

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ЧИСТОЙ ПРИБЫЛИ
ПРЕДПРИЯТИЙ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**(НА ПРИМЕРЕ ПАО «УРАЛКАЛИЙ» И
ПАО «НИЖНЕКАМСКНЕФТЕХИМ»)**

Эдельханов И.Б.

студент третьего курса, кафедра экономики

ФГБОУВО «Российский Государственный Университет Правосудия»

Россия, г. Москва

Аннотация. В статье проведён сравнительный анализ динамики чистой прибыли ПАО «Уралкалий» и ПАО «Нижнекамскнефтехим». Объекты исследования: ПАО «Уралкалий» и ПАО «Нижнекамскнефтехим», предмет исследования динамика чистой прибыли. Цель исследования состоит в выявлении особенностей динамики чистой прибыли лидеров химической промышленности России. Методы исследования: расчёт темпов роста и темпов прироста показателя, расчёт средних величин за рассматриваемый период, построение линии тренда, графический анализ, компаративный анализ. Во введении рассмотрены общие вопросы развития химической промышленности, характеризующие актуальность исследования. Далее приведена краткая характеристика объектов исследования. В основной части статьи рассчитаны темпы роста и темпы прироста чистой прибыли ПАО «Уралкалий» и ПАО «Нижнекамскнефтехим» за период с 2005 года по 2016 год. Рассчитаны средние значения чистой прибыли, а также темпов роста и темпов прироста чистой прибыли. Построены график изменения чистой прибыли объектов исследования и график изменения темпов прироста чистой прибыли данных предприятий. Определены тенденции изменения чистой прибыли ПАО «Уралкалий» и ПАО «Нижнекамскнефтехим», и её темпов прироста. В заключительной части сделаны выводы и обобщения.

Ключевые слова: Химическая промышленность ПАО «Уралкалий», ПАО «Нижнекамскнефтехим», чистая прибыль, темпы роста, темпы прироста, тренд, тенденция изменения, динамика чистой прибыли.

COMPARATIVE ANALYSIS OF NET PROFIT DYNAMICS OF CHEMICAL INDUSTRY ENTERPRISES (ON THE EXAMPLE OF PJSC URALKALI AND PJSC NIZHNEKAMSKNEFTEKHIM)

Edelkhanov I.B.

third-year student, Department of Economics

The FSBEIHE « Russian state University of justice »

Russia, Moscow

Annotation. The article compares the dynamics of net profit of PJSC Uralkali and PJSC Nizhnekamskneftekhim. The objects of the research: PJSC Uralkali and PJSC Nizhnekamskneftekhim, the subject of research is the dynamics of net profit. The purpose of the study is to identify the features of the dynamics of net profit of the leaders of the chemical industry in Russia. Research methods: calculation of growth rates of the indicator, calculation of average values for the period under review, construction of a trend line, graphical analysis, comparative analysis. In the introduction, general questions of the development of the chemical industry, characterizing the relevance of the study, are considered. Below is a brief description of the objects of research. In the main part of the article, the growth rates of net profit of PJSC Uralkali and PJSC Nizhnekamskneftekhim for the period from 2005 to 2016 are calculated. The average values of net profit, as well as the growth rates of net profit, are calculated. The schedule of change of net profit of objects of research and the schedule of change of rates of a gain of net profit of the given enterprises are constructed. The trends in the net profit of PJSC Uralkali and PJSC Nizhnekamskneftekhim and its growth rates have been determined. Conclusions and generalizations are made in the concluding part.

Keywords: Chemical industry, PJSC Uralkali, PJSC Nizhnekamskneftekhim, net profit, growth rates, trend, direction of changes, net profit dynamics.

Для обоснования актуальности исследования динамики предприятий химической промышленности отметим следующее. Существуют принципиальные различия и особенности в динамике развития отдельных отраслей и подотраслей обрабатывающей промышленности. В некоторых исследованиях отмечено, что «последствия кризисных явлений и восстановление роста были преодолены только в химическом производстве, производстве резиновых и пластмассовых изделий и пищевом производстве» [4] Там же указано, что в 2016 году отмечался существенный рост инвестиций в основной капитал для химического производства на 8,3%, для целлюлозно-бумажного производства – на 20,1%, и, наконец, для металлургического производства – на 13,1%, что связано, как с повышением экспортного потенциала этих производств, так и с процессами импортозамещения.

Так же следует отметить, что химическая промышленность является одной из самых важных составляющих основы современной экономики. Всё что производится предприятиями химической промышленности, в основном является продуктом глубокой переработки сырья, часто имеет высокую добавленную стоимость, и имеет высокий экспортный потенциал. В документе под названием «Стратегия развития химической промышленности до 2030 года» указывается на то что: «Химическая и нефтехимическая промышленность играют существенную роль в мировой экономике, оказывая значительное влияние на ключевые отрасли промышленности, строительство и сельское хозяйство. ... Химические технологии как основа для производства большинства современных материалов чрезвычайно важны в контексте вопросов технологического развития, экономического роста и обеспечения национальной безопасности страны».[8]

Поэтому, по мнению автора, актуально исследовать различные грани развития химической промышленности и отдельных её элементов, таких как: отрасли, подотрасли, группы предприятия, отдельные предприятия.

Объектом нашего исследования являются два следующих предприятия.

Во-первых, Публичное акционерное общество «Уралкалий». Данная компания является вертикально интегрированным комплексом, основным мировым производителем калия, одного из важных составляющих, требуемых для развития всех живых организмов. Доля ПАО «Уралкалий» в мировом производстве калийных удобрений составляет около 20%. Компания осуществляет контроль над всей производственной цепочкой – от добычи калийной руды до поставок хлористого калия клиентам.

ПАО «Уралкалий» является результатом присоединения ОАО «Сильвинит» к ОАО «Уралкалий», которое состоялось в 2011 году. В компании трудятся около одиннадцати тысяч сотрудников, а акции данной компании обращаются на Московской бирже.

На сайте компании по поводу производимой продукции указано следующее: «Уралкалий производит два типа хлористого калия: розовый и белый».

Розовый хлористый калий выпускается в двух формах — стандартный и гранулированный:

Розовый стандартный хлористый калий используется для производства комплексных удобрений и для прямого внесения в почву.

Розовый гранулированный хлористый калий используется для прямого внесения в почву, а также как компонент для производства тукосмесей.

Белый хлористый калий — это продукт высокой чистоты, который используется как сырье для производства комплексных гранулированных удобрений, как водорастворимое удобрение, для производства сульфата калия, нитрата калия, гидроксида калия и для других промышленных целей.

Уралкалий также производит карналлит и хлористый натрий.» [5]

Сырьевая и производственная база компании расположены в Пермском крае. На следующем рисунке представлена карта размещения сырьевой и производственной базы ПАО «Уралкалий».

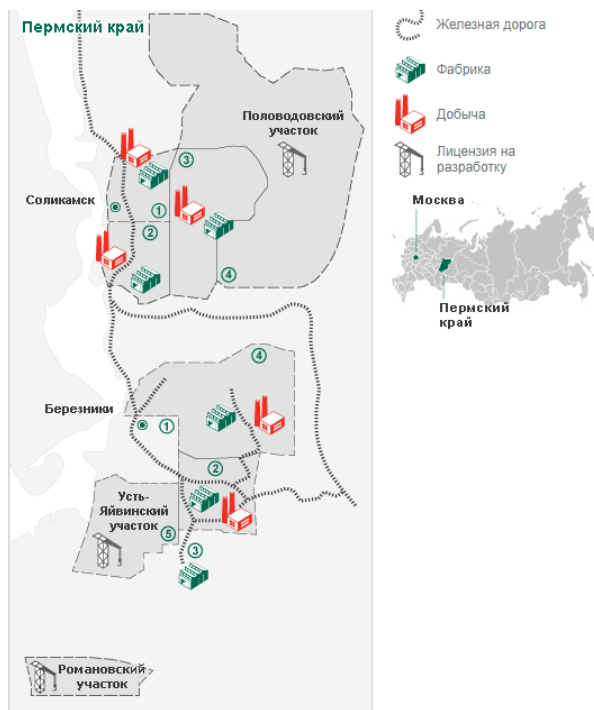


Рисунок 1. Схема размещения сырьевой и производственной базы ПАО «Уралкалий» [6]

Во-вторых, ПАО «Нижнекамскнефтехим». На сайте данной компании указано следующее: «одна из крупнейших нефтехимических компаний Европы, занимает лидирующие позиции по производству синтетических каучуков и пластиков в Российской Федерации. Входит в Группу компаний ТАИФ. Основные производственные мощности расположены в г. Нижнекамске, Татарстан. Компания основана в 1967 году» [7]

Кроме того отмечается что: «Основу товарной номенклатуры составляют:

- синтетические каучуки общего и специального назначения;
- пластики: полистирол, полипропилен, полиэтилен и АБС-пластик;
- мономеры, являющиеся исходным сырьем для производства каучуков и пластиков;

- другая нефтехимическая продукция (окись этилена, окись пропилена, альфа-олефины, поверхностно-активные вещества и т.п.)» [7]

Структура ПАО «Нижекамскнефтехим» достаточно велика, состоит из восьми производственных предприятий (заводы по производству: дивинила и углеводородного сырья, бутилового каучука, синтетических каучуков, изопрена-мономера, этилена, олигомеров и гликолей, стирола и полиэфирных смол, пластиков), двух центров (научно-технологический центр, проектно-конструкторский центр), учебный центр по подготовке персонала, а также вспомогательные цеха и управления. [9]

Итак, сравним динамику чистой прибыли предприятий за период с 2005 года по 2016 год. Ниже представлена сводная таблица.

Таблица 1. Чистая прибыль ПАО «Нижекамскнефтехим» и ПАО «Уралкалий» за 2005 – 2016 гг.

	ПАО «Нижекамскнефтехим»			ПАО «Уралкалий»		
	Чистая прибыль (убыток) ПАО "Нижекамскнефтехим", тыс. руб.	Темпы роста, %	Темпы прироста, %	Чистая прибыль (убыток) ПАО "Уралкалий", тыс. руб.	Темпы роста, %	Темпы прироста, %
2005	2151224	100,00%	0,00%	7639250	100,00%	0,00%
2006	3323691	154,50%	54,50%	3706283	48,52%	-51,48%
2007	4096383	123,25%	23,25%	6012560	162,23%	62,23%
2008	1763778	43,06%	-56,94%	29479585	490,30%	390,30%
2009	424322	24,06%	-75,94%	1153184	3,91%	-96,09%
2010	7174393	1690,79%	1590,79%	14469315	1254,73%	1154,73%
2011	14413565	200,90%	100,90%	42571962	294,22%	194,22%
2012	16953534	117,62%	17,62%	49079864	115,29%	15,29%
2013	6089113	35,92%	-64,08%	31324044	63,82%	-36,18%
2014	9269155	152,23%	52,23%	3464652	11,06%	-88,94%
2015	26482585	285,71%	185,71%	30283079	874,06%	774,06%
2016	25052012	94,60%	-5,40%	66268098	218,83%	118,83%
Среднее	9766146	265,69%	165,69%	23787656	321,54%	221,54%

Видно, что за рассматриваемый период и ПАО «Нижекамскнефтехим» и ПАО «Уралкалий» были прибыльными. Среднее значение чистой прибыли ПАО «Нижекамскнефтехим» за рассматриваемый период состави-

ла почти десять млрд руб., а ПАО «Уралкалий» - почти 24 млрд руб. При этом, среднее значение темпов прироста чистой прибыли ПАО «Уралкалий» существенно выше, чем средние темпы прироста чистой прибыли ПАО «Нижнекамскнефтехим»

Далее для наглядности построим графики динамики чистой прибыли и её темпов прироста.

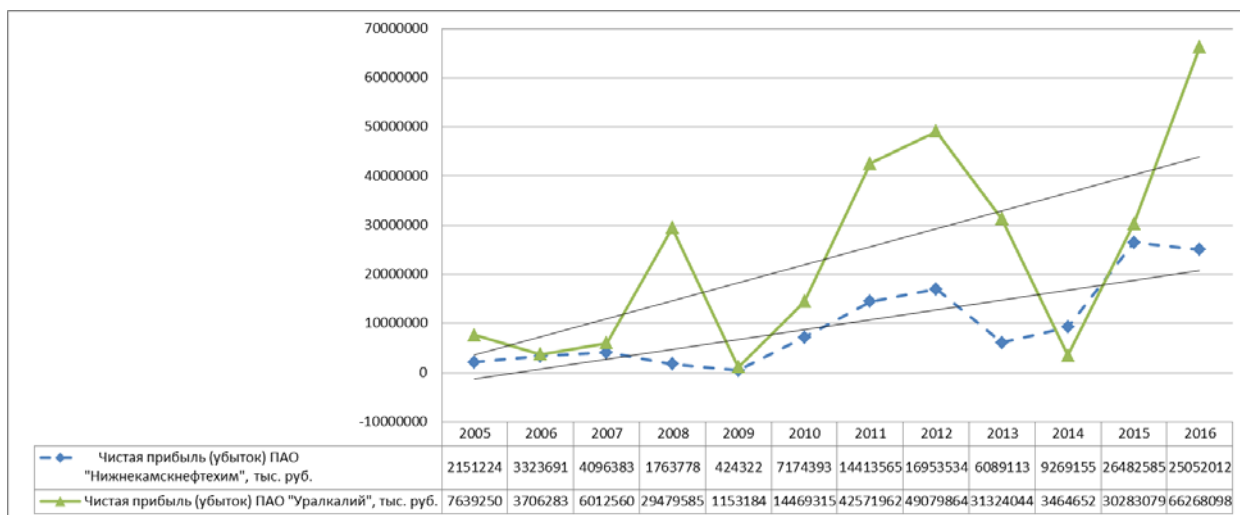


Рисунок 2. Динамика чистой прибыли ПАО «Нижнекамскнефтехим» и ПАО «Уралкалий» за 2005 – 2016 гг.

Из рисунка видно, что в основном показатель чистой прибыли ПАО «Уралкалий» за рассматриваемый период выше, чем у ПАО «Нижнекамскнефтехим». Только в 2014 году чистая прибыль ПАО «Уралкалий» ниже, чем ПАО «Нижнекамскнефтехим». При этом, тренды по абсолютным значениям чистой прибыли у рассматриваемых компаний возрастающие.

Далее построим график динамики темпов прироста чистой прибыли объектов исследования.

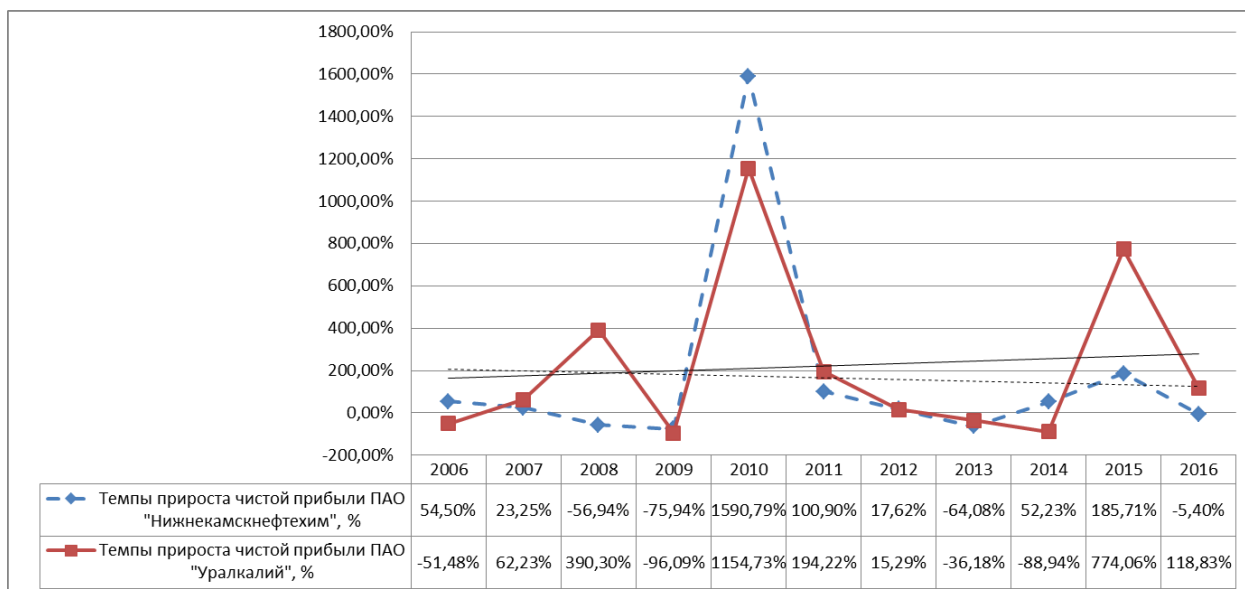


Рисунок 3. Динамика темпов прироста чистой прибыли ПАО «Нижнекамскнефтехим» и ПАО «Уралкалий» за 2005 – 2016 гг.

Из рисунка «Динамика темпов прироста чистой прибыли ПАО «Нижнекамскнефтехим» и ПАО «Уралкалий» за 2005 – 2016 гг.» видно, что в 2008 году и 2015 году темпы прироста чистой прибыли ПАО «Уралкалий» были существенно выше аналогичных показателей ПАО «Нижнекамскнефтехим». Кроме того, следует обратить внимание на то, что линия тренда темпов прироста чистой прибыли ПАО «Уралкалий» возрастающая, то есть прирост ускоряется, а линия тренда темпов прироста чистой прибыли ПАО «Нижнекамскнефтехим» говорит о их замедлении.

Итак, подводя итог изложенному материалу отметим, что химическая промышленность является базовой в экономике развитых и развивающихся стран. В нашей стране, несмотря на проявление некоторых кризисных явлений, химическая промышленность является одним из локомотивов экономики.

Исследуя деятельность крупнейших предприятий химической промышленности России и мира, было выявлено следующее. Несмотря на ряд экономических кризисов последних десятилетий оба наших объекта исследования оставались прибыльными. Средний размер чистой прибыли ПАО

«Уралкалий» составил почти 24 млрд руб., а ПАО «Нижекамскнефтехим» за рассматриваемый период составила – почти 10 млрд руб. Тренды абсолютных значений чистой прибыли у рассматриваемых компаний за 12 лет возрастающие. Среднее значение темпов прироста чистой прибыли ПАО «Уралкалий» – 221,54%, а ПАО «Нижекамскнефтехим» – 165,69%. Прирост чистой прибыли ПАО «Уралкалий» ускоряется, а темпы прироста чистой прибыли ПАО «Нижекамскнефтехим» замедляются.

Библиографический список:

1. Зильберштейн О. Б. Динамика совокупной выручки, производительности и расходов на оплату труда в химической промышленности России [Электронный ресурс] // Вестник Московской международной высшей школы бизнеса МИРБИС. – 2017. №3(11). С. 55-64. – Библиогр.: с. 64 (17 назв.). – URL:http://cs.journalmirbis.ru//wF9hjEyyze7C2vJ88IhI1pw/sv/document/78/d5/56/521295/226/4_2017_VM.pdf?1517909660#page=55 (доступ свободный). Загл. с экрана. Яз. рус., англ.
2. Зильберштейн О.Б. и др. Рентабельность предприятий химической промышленности России / О.Б. Зильберштейн, Т.Л. Шкляр, Н.А. Ершова, Е.И. Руцкий // Экономика и предпринимательство. № 10 (ч.1) (87-1) 2017 г. (Vol. 11 Nom. 10-1) URL: <http://intereconom.com/archive/375.html>
3. Зильберштейн О.Б., Шкляр Т.Л., Невструев К.В. Отраслевая структура среднего бизнеса России // Интернет-журнал «НАУКОВЕДЕНИЕ» Том 9, №2 (2017) <http://naukovedenie.ru/PDF/22EVN217.pdf> (доступ свободный). Загл. с экрана. Яз. рус., англ.
4. Изряднова О. Раздел 4. Реальный сектор экономики. URL: <https://www.iep.ru/files/text/trends/2016/04.pdf>
5. Калий хлористый – удобрения: Продукция. ПАО «Уралкалий». URL: <http://www.uralkali.com/ru/buyers/products/>
6. Калий хлористый – удобрения: Производство. ПАО «Уралкалий». URL: <http://www.uralkali.com/ru/buyers/production/>

7. О компании. Корпоративный сайт ПАО «Нижнекамскнефтехим». URL: <https://www.nknh.ru/about/info/>
8. Об утверждении Стратегии развития химического и нефтехимического комплекса на период до 2030 года. Приказ Минпромторга России N 651, Минэнерго России N 172 от 08.04.2014 (ред. от 14.01.2016). URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_173997/2ff7a8c72de3994f30496a0ccb1ddafdaddf518/
9. Организационная структура. Корпоративный сайт ПАО «Нижнекамскнефтехим». URL: <https://www.nknh.ru/about/info/structure/>
10. Руцкий Е. И. Структура и динамика химической промышленности России в 2010-2015 годах // Инновационное развитие экономики. Научно-практический и теоретический журнал. № 3 (39). -2017. С. 163-177.