

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 ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ И РЕАЛЬНЫХ АКТИВОВ СУБЪЕКТОВ КРУПНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В ОБРАБАТЫВАЮЩЕМ И ИНФРАСТРУКТУРНОМ СЕКТОРАХ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

Ключевые слова: крупное предпринимательство, обрабатывающий сектор, инфраструктурный сектор, основные средства, реальные активы.

Для выделения крупных субъектов промышленного предпринимательства (крупных промышленных предприятий) Красноярского края, был применен критерий дохода (свыше 2 млрд. руб. в год). В результате сформировался список из 192 предприятий, из которого, на основании изучения истории каждого предприятия, опубликованных на сайтах, их слияний, поглощений, изменения формы собственности, был сформирован конечный перечень крупных субъектов промышленного предпринимательства в обрабатывающем и инфраструктурном секторах Красноярского края, насчитывающем 38 предприятий. Практически все крупные предприятия данных секторов созданы в период 1950-1990 гг. Проведенная оценка использования основных средств и реальных активов выделенных крупных субъектов предпринимательской деятельности позволила сделать косвенные выводы об эффективности использования производственных площадей и земель таких предприятий. Проведенная оценка динамики основных средств, фондоотдачи и реальных активов таких предприятия показал, что в большинстве случаев наблюдается снижение фондоотдачи, что особенно характерно для предприятий обрабатывающей промышленности. Снижение фондоотдачи, с одной стороны, при увеличении величины реальных активов, указывает на снижение эффективности использования основных средств, что косвенно свидетельствует о том, что имущество предприятия (производственные площади и земли) используется, не совсем эффективно, и они недостаточно загружены. С другой стороны, это может свидетельствовать о проведенной модернизации (обновлении основных средств), особенно для тех предприятий, для которых характерно преобладание доли основных средств в реальных активах.

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

ASSESSMENT OF FIXED ASSETS AND REAL ASSETS OF LARGE INDUSTRIAL ENTERPRISES IN THE MANUFACTURING AND INFRASTRUCTURE SECTORS OF KRASNOYARSK KRAI

Keywords: large business, manufacturing sector, infrastructure sector, fixed assets, real assets.

To identify large industrial entrepreneurship entities (large industrial enterprises) in Krasnoyarsk Krai, the criterion of income (over 2 billion rubles per year) was applied. As a result, a list of 192 enterprises was formed, from which, based on the study of the history of each enterprise, published on the websites, their mergers, acquisitions, changes in the form of ownership, the final list of large industrial entrepreneurship in the manufacturing and infrastructure sectors of Krasnoyarsk Krai was formed, totalling 38 enterprises. Almost all large enterprises of these sectors were established in the period 1950-1990. The assessment of the use of fixed assets and real assets of the selected large business entities allowed us to draw indirect conclusions about the efficiency of the use of production areas and land of such enterprises. The assessment of the dynamics of fixed assets, stock return and real assets of such enterprises has shown that in most cases there is a decrease in stock return, which is especially characteristic of enterprises of manufacturing industry. On the one hand, a decrease in the stock return, on the one hand, with an increase in the value of real assets, indicates a decrease in the efficiency of fixed assets utilisation, which indirectly indicates that the property of the enterprise (production areas and land) is not used quite efficiently and they are not sufficiently loaded. On the other hand, it may indicate the modernisation (renewal of fixed assets), especially for those enterprises for which the share of fixed assets in real assets is predominant.

Крупные субъекты промышленного предпринимательства (крупные предприятия), работающие с советского периода на территории Красноярского края в обрабатывающем и инфраструктурном секторах, создали основу для развития диверсифицированной региональной экономики.

Основные средства и реальные активы предприятий определяют объем и качество производимой и реализуемой предприятием продукции. Оценка эффективности основных средств и реальных активов позволяет сделать выводы о возможностях увеличения выпуска продукции и сделать вывод об эффективности использования ими производственных площадей и земли.

Цель исследования

Цель исследования заключается в оценке основных средств и реальных активов субъектов крупного промышленного предпринимательства в обрабатывающем и инфраструктурном секторах Красноярского края для определения эффективности использования ими производственных площадей и земли.

Материал и методы исследования

Материалами для исследования послужили нормативно-правовые документы, открытые данные информационных систем «Спарк-Интерфакс», Audit-it.ru.

В процессе написания работы использованы методы эмпирического и теоретического исследования: системный, обобщения, группировки, функционально-средовой и другие.

Методика оценки основных средств и реальных активов крупных субъектов промышленного предпринимательства, в обрабатывающем и инфраструктурном секторах Красноярского края, была осуществлена по следующей методике:

- определение понятия субъекта крупного предпринимательства;

- формирование перечня субъектов крупного промышленного предпринимательства Красноярского края, созданных в 1950-1990 гг., сгруппированных по различным ОКВЭД;

- оценка основных средств выделенных крупных субъектов промышленного предпринимательства в обрабатывающем и инфраструктурном секторах региона в динамике;

- оценка фондоотдачи выделенных крупных субъектов промышленного предпринимательства в обрабатывающем и инфраструктурном секторах региона в динамике;

- оценка структуры реальных активов крупных субъектов промышленного предпринимательства в обрабатывающем и инфраструктурном секторах региона в динамике;

- выводы.

Результаты исследования и их обсуждение

Все предприятия, не относящиеся к малым и средним предприятиям (МСП), считаются крупными. Основными критериями отнесения предприятий к МСП в соответствии с ФЗ № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» [1] являются:

- 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, утвержденном 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).

При этом категория МСП определяется в соответствии с наибольшим по значению условием. Таким образом, основными критериями для определения крупных предприятий считаются предприятия с численностью работников свыше 250 человек и с доходами свыше 2 млрд. руб. за предшествующий календарный год.

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

Для формирования перечня крупных субъектов предпринимательства, созданных в период 1950-1990 гг. на территории Красноярского края, был составлен запрос в открытой базе данных «Спарк-

Интерфакс» по следующим ОКВЭДам, отражающим производственную направленность в обрабатывающем и инфраструктурном секторах региона:

- обрабатывающие производства;
- обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха;
- водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений;
- строительство [3]

В результате такого запроса сформировалась база крупных субъектов предпринимательства. Далее, на основании изучения истории каждого отдельного 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 в обрабатывающем и инфраструктурном секторах Красноярского края, созданных в период 1950-1990 гг. состоящий из 38 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].

Таблица 1

Перечень крупных субъектов предпринимательства Красноярского края, созданных в 1950-1990 гг. по ОКВЭД «Обрабатывающие производства»

№	Наименование	ОКВЭД
1.	САЯНМОЛОКО, ООО	Производство питьевого молока и питьевых сливок
2.	ФИЛИМОНОВСКИЙ МОЛОЧНО-КОНСЕРВНЫЙ КОМБИНАТ, ООО	Производство прочей молочной продукции
3.	ЛЕСОСИБИРСКИЙ ЛДК № 1, АО	Производство пиломатериалов, кроме профилированных, толщиной более 6 мм; производство непитанных железнодорожных и трамвайных шпал из древесины
4.	НОВОЕНИСЕЙСКИЙ ЛЕСОХИМИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС, АО	Производство пиломатериалов, кроме профилированных, толщиной более 6 мм; производство непитанных железнодорожных и трамвайных шпал из древесины
5.	ПО ЭХЗ, АО	Производство прочих основных неорганических химических веществ
6.	ХМЗ, АО	Производство прочих основных неорганических химических веществ
7.	ГМК НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ, ПАО	Производство прочих цветных металлов
8.	КЗСК, АО	Производство синтетического каучука в первичных формах
9.	КРАСНОЯРСКИЙ ЦЕМЕНТ, ООО	Производство цемента, извести и гипса
10.	КЗХ БИРЮСА, ОАО	Производство бытовых электрических приборов
11.	УКХП, АО	Производство готовых кормов (смешанных и несмешанных), кроме муки и гранул из люцерны, для животных, содержащихся на фермах
12.	КРАСЦВЕТМЕТ, ОАО	Производство драгоценных металлов
13.	ФИРМА КУЛЬБЫТСТРОЙ, АО	Производство изделий из бетона для использования в строительстве
14.	КМЗ, ПАО	Производство лифтов, скриповых подъемников, эскалаторов и движущихся пешеходных дорожек

Таблица 2

Динамика использования основных средств и фондоотдачи крупных субъектов промышленного предпринимательства Красноярского края по ОКВЭД «Обрабатывающие производства»

№	Наименование	Основные средства, млн. руб			Фондоотдача		Темп роста основных средств	
		2020	2021	2020	2021	2022	2021/2020	2022/2021
1.	САЯНМОЛОКО, ООО	578	756	678	9,45	9,54	130,80	89,68
2.	ФИЛИМОНОВСКИЙ МОЛОЧНОКОНСЕРВНЫЙ КОМБИНАТ, ООО	184	354	488	8,87	7,32	192,39	137,85
3.	КРАСНОЯРСКЭНЕРГОКОМПЛЕКТ, ООО ТПК	238	252	450	12,05	10,09	105,88	178,57
4.	ДОК ЕНИСЕЙ, ООО	722	1 282	1 608	4,55	2,93	177,56	125,43
5.	ЛЕСОСИБИРСКИЙ ЛДК № 1, АО	3 226	4 626	7 063	3,59	2,50	143,40	152,68
6.	НОВОЕНИСЕЙСКИЙ ЛЕСОХИМИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС, АО	2 745	2 722	4 415	1,91	1,86	99,16	162,20
7.	ПО ЭХЗ, АО	34 266	41 702	60 095	0,47	0,37	121,70	144,11
8.	ХМЗ, АО	616	776	1 007	5,13	7,20	125,97	129,77
9.	ГМК НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ, ПАО	395 596	487 957	622 325	1,94	1,51	123,35	127,54
10.	КЗСК, АО	1 029	1 037	1 210	8,19	6,95	100,78	116,68
11.	КРАСНОЯРСКИЙ ЦЕМЕНТ, ООО	4 514	4 751	6 214	0,79	0,72	105,25	130,79
12.	КЗХ БИРЮСА, ОАО	314	380	464	26,94	27,97	121,02	122,11
13.	УКХП, АО	340	408	388	17,11	15,41	120,00	95,10
14.	КРАСЦВЕТМЕТ, ОАО	4 814	7 001	7 378	12,18	10,08	145,43	105,38
15.	ФИРМА КУЛЬТБЫГ-СТРОЙ, АО	1 580	846	1 149	3,57	4,75	53,54	135,82
16.	КМЗ, ПАО	590	495	422	9,29	5,29	83,90	85,25

В таблице 1 представлен перечень крупных субъектов промышленного предпринимательства Красноярского края, сгруппированных по ОКВЭД «Обрабатывающие производства».

В таблице 2 представлена динамика использования основных средств и фондоотдачи крупных субъектов промышленного предпринимательства Красноярского края по ОКВЭД «Обрабатывающие производства».

В таблице 3 представлена структура активов крупных субъектов промышленного предпринимательства Красноярского края по ОКВЭД «Обрабатывающие производства».

Для большинства выделенных предприятий, занятых в обрабатывающей промышленности, характерно снижение фондоотдачи при увеличении величины реальных активов, что может у

казывать как на снижение эффективности использования основных средств, так и о модернизации (обновлении основных средств), особенно для тех предприятий, для которых характерно преобладание доли основных средств в реальных активах (ФИЛИМОНОВСКИЙ МОЛОЧНОКОНСЕРВНЫЙ КОМБИНАТ, ООО; ЛЕСОСИБИРСКИЙ ЛДК № 1, АО; НОВОЕНИСЕЙСКИЙ ЛЕСОХИМИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС, АО; ПО ЭХЗ, АО; ГМК НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ, ПАО; КРАСНОЯРСКИЙ ЦЕМЕНТ, ООО; КМЗ, ПАО). Снижение фондоотдачи может косвенно свидетельствовать о том, что имущество предприятия (производственные площади и земли) используется не совсем эффективно. Также следует отметить отсутствие или незначительную долю нематериальных активов в реальных активах по всем предприятиям группы.

Таблица 3

Структура активов крупных субъектов промышленного предпринимательства Красноярского края по ОКВЭД «Обрабатывающие производства»

№	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.	САЯНМОЛОКО, ООО	1 677	1 586	2 301	0	0	0	34,47	47,67	29,47	65,53	52,33	70,53
2.	ФИЛИМОНОВСКИЙ МОЛОЧНОКОНСЕРВНЫЙ КОМБИНАТ, ООО	287	431	644	0	0	0	64,11	82,13	75,78	35,89	17,87	24,22
3.	КРАСНОЯРСКЭНЕРГОКОМПЛЕКТ, ООО ТПК	322	495	972	0,00	0,00	0,00	73,91	50,91	46,30	26,09	49,09	53,70
4.	ДОК ЕНИСЕЙ, ООО	1 774	2 926	4 001	0,00	0,00	0,00	40,70	43,81	40,19	59,30	56,19	59,81
5.	ЛЕСОСИБИРСКИЙ ЛДК № 1, АО	5 056	7 313	10 482	0,00	4,17	2,71	63,81	63,26	67,38	36,19	32,57	29,91
6.	НОВОЕНИСЕЙСКИЙ ЛЕСОХИМИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС, АО	3 723	4 338	5 148	0,00	0,00	0,00	73,73	62,75	85,76	26,27	37,25	14,24
7.	ПО ЭХЗ, АО	36 103	43 692	62 213	1,35	1,06	0,67	94,91	95,45	96,60	3,74	3,50	2,74
8.	ХМЗ, АО	1 179	1 807	2 219	2,21	1,66	2,93	52,25	42,94	45,38	45,55	55,40	51,69
9.	ГМК НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ, ПАО	509 125	613 919	807 918	3,08	2,88	2,30	77,70	79,48	77,03	19,22	17,64	20,68
10.	КЗСК, АО	1 741	1 971	2 190	0,00	0,00	0,00	59,10	52,61	55,25	40,90	47,39	44,75
11.	КРАСНОЯРСКИЙ ЦЕМЕНТ, ООО	5 011	5 459	7 108	0,16	0,13	0,08	90,08	87,03	87,42	9,76	12,84	12,49
12.	КЗХ БИРЮСА, ОАО	1 828	2 530	2 500	0,00	0,04	0,00	17,18	15,02	18,56	82,82	84,94	81,44
13.	УКХП, АО	703	802	766	0,00	0,12	0,13	48,36	50,87	50,65	51,64	49,00	49,22
14.	КРАСЦВЕТМЕТ, ОАО	28 146	43 896	39 644	0,14	0,10	0,29	17,10	15,95	18,61	82,76	83,95	81,10
15.	ФИРМА КУЛЬБЫТ-СТРОЙ, АО	2 509	1 634	2 318	0,00	0,00	0,00	62,97	51,77	49,57	37,03	48,23	50,43
16.	КМЗ, ПАО	2 265	2 459	667	0,04	0,00	0,00	26,05	20,13	63,27	73,91	79,87	36,73

Таблица 4

Перечень крупных субъектов предпринимательства Красноярского края, созданных в 1950-1990 гг. по ОКВЭД «Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха»

№	Наименование	ОКВЭД
1.	КРАСЭКО-ЭЛЕКТРО, ООО	Производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха
2.	КРАСЭКО, АО	Передача электроэнергии и технологическое присоединение к распределительным электросетям
3.	СИБИРСКАЯ ТЕПЛОСБЫТОВАЯ КОМПАНИЯ, ООО	Производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха
4.	ТУРУХАНСКЭНЕРГОКОМ, ООО	Производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха
5.	КРАСНОЯРСКЭНЕРГОСБЫТ, ПАО	Распределение электроэнергии
6.	КРАСНОЯРСКАЯ ТЭЦ-1, АО	Производство пара и горячей воды (тепловой энергии) тепловыми электростанциями
7.	БОГУЧАНСКАЯ ГЭС, АО	Производство электроэнергии гидроэлектростанциями, в том числе деятельность по обеспечению работоспособности электростанций
8.	КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС, АО	Производство электроэнергии гидроэлектростанциями, в том числе деятельность по обеспечению работоспособности электростанций
9.	РУСГИДРО, ПАО	Производство электроэнергии гидроэлектростанциями, в том числе деятельность по обеспечению работоспособности электростанций
10.	НАЗАРОВСКАЯ ГРЭС, АО	Производство электроэнергии тепловыми электростанциями, в том числе деятельность по обеспечению работоспособности электростанций
11.	НТЭК, АО	Производство электроэнергии тепловыми электростанциями, в том числе деятельность по обеспечению работоспособности электростанций
12.	СИБИРСКАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ, ООО	Обеспечение работоспособности тепловых сетей
13.	РОССЕТИ СИБИРЬ, ПАО	Передача электроэнергии и технологическое присоединение к распределительным электросетям

В таблице 4 представлен перечень крупных субъектов промышленного предпринимательства Красноярского края, сгруппированных по ОКВЭД «Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха».

В таблице 5 представлена динамика использования основных средств и фондоотдачи крупных субъектов промышленного предпринимательства Красноярского края по ОКВЭД «Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха».

В таблице 6 представлена структура активов крупных субъектов промышленного предпринимательства Красноярского края по ОКВЭД «Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха».

Для большинства предприятий данной группы 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), особенно для тех предприятий, для которых характерно преобладание доли основных средств в реальных активах (для всех предприятий группы, кроме ТУРУХАНСКЭНЕРГОКОМ, ООО). Снижение фондоотдачи может косвенно свидетельствовать о том, что имущество предприятия (производственные площади и земли) используется не совсем эффективно. Также следует отметить отсутствие или незначительную долю нематериальных активов в реальных активах.

Таблица 5

Динамика использования основных средств и фондоотдачи крупных субъектов промышленного предпринимательства Красноярского края по ОКВЭД «Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха»

№	Наименование	Основные средства, млн. руб			Фондоотдача		Темп роста основных средств	
		2020	2021	2020	2021	2022	2021/ 2020	2022/ 2021
1	КРАСЭКО-ЭЛЕКТРО, ООО	112	118	488	25,53	9,92	105,36	413,56
2	КРАСЭКО, АО	9 188	9 572	10 237	0,93	0,95	104,18	106,95
3	СИБИРСКАЯ ТЕПЛОСБЫТОВАЯ КОМ-ПАНИЯ, ООО	20	15	80	141,60	55,98	75,00	533,33
4	ТУРУХАНСКЭНЕРГОКОМ, ООО	3	3	44	667,00	87,23	100,00	1466,67
5	КРАСНОЯРСКЭНЕРГОСБЫТ, ПАО	652	1 046	1 860	43,73	27,59	160,43	177,82
6	КРАСНОЯРСКАЯ ТЭЦ-1, АО	1 987	383	1 177	3,91	7,01	19,28	307,31
7	БОГУЧАНСКАЯ ГЭС, АО	65 467	63 501	63 563	0,33	0,44	97,00	100,10
8	КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС, АО	18 524	19 670	21 672	0,23	0,21	106,19	110,18
9	РУСГИДРО, ПАО	-	550 168	498 289	0,69	0,38	-	90,57
10	НАЗАРОВСКАЯ ГРЭС, АО	5 246	4 731	6 911	1,82	1,98	90,18	146,08
11	НТЭК, АО	38 465	42 323	51 236	0,51	0,50	110,03	121,06
12	СИБИРСКАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМ-ПАНИЯ, ООО	457	446	869	11,15	9,23	97,59	194,84
13	РОССЕТИ СИБИРЬ, ПАО	64 287	66 086	62 595	0,93	1,00	102,80	94,72

Таблица 6

Структура активов крупных субъектов промышленности Красноярского края по ОКВЭД «Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха»

№	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	КРАСЖО-ЭЛЕКТРО, ООО	231	347	663	0,00	0,00	0,00	48,48	34,01	73,60	51,52	65,99	26,40
2	КРАСЭКО, АО	9 822	10 171	10 850	0,00	0,00	0,00	93,55	94,11	94,35	6,45	5,89	5,65
3	СИБИРСКАЯ ТЕПЛОСБЫТОВАЯ КОМПАНИЯ, ООО	33	19	83	15,15	0,00	0,00	60,61	78,95	96,39	24,24	21,05	3,61
4	ТУРУХАНСКЭНЕРГОКОМ, ООО	135	283	385	0,00	0,00	0,00	2,22	1,06	11,43	97,78	98,94	88,57
5	КРАСНОЯРСКЭНЕРГОСБЫТ, ПАО	728	1 144	1 961	0,69	2,97	1,48	89,56	91,43	94,85	9,75	5,59	3,67
6	КРАСНОЯРСКАЯ ТЭЦ-1, АО	2 269	617	1 390	0,00	0,00	0,00	87,57	62,07	84,68	12,43	37,93	15,32
7	БОГУЧАНСКАЯ ГЭС, АО	66 483	64 508	64 709	0,00	0,00	0,00	98,47	98,44	98,23	1,53	1,56	1,77
8	КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС, АО	19 069	20 009	21 866	0,07	0,13	0,12	97,14	98,31	99,11	2,78	1,56	0,77
9	РУСТИДРО, ПАО	6 607	556 386	505 137	9,96	0,13	0,20	0,00	98,88	98,64	90,04	0,99	1,16
10	НАЗАРОВСКАЯ ГРЭС, АО	5 638	5 090	7 319	0,00	0,00	0,00	93,05	92,95	94,43	6,95	7,05	5,57
11	НТЭК, АО	41 815	45 412	57 508	0,36	0,28	0,29	91,99	93,20	89,09	7,65	6,52	10,61
12	СИБИРСКАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ, ООО	483	613	961	3,31	25,45	8,43	94,62	72,76	90,43	2,07	1,79	1,14
13	РОССЕТИ СИБИРЬ, ПАО	65 894	67 791	64 323	0,66	0,59	0,53	97,56	97,48	97,31	1,78	1,93	2,16

Таблица 7

Перечень крупных субъектов предпринимательства Красноярского края, созданных в 1950-1990 гг. по ОКВЭД «Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений»

№	Наименование	ОКВЭД
1.	КРАСКОМ, ООО	Забор и очистка воды для питьевых и промышленных нужд
2.	ВТОРМЕТ, ООО	Обработка отходов и лома черных металлов
3.	ВТОРЧЕРМЕТ НЛМК СИБИРЬ, ООО	Обработка отходов и лома черных металлов
4.	КОС, МУП	Сбор и обработка сточных вод

Таблица 8

Динамика использования основных средств и фондоотдачи крупных субъектов промышленного предпринимательства Красноярского края по ОКВЭД «Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений»

№	Наименование	Основные средства, млн. руб			Фондоотдача		Темп роста основных средств	
		2020	2021	2022	2021	2022	2021/2020	2022/2021
1	КРАСКОМ, ООО	2 396	2 699	5 477	2,17	1,31	112,65	202,93
2	ВТОРМЕТ, ООО	14	143	400	106,29	24,50	1021,43	279,72
3	ВТОРЧЕРМЕТ НЛМК СИБИРЬ, ООО	62	73	289	83,91	20,80	117,74	395,89
4	КОС, МУП	601	636	749	3,60	3,38	105,82	117,77

Таблица 9

Структура реальных активов крупных субъектов промышленного предпринимательства Красноярского края по ОКВЭД «Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений»

№	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	КРАСКОМ, ООО	2 454	2 802	5 569	0,00	0,00	0,00	97,64	96,32	98,35	2,36	3,68	1,65
2	ВТОРМЕТ, ООО	377	876	762	0,00	0,00	0,00	3,71	16,32	52,49	96,29	83,68	47,51
3	ВТОРЧЕРМЕТ НЛМК СИБИРЬ, ООО	283	302	396	0,00	0,00	0,00	21,91	24,17	72,98	78,09	75,83	27,02
4	КОС, МУП	219	800	816	968	0,00	0,00	0,00	75,13	77,94	77,38	24,88	22,06

В таблице 7 представлен перечень крупных субъектов промышленного предпринимательства Красноярского края, сгруппированных по ОКВЭД «Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений».

В таблице 8 представлена динамика использования основных средств и фондоотдачи крупных субъектов промышленного предпринимательства Красноярского края по ОКВЭД «Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений».

Таблица 10

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

№	Наименование	ОКВЭД
1.	МПС, ООО	Работы по монтажу стальных строительных конструкций
2.	ЗСК, ООО	Работы строительные специализированные прочие, не включенные в другие группировки
3.	МОНОЛИТСТРОЙ, ООО	Разборка и снос зданий
4.	СИБИРЯК, ООО УСК	Строительство жилых и нежилых зданий
5.	ЦИУС ЕЭС, АО	Строительство коммунальных объектов для обеспечения электроэнергией и телекоммуникациями

Таблица 11

Динамика использования основных средств и фондоотдачи крупных субъектов промышленного предпринимательства Красноярского края по ОКВЭД «Строительство»

№	Наименование	Основные средства, млн. руб			Фондоотдача		Темп роста основных средств	
		2020	2021	2022	2021	2022	2021/2020	2022/2021
1	МПС, ООО	15	398	611	20,21	31,13	2653,33	153,52
2	ЗСК, ООО	3 997	5 385	5 131	1,78	2,85	134,73	95,28
3	МОНОЛИТСТРОЙ, ООО	617	1 601	1 462	7,47	5,48	259,48	91,32
4	СИБИРЯК, ООО УСК	1 292	2 033	2 154	3,17	3,43	157,35	105,95
	ЦИУС ЕЭС, АО	37	56	304	332,45	188,96	151,35	542,86

Таблица 12

Динамика использования реальных активов крупных субъектов промышленного предпринимательства Красноярского края по ОКВЭД по ОКВЭД «Строительство»

№	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	МПС, ООО	48	1 461	3 643	0,00	0,00	0,00	31,25	27,24	16,77	68,75	72,76	83,23
2	ЗСК, ООО	5 063	6 444	6 591	0,87	0,57	0,36	78,95	83,57	77,85	20,19	15,86	21,79
3	МОНОЛИТСТРОЙ, ООО	5 088	6 729	7 663	0,00	0,00	0,00	12,13	23,79	19,08	87,87	76,21	80,92
4	СИБИРЯК, ООО УСК	5 860	6 132	5 467	0,00	6,96	7,35	22,05	33,15	39,40	77,95	59,88	53,25
5	ЦИУС ЕЭС, АО	223	708	482	0,00	0,00	0,00	16,59	7,91	63,07	83,41	92,09	36,93

В таблице 9 представлена структура реальных активов выделенных крупных субъектов промышленного предпринимательства Красноярского края по ОКВЭД «Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений».

На всех рассмотренных предприятиях данного вида экономической деятель-

ности наблюдается снижение фондоотдачи, что может указывать как на снижение эффективности использования основных средств, так и о модернизации (обновлении основных средств), для тех предприятий, для которых характерно преобладание доли основных средств в реальных активах (все предприятия группы). Снижение фондоотдачи может косвенно свидетельствовать о том,

что имущество предприятия (производственные площади и земли) используется не совсем эффективно. Также следует отметить отсутствие или незначительную долю нематериальных активов в реальных активах.

В таблице 10 представлен перечень крупных субъектов промышленного предпринимательства Красноярского края, сгруппированных по ОКВЭД «Строительство».

В таблице 11 представлена динамика использования основных средств и фондоотдачи крупных субъектов промышленного предпринимательства Красноярского края по ОКВЭД «Строительство».

В таблице 12 представлена структура реальных активов крупных субъектов промышленного предпринимательства Красноярского края по ОКВЭД «Строительство».

Предприятия группы показывают разную эффективность использования производственных площадей, которая выражается в росте фондоотдачи (ООО МПС, ООО ЗСК, ООО УСК СИБИРЯК) при значительном росте в структуре активов запасов, характерного для ООО МПС.

Выводы

Проведенный анализ динамики основных средств, фондоотдачи и реальных активов крупных субъектов промышленного предпринимательства в обрабатывающем и инфраструктурном секторах региона, показал, что в большинстве случаев наблюдается снижение фондоотдачи, особенно по предприятиям обрабатывающей промышленности.

Снижение фондоотдачи, с одной стороны, при увеличении величины реальных активов, указывает на снижение эффективности использования основных средств, что косвенно свидетельствует о том, что имущество предприятия (производственные площади и земли) используется не совсем эффективно, и они недостаточно загружены. С другой стороны, это может свидетельствовать о проведенной модернизации (обновлении основных средств), особенно для тех предприятий, для которых характерно преобладание доли основных средств в реальных активах.

Благодарность

Данная статья подготовлена по материалам, подготовленным в результате работы по гранту Краевого государственного автономного учреждения «Красноярский краевой фонд поддержки научной и научно-технической деятельности», в рамках НИР «Формирование производственной инфраструктуры региона для активизации процессов разработки конкурентоспособной промышленной продукции с высокой добавленной стоимостью для национальных рынков и рынков стран ЕАЭС».

Выражаем благодарность коллегам из Сибирского федерального университета, давшим возможность работы с информационной системой «Спарк-Интерфакс» и А.С. Диваевой, ассистенту кафедры ЭПО СибГУ им. М.Ф. Решетнева, за помощь в организации работы с информационной системой «Спарк-Интерфакс».

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 27.09.2023).
2. Постановление Правительства от 22.11.2017 № 1412. [Электронный ресурс]. URL: <http://government.ru/docs/all/114134> (дата обращения 27.09.2023).
3. Информационная группа СПАРК. [Электронный ресурс]. URL: <https://spark-interfax.ru/> (дата обращения 27.09.2023).
4. Производственная мощность. [Электронный ресурс]. URL: https://www.gks.ru/free_doc (дата обращения 27.09.2023).
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 27.09.2023).

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 07.10.2023).

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 07.10.2023).

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 07.10.2023).