

УДК 332.025

А.В. Лихтер, И.В. Молодан, Т.Н. Афанасьева

Сибирский государственный университет науки и технологий им. М.Ф. Решетнева,
Красноярск, email: lliht@rambler.ru, ivm444@mail.ru, afanaseva701@yandex.ru

ОЦЕНКА АКТИВОВ СУБЪЕКТОВ КРУПНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ, СОЗДАЮЩИХ МАТЕРИАЛЬНУЮ БАЗУ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

Ключевые слова: крупное предпринимательство, первичный сектор экономики, основные средства, реальные активы.

В статье сфокусировано внимание на определенных аспектах исследования активов крупных промышленных предприятий первичного сектора региональной экономики. Появление и развитие этих предприятий связано с наличием и потребностью в освоении богатейшего природно-ресурсного потенциала Красноярского края, созданием материальной базы для регионального промышленного комплекса. Вместе с тем принималось во внимание ключевое значение крупного бизнеса, как производителя валового продукта, работодателя, формирующего весомую долю доходной части регионального бюджета. Критерием выявления крупных промышленных предприятий был определен уровень дохода (свыше 2 млрд. руб. в год). Выбор субъектов предпринимательства первичного сектора осуществлялся по соответствующим кодам общероссийского классификатора видов экономической деятельности (ОКВЭД 2). В итоге, проследив «жизненный путь» предприятий, соответствующих названным критериям, был получен перечень крупных субъектов промышленного предпринимательства первичного сектора Красноярского края, созданных в период 1950-1990 годов. Представленная оценка использования основных средств и реальных активов выделенных крупных субъектов предпринимательской деятельности первичного сектора, созданных в советский период, позволила сделать косвенные выводы об эффективности использования имущественных комплексов предприятий.

A.V. Likhter, I.V. Molodan, T.N. Afanasyeva

Reshetnev Siberian State University of Science and Technology, Krasnoyarsk,
email: lliht@rambler.ru, ivm444@mail.ru, afanaseva701@yandex.ru

ASSETS ASSESSMENT OF KRASNOYARSK REGION'S LARGE INDUSTRIAL ENTERPRISES, CREATING THE MATERIAL BASE OF THE REGIONAL ECONOMY

Keywords: large business, primary sector of the economy, property, plant and equipment, real assets.

The article focuses on certain aspects of the study of assets of large industrial enterprises of the primary sector of the regional economy. The emergence and development of these enterprises is associated with the presence and need to develop the richest natural-resource potential of the Krasnoyarsk Krai, to create a material base for the regional industrial complex. At the same time, we took into account the key importance of big business as a producer of gross product, employer, forming a significant share of the regional budget revenue. The criterion for identifying large industrial enterprises was the level of income (over 2 billion rubles per year). The choice of primary sector business entities was made according to the relevant codes of the All-Russian Classifier of Economic Activities (OKVED 2). As a result, having traced the "life course" of the enterprises meeting the above criteria, the list of large industrial entrepreneurship subjects of the primary sector of Krasnoyarsk Krai, established in the period 1950-1990, consisting of 18 enterprises was obtained. The presented assessment of the use of fixed assets and real assets of the selected large business entities of the primary sector, created in the Soviet period, allowed us to draw indirect conclusions about the efficiency of the use of property complexes of enterprises.

Крупные субъекты предпринимательства первичного сектора экономики созданы в советский период промышленного освоения и индустриализации территории Красноярского края. Появление и развитие этих предприятий связано с наличием и потребностью

в освоении богатейших природных ресурсов Красноярского края, создании материальной базы для регионального промышленного комплекса и страны в целом. В современных условиях хозяйствования, в изменённом статусе, они остаются надёжными поставщиками

сырья и материалов в агропромышленном, энергетическом, металлургическом и других секторах.

Стоимостная и структурная оценка основных средств и реальных активов предприятий определяет, прежде всего, производственный потенциал предприятий, их возможность по выпуску и реализации продукции, а фондоотдача, как показатель эффективности использования основных средств, рассматриваемая в динамике, является индикатором принятия управленческих решений в сфере формирования и функционирования активов предприятий, включая производственные площади и земельные участки.

Цель исследования

Цель исследования заключается в оценке основных средств и реальных активов субъектов крупного промышленного предпринимательства первичного сектора Красноярского края, оценке эффективности их функционирования и определении возможности применения полученных результатов, в свою очередь, для оценки материальной базы региональной экономики.

Материал и методы исследования

Информационным полем исследования послужили нормативно-правовые документы в сфере предпринимательства, открытые базы данных систем «Спарк-Интерфакс», Audit-it.ru.

В процессе написания работы использованы методы эмпирических и фундаментальных исследований: системный, обобщения, группировки, функционально-средовой и другие.

Методика оценки основных средств и реальных активов крупных субъектов промышленного предпринимательства первичного сектора, возведённых и развивающихся с советского периода на территории Красноярского края, включает несколько этапов: уточнение понятия субъекта крупного предпринимательства первичного сектора экономики; идентификация субъектов крупного промышленного предпринимательства первичного сектора экономики Красноярского края, созданных в 1950-1990 гг., сгруппированных по соответствующим кодам ОКВЭД 2; стоимостная и структурная оценка основных средств и реальных

активов выделенных крупных субъектов промышленного предпринимательства первичного сектора в динамике; оценка фондоотдачи выявленных крупных субъектов промышленного предпринимательства первичного сектора в динамике; формулирование выводов.

Результаты исследования и их обсуждение

Предприятия, не относящиеся к малым и средним предприятиям (МСП), считаются крупными.

Критериями отнесения предприятий к МСП являются [1]:

- среднесписочная численность работников (до 15 человек – микропредприятие; от 16 до 100 человек включительно – малое предприятие; от 101 до 250 включительно, от 251 до 1000 человек включительно для хозяйственных обществ и хозяйственных партнерств, входящих в перечень предприятий легкой промышленности, утверждённом Минпромторгом в порядке предусмотренным Постановлением Правительства от 22.11.2017 № 1412 [2] и до 1500 человек для организаций с основным видом деятельности в сфере общественного питания (класс 56 «Деятельность по предоставлению продуктов питания и напитков») – средние предприятия);

- предельное значение дохода (120 млн. руб. – микропредприятие; 800 млн. руб. – малое предприятие; 2 млрд. руб. – среднее предприятие).

Если предприятие попадает хоть под одно из перечисленных условий, оно относится к МСП, если численность работников свыше 250 человек и получаемые доходы свыше 2 млрд. руб. за предшествующий календарный год такое предприятие относится к крупным.

Для составления перечня крупных субъектов предпринимательства первичного сектора, созданных в период 1950-1990 гг. был выбран критерий доходов (свыше 2 млрд. руб.)

Для формирования перечня крупных субъектов предпринимательства первичного сектора, созданных в период 1950-1990 гг. на территории Красноярского края, был составлен запрос в открытой базе данных «Спарк-Интерфакс» по следующим кодам ОКВЭД 2, отражающим производственную направленность:

– сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство;

– добыча полезных ископаемых [3].

В результате такого запроса сформировалась база крупных субъектов предпринимательства. Далее, на основании изучения истории каждого предприятия, их слияний, поглощений, изменения формы собственности, выделения в обособленные подразделения из более крупного предприятия и истории развития, опубликованных на сайтах предприятий, был сформирован конечный перечень крупных субъектов промышленного предпринимательства Красноярского края, созданных в период 1950-1990 гг. состоящий из 18 предприятий.

Для определения эффективности использования производственных площадей и земель выбранных предприятий, в связи с недостаточностью данных в Росстате и «Спарк-Интерфакс», оценка производственных площадей и земель, принадлежащих выбранным предприятиям, была дана на основании доступной информации по основным средствам предприятий, которые включают в себя и производственные площади и земли [5,6,7] и динамике реальных активов (нематериальные активы, основные средства, производственные запасы, расходы будущих периодов), так как они отражают производственный потенциал промышленного предприятия [8].

В таблице 1 представлен перечень крупных субъектов промышленного предпринимательства Красноярского края, сгруппированных по ОКВЭД «Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство».

В таблице 2 представлена динамика использования основных средств и фондоотдачи выделенных крупных субъектов промышленного предпринимательства Красноярского края по ОКВЭД «Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство» за период 2020-2022 годы.

В таблице 3 представлена структура активов крупных субъектов промышленного предпринимательства Красноярского края по ОКВЭД «Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство» за рассматриваемый период.

Таким образом, для АО «СОЛГОН» характерно снижение фондоотдачи

при увеличении величины реальных активов, что может указывать как на снижение эффективности использования основных средств, так и о модернизации (обновлении основных средств), что характерно для предприятий в которых наблюдается преобладание доли основных средств в реальных активах (АО «СОЛГОН» и ЗАО «НАЗАРОВСКОЕ»). Для всех анализируемых предприятий данной группы следует отметить отсутствие нематериальных активов в реальных активах.

В таблице 4 представлен перечень крупных субъектов промышленного предпринимательства Красноярского края, сгруппированных по ОКВЭД «Добыча полезных ископаемых».

В таблице 5 представлена динамика использования основных средств и фондоотдачи крупных субъектов промышленного предпринимательства Красноярского края по ОКВЭД «Добыча полезных ископаемых» за период 2020-2022 годы.

В таблице 6 представлена структура активов крупных субъектов промышленного предпринимательства Красноярского края по ОКВЭД «Добыча полезных ископаемых» за рассматриваемый период.

Для большинства предприятий данной группы характерно снижение фондоотдачи при увеличении величины реальных активов, что может указывать как на снижение эффективности использования основных средств и косвенно указывать на недостаточное использование производственных площадей и земли, так и о модернизации (обновлении основных средств). Последнее актуально для тех предприятий, в которых наблюдается преобладание доли основных средств в реальных активах (КРАСНОЯРСК-КРАЙУГОЛЬ, АО; СИБУГОЛЬ, ООО; СУЭК-КРАСНОЯРСК, АО; ПНК, АО; НОРИЛЬСКГАЗПРОМ, АО; СОВРУДНИК, ООО; МЕДВЕЖИЙ РУЧЕЙ, ООО; СИАМ МАСТЕР, ООО; ГАЗПРОМ ГАЗОБЕЗОПАСНОСТЬ, ООО; ТНГ-АЛГИС, ООО). Также следует отметить отсутствие или незначительную долю нематериальных активов в реальных активах по всем предприятиям группы.

Таблица 1

Перечень крупных субъектов предпринимательства Красноярского края, созданных в 1950-1990 гг. по ОКВЭД «Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство»

№	Наименование	ОКВЭД
1.	ЗАО НАЗАРОВСКОЕ	Разведение молочного крупного рогатого скота, производство сырого молока
2.	АО СОЛГОН	Смешанное сельское хозяйство
3.	АО ИСКРА	Выращивание зерновых культур

Таблица 2

Динамика использования основных средств выделенных крупных субъектов промышленного предпринимательства Красноярского края по ОКВЭД «Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство»

№	Наименование	Основные средства, млн. руб			Фондоотдача		Темпа роста основных средств	
		2020	2021	2022	2021	2022	2021/2020	2022/2021
1.	НАЗАРОВСКОЕ, ЗАО	3 858	3 920	3 748	1,14	1,30	101,61	95,61
2.	СОЛГОН, АО	1 660	1 918	3 004	1,79	1,50	115,54	156,62
3.	ИСКРА, АО	2 136	2 298	2 372	2,06	2,26	107,58	103,22

Таблица 3

Динамика использования реальных активов выделенных предприятий по ОКВЭД «Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство»

№	Наименование	Реальные активы, млн. руб			Доля основных средств в реальных активах, %			Доля запасов в реальных активах, %		
		2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
1	НАЗАРОВСКОЕ, ЗАО	7 072	7 404	7 044	54,55	52,94	53,21	45,45	47,06	46,79
2	СОЛГОН, АО	3 129	3 710	5 049	53,05	51,70	59,50	46,95	48,30	40,50
5	ИСКРА, АО	4 880	5 871	5 832	43,77	39,14	40,67	56,23	60,86	59,33

Таблица 4

Перечень крупных субъектов предпринимательства Красноярского края, созданных в 1950-1990 гг. по ОКВЭД «Добыча полезных ископаемых»

№	Наименование	ОКВЭД
1.	КРАСНОЯРСККРАЙУГОЛЬ, АО	Добыча бурого угля (лигнита) открытым способом
2.	СИБУГОЛЬ, ООО	Добыча бурого угля (лигнита) открытым способом
3.	СУЭК-КРАСНОЯРСК, АО	Добыча бурого угля (лигнита) открытым способом
4.	ПНК, АО	Добыча декоративного и строительного камня, известняка, гипса, мела и сланцев
5.	ГОРЕВСКИЙ ГОК, АО	Добыча и обогащение свинцово-цинковой руды
6.	НОВОАНГАРСКИЙ ОБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ, ООО	Добыча и обогащение свинцово-цинковой руды
7.	НОРИЛЬСКГАЗПРОМ, АО	Добыча природного газа и газового конденсата
8.	СОВРУДНИК, ООО	Добыча руд и песков драгоценных металлов (золота, серебра и металлов платиновой группы)

продолжение табл. 4

окончание табл. 4		
9.	МЕДВЕЖИЙ РУЧЕЙ, ООО	Добыча руд прочих цветных металлов
10.	АЗОТ МАЙНИНГ СЕРВИС, ООО.	Подготовка участка к разработке и добыче полезных ископаемых, за исключением нефтяных и газовых участков
11.	СИАМ МАСТЕР, ООО, год создания 1990	Предоставление прочих услуг в области добычи нефти и природного газа
12.	ГАЗПРОМ ГАЗОБЕЗОПАСНОСТЬ, ООО	Предоставление услуг в области добычи нефти и природного газа
13.	ТНГ-АЛГИС, ООО.	Предоставление услуг в области добычи нефти и природного газа
14.	НУБК, ООО	Предоставление услуг по бурению, связанному с добычей нефти, газа и газового конденсата

Таблица 5

Динамика использования основных средств выделенных крупных субъектов
промышленного предпринимательства Красноярского края
по ОКВЭД «Добыча полезных ископаемых»

№	Наименование	Основные средства, млн. руб			Фондоотдача		Темпа роста ос- новных средств	
		2020	2021	2020	2021	2022	2021/ 2020	2022/ 2021
1	КРАСНОЯРСККРАЙУГОЛЬ, АО	726	822	1 022	2,97	2,44	113,22	124,33
2	СИБУГОЛЬ, ООО	381	392	534	9,84	10,33	102,89	136,22
3	СУЭК-КРАСНОЯРСК, АО	3 667	3 667	10 051	7,28	5,35	100,00	274,09
4	ПНК, АО	3 681	3 454	4 521	1,54	1,95	93,83	130,89
5	ГОРЕВСКИЙ ГОК, АО	2 488	2 618	3 760	2,93	2,76	105,23	143,62
6	НОВОАНГАРСКИЙ ОБОГАТИ- ТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ, ООО	6 895	6 741	11 055	3,78	3,01	97,77	164,00
7	НОРИЛЬСКГАЗПРОМ, АО	10 297	8 721	8 646	1,50	1,70	84,69	99,14
8	СОВРУДНИК, ООО	7 559	11 277	17 275	2,13	1,43	149,19	153,19
9	МЕДВЕЖИЙ РУЧЕЙ, ООО	32 736	48 762	58 142	1,39	1,24	148,96	119,24
10	АЗОТ МАЙНИНГ СЕРВИС, ООО.	1 056	1 632	3 605	9,70	8,65	154,55	220,89
11	СИАМ МАСТЕР, ООО	259	245	728	9,12	4,64	94,59	297,14
12	ГАЗПРОМ ГАЗОБЕЗОПАС- НОСТЬ, ООО	691	920	1 920	4,65	3,70	133,14	208,70
13	ТНГ-АЛГИС, ООО.	-	429	978	6,39	3,88	-	227,97
14	НУБК, ООО	1 469	1 580	1 823	5,98	4,15	107,56	115,38

Таблица 6

Структура реальных активов выделенных крупных субъектов промышленного предпринимательства Красноярского края по ОКВЭД «Добыча полезных ископаемых»

№	Наименование	Реальные активы, млн. руб			Доля нематериальных активов в реальных активах, %			Доля основных средств в реальных активах %			Доля запасов в реальных активах, %		
		2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
1	КРАСНОЯРСККРАЙУТОЛЬ, АО	1 079	1 193	1 428	0,09	0,00	0,00	67,28	68,90	71,57	32,62	31,10	28,43
2	СИБУГОЛЬ, ООО	658	650	955	5,78	5,23	3,66	57,90	60,31	55,92	36,32	34,46	40,42
3	СУЭК-КРАСНОЯРСК, АО	4 405	4 356	11 527	0,68	0,53	0,15	83,25	84,18	87,20	16,07	15,29	12,66
4	ПНК, АО	4 382	4 394	5 398	0,00	0,00	0,00	84,00	78,61	83,75	16,00	21,39	16,25
5	ГОРЕВСКИЙ ГОК, АО	5 104	7 328	8 398	0,00	0,00	0,00	48,75	35,73	44,77	51,25	64,27	55,23
6	НОВОАНГАРСКИЙ ОБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ, ООО	14 247	17 022	24 533	0,00	0,00	0,00	48,40	39,60	45,06	51,60	60,40	54,94
7	НОРИЛЬСКИМ ГАЗПРОМ, АО	11 285	9 847	9 872	0,94	1,60	1,47	91,25	88,57	87,58	7,82	9,83	10,95
8	СОВРУДНИК, ООО	13 159	19 434	26 081	6,83	6,73	4,69	57,44	58,03	66,24	35,72	35,25	29,07
9	МЕДВЕЖИЙ РУЧЕЙ, ООО	34 129	52 284	62 521	0,83	0,35	0,40	95,92	93,26	93,00	3,25	6,39	6,60
10	АЗОТ МАЙНИНГ СЕРВИС, ООО	2 690	4 085	7 314	0,00	0,00	0,00	39,26	39,95	49,29	60,74	60,05	50,71
11	СИАМ МАСТЕР, ООО	286	278	769	0,00	0,00	0,00	90,56	88,13	94,67	9,44	11,87	5,33
12	ГАЗПРОМ ГАЗОБЕЗОПАСНОСТЬ, ООО	768	1 003	1 973	0,39	0,30	0,15	89,97	91,72	97,31	9,64	7,98	2,53
13	ТНГ-АЛГИС, ООО	85	519	1 121	0,00	0,00	0,00	0,00	82,66	87,24	100,00	17,34	12,76
14	НУБК, ООО	4 213	5 152	6 213	0,00	0,00	0,00	34,87	30,67	29,34	65,13	69,33	70,66

Выводы

Проведенный анализ динамики основных средств, фондоотдачи и реальных активов субъектов крупного предпринимательства первичного сектора региональной экономики, возникших в 1950-1990 гг. на территории Красноярского края, показал, что в большинстве случаев наблюдается снижение фондоотдачи.

С одной стороны, падение фондоотдачи, отчётливее проявляющееся на предприятиях добывающего сектора при увеличении величины реальных активов, указывает на снижение

эффективности использования основных средств, что косвенно свидетельствует о том, что имущество предприятий (производственные площади и земли) используется с низкой эффективностью, и они недостаточно загружены. С другой стороны, это может указывать на возведение и приобретение новых и модернизацию действующих основных средств – зданий, сооружений, оборудования, транспорта, соответствующих отраслевой направленности предприятий, для которых характерно преобладание доли основных средств в реальных активах.

Библиографический список

1. Федеральный закон от 24 июля 2007 г. N 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации». [Электронный ресурс]. URL: <http://ivo.garant.ru/#/document/12154854> (дата обращения 2.11.2023).
2. Постановление Правительства от 22.11.2017 № 1412. [Электронный ресурс]. URL: <http://government.ru/docs/all/114134> (дата обращения 2.11.2023).
3. Информационная группа СПАРК. [Электронный ресурс]. URL: <https://spark-interfax.ru/> (дата обращения 2.11.2023).
4. Производственная мощность. [Электронный ресурс]. URL: https://www.gks.ru/free_doc (дата обращения 2.11.2023).

5. Приказ Минфина России от 29.07.1998 N 34н (ред. от 11.04.2018) «Об утверждении Положения по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации» (Зарегистрировано в Минюсте России 27.08.1998 № 1598). [Электронный ресурс]. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_20081/ (дата обращения 2.11.2023).

6. Учет земельного участка в бухгалтерском учете. [Электронный ресурс]. URL: https://nalog-nalog.ru/buhgalterskij_uchet/vedenie_buhgalterskogo_ucheta/uchet_zemelnogo_uchastka_v_buhgalterskom_uchete-23/ (дата обращения 2.11.2023).

7. Земельный участок как основное средство в налоговом учете. [Электронный ресурс]. – URL: https://www.consultant.ru/law/podborki/zemelnyj_uchastok_kak_osnovnoe_sredstvo_v_nalogovom_uchete/ (дата обращения 2.11.2023).

8. Миляев А.В. Алгоритм оценки имущественного положения предприятия // Справочник экономиста. 2022. № 5. [Электронный ресурс]. URL: https://www.profiz.ru/se/5_2022/algorithm_ocenki/ (дата обращения 2.11.2023).