

ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИЙ

Экономический научный журнал

В НОМЕРЕ

**ЭКОНОМИКА
ПРЕДПРИЯТИЯ**

**ПРАКТИКА
ОЦЕНКИ**

**ФИНАНСОВЫЙ
АНАЛИЗ**



Investment Evaluation
Economic scientific magazine

Выпуск №3 (17) 2020 г.

Учредитель издания

Общество с ограниченной ответственностью «Центр экономико-правовой экспертизы собственности» (ООО «ЦЭПЭС»).

Адрес: 141090, Московская область, г. Королёв, мкр. Юбилейный, ул. Пионерская, д. ¼, офис L.

Редакционный совет

Барамзин К.Н., кандидат технических наук, генеральный директор Общества с ограниченной ответственностью «Центр экономико-правовой экспертизы собственности».

Сидорович А.В., доктор экономических наук, Директор Казахстанского филиала МГУ им. Ломоносова, профессор кафедры государственной политики факультета политологии МГУ им. Ломоносова.

Тарануха Ю.В., доктор экономических наук, профессор кафедры политической экономии экономического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова.

Хубиев К.А., доктор экономических наук, профессор кафедры политической экономии экономического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова.

Дураковский А.П., кандидат технических наук, доцент, руководитель Межкафедрального учебно - научного центра информационной безопасности факультета «Кибернетика и информационная безопасность» НИЯУ МИФИ.

Жук В.Д., кандидат технических наук, финансовый директор Фармацевтической производственной компании ФармВИЛАР.

Зубенко В.А., кандидат экономических наук, доцент кафедры мировой экономики экономического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова

Иванов А.Н., кандидат экономических наук, MBA (финансы), управляющий партнер Goldburg Investments LTD.

Игнатов С.И., кандидат экономических наук, управляющий директор Goldburg Investments LTD.

Кунашева Д.Б., кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики Казахстанского филиала МГУ им. Ломоносова.

Невский С.И., кандидат экономических наук, доцент кафедры истории народного хозяйства и экономических учений экономического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова.

Никитина Н.И., кандидат экономических наук, доцент кафедры политической экономии экономического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова.

Орынбасарова С.Е., кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики Казахстанского филиала МГУ им. Ломоносова.

Прокофьева М.А., кандидат экономических наук, доцент, МГУ им. Ломоносова.

Торицын И.В., кандидат технических наук, старший научный сотрудник, заместитель председателя комитета по экономическим вопросам совета депутатов городского округа Королев М.О.

Хохлов Н.В., кандидат физико-математических наук, начальник управления корпорации «ГазЭнергоСтрой».

Редакционная коллегия

Гаврилин Н.П., к.т.н., начальник отдела интеллектуальной собственности ЗАО «Компания НЭП».

Горбач Г.Г., преподаватель кафедры экономики Казахстанского филиала МГУ имени М.В. Ломоносова.

Ильин А.А., к.т.н., ЗАО «Компания НЭП».

Лекаркина Т.Н., к.б.н., старший научный сотрудник, научный стаж в сфере микробиологии 43 года, работала редактором во Всероссийском Институте Научной и Технической Информации РАН.

Панов Г.А., к.м.н., заведующий кафедрой китайской медицины Института восточной медицины РУДН.

Постоюк Н.А., к.фарм.н., старший научный сотрудник Центра фармакопеи и международного сотрудничества.

Похильный Е.Ю., к.э.н., заместитель финансового директора ООО «ЦОФ «Анжерская», аттестованный ФСФР специалист в области финансовых рынков, специалист, по оценке стоимости предприятия.

Баева Ю.В., заместитель заведующего кафедрой экономики Казахстанского филиала МГУ имени М.В. Ломоносова

Голованов И.С., инженер-исследователь Института органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук.

Крахалев В.С., Zend Certified Engineer, специалист по информационным технологиям и информационной безопасности, Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ».

Рябков А.С., специалист по информационным технологиям, информационной безопасности.

Куликова Д.Д., специалист по стартовым комплексам для запуска ракет-носителей космических аппаратов, сертифицированный педагог-психолог, основатель математической школы.

Пьетро Де Мартини Уголотти, магистр наук, руководитель проекта компании «Tecnimont Civil Construction», Милан, Италия.

Одэ Фабье, магистр экономики, Финансовая группа «Turenne Lafayette», Париж, Франция.

Главный редактор:

Лекаркина Н.К., к.э.н., заместитель генерального директора Центра экономико-правовой экспертизы собственности.

Заместитель главного редактора:

Барамзин Н.К., заместитель генерального директора по информационным технологиям ООО «ЦЭПЭС», специалист по комплексному

обеспечению информационной безопасности автоматизированных систем, специалист по оценке стоимости предприятия, специалист в области бухгалтерского учета и аудита.

Литературный редактор:

Барамзина А.М.

© Общество с ограниченной ответственностью «Центр экономико-правовой экспертизы собственности», 2020.

Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл №ФС77-63024 от 10 сентября 2015 г., выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).

Адрес редакции: 141090, Московская область, г. Королёв, мкр. Юбилейный, ул. Пионерская, д. 1/4 офис L, редакция журнала Экономический научный журнал «Оценка инвестиций».

Интернет-сайт: www.esm-invest.com
Электронная почта: info@esm-invest.ru

Facebook:

<https://www.facebook.com/esminvest>
<https://www.facebook.com/otsenk/>

Instagram:

www.instagram.com/Cepes.Financial_system

Яндекс.Дзен:

zen.yandex.ru/esm_invest

Редакция оставляет за собой право дополнительно привлекать к рецензированию научных статей профильных специалистов, в зависимости от тематики присылаемых работ.

Перепечатка или иное воспроизведение материалов допускается только с согласия редакции.

The founder of the publication

CEPES. Address: 141090 Russian Federation, Moscow region, Korolev, md. Jubilee, Pioneerskaya st., 1/4, office L.

Editorial council

Baramzin K.N., Candidate of Engineering Sciences, CEO CEPES.

Sidorovich A.V., Doctor of Economics, professor, Moscow State University of Lomonosov.

Taranukha Y.V., Doctor of economic Sciences, Professor, Faculty of Economics, Lomonosov Moscow State University.

Hubiev K. A., Doctor of economic Sciences, Professor, Faculty of Economics, Lomonosov Moscow State University.

Durakovskiy A.P., Candidate of Engineering Sciences, Associate Professor, National Research Nuclear University «MEPhI».

Zhuk V.D., Candidate of Engineering Sciences, Financial Director FPK FarmVILAR.

Zubenko V.A., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Lomonosov Moscow State University.

Ivanov A.N., Candidate of Economic Sciences, MBA (Finance), managing partner of Goldberg Investments LTD.

Ignatov S.N., Candidate of Economic Sciences, managing director of Goldberg Investments LTD.

Kunasheva D.B., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Kazakhstan branch of Lomonosov Moscow State University.

Editorial Board

Gavrilin N.P., Candidate of Engineering Sciences, head of intellectual property Department The company NEP.

Gorbach G.G. Lecturer at the Department of Economics, Kazakhstan branch of Lomonosov Moscow State University.

Ilyin A.A., Candidate of Engineering Sciences, ZAO «The company NEP».

Lekarkina T.P., Candidate of Biological Sciences, senior researcher. Has a 43 years scientific experience in the field of Microbiology. Worked as an editor at the Russian Institute for

Nevsky

Nikitina N. I., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Faculty of Economics, Lomonosov Moscow State University.

Nevsky S.I. Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Faculty of Economics, Lomonosov Moscow State University.

Orynbasarova S.E. Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Kazakhstan branch of Lomonosov Moscow State University.

Prokofieva M.A., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Moscow State University of Lomonosov.

Toritsyn I.V., Candidate of Engineering Sciences, senior researcher, deputy chairman of the Committee on Economic Affairs of the Board of Deputies of the urban district Korolev of Moscow Region.

Khokhlov N.V. Candidate of Physico-Mathematical Sciences, Head of department in Corporation «Gazenergostroy».

Scientific and Technical Information (VINITI RAS).

Panov G.A., Candidate of Medical Sciences, head of the Department of Chinese medicine in Peoples' Friendship University of Russia.

Postoyuk N.A., Candidate of Pharmaceutical Sciences, senior researcher at the Center pharmacopoeia and international cooperation.

Pokhily E.Y., certified FSFR expert in the field of financial markets, specialist valuation of enterprise, graduate student management Drafts and programs REU them. GV Plekhanov.

Golovanov I.S., engineer-researcher at the Institute of Organic Chemistry ND Zelinsky Russian Academy of Sciences.

Krahalev V.S., Zend Certified Engineer, expert on information technology and information security, National Research Nuclear University «MEPhI».

Ryabkov A.S., expert on information technology and information security, Scientific-implementation enterprise «BOLID».

Kulikova D.D., specialist in launch complexes for launching spacecraft launch vehicles, certified teacher-psychologist, founder of the mathematical school.

Pietro De Martini Ugolotti, Master of Science, Civil and Structural Engineer - Geotechnical Specialist and Project Leader - Tecnimont Civil Construction, Milano, Italy.

Fabien Odet, Master of Economics, Financial turenne lafayette group, Paris, France.

Chief Editor:

Lekarkina N.K., Candidate of Economic Sciences, Deputy Director, CEPES.

systems, specialist valuation of enterprise, specialist in accounting and auditing.

Deputy Chief Editor: Baramzin N.K., Deputy General Director for IT CEPES, specialist in complex information security of automated

Literary editor: Baramzina A.M.

© CEPES, 2020

The certificate of registration of mass media Эл №ФC77-63024 from 10 September 2015, issued by the Federal Supervision Agency for Information Technologies and Communications (Roskomnadzor).

Address of the editorial office: 141090 Russian Federation, Moscow region, Korolev, md. Jubilee, Pioneerskaya st., 1/4, office L. editorial office of economical science magazine «Investment evaluation».

Web-site: www.esm-invest.com

E-mail: info@esm-invest.ru

Facebook:

<https://www.facebook.com/esminvest>

<https://www.facebook.com/otsenk/>

Instagram:

www.instagram.com/Cepes.Financial_system

Yandex Zen:

zen.yandex.ru/esm_invest

Redaction reserves the right to additionally involve reviewing of scientific papers by specialists, depending on the subject of the submitted works.

Reprinting or other reproduction is permitted only with the consent of the publisher.

СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРА

| | |
|--|-----------|
| Рубрика Экономика предприятия | 7 |
| Анализ доли себестоимости в выручке на предприятиях в зависимости от вида деятельности | 8 |
| Алгоритм действия бухгалтерии при разных видах реорганизации юридического лица | 28 |
| Порядок действий при изъятии земельного участка для государственных нужд..... | 37 |
| Рубрика Практика оценки..... | 45 |
| Применение мультипликаторного метода при оценке привилегированных акций компании | 46 |
| Рубрика Финансовый анализ..... | 55 |
| Анализ показателя рентабельности активов для основных отраслей экономики | 56 |

РУБРИКА ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

Леаркина Надежда Константиновна
Заместитель директора ООО «ЦЭПЭС»
Главный редактор
Экономического научного журнала
«Оценка инвестиций»
ученая степень – кандидат экономических наук
адрес электронной почты – lnk@esm-invest.com

АНАЛИЗ ДОЛИ СЕБЕСТОИМОСТИ В ВЫРУЧКЕ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Аннотация. В статье приведены результаты расчетов отношения себестоимости к выручке, характерные для различных видов деятельности, полученные результаты могут быть использованы для анализа рынков, прогнозирования себестоимости, бюджетирования, планирования, а также для целей финансового анализа.

Ключевые слова: себестоимость, выручка, рентабельность, финансовый анализ, анализ рынка, прогнозирование.

Lekarkina N.K.
Deputy director CEPES
Chief Editor
Economical science magazine
«Investment evaluation»
Candidate of Economic Sciences
e-mail – lnk@esm-invest.com

**ANALYSIS OF THE SHARE OF COST IN REVENUE AT ENTERPRISES,
DEPENDING ON THE TYPE OF ACTIVITY**

Abstract. The article presents the results of calculating the cost-to-revenue ratio, which is typical for various types of activities, the results can be used for market analysis, cost forecasting, budgeting, planning, and financial analysis.

Keywords: cost, revenue, profitability, financial analysis, market analysis, forecasting.

АНАЛИЗ ДОЛИ СЕБЕСТОИМОСТИ В ВЫРУЧКЕ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

При определении стоимости бизнеса часто бывает необходимо спрогнозировать себестоимость выпускаемых предприятием товаров или услуг. Прогноз себестоимости можно делать разными способами, но один из них - прогнозирование через

определение доли себестоимости в выручке по данным ретроспективного анализа.

Например, соотношение выручка/себестоимость выглядит следующим образом.

| Показатель | Годы | | | |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. |
| Выручка, тыс. руб. | 1 000 000 | 1 100 000 | 1 200 000 | 1 400 000 |
| Себестоимость, тыс. руб. | 800 000 | 900 000 | 1 000 000 | 1 100 000 |
| Доля себестоимости в выручке | 0,8 | 0,82 | 0,83 | 0,79 |
| Среднее значение доли себестоимости | 0,81 | | | |

В таком случае очевидно, что предприятие работает со стабильной долей себестоимости в выручке на уровне 0,79-0,83 и для прогнозирования можно

использовать среднее значение доли себестоимости в выручке, равное 0,81.

Однако, соотношение выручка/себестоимость может выглядеть и по-другому.

| Показатель | Годы | | | |
|-------------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|
| | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. |
| Выручка, тыс. руб. | 1000000 | 1 100 000 | 1 200 000 | 1 400 000 |
| Себестоимость, тыс. руб. | 900 000 | 300 000 | 1 300 000 | 1 000 000 |
| Доля себестоимости в выручке | 0,9 | 0,27 | 1,08 | 0,71 |
| Среднее значение доли себестоимости | 0,74 | | | |

В таком случае, не очевидно, какая на самом деле доля себестоимости в выручке является нормальной для работы предприятия: 0,27 или 1,08, и, хотя мы можем посчитать среднее значение доли себестоимости в выручке, мы не можем использовать полученный результат для прогнозирования себестоимости при оценке бизнеса. В этом случае, необходимо разбираться в причинах таких различий из года в год и ориентироваться на рыночные данные, то есть на среднеотраслевые доли себестоимости в выручке.

Так, не во всех случаях можно ориентироваться только на бухгалтерскую

отчетность компании. Бывают случаи, когда данные бухгалтерской отчетности по каким-то причинам не соответствуют среднестатистическим данным рынка. Однако, такую информацию получить с рынка бывает, как правило, весьма проблематично.

В связи этим, в настоящей статье были проанализированы данные федеральной статистики для целей определения среднерыночной себестоимости за 2017-2019 г.г. по видам деятельности.

В табл. 1 приведены общие значения выручки, полученные предприятиями РФ за 2017-2019 г.г.

Таблица 1

Выручка, полученная предприятиями РФ за 2017-2019 г.г. по видам деятельности

| | Вид деятельности | 2017 | 2018 | 2019 |
|----|---|----------------|----------------|----------------|
| | | тысяча рублей | тысяча рублей | тысяча рублей |
| 1 | СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА, РЫБОЛОВСТВО И РЫБОВОДСТВО | 2 169 062 363 | 2 509 540 102 | 2 641 463 630 |
| 2 | Выращивание зерновых культур | 359 565 525 | 444 674 619 | 426 565 704 |
| 3 | Выращивание семян масличных культур | 33 395 895 | 38 270 357 | 37 628 960 |
| 4 | Выращивание овощей, бахчевых, корнеплодных и клубнеплодных культур, грибов и трюфелей | 157 353 725 | 194 943 239 | 199 925 635 |
| 5 | Выращивание овощей | 68 476 317 | 76 469 005 | 80 896 445 |
| 6 | Выращивание сахарной свеклы и семян сахарной свеклы | 76 587 443 | 101 352 668 | 101 034 619 |
| 7 | Выращивание сахарной свеклы | 76 587 443 | 101 352 668 | 101 034 619 |
| 8 | Выращивание многолетних культур | 18 357 077 | 22 122 656 | 25 126 043 |
| 9 | Выращивание винограда | 6 484 987 | 7 698 422 | 7 674 785 |
| 10 | Выращивание рассады | 3 588 648 | 3 905 702 | 2 656 587 |
| 11 | Выращивание рассады | 3 588 648 | 3 905 702 | 2 656 587 |
| 12 | Животноводство | 1 195 471 926 | 1 323 736 963 | 1 448 260 532 |
| 13 | Разведение молочного крупного рогатого скота, производство сырого молока | 302 361 986 | 316 615 121 | 353 069 747 |
| 14 | Разведение молочного крупного рогатого скота | 16 927 693 | 17 896 896 | 53 283 677 |
| 15 | Разведение молочного крупного рогатого скота, кроме племенного | 14 890 479 | 15 442 839 | 45 357 429 |
| 16 | Разведение племенного молочного крупного рогатого скота | 589 467 | 575 473 | 6 748 740 |
| 17 | Разведение овец и коз | 897 264 | 1 078 874 | 893 918 |
| 18 | Разведение свиней | 344 934 927 | 400 882 723 | 414 168 583 |
| 19 | Разведение сельскохозяйственной птицы | 524 670 336 | 574 991 651 | 641 672 482 |
| 20 | Выращивание и разведение сельскохозяйственной птицы: кур, индеек, уток, гусей и цесарок | 18 472 054 | 19 928 571 | 29 068 292 |
| 21 | Выращивание сельскохозяйственной птицы на мясо | 14 389 007 | 15 390 783 | 24 366 605 |
| 22 | Производство яиц сельскохозяйственной птицы | 15 441 507 | 16 752 207 | 25 425 400 |
| 23 | Разведение кроликов и прочих пушных зверей на фермах | 2 301 771 | 2 230 316 | 963 391 |
| 24 | Разведение оленей | 1 428 357 | 1 511 209 | 1 307 145 |
| 25 | Лесоводство и лесозаготовки | 81 331 744 | 99 148 825 | 89 844 823 |
| 26 | Рыболовство | 244 181 493 | 290 830 210 | 308 593 804 |
| 27 | Рыболовство морское | 241 326 560 | 287 828 260 | 304 491 086 |
| 28 | Рыболовство морское промышленное | 10 325 782 | 12 660 810 | 98 816 771 |
| 29 | Рыболовство пресноводное | 2 854 933 | 3 001 950 | 4 102 718 |
| 30 | Рыбоводство | 7 899 046 | 6 220 455 | 11 424 840 |
| 31 | Рыбоводство морское | 6 863 202 | 5 078 053 | 9 695 510 |
| 32 | Воспроизводство морских биоресурсов искусственное | 6 863 202 | 5 076 413 | 822 994 |
| 33 | ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ | 13 326 772 322 | 17 353 424 062 | 17 606 017 871 |
| 34 | Добыча угля | 1 325 471 016 | 1 692 404 981 | 1 389 658 022 |
| 35 | Добыча и обогащение угля и антрацита | 1 233 372 158 | 1 579 150 376 | 1 264 074 595 |
| 36 | Добыча и обогащение бурого угля (лигнита) | 92 098 858 | 113 254 605 | 125 583 427 |
| 37 | Добыча нефти и природного газа | 8 800 697 984 | 12 158 555 878 | 12 209 753 396 |
| 38 | Добыча нефти | 7 104 872 895 | 10 158 783 683 | 10 235 767 269 |
| 39 | Добыча природного газа | 1 462 667 894 | 1 678 416 338 | 1 645 372 587 |
| 40 | Добыча металлических руд | 1 034 500 413 | 1 244 770 684 | 1 541 340 960 |
| 41 | Добыча и обогащение железных руд | 434 789 753 | 530 231 996 | 599 623 116 |
| 42 | Добыча руд цветных металлов | 599 710 660 | 714 538 688 | 941 717 844 |
| 43 | Добыча камня, песка и глины | 139 656 672 | 161 707 839 | 160 633 363 |
| 44 | Добыча торфа | 1 434 492 | 1 699 382 | 2 000 529 |

| | Вид деятельности | 2017 | 2018 | 2019 |
|----|--|------------------|------------------|------------------|
| | | тысяча рублей | тысяча рублей | тысяча рублей |
| 45 | Добыча драгоценных камней, кварца, слюды, мусковита и т. д. | 295 290 348 | 329 116 329 | 267 559 415 |
| 46 | ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА | 36 158 256 956 | 43 609 084 171 | 45 138 009 417 |
| 47 | Производство пищевых продуктов | 4 302 449 912 | 4 600 320 689 | 4 911 512 086 |
| 48 | Производство мяса в охлажденном виде | 163 410 190 | 200 663 607 | 191 965 602 |
| 49 | Производство мяса птицы в охлажденном виде | 46 738 492 | 39 088 833 | 58 433 536 |
| 50 | Производство продукции из мяса убойных животных и мяса птицы | 676 377 309 | 683 193 363 | 690 080 103 |
| 51 | Переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков | 133 197 847 | 176 759 649 | 222 220 238 |
| 52 | Производство растительных и животных масел и жиров | 420 098 357 | 489 969 159 | 473 796 502 |
| 53 | Производство молочной продукции | 757 031 271 | 770 014 582 | 864 195 633 |
| 54 | Производство продуктов мукомольной и крупяной промышленности, крахмала и крахмалосодержащих продуктов | 217 349 600 | 234 028 317 | 262 673 314 |
| 55 | Производство хлебобулочных и мучных кондитерских изделий | 393 187 549 | 407 056 064 | 423 565 690 |
| 56 | Производство макаронных изделий кускуса и аналогичных мучных изделий | 66 967 869 | 68 162 393 | 77 727 681 |
| 57 | Производство сахара | 164 546 361 | 172 986 316 | 187 441 671 |
| 58 | Производство прочих пищевых продуктов, не включенных в другие группировки | 1 019 231 303 | 1 084 778 840 | 1 186 458 039 |
| 59 | Производство напитков | 674 165 068 | 726 253 637 | 762 702 973 |
| 60 | Производство вина из винограда | 52 777 767 | 50 480 136 | 55 847 206 |
| 61 | Производство пива | 241 502 187 | 260 899 458 | 262 981 686 |
| 62 | Производство безалкогольных напитков; производство минеральных вод и прочих питьевых вод в бутылках | 219 221 708 | 234 509 926 | 247 193 909 |
| 63 | Производство текстильных изделий | 134 623 308 | 151 883 814 | 163 109 594 |
| 64 | Производство одежды | 131 548 221 | 129 096 158 | 136 385 529 |
| 65 | Производство кожи и изделий из кожи | 49 133 600 | 48 530 134 | 50 432 667 |
| 66 | Производство обуви | 33 762 445 | 31 818 786 | 36 484 778 |
| 67 | Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения | 404 268 097 | 475 539 541 | 476 057 479 |
| 68 | Производство бумаги и бумажных изделий | 634 504 729 | 808 469 559 | 806 791 932 |
| 69 | Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации | 145 715 367 | 168 380 029 | 164 907 456 |
| 70 | Производство кокса и нефтепродуктов | 10 361 577 280 | 14 145 886 746 | 13 720 375 656 |
| 71 | Производство химических веществ и химических продуктов | 2 320 441 090 | 2 835 745 682 | 2 820 227 065 |
| 72 | Производство основных химических веществ, удобрений и азотных соединений, пластмасс и синтетического каучука в первичных формах | 1 651 757 513 | 2 088 842 280 | 2 089 369 880 |
| 73 | Производство красок, лаков и аналогичных материалов для нанесения покрытий, полиграфических красок и мастик | 87 710 132 | 99 988 263 | 94 382 523 |
| 74 | Производство мыла и моющих, чистящих и полирующих средств; парфюмерных и косметических средств | 327 182 515 | 354 463 405 | 333 858 278 |
| 75 | Производство прочих химических продуктов | 193 720 252 | 223 832 371 | 231 943 032 |
| 76 | Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях | 422 372 764 | 467 108 274 | 535 899 946 |
| 77 | Производство резиновых и пластмассовых изделий | 710 300 473 | 829 069 493 | 783 712 039 |
| 78 | Производство прочей неметаллической минеральной продукции | 1 097 751 487 | 1 213 587 039 | 1 297 744 001 |
| 79 | Производство стекла и изделий из стекла | 182 495 896 | 210 748 225 | 217 524 981 |

| | Вид деятельности | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----|--|----------------|----------------|----------------|
| | | тысяча рублей | тысяча рублей | тысяча рублей |
| 80 | Производство огнеупорных изделий | 62 895 045 | 72 314 714 | 74 523 835 |
| 81 | Производство строительных керамических материалов | 96 615 368 | 100 681 781 | 107 564 087 |
| 82 | Производство цемента, извести и гипса | 211 619 817 | 227 464 981 | 246 522 836 |
| 83 | Резка, обработка и отделка камня | 10 476 298 | 9 495 259 | 10 721 189 |
| 84 | Производство абразивных и неметаллических минеральных изделий, не включенных в другие группировки | 175 599 204 | 214 828 689 | 229 603 929 |
| 85 | Производство металлургическое | 5 132 910 863 | 6 206 897 610 | 6 764 521 448 |
| 86 | Производство чугуна, стали и ферросплавов | 2 291 075 110 | 2 791 147 769 | 2 709 802 703 |
| 87 | Производство стальных труб, полых профилей и фитингов | 694 124 789 | 775 926 923 | 854 611 812 |
| 88 | Производство прочих стальных изделий первичной обработкой | 167 458 074 | 184 584 209 | 185 777 862 |
| 89 | Производство основных драгоценных металлов и прочих цветных металлов, производство ядерного топлива | 1 930 081 900 | 2 391 675 686 | 2 953 239 589 |
| 90 | Литье металлов | 50 170 990 | 63 563 023 | 61 089 482 |
| 91 | Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования | 1 601 672 732 | 1 718 781 175 | 2 124 608 722 |
| 92 | Производство компьютеров, электронных и оптических изделий | 1 019 831 523 | 1 079 341 550 | 1 226 312 332 |
| 93 | Производство электрического оборудования | 845 679 485 | 907 715 494 | 888 137 618 |
| 94 | Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки | 1 042 402 333 | 1 127 871 893 | 1 129 565 813 |
| 95 | Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов | 2 196 689 683 | 2 695 973 276 | 2 825 589 743 |
| 96 | Производство мебели | 123 820 773 | 141 467 429 | 141 029 978 |
| 97 | ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ, ГАЗОМ И ПАРОМ; КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА | 8 925 983 546 | 9 576 321 792 | 9 795 695 018 |
| 98 | ВОДОСНАБЖЕНИЕ; ВОДООТВЕДЕНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ | 751 228 185 | 847 705 942 | 845 431 878 |
| 99 | СТРОИТЕЛЬСТВО | 4 984 866 677 | 5 544 620 065 | 5 048 928 637 |
| 100 | ТОРГОВЛЯ ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ | 37 944 903 361 | 45 424 136 921 | 47 893 167 655 |
| 101 | Торговля автотранспортными средствами | 3 542 210 911 | 4 132 333 470 | 4 300 930 519 |
| 102 | Торговля автомобильными деталями, узлами и принадлежностями | 702 070 812 | 798 522 349 | 875 105 342 |
| 103 | Торговля оптовая сельскохозяйственным сырьем и живыми животными | 652 294 235 | 717 986 651 | 628 588 716 |
| 104 | Торговля оптовая пищевыми продуктами, напитками и табачными изделиями | 5 068 792 740 | 5 334 990 951 | 5 871 221 517 |
| 105 | Торговля оптовая непродовольственными потребительскими товарами | 3 594 314 847 | 4 332 729 834 | 5 044 873 516 |
| 106 | Торговля оптовая информационным и коммуникационным оборудованием | 480 856 594 | 593 633 493 | 645 322 313 |
| 107 | Торговля оптовая прочими машинами, оборудованием и принадлежностями | 952 020 066 | 1 217 119 859 | 1 582 637 369 |
| 108 | Торговля розничная, кроме торговли автотранспортными средствами и мотоциклами | 10 694 393 996 | 11 829 566 816 | 13 051 469 003 |
| 109 | Торговля розничная пищевыми продуктами, напитками и табачными изделиями в специализированных магазинах | 258 805 736 | 385 668 842 | 491 929 513 |
| 110 | Торговля розничная моторным топливом в специализированных магазинах | 1 515 594 885 | 1 794 190 782 | 2 292 855 308 |
| 111 | Торговля розничная информационным и | 250 936 552 | 141 069 240 | 243 930 955 |

| | Вид деятельности | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----|---|----------------|----------------|----------------|
| | | тысяча рублей | тысяча рублей | тысяча рублей |
| | коммуникационным оборудованием в специализированных магазинах | | | |
| 112 | Торговля розничная различными бытовыми изделиями в специализированных магазинах | 1 148 347 874 | 1 242 711 800 | 1 065 478 535 |
| 113 | ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ | 10 008 092 549 | 11 110 852 327 | 11 716 837 478 |
| 114 | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГОСТИНИЦ И ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ | 525 422 089 | 561 540 222 | 627 661 013 |
| 115 | Деятельность по предоставлению мест для временного проживания | 117 919 703 | 151 868 927 | 151 584 708 |
| 116 | Деятельность гостиниц и прочих мест для временного проживания | 106 682 023 | 135 798 705 | 134 294 736 |
| 117 | Деятельность по предоставлению продуктов питания и напитков | 407 502 386 | 409 671 295 | 476 076 305 |
| 118 | Деятельность ресторанов и услуги по доставке продуктов питания | 218 877 568 | 243 951 798 | 289 615 120 |
| 119 | Деятельность ресторанов и кафе с полным ресторанным обслуживанием, кафетериев, ресторанов быстрого питания и самообслуживания | 2 362 064 | 2 128 744 | 78 326 667 |
| 120 | Деятельность столовых и буфетов при предприятиях и учреждениях | 28 872 700 | 38 561 685 | 49 474 121 |
| 121 | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗИ | 3 010 016 242 | 3 396 601 080 | 3 620 760 022 |
| 122 | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФИНАНСОВАЯ И СТРАХОВАЯ | 42 693 849 743 | 2 639 016 634 | 3 745 810 007 |
| 123 | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ОПЕРАЦИЯМ С НЕДВИЖИМЫМ ИМУЩЕСТВОМ | 1 186 302 936 | 1 296 811 346 | 1 393 282 250 |
| 124 | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ, НАУЧНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ | 4 270 714 381 | 4 983 093 292 | 4 882 999 146 |
| 125 | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АДМИНИСТРАТИВНАЯ И СОПУТСТВУЮЩИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ | 588 539 119 | 764 546 300 | 904 819 453 |
| 126 | ОБРАЗОВАНИЕ | 71 371 986 | 75 555 741 | 85 981 055 |
| 127 | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ | 301 771 380 | 352 698 455 | 399 134 116 |
| 128 | Деятельность в области здравоохранения | 298 357 381 | 348 877 290 | 395 220 625 |
| 129 | Деятельность больничных организаций | 106 488 728 | 128 061 414 | 149 328 832 |
| 130 | Медицинская и стоматологическая практика | 73 649 007 | 86 634 758 | 93 403 378 |
| 131 | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА, ОРГАНИЗАЦИИ ДОСУГА И РАЗВЛЕЧЕНИЙ | 163 654 411 | 192 613 369 | 264 576 599 |

В табл. 2 приведены общие значения себестоимости по предприятиям РФ за 2017-2019 г.г.

Таблица 2

Себестоимость на предприятиях РФ за 2017-2019 г.г. по видам деятельности

| № п/п | Вид деятельности | 2017 | 2018 | 2019 |
|-------|---|---------------|---------------|---------------|
| | | тысяча рублей | тысяча рублей | тысяча рублей |
| 1 | СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА, РЫБОЛОВСТВО И РЫБОВОДСТВО | 1 712 500 356 | 1 934 969 755 | 2 064 985 754 |
| 2 | Выращивание зерновых культур | 287 199 528 | 339 797 924 | 322 922 706 |
| 3 | Выращивание семян масличных культур | 23 589 451 | 27 442 860 | 28 439 877 |
| 4 | Выращивание овощей, бахчевых, корнеплодных и клубнеплодных культур, грибов и трюфелей | 119 342 432 | 141 900 270 | 155 432 077 |
| 5 | Выращивание овощей | 50 963 496 | 58 547 293 | 62 531 648 |
| 6 | Выращивание сахарной свеклы и семян сахарной | 58 590 520 | 69 779 028 | 78 331 094 |

| № п/п | Вид деятельности | 2017 | 2018 | 2019 |
|----------|--|------------------|------------------|------------------|
| | | тысяча рублей | тысяча рублей | тысяча рублей |
| | свеклы | | | |
| 7 | Выращивание сахарной свеклы | 58 590 520 | 69 779 028 | 78 331 094 |
| 8 | Выращивание многолетних культур | 13 085 330 | 15 002 506 | 16 871 859 |
| 9 | Выращивание винограда | 4 902 697 | 5 713 413 | 5 880 708 |
| 10 | Выращивание рассады | 2 986 742 | 3 204 843 | 2 218 123 |
| 11 | Выращивание рассады | 2 986 742 | 3 204 843 | 2 218 123 |
| 12 | Животноводство | 1 004 290 056 | 1 098 367 246 | 1 222 963 620 |
| 13 | Разведение молочного крупного рогатого скота, производство сырого молока | 267 593 161 | 291 642 068 | 316 685 750 |
| 14 | Разведение молочного крупного рогатого скота | 15 434 045 | 17 214 263 | 48 670 443 |
| 15 | Разведение молочного крупного рогатого скота, кроме племенного | 13 503 688 | 14 828 186 | 41 429 226 |
| 16 | Разведение племенного молочного крупного рогатого скота | 551 504 | 585 297 | 6 067 811 |
| 17 | Разведение овец и коз | 860 978 | 992 921 | 878 273 |
| 18 | Разведение свиней | 259 007 210 | 286 731 045 | 331 570 880 |
| 19 | Разведение сельскохозяйственной птицы | 450 462 544 | 487 786 684 | 535 004 540 |
| 20 | Выращивание и разведение сельскохозяйственной птицы: кур, индеек, уток, гусей и цесарок | 16 891 669 | 17 744 628 | 25 406 175 |
| 21 | Выращивание сельскохозяйственной птицы на мясо | 13 208 086 | 13 950 355 | 21 384 179 |
| 22 | Производство яиц сельскохозяйственной птицы | 12 380 106 | 13 277 757 | 21 869 631 |
| 23 | Разведение кроликов и прочих пушных зверей на фермах | 2 024 035 | 2 153 202 | 1 069 961 |
| 24 | Разведение оленей | 2 282 069 | 2 459 262 | 1 944 528 |
| 25 | Лесоводство и лесозаготовки | 61 842 845 | 72 311 101 | 70 792 617 |
| 26 | Рыболовство | 140 165 004 | 161 921 750 | 163 236 932 |
| 27 | Рыболовство морское | 137 628 459 | 159 135 110 | 159 802 990 |
| 28 | Рыболовство морское промышленное | 8 082 765 | 8 703 088 | 55 823 164 |
| 29 | Рыболовство пресноводное | 2 536 545 | 2 786 640 | 3 433 942 |
| 30 | Рыбоводство | 5 101 910 | 4 921 398 | 7 502 938 |
| 31 | Рыбоводство морское | 4 364 122 | 3 921 412 | 5 980 048 |
| 32 | Воспроизводство морских биоресурсов искусственное | 4 364 122 | 3 919 854 | 858 560 |
| 33 | ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ | 9 315 788 079 | 11 519 635 043 | 12 087 751 294 |
| 34 | Добыча угля | 748 962 676 | 910 296 972 | 804 944 396 |
| 35 | Добыча и обогащение угля и антрацита | 698 934 370 | 851 175 860 | 733 525 736 |
| 36 | Добыча и обогащение бурого угля (лигнита) | 50 028 306 | 59 121 112 | 71 418 660 |
| 37 | Добыча нефти и природного газа | 6 278 041 186 | 8 171 936 608 | 8 488 537 809 |
| 38 | Добыча нефти | 4 877 688 215 | 6 559 859 964 | 6 856 622 730 |
| 39 | Добыча природного газа | 1 261 697 322 | 1 459 635 416 | 1 449 350 657 |
| 40 | Добыча металлических руд | 587 586 868 | 678 089 842 | 808 854 502 |
| 41 | Добыча и обогащение железных руд | 188 798 615 | 208 371 979 | 226 196 130 |
| 42 | Добыча руд цветных металлов | 398 788 253 | 469 717 863 | 582 658 372 |
| 43 | Добыча камня, песка и глины | 86 615 637 | 93 847 384 | 94 743 929 |
| 44 | Добыча торфа | 735 900 | 840 511 | 977 147 |
| 45 | Добыча драгоценных камней, кварца, слюды, мусковита и т. д. | 153 101 895 | 153 265 616 | 144 756 131 |
| 46 | ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА | 27 902 665 465 | 33 283 242 769 | 34 990 532 853 |
| 47 | Производство пищевых продуктов | 3 433 888 121 | 3 643 900 844 | 3 932 583 570 |
| 48 | Производство мяса в охлажденном виде | 154 412 589 | 190 027 980 | 180 476 277 |
| 49 | Производство мяса птицы в охлажденном виде | 41 508 263 | 34 849 582 | 53 232 976 |
| 50 | Производство продукции из мяса убойных животных и мяса птицы | 565 192 754 | 575 303 666 | 574 089 087 |
| 51 | Переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков | 95 598 837 | 117 924 366 | 151 707 123 |
| 52 | Производство растительных и животных масел и жиров | 382 186 604 | 439 925 154 | 440 132 448 |

| № п/п | Вид деятельности | 2017 | 2018 | 2019 |
|----------|--|------------------|------------------|------------------|
| | | тысяча рублей | тысяча рублей | тысяча рублей |
| 53 | Производство молочной продукции | 616 798 686 | 617 836 983 | 703 553 465 |
| 54 | Производство продуктов мукомольной и крупяной промышленности, крахмала и крахмалосодержащих продуктов | 181 613 331 | 195 025 689 | 222 247 021 |
| 55 | Производство хлебобулочных и мучных кондитерских изделий | 282 709 615 | 290 530 096 | 313 422 976 |
| 56 | Производство макаронных изделий кускуса и аналогичных мучных изделий | 47 049 160 | 48 851 183 | 57 987 511 |
| 57 | Производство сахара | 146 329 617 | 138 901 783 | 160 478 497 |
| 58 | Производство прочих пищевых продуктов, не включенных в другие группировки | 56 014 508 | 60 591 496 | 55 819 591 |
| 59 | Производство напитков | 424 573 880 | 462 760 112 | 495 674 100 |
| 60 | Производство вина из винограда | 38 479 824 | 36 671 466 | 40 880 396 |
| 61 | Производство пива | 143 287 480 | 157 222 818 | 164 089 487 |
| 62 | Производство безалкогольных напитков; производство минеральных вод и прочих питьевых вод в бутылках | 125 185 512 | 137 828 505 | 147 165 896 |
| 63 | Производство текстильных изделий | 112 188 601 | 127 695 619 | 137 520 002 |
| 64 | Производство одежды | 87 718 741 | 90 417 298 | 95 437 020 |
| 65 | Производство кожи и изделий из кожи | 39 359 430 | 39 921 188 | 39 921 842 |
| 66 | Производство обуви | 26 508 564 | 25 351 330 | 28 376 188 |
| 67 | Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения | 310 075 923 | 348 149 160 | 366 697 210 |
| 68 | Производство бумаги и бумажных изделий | 453 946 338 | 542 914 990 | 583 135 235 |
| 69 | Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации | 115 752 104 | 127 959 417 | 126 008 186 |
| 70 | Производство кокса и нефтепродуктов | 7 848 588 244 | 10 717 234 017 | 10 501 613 059 |
| 71 | Производство химических веществ и химических продуктов | 1 568 392 736 | 1 824 575 985 | 1 855 796 999 |
| 72 | Производство основных химических веществ, удобрений и азотных соединений, пластмасс и синтетического каучука в первичных формах | 1 124 385 206 | 1 328 176 953 | 1 357 207 490 |
| 73 | Производство красок, лаков и аналогичных материалов для нанесения покрытий, полиграфических красок и мастик | 64 958 643 | 75 625 560 | 70 069 948 |
| 74 | Производство мыла и моющих, чистящих и полирующих средств; парфюмерных и косметических средств | 188 929 240 | 199 555 437 | 200 026 819 |
| 75 | Производство прочих химических продуктов | 150 598 132 | 175 739 270 | 179 925 162 |
| 76 | Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях | 238 029 746 | 264 585 285 | 289 497 649 |
| 77 | Производство резиновых и пластмассовых изделий | 589 252 289 | 695 419 653 | 649 946 006 |
| 78 | Производство прочей неметаллической минеральной продукции | 818 269 722 | 882 128 670 | 942 516 481 |
| 79 | Производство стекла и изделий из стекла | 132 542 528 | 146 442 174 | 152 717 705 |
| 80 | Производство огнеупорных изделий | 46 715 019 | 52 703 796 | 55 744 886 |
| 81 | Производство строительных керамических материалов | 74 740 549 | 78 381 844 | 82 619 689 |
| 82 | Производство цемента, извести и гипса | 123 709 788 | 133 685 326 | 139 729 442 |
| 83 | Резка, обработка и отделка камня | 6 224 707 | 6 163 721 | 7 530 524 |
| 84 | Производство абразивных и неметаллических минеральных изделий, не включенных в другие группировки | 140 112 203 | 156 712 380 | 179 448 050 |
| 85 | Производство металлургическое | 3 845 598 476 | 4 462 054 429 | 5 022 552 558 |
| 86 | Производство чугуна, стали и ферросплавов | 1 777 295 640 | 2 022 127 304 | 2 180 019 384 |
| 87 | Производство стальных труб, полых профилей и фитингов | 559 188 464 | 638 908 955 | 693 699 008 |

| № п/п | Вид деятельности | 2017 | 2018 | 2019 |
|-------|--|----------------|----------------|----------------|
| | | тысяча рублей | тысяча рублей | тысяча рублей |
| 88 | Производство прочих стальных изделий первичной обработкой | 146 000 082 | 163 866 616 | 162 940 421 |
| 89 | Производство основных драгоценных металлов и прочих цветных металлов, производство ядерного топлива | 1 316 927 734 | 1 580 310 920 | 1 933 442 248 |
| 90 | Литье металлов | 46 186 556 | 56 840 634 | 52 451 497 |
| 91 | Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования | 1 326 012 035 | 1 404 068 708 | 1 787 733 602 |
| 92 | Производство компьютеров, электронных и оптических изделий | 810 746 092 | 879 434 974 | 994 247 093 |
| 93 | Производство электрического оборудования | 701 267 741 | 752 544 289 | 736 084 581 |
| 94 | Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки | 853 769 188 | 954 313 369 | 906 170 440 |
| 95 | Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов | 1 966 811 254 | 2 431 292 055 | 2 550 055 070 |
| 96 | Производство мебели | 91 077 302 | 109 666 106 | 108 484 019 |
| 97 | ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ, ГАЗОМ И ПАРОМ; КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА | 6 934 609 621 | 7 460 695 506 | 7 562 096 382 |
| 98 | ВОДОСНАБЖЕНИЕ; ВОДООТВЕДЕНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ | 698 167 869 | 782 263 779 | 789 249 218 |
| 99 | СТРОИТЕЛЬСТВО | 4 422 532 887 | 4 973 613 941 | 4 479 093 211 |
| 100 | ТОРГОВЛЯ ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ | 30 556 641 794 | 35 507 965 016 | 37 795 226 680 |
| 101 | Торговля автотранспортными средствами | 2 225 284 654 | 2 594 686 986 | 2 406 802 123 |
| 102 | Торговля автомобильными деталями, узлами и принадлежностями | 607 452 065 | 688 687 252 | 762 352 038 |
| 103 | Торговля оптовая сельскохозяйственным сырьем и живыми животными | 582 092 727 | 615 041 458 | 547 291 071 |
| 104 | Торговля оптовая пищевыми продуктами, напитками и табачными изделиями | 4 368 176 534 | 4 558 238 567 | 5 080 562 547 |
| 105 | Торговля оптовая непродовольственными потребительскими товарами | 2 845 928 452 | 3 453 273 148 | 4 030 785 166 |
| 106 | Торговля оптовая информационным и коммуникационным оборудованием | 446 413 395 | 549 428 644 | 590 342 047 |
| 107 | Торговля оптовая прочими машинами, оборудованием и принадлежностями | 773 544 772 | 972 975 338 | 1 313 525 305 |
| 108 | Торговля розничная, кроме торговли автотранспортными средствами и мотоциклами | 8 107 444 502 | 8 966 736 380 | 9 785 022 400 |
| 109 | Торговля розничная пищевыми продуктами, напитками и табачными изделиями в специализированных магазинах | 208 463 970 | 311 978 460 | 408 614 714 |
| 110 | Торговля розничная моторным топливом в специализированных магазинах | 1 311 997 589 | 1 620 369 207 | 1 967 765 602 |
| 111 | Торговля розничная информационным и коммуникационным оборудованием в специализированных магазинах | 211 123 912 | 106 432 022 | 176 064 332 |
| 112 | Торговля розничная различными бытовыми изделиями в специализированных магазинах | 841 869 839 | 919 358 280 | 783 763 792 |
| 113 | ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ | 8 436 115 730 | 9 431 539 995 | 9 986 050 691 |
| 114 | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГОСТИНИЦ И ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ | 343 017 946 | 358 111 408 | 405 786 563 |
| 115 | Деятельность по предоставлению мест для временного проживания | 81 566 469 | 106 453 427 | 104 417 732 |
| 116 | Деятельность гостиниц и прочих мест для временного проживания | 72 322 877 | 92 534 680 | 89 406 934 |
| 117 | Деятельность по предоставлению продуктов | 261 451 477 | 251 657 981 | 301 368 831 |

| № п/п | Вид деятельности | 2017 | 2018 | 2019 |
|-------|---|----------------|---------------|---------------|
| | | тысяча рублей | тысяча рублей | тысяча рублей |
| | питания и напитков | | | |
| 118 | Деятельность ресторанов и услуги по доставке продуктов питания | 129 692 890 | 141 195 811 | 172 856 858 |
| 119 | Деятельность ресторанов и кафе с полным ресторанным обслуживанием, кафетериев, ресторанов быстрого питания и самообслуживания | 1 194 633 | 940 779 | 39 503 031 |
| 120 | Деятельность столовых и буфетов при предприятиях и учреждениях | 23 358 938 | 24 332 638 | 30 714 121 |
| 121 | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗИ | 2 138 849 658 | 2 384 415 564 | 2 467 029 644 |
| 122 | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФИНАНСОВАЯ И СТРАХОВАЯ | 42 382 804 519 | 2 249 622 748 | 3 200 413 171 |
| 123 | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ОПЕРАЦИЯМ С НЕДВИЖИМЫМ ИМУЩЕСТВОМ | 870 713 346 | 943 565 077 | 1 038 515 368 |
| 124 | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ, НАУЧНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ | 3 451 646 103 | 4 045 707 993 | 3 959 596 268 |
| 125 | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АДМИНИСТРАТИВНАЯ И СОПУТСТВУЮЩИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ | 438 505 917 | 565 370 169 | 662 726 023 |
| 126 | ОБРАЗОВАНИЕ | 53 220 402 | 56 279 914 | 58 243 850 |
| 127 | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ | 236 933 354 | 275 207 203 | 305 611 857 |
| 128 | Деятельность в области здравоохранения | 234 294 991 | 272 271 191 | 301 401 516 |
| 129 | Деятельность больничных организаций | 85 042 310 | 103 442 917 | 121 367 936 |
| 130 | Медицинская и стоматологическая практика | 53 792 073 | 61 459 209 | 65 969 224 |
| 131 | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА, ОРГАНИЗАЦИИ ДОСУГА И РАЗВЛЕЧЕНИЙ | 137 494 916 | 158 603 075 | 196 509 662 |

В табл. 3 приведено отношение показателю выручки, полученной себестоимости продукции, произведенной предприятиями РФ за 2017-2019 г.г. на территории РФ за 2017-2019 г.г. к

Таблица 3

Отношение себестоимости к выручке по видам деятельности

| № п/п | Вид деятельности | 2017 | 2018 | 2019 |
|-------|---|-------|-------|-------|
| 1 | СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА, РЫБОЛОВСТВО И РЫБОВОДСТВО | 0,790 | 0,771 | 0,782 |
| 2 | Выращивание зерновых культур | 0,799 | 0,764 | 0,757 |
| 3 | Выращивание семян масличных культур | 0,706 | 0,717 | 0,756 |
| 4 | Выращивание овощей, бахчевых, корнеплодных и клубнеплодных культур, грибов и трюфелей | 0,758 | 0,728 | 0,777 |
| 5 | Выращивание овощей | 0,744 | 0,766 | 0,773 |
| 6 | Выращивание сахарной свеклы и семян сахарной свеклы | 0,765 | 0,688 | 0,775 |
| 7 | Выращивание сахарной свеклы | 0,765 | 0,688 | 0,775 |
| 8 | Выращивание многолетних культур | 0,713 | 0,678 | 0,671 |
| 9 | Выращивание винограда | 0,756 | 0,742 | 0,766 |
| 10 | Выращивание рассады | 0,832 | 0,821 | 0,835 |
| 11 | Выращивание рассады | 0,832 | 0,821 | 0,835 |
| 12 | Животноводство | 0,840 | 0,830 | 0,844 |
| 13 | Разведение молочного крупного рогатого скота, производство сырого молока | 0,885 | 0,921 | 0,897 |
| 14 | Разведение молочного крупного рогатого скота | 0,912 | 0,962 | 0,913 |

| № п/п | Вид деятельности | 2017 | 2018 | 2019 |
|----------|---|-------|-------|-------|
| 15 | Разведение молочного крупного рогатого скота, кроме племенного | 0,907 | 0,960 | 0,913 |
| 16 | Разведение племенного молочного крупного рогатого скота | 0,936 | 1,017 | 0,899 |
| 17 | Разведение овец и коз | 0,960 | 0,920 | 0,982 |
| 18 | Разведение свиней | 0,751 | 0,715 | 0,801 |
| 19 | Разведение сельскохозяйственной птицы | 0,859 | 0,848 | 0,834 |
| 20 | Выращивание и разведение сельскохозяйственной птицы: кур, индеек, уток, гусей и цесарок | 0,914 | 0,890 | 0,874 |
| 21 | Выращивание сельскохозяйственной птицы на мясо | 0,918 | 0,906 | 0,878 |
| 22 | Производство яиц сельскохозяйственной птицы | 0,802 | 0,793 | 0,860 |
| 23 | Разведение кроликов и прочих пушных зверей на фермах | 0,879 | 0,965 | 1,111 |
| 24 | Разведение оленей | 1,598 | 1,627 | 1,488 |
| 25 | Лесоводство и лесозаготовки | 0,760 | 0,729 | 0,788 |
| 26 | Рыболовство | 0,574 | 0,557 | 0,529 |
| 27 | Рыболовство морское | 0,570 | 0,553 | 0,525 |
| 28 | Рыболовство морское промышленное | 0,783 | 0,687 | 0,565 |
| 29 | Рыболовство пресноводное | 0,888 | 0,928 | 0,837 |
| 30 | Рыбоводство | 0,646 | 0,791 | 0,657 |
| 31 | Рыбоводство морское | 0,636 | 0,772 | 0,617 |
| 32 | Воспроизводство морских биоресурсов искусственное | 0,636 | 0,772 | 1,043 |
| 33 | ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ | 0,699 | 0,664 | 0,687 |
| 34 | Добыча угля | 0,565 | 0,538 | 0,579 |
| 35 | Добыча и обогащение угля и антрацита | 0,567 | 0,539 | 0,580 |
| 36 | Добыча и обогащение бурого угля (лигнита) | 0,543 | 0,522 | 0,569 |
| 37 | Добыча нефти и природного газа | 0,713 | 0,672 | 0,695 |
| 38 | Добыча нефти | 0,687 | 0,646 | 0,670 |
| 39 | Добыча природного газа | 0,863 | 0,870 | 0,881 |
| 40 | Добыча металлических руд | 0,568 | 0,545 | 0,525 |
| 41 | Добыча и обогащение железных руд | 0,434 | 0,393 | 0,377 |
| 42 | Добыча руд цветных металлов | 0,665 | 0,657 | 0,619 |
| 43 | Добыча камня, песка и глины | 0,620 | 0,580 | 0,590 |
| 44 | Добыча торфа | 0,513 | 0,495 | 0,488 |
| 45 | Добыча драгоценных камней, кварца, слюды, мусковита и т. д. | 0,518 | 0,466 | 0,541 |
| 46 | ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА | 0,772 | 0,763 | 0,775 |
| 47 | Производство пищевых продуктов | 0,798 | 0,792 | 0,801 |
| 48 | Производство мяса в охлажденном виде | 0,945 | 0,947 | 0,940 |
| 49 | Производство мяса птицы в охлажденном виде | 0,888 | 0,892 | 0,911 |
| 50 | Производство продукции из мяса убойных животных и мяса птицы | 0,836 | 0,842 | 0,832 |
| 51 | Переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков | 0,718 | 0,667 | 0,683 |
| 52 | Производство растительных и животных масел и жиров | 0,910 | 0,898 | 0,929 |
| 53 | Производство молочной продукции | 0,815 | 0,802 | 0,814 |
| 54 | Производство продуктов мукомольной и крупяной промышленности, крахмала и крахмалосодержащих продуктов | 0,836 | 0,833 | 0,846 |
| 55 | Производство хлебобулочных и мучных кондитерских изделий | 0,719 | 0,714 | 0,740 |

| № п/п | Вид деятельности | 2017 | 2018 | 2019 |
|----------|--|-------|-------|-------|
| 56 | Производство макаронных изделий кускуса и аналогичных мучных изделий | 0,703 | 0,717 | 0,746 |
| 57 | Производство сахара | 0,889 | 0,803 | 0,856 |
| 58 | Производство прочих пищевых продуктов, не включенных в другие группировки | 0,055 | 0,056 | 0,047 |
| 59 | Производство напитков | 0,630 | 0,637 | 0,650 |
| 60 | Производство вина из винограда | 0,729 | 0,726 | 0,732 |
| 61 | Производство пива | 0,593 | 0,603 | 0,624 |
| 62 | Производство безалкогольных напитков; производство минеральных вод и прочих питьевых вод в бутылках | 0,571 | 0,588 | 0,595 |
| 63 | Производство текстильных изделий | 0,833 | 0,841 | 0,843 |
| 64 | Производство одежды | 0,667 | 0,700 | 0,700 |
| 65 | Производство кожи и изделий из кожи | 0,801 | 0,823 | 0,792 |
| 66 | Производство обуви | 0,785 | 0,797 | 0,778 |
| 67 | Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения | 0,767 | 0,732 | 0,770 |
| 68 | Производство бумаги и бумажных изделий | 0,715 | 0,672 | 0,723 |
| 69 | Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации | 0,794 | 0,760 | 0,764 |
| 70 | Производство кокса и нефтепродуктов | 0,757 | 0,758 | 0,765 |
| 71 | Производство химических веществ и химических продуктов | 0,676 | 0,643 | 0,658 |
| 72 | Производство основных химических веществ, удобрений и азотных соединений, пластмасс и синтетического каучука в первичных формах | 0,681 | 0,636 | 0,650 |
| 73 | Производство красок, лаков и аналогичных материалов для нанесения покрытий, полиграфических красок и мастик | 0,741 | 0,756 | 0,742 |
| 74 | Производство мыла и моющих, чистящих и полирующих средств; парфюмерных и косметических средств | 0,577 | 0,563 | 0,599 |
| 75 | Производство прочих химических продуктов | 0,777 | 0,785 | 0,776 |
| 76 | Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях | 0,564 | 0,566 | 0,540 |
| 77 | Производство резиновых и пластмассовых изделий | 0,830 | 0,839 | 0,829 |
| 78 | Производство прочей неметаллической минеральной продукции | 0,745 | 0,727 | 0,726 |
| 79 | Производство стекла и изделий из стекла | 0,726 | 0,695 | 0,702 |
| 80 | Производство огнеупорных изделий | 0,743 | 0,729 | 0,748 |
| 81 | Производство строительных керамических материалов | 0,774 | 0,779 | 0,768 |
| 82 | Производство цемента, извести и гипса | 0,585 | 0,588 | 0,567 |
| 83 | Резка, обработка и отделка камня | 0,594 | 0,649 | 0,702 |
| 84 | Производство абразивных и неметаллических минеральных изделий, не включенных в другие группировки | 0,798 | 0,729 | 0,782 |
| 85 | Производство металлургическое | 0,749 | 0,719 | 0,742 |
| 86 | Производство чугуна, стали и ферросплавов | 0,776 | 0,724 | 0,804 |
| 87 | Производство стальных труб, полых профилей и фитингов | 0,806 | 0,823 | 0,812 |
| 88 | Производство прочих стальных изделий первичной обработкой | 0,872 | 0,888 | 0,877 |
| 89 | Производство основных драгоценных металлов и прочих цветных металлов, производство ядерного | 0,682 | 0,661 | 0,655 |

| № п/п | Вид деятельности | 2017 | 2018 | 2019 |
|-------|--|-------|-------|-------|
| | топлива | | | |
| 90 | Литье металлов | 0,921 | 0,894 | 0,859 |
| 91 | Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования | 0,828 | 0,817 | 0,841 |
| 92 | Производство компьютеров, электронных и оптических изделий | 0,795 | 0,815 | 0,811 |
| 93 | Производство электрического оборудования | 0,829 | 0,829 | 0,829 |
| 94 | Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки | 0,819 | 0,846 | 0,802 |
| 95 | Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов | 0,895 | 0,902 | 0,902 |
| 96 | Производство мебели | 0,736 | 0,775 | 0,769 |
| 97 | ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ, ГАЗОМ И ПАРОМ; КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА | 0,777 | 0,779 | 0,772 |
| 98 | ВОДОСНАБЖЕНИЕ; ВОДООТВЕДЕНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ | 0,929 | 0,923 | 0,934 |
| 99 | СТРОИТЕЛЬСТВО | 0,887 | 0,897 | 0,887 |
| 100 | ТОРГОВЛЯ ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ | 0,805 | 0,782 | 0,789 |
| 101 | Торговля автотранспортными средствами | 0,628 | 0,628 | 0,560 |
| 102 | Торговля автомобильными деталями, узлами и принадлежностями | 0,865 | 0,862 | 0,871 |
| 103 | Торговля оптовая сельскохозяйственным сырьем и живыми животными | 0,892 | 0,857 | 0,871 |
| 104 | Торговля оптовая пищевыми продуктами, напитками и табачными изделиями | 0,862 | 0,854 | 0,865 |
| 105 | Торговля оптовая непродовольственными потребительскими товарами | 0,792 | 0,797 | 0,799 |
| 106 | Торговля оптовая информационным и коммуникационным оборудованием | 0,928 | 0,926 | 0,915 |
| 107 | Торговля оптовая прочими машинами, оборудованием и принадлежностями | 0,813 | 0,799 | 0,830 |
| 108 | Торговля розничная, кроме торговли автотранспортными средствами и мотоциклами | 0,758 | 0,758 | 0,750 |
| 109 | Торговля розничная пищевыми продуктами, напитками и табачными изделиями в специализированных магазинах | 0,805 | 0,809 | 0,831 |
| 110 | Торговля розничная моторным топливом в специализированных магазинах | 0,866 | 0,903 | 0,858 |
| 111 | Торговля розничная информационным и коммуникационным оборудованием в специализированных магазинах | 0,841 | 0,754 | 0,722 |
| 112 | Торговля розничная различными бытовыми изделиями в специализированных магазинах | 0,733 | 0,740 | 0,736 |
| 113 | ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ | 0,843 | 0,849 | 0,852 |
| 114 | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГОСТИНИЦ И ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ | 0,653 | 0,638 | 0,647 |
| 115 | Деятельность по предоставлению мест для временного проживания | 0,692 | 0,701 | 0,689 |
| 116 | Деятельность гостиниц и прочих мест для временного проживания | 0,678 | 0,681 | 0,666 |
| 117 | Деятельность по предоставлению продуктов питания и напитков | 0,642 | 0,614 | 0,633 |
| 118 | Деятельность ресторанов и услуги по доставке продуктов питания | 0,593 | 0,579 | 0,597 |

| № п/п | Вид деятельности | 2017 | 2018 | 2019 |
|-------|---|-------|-------|-------|
| 119 | Деятельность ресторанов и кафе с полным ресторанным обслуживанием, кафетериев, ресторанов быстрого питания и самообслуживания | 0,506 | 0,442 | 0,504 |
| 120 | Деятельность столовых и буфетов при предприятиях и учреждениях | 0,809 | 0,631 | 0,621 |
| 121 | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗИ | 0,711 | 0,702 | 0,681 |
| 122 | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФИНАНСОВАЯ И СТРАХОВАЯ | 0,993 | 0,852 | 0,854 |
| 123 | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ОПЕРАЦИЯМ С НЕДВИЖИМЫМ ИМУЩЕСТВОМ | 0,734 | 0,728 | 0,745 |
| 124 | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ, НАУЧНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ | 0,808 | 0,812 | 0,811 |
| 125 | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АДМИНИСТРАТИВНАЯ И СОПУТСТВУЮЩИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ | 0,745 | 0,739 | 0,732 |
| 126 | ОБРАЗОВАНИЕ | 0,746 | 0,745 | 0,677 |
| 127 | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ | 0,785 | 0,780 | 0,766 |
| 128 | Деятельность в области здравоохранения | 0,785 | 0,780 | 0,763 |
| 129 | Деятельность больничных организаций | 0,799 | 0,808 | 0,813 |
| 130 | Медицинская и стоматологическая практика | 0,730 | 0,709 | 0,706 |
| 131 | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА, ОРГАНИЗАЦИИ ДОСУГА И РАЗВЛЕЧЕНИЙ | 0,840 | 0,823 | 0,743 |

Таким образом, были рассчитаны отношения себестоимости продукции, произведенной на территории РФ за 2017-2019 г.г. к показателю выручки, полученной предприятиями РФ за 2017-2019 г.г., эти ретроспективные данные можно использовать для прогнозирования себестоимости или для верификации расчетов по прогнозированию

себестоимости в ряде случаев при оценке бизнеса.

В табл. 4 приведены результаты расчетов среднего, минимального и максимального значения отношения себестоимости продукции, произведенной на территории РФ за 2017-2019 г.г. к показателю выручки, полученной предприятиями РФ за 2017-2019 г.г.

Таблица 4

Среднее, минимальное и максимальное значения отношений себестоимости к выручке по видам деятельности

| | Вид деятельности | Среднее значение | Минимальное значение | Максимальное значение |
|---|---|------------------|----------------------|-----------------------|
| 1 | СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА, РЫБОЛОВСТВО И РЫБОВОДСТВО | 0,781 | 0,771 | 0,790 |
| 2 | Выращивание зерновых культур | 0,773 | 0,757 | 0,799 |
| 3 | Выращивание семян масличных культур | 0,726 | 0,706 | 0,756 |
| 4 | Выращивание овощей, бахчевых, корнеплодных и клубнеплодных культур, грибов и трюфелей | 0,754 | 0,728 | 0,777 |
| 5 | Выращивание овощей | 0,761 | 0,744 | 0,773 |
| 6 | Выращивание сахарной свеклы и семян сахарной свеклы | 0,743 | 0,688 | 0,775 |

| | Вид деятельности | Среднее значение | Минимальное значение | Максимальное значение |
|----|---|------------------|----------------------|-----------------------|
| 7 | Выращивание сахарной свеклы | 0,743 | 0,688 | 0,775 |
| 8 | Выращивание многолетних культур | 0,687 | 0,671 | 0,713 |
| 9 | Выращивание винограда | 0,755 | 0,742 | 0,766 |
| 10 | Выращивание рассады | 0,829 | 0,821 | 0,835 |
| 11 | Выращивание рассады | 0,829 | 0,821 | 0,835 |
| 12 | Животноводство | 0,838 | 0,830 | 0,844 |
| 13 | Разведение молочного крупного рогатого скота, производство сырого молока | 0,901 | 0,885 | 0,921 |
| 14 | Разведение молочного крупного рогатого скота | 0,929 | 0,912 | 0,962 |
| 15 | Разведение молочного крупного рогатого скота, кроме племенного | 0,927 | 0,907 | 0,960 |
| 16 | Разведение племенного молочного крупного рогатого скота | 0,951 | 0,899 | 1,017 |
| 17 | Разведение овец и коз | 0,954 | 0,920 | 0,982 |
| 18 | Разведение свиней | 0,756 | 0,715 | 0,801 |
| 19 | Разведение сельскохозяйственной птицы | 0,847 | 0,834 | 0,859 |
| 20 | Выращивание и разведение сельскохозяйственной птицы: кур, индеек, уток, гусей и цесарок | 0,893 | 0,874 | 0,914 |
| 21 | Выращивание сельскохозяйственной птицы на мясо | 0,901 | 0,878 | 0,918 |
| 22 | Производство яиц сельскохозяйственной птицы | 0,818 | 0,793 | 0,860 |
| 23 | Разведение кроликов и прочих пушных зверей на фермах | 0,985 | 0,879 | 1,111 |
| 24 | Разведение оленей | 1,571 | 1,488 | 1,627 |
| 25 | Лесоводство и лесозаготовки | 0,759 | 0,729 | 0,788 |
| 26 | Рыболовство | 0,553 | 0,529 | 0,574 |
| 27 | Рыболовство морское | 0,549 | 0,525 | 0,570 |
| 28 | Рыболовство морское промышленное | 0,678 | 0,565 | 0,783 |
| 29 | Рыболовство пресноводное | 0,884 | 0,837 | 0,928 |
| 30 | Рыбоводство | 0,698 | 0,646 | 0,791 |
| 31 | Рыбоводство морское | 0,675 | 0,617 | 0,772 |
| 32 | Воспроизводство морских биоресурсов искусственное | 0,817 | 0,636 | 1,043 |
| 33 | ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ | 0,683 | 0,664 | 0,699 |
| 34 | Добыча угля | 0,561 | 0,538 | 0,579 |
| 35 | Добыча и обогащение угля и антрацита | 0,562 | 0,539 | 0,580 |
| 36 | Добыча и обогащение бурого угля (лигнита) | 0,545 | 0,522 | 0,569 |
| 37 | Добыча нефти и природного газа | 0,693 | 0,672 | 0,713 |
| 38 | Добыча нефти | 0,668 | 0,646 | 0,687 |
| 39 | Добыча природного газа | 0,871 | 0,863 | 0,881 |
| 40 | Добыча металлических руд | 0,546 | 0,525 | 0,568 |
| 41 | Добыча и обогащение железных руд | 0,401 | 0,377 | 0,434 |
| 42 | Добыча руд цветных металлов | 0,647 | 0,619 | 0,665 |
| 43 | Добыча камня, песка и глины | 0,597 | 0,580 | 0,620 |
| 44 | Добыча торфа | 0,499 | 0,488 | 0,513 |
| 45 | Добыча драгоценных камней, кварца, слюды, мусковита и т. д. | 0,508 | 0,466 | 0,541 |
| 46 | ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА | 0,770 | 0,763 | 0,775 |
| 47 | Производство пищевых продуктов | 0,797 | 0,792 | 0,801 |
| 48 | Производство мяса в охлажденном виде | 0,944 | 0,940 | 0,947 |
| 49 | Производство мяса птицы в охлажденном виде | 0,897 | 0,888 | 0,911 |
| 50 | Производство продукции из мяса убойных животных и мяса птицы | 0,837 | 0,832 | 0,842 |

| | Вид деятельности | Среднее значение | Минимальное значение | Максимальное значение |
|----|--|------------------|----------------------|-----------------------|
| 51 | Переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков | 0,689 | 0,667 | 0,718 |
| 52 | Производство растительных и животных масел и жиров | 0,912 | 0,898 | 0,929 |
| 53 | Производство молочной продукции | 0,810 | 0,802 | 0,815 |
| 54 | Производство продуктов мукомольной и крупяной промышленности, крахмала и крахмалосодержащих продуктов | 0,838 | 0,833 | 0,846 |
| 55 | Производство хлебобулочных и мучных кондитерских изделий | 0,724 | 0,714 | 0,740 |
| 56 | Производство макаронных изделий кускуса и аналогичных мучных изделий | 0,722 | 0,703 | 0,746 |
| 57 | Производство сахара | 0,849 | 0,803 | 0,889 |
| 58 | Производство прочих пищевых продуктов, не включенных в другие группировки | 0,053 | 0,047 | 0,056 |
| 59 | Производство напитков | 0,639 | 0,630 | 0,650 |
| 60 | Производство вина из винограда | 0,729 | 0,726 | 0,732 |
| 61 | Производство пива | 0,607 | 0,593 | 0,624 |
| 62 | Производство безалкогольных напитков; производство минеральных вод и прочих питьевых вод в бутылках | 0,585 | 0,571 | 0,595 |
| 63 | Производство текстильных изделий | 0,839 | 0,833 | 0,843 |
| 64 | Производство одежды | 0,689 | 0,667 | 0,700 |
| 65 | Производство кожи и изделий из кожи | 0,805 | 0,792 | 0,823 |
| 66 | Производство обуви | 0,787 | 0,778 | 0,797 |
| 67 | Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения | 0,756 | 0,732 | 0,770 |
| 68 | Производство бумаги и бумажных изделий | 0,703 | 0,672 | 0,723 |
| 69 | Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации | 0,773 | 0,760 | 0,794 |
| 70 | Производство кокса и нефтепродуктов | 0,760 | 0,757 | 0,765 |
| 71 | Производство химических веществ и химических продуктов | 0,659 | 0,643 | 0,676 |
| 72 | Производство основных химических веществ, удобрений и азотных соединений, пластмасс и синтетического каучука в первичных формах | 0,656 | 0,636 | 0,681 |
| 73 | Производство красок, лаков и аналогичных материалов для нанесения покрытий, полиграфических красок и мастик | 0,746 | 0,741 | 0,756 |
| 74 | Производство мыла и моющих, чистящих и полирующих средств; парфюмерных и косметических средств | 0,580 | 0,563 | 0,599 |
| 75 | Производство прочих химических продуктов | 0,779 | 0,776 | 0,785 |
| 76 | Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях | 0,557 | 0,540 | 0,566 |
| 77 | Производство резиновых и пластмассовых изделий | 0,833 | 0,829 | 0,839 |
| 78 | Производство прочей неметаллической минеральной продукции | 0,733 | 0,726 | 0,745 |
| 79 | Производство стекла и изделий из стекла | 0,708 | 0,695 | 0,726 |
| 80 | Производство огнеупорных изделий | 0,740 | 0,729 | 0,748 |
| 81 | Производство строительных керамических материалов | 0,774 | 0,768 | 0,779 |
| 82 | Производство цемента, извести и гипса | 0,580 | 0,567 | 0,588 |
| 83 | Резка, обработка и отделка камня | 0,648 | 0,594 | 0,702 |

| | Вид деятельности | Среднее значение | Минимальное значение | Максимальное значение |
|-----|--|------------------|----------------------|-----------------------|
| 84 | Производство абразивных и неметаллических минеральных изделий, не включенных в другие группировки | 0,770 | 0,729 | 0,798 |
| 85 | Производство металлургическое | 0,737 | 0,719 | 0,749 |
| 86 | Производство чугуна, стали и ферросплавов | 0,768 | 0,724 | 0,804 |
| 87 | Производство стальных труб, полых профилей и фитингов | 0,814 | 0,806 | 0,823 |
| 88 | Производство прочих стальных изделий первичной обработкой | 0,879 | 0,872 | 0,888 |
| 89 | Производство основных драгоценных металлов и прочих цветных металлов, производство ядерного топлива | 0,666 | 0,655 | 0,682 |
| 90 | Литье металлов | 0,891 | 0,859 | 0,921 |
| 91 | Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования | 0,829 | 0,817 | 0,841 |
| 92 | Производство компьютеров, электронных и оптических изделий | 0,807 | 0,795 | 0,815 |
| 93 | Производство электрического оборудования | 0,829 | 0,829 | 0,829 |
| 94 | Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки | 0,822 | 0,802 | 0,846 |
| 95 | Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов | 0,900 | 0,895 | 0,902 |
| 96 | Производство мебели | 0,760 | 0,736 | 0,775 |
| 97 | ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ, ГАЗОМ И ПАРОМ; КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА | 0,776 | 0,772 | 0,779 |
| 98 | ВОДОСНАБЖЕНИЕ; ВОДООТВЕДЕНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ | 0,929 | 0,923 | 0,934 |
| 99 | СТРОИТЕЛЬСТВО | 0,890 | 0,887 | 0,897 |
| 100 | ТОРГОВЛЯ ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ | 0,792 | 0,782 | 0,805 |
| 101 | Торговля автотранспортными средствами | 0,605 | 0,560 | 0,628 |
| 102 | Торговля автомобильными деталями, узлами и принадлежностями | 0,866 | 0,862 | 0,871 |
| 103 | Торговля оптовая сельскохозяйственным сырьем и живыми животными | 0,873 | 0,857 | 0,892 |
| 104 | Торговля оптовая пищевыми продуктами, напитками и табачными изделиями | 0,860 | 0,854 | 0,865 |
| 105 | Торговля оптовая непродовольственными потребительскими товарами | 0,796 | 0,792 | 0,799 |
| 106 | Торговля оптовая информационным и коммуникационным оборудованием | 0,923 | 0,915 | 0,928 |
| 107 | Торговля оптовая прочими машинами, оборудованием и принадлежностями | 0,814 | 0,799 | 0,830 |
| 108 | Торговля розничная, кроме торговли автотранспортными средствами и мотоциклами | 0,755 | 0,750 | 0,758 |
| 109 | Торговля розничная пищевыми продуктами, напитками и табачными изделиями в специализированных магазинах | 0,815 | 0,805 | 0,831 |
| 110 | Торговля розничная моторным топливом в специализированных магазинах | 0,876 | 0,858 | 0,903 |
| 111 | Торговля розничная информационным и коммуникационным оборудованием в специализированных магазинах | 0,772 | 0,722 | 0,841 |
| 112 | Торговля розничная различными бытовыми изделиями в специализированных магазинах | 0,736 | 0,733 | 0,740 |

| | Вид деятельности | Среднее значение | Минимальное значение | Максимальное значение |
|-----|---|------------------|----------------------|-----------------------|
| 113 | ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ | 0,848 | 0,843 | 0,852 |
| 114 | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГОСТИНИЦ И ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ | 0,646 | 0,638 | 0,653 |
| 115 | Деятельность по предоставлению мест для временного проживания | 0,694 | 0,689 | 0,701 |
| 116 | Деятельность гостиниц и прочих мест для временного проживания | 0,675 | 0,666 | 0,681 |
| 117 | Деятельность по предоставлению продуктов питания и напитков | 0,630 | 0,614 | 0,642 |
| 118 | Деятельность ресторанов и услуги по доставке продуктов питания | 0,590 | 0,579 | 0,597 |
| 119 | Деятельность ресторанов и кафе с полным ресторанным обслуживанием, кафетериев, ресторанов быстрого питания и самообслуживания | 0,484 | 0,442 | 0,506 |
| 120 | Деятельность столовых и буфетов при предприятиях и учреждениях | 0,687 | 0,621 | 0,809 |
| 121 | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗИ | 0,698 | 0,681 | 0,711 |
| 122 | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФИНАНСОВАЯ И СТРАХОВАЯ | 0,900 | 0,852 | 0,993 |
| 123 | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ОПЕРАЦИЯМ С НЕДВИЖИМЫМ ИМУЩЕСТВОМ | 0,736 | 0,728 | 0,745 |
| 124 | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ, НАУЧНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ | 0,810 | 0,808 | 0,812 |
| 125 | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АДМИНИСТРАТИВНАЯ И СОПУТСТВУЮЩИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ | 0,739 | 0,732 | 0,745 |
| 126 | ОБРАЗОВАНИЕ | 0,723 | 0,677 | 0,746 |
| 127 | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ | 0,777 | 0,766 | 0,785 |
| 128 | Деятельность в области здравоохранения | 0,776 | 0,763 | 0,785 |
| 129 | Деятельность больничных организаций | 0,807 | 0,799 | 0,813 |
| 130 | Медицинская и стоматологическая практика | 0,715 | 0,706 | 0,730 |
| 131 | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА, ОРГАНИЗАЦИИ ДОСУГА И РАЗВЛЕЧЕНИЙ | 0,802 | 0,743 | 0,840 |

Таким образом, были рассчитаны отношения себестоимости к выручке, характерные для различных видов деятельности, полученные результаты

могут быть использованы для анализа рынков, прогнозирования себестоимости, бюджетирования, планирования, а также для целей финансового анализа.

Библиографический список

1. Единая межведомственная информационно – статистическая система (ЕМИСС). Режим доступа: URL: <https://fedstat.ru/>

Самитов Марат Рустэмович
руководитель бухгалтерской компании Авирта
адрес электронной почты – samitovmr@ooovirt.ru
telegram канал- tlg.name/ooovirta
сайт - ooovirt.ru

АЛГОРИТМ ДЕЙСТВИЯ БУХГАЛТЕРИИ ПРИ РАЗНЫХ ВИДАХ РЕОРГАНИЗАЦИИ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА

Аннотация. Реорганизация представляет собой преобразование существующего способа управления компании для решений некоторых бизнес задач. Так как сам процесс реорганизации юридического лица достаточно сложный и трудоёмкий, у бухгалтера могут возникать множество вопросов и опасений касаясь его работы. Независимо от того, какую именно форму приобретет компания после реорганизации, существует четкий свод правил, которым должен следовать бухгалтер, работающий в ней.

В этой статье раскрывается тема основных действий бухгалтеров, столкнувшихся с реорганизацией компании, в которой они работают. Мы рассмотрели все виды и этапы реорганизации юридического лица, особенности подготовки бухгалтерией отчетных документов и нюансы, связанные со сроками, способами и правилами оплаты страховых взносов и налогов.

Для правильного понимания работы бухгалтерии во время процесса реорганизации, в статье отдельно описаны особенности всех видов данного процесса. Приведена таблица, позволяющая быстро определить способ оплаты налогов и взносов при различных видах реорганизации, а также подробно расписаны сроки сдачи налоговой отчетности для новой формы организации компании.

Ключевые слова: реорганизация юридического лица, реорганизация компании, Реорганизация в форме преобразования, Реорганизация в форме разделения, Реорганизация в форме слияния, Реорганизация в форме присоединения, бухгалтерская отчетность, налоговая отчетность, вступительный баланс, разделительный баланс, заключительный баланс.

Samitov M.R.
CEO of Avirta
e-mail – info@finoko.ru
telegram channel: tlg.name/oooavirta
Web-site - ooovirt.ru

ACCOUNTING ALGORITHM FOR DIFFERENT TYPES OF REORGANIZATION OF A LEGAL ENTITY

Abstract. Reorganization is a transformation of the existing way of managing a company to solve certain business problems. Since the process of reorganizing a legal entity is quite complex and time-consuming, the accountant may have many questions and concerns about his work. Regardless of what form the company will take after the reorganization, there is a clear set of rules that must be followed by the accountant working in it.

This article covers the main actions of accountants faced with the reorganization of the company in which they work. We have reviewed all types and stages of legal entity reorganization, specifics of preparation of accounting documents, and nuances related to the terms, methods and rules of payment of insurance premiums and taxes.

To properly understand the work of accounting during the reorganization process, the article separately describes the features of all types of this process. A table is provided that allows you to quickly determine the method of payment of taxes and contributions for various types of reorganization, as well as a detailed schedule for the delivery of tax reports for the new form of organization of the company.

Keywords: legal entity reorganization, company reorganization, reorganization in the form of transformation, reorganization in the form of division, reorganization in the form of merger, reorganization in the form of accession, accounting statements, tax reporting, opening balance sheet, separation balance sheet, closing balance sheet.

АЛГОРИТМ ДЕЙСТВИЯ БУХГАЛТЕРИИ ПРИ РАЗНЫХ ВИДАХ РЕОРГАНИЗАЦИИ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА

В этой статье я расскажу о том, какую бухгалтерскую и налоговую отчетность должен сдать бухгалтер на разных этапах реорганизации, а также на какие нюансы необходимо обратить внимание при оплате налогов и взносов в бюджет.

Реорганизация в форме преобразования

Что происходит при реорганизации в форме преобразования можно догадаться из самого названия, в этом случае происходит лишь смена организационно-правовой формы предприятия, т.е. из одной формы оно преобразовывается в другую форму. Например, вместо АО предприятие становится ООО или наоборот. При этом деятельность предприятия фактически не прекращается и не возникает никаких новых юридических лиц.



Бухгалтерская отчетность

У бухгалтера при проведении этого вида реорганизации не появится дополнительного объема работы, связанного со сдачей бухгалтерской отчетности. Потому что ему не требуется формировать ни заключительной, ни вступительной бухгалтерской отчетности.

При проведении реорганизации в форме присоединения традиционный срок сдачи бухгалтерской отчетности не меняется и никак не прерывается. Он по

общему правилу длится календарный год, а формы отчетности заполняются по стандартным правилам по состоянию 31 декабря и сдаются до 31 марта следующего года, но уже юридическим лицом новой преобразованной формы.

Подтверждает сказанное приложение к письму Минфина России № 07-04-09/78875 от 28.12.2016 года, Рекомендация Фонда «Национальный негосударственный регулятор бухгалтерского учета «Бухгалтерский методологический центр»» № Р-73/2016-КпР от 27.05.2016 года.

В тоже время в пояснениях к годовой отчетности бухгалтеру потребуется указать информацию о произошедшей реорганизации:

- основание проведения реорганизации (решение учредителей, решение уполномоченных государственных органов и т. д.);

- сведения об организации, участвующей в реорганизации, а также о правопреемнике;

- величину расходов, связанных с реорганизацией;

- перечень активов и обязательств, которые компания передает правопреемнику;

- прочие события, связанные с реорганизацией.

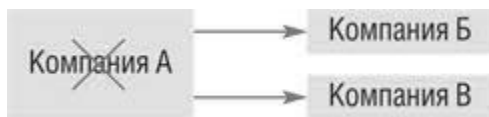
Кроме того, при реорганизации в форме преобразования у бухгалтера может

возникнуть необходимость отражения в учете изменений в уставном капитале, а также распределения прибыли преобразованной компании.

Работнику учетной службы не требуется в обязательном порядке уведомлять кредиторов при реорганизации в форме преобразования (абз. 2 п. 5 ст. 58 ГК РФ). Но отправить контрагентам, с которыми имеются текущие расчеты, письма в произвольной форме имеет смысл. В таком случае они смогут правильно выставлять в адрес правопреемника документы или осуществлять ему платежи, а также не удивятся при получении первички или оплаты от преобразованного юрлица.

Реорганизация в форме разделения

Данная форма реорганизации – это разделение одного юридического лица на несколько (два и более). В результате происходит ликвидация старой организации и появление новых самостоятельных предприятий (ст. 57 ГК РФ).



Бухгалтерская отчетность

Реорганизация в форме разделения потребует от бухгалтера больших трудозатрат. Необходимо будет составить бухгалтерскую отчетность несколько раз.

Вначале бухгалтер ликвидируемой компании должен сформировать разделительный баланс (он же является

передаточным актом). Бланк формы разделительного баланса официально не утвержден. Поэтому можно использовать общую форму бухгалтерского баланса, добавив в нее необходимую, дополнительную информацию, утверждают передаточный акт учредители, а не директор компании.

Обратите внимание, если передаточный акт не сдать в налоговую инспекцию или в нем будет отсутствовать положение о правопреемстве, то можно получить отказ в регистрации новых компаний, образуемых в результате реорганизации (ст. 59 ГК РФ).

Следующий шаг это – оформление бухгалтером заключительной бухгалтерской отчетности реорганизуемого юрлица. После составления передаточного акта прежняя фирма какое-то время еще работает, расходы по текущей деятельности реорганизуемой компании, произведенные в период от даты утверждения передаточного акта (разделительного баланса), до внесения в ЕГРЮЛ записи о новых организациях, отражаются в общем порядке, именно на них будет отличаться отчетность от передаточного акта.

Произошедшие за это время изменения на счетах бухгалтерского учета следует раскрывать в пояснительной записке к заключительной бухгалтерской отчетности.

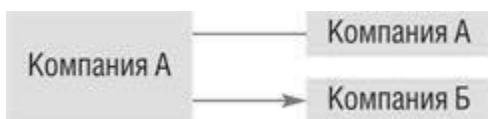
После составления заключительного баланса бухгалтеру не потребуется больше

составлять никакой бухгалтерской отчетности.

Бухгалтеры новых, созданных в результате разделения компаний, будут составлять вступительный бухгалтерский баланс на дату внесения в ЕГРЮЛ сведений о регистрации. При этом они возьмут для своей вступительной отчетности цифры из передаточного акта реорганизуемой компании (за исключением раздела III баланса). В разделе III они отразят уже свои данные о величине капитала.

Реорганизация в форме выделения

При этой форме реорганизации прежняя организация продолжает работать, но из нее отсоединяются (выделяются) новые предприятия, к каждому из них переходят права и обязанности реорганизованной компании в соответствии с передаточным актом. Например, так может произойти, если какое-то из структурных подразделений фирмы становится самостоятельным юридическим лицом.



Бухгалтерская отчетность

Здесь тоже с бухгалтерской отчетностью придется повозиться, ведь отчетные формы бухгалтеру придется формировать несколько раз.

Реорганизуемая компания должна составить:

- разделительный баланс (передаточный акт),

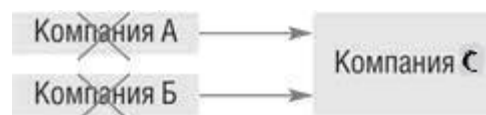
- после чего отразить в учете текущие операции, которые были совершены после составления передаточного акта,

- следующую бухгалтерскую отчетность она составит уже в общие сроки сдачи отчетности по состоянию на 31 декабря.

Выделившиеся организации составляют свою первую отчетность на дату ее государственной регистрации в ЕГРЮЛ на основе передаточного акта разделяемой организации (п. 38 Методических указаний, утвержденных приказом Минфина № 44н от 20.05.2003 г.).

Реорганизация в форме слияния

При реорганизации в форме слияния происходит прекращение деятельности участвующих в реорганизации компаний с передачей всех прав и обязанностей вновь создаваемому юридическому лицу. То есть из нескольких старых (реорганизуемых) компаний появляется одна новая объединенная фирма.



Бухгалтерская отчетность

При слиянии компаний на день, предшествующий внесению в ЕГРЮЛ записи о возникшей организации, бухгалтеры реорганизуемых организаций оформляют заключительную бухгалтерскую отчетность с закрытием

счетов бухгалтерского учета и формированием прибылей/убытков, так же как и при обычной ликвидации.

До даты внесения записи в ЕГРЮЛ о вновь созданной организации, операции, связанные с текущей деятельностью закрываемых предприятий, а также расходы в связи с реорганизацией, отражаются в бухгалтерском учете предприятий, прекращающих свою деятельность (п. п. 15 - 16 Методических указаний). О них по общему правилу бухгалтер раскроет информацию в пояснениях к бухгалтерской отчетности.

Новая компания, образовавшаяся в процессе слияния, составит вступительный баланс на дату своей регистрации. В эту отчетность попадут данные об активах и обязательствах реорганизованных в процессе слияния фирм (п. 17 Методических указаний, утвержденных приказом Минфина № 44н от 20.05.2003 г).

Надо сказать, что бухгалтеру новой компании в этом случае предстоит достаточно трудоемкий процесс, ведь при формировании вступительного баланса ему необходимо построчно суммировать показатели заключительных балансов всех участников слияния.

Реорганизация в форме присоединения

Когда осуществляется реорганизация в форме присоединения, к уже существующей фирме прибавляются активы и обязательства других юридических лиц, которые в свою очередь ликвидируются. При этом нового

юридического лица в процессе подобного присоединения не образуется.



Бухгалтерская отчетность

Закрывающаяся фирма составляет заключительную бухгалтерскую отчетность и сдает ее в ФНС так же как и любая другая прекращающая деятельность компания. Бухгалтер ликвидируемой организации произведет закрытие всех счетов учета и сформирует финансовый результат от деятельности организации по общим правилам бухгалтерского учета.

Основная компания, к которой присоединяется реорганизуемое юрлицо, ведет свою деятельность в обычном режиме. При этом отчетный год для сдачи бухгалтерской отчетности у нее прерывается. Бухгалтеру этой компании не потребуется оформлять ни заключительную бухгалтерскую отчетность, ни вступительный баланс, он оформит бухгалтерскую отчетность на 31 декабря и сдаст ее в ФНС в марте следующего года, исходя из общих сроков сдачи отчетности. Так что особых хлопот эта форма реорганизации у сотрудника учетной службы не вызовет.

Как сдавать налоговую отчетность и платить налоги при реорганизации

Вне зависимости от того, какая именно форма реорганизации произошла, есть общие правила уплаты налогов и отчетов в ФНС и фонды.

Определяющим является то, когда сдается отчетность до ликвидации реорганизованного юридического лица или после. Поэтому отчеты может сдать:

- до даты реорганизации - реорганизуемая организация;
- после даты реорганизации - ее правопреемники.

Чиновники подтвердили правильность такого подхода в письмах Минфина № 03-02-07/1-229 от 25.09.2012 г. и ФНС № ЕД-4-3/104 от 14.01.2013 г.

| Вид реорганизации | Кто является правопреемником | Примечание |
|-------------------|---|--|
| Преобразование | То же юридическое лицо, но в другой организационно-правовой форме (п. 9 ст. 50 НК РФ) | Все права и обязанности (включая задолженности по налогам) реорганизованного юридического лица переходят к сменившему организационно-правовую форму юридическому лицу, которое по факту является той же компанией. |
| Разделение | Новые самостоятельные предприятия, которые появились после разделения (п. 6 ст. 50 НК РФ) | Правопреемники платят налоги исходя из своей доли разделенных активов и обязательств. В общем случае эта доля определяется по разделительному балансу. |
| Выделение | Правопреемства по уплате налогов у выделившихся организаций не возникает (п. 8 ст. 50 НК РФ). | Организация, из которой происходит выделение, не прекращает свою деятельность, поэтому она продолжает самостоятельно платить налоги. При этой форме реорганизации обязать правопреемника платить налоги за прежнюю организацию можно только в исключительных случаях по решению суда (ст. 50 НК РФ). |
| Слияние | Организация, возникшая при слиянии (п. 4 ст. 50 НК РФ) | Все права и обязанности (включая задолженности по налогам) каждого юридического лица переходят к новому юридическому лицу на основании передаточного акта. |
| Присоединение | Юридическое лицо, к которому присоединили другие компании (п. 5 ст. 50 НК РФ) | Все права и обязанности (включая задолженности по налогам) присоединенного юридического лица переходят к присоединяющему его юридическому лицу на основании передаточного акта. |

Вновь образованные компании должны сдавать налоговую отчетность за реорганизуемые организации во всех случаях кроме реорганизации в форме выделения. При проведении выделения, налоговую отчетность предоставляет в ФНС именно сама реорганизуемая организация, потому что как видно из

На ликвидационную комиссию реорганизуемого юрлица возлагаются функции по уплате налогов и страховых взносов в бюджет. Платежи осуществляются за счет денег этой компании (п. 1 ст. 49 НК РФ).

Но если реорганизуемая компания не оплатила налоги в полном объеме, то это сделает уже правопреемник (ст. 50 НК РФ). Подробнее об этом в таблице:

таблицы правопреемства в этом случае не появляется.

А вот в отношении отчетности по НДФЛ применяются несколько другие правила. Так формы 2-НДФЛ и 6-НДФЛ нужно сдать в ФНС бухгалтеру реорганизуемой организации за период с начала года до даты завершения

реорганизации и внесения изменений в ЕГРЮЛ.

В тоже время в новой компании бухгалтер должен сформировать отчеты 2-НДФЛ и 6-НДФЛ начиная со следующего дня после реорганизации и до завершения календарного года. Именно такие разъяснения давали чиновники (письма Минфина № 03-04-06/8-173 от 19 июля 2011 г., ФНС России № БС-4-11/3460 от 2 марта 2016 г.).

Обратите внимание, правопреемнику не удастся снять с себя бремя по уплате налогов за реорганизованную организацию. Дело в том, что согласно ст. 50 НК РФ, правопреемник обязан знать о состоянии расчетов с бюджетом и налоговых задолженностях своих предшественников. Это подтвердил и Верховный суд (Определение ВС № 304-КГ17-4159 от 10 мая 2017 г.). Исключениям являются только операции по реорганизации в форме выделения.

В частности, правопреемник в отдельных случаях будет обязан восстановить НДС из-за смены реорганизуемой компании системы налогообложения (Определение ВС по делу № А34-8641/2018 № 309-ЭС19-21739 от 21 января 2020 г.). Судьи подчеркнули, что это должно произойти вне зависимости от того, были ли правопреемнику известны обстоятельства неуплаты НДС в бюджет или нет.

Недавно налоговая служба выпустила письмо от 02.07.2019 № СД-4-

3/12868@, в этом письме раскрыта информация как нужно оформлять отчетность и платить налоги при реорганизации юридического лица. Как разъяснили чиновники, налоговая отчетность сдается в ФНС и налоги оплачиваются не позднее сроков, установленных НК РФ.

Допустил, годовую декларацию по налогу на прибыль нужно сдать до 28 марта года, следующего за годом реорганизации (п. 4 ст. 289 НК РФ).

В таком случае если компания была реорганизована 29 сентября 2020 года, то декларация за последний налоговый период (с 1 января по 29 сентября 2020 года) должна быть представлена не позднее 28 марта 2021 года.

Декларация по НДС составляется раз в квартал, потому что налоговым периодом по НДС считается квартал (ст. 163 НК РФ). В зависимости от того, на какой период приходится дата ликвидации декларацию по НДС компании, представляют в ФНС по месту своего учета не позднее 25-го числа месяца, следующего за истекшим налоговым периодом (п. 1, 5 ст. 174 НК РФ).

Между прочим, даже по завершении реорганизации правопреемник может претендовать на вычет НДС по счетам фактурам, выставленным на реорганизованную организацию. Это касается ситуации, если прекратившее свою деятельность предприятие налоговым вычетами НДС не

воспользовалось. Прямых разрешений или запретов НК РФ в отношении правомерности подобного вычета не содержит, поэтому не исключены споры с контролерами.

По налогу на имущество предоставляет отчетность правопреемник за реорганизованное лицо не позднее 30 марта года, следующего за истекшим годом. Так как налог региональный, сроки уплаты налога и авансовых платежей по налогу закреплены в законах субъектов РФ, именно их должен придерживаться правопреемник (п. 1 ст. 383 НК РФ).

По земельному налогу отчеты предоставляются не позднее 1 февраля года, следующего за истекшим налоговым периодом (п. 3 ст. 398 НК РФ). Налог и авансовые платежи по налогу подлежат уплате в порядке и в сроки, которые установлены нормативными правовыми актами представительных органов муниципальных образований, платят налог лицо предшественник либо правопреемник, в зависимости от того на какую дату приходится платеж (п. 1 ст. 397 НК РФ).

По транспортному отчет бухгалтеру нужно сдать до 1 февраля года, следующего года, срок уплаты налога устанавливают субъекты РФ (п. 3 ст. 363.1 НК РФ). Здесь также применяется общее правило кому платить налог

реорганизуемой компании или ее правопреемнику (п. 1 ст. 363 НК РФ).

Упрощенцы по итогам налогового периода сдают декларацию по УСН не позднее 31 марта года, следующего за истекшим отчетным годом (пп. 1 п. 1 ст. 346.23 НК РФ). Для правопреемника эти сроки не меняются.

Сложнее будет обстоять ситуация, когда предшественник и правопреемник будут применять разные системы налогообложения. Ведь автоматически к правопреемнику не переходит система налогообложения реорганизованной компании (Постановление АС Восточно-Сибирского округа по делу № А10-6543/2016г. № Ф02-4683/17г. от 22 сентября 2017 г.). В таком случае придется отчитаться и по своей системе налогообложения и сдать декларации за реорганизованное лицо, если это не было сделано до исключения его из ЕГРЮЛ.

Еще один нюанс, на который следует обратить внимание бухгалтер, это то, что налоговые льготы реорганизуемой компании не передаются правопреемнику по умолчанию, он вправе на них претендовать только в том случае, если сам входит в категорию льготных налогоплательщиков (п. 1 ст. 56 НК РФ, письмо Минфина № 03-02-07/1-291 от 22.11.2012 г.).

Павловский Александр Сергеевич
партнер юридической компании «А.Т. Legal»
адрес электронной почты – atlegal@atlegal.ru
сайт - atlegal.ru

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ИЗЪЯТИИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ НУЖД

Аннотация. В статье рассмотрены практические особенности определения рыночной стоимости земельных участков при заключении соглашений о выкупе и принудительном изъятии земельных участков для государственных и муниципальных нужд, а также даны общие рекомендации по защите законных прав правообладателей земельных участков.

Ключевые слова: законодательство, изъятие, недвижимость, земельные участки, рыночная стоимость.

Pavlovsky A.S.
partner of «A.T. Legal»
e-mail – atlegal@atlegal.ru
Web-site - atlegal.ru

PROCEDURE FOR THE WITHDRAWAL OF LAND FOR STATE NEEDS

Abstract. The practical features of determining the market value of land plots when agreements on the repurchase and compulsory seizure of land plots for state and municipal needs concluding were discussed in the article. As well general recommendations for protecting the legal rights of land owners were provided.

Keywords: legislation, seizure, real estate, land plots, market value.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ИЗЪЯТИИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ НУЖД

Несмотря на относительно слабое освещение в СМИ, многие слышали о проблемах владельцев земельных участков, изъятых государством для строительства при организации Сочинской олимпиады. Не обошлось без проблем для землевладельцев и при подготовке саммита АТЭС во Владивостоке, а также чемпионата мира по футболу 2018 года.

С 1 апреля 2019 года вступил в силу закон существенно конкретизирующий существовавший ранее порядок изъятия земельных участков для государственных или муниципальных нужд (Федеральный закон от 31.12.2014 № 499-ФЗ). В Земельном кодексе РФ появилась целая глава, посвященная данному вопросу (гл. VII.1 Земельного кодекса РФ).

Официально принято считать, что данные изменения аккумулировали ранее полученный опыт изъятия земельных участков и установили единые правила игры. Если ранее для реализации значительных федеральных проектов принимались отдельные законы, устанавливающие особый, упрощенный порядок изъятия земельных участков, то теперь будут применяться только нормы Земельного кодекса РФ.

По нашему мнению, главную проблему изъятия земельных участков законодателям решить не удалось. А проблема эта стара как мир, это несправедливая цена, предлагаемая

властями правообладателю при выкупе земельного участка.

С учетом изменений законодательства, изъятие земельных участков может производиться либо на основе заключения соглашения об изъятии недвижимости между органом власти и правообладателем участка, либо принудительно.

В первом случае, собственнику (правообладателю) будет предложено заключить соглашение о выкупе участка, при этом в цену выкупа должны включаться: рыночная стоимость земли; стоимость находящейся на ней недвижимости; связанные с изъятием убытки и упущенная выгода, затраты собственников на переезд и обустройство на новом месте. На достижение согласия о цене сторонам соглашения отведено не более 3-х месяцев.

Выкупать землю власти намереваются по рыночной цене, которая будет определяться на основании заказанной властями же оценки.

Правообладатель земельного участка, в случае несогласия с оценкой властей, вправе заказать свою оценку и на ее основании назначить свою цену.

Следует заметить, что в нормах российского законодательства понятие «рыночная стоимость» имеет не вполне однозначный характер.

С одной стороны, согласно Федеральному закону № 135-ФЗ от 29.07.1998 «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», рыночная стоимость объекта оценки – наиболее вероятная цена, по которой объект оценки может быть отчужден на открытом рынке в условиях конкуренции, когда стороны сделки действуют разумно, располагая всей необходимой информацией, а на величине цены сделки не отражаются какие-либо чрезвычайные обстоятельства.

Следует учитывать, что в силу существенной монополизации земельного рынка и широко распространенного манипулирования ценами, публикуемые сведения о цене предложения на земельные участки мало соответствуют реальным рыночным ценам сделок свободного рынка. Тем не менее многие оценщики, при подготовке заключений, предпочитают использовать сведения о публикуемых ценах предложений на сходные объекты.

С другой стороны, в принятых Министерством имущественных отношений Российской Федерации, формально действующих, методических рекомендациях (Утверждены распоряжением от 06.03.2002 № 568-р), рыночная стоимость земельных участков определена как максимально возможная цена. Указанный подход при оценке позволяет использовать принцип наиболее эффективного использования имущества. Использование принципа наиболее

эффективного использования позволяет, в свою очередь, в условиях гибкости норм по территориальному планированию и неоднозначной практики применения градостроительного и земельного законодательства, обосновать претензии на выкупные цены, значительно превышающие тот уровень, который был бы достигнут в обычных условиях.

Принято считать, что при применении оценщиком принципа наиболее эффективного использования земельного участка решающее значение будет иметь уровень его градостроительного освоения. Н. В. Волович выделяет следующие уровни градостроительного освоения земельного участка:

1. Сельскохозяйственные и лесные угодья. Это незастроенные и не предназначенные для строительства земельные участки, входящие в состав категорий земель, не предназначенных для размещения объектов капитального строительства и предоставление которых физическим и юридическим лицам для строительства не планируется.

2. Земельные участки перспективной застройки. К ним относятся земельные участки, включенные в зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, установленные в документах территориального планирования публичных образований.

3. Градостроительные участки. Это земельные участки, отнесенные к

территориальным зонам, применительно к которым установлен градостроительный регламент, т.е. определены виды разрешенного использования (основные, условно разрешенные, вспомогательные), предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры и ограничения использования.

4. Земельные участки, подготовленные под застройку. К ним относятся земельные участки, в отношении которых проведены инженерные изыскания, получены технические условия, подготовлена проектная документация и получено разрешение на строительство.

5. Земельный участок с объектом незавершенного строительства. На этой стадии градостроительного освоения земельного участка на нем ведется, но не завершено строительство зданий, строений и сооружений, за исключением временных построек.

6. Единый объект недвижимости. Это земельные участки после ввода в эксплуатацию и государственной регистрации прав на созданный объект капитального строительства, когда возникает единство судьбы земельных участков и прочно связанных с ними объектов.

Соответственно, в теории, чем выше уровень градостроительного освоения земельного участка, тем выше будет его рыночная стоимость.

В реальной жизни, земельные участки достаточно нечасто можно отнести к какому-то одному уровню градостроительного освоения. Более распространены различные гибриды указанных выше уровней освоения.

Кроме того, рыночная привлекательность возведенных (возводимых) на земельном участке объектов недвижимости способна оказывать решающее значение и на стоимость земельного участка под ними. Заброшенные коттеджные поселки Подмосковья являются тому печальным подтверждением.

На практике нам неоднократно встречались отчеты и заключения экспертов-оценщиков, выводы которых о рыночной стоимости одного и того же земельного участка, в один и тот же период времени, различались в разы. Причина тому именно в использовании при оценке различающихся сведений и документов об уровне градостроительного освоения земельного участка на дату оценки.

Поэтому, если правообладатель располагает документами, позволяющими повысить уровень градостроительного освоения его земельного участка, или имеет возможность их получить, будет совершенно нелишним их предоставить своему оценщику для подготовки отчета об альтернативной рыночной цене.

Если правообладатель изымаемого земельного участка отказался заключать соглашение об изъятии, в том числе по причине несогласия с размером предложенного ему возмещения, допускается принудительное изъятие земельного участка для государственных или муниципальных нужд.

Принудительное изъятие земельного участка для государственных или муниципальных нужд осуществляется по решению суда. В этом случае сумма выкупа земельной собственности и находящихся на ней построек будет определяться судом при условии предварительного и равноценного возмещения. Означает ли это, что за участок власти заплатят по реальной рыночной цене? Возможно, но многое будет зависеть от своевременности и грамотности действий правообладателя земельного участка в судебном процессе.

Иск в суд о принудительном изъятии орган власти может подать только через 90 дней после того, как правообладатель участка получит проект соглашения об изъятии земельного участка.

Учитывая тематику статьи, мы не будем рассматривать способ защиты прав правообладателя земельного участка путем признания незаконным самого решения об изъятии земельного участка по формально-правовым и/или процедурным нарушениям властей, тема это обширная и непростая.

Остановимся подробнее на процедуре определения судом

равноценного возмещения за земельный участок, изымаемый для государственных нужд.

Перед началом судебного рассмотрения правообладателю следует сразу скорректировать свои ожидания на установленные законом ограничения для возмещения.

Если строения на участке не зарегистрированы официально, то за них как за самовольную постройку никакого возмещения не полагается.

Правообладатель участка не сможет получить возмещение за строение на земельном участке, если оно не соответствует разрешённому использованию участка, или за убытки, возникшие в связи с невозможностью исполнения договора аренды участка, если такой договор был заключён после получения уведомления об изъятии земли (п. 8 ст. 56.8 ЗК РФ).

Основанием для обращения властей в суд с иском о принудительном изъятии земельного участка является по существу недостижение сторонами согласия о цене выкупа. Предполагается, что существуют два, существенно отличающихся по выводам, отчета оценщиков (властей и правообладателя) о рыночной стоимости выкупаемого участка. Как очевидно, налицо вопрос о размере равноценного возмещения требующий специальных познаний в области оценки.

При возникновении в процессе рассмотрения дела вопросов, требующих

специальных знаний суд назначает экспертизу (ст. 79 ГПК РФ, ст. 82 АПК РФ).

Стороны спора вправе представить суду вопросы, подлежащие разрешению при проведении экспертизы и предложить кандидатуры экспертов (экспертных организаций). Круг и содержание вопросов, а также кандидатура эксперта определяются судом.

Как известно, правильно заданный вопрос – половина ответа. Поэтому крайне важно убедить суд в правильности и обоснованности предложенных правообладателем вопросов, а также компетентности предложенного эксперта. Соответственно, совершенно не лишней будет грамотная и обоснованная дискредитация формулировок вопросов и кандидатур экспертов, предложенных властями. Данный этап является одним из решающих в судебных спорах подобного рода.

Кроме того, назначая экспертизу суд предоставляет в распоряжение эксперта материалы и документы, при этом предполагается, что эксперт не вправе использовать сведения, полученные из иных источников. Как очевидно, крайне важной задачей правообладателя является обеспечить наличие в материалах судебного дела, еще до назначения экспертизы, выгодных ему материалов и документов для последующей передачи эксперту.

Наконец, нужные правообладателю, вопросы эксперту судом поставлены, выгодные правообладателю материалы и документы, из судебного дела, в распоряжение эксперта судом предоставлены. Эксперт подготовил заключение с выводами в пользу позиции правообладателя. Победа? Не совсем, но уже близко.

К сожалению, в заключениях экспертов довольно часто отсутствуют прямые и однозначные ответы на поставленные судом при назначении экспертизы вопросы. Эксперты-оценщики тоже люди и в экспертных заключениях не являются редкостью фактические и арифметические ошибки, существенные опечатки, прочие дефекты и упущения.

В соответствии со ст. 87 АПК РФ, ГПК РФ, при недостаточной ясности или полноте заключения эксперта, а также при возникновении вопросов в отношении ранее исследованных обстоятельств дела может быть назначена дополнительная экспертиза. В случае возникновения сомнений в обоснованности заключения эксперта или наличия противоречий в выводах эксперта или комиссии экспертов по тем же вопросам может быть назначена повторная экспертиза. При этом проведение дополнительной экспертизы, поручается судом, тому же или другому эксперту, а проведение повторной экспертизы только другому эксперту.

Допустим заключение эксперта безупречно, оснований для назначения

дополнительной/повторной экспертизы суд не усматривает. Что дальше?

В соответствии со ст. 71 АПК РФ, ст. 67 ГПК РФ, никакие доказательства не имеют для суда заранее установленной силы. Суд оценивает доказательства по своему внутреннему убеждению, основанному на всестороннем, полном, объективном и непосредственном исследовании имеющихся в деле доказательств.

Соответственно, заключение эксперта, об определении рыночной стоимости земельного участка, в любом случае не будет для суда единственным и неопровержимым доказательством. Но вероятность того, что суд положит заключение эксперта в основу вынесенного по делу решения крайне высока.

Итак, решение принято, судом установлен размер равноценного возмещения за земельный участок, изымаемый для государственных нужд.

Осталось дождаться пока решение вступит в силу и возможно отстоять его в вышестоящих судебных инстанциях при обжаловании властями.

Мы специально не вдавались в тонкости и детали: правового статуса земельного участка и/или расположенных на нем объектов недвижимости; порядка обоснования связанных с изъятием убытков и упущенной выгоды; стратегии и тактики судебного разбирательства, поскольку все их смоделировать и спрогнозировать в рамках одной короткой статьи нереально. Предлагаем читателям поверить нам на слово, что споры с госорганами сами по себе уже непростая задача. А уж споры с госорганами по вопросам недвижимости, это задача только для команды профессионалов в различных отраслях экономики и права и обратиться к ним за помощью желательно как можно раньше.



РУБРИКА
ПРАКТИКА
ОЦЕНКИ

Леаркина Надежда Константиновна
Заместитель директора ООО «ЦЭПЭС»
Главный редактор
Экономического научного журнала
«Оценка инвестиций»
ученая степень – кандидат экономических наук
адрес электронной почты – lnk@esm-invest.com

ПРИМЕНЕНИЕ МУЛЬТИПЛИКАТОРНОГО МЕТОДА ПРИ ОЦЕНКЕ ПРИВИЛЕГИРОВАННЫХ АКЦИЙ КОМПАНИИ

Аннотация. В настоящей статье приведены особенности обыкновенных и привилегированных акций, рассчитаны соотношения стоимостей привилегированных и обыкновенных акций, уточнен порядок расчета стоимости привилегированных акций предприятия с использованием мультипликаторного метода.

Ключевые слова: обыкновенные акции, привилегированные акции, стоимость, отношение стоимости привилегированной акции к обыкновенной

Lekarkina N.K.
Deputy director CEPES
Chief Editor
Economical science magazine
«Investment evaluation»
Candidate of Economic Sciences
e-mail – lnk@esm-invest.com

APPLICATION OF THE MULTIPLIER METHOD FOR EVALUATING THE COMPANY'S PREFERRED SHARES

Abstract. This article describes the features of ordinary and preferred shares, calculated the ratio of the values of preferred and ordinary shares, clarified the procedure for calculating the value of preferred shares of an enterprise using the multiplier method.

Keywords: ordinary shares, preferred shares, value, ratio of the value of a preferred share to an ordinary share

ПРИМЕНЕНИЕ МУЛЬТИПЛИКАТОРНОГО МЕТОДА ПРИ ОЦЕНКЕ ПРИВИЛЕГИРОВАННЫХ АКЦИЙ КОМПАНИИ

Согласно закону «Об акционерных обществах» Уставный капитал общества составляется из номинальной стоимости акций общества, приобретенных акционерами. Общество размещает обыкновенные акции и вправе размещать один или несколько типов привилегированных акций [1].

Финансово-инвестиционный толковый словарь определяет привилегированные акции, как «класс акций на акционерный капитал (capitalstock), по которым выплачиваются дивиденды по определенной ставке и которые имеют преимущество перед обыкновенными акциями при выплате дивидендов и ликвидации активов. Большинство привилегированных акций является накопительными, в случае если дивиденды не выплачиваются по какой-

либо причине, они накапливаются и должны быть выплачены до дивидендов по обыкновенным акциям» [2].

Согласно закону, номинальная стоимость размещенных привилегированных акций общества не должна превышать 25 процентов от уставного капитала общества. Публичное общество не вправе размещать привилегированные акции, номинальная стоимость которых ниже номинальной стоимости обыкновенных акций. При этом акционеры - владельцы привилегированных акций общества не имеют права голоса на общем собрании акционеров [1].

В табл. 1 приведено сравнение некоторых характеристик привилегированных и обыкновенных акций.

Таблица 1

Сравнение некоторых характеристик привилегированных и обыкновенных акций

| Признак | Обыкновенные акции | Привилегированные акции |
|---------------------------------|--|---|
| Право голоса | Акционеры - владельцы привилегированных акций общества имеют право голоса на общем собрании акционеров | Акционеры - владельцы привилегированных акций общества не имеют права голоса на общем собрании акционеров |
| Размер дивидендов | Определяется решением собрания акционеров | Условия отражаются в уставе или дивидендной политике |
| Выплата дивидендов | По обыкновенным акциям компания не обязана платить дивиденды | Обязательная |
| В случае не выплаты дивидендов | Ничего не происходит | Привилегированные акции становятся голосующими |
| Получение дохода при ликвидации | Выплачивается по остаточному принципу в соответствии с очередностью | Выплачивается в приоритетном порядке по сравнению с обыкновенными акциями |

| Признак | Обыкновенные акции | Привилегированные акции |
|---------------------------------|--------------------------|---|
| Ликвидность | Более ликвидны | Менее ликвидны |
| Номинальная стоимость | Одинакова для всех акций | Может отличаться, при этом публичное общество не вправе размещать привилегированные акции, номинальная стоимость которых ниже номинальной стоимости обыкновенных акций. |
| Размер доли в уставном капитале | Ограничения отсутствуют | Не должно превышать 25% |

Очевидно, что при наличии такого количества отличий в характеристиках стоимость привилегированных и обыкновенных акций также будет отличаться. В настоящее время не существует фундаментальных научных исследований, посвященных оценке привилегированных акций российских компаний, однако в экономической литературе встречаются некоторые методы оценки привилегированных акций, такие как метод опционного ценообразования, дивидендный метод и мультипликаторный.

В настоящей статье будет рассмотрен вариант применения мультипликаторного подхода для оценки привилегированных акций в современных условиях. Мультипликатор в данном случае может рассчитываться, как соотношение цен привилегированных и обыкновенных акций по имеющимся котировкам.

Для анализа были выбраны котируемые на Московской бирже акции компаний – обыкновенные и привилегированные. Первичная выборка составила 43 компании. Затем из выборки были исключены наибольшие и наименьшие значения элементов, что позволило не учитывать влияние экстремальных элементов на результаты расчетов. В результате для расчета среднего значения отношения стоимости привилегированной акции к обыкновенной было выбрано 30 компаний.

Так, в табл. 2 приведены котировки привилегированных и обыкновенных акций по состоянию на 24.08.2020 г. для 30 компаний, определено соотношение стоимости привилегированной акции к обыкновенной и рассчитано среднее значение. В табл. 3 и табл. 4 приведены аналогичные расчеты по состоянию на 23.08.2019 г. и 24.01.2020 г.

Таблица 2

Котировки привилегированных и обыкновенных акций по состоянию на 24.08.2020 г.

| № п/п | Компания | Тикер | Стоимость привилегированной акции, руб. | Стоимость обыкновенной акции, руб. | Отношение стоимости привилегированной акции к обыкновенной |
|-------|-----------------------------------|-------|---|------------------------------------|--|
| 1 | Башнефть | BANEP | 1 346,500 | 1 743,500 | 0,772 |
| 2 | Варьеганнефтегаз | VJGZP | 374,000 | 660,000 | 0,567 |
| 3 | Выборгский судостроительный завод | VSYPD | 4 040,000 | 4 155,000 | 0,972 |

| № п/п | Компания | Тикер | Стоимость привилегированной акции, руб. | Стоимость обыкновенной акции, руб. | Отношение стоимости привилегированной акции к обыкновенной |
|-------|----------------------------------|-------|---|------------------------------------|--|
| 4 | ГАЗ | GAZAP | 313,000 | 408,000 | 0,767 |
| 5 | Донской завод радиодеталей | DZRDP | 1 890,000 | 2 310,000 | 0,818 |
| 6 | Ижсталь | IGSTP | 925,000 | 1 032,000 | 0,896 |
| 7 | Красный Октябрь | KROTP | 270,000 | 382,000 | 0,707 |
| 8 | Куйбышевазот | KAZTP | 147,000 | 148,000 | 0,993 |
| 9 | Курганская генерирующая компания | KGKCP | 55,500 | 56,000 | 0,991 |
| 10 | МГТС | MGTSB | 2 026,000 | 2 300,000 | 0,881 |
| 11 | НКНХ | NKNCP | 80,180 | 93,100 | 0,861 |
| 12 | Пермэнергосбыт | PMSBP | 133,000 | 134,900 | 0,986 |
| 13 | Ростелеком | RTKMP | 90,700 | 97,580 | 0,929 |
| 14 | Самараэнерго | SAGOP | 0,410 | 0,466 | 0,880 |
| 15 | Саратовэнерго | SAREP | 0,123 | 0,169 | 0,728 |
| 16 | Селигдар | SELGP | 35,550 | 47,500 | 0,748 |
| 17 | Славнефть-Мегионнефтегаз | MFGSP | 325,000 | 386,000 | 0,842 |
| 18 | Славнефть-ЯНОС | JNOSP | 14,300 | 18,850 | 0,759 |
| 19 | Ставропольэнергосбыт | STSBP | 0,463 | 0,666 | 0,695 |
| 20 | ТНС энерго Воронеж | VRSBP | 50,500 | 86,000 | 0,587 |
| 21 | ТНС энерго Марий Эл | MISBP | 12,100 | 12,500 | 0,968 |
| 22 | ТНС энерго Ростов-на-Дону | RTSBP | 0,634 | 0,770 | 0,823 |
| 23 | ТНС энерго Ярославль | YRSBP | 96,500 | 182,000 | 0,530 |
| 24 | Тамбовская ЭСК | TASBP | 0,370 | 0,462 | 0,801 |
| 25 | Татнефть | TATNP | 547,900 | 569,000 | 0,963 |
| 26 | Томская РК | TORSP | 0,283 | 0,469 | 0,603 |
| 27 | ЦМТ | WTCMP | 8,360 | 9,420 | 0,887 |
| 28 | Центральный телеграф | CNTLP | 16,060 | 18,300 | 0,878 |
| 29 | Якутскэнерго | YKENP | 0,405 | 0,426 | 0,951 |
| 30 | Сбербанк России | SBERP | 218,550 | 231,020 | 0,946 |
| | Среднее значение | | | | 0,824 |

По результатам расчетов среднее значение соотношения стоимости привилегированной акции к обыкновенной по состоянию на август 2020 г. составило **0,824**

Таблица 3

Котировки привилегированных и обыкновенных акций по состоянию на 23.08.2019 г.

| № п/п | Компания | Тикер | Стоимость привилегированной акции, руб. | Стоимость обыкновенной акции, руб. | Отношение стоимости привилегированной акции к обыкновенной |
|-------|-----------------|-------|---|------------------------------------|--|
| 1 | Башнефть | BANEP | 1 569,000 | 1 827,000 | 0,859 |
| 2 | Варьганнефтегаз | VJGZP | 322,000 | 639,000 | 0,504 |
| 3 | Красный Октябрь | KROTP | 249,000 | 309,000 | 0,806 |
| 4 | Куйбышевазот | KAZTP | 161,400 | 148,800 | 1,085 |
| 5 | МГТС | MGTSB | 1 722,000 | 1 965,000 | 0,876 |
| 6 | НКНХ | NKNCP | 67,900 | 80,500 | 0,843 |
| 7 | Ростелеком | RTKMP | 62,300 | 81,000 | 0,769 |
| 8 | Саратовэнерго | SAREP | 0,077 | 0,118 | 0,653 |
| 9 | Славнефть-ЯНОС | JNOSP | 13,000 | 16,450 | 0,790 |

| № п/п | Компания | Тикер | Стоимость привилегированной акции, руб. | Стоимость обыкновенной акции, руб. | Отношение стоимости привилегированной акции к обыкновенной |
|-------|-------------------------|-------|---|------------------------------------|--|
| 10 | Ставропольэнергосбыт | STSBP | 0,279 | 0,349 | 0,800 |
| 11 | ТНС энерго Воронеж | VRSBP | 26,500 | 45,400 | 0,584 |
| 12 | Тамбовская ЭСК | TASBP | 0,190 | 0,256 | 0,742 |
| 13 | Татнефть | TATNP | 630,000 | 718,100 | 0,877 |
| 14 | ЦМТ | WTCMP | 6,800 | 7,220 | 0,942 |
| 15 | Центральный телеграф | CNTLP | 17,060 | 18,300 | 0,932 |
| 16 | Якутскэнерго | YKENP | 0,258 | 0,280 | 0,921 |
| 17 | Сбербанк России | SBERP | 191,100 | 219,500 | 0,871 |
| | Среднее значение | | | | 0,815 |

Таблица 4

Котировки привилегированных и обыкновенных акций по состоянию на 24.01.2020 г.

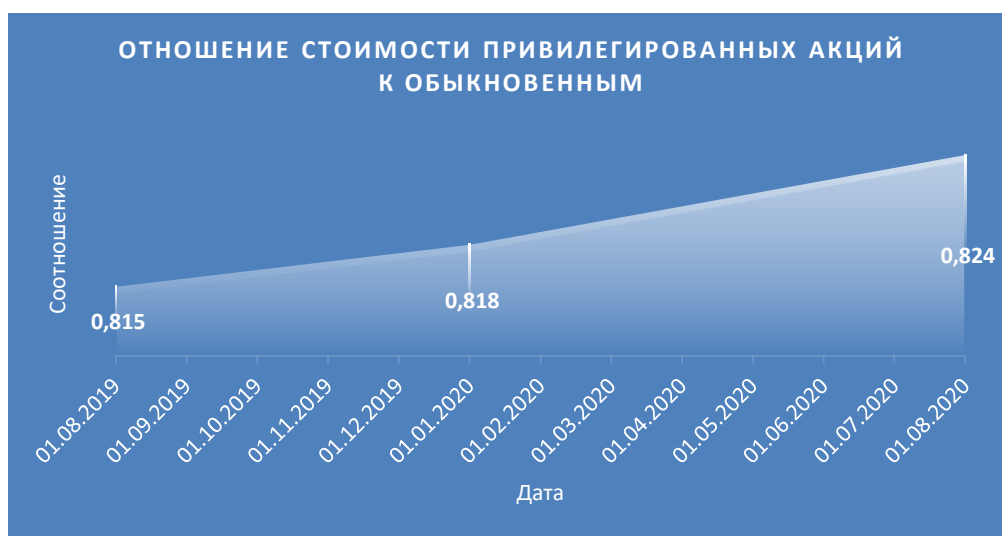
| № п/п | Компания | Тикер | Стоимость привилегированной акции, руб. | Стоимость обыкновенной акции, руб. | Отношение стоимости привилегированной акции к обыкновенной |
|-------|----------------------------|-------|---|------------------------------------|--|
| 1. | Башнефть | BANEP | 1 813,000 | 2 037,000 | 0,890 |
| 2. | Варьганнефтегаз | VJGZP | 379,000 | 740,000 | 0,512 |
| 3. | ГАЗ | GAZAP | 396,000 | 432,000 | 0,917 |
| 4. | Донской завод радиодеталей | DZRDP | 1 810,000 | 2 442,000 | 0,741 |
| 5. | Ижсталь | IGSTP | 855,000 | 1 046,000 | 0,817 |
| 6. | Красный Октябрь | KROTP | 258,000 | 325,000 | 0,794 |
| 7. | Куйбышевазот | KAZTP | 166,600 | 168,600 | 0,988 |
| 8. | МГТС | MGTSB | 2 164,000 | 2 185,000 | 0,990 |
| 9. | НКНХ | NKNCP | 90,200 | 109,350 | 0,825 |
| 10. | Пермэнергосбыт | PMSBP | 101,400 | 104,500 | 0,970 |
| 11. | Ростелеком | RTKMP | 78,850 | 86,200 | 0,915 |
| 12. | Самараэнерго | SAGOP | 0,408 | 0,458 | 0,891 |
| 13. | Саратовэнерго | SAREP | 0,084 | 0,126 | 0,668 |
| 14. | Славнефть-Мегионнефтегаз | MFGSP | 355,500 | 410,000 | 0,867 |
| 15. | Славнефть-ЯНОС | JNOSP | 12,840 | 17,650 | 0,727 |
| 16. | Ставропольэнергосбыт | STSBP | 0,035 | 0,036 | 0,979 |
| 17. | ТНС энерго Воронеж | VRSBP | 24,000 | 50,400 | 0,476 |
| 18. | ТНС энерго Марий Эл | MISBP | 9,400 | 11,400 | 0,825 |
| 19. | ТНС энерго Ярославль | YRSBP | 87,500 | 162,000 | 0,540 |
| 20. | Татнефть | TATNP | 734,000 | 795,000 | 0,923 |
| 21. | Томская РК | TORSP | 0,295 | 0,434 | 0,680 |
| 22. | ЦМТ | WTCMP | 10,420 | 11,300 | 0,922 |
| 23. | Центральный телеграф | CNTLP | 15,520 | 18,500 | 0,839 |
| 24. | Якутскэнерго | YKENP | 0,287 | 0,334 | 0,859 |
| 25. | Сбербанк России | SBERP | 234,610 | 265,490 | 0,884 |
| | Среднее значение | | | | 0,818 |

По результатам расчетов среднее значение соотношение стоимости привилегированной акции к обыкновенной по состоянию на январь 2020 г. составило **0,818**.

Таким образом, среднее значение соотношение стоимости привилегированной акции к обыкновенной по состоянию на август 2019 г. составило 0,815.

По результатам расчетов была составлена временная шкала, которая показывает, что большого отклонения в значениях за 2019-2020 г. не произошло. Также необходимо отметить, что выборка несколько отличалась в различные периоды, поскольку зависела от наличия

котировок обыкновенных акций или привилегированных на соответствующую дату, а обязательным условием исследования было наличие котировок для двух видов акций. Также немаловажен тот факт, что на стоимость акций влияет спрос, макроэкономические факторы, решения собрания акционеров и прочее, поэтому разброс в 0,1 в соотношениях стоимости привилегированной акции к обыкновенной не может считаться существенным, тем более, что минимальные и максимальные значения по годам отличаются не более, чем на 5,5%. Более детальная информация приведена в таблице ниже и на диаграмме.



| Значение/Дата | 24.08.2019 | 24.01.2020 | 24.08.2020 | Стандартное отклонение | Среднее значение |
|---------------|------------|------------|------------|------------------------|------------------|
| Среднее | 0,815 | 0,818 | 0,824 | 0,48% | 0,819 |
| Минимум | 0,504 | 0,476 | 0,530 | 2,70% | 0,503 |
| Максимум | 1,085 | 0,990 | 0,993 | 5,36% | 1,023 |

Таким образом, для расчетов стоимости привилегированных акций в 2019-2020 г.г. по мультипликаторному методу в можно использовать среднее значение за 3 временных периода, равное **0,819**.

Таким образом, если известна стоимость бизнеса компании, то стоимость привилегированных акций можно рассчитать по следующему алгоритму.

1. Рассчитывается условное количество акций в пакете в предположение того, что все акции являются обыкновенными по формуле:

$$N_{yoa} = N_{па} \times Mult + N_{oa},$$

где

N_{yoa} – количество условно обыкновенных акций;

$N_{па}$ - количество привилегированных акций;

N_{oa} – количество обыкновенных акций;

$Mult$ – мультипликатор, в данном случае равен 0,819.

2. Рассчитывается стоимость 1 обыкновенной акции путем деления

стоимости бизнеса на количество условно обыкновенных акций по формуле:

$$C_{oa} = C_{бизнеса} / N_{yoa},$$

Где

C_{oa} – стоимость 1 обыкновенной акции;

$C_{бизнеса}$ - стоимость бизнеса;

N_{yoa} – количество условно обыкновенных акций.

3. Рассчитывается стоимость 1 привилегированной акции путем умножения стоимости 1 обыкновенной акции на рассчитанный ранее мультипликатор (0,819).

Библиографический список

1. Федеральный закон от 26.12.1995 N 208-ФЗ (ред. от 31.07.2020) "Об акционерных обществах".
2. Финансово-инвестиционный толковый словарь // <http://economics.niv.ru/doc/dictionary/financial-investment/fc/slovar-207-6.htm#zag-2907>.



РУБРИКА ФИНАНСОВЫЙ АНАЛИЗ

Леаркина Надежда Константиновна
Заместитель директора ООО «ЦЭПЭС»
Главный редактор
Экономического научного журнала
«Оценка инвестиций»
ученая степень – кандидат экономических наук
адрес электронной почты – lnk@esm-invest.com

АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЯ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ АКТИВОВ ДЛЯ ОСНОВНЫХ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ

Аннотация. В статье рассмотрены нормальные значения показателя рентабельности активов в разных отраслях экономики за 2017-2019 год, а также проанализированы их тенденции для целей финансового анализа предприятия.

Ключевые слова: рентабельность активов, тенденции, нормальные значения, финансовый анализ.

Lekarkina N.K.
Deputy director CEPES
Chief Editor
Economical science magazine
«Investment evaluation»
Candidate of Economic Sciences
e-mail – lnk@esm-invest.com

ANALYSIS OF THE RETURN ON ASSETS INDICATOR FOR THE MAIN SECTORS OF THE ECONOMY

Abstract. The article considers the normal values of the return on assets indicator in various sectors of the economy for 2017-2019 and analyzes their trends for the purposes of financial analysis of the enterprise.

Keywords: return on assets, trends, normal values, financial analysis.

АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЯ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ АКТИВОВ ДЛЯ ОСНОВНЫХ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ

Рентабельность активов является важным показателем финансового анализа и представляет собой это отношение финансового результата организации (прибыль минус убыток) к стоимости активов. И если для анализа других финансовых коэффициентов существуют рекомендуемые значения, которые широко описаны в литературе, для показателя рентабельности активов такие рекомендации сделать очень сложно. Однако при финансовом анализе организации, необходимы некоторые

ориентиры, чтобы понимать насколько велики риски рентабельности. Для понимания ориентиров, мы проанализировали федеральную статистику по основным отраслям и видам экономической деятельности для определения границ варьирования значений рентабельности в зависимости от отрасли, а также тенденций, сложившихся в последние годы.

В таблице 1 приведены данные федеральной статистики, а также результаты анализа тенденций.

Таблица 1

Тенденции рентабельности активов для предприятий различных отраслей

| Вид экономической деятельности | 2017 г. | 2018 г. | Изменение за год | 2019 г. | Изменение за год |
|--|---------|---------|------------------|---------|------------------|
| СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА, РЫБОЛОВСТВО И РЫБОВОДСТВО | 6,00 | 7,14 | 1,19 | 5,53 | 0,77 |
| Растениеводство | 5,00 | 6,90 | 1,38 | 6,02 | 0,87 |
| Растениеводство и животноводство, охота и предоставление соответствующих услуг в этих областях | 5,00 | 5,79 | 1,16 | 3,40 | 0,59 |
| Выращивание зерновых (кроме риса), зернобобовых культур и семян масличных культур | 6,00 | 7,16 | 1,19 | 6,67 | 0,93 |
| Выращивание зерновых культур | 6,00 | 7,45 | 1,24 | 6,92 | 0,93 |
| Выращивание пшеницы | 4,00 | 6,57 | 1,64 | 6,20 | 0,94 |
| Животноводство | 5,00 | 5,10 | 1,02 | 1,69 | 0,33 |
| Разведение молочного крупного рогатого скота, производство сырого молока | 5,00 | 3,74 | 0,75 | 4,03 | 1,08 |
| Разведение молочного крупного рогатого скота | 7,00 | 5,51 | 0,79 | 2,51 | 0,46 |
| Разведение овец и коз | 3,00 | 3,57 | 1,19 | 2,02 | 0,57 |
| Разведение свиней | 8,00 | 10,53 | 1,32 | 6,78 | 0,64 |
| Рыболовство и рыбоводство | 23,00 | 20,78 | 0,90 | 22,70 | 1,09 |
| ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ | 11,00 | 17,27 | 1,57 | 12,59 | 0,73 |
| Добыча и обогащение руд цветных металлов, не включенных в другие группировки | 10,00 | 9,43 | 0,94 | 16,56 | 1,76 |
| Добыча угля | 16,00 | 11,62 | 0,73 | 5,53 | 0,48 |
| Добыча нефти и природного газа | 11,00 | 20,45 | 1,86 | 13,78 | 0,67 |
| Добыча руд цветных металлов | 11,00 | 10,20 | 0,93 | 16,53 | 1,62 |
| Добыча камня, песка и глины | 5,00 | 7,09 | 1,42 | 8,82 | 1,24 |
| Добыча соли | 42,00 | 39,73 | 0,95 | 49,68 | 1,25 |
| Добыча драгоценных камней, кварца, слюды, мусковита и т. д. | 9,00 | 11,12 | 1,24 | 11,45 | 1,03 |

| Вид экономической деятельности | 2017 г. | 2018 г. | Изменение за год | 2019 г. | Изменение за год |
|--|---------|---------|------------------|---------|------------------|
| Добыча драгоценных и полудрагоценных камней, кроме алмазов | 30,00 | 14,03 | 0,47 | 20,06 | 1,43 |
| Добыча алмазов | 9,00 | 11,12 | 1,24 | 11,49 | 1,03 |
| ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА | 5,00 | 5,99 | 1,20 | 7,28 | 1,22 |
| Производство пищевых продуктов | 7,00 | 7,12 | 1,02 | 8,26 | 1,16 |
| Производство напитков | 6,00 | 7,07 | 1,18 | 7,05 | 1,00 |
| Производство текстильных изделий | 4,00 | 4,30 | 1,08 | 4,71 | 1,10 |
| Производство одежды | 13,00 | 8,40 | 0,65 | 6,75 | 0,80 |
| Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения | 2,00 | 2,19 | 1,10 | 5,09 | 2,32 |
| Производство бумаги и бумажных изделий | 13,00 | 17,28 | 1,33 | 13,52 | 0,78 |
| Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации | 7,00 | 11,02 | 1,57 | 11,51 | 1,04 |
| Производство кокса и нефтепродуктов | 4,00 | 4,54 | 1,14 | 5,00 | 1,10 |
| Производство химических веществ и химических продуктов | 9,00 | 6,13 | 0,68 | 12,09 | 1,97 |
| Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях | 11,00 | 10,06 | 0,91 | 9,50 | 0,94 |
| Производство резиновых и пластмассовых изделий | 7,00 | 7,44 | 1,06 | 8,54 | 1,15 |
| Производство металлургическое | 12,00 | 13,35 | 1,11 | 16,34 | 1,22 |
| Производство компьютеров, электронных и оптических изделий | 7,00 | 5,88 | 0,84 | 6,45 | 1,10 |
| Производство электрического оборудования | 7,00 | 7,19 | 1,03 | 6,36 | 0,88 |
| Производство мебели | 5,00 | 5,24 | 1,05 | 4,73 | 0,90 |
| ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ, ГАЗОМ И ПАРОМ; КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА | 4,00 | 4,18 | 1,05 | 4,91 | 1,17 |
| ВОДОСНАБЖЕНИЕ; ВОДООТВЕДЕНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ | 1,00 | 2,67 | 2,67 | 2,66 | 1,00 |
| СТРОИТЕЛЬСТВО | 2,00 | 1,68 | 0,84 | 1,46 | 0,87 |
| ТОРГОВЛЯ ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ; РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И МОТОЦИКЛОВ | 5,00 | 5,44 | 1,09 | 7,42 | 1,36 |
| ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ | 5,00 | 4,10 | 0,82 | 5,11 | 1,25 |
| ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗИ | 9,00 | 7,36 | 0,82 | 8,11 | 1,10 |
| Деятельность издательская | 17,00 | 18,74 | 1,10 | 12,91 | 0,69 |
| Деятельность в области телевизионного и радиовещания | 9,00 | 6,77 | 0,75 | 6,79 | 1,00 |
| Деятельность в сфере телекоммуникаций | 8,00 | 4,79 | 0,60 | 5,96 | 1,24 |
| Разработка компьютерного программного обеспечения, консультационные услуги в данной области и другие сопутствующие услуги | 13,00 | 16,65 | 1,28 | 15,02 | 0,90 |
| Деятельность в области информационных технологий | 13,00 | 17,86 | 1,37 | 12,55 | 0,70 |
| ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФИНАНСОВАЯ И СТРАХОВАЯ | 2,00 | 1,90 | 0,95 | 3,08 | 1,62 |
| ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ОПЕРАЦИЯМ С НЕДВИЖИМЫМ ИМУЩЕСТВОМ | 2,00 | 3,80 | 1,90 | 3,32 | 0,87 |
| ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ, НАУЧНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ | 3,00 | 2,45 | 0,82 | 4,47 | 1,82 |
| ОБРАЗОВАНИЕ | 3,00 | 2,79 | 0,93 | 3,21 | 1,15 |
| ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНЫХ | 6,00 | 6,38 | 1,06 | 6,67 | 1,05 |

| Вид экономической деятельности | 2017 г. | 2018 г. | Изменение за год | 2019 г. | Изменение за год |
|---|---------|---------|------------------|---------|------------------|
| УСЛУГ | | | | | |
| ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА, ОРГАНИЗАЦИИ ДОСУГА И РАЗВЛЕЧЕНИЙ | | 2,82 | | 7,13 | 2,53 |

Источник: fedstat.ru, расчеты автора

Так, в результате анализа статистических данных, были определены следующие тенденции.

1. В 2019 г. был выявлен рост рентабельности активов по ряду отраслей и видов деятельности:

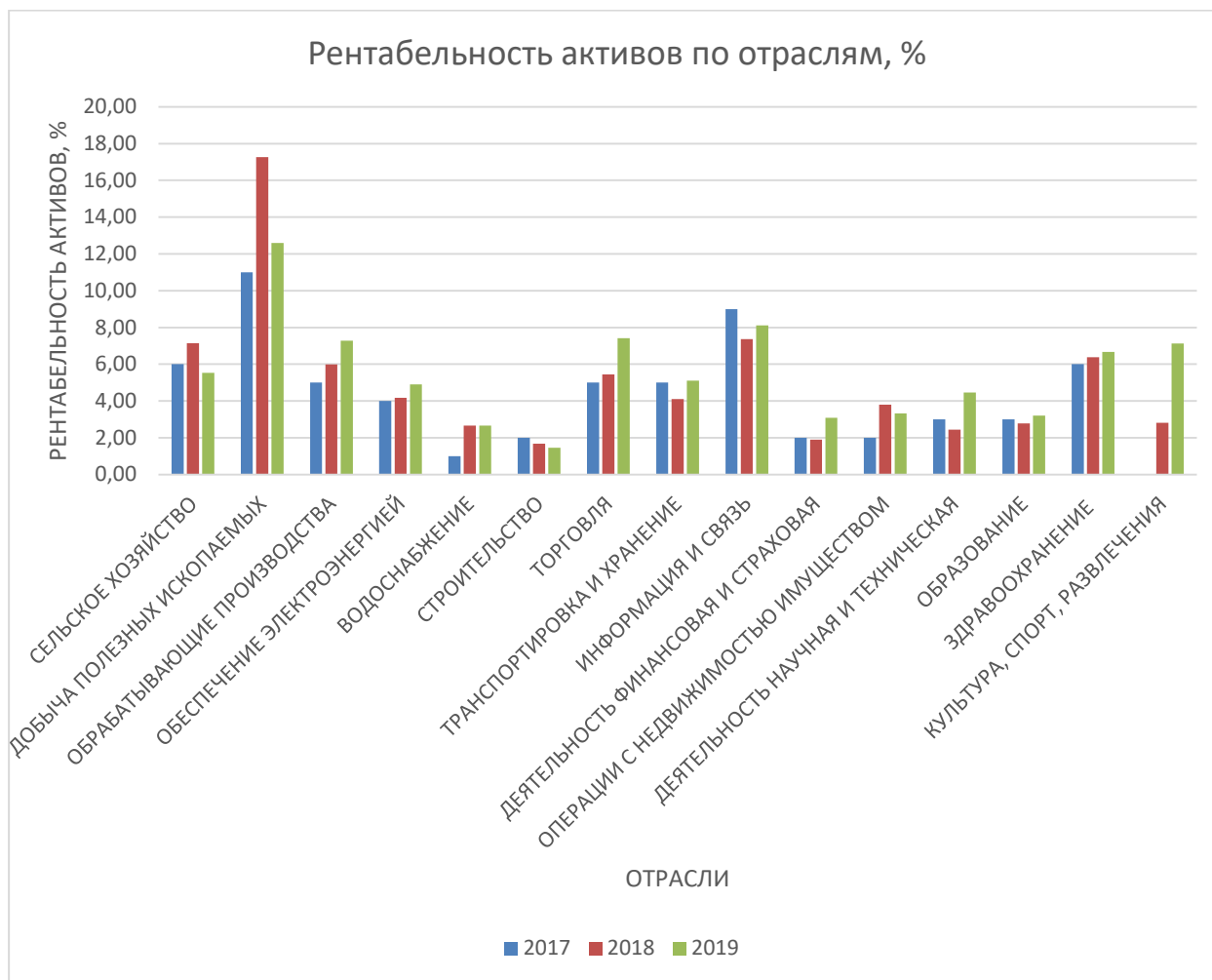
- разведение молочного крупного рогатого скота,
- производство сырого молока,
- рыболовство и рыбоводство (рост достигнут за счет морского рыболовства),
- добыча руд цветных металлов,
- добыча камня, песка и глины,
- добыча соли,
- некоторые обрабатывающие производства,
- обеспечение электроэнергией,
- торговля,
- транспортировка и хранение,
- деятельность в сфере телекоммуникаций,

- финансовая и страховая,
- научная и техническая деятельность,
- образование,
- здравоохранение,
- деятельность в области культуры, спорта и развлечений.

2. По остальным отраслям наблюдается уменьшение рентабельности активов.

3. В 2018 г. гораздо меньше видов деятельности уменьшили рентабельность активов, в основном из добывающей отраслей, строительства, телекоммуникаций, финансовой, научной и образовательной, при этом рост активов по данным отраслям составил 1,01 - 1,15, исключая

На основании статистических данных была построена гистограмма, отражающая описанные выше тенденции.



Полученные данные можно использовать для целей финансового анализа: если оцениваемое предприятие показывает аналогичные тренды по уменьшению/увеличению рентабельности активов с 2017 по 2019 год, то значит оно функционирует нормально в рамках отрасли. В случаях, когда показатели предприятия снижаются относительно

отрасли, в общем случае, необходимо увеличивать риск прогнозируемости прибыли при расчете ставки дисконтирования, если это не связано с резким увеличением активов, которые не участвуют в генерировании дохода.

Также были проанализированы данные за 1 квартал 2020 г. в сравнении с 1 кварталом 2019 г. (см. табл. 2).

Таблица 2

Данные о рентабельности активов за 1 квартал 2020 г. в сравнении с 1 кварталом 2019 г.

| Вид деятельности | 1 квартал 2019 | 1 квартал 2020 |
|--|----------------|----------------|
| СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА, РЫБОЛОВСТВО И РЫБОВОДСТВО | 2,16 | 1,46 |
| Растениеводство и животноводство, охота и предоставление соответствующих услуг в этих областях | 1,68 | 1,26 |
| Животноводство | 1,61 | 0,86 |
| ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ | 3,3 | 3,22 |
| Добыча угля | 3,95 | -2,25 |
| Добыча нефти и природного газа | 3,43 | 5,9 |

| Вид деятельности | 1 квартал 2019 | 1 квартал 2020 |
|--|----------------|----------------|
| Добыча металлических руд | 5,85 | 6,71 |
| Добыча прочих полезных ископаемых | 3,59 | 0,13 |
| Добыча драгоценных камней, кварца, слюды, мусковита и т. д. | 4,71 | 0,03 |
| Добыча алмазов | 4,78 | 0,07 |
| ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА | 1,78 | 0,11 |
| Производство пищевых продуктов | 2,02 | 1,84 |
| Производство напитков | 0,99 | 0,82 |
| Производство текстильных изделий | 1,25 | 0,77 |
| Производство одежды | 0,48 | 1,54 |
| Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения | 2,77 | -4,17 |
| Производство бумаги и бумажных изделий | 5,97 | 0,24 |
| Производство кокса и нефтепродуктов | 1,12 | 0,17 |
| Производство химических веществ и химических продуктов | 4,56 | -1,93 |
| Производство резиновых и пластмассовых изделий | 1,31 | 1,04 |
| Производство металлургическое | 4,13 | -0,44 |
| Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования | 0,22 | 1,3 |
| Производство компьютеров, электронных и оптических изделий | 1,53 | 0,63 |
| Производство электрического оборудования | 1 | 0,36 |
| ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ, ГАЗОМ И ПАРОМ; КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА | 2,18 | 1,32 |
| ВОДОСНАБЖЕНИЕ; ВОДООТВЕДЕНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ | 0,23 | 0,6 |
| СТРОИТЕЛЬСТВО | 0,56 | 0,29 |
| ТОРГОВЛЯ ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ | 1,98 | -0,17 |
| ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ | 0,88 | 0,4 |
| ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГОСТИНИЦ И ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ | 0,63 | -1,82 |
| ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗИ | 1,99 | 1,19 |
| ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ОПЕРАЦИЯМ С НЕДВИЖИМЫМ ИМУЩЕСТВОМ | 1,31 | -0,14 |
| ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ, НАУЧНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ | 0,58 | -0,08 |
| ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АДМИНИСТРАТИВНАЯ И СОПУТСТВУЮЩИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ | 1,61 | 1,8 |
| ОБРАЗОВАНИЕ | 0,84 | 1,48 |
| ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ | 0,83 | 0,24 |
| ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА, ОРГАНИЗАЦИИ ДОСУГА И РАЗВЛЕЧЕНИЙ | 2,15 | 1,33 |

Из таблицы видно, что рентабельность активов за первый квартал 2020 г. для предприятий многих отраслей стала отрицательной, что, в большинстве случаев, связано с пандемией вируса в России и в мире. По представленным данным наибольшее снижение произошло в добывающей отрасли, торговле,

ресторанной и гостиничной сфере, ряде обрабатывающих производств.

Важно отметить, что поскольку коэффициент рассчитывается поквартально, нарастающим итогом, то по результатам 2020 г. ожидается снижение рентабельности активов практически во всех отраслях.

Анализ статистических данных средних значений рентабельности активов позволил также определить интервалы предприятий по отраслям (табл.3).

Таблица 3

Интервалы нормальных значений показателя рентабельности активов для предприятий различных отраслей

| Вид экономической деятельности | Расчетный минимум | Минимум за 2017 – 2019 г. | Максимум за 2017 – 2019 г. | Расчетный максимум |
|--|-------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------|
| | Высокий риск | Средний риск | | Низкий риск |
| СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА, РЫБОЛОВСТВО И РЫБОВОДСТВО | 4,83 | 5,53 | 7,14 | 7,84 |
| Растениеводство | 4,30 | 5,00 | 6,90 | 7,60 |
| Растениеводство и животноводство, охота и предоставление соответствующих услуг в этих областях | 2,70 | 3,40 | 5,79 | 6,49 |
| Выращивание зерновых (кроме риса), зернобобовых культур и семян масличных культур | 5,30 | 6,00 | 7,16 | 7,86 |
| Выращивание зерновых культур | 5,30 | 6,00 | 7,45 | 8,15 |
| Выращивание пшеницы | 3,30 | 4,00 | 6,57 | 7,27 |
| Животноводство | 0,99 | 1,69 | 5,10 | 5,80 |
| Разведение молочного крупного рогатого скота, производство сырого молока | 3,04 | 3,74 | 5,00 | 5,70 |
| Разведение молочного крупного рогатого скота | 1,81 | 2,51 | 7,00 | 7,70 |
| Разведение овец и коз | 1,32 | 2,02 | 3,57 | 4,27 |
| Разведение свиней | 6,08 | 6,78 | 10,53 | 11,23 |
| Рыболовство и рыбоводство | 20,08 | 20,78 | 23,00 | 23,70 |
| ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ | 10,30 | 11,00 | 17,27 | 17,97 |
| Добыча и обогащение руд цветных металлов, не включенных в другие группировки | 8,73 | 9,43 | 16,56 | 17,26 |
| Добыча угля | 4,83 | 5,53 | 16,00 | 16,70 |
| Добыча нефти и природного газа | 10,30 | 11,00 | 20,45 | 21,15 |
| Добыча руд цветных металлов | 9,50 | 10,20 | 16,53 | 17,23 |
| Добыча камня, песка и глины | 4,30 | 5,00 | 8,82 | 9,52 |
| Добыча соли | 39,03 | 39,73 | 49,68 | 50,38 |
| Добыча драгоценных камней, кварца, слюды, мусковита и т. д. | 8,30 | 9,00 | 11,45 | 12,15 |
| Добыча драгоценных и полудрагоценных камней, кроме алмазов | 13,33 | 14,03 | 30,00 | 30,70 |
| Добыча алмазов | 8,30 | 9,00 | 11,49 | 12,19 |
| ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА | 4,30 | 5,00 | 7,28 | 7,98 |
| Производство пищевых продуктов | 6,30 | 7,00 | 8,26 | 8,96 |
| Производство напитков | 5,30 | 6,00 | 7,07 | 7,77 |
| Производство текстильных изделий | 3,30 | 4,00 | 4,71 | 5,41 |
| Производство одежды | 6,05 | 6,75 | 13,00 | 13,70 |
| Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения | 1,30 | 2,00 | 5,09 | 5,79 |
| Производство бумаги и бумажных изделий | 12,30 | 13,00 | 17,28 | 17,98 |
| Деятельность полиграфическая и | 6,30 | 7,00 | 11,51 | 12,21 |

| Вид экономической деятельности | Расчетный минимум | Минимум за 2017 – 2019 г. | Максимум за 2017 – 2019 г. | Расчетный максимум |
|---|-------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------|
| | Высокий риск | Средний риск | | Низкий риск |
| копирование носителей информации | | | | |
| Производство кокса и нефтепродуктов | 3,30 | 4,00 | 5,00 | 5,70 |
| Производство химических веществ и химических продуктов | 5,43 | 6,13 | 12,09 | 12,79 |
| Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях | 8,80 | 9,50 | 11,00 | 11,70 |
| Производство резиновых и пластмассовых изделий | 6,30 | 7,00 | 8,54 | 9,24 |
| Производство металлургическое | 11,30 | 12,00 | 16,34 | 17,04 |
| Производство компьютеров, электронных и оптических изделий | 5,18 | 5,88 | 7,00 | 7,70 |
| Производство электрического оборудования | 5,66 | 6,36 | 7,19 | 7,89 |
| Производство мебели | 4,03 | 4,73 | 5,24 | 5,94 |
| ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ, ГАЗОМ И ПАРОМ; КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА | 3,30 | 4,00 | 4,91 | 5,61 |
| ВОДОСНАБЖЕНИЕ; ВОДООТВЕДЕНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ | 0,30 | 1,00 | 2,67 | 3,37 |
| СТРОИТЕЛЬСТВО | 0,76 | 1,46 | 2,00 | 2,70 |
| ТОРГОВЛЯ ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ; РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И МОТОЦИКЛОВ | 4,30 | 5,00 | 7,42 | 8,12 |
| ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ | 3,40 | 4,10 | 5,11 | 5,81 |
| ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗИ | 6,66 | 7,36 | 9,00 | 9,70 |
| Деятельность издательская | 12,21 | 12,91 | 18,74 | 19,44 |
| Деятельность в области телевизионного и радиовещания | 6,07 | 6,77 | 9,00 | 9,70 |
| Деятельность в сфере телекоммуникаций | 4,09 | 4,79 | 8,00 | 8,70 |
| Разработка компьютерного программного обеспечения, консультационные услуги в данной области и другие сопутствующие услуги | 12,30 | 13,00 | 16,65 | 17,35 |
| Деятельность в области информационных технологий | 11,85 | 12,55 | 17,86 | 18,56 |
| ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФИНАНСОВАЯ И СТРАХОВАЯ | 1,20 | 1,90 | 3,08 | 3,78 |
| ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ОПЕРАЦИЯМ С НЕДВИЖИМЫМ ИМУЩЕСТВОМ | 1,30 | 2,00 | 3,80 | 4,50 |
| ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ, НАУЧНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ | 1,75 | 2,45 | 4,47 | 5,17 |
| ОБРАЗОВАНИЕ | 2,09 | 2,79 | 3,21 | 3,91 |
| ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ | 5,30 | 6,00 | 6,67 | 7,37 |
| ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА, ОРГАНИЗАЦИИ ДОСУГА И РАЗВЛЕЧЕНИЙ | 2,12 | 2,82 | 7,13 | 7,83 |

Таким образом, были рассчитаны интервалы коэффициентов рентабельности

активов, характерные для предприятий различных отраслей.

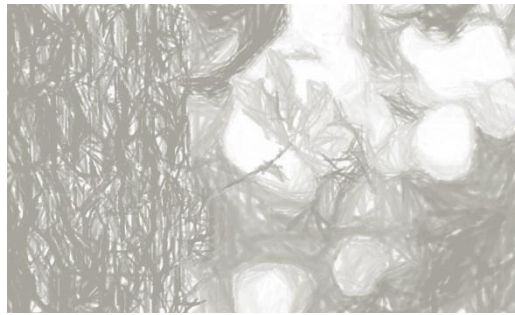
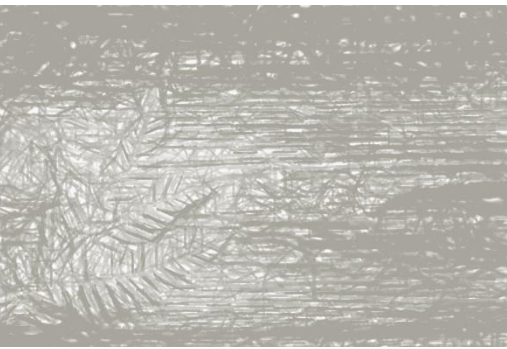
Библиографический список

1. Информационный портал «Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС)» Режим доступа: url: <https://fedstat.ru/>



- ✓ Инвестиционное **проектирование**
- ✓ Экономическое и финансовое **моделирование**
 - ✓ **Разработка** ТЭО и бизнес-плана
 - ✓ **Оценка** инвестиционных проектов
 - ✓ **Оценка** собственности
 - ✓ **Оценка** бизнеса
- ✓ **Оспаривание** кадастровой стоимости
 - ✓ **Разработка** экономического программного обеспечения

www.otsenk.ru | cepes@list.ru | +7 (498) 601-44-41



Онлайн-сервис Финансовый Анализ

Система анализа финансового состояния предприятия по данным бухгалтерской отчетности, доступная для удобной работы через браузер

- ✓ **Вертикальный** анализ
- ✓ **Горизонтальный** анализ
- ✓ Анализ финансовой **устойчивости**
- ✓ Анализ **рентабельности**
- ✓ **Интерактивные и настраиваемые** графики и диаграммы

www.cepes-invest.com | support@esm-invest.com | +7 (498) 601-44-41

