

***Н. А. Иванничева, доктор педагогических наук,
доцент***

Оренбургский государственный педагогический университет
E-mail: Ivanicheva@list.ru

Промышленный комплекс региона: производственный потенциал, оценка и резервы роста

В статье рассматривается промышленный комплекс Оренбургской области как основа ее экономического пространства. Проведена оценка современного состояния топливно-энергетического, металлургического и машиностроительного комплексов. Выявлены базовые проблемы предприятий региона и определены приоритетные направления их развития. Обоснован рост производственного потенциала путем создания отраслевых кластеров. Доказана необходимость совершенствования инновационного процесса в промышленности, усиления роли государства в его регулировании.

Ключевые слова: промышленный комплекс, модернизация промышленности региона, производственный потенциал, диверсифицированная структура промышленности, отрасли специализации, конкурентоспособность, промышленная политика, предприятие, отраслевые кластеры.

Развитие промышленного комплекса Оренбургской области содействует формированию эффективного производственного потенциала, обеспечивающего высокие конкурентные позиции товаропроизводителей на внутреннем и внешнем рынках и повышение на этой основе уровня жизни и занятости населения. Современные вызовы развития мировой экономики требуют значительной модернизации промышленности региона по ряду приоритетных направлений: оснащение технико-технологической базы промышленных предприятий за счет новейшего оборудования для выпуска конкурентоспособной продукции; формирование системы мер стимулирования, обеспечивающей производство и реализацию инновационной продукции; диверсификация промышленности; развитие промышленной инфраструктуры; реализация мероприятий областных целевых

программ при государственной поддержке. В первую очередь необходима специальная система мер и механизмов государственной поддержки отраслей специализации промышленности региона.

Приоритетные направления развития промышленного сектора Оренбургской области определяют необходимость формирования многоукладной диверсифицированной структуры промышленности, способной быстро адаптироваться к изменениям мировой конъюнктуры; повышения конкурентоспособности и максимизации добавленной стоимости в традиционных отраслях (металлургия, машиностроение, химическое производство); развития инновационного сегмента промышленности [4; 18].

Начало XXI в. для экономики региона было относительно успешным. В 2000—2008 гг. ежегодный прирост промышленного производства составлял 8%, что несколько выше общероссийского показателя [9, с. 27; 13, с. 39]. Высокие темпы роста держались до октября 2008 г., затем в связи с началом мирового экономического кризиса последовал абсолютный спад, который продолжался в следующем году. Но уже в первом квартале 2010 г. выпуск промышленной продукции области увеличился на 11,5% (в сравнении с 5,8% по стране в целом) [2; 7, с. 2]. В 2010—2011 гг. экономика продемонстрировала уверенное восстановление и вернулась на путь стабильного, планомерного роста. По итогам 2012 г. наблюдался рост ВРП области до 2,8% и увеличение промышленного производства на 0,5%. Рост индекса промышленного производства по итогам 2012 г. составил 0,6%, замедлившись по сравнению с 2011 г.¹ Темпы

¹ Индекс промышленного производства (ИПП) в 2012 г. по сравнению с 2011 г. в организациях по добыче полезных ископаемых составил 99,2%, в обрабатывающих производствах — 103,6%, в производстве и распределении электроэнергии, газа и воды — 101,8%. За 2013 г. ИПП снизился до 96,9% к 2012 году. Негативное влияние на формирование индекса оказало уменьшение объемов промышленного производства по всем видам экономической деятельности: добыче полезных ископаемых — на 0,9%; обрабатывающим производствам — на 8,8%; производству и распределению электроэнергии, газа и воды — на 4,8% [15].

роста были ниже, чем в среднем по России и всему Приволжскому федеральному округу. Согласно прогнозу на 2013—2015 гг. рост экономики ожидается на уровне 3,3—3,8% [8].

Положительные тенденции в развитии экономики на протяжении ряда лет способствовали росту областного консолидированного бюджета, доходы которого выросли с 64,4 млрд. руб. в 2009 г. до 77,9 млрд. руб. в 2012 г. [15, с. 168]. В отличие от многих других регионов Оренбуржье пользуется сравнительно небольшой поддержкой федерального бюджета. Финансовое положение области достаточно стабильно, что позволяет ей разрабатывать различные программы, направленные на решение актуальных проблем производственной и социальной сферы.

Основу экономики Оренбургской области составляет промышленность, на долю ее продукции приходится 44,8% ВРП. Промышленность произвела в 2013 г. продукции на сумму 600 млрд. рублей (сельское хозяйство — на 71 млрд. рублей, хотя в области находятся около 5% всех российских сельхозугодий и Оренбуржье является важным районом производства зерна) [15, с. 11].

Одним из показателей, определяющих производственную направленность региональной экономики, является состав и структура ВРП. Он позволяет сделать вывод о явно сырьевой направленности экономики (табл. 1).

Анализ данных таблицы 1 свидетельствует о том, что в производственном комплексе России наиболее высокую долю в структуре ВРП занимает оптовая и розничная торговля (19,6%); в Приволжском федеральном округе — обрабатывающие производства (23,7%); в Оренбургской области — добыча полезных ископаемых (34,7%). Богатый природно-ресурсный потенциал региона может быть мощнейшим источником экономического роста при условии системного перехода ресурсной экономики на инновационный путь развития.

Таблица 1

Состав и структура валовой добавленной стоимости в Российской Федерации, Приволжском федеральном округе и Оренбургской области по видам экономической деятельности в 2012 г., %

| Наименование | Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство | Добыча полезных ископаемых | Обрабатывающие производства | Производство и распределение электроэнергии, газа и воды | Строительство | Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, бытовых приборов и предметов личного пользования | Другие виды экономической деятельности |
|---------------------------------------|--|----------------------------|-----------------------------|--|---------------|---|--|
| Российская Федерация | 3,7 | 10,9 | 15,2 | 3,5 | 6,5 | 19,6 | 50,6 |
| Приволжский федеральный округ, в т.ч. | 7,2 | 13,4 | 23,7 | 4,8 | 7,0 | 13,5 | 30,2 |
| Оренбургская область | 8,7 | 34,7 | 16,3 | 8,1 | 4,9 | 8,7 | 24,6 |

Источник: Регионы России. Социально-экономические показатели. 2013 : стат. сб. М. : Росстат, 2013. С. 486.

Промышленность Оренбургской области включает свыше 3000 предприятий, в том числе около 250 крупных и средних, на долю которых приходится более 90% общероссийского объема промышленной продукции, а также 12 комплексных отраслей (или 19 видов экономической деятельности в соответствии с ОКВЭД). При этом отраслевая структура промышленности определяется наличием природных ресурсов, с одной стороны, и влиянием ряда внешних факторов — с другой. Суммарные разведанные запасы обеспечат современный уровень добычи нефти на 30 лет, газа — на 45 лет, а с учетом прогнозных запасов соответственно на 150 и 60 лет. Ресурсообеспеченность по медным и медно-цинковым рудам составляет свыше 100 лет, по каменной соли — более 1000 лет.

Отрасли, связанные с освоением и использованием природных ресурсов (нефтяная и газовая промышленность, черная и цветная металлургия, отрасли агропромышлен-

ного комплекса), составляют основу экономики региона и главную налоговую базу для формирования областного бюджета (рис. 1).

Вследствие этого по результатам последнего десятилетия лидирующими стали отрасли топливно-энергетического комплекса и металлургия (совокупная доля в промышленном производстве региона составляет свыше 70%).

Вместе с тем Оренбургская область выступает типичным представителем группы регионов России, характеризующихся *многопрофильным промышленным комплексом*, представленным практически всеми отраслями.

Наличие специфических условий и факторов в известной мере предопределяет направления и формы развития региона. Вместе с тем промышленная политика Оренбургской области должна не столько продолжать сложившиеся тенденции и пропорции экономики, сколько способствовать инновационному развитию региона. В этом контексте целевой ориентацией научно-технического развития промышленности выступает формирование прогрессивных технологических цепей в базовых отраслях, а также интегрированных структур в следующих секторах: топливно-энергетический комплекс, металлургия, машиностроение, нефтехимия, легкая промышленность с уникальным пухозавальным производством.

Современная структура промышленности региона характеризуется значительным преобладанием отраслей *тяжелой промышленности* (в общем объеме промышленной продукции — 67,4%, по численности промышленно-производственного персонала — 77,1%, по стоимости основных производственных фондов — 93,6%). Наибольшее развитие получили *топливно-энергетический, металлургический и машиностроительный комплексы*, производящие 60,2% всей промышленной продукции. Подробнее остановимся на характеристике данных отраслей.

Большие запасы нефтяных и газоконденсатных месторождений, выгодное географическое положение, террито-

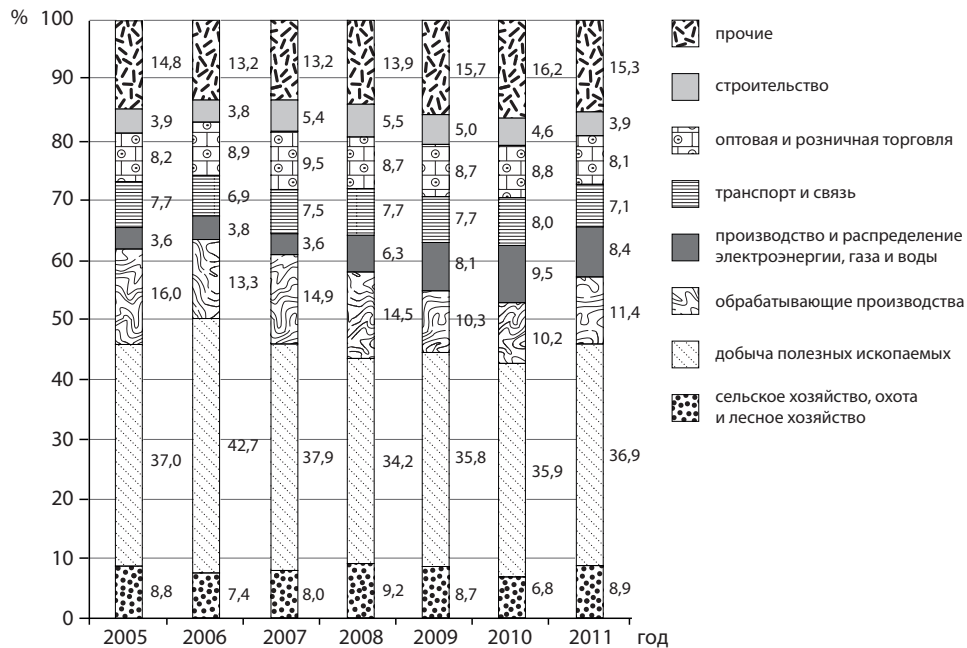


Рис. 1. Структура производства валового регионального продукта Оренбургской области по видам экономической деятельности (в текущих ценах; в процентах к итогу). Источник: Регионы России. Социально-экономические показатели. 2013 : стат. сб. М. : Росстат, 2013. С. 380—391.

риальное местоположение вблизи основных потребителей, наличие в природном газе многих ценных компонентов, влияние закономерностей развития старопромышленных районов, соседство районов добычи природных ресурсов с густонаселенными территориями — все эти факторы обеспечили формирование объективных особенностей и тенденций функционирования **топливно-энергетического комплекса (ТЭК)** Приволжского федерального округа и Оренбургской области.

Роль топливно-энергетического комплекса в экономике области значительна. В структуре промышленной продукции региона на долю предприятий ТЭК приходится более 50%, в том числе доля электроэнергетики — около 10%. Основой ТЭК Оренбургской области выступает нефтегазовый комплекс. В состав нефтегазовой промышленности входят нефте- и газодобывающие предприятия, нефте- и газоперерабатывающие заводы, предприятия по транспортировке и сбыту нефти и нефтепродуктов, природного газа. Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых составляет 42% от всей промышленной продукции области. В 2012 г. добыто более 22 млн. т нефти, свыше 20 млрд. м³ газа (4,0% и 3,2% соответственно от добычи по стране) (табл. 2) и около 500 тыс. т угля. Общая численность занятых в отрасли насчитывает 31 тыс. чел.; производительность труда превышает 10 млн. рублей на 1 работника.

Таблица 2

Добыча нефти и газа в Оренбургской области за 2000—2012 гг.

| Топливные ресурсы | 2000 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Нефть, включая газовый конденсат, млн. т | 9,1 | 17,5 | 18,6 | 19,0 | 19,4 | 20,7 | 22,3 | 22,7 | 22,8 |
| Газ природный и попутный, млрд. м ³ | 25,9 | 21,0 | 20,7 | 20,8 | 21,0 | 20,2 | 21,1 | 20,6 | 20,3 |

Примечание. Данные приводятся по: Регионы России. Основные характеристики субъектов Российской Федерации. 2009. М. : Росстат, 2010. С. 407; за 2009—2012 гг.: Статистический ежегодник Оренбургской области. 2013 : стат. сб. Оренбург : Оренбургстат, 2013. С. 108.

Крупнейшие предприятия (ОАО «Оренбургнефть», ООО «Бугурусланнефть», ООО «Газпром добыча Оренбург», ООО «Геонефть», ООО НГДП «Южуралнефть», ЗАО «Газпром нефть Оренбург», ООО «Сервиснефтегаз», ОАО «Южуралнефтегаз» и др.) занимаются разведкой и разработкой углеводородного сырья с учетом сохранения объемов добычи на территории области, обеспечения полной выработки и вовлечения в разработку малых месторождений, соблюдением экологических норм добычи и транспортировки.

Ведущую роль в нефтедобыче региона обеспечивают предприятия филиала ОАО «ТНК-ВР Менеджмент» (г. Оренбург) — ОАО «Оренбургнефть» и ООО «Бугурусланнефть», владеющие более чем 100 лицензиями на право пользования недрами (эксплуатации, разведки и поиска). В отрасли действуют 28 крупных нефтеперерабатывающих заводов (мощность от 1 млн. т/год)¹, изготавливающих более 4 млн. т качественных нефтепродуктов. На предприятиях по переработке углеводородного сырья осуществляется модернизация перерабатывающих производств, совершенствование технологий углубленной переработки, создание полиолефиновых производств.

Старейшим и крупнейшим в Европе предприятием по добыче природного газа является ООО «Газпром добыча Оренбург». Доля предприятия в общероссийском производстве гелия и одоранта составляет 100%, этана — 78%, ШФЛУ — 28%, серы — 19%, сжиженного газа — 8%. В результате проведения эффективных геологических мероприятий, внедрения новых прогрессивных технологий и оборудования на предприятии достигнута стабилизация добычи газа (на уровне 20 млрд. м³ в год). ООО «Газпром добыча

¹ ЗАО «Бугурусланнефтепереработка» планирует в конце 2013 г. строительство в Бугуруслане нефтеперерабатывающего завода мощностью около 259 тыс. т. нефтяного сырья в год. Расходы на строительство оценивают в 78—80 млн. \$. Завод будет производить моторное топливо, битум и ряд других нефтепродуктов [6].

Оренбург» разработана «Генеральная схема развития Оренбургского газохимического комплекса до 2030 года». В соответствии с ней в 2030 году объем добычи газа предприятием достигнет 7,8 млрд. м³.

Стратегические направления деятельности ООО «Газпром добыча Оренбург»: 1) реализация инновационного проекта подготовки промышленных запасов углеводородного сырья для обеспечения работы Оренбургского газохимического комплекса на период до 2030 года¹; 2) диверсификация действующего и строительство новых производств по глубокой переработке углеводородов для получения продукции с более высокой добавленной стоимостью (полиэтилена, полипропилена и изделий из них); 3) развитие партнерского сотрудничества с Казахстаном в вопросах увеличения объемов поставки газа с Карачаганакского месторождения² и глубины его переработки [10].

Оренбургская область является одним из важнейших участников газового рынка в странах СНГ и европейского. В ближайшей перспективе мощная газотранспортная сеть общей протяженностью 2700 км позволит расширить географию рынков сбыта. В первую очередь это связано с ожидаемым ростом спроса на природный газ в странах юга Западной Европы (Испании, Португалии, Турции, Греции, Италии)³. Объем реализации природного газа «Газпром экспорт» по магистральным газопроводам в дальнейшем зарубе-

¹ ООО «Газпром добыча Оренбург» ежегодно вводит по 15—19 новых скважин и восстанавливает бурением горизонтального ствола продуктивность 8—12 скважин действующего фонда, который превышает 790 скважин.

² Ежегодно с Карачаганакского нефтегазоконденсатного месторождения на Оренбургский газоперерабатывающий завод поступает 8 млрд. м³ газа. Залогом стабильной работы газового комплекса региона на длительную перспективу признан проект создания совместного российско-казахстанского предприятия на базе Оренбургского ГПЗ. Оно позволит увеличить объемы переработки газа до 16 млрд. м³.

³ Городской транспорт и личные автомобили переводятся на сжиженный природный газ.

жье в 2013 г. увеличился до 161,5 млрд. м³ (в 2012 г. 138,8 млрд. м³) [3].

Современная экономическая ситуация, в которой осуществляют свою деятельность нефтегазовые компании Оренбургской области, характеризуется высокой степенью нестабильности и некоторой неопределенностью, чему во многом способствуют ситуационные кризисные явления в глобальном масштабе. Устойчивое развитие компаний в перспективе зависит от их способности прогнозировать и гибко реагировать на изменяющиеся условия внешнего мира, удерживать и приобретать новые конкурентные преимущества в борьбе на рынках.

Высокая энергообеспеченность региона обусловила успешное функционирование энергоемких промышленных комплексов. Ежегодно вырабатывается 18—22 млрд. кВт/ч электроэнергии. Основу электроэнергетики Оренбуржья составляют ТЭС, работающие на природном газе и топочном мазуте. Самая крупная станция — Ириклинская ГРЭС (2400 тыс. кВт). Действуют мощные ТЭЦ в Орске, Оренбурге, Энергетике.

Значительные мощности по выработке электроэнергии удовлетворяют потребность промышленных предприятий, социальной сферы области и позволяют поставлять электроэнергию в другие регионы России и страны СНГ. Общая протяженность линий электропередачи в Оренбургской области составляет более 46 тыс. км.

В рамках реформирования областной энергосистемы проведены структурные преобразования с выделением в самостоятельные предприятия генерирующих мощностей (ОАО «Оренбургская теплогенерирующая компания», «Ириклинская ГРЭС — филиал ОАО «ОГК-1»), электросетевой компании («Оренбургэнерго» — филиал ОАО «МРСК Волги»), сбытовой компании (ОАО «Оренбург-энергосбыт»), сервисных компаний. Эти преобразования направлены на повышение инвестиционной привлекательности, эффективности работы и обеспечение надежности электроснабжения потребителей в области.

Металлургический комплекс (МетК) Оренбургской области обеспечивает повышение качества и конкурентоспособности выпускаемой металлопродукции, а также создание новых ее видов, в том числе с повышенной добавленной стоимостью, при снижении негативного экологического воздействия. Предприятия черной и цветной металлургии являются градообразующими и осуществляют деятельность в моногородах региона. МетК занимает 2-е место по объемам промышленного производства — 46,8% всей продукции обрабатывающих производств. В отрасли занято 33,2 тыс. человек; производительность труда составляет 2,4 млн. руб. на 1 занятого.

Все более возрастающие требования потребителей обуславливают проведение радикальной модернизации металлургических предприятий, переход на современные энерго- и ресурсоэффективные технологии, снижение негативного воздействия на окружающую среду, выход на внутренние и внешние рынки с продукцией средних и высоких переделов.

Черная металлургия региона представлена предприятием с полным металлургическим циклом ОАО «Уральская Сталь» (Новотроицк), входящим в группу предприятий «Уральской горнометаллургической компании-холдинга» («УГМК-Холдинг»). Этот комбинат-гигант Урала производит почти 6% общероссийского объема черных металлов, высококачественных марок чугуна, стали и проката. В 2013 году на комбинате успешно завершена модернизация агломашины № 4. Проект реализован в рамках инвестиционной программы компании «Металлоинвест» с целью повышения эффективности производства агломерата в аглоцехе ОАО «Уральская Сталь». В результате проведенной модернизации годовая производительность машины увеличена на 10%, обеспечена бесперебойная работа оборудования. Благодаря замене эксгаустера — главного агрегата агломашины — удалось улучшить процесс спекания, поднять уровень качества агломерата и увеличить мощность машины [1].

Новой конкурентоспособной продукцией предприятия являются листовые трубные заготовки (штрипсы). Высококачественный металл комбината используется для производства газо- и нефтепроводных труб, мостовых конструкций, в автомобиле- и авиастроении, тяжелом машиностроении, тракторостроении, судостроении, железнодорожном и сельскохозяйственном машиностроении.

Цветная металлургия включает 7 предприятий различных отраслей. Среди них доминирует медная промышленность. Это связано с наличием крупных запасов медносодержащего сырья в Гайском медно-колчеданном месторождении, где сосредоточено около 80% запасов медных руд области и более 40% промышленных запасов меди Урала. На базе этого месторождения работает Гайский горно-обоганительный комбинат (входит в состав Уральской горной металлургической компании).

На медных концентратах Гайского и Сибайского (Республика Башкортостан) горно-обоганительных комбинатов работает ОАО «Медногорский медно-серный комбинат». В составе производственного комплекса комбината действуют медеплавильный завод, брикетная фабрика, цех электролиза меди, цех переработки пылей, цех производства серной кислоты, цех по производству технологического кислорода и ряд вспомогательных производств. В последние годы предприятие перерабатывает медные концентраты, медные руды, клинкера производства цинковых заводов, шлак, штейн, оборотные материалы металлургического производства.

Заключительная стадия производства в медной промышленности представлена заводами по обработке цветных металлов в Орске и Гае. Наиболее крупным предприятием является Гайский завод «Сплав», который производит различные виды медного и латунного проката (листы, полосы, ленты). Никелевая промышленность представлена комбинатом ОАО «Южуралникель» в Орске, специализирующимся на добыче, переработке (агломерации) никельсодержащей руды, выпуске товарного никеля.

ООО «Буруктальский никелевый завод» (п. Светлый) ведет добычу руды, производство ферроникеля. По существующему технологическому процессу производство ферроникеля на заводе ведется в двух металлургических цехах — плавильном и обжиговом из руды, добываемой на собственной рудной базе — Буруктальском никелевом месторождении.

Предприятие алюминиевой промышленности — ОАО «Южно-Уральский криолитовый завод» (г. Кувандык) производит искусственный технический криолит, который находит применение в качестве электролита для производства металлического алюминия. Продукция предприятия поступает на большинство алюминиевых заводов России и стран СНГ [10].

Вместе с тем в конце первого десятилетия XXI в. обнаруживаются негативные явления, происходящие в металлургическом комплексе региона и заметно сдерживающие его развитие, — это снижение спроса и падение цен на мировом рынке металлов. Следствием явилась остановка в 2013 году мартеновского цеха в ОАО «Уральская Сталь», полная остановка производства в ОАО «Южно-Уральский никелевый комбинат», плавильного цеха в ООО «Буруктальский никелевый завод» и остановка производства фтористых солей в ОАО «Южно-Уральский криолитовый завод» [1].

Машиностроительный комплекс (МК) региона обеспечивает удовлетворение внутреннего платежеспособного спроса на машиностроительную продукцию, расширение номенклатуры выпускаемой конкурентоспособной продукции и реализацию ее на внутренних и внешних рынках. На долю МК приходится 10,4% объема промышленной продукции, 20% занятых трудовых ресурсов в обрабатывающем секторе. Производительность труда составляет 600 тыс. рублей в год на 1 занятого. Намеченный переход экономики России, в том числе Оренбургской области, на инновационный путь развития обусловил необходимость переосмысления существующих технологий производства

в машиностроении на основе современного научного знания. Оно является базой технического перевооружения экономики с помощью высокопроизводительного оборудования и машин. От уровня развития машиностроения зависит развитие всех остальных отраслей страны и ее регионов. Именно в машиностроении в первую очередь (и посредством него — в других межотраслевых комплексах и непромышленной сфере) внедряются достижения научно-технического прогресса; наблюдается постоянное повышение производительности труда за счет оптимизации технологических процессов, что не требует значительных финансовых ресурсов; осуществляется модернизация производства; реализуются программы ресурсосбережения и снижения материалоемкости; увеличивается добавленная стоимость продукции за счет гарантийного и постгарантийного обслуживания.

Изменение государственной промышленной политики в 2005 году, разработка стратегических и структурных преобразований всего МК с целью достижения технического уровня промышленности, аналогичного уровню в экономически развитых государствах, дало определенные результаты. Следует отметить положительную динамику в 2006—2007 гг., которая поддерживалась высоким потребительским спросом, ростом инвестиций в экономику страны в целом, а также развитием системы сборочных предприятий в ряде машиностроительных отраслей региона [17]. Глобальный экономический кризис в 2008 г. вызвал спад производства во многих отраслях машиностроения на 5 и более процентов. Нельзя не отметить ухудшение статистики в отрасли, наблюдаемое в 2009—2010 гг. Поначалу оно было локальным, но уже к середине 2010 г. произошел настоящий провал показателей по большей части машиностроительных отраслей. В 2011 г. векторы роста производства продукции машиностроения были разнонаправленными: увеличился выпуск продукции тяжелого машиностроения — на 21,9%, однако этого оказалось недо-

статочно, чтобы компенсировать падение в транспортном машиностроении (на 32,8%). Такая тенденция сохранилась и в 2013 году. На 20,7% увеличился выпуск сталеплавильного оборудования и литейных машин, но отмечалось снижение производства машин и оборудования специального назначения и их составных частей на 12,4%, кузнечно-прессовых машин — на 13,3%, центробежных насосов для перекачки жидкостей — на 39,5% [1, с. 3]. В целом общее состояние отрасли далеко от удовлетворительного.

Доля продукции машиностроения в объеме промышленного производства составляет более 4,0%. Производство горного, металлургического, холодильного оборудования, станков, инструментов, гидравлических прессов, электромоторов, тракторных прицепов, узлов и деталей тракторов и сельскохозяйственных машин — далеко не полный перечень выпускаемой продукции на более чем 70 крупных предприятиях. Большинство из них имеет выход на международный рынок. Проводимая промышленная политика направлена на перевод области из региона, вывозящего сырье и комплектующие, в регион, выпускающий готовую конкурентоспособную продукцию.

Функционирование сырьевых отраслей в значительной мере зависит от наличия тяжелого оборудования, а расходы на приобретение, обслуживание и эксплуатацию тяжелого оборудования занимают около трети всех затрат сырьевых отраслей. В связи с этим *тяжелое машиностроение* как отрасль специализации МК в большой степени определяет эффективность базовых отраслей экономики Оренбургской области. Существующее территориальное расположение отрасли оптимально с точки зрения близости к потребителям продукции тяжелого машиностроения и ресурсной базы (материально-сырьевой, кадровой), а также сложившейся транспортной и энергетической инфраструктуры, что способствует стабильной работе отрасли.

МК представлен электротехническим, сельскохозяйственным, тракторным, транспортным, станкостроением,

инструментальным, тяжелым машиностроением. Высокими объемами производства выделяются 4 крупнейших предприятия машиностроения региона: ОАО машиностроительная корпорация «ОРМЕТО — Южно-Уральский машиностроительный завод», входящая в группу компаний «Металл Инвест», ОАО «ПО Стрела», ОАО «Орский машиностроительный завод» и ОАО «Гидропресс».

Лидером машиностроения области является ОАО «МК «ОРМЕТО-ЮУМЗ», производящее около 40% общероссийского объема доменного и сталеплавильного оборудования. Предприятие является замкнутым производственным комплексом, включающим инженерно-конструкторский центр, металлургическое и кузнечное производство, производство металлоконструкций, механосборочное производство и торгово-закупочные службы. Качество металлургического и горного оборудования производства ОАО «МК ОРМЕТО-ЮУМЗ» известно во всем мире.

Предшественником ОАО ПО «Стрела» был завод, созданный 1 июня 1928 г. в Ленинграде на базе мастерских по ремонту самолетов. В августе 1941 г. завод шестью эшелонами был эвакуирован в г. Оренбург. В 1990-х гг. предприятие освоило серийный выпуск современных многоцелевых гражданских вертолетов легкого класса Ка-226, самолетов-мишеней «Дань». По заказу иностранных компаний организовано производство ретрокопий самолетов-истребителей времен Второй мировой войны: ЯК-3М, ЯК-9В, «Зеро», «Медвежонок». Также предприятие выпускает продукцию специального назначения, различную сельскохозяйственную технику, газовые котлы и теплообменники. В настоящее время ПО «Стрела» является участником совместного российско-индийского проекта «БраМос» и включено в состав Военно-промышленной корпорации «НПО машиностроения».

ОАО «Орский машиностроительный завод» специализируется на изготовлении буровых замков, баллонов для сжатых газов и гидроцилиндров. В 2013 г. на заводе запущена линия автоматизированного отжига заготовок буро-

вых замков, а также освоен выпуск новых видов резьбовых соединений класса «премиум» и «ультра» [1]. Эффективная деятельность предприятия отмечена сертификатом соответствия системы качества требованиям международного стандарта ISO-9001-2000.

Производство кузнечно-прессового оборудования ведется на ОАО «Гидропресс». Это единственное в России предприятие, осуществляющее проектирование и производство широкой номенклатуры серийных и специальных прессов различного назначения и территорий применения (от тропических широт до крайнего севера) [10].

На собственной промплощадке компании «Джон Дир» (г. Оренбург) в 2013 году налажено производство шести моделей современного посевного и почвообрабатывающего оборудования, что позволит удовлетворить внутренний спрос сельского хозяйства [1].

Повышение конкурентоспособности предприятий МК региона обусловлено реализацией ряда мероприятий:

- предоставлением временных антикризисных мер поддержки;

- таможенной защитой внутреннего рынка на период технического перевооружения, направленной на восстановление ценовой конкурентоспособности предприятий машиностроения;

- стимулированием процессов глубокого технического перевооружения и модернизации производства, направленных на снижение производственных издержек, сокращение сроков изготовления продукции и повышение ее качества;

- стимулированием отраслевых НИОКР и/или приобретением ключевых «ноу-хау» для разработки и освоения производства новых современных образцов продукции, что позволит не только укрепить позиции предприятий на внутреннем рынке, но и значительно расширить присутствие на внешних рынках.

На поддержку этого комплекса мер направлена областная целевая программа «Модернизация машиностроитель-

ного комплекса Оренбургской области на 2011—2015 годы». Руководство предприятий отрасли становится все более заинтересованным в проведении активной маркетинговой политики, которая дает возможность быстрой адаптации номенклатуры продукции машиностроения к изменяющимся запросам рынка¹.

В «Стратегии Оренбургской области до 2030 года» выбран к реализации сценарий «Инновационного устойчивого развития» как единственный наиболее приемлемый и поддерживаемый. Он предполагает замедление темпов роста газонефтедобывающего и металлургического комплексов, которое должно быть компенсировано наращиванием производства конкурентоспособной продукции с высокой долей добавленной стоимости (инновационной продукции), в том числе с углублением переработки добываемого сырья.

В среднесрочной перспективе стратегию определяют *промышленные кластеры*: газохимический кластер, кластер по производству бытовой техники, кластеры цветной и черной металлургии, энергетический кластер, кластер минеральных удобрений, кластер по обогащению каолина-сырца, кластер строительных материалов [5; 14]. Создание таких объединений будет осуществляться на базе существующих предприятий с опорой на имеющиеся ресурсы и возможности, что позволит организовать практически замкнутую производственную цепочку от добычи природных ресурсов до их глубокой переработки и получения готового продукта. Совокупный объем инвестиций в строительство основных фондов составит около 200 млрд. руб. Это позволит создать к 2030 году вклад формируемых на их основе территориальных кластеров в валовой региональный продукт на уровне 300 млрд. руб. По оценкам экспертов, инновационная компонента этих кластеров составит 20%. В нее входят внутренние разработки новых видов продук-

¹ Результаты маркетинговых исследований подтвердили важность создания кластера и диверсификации производства бытовой техники в г. Орске.

ции и их использование в экономике региона и за его пределами [16].

Реализация «Стратегии» уже начинает приносить ожидаемые успехи. Так, 2012 год ознаменован ростом обрабатывающей промышленности на 13,2% и снижением темпов роста добывающей промышленности на 0,5% [15].

Таким образом, богатый природно-ресурсный потенциал Оренбургской области выступает мощным источником экономического роста при условии системного перехода ресурсной экономики на инновационный путь развития. Вместе с тем высокий уровень сырьевых отраслей ставит регион в зависимость от внешнеэкономических факторов — конъюнктуры рынков и цен на газ, нефть, металлы, размеров транспортных тарифов и др. Достижение конкурентных преимуществ рассмотренных промышленных комплексов — топливно-энергетического, металлургического, машиностроительного — становится возможным только при повышении технического уровня производства, его модернизации и внедрении инновационных технологий. Успешность этого процесса зависит главным образом от грамотной реализации стратегии развития региона, а также разработки функциональных стратегий развития кластеров и стратегии использования природно-ресурсного потенциала в целом. Формирование отраслевых кластеров позволит осуществить переход от моноструктуры к полиструктуре за счет опережающего развития обрабатывающих производств, обладающих высоким отраслевым мультипликатором и выпускающих продукцию с высокой долей добавленной стоимости, повысить технический уровень производства и конкурентоспособность продукции на внутреннем и мировом рынках.

Список использованной литературы

1. Безбородова Н. В. Аналитическая записка по итогам социально-экономического развития Оренбургской области за 2013 год. Оренбург : Мин-во эконом. разв., промышл. полит. и торговли Оренбургской области, 2014. 26 с.

2. Борисюк Н. К. Экономика Оренбургской области и мировой финансовый кризис // Вестник Оренбургского государственного университета. 2009. № 9. С. 31—35.
3. Газпром экспорт. Динамика реализации газа в Европу [Электронный ресурс]. URL: <http://www.gazpromexport.ru/statistics>
4. Ефремов А. А. Механизмы реализации стратегии социально-экономического развития региона // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2011. № 2 (30). С. 149—152.
5. Корабейников И. Н., Спешилов С. М. Кластерный подход к организации регионального производственного комплекса: теоретические и практические аспекты. Оренбург : ИПК ГОУ ОГУ, 2009.
6. Новые проекты. Kommersant.ru/region [Электронный ресурс]. URL: <http://www.63media.ru>.
7. Оренбургский вестник «Единой России». 2010. 8 июня.
8. Оренбургская область. Информационный меморандум к размещению облигаций, 18 июня 2013 [Электронный ресурс]. URL: <http://www.openbank.ru>.
9. Оренбургской области — 75 лет. Областной статистический ежегодник. 2009 : стат. сб. Оренбург, 2009. 525 с.
10. Портал Правительства Оренбургской области [Электронный ресурс]. URL: <http://www.orenburg-gov.ru>.
11. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2013 : стат. сб. М. : Росстат, 2013. 990 с.
12. Регионы России. Основные характеристики субъектов Российской Федерации. 2009. М. : Росстат, 2013. 662 с.
13. Россия в цифрах. 2008 : крат. стат. сб. М. : Росстат, 2008. 510 с.
14. Смирнова В. А., Халова Г. О. Перспективы создания газохимического кластера в Оренбургской области // Нефть, газ и бизнес. 2012. № 8. С. 3—5.
15. Статистический ежегодник Оренбургской области. 2013 : стат. сб. Оренбург : Оренбургстат, 2013. 186 с.
16. Стратегия развития Оренбургской области до 2030 года // Сайт Министерства экономического развития, промышленной политики и торговли Оренбургской области [Электронный ресурс]. URL: <http://www.ogepesopomtu.ru>.
17. Филатов В. М. Стратегия социально-экономического развития муниципальных образований как инструмент привлечения инвестиций // Актуальные проблемы экономического развития России и регионов : материалы межвуз. науч.-практ. конф. / под общ. ред. О. Н. Безверхой. Оренбург : Издат. центр ОГАУ, 2012. С. 74—78.
18. Чебыкина М. В., Грачева Е. С. Экономический механизм формирования региональной конкурентоспособности // Вестник Оренбургского государственного университета. 2011. № 6 (125). С. 69—73.