

*Хамидулина А.И.  
студент магистратуры  
2 курс, факультет экономики и управления  
Дырдонова А.Н., кандидат экономических наук, доцент,  
заведующий кафедрой экономики и управления  
Нижекамский химико-технологический институт  
ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский  
технологический университет»,  
Россия, г. Нижнекамск*

*Khamidulina A.I.  
master's students  
2 year, Faculty of Economics and Management  
Dyrdonova A.N., candidate of economic sciences, associate professor,  
Head of the Department of Economics and Management  
Nizhnekamsk Chemical Technology Institute  
Kazan National Research Technological University  
Russia, Nizhnekamsk*

## **АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ОАО «ТАИФ-НК»**

*Аннотация. В современных условиях развитие производственного потенциала промышленных предприятий имеет важное значение, поскольку он предопределяет экономическую эффективность, влияет на финансовое положение и стабильность предприятия и формирует конкурентоспособность. В статье авторами представлена методика и результаты оценки производственного потенциала промышленного предприятия ОАО «ТАИФ-НК», включающая в себя анализ относительных и интегральных показателей основных составляющих потенциала. Также*

*проведена интегральная оценка эффективности использования производственного потенциала ОАО «ТАИФ-НК».*

*Ключевые слова: производственный потенциал, показатели эффективности, относительные показатели, интегральные показатели.*

## **ANALYSIS OF INDUSTRIAL POTENTIAL OF INDUSTRIAL ENTERPRISE TAIF-NK**

*Annotation. In modern conditions, the development of the industrial potential of industrial enterprises is important e because it predetermines economic efficiency, affects the financial situation and stability of the enterprise and forms competitiveness. The article presents the authors of the methodology and results of the assessment of the production potential of the industrial enterprise TAIF-NK, including the analysis of relative and integral indicators of the main components of the potential. Also, an integrated assessment of the efficiency of using the production potential of TAIF-NK OJSC was conducted.*

*Key words: production potential, performance indicators, relative indicators, integral indicators.*

ОАО «ТАИФ-НК» объединяет нефтеперерабатывающее производство, завод по производству бензина и завод по переработке газового конденсата. Перерабатывает половину нефтяного сырья в Республике Татарстан. Выпускает весь объем местного авиационного топлива, порядка 80% автомобильных бензинов для нужд региона, две трети дизельного топлива и половину топочного мазута в Татарстане.

Интегральные показатели (ИП) производственного потенциала промышленного предприятия можно объединить в следующие группы:

– интегральные показатели эффективности использования ресурсов трудовых ресурсов;

– интегральные показатели эффективности использования материальных ресурсов;

– интегральные показатели эффективности производственной и финансовой деятельности.

Так, эффективность использования основных средств, можно рассматривать, с одной стороны, как эффективность осуществления производственной деятельности (фондоотдача, фондоемкость), а с другой стороны, как эффективность осуществления финансовой деятельности (рентабельность основных средств).

Расчет интегральных показателей использования производственного потенциала ОАО «ТАИФ-НК» представлен в таблице 1.

Таблица 1

Расчет интегральных показателей использования производственного потенциала ОАО «ТАИФ-НК»

Показатели	2015 г.	2016 г.	Изменения 2016г. к 2015 г.		2017 г.	Изменения 2017г. к 2016 г.	
			+,-	%		+,-	%
Выручка, млрд. руб.	143	138	-5	-3,5	159	21	15,2
Прибыль от продаж, млрд. руб.	9	5,1	-3,9	-43,3	3,8	-1,3	-25,5
Среднесписочная численность работников, чел.	3 712	4 089	377	10,2	3 929	-160	-3,9
Среднегодовая стоимость основных фондов, млрд. руб.	48,9	80,8	31,9	65,2	105	24,2	30,0
Среднегодовая стоимость оборотных активов, млрд. руб.	66,6	76,4	9,8	14,7	76,8	0,4	0,5
Производительность труда, млн. руб.	38,5	33,7	-4,8	-12,4	40,5	6,7	19,9
Фондоотдача, руб./руб.	2,9	1,7	-1,2	-41,6	1,5	-0,2	-11,4
Фондовооруженность, тыс.руб./чел.	13,2	19,8	6,6	50,0	26,7	7,0	35,2
Рентабельность основных средств,%	18,4	6,3	-12,1	-65,7	3,6	-2,7	-42,6
Фондоотдача оборотных средств, руб./руб.	2,1	1,8	-0,3	-15,9	2,1	0,3	14,6
Рентабельность оборотных средств, %.	13,5	6,7	-6,8	-50,6	5,0	-1,7	-25,9
Оборачиваемость оборотных средств, дни	170	202,1	32,1	18,9	176,3	-25,8	-12,8
Оборачиваемость	124,8	213,7	88,9	71,2	241,0	27,3	12,8

основных средств, дни							
Интегральные показатели:							
ИП эффективности использования основных средств	0,7	0,3	-0,4	-55,3	0,2	-0,1	-28,7
ИП эффективности использования оборотных средств	0,5	0,3	-0,2	-35,5	0,3	0,0	-7,8
ИП эффективности использования трудовых ресурсов	1,0	0,9	-0,1	-5,7	1,1	0,2	17,0

Данные таблицы 1 показывают, что на предприятии за 2016-2017 годы показатели использования производственных и финансовых ресурсов сократились, что, в первую очередь, связано со снижением выручки – на 3,5% и прибыли от продаж – на 43,3% в 2016 году, а в 2017 году, несмотря на рост выручки – 15,2%, понижение прибыли от продаж составило – 25,5%.

Опережающий рост среднегодовой стоимости основных средств над выручкой – 65,2% и (-3,5%) в 2016 году, и 30,0% и 15,2% в 2017 году, показало понижение интегральных показателей. Это указывает на неэффективное использование материально-технической базы предприятия, и подтверждается расчетами интегральных показателей.

Далее проведем расчет интегральных показателей эффективности производственного потенциала ОАО «ТАИФ-НК» по данным таблицы 2.

Таблица 2

Расчет частных и интегральных показателей эффективности  
производственного потенциала ОАО «ТАИФ-НК»

Показатели	2015 г.	2016 г.	Изменения 2016г. к 2015 г.		2017 г.	Изменения 2017г. к 2016 г.	
			+, -	%		+, -	%
Выручка, млрд. руб.	143	138	-5	-3,5	159	21	15,2
Прибыль от продаж, млрд. руб.	9	5,1	-3,9	-43,3	3,8	-1,3	-25,5
Фонд заработной платы, млрд. руб.	15,9	16,5	0,6	3,8	17,1	0,6	3,6
Среднегодовая стоимость основных средств, млрд. руб.	48,9	80,8	31,9	65,2	105	24,2	30,0
Среднегодовая	66,6	76,4	9,8	14,7	76,8	0,4	0,5

стоимость оборотных активов, млрд. руб.							
Интегральные показатели эффективности							
ИП эффективности производственной деятельности	1,1	0,8	-0,3	-26,9	0,8	0,004	0,5
ИП эффективности финансовой деятельности	0,1	0,0	0,0	-57,4	0,0	-0,01	-34,5
ИП эффективности трудовой деятельности	9,0	8,4	-0,6	-6,8	9,3	0,922	11,0
<i>Общий интегральный показатель эффективности использования производственного потенциала</i>	0,8	0,4	-0,4	-46,1	0,4	-0,063	-14,4

Из данных таблицы 2 видно, что интегральные показатели эффективности деятельности ОАО «ТАИФ-НК» показывают разнородную динамику: так, по производственной деятельности в 2016 году интегральный показатель уменьшился к уровню 2015 года – на 26,9%, однако в 2017 году – повысился на – 0,5%; интегральный показатель эффективности от финансовой деятельности снизился в 2016 году – на 57,4%, в 2017 году – еще – на 34,5%. Положительным фактором остается повышение интегрального показателя эффективности от трудовой деятельности в 2017 году – на 11%.

В целом, интегральный показатель по всей хозяйственной деятельности ОАО «ТАИФ-НК» показывает его снижение в 2016 году – на 46,1%, в 2017 году – на 14,4%.

Снижение интегральных показателей эффективности связано, прежде всего, со снижением прибыли от продаж, а также опережающим ростом стоимости основных средств над выручкой предприятия.

Таким образом, анализ производственного (ресурсного) потенциала предприятия, включает в себя исследование каждой из его составляющей: производственной, финансовой, трудовой, и позволяет определить благоприятные и негативные стороны деятельности предприятия, принимать на этой основе грамотные управленческие решения по повышению

эффективности их использования, выявлять резервы общих результатов жизнедеятельности промышленного предприятия.

#### **Использованные источники:**

1. Лифшиц А. С. Оценка производственного и коммерческого потенциалов промышленного предприятия / А. С. Лифшиц // Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение. – 2016. – № 3. – С. 115-123.

2. Миляева Л. Г. Относительный подход к оценке инновационно-производственного потенциала промышленных предприятий / Л. Г. Миляева // Евразийское научное объединение. – 2017. – Т. 1. – С. 94-97.

3. Тертышник М. И. Система показателей оценки производственного потенциала предприятия / М. И. Тертышник // Baikal Research Journal. – 2018. – Т. 9.– № 1. – С.14-16.