

А.Е. Миллер, Н.С. Руденко

**СОСТОЯНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ХОЛДИНГОВ В НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ**

*В статье проведено исследование состояния промышленных холдингов в нефтехимической отрасли Омской области. Объектом исследования стали также крупные промышленные холдинги: обрабатывающие производства и холдинги нефтехимического и машиностроительного комплексов, пищевой промышленности Омской области. Предметом указанной статьи является определение тенденций развития нефтехимического комплекса. Целью работы является оценка состояния и развития промышленных холдингов. Проведен анализ состояния и структуры производимой продукции нефтехимического комплекса Омской области. Раскрыта структура налоговых поступлений в бюджеты всех уровней Омской области. Дана оценка основным финансовым и экономическим показателям работы промышленных холдингов по виду экономической деятельности «производство кокса и нефтепродуктов».*

*К используемым методам относятся: анализ и синтез, статистическое наблюдение, индексный метод и расчет обобщающих показателей, сравнения и обобщения. По результатам проведенного анализа было выявлено, что в нефтехимическом комплексе используются устаревшие активные фонды, прослеживается тенденция к снижению коэффициентов поступления основных фондов. В работе показано, что нефтехимические холдинги в Омской области не достигают рекомендуемых значений коэффициентов абсолютной и текущей ликвидности. Обоснованы основные действующие и планируемые к реализации инвестиционные проекты нефтехимических холдингов Омской области. Областью применения полученных результатов является деятельность органов исполнительной власти, направленная на реализацию региональных проектов по созданию крупных эффективных производств, развитию высокоэффективных, конкурентоспособных промышленных производств, обновлению основных производственных фондов и внедрению современных технологических процессов, диверсификацию предприятий оборонно-промышленного комплекса на территории Омской области.*

**Ключевые слова:** промышленность, индекс промышленного производства, холдинги, машиностроение, состояние, структура продукции, Омская область.

Современный промышленный комплекс Омской области – это сектор региональной экономики, который определяет ключевые направления в развитии региона, сферах экономической деятельности, интегрированных в промышленное производство, формирует экономические отношения с субъектами Российской Федерации и странами ближнего и дальнего зарубежья.

Основу промышленного комплекса региональной экономики Омской области формирует промышленное производство, наибольший вклад в развитие которого вносят обрабатывающие производства и предприятия нефтехимического и машиностроительного комплексов, пищевой промышленности [2, с.240].

В Омской области нефтехимические холдинги занимают третью часть основных производственных фондов промышленности, на их долю приходится более 70 % объема отгруженных товаров собственного производства, занято 12 % работающих в промышленности.

Основными промышленными холдингами в сфере нефтехимической промышленности на территории Омской области является АО

«Газпромнефть-ОМПЗ», АО «ГК «Титан», в которое входит ПАО «Омский каучук», ООО «Полиом», ООО «Омсктехуглерод», АО «Кордиант», в которое входят ПАО «Омкшина» и омское ЗАО «Кордиант-Восток» [3, с.58].

Оценка состояния промышленных холдингов была проведена с помощью следующих показателей:

- объем промышленного производства и динамику его изменения;
- размеры и динамику обновления основных производственных фондов на промышленных предприятиях;
- структуру затрат на производство промышленной продукции, включая показатели рентабельности;
- структуру промышленного производства по отраслям и их взаимное влияние;
- экономические результаты деятельности.

Динамика индекса промышленного производства по виду экономической деятельности «обрабатывающая промышленность» Омской области представлена на рис. 1:

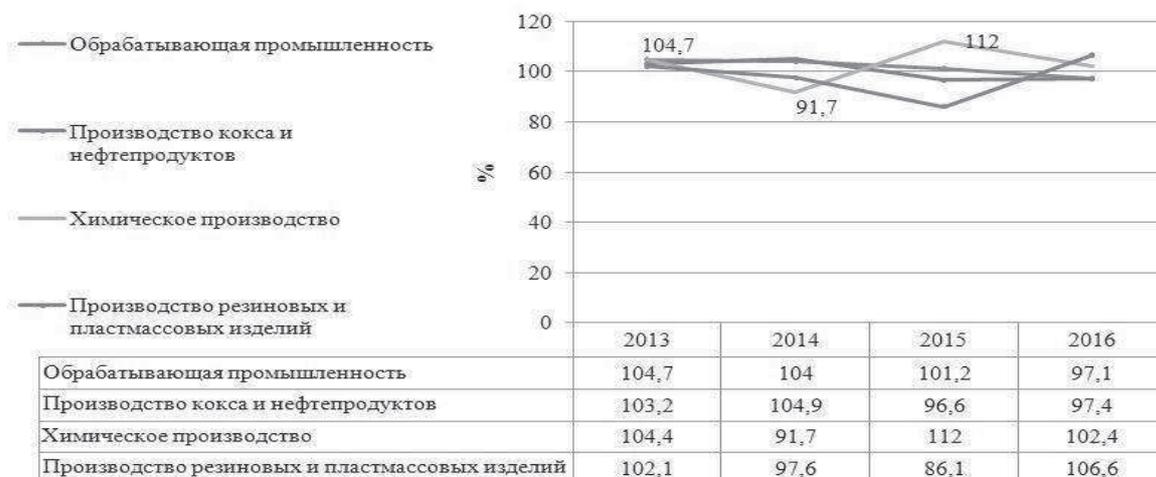


Рис. 1. Динамика индекса промышленного производства по виду экономической деятельности «обрабатывающая промышленность» Омской области за 2013-2016гг.

В 2014 и 2015 году рост индекса промышленного производства в обрабатывающей промышленности, по сравнению с 2013 годом, замедлился. В 2015 году прирост индекса составил 1,2 процента, что на 2,8 и 3,5 процентов меньше, чем в 2014 и 2013 годах соответственно. Индекс промышленности по виду экономической деятельности «Производство кокса и нефтепродуктов» в 2015 году составил 96,6 процентов, что свидетельствует о снижении объемов производства в данной отрасли на 3,4 процента. Значительный рост объемов производства наблюдается в химическом производстве, в 2015 году индекс промышленности в данной отрасли составил 112 процентов. Существенный спад объемов производства наблюдается в производстве резиновых и пластмассовых изделий, в 2014 и 2015 годах индекс промышленности составил 97,6 и 86,1 процентов соответственно.

В сравнении с 2015 годом индекс промышленного производства в обрабатывающей промышленности в 2016 году снизился на 4 процента. Необходимо отметить увеличение, если смотреть индекс в структуре по видам деятельности:

производства кокса и нефтепродуктов на 0,8%, производство резиновых и пластмассовых изделий – на 23,8%.

В 2016 году наблюдалось снижение выпуска промышленной продукции. Индекс промышленного производства Омской области по сравнению с 2015 годом составлял 97,0 процента, что ниже среднего значения по Российской Федерации и Сибирскому федеральному округу на 4,1 и 3,4 процентных пункта (п.п.) соответственно.

Оборот организаций (в действующих ценах), занятых промышленным производством, составлял 797,5 млрд. рублей (к 2015 году – 101,8%), из него было продано товаров несобственного производства (без учета НДС, акцизов и других аналогичных платежей) на сумму около 35 млрд. рублей.

Производство нефтепродуктов является одним из ведущих видов деятельности экономики Омской области, главной задачей развития которого является повышение эффективности производственных процессов и уровня автоматизации. В перечне процессов нефтепереработки важное место занимает рост производства бензина с высоким октановым числом (рис. 2) [4, с.294].



Рис.2.Динамика индекса производства за 2000-2016 год

В течение всего 2016 года отмечалась тенденция снижения выпуска нефтепродуктов. По итогам года индекс составлял 97,4 процента, что ниже среднего значения данного показателя по Российской Федерации на 0,2 п.п.

Влияние на формирование индекса производства оказывал выпуск следующих видов промышленной продукции (табл. 1):

Таблица 1

Структура продукции холдингов

Наименование вида продукции	Доля продукции в виде деятельности, %
Топливо дизельное	более 35
Бензин автомобильный	около 30
Топливо моторное для судовых дизелей	около 10
Мазут топочный	около 4
Масла нефтяные смазочные	более 2

Исследуя общую структуру производимой холдингами продукции, было выявлено, что в 2016 году наибольшую долю (более 35 %) занимает топливо дизельное, порядка 30% - бензин

автомобильный, около 10%-топливо моторное для судовых дизелей и 2% в общей структуре занимают масла, нефтяные смазочные материалы (табл. 2).

Таблица 2

Характеристика выпускаемой продукции нефтехимическими холдингами

Увеличение выпуска		Снижение выпуска	
наименование вида продукции	2016 г. в % к 2015 г.	наименование вида продукции	2016 г. в % к 2015 г.
бензин газовый	118,2	нефть, поступившая на переработку	97,6
мазут топочный	111,8	пропан и бутан, сжиженные	97,4
бензин автомобильный	106,6	масла нефтяные смазочные	95,3
топливо дизельное	103,2	газ сухой отбензиненный	92,1

Как видно из таблицы 2, наибольшее увеличение выпускаемой продукции холдингами зафиксировано по следующим номенклатурам: бензин газовый – 18,2% по сравнению с 2015 годом, мазут топочный – 11,8%,и замыкает структуру топливо дизельное – 3,2%.Наибольшее снижение выпуска было зафиксировано по газу сухому отбензиненному – на 8 % относительно 2015 года [5, с.30].

По данным на 1 января 2017 года (табл.3) по виду экономической деятельности «обрабатывающая промышленность» в бюджеты всех уровней поступило 96,9 млрд. руб. налогов и сборов, что на 26,7 процентов больше, чем по данным на 1 января 2016 года. Доля обрабатывающей промышленности от поступлений по всем видам экономической деятельности составила 65 процента. При этом доля налоговых поступлений из производства кокса и

нефтепродуктов по данным на начало 2017 года составила 69 процента от общего объема налоговых поступлений, из химического производства – 2,6 процента, из производства резиновых и пластмассовых изделий – 1,2 процента [5, с.35].

Исследование технологической структуры основных фондов холдингов показало, что объем основных фондов в обрабатывающей промышленности составил в 2015 году 158 303 млн. руб., что на 8,4 процента больше, чем в 2014 году. При этом объем основных фондов в производстве кокса и нефтепродуктов составил в 2015 году 74715,3 млн. руб., что на 12,3 процента больше, чем в 2014 году; в химическом производстве – 15180 млн. руб., что на 11,5 процентов меньше, чем в 2014 году; в производстве резиновых и пластмассовых изделий – 9347,9 млн. руб., что на 21,9 процента больше, чем в 2014 году (рис. 3).

Таблица 3

Поступление налогов и сборов в бюджеты всех уровней на 01.01.2017 года

Показатель	Поступило в бюджетную систему на 01.01.2017, всего	В том числе:			
		налог на прибыль организаций	налог на доходы физических лиц	налог на добавленную стоимость	акцизы по подакцизным товарам
Всего по области	148027,5	14391,4	23167,1	29380,2	67006,0
обрабатывающие производства	96911,1	5347,5	4188,9	18525,2	67106,2
в том числе:					
производство кокса и нефтепродуктов	66797,1	2592,9	499,0	10576,8	52269,7
химическое производство	1730,1	1037,9	295,4	365,5	-
производство резиновых и пластмассовых изделий	822,8	55,4	237,0	461,9	-

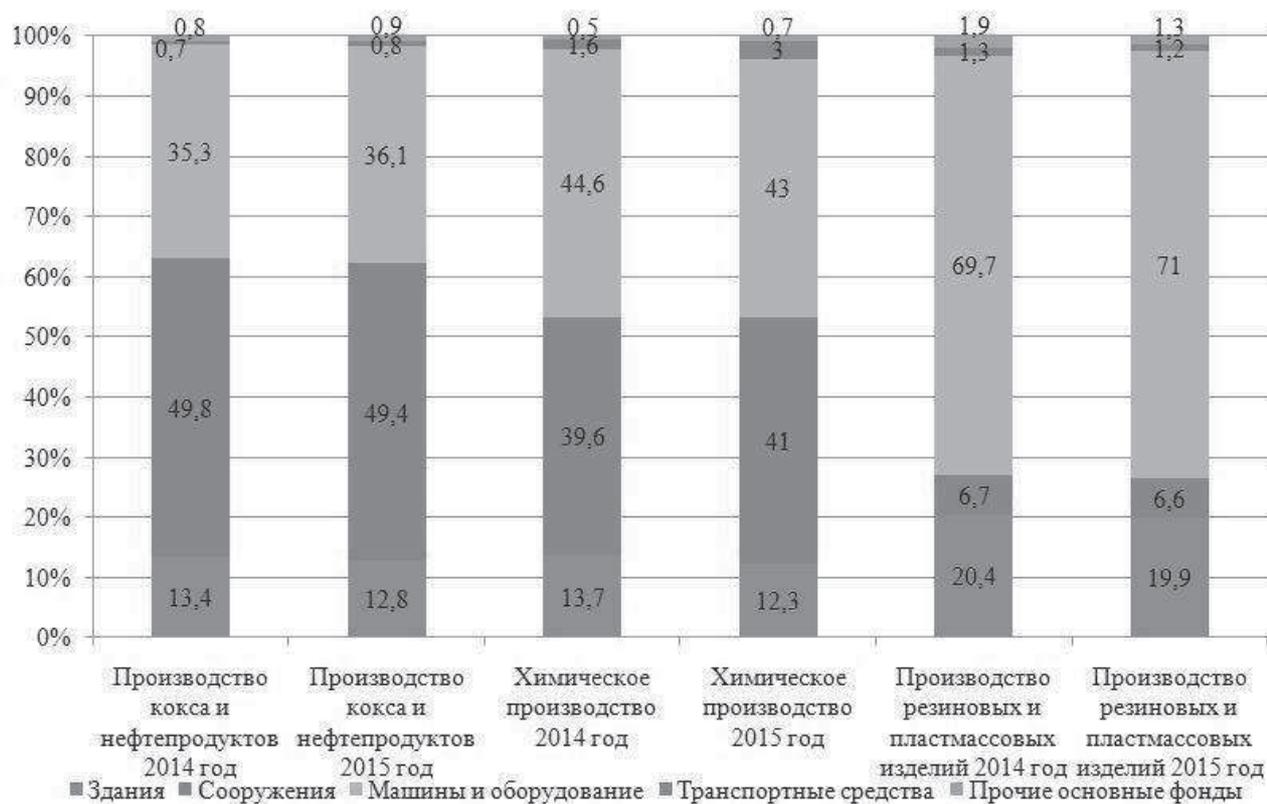


Рис 3 Структура основных фондов по отраслям за 2014 и 2015 года

Большая часть работающих в Омской области нефтегазохимических холдингов использует физически и морально устаревшее оборудование. Наибольшая доля в основном приходится на сооружения, машины и оборудование. Доля наиболее активной части основных фондов (машин и

оборудования, транспортных средств) составляла 41,8 процента (в 2015 году – 40,2%). В табл. 4 показана доля активных производственных фондов. Повышение доли активной части основных фондов позволяет увеличивать выпуск продукции, снижать ее себестоимость.

Таблица 4

## Активные фонды

Наименование вида деятельности	Активные фонды	Доля активных фондов, %	
		2015 г.	2014 г.
Производство кокса и нефтепродуктов	машины и оборудование, транспортные средства	40,0	36,9
Производство машин и оборудования		73,1	62,1

Состояние основных фондов напрямую зависит от инвестиций хозяйствующих субъектов на строительство, реконструкцию и техническое перевооружение. Коэффициент обновления основных фондов промышленного производства (8,0%) сложился ниже среднеобластного (9,6%), но выше среднероссийского (3,9%) значений. Активное обновление основных фондов в 2015 году наблюдалось в обрабатывающих производствах (10,1%). Увеличение коэффициента обновления относительно уровня 2014 года наблюдалось за счет организаций, занятых выпуском нефтепродуктов, транспортных средств и оборудования [6, с.106].

Степень обновления основных фондов зависит также от количества ликвидированных фондов, замененных новыми. Коэффициент ликвидации

основных фондов промышленного производства в 2015 году соответствовал 0,4 процента (среднеобластной – 0,6%, среднероссийский – 1,0%). Полная учетная стоимость ликвидированных основных фондов составляла 4,4 процента от стоимости ввода. Подобная тенденция ведет к накоплению устаревших фондов в промышленном секторе. Доля полностью изношенных основных фондов в общем объеме основных фондов промышленных организаций составляла более 14 процентов, в том числе транспортных средств – более 20 процента, машин и оборудования – около 20 процента, сооружений – более 16 процента.

Коэффициенты поступления и обновления основных фондов представлены в таблице 5.

Таблица 5

## Коэффициенты поступления и обновления основных фондов холдингов

	Коэффициенты поступления			Коэффициент обновления		
	2013	2014	2015	2013	2014	2015
обрабатывающие производства	14,2	10,3	10,2	13,6	9,7	10,1
производство кокса и нефтепродуктов	11,1	9,4	9,7	11,1	9,4	13,7
химическое производство	45,7	2,9	4,1	44,3	1,0	2,4
производство резиновых и пластмассовых изделий	13,7	17,6	17,9	13,4	17,4	7,6

В обрабатывающем производстве коэффициенты поступления и обновления снизились в 2014 году на 3,9 процента, по сравнению с 2013 годом. Снижение коэффициентов также наблюдается в производстве кокса и нефтепродуктов (на 1,7 процента) и в химическом производстве (коэффициент поступления снизился на 42,8 процента, коэффициент обновления – на 43,3 процента). Основные показатели работы промышленных холдингов представлены в табл. 6.

Промышленными холдингами, занятыми выпуском нефтепродуктов, в 2016 году отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами на 1,9 процента выше уровня 2015 года [5]. Оборот холдингов в сфере нефтехимии в 2016 году составил 49,8 млн. руб., что на 2 % выше аналогичного периода прошлого года. Инвестиции в основной капитал холдингов составили 17,3 млн. руб.; что составляет 99,4 % к 2015 году соответственно. Среднесписочная численность

работников, занятых в нефтехимических холдингах на период 2016 года, составляет 6,8 тыс. чел, среднемесячная заработная плата работников в данной отрасли составляет 61 тыс. рублей.

Сальдированный финансовый результат в 2016 году достиг 12,9 млн. рублей, что составляет 79,9 % к 2015 году, 51,7% составляет доля в обрабатывающих их производствах.

Таким образом, рентабельность проданных товаров и продукции, оказываемой холдингами в сфере нефтехимии, составила 28,9 %, т.е. в среднем холдинги получают 28,9 рублей прибыли с каждого рубля проданной продукции.

Также необходимо оценить рентабельность внеоборотных активов холдингов. На конец анализируемого периода она составляет 12,9 %. Это означает, что на 1 единицу стоимости приходится только лишь 12,9 рублей. По сравнению с аналогичным периодом прошлого года рентабельность снизилась порядка на 35 %.

Основные показатели работы промышленных холдингов по виду деятельности «производство кокса и нефтепродуктов»

Показатель	2016 г.	в % к 2015 г.
Оборот организаций, млн. рублей	498009,4	102,0
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами, млн. рублей	483358,8	101,9
Индекс производства	-	97,4
Инвестиции в основной капитал	17371,7	99,4
Среднесписочная численность работников, тыс. чел.	6,8	99,3
Среднемесячная заработная плата	61044,0	110,1
Материальные затраты	66,5	101,2
Затраты на оплату труда	7,4	121,3
Амортизация основных средств	14,6	107,3
Затраты на рубль продукции	77,1	112
Сальдированный финансовый результат, млн. рублей	12911,4	79,9
Рентабельность проданных товаров, продукции (работ, услуг), %	28,9	31,3
Рентабельность внеоборотных активов	12,9	37,7
Коэффициент текущей ликвидности	125,9	29,9
Коэффициент абсолютной ликвидности	0,4	55,5

Кроме того, необходимо исследовать коэффициенты абсолютной и текущей ликвидности. Коэффициент абсолютной ликвидности составил 0,4%, это означает, что только 0,4 рубля будет покрыто за счет ликвидных активов нефтехимических холдингов. По сравнению с 2015 годом коэффициент снизился на 55,5%. Значение данного показателя не удовлетворяет рекомендуемому значению 20-30 %.

Коэффициент текущей ликвидности составил 125,9 %, т. е. за счет оборотных активов нефтехимические холдинги погасят 125,9 краткосрочных обязательств. Нормативное значение данного показателя должно составлять более 200 %.

Рассматривая холдинги в Омской области в сфере нефтехимического комплекса, необходимо отметить снижение индекса промышленного производства с 101,7 в 2000 году до 97,4% в 2016 году. Наибольшее увеличение выпускаемой продукции зафиксировано последующим номенклатурам: бензин газовый -18,2% по сравнению с 2015 годом, мазут топочный -11,8%, и замыкает структуру топливо дизельное – 3,2%.

На территории Омской области продолжается реализация мероприятий по осуществлению инвестиционных проектов нефтехимических холдингов Омской области. В 2017 «изопропиловый спирт», планируемый к выпуску ПАО «Омский каучук», включен в План мероприятий по импортозамещению в отрасли химической промышленности Российской Федерации, утвержденный Приказом Минпромторга России от 29 января 2016 года № 197 [1, с.3]. Данное мероприятие обеспечивает возможность привлечения финансовых средств из федерального бюджета в целях реализации инвестиционного проекта ПАО «Омский каучук».

Кроме того, к числу основных приоритетных инвестиционных проектов, способных значительно повысить конкурентоспособность базовых отраслей, можно отнести:

- 1) программу модернизации АО «Газпром-нефть - Омский НПЗ» до 2020 года (период реализации 2009–2020 годы);
- 2) строительство комплекса производства катализаторов (период реализации 2015–2020 годы);
- 3) инвестиционные проекты Нефтехимического промышленного кластера Омской области (период реализации 2016–2020 годы);
- 4) строительство филиалом ООО «Газпром-нефть-Смазочные материалы» «Омский завод смазочных материалов» установки гидроизодепарафинизации остатка гидрокрекинга с получением базовых масел группы 2 и 3 (период реализации 2014–2021 годы).

Таким образом, дальнейшее развитие промышленных холдингов в сфере нефтехимии приведет к росту промышленного производства на предприятиях ведущих отраслей промышленности Омской области. Перспективы роста промышленного производства связаны с реализацией проектов по созданию крупных эффективных производств, развития высокоэффективных, конкурентоспособных промышленных производств, обновлением основных производственных фондов и внедрением современных технологических процессов, диверсификацией предприятий оборонно-промышленного комплекса. Активизация данной работы позволит увеличить на этой основе валовой региональный продукт как основной источник повышения жизненного уровня населения Омской области.

### Библиографический список

1. Приказ Министерства промышленности и торговли РФ от 29 января 2016 г. N 197 «Об утверждении плана мероприятий по импортозамещению в отрасли химической промышленности Российской Федерации и о признании утратившим силу приказа Минпромторга России от 31 марта 2015 г. N 646»
2. Карпов В.В. Спецификация региональной промышленной политики с использованием элементов кластерного подхода (на материалах Омской области) / под общ. ред. В.В. Карпова, В.В. Алещенко - Новосибирск: ИЭОПП СО РАН, 2016. - 480 с.
3. Лазарев А.В. Организационные особенности холдинговых структур и их влияние на построение учетно-аналитической системы / А.В. Лазарева / Аудиторские ведомости, 2016, № 2)
4. Маликова Т. А. Формирование промышленных холдингов в условиях выхода экономики из кризиса [Текст]: учебное пособие / Т. А. Маликова // Известия АлтГУ. 2011. №2-1 с.293-297.
5. Промышленное производство Омской области в цифрах: Статистический сборник/Омкстат. - Омск. 2017. - 60 с.
6. Социально-экономическое положение Омской области. Статистический сборник/Омкстат. - Омск. 2017. - 145 с.

### References

1. *Prikaz Ministerstva promyshlennosti i trgovli RF ot 29 yanvarya 2016 g. N 197 «Ob utverzhdenii plana meropriyatij po importozameshcheniyu v otrasli himicheskoy promyshlennosti Rossijskoj Federacii i o priznanii utrativshim silu prikaza Minpromtorga Rossii ot 31 marta 2015 g. N 646»* [The order of the Ministry of Industry and Trade of the Russian Federation of January 29, 2016 N 197 "About the approval of the plan of measures on import substitution in branch of chemical industry of the Russian Federation and about recognition become invalid for the order of Minpromtorg of Russia of March 31, 2015 N 646"]. 2016.
2. *Karpov V.V. Specifikaciya regional'noj promyshlennoj politiki s ispol'zovaniem ehlementov klasterного podhoda (na materialah Omskoj oblasti)* [the specification of regional industrial policy with use of elements of cluster approach (on materials of the Omsk region) ]. 2016, 480 p.
3. *Lazarev A.V. Organizacionnye osobennosti holdingovyh struktur i ih vliyanie na postroenie uchethno-analiticheskoy sistemy.* [Organizational features of holding structures and their influence on creation of registration and analytical system] , 2016, No. 2.
4. *Malikova T. A. Formirovanie promyshlennyh holdingov v usloviyah vyhoda ehkonomiki iz krizisa* [Formation of industrial holdings in the conditions of an economy exit from crisis]. 2011, 293-297 p.
5. *Promyshlennoe proizvodstvo Omskoj oblasti v cifrah* [Industrial production of the Omsk region in figures] Omsk 2017, 60 p.
6. *Social'no-ehkonomicheskoe polozhenie Omskoj oblasti* [Economic and social situation of the Omsk region]. Omsk. 2017, 145 p.

---

## CONDITION OF INDUSTRIAL HOLDINGS IN PETROCHEMICAL BRANCH

**Alexander E. Miller,**

Professor, Omsk state University of F.M. Dostoyevsky

**Nikolay S. Rudenko,**

Undergraduate, Omsk State University of F.M. Dostoyevsky

**Abstract.** In the article the research of a condition of industrial holdings in petrochemical branch of the Omsk region is conducted. Also large industrial holdings became an object of the research: the processing productions and holdings of petrochemical and machine-building complexes, the food industry of the Omsk region. The subject of the specified article is definition of tendencies of development of a petrochemical complex. The purpose of work is estimation of condition and development of industrial holdings. The analysis of a condition and structure of made production of a petrochemical complex of Omsk area is carried out. The structure of tax revenues to budgets of all levels in the Omsk region is disclosed. The estimation of the main financial and economic indicators of the work of industrial holdings by type of economic activity "production of coke and petroleum products" is given.

The used methods include: the analysis and synthesis, statistical observation, an index method and calculation of the generalizing indicators, comparisons and generalizations. Based on the results of the analysis, it was found that the

obsolete active funds are used in the petrochemical complex; the tendency to decrease the input ratio of fixed assets is traced. The paper shows that petrochemical holdings in the Omsk region do not reach the recommended values of absolute and current liquidity ratios. The main operating and planned for realization investment projects of petrochemical holdings of the Omsk region are substantiated.

The field of application of the obtained results is the work of executive bodies aimed at implementing regional projects to create large-scale efficient production, developing highly efficient, competitive industrial production, renewing basic production assets and introducing modern technological processes, diversifying the defense industry enterprises in the Omsk Region.

**Keywords:** industry, index of industrial production, holdings, mechanical engineering, state, structure of production, Omsk region.

---

Сведения об авторах:

**Миллер Александр Емельянович** – доктор экономических наук, профессор кафедры экономики и финансовой политики ФБГОУ ВО «Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского» (644077, г. Омск, проспект Мира, д. 55-А), e-mail: aem55@yandex.ru.

**Руденко Николай Сергеевич** – магистрант кафедры экономики и финансовой политики ФБГОУ ВО «Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского» (644077, г. Омск, проспект Мира, д. 55-А), e-mail: runiks94@list.ru.

Статья поступила в редакцию 27.02.2018 г.