набережные Челны, Чистополь, приобрели статус территории технологического трансфера. Свой технологический потенциал они повышают за счет создания особых экономических зон, технопарков, бизнес-инкубаторов[2].



Одна из многочисленных категорий моногородов продолжает свое развитие на традиционной промышленной базе, из уже сложившихся производств, создавая новые цепочки технологий, средние и малые промышленные предприятия и обеспечивая рост экономики. В своем большинстве это предприятия машиностроения, деревообработки, по производству строительных материалов, предприятия АПК.

Исходя из последнего перечня монопрофильных муниципальных образований Российской Федерации (моногородов) с изменениями на 7 августа 2015 года, на территории нашей страны насчитывается 319 моногородов и поселений, которые разделены на три категории:

Категория 1. Монопрофильные муниципальные образования Российской Федерации (моногорода) с наиболее сложным социально-экономическим положением (в том числе взаимосвязи с проблемами функционирования градообразующих организаций) – 75 городов

Категория 2. Монопрофильные муниципальные образования Российской Федерации (моногорода), в которых имеются риски ухудшения социально-экономического положения - 149 городов

Категория 3. Монопрофильные муниципальные образования Российской Федерации (моногорода) со стабильной социально-экономической ситуацией – 95 городов [2].

Город Алексин, Тульской области, один из наиболее типичных моногородов в России, его монопрофильность определяется градообразующими производствами, он входит во вторую категорию моногородов, у которых имеются риски ухудшения, так же к этой категории относится город Ефремов, три города тульской области: Белев, Суворов, Первомайский относятся к моногородам со стабильной - экономической ситуацией [6].

Первые упоминания об Алексине относятся к 13-му веку. С формированием во второй половине 18-го века уездов, Алексин стал городом в 1777-м году. В настоящее время многие промышленные предприятия, созданные в советские времена, пришли в упадок, что привело к сокращению численности населения за последние 20 лет почти на 20%.

Городское население. Основной рост населения Алексина, приходится на послевоенное время, (рисунок 1) согласно данным переписи населения 1959 года, численность жителей составляла 46313 человек, по отношению к данным за 1939 год, когда население города составляло всего 6500 человек. Этот необычайный рост, объясняется такими факторами как, строительство градообразующих предприятий и развитие инфраструктуры города. Территория города в 1958 году была увеличена в связи с ростом населения, за счет включения в административные границы прилегающих поселков городского типа: Петровское, Мешага, Высокое.

Пик прироста населения приходится на 1989 год, с этого момента наблюдается динамика падения численности населения в городе. Это связано с трудными 90-ми годами, которые переживала вся страна, моногорода, поселки городского типа и села, ощутили наибольший удар с экономической стороны, что соответственно привело к

оттоку населения, миграции в более крупные города. По данным Росстата (Рисунок 2), сегодня в Алексинском административном округе, проживает 58716 человек, 55% является работоспособным население, 35% граждане пенсионного возврата, и 14% граждан не трудоспособного возраста, исходя из этих цифр каждый третий Алексинец старше пенсионного возраста, а каждый второй не трудоспособен. Если посмотреть данные по Тульской области в целом (Рисунок 3), то мы увидим, что это средний показатель по области, так как, на трудоспособное население тульской области (856748 человек) приходится 43% не рабочего населения(659822 человек). За 2014 год зарегистрировано 613 записей актов о рождении, о смерти 1211. Естественная убыль населения составила 598 чел[3].

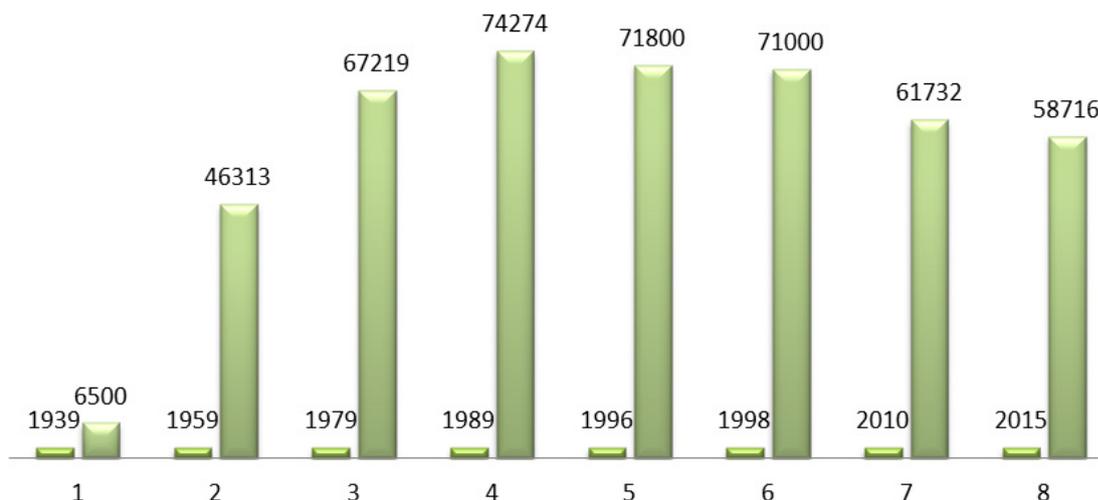


Рисунок 1 – Демография населения г. Алексин 1939 – 2015 г.

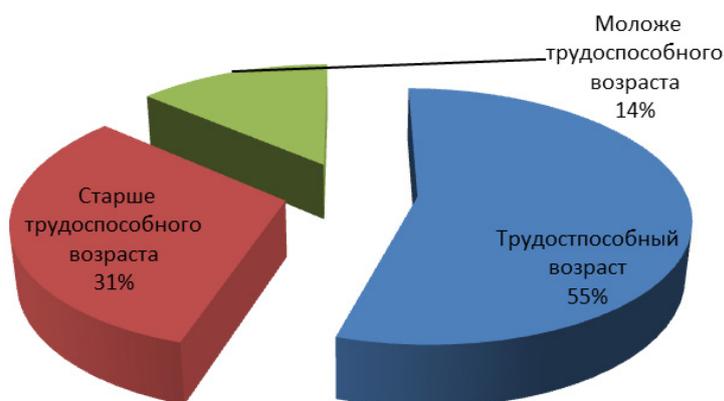


Рисунок 2 – Трудоспособное население г.Алексин Тульская область



Рисунок 3 –Трудоспособное население Тульской области

Действующие программы по улучшению демографии. В целях стимулирования рождаемости муниципалитет выплачивает (15 тыс. руб.) при рождении третьего и последующих детей. С начала 2013 года такие выплаты получили 128 алексинских семей. Так же действует федеральная подпрограмма «Обеспечение жильем молодых се-

мей», наконец 2014 получено по программе 79 квартир молодыми семьями, 54 семьи в очереди. Три последних года выдача социальных выплат происходила с 50 %-ой обеспеченностью средствами местного бюджета. для сокращения потребности в обеспечении жильем молодых семей в бюджете 2015 года предусмотрено 2,5 млн.рублей[4].

Производства в Алексинском районе

Без развития экономики района невозможно решение социальных задач. По данным, наконец, 2014 года крупными и средними промышленными предприятиями отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг на сумму 13,3 млрд. руб., что на 14% выше показателя 2013 года.

Производственные мощности города основываются сегодня на химическом и машиностроительном производстве.

Градообразующими предприятиями являются химический комбинат и завод «Тяжпромарматура».

Химический комбинат - ФКП АХК – одно из крупнейших предприятий оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации. С мая 1941 года комбинат начал выпуск специальной продукции. В настоящее время на предприятии реализуется комплексная программа развития производства и технологического перевооружения[7]. В течение многих лет Алексинский химкомбинат является основным поставщиком специальных акустических покрытий для строительства и ремонта атомных и дизельных подводных лодок, единственный в России поставщик нескольких видов изделий специального назначения, в том числе рукавов, используемых для заправки самолетов в воздухе, а так же заправки судов ВМФ в море и на суше. Средняя заработная плата на предприятии 20 000 рублей.

Завод «Тяжпромарматура» в 2015 году завод переименован в Акционерное общество «Алексинский завод тяжелой промышленной арматуры», имеет интересную и богатую историю, начало деятельности можно считать с **1728 года**, когда тульский кузнец-оружейник Максим Перфильевич Мосолов, основатель промышленной династии Мосоловых, получил разрешение на строительство Мышегского «Водяного железоделательного завода». На заводе выплавлялся металл на продажу, и изготавливались простейшие изделия, главным образом, посуда и другие предметы домашнего обихода, позже отливал пушки для сухопутных войск и морского флота России, на заводе выполнялись заказы военного министерства по изготовлению разного калибра ядер, гранат, картечи и бомб. После Октябрьской революции 1917 года и периода гражданской войны Мышегский завод был единственным действующим труболитейным заводом центра России[7]. Так же выпускал чугунные трубы для водопроводов, гидравлические колонны, буксы, широкий спектр трубопроводной арматуры, тормозные колодки, подшипники и другое литье для железнодорожного транспорта. Сегодня завод выпускает запорную арматуру для нефтегазовой промышленности. На заводе трудится 6000 человек, средняя заработная плата составляет 25000 рублей.

Сделано в Алексине. В Алексине не только производят, оборудование для оборонной и нефтяной промышленности, но и выпускаются товары, которые могут считаться визитной карточкой города, такие как: питьевая вода «Алексинская родниковая», продукция «Алексинского хлебокомбината»: алексинский пряник «Сувенир», 20 видов печенья, 15 видов сухарей и сушек; «Алексинский городской молочный завод» осуществляет производство и реализацию полного ассортимента кисломолочных продуктов, область сбыта продукции не ограничивается рамками города, клиентами компании являются пансионаты, лагеря отдыха, спортивные базы, санатории, профилактории Тульской области; Компания «Черока», выпускает полуфабрикаты для кондитерских изделий: тесто для различных тортов, а также заварные пряники, печенье и минислойки. Кондитерские полуфабрикаты поставляются не только в различные регионы

России, но и в Беларусь, Казахстан, Германию и США; ООО "Группа компаний Трансервис" является дилером по продаже строительных материалов: керамзит, керамзитобетонные блоки, строительный песок. Также является отечественным производителем фасадной и тротуарной плитки, осуществляет поставку строительных материалов для строительства жилых домов г.Тула; ЗАО "Промбаза" производство автохимии: незамерзающая жидкость, летние стеклоомывающие жидкости, средства по уходу за автомобилями и пластиком, охлаждающие жидкости, средства для розжига, средства бытовой химии. Ведущие предприятия, в городе: ФГУП «Алексинский опытный механический завод» (АОМЗ), ООО «Электротехническая компания ЗИП». ООО «Алексинская швейная фабрика», ЗАО «Алексинская бумажно-картонная фабрика», «Алексинский кирпичный завод» [4,6].

Нельзя сбрасывать со счетов аграрный потенциал, Алексинского района, в 2014 году зерна намолочено (с площади 7,6 тыс.га) 19,3 тыс. тонн (это 124% к уровню 2013 года), рапса - почти 4 тыс. тонн (с площади 4,7 тыс.га), в 1,5 раза больше 2013 года[4].

На сегодня Алексин входит в пятерку (рисунок 4) городов и поселений Тульской области, которым требуются специалисты в отрасли производства [5]. Но по уровню средней заработной платы в области производства, Алексин не входит в десятку городов Тульской области. Лидером является город Чекалин, Тульской области – 46000 руб., десятку замыкает Ясногорск – 33000 руб., площадь которого почти в 4 раза меньше и в три с половиной раза меньше населения по отношению к Алексино, средняя заработная плата в Алексине составляет - 28000руб. (производство). По данным Росстата, средняя зарплата по Тульской области составляет 26908 руб., по Алексино средняя заработная плата составляет 23800 руб., этот показатель включает среднее значение всех отраслей: здравоохранение, образование, сельское и рыбное хозяйство, транспорт, гостиничное хозяйство, производство и другое.

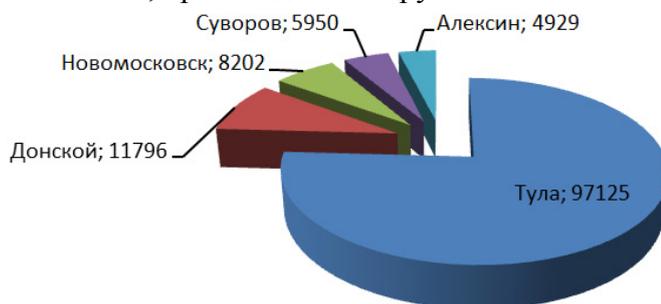


Рисунок 4 – Тульская область, вакансии в сфере производства

ТОП 10 отраслей в 2015 году



Рисунок – 5 ТОП 10 по отраслям 2015г Алексин

Потребность в производственных и инженерных специальностях на сегодня составляет порядка 37%, от всей потребности в городе (рисунок 5), что так же не может говорить, об отсутствии рабочих мест в регионе, при условии, что средняя заработная плата на рынке труда, существенно отличается от официального среднего показателя городе, так например, вакансии рабочих специальностей оцениваются в 37810 рублей. Это третий показатель по уровню предлагаемой заработной платы, впереди находятся отрасли жилищного коммунального хозяйства и топ менеджмент.

Так что же мешает, жить и работать в своем городе? Основная проблема в подобных моногородах это кризис производства, вследствие узости рынка труда кризисы градообразующих предприятий вызывают масштабную и долговременную локальную безработицу и отток трудоспособного населения. Сегодня Алексин, прежде всего город производителей, на рынке труда можно отследить динамику неплохих по меркам области зарплат для рабочих специалистов, но мы должны так же понимать, что не только рабочие специалисты достойны нормальной оплаты труда, но так же работники не менее важных сфер социальной инфраструктуры всего района. Алексин один из ярчайших примеров, небольших моногородов, инфраструктура которого не модернизировалась в течение 25 лет, сегодня перед властями района стоит непростая задача, улучшить уровень жизни своих граждан, запланированный бюджет Алексина на 2015 год, составляет 1073,8 мл, из них 73% запланировано на сферу образования, спорта и культуры, к сожалению для решения проблем для муниципального образования, это крайне малые деньги, в соотношении с проблемами, которые накопил город за годы, высокая изношенность и низкая энергоэффективность жилищного фонда и коммунальных сетей.

Важно понимать, что те территории, которые опережают по качеству жизни другие территории, априори становятся центром привлечения и человеческих ресурсов, и инвестиционных проектов, следует уделить особое внимание развитию всей инфраструктуры, а не только конкретного градообразующего предприятия.

Литература

1. Министерство регионального развития – тезисы.
http://pda.www.minregion.ru/press_office/terms/1449.html
2. МОНОГОРОДА В РОССИИ: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ - тема библиотеке КиберЛенинка.
3. Федеральная служба статистики, Туластат <http://www.gks.ru>
4. Официальный сайт муниципального образования города Алексин, <http://aleksin.tula.ru>
5. Проект Trudbox – поисковый ресурс профессиональных кадров
<http://trudbox.com/tul/aleksin/statistics>
6. Алексинсити, Алексинский городской портал - <http://www.aleksin-city.info>
7. Современная энциклопедия промышленности - <http://www.wiki-prom.ru/city/110city.html>

Aleksin - monocity in the 21st century

Marina Alexandrovna Merkulova, graduate student of the Department of Economics of municipal services and service

Supervisor: Kuznetsova Alefina Ivanovna, prof., Prof. Department of Economics of the urban economy and the service sector, Witte Moscow University

The article describes the crises of single-industry towns for example the city of Aleksin, Tula region. Measures taken by the state, also presents the current potential of the city, as the city-forming enterprises, reveals the potential of the city from the point of view of attractiveness and prospects of development.

Key words: Monocity, monopropellant, city-forming enterprises, modernization of single-industry towns, urban population, production, specialists, infrastructure.