

УДК 338.24

JEL O16

DOI: 10.17213/2312-6469-2020-3-180-199

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ КОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ» И «РОСТЕХ»:  
АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

© *М.А. Никонова\**, *Е.В. Акинфеева\*\** 2020

*\* Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт народнохозяйственного прогнозирования  
Российской академии наук (ИНП РАН)  
г. Москва, Россия*

*\*\* Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Центральный экономико-математический институт  
Российской академии наук (ЦЭМИ РАН)  
г. Москва, Россия*

*Актуальность выбранной темы обусловлена повышенным интересом со стороны государства к государственным корпорациям и возлагаемым на них надежд. Цель данной работы состоит в том, чтобы на основе доступной информации по госкорпорациям, рассмотреть и проанализировать их производственную и экономическую деятельность. В качестве исследуемых объектов были взяты две государственные корпорации (ГК) «Росатом» и «Ростех». В первой части работы дается краткая справка по всем российским государственным корпорациям, во-второй части рассматривается производственная и экономическая деятельность ГК «Росатом» и ГК «Ростех». Выбор данных государственных корпораций обусловлен тем, что эти структуры тесно взаимосвязаны, кроме государственной поддержки их объединяет еще и совместная деятельность. В заключении даются выводы, полученные на основе проведенного анализа.*

*Ключевые слова:* государственные корпорации, «Росатом», «Ростех», экономическая деятельность, производственная деятельность.

**«ROSATOM» AND «ROSTEKH» STATE CORPORATIONS:  
ANALYSIS OF INDUSTRIAL AND ECONOMIC ACTIVITIES**

© *M.A. Nikonova\**, *E.V. Akinfeeva\*\** 2020

*\* Federal state budgetary institution of science  
The Institute of Economic Forecasting of the Russian Academy of Sciences,  
Moscow. Russia*

*\*\* Federal state budgetary institution of science  
Central economic and mathematical Institute of the Russian Academy  
of Sciences, Moscow. Russia*

*The relevance of the chosen topic is due to the increased interest on the part of the state in state-owned corporations and the expectations placed on them. The purpose of this work is to review and analyze the production and economic activities of state corporations based on available information. As the test objects were taken for two of the state Corporation (SC) "Rosatom" and "Russian technologies". The first part of the paper provides a brief overview of all Russian state-owned corporations, while the second part examines the production and economic activities of SC "Rosatom" and SC "Rostechology". The choice of these state corporations is due to the fact that these structures are closely interrelated, in addition to state support, they are also united by joint activities. In conclusion, the conclusions obtained on the basis of the analysis are given.*

**Keywords:** *state corporations, "Rosatom", "Rostechology", economic activity, production activity.*

В настоящее время для развития экономики России государственным корпорациям (ГК) отводится ведущая роль по обеспечению развития предприятий и компаний в основных отраслях. Они (ГК) являются не только крупнейшими работодателями, но и, что немаловажно, новаторами в научной и производственной деятельности. Очевидно, что создание государственных корпораций было связано с необходимостью структурной перестройки российской экономики и поддержки тех отраслей, которые могут способствовать экономическому росту. Эта форма организации может объединять промышленные предприятия, банки, торговые организации, страховые компании и др.

Сегодня государственные корпорации выполняют свои функции, а именно: они разрабатывают технологии производства продукции, совершенствуют уже существующие, внедряют новые технологии, связанные с выполнением определенных операций. Производственные процессы, действующие в рамках государственных корпораций, организованы в виде технологических цепочек, каждая из которых выделена в отдельный бизнес-процесс. Внедрение технологий в производство необходимо не только для экономического и финансового развития госкорпораций, но и для российской экономики в целом.

Цель данной работы состоит в том, чтобы на основе доступной информации по госкорпорациям рассмотреть их производственную и экономическую деятельность. В качестве исследуемых объектов из семи существующих сегодня в России государственных корпораций были взяты две – государственная корпорация (ГК) «Росатом» и государственная корпорация (ГК) «Ростех». Выбор данных ГК не случаен. Это связано с тем, что данные госкорпорации тесно взаимосвязаны между собой и их, кроме государственной поддержки, объединяет еще и совместная деятельность. По крайней мере, такие намерения были озвучены со стороны этих двух корпораций и подтверждаются информацией в открытом доступе в сети Интернет и других источниках. Например, решение о создании в 2018 г. совместного предприятия, деятельность которого заключается в разработке

программного продукта – системы управления полным жизненным циклом изделия (PLM-системы), потребителями которого, в первую очередь, будут предприятия ОПК [1].

Как известно, государственная корпорация представляет собой организационно-правовую форму некоммерческих организаций в России. Государственной корпорацией признаётся не имеющая членства некоммерческая организация, учреждённая Российской Федерацией на основании федерального закона о её создании и на основе имущественного вноса и созданная для осуществления социальных, управленческих или иных общественно полезных функций. Особенностью статуса государственных корпораций является существенно меньший контроль со стороны государственных органов, слабые требования к раскрытию информации о своей деятельности. Возможность банкротства такой организации прописывается в федеральном законе о создании государственной корпорации [2].

Отметим, что в 2007 г. по инициативе Правительства РФ были созданы 8 государственных корпораций. А именно:

1. Государственная корпорация «Агентство по страхованию вкладов» (АСВ). Федеральный закон от 23 декабря 2003 г. № 177-ФЗ «О страховании вкладов физических лиц в банках Российской Федерации» [3].

*Сфера деятельности* – страхование вкладов, финансовое оздоровление банков, ведение реестра негосударственных пенсионных фондов-участников системы гарантирования; формирование и инвестирование средств фонда гарантирования пенсионных накоплений; контролирование полноты и своевременности поступления гарантийных взносов в фонд гарантирования пенсионных накоплений; при наступлении гарантийного случая осуществление выплат гарантийного возмещения фонду-участнику или Пенсионному фонду Российской Федерации [4].

Отметим, что госкорпорация АСВ – это государственная корпорация, которая не просто получила монопольные права на реструктуризацию банков, но по факту стала настоящей спецслужбой в финансовой сфере. Госкорпорация обслуживает частные интересы и наделена государственными правами [5].

2. Фонд содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства. Федеральный закон от 21 июля 2007 г. № 185-ФЗ «О Фонде содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства» [6].

*Сфера деятельности* – переселение граждан, модернизация коммунальной инфраструктуры, энергоэффективный капитальный ремонт, контрольная деятельность, мониторинг регистрационных систем капитального ремонта, просвещение граждан и подготовка кадров, энергоэффективность в ЖКХ, национальные проекты, Проекты «Оздоровление Волги» и «Чистая вода» [7].

3. Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк, ВЭБ). \_Федеральный закон от 17 мая 2007 г. № 82-ФЗ «О Банке развития» [8].

*Сфера деятельности* – кредитование, финансирование масштабных проектов, направленных на развитие инфраструктуры, промышленности, социальной сферы, укрепление технологического потенциала и повышение качества жизни людей, координация и организация деятельности институтов развития по вопросам обеспечения долгосрочного социально-экономического развития [9].

4. АО «РОСНАНО». Федеральный закон от 19 июля 2007 г. № 139-ФЗ «О Российской корпорации нанотехнологий» [10].

Это открытое акционерное общество было создано 11 марта 2011 г. в результате реорганизации Государственной корпорации «Российская корпорация нанотехнологий», основанная в 2007 г. АО РОСНАНО является преемником госкорпорации по всем правам и обязанностям, 100% его акций закреплено в государственной собственности. Преобразование РОСНАНО обеспечило более понятную инвесторам и партнерам форму организации – акционерное общество.

*Сфера деятельности* – обеспечение коммерциализации разработок nanoиндустрии и координация инновационной деятельности в сфере nanoиндустрии [11].

5. Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос». Федеральный закон Российской Федерации от 13 июля 2015 г. № 215-ФЗ [12].

*Сфера деятельности* – обеспечение реализации государственной политики в области космической деятельности и ее нормативно-правовое регулирование, а также размещение заказов на разработку, производство и поставку космической техники и объектов космической инфраструктуры, а также развитие международного сотрудничества в космической сфере и создание условий для использования результатов космической деятельности в социально-экономическом развитии России [13].

6. Государственная корпорация по атомной энергии («Росатом»). Федеральный закон от 1 декабря 2007 г. № 317-ФЗ «О Государственной корпорации по атомной энергии „Росатом“» [14].

*Сфера деятельности* – строительство АЭС для выработки электроэнергии, выпуска оборудования и изотопной продукции для нужд ядерной медицины, проведение научных исследований, материаловедение, выпуск цифровых продуктов в сфере ядерной технологии [15].

7. Государственная корпорация по содействию разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции («Ростех»). Федеральный закон от 23 ноября 2007 г. № 270-ФЗ «О Государственной корпорации „Ростехнологии“» [16].

*Сфера деятельности* – автомобилестроение, авиастроение, двигателестроение, металлургия, строительство, оптика, композиционные и другие современные конструкционные материалы, медицинская техника, фармацевтика, промышленные биотехнологии, радиоэлектроника, приборостроение, информационные технологии и телекоммуникации, станкостроение и производство оборудования для модернизации промышленности, производство вооружений и военной техники, а также выполнение государственного оборонного заказа, экспорт продукции [17].

8. Государственная корпорация по строительству олимпийских объектов и развитию города Сочи как горноклиматического курорта (ГК «Олимпстрой»). Федеральный закон от 30 октября 2007 г. № 238-ФЗ «О Государственной корпорации по строительству олимпийских объектов и развитию города Сочи как горноклиматического курорта» [18].

*Сфера деятельности* – строительство олимпийских объектов и развитие города Сочи как горноклиматического курорта (ГК «Олимпстрой»).

Государственная корпорация «Олимпстрой» была ликвидирована распоряжением Правительства РФ от 02.03.2015 г. №341-р «О сроке ликвидации Государственной корпорации по строительству олимпийских объектов и развитию города Сочи как горноклиматического курорта» [19].

Итак, из 8 созданных государственных корпораций к настоящему времени 1 – ликвидирована, 1 – преобразована в ОАО.

Так как в работе была поставлена цель на примере государственных корпораций «Росатом» и «Ростех» рассмотреть их экономическую и производственную деятельность, то далее более подробно остановимся на этих видах деятельности государственных корпораций «Росатом» и «Ростех».

#### **Анализ экономической и производственной деятельности ГК «Росатом» и ГК «Ростех»**

В ГК «Росатом» входит 336 предприятий и организаций, включая ВГУП «Атомфлот». Также в состав корпорации входят следующие дивизионы и структуры: горнорудный (АО «Атомредметзолото»), топливный (АО «ТВЭЛ»), машиностроительный (АО «Атомэнергомаш»), электроэнергетический (АО «Росэнергоатом»), инжиниринговый, сбыт и трейдинг, Uranium One Holding, перспективные материалы и технологии, дивизион Оверсиз, новые бизнесы, дивизион заключительной стадии жизненного цикла, блок по управлению инновациями, АО «ОТЭК», подразделения по обеспечению безопасности, АО «Русатом Хэлскеа», ЯОК, Атомфлот, административно-хозяйственные подразделения.

С 2017 г. был образован новый дивизион – АО «НоваВинд». Этот дивизион объединил все ветроэнергетические активы Росатома и отвечает за реализацию стратегии по направлению «ветроэнергетика».

В отличие от частных зарубежных корпораций, ГК «Росатом» представляет собой вертикально интегрированную государственную компанию.

Основные показатели корпорации за период 2015-2018 гг. представлены в табл. 1.

Как видно из табл. 1, в 2015-2018 гг. отмечался рост скорректированного свободного денежного потока (увеличение произошло с 245,4 млрд. руб. до 321,5 млрд. руб.) и выручки (с 821,2 млрд. руб. до 1033,9 млрд. руб.). Также увеличилась выручка по новым продуктам (с 125 млрд. руб. до 196,7 млрд. руб.) и портфель заказов по новым продуктам (с 583,5 млрд. руб. в 2015г. до 1082,6 млрд. руб. в 2018 г.). Однако в 2017 г. отмечалось снижение показателя (до 814,1 млрд. руб.). Портфель зарубежных заказов за 10-летний период увеличился только в 2016 г. (относительно 2015 г.) с 110,3 млрд. долл. США до 133,4 млрд. долл. США. В 2016-2018 гг. он практически не изменился (оставшись на уровне 2016 г.).

Несмотря на указанные тенденции, был отмечен спад рентабельности продаж по чистой прибыли (в 2015 г. показатель составлял 17,6%, в 2016 г. снизился до 8,53%, в 2017 г. наблюдался незначительный рост до 10,81%). В 2018 г. рентабельность увеличилась до 20,05 (превысив уровень 2015 г. на 2,45 п.п.).

Доля инновационной продукции за указанный период выросла на 5,1 п.п (с 12,4% в 2015 г. до 17,5% в 2018 г.), причем наибольший рост отмечался в 2017-2018 гг. (на 4 п.п.).

Таблица 1

Основные показатели ГК «Росатом» за период 2015-2018 гг.

Показатель	2015г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Скорректированный свободный денежный поток (ССДП), млрд. руб.	245,4	263,6	308,7	321,5
Выручка по МСФО, млрд. руб.	821,2	878,1	967,81	1 033,9
Рентабельность продаж по чистой прибыли (ROS), %	17,6	8,53	10,81	20,05
Доля инновационной продукции в выручке, %	12,4	13,6	13,5	17,5
Среднесписочная численность персонала, тыс. чел.	256,6	249,9	247,3	255,4
Портфель зарубежных заказов на 10-летний период, млрд. долл. США	110,3	133,4	133,5	133,2
Сырьевая база урана (российские активы), тыс. т	521,2	517,9	523,9	520,7
Сырьевая база урана (зарубежные активы), тыс. т	213,1	220,8	216,2	197,1
Выручка по новым продуктам, млрд. руб.	125	147,4	170,9	196,7
Портфель заказов по новым продуктам на 10 лет вперед, млрд. руб.	583,5	1018,8	814,1	1 082,6

*Источник:* составлено на основе данных из отчетов Госкорпорации «Росатом» [20].

Что касается среднесписочной численности персонала, то за рассматриваемый период она немного снизилась. Наибольшее уменьшение показателя было отмечено в 2017 г. (относительно 2015 г. оно составило 3,6% или 247,3 тыс. человек). В 2018 г. наблюдался рост численности персонала, который практически достиг уровня 2015 г. (в 2018 г. численность персонала составляла 255,4 тыс. человек, что на 0,5% ниже уровня 2015 г.).

Деятельность дивизионов оценивается как положительная. Ниже остановимся на них более подробно.

Показатели деятельности дивизионов за период 2015-2018 гг. представлены в табл. 2.

Таблица 2

## Показатели основной деятельности дивизионов (2015-2018 гг.)

Дивизион	Показатели деятельности	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
1	2	3	4	5	6
<b>Горнорудный</b> (управляющая компания — АО «Атомредметзолото»)	Минерально-сырьевая база, тыс.т.	521,2	517,9	523,9	520,7
	Производство урана, т, всего	3055	3005	2917	2904
	Инвестиции, млрд. руб.	н.д.	3,7	4,9	5,4
	Выручка, млрд. руб.	21 353	22 182	17,8	18,5
ПАО «ППГХО»	Объем производства, т.	1 977	1 873	1 631	1 456
	Запасы урана, т.	104,5	102,5	100,8	99,2
АО «Хиагда»	Объем производства, т.	487,9	540,3	694	858
	Запасы урана, т.	38,7	38,0	37,1	36,1
АО «Далур»	Объем производства, т.	590,1	591,7	592	590
	Запасы урана, т.	8,4	7,7	14,8	14,2
	Добыча угля, млн.т.	н.д.	н.д.	3,31	3,03
<b>Топливный</b> (управляющая компания – АО «ТВЭЛ»)					
Разделительно-сублимарный комплекс (РСК): конверсия и обогащение урана (предприятия по фабрикации ядерного топлива (ЯТ), конверсии и обогащению урана)	Производительность труда разделительно-сублиматного комплекса, млн руб./чел.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
	АО «СХК»	3,88	4,73	5,17	5,01
	АО «АЭХК»	4,54	5,90	7,04	7,61
	АО «ПО ЭХЗ»	5,77	6,78	7,41	7,73
	АО «УЭХК»	9,40	10,49	11,18	10,40
Комплекс фабрикации ядерного топлива (КФЯТ): создание ТВС для ядерных реакторов	Производительность труда комплекса фабрикации ядерного топлива, млн. руб./чел.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.

Продолжение табл. 2

1	2	3	4	5	6
	ПАО «МСЗ»	5,20	5,46	5,33	4,38
	ПАО «НЗХК»	4,83	4,92	6,04	6,04
	АО ЧМЗ	4,02	4,58	4,38	4,56
	АО «МЭП»	1,56	0,97	4,48	1,20
Газоцентрифужный комплекс (ГЦК): производство газовых центрифуг и вспомогательного оборудования (производство газовых центрифуг)	Производительность труда газоцентрифужного комплекса, млн. руб./чел.	<b>2015 г.</b>	<b>2016 г.</b>	<b>2017 г.</b>	<b>2018 г.</b>
	ПАО «КМЗ»	2,33	2,58	2,79	3,41
	ООО «НПО «Центротех»	н.д.	1,91	2,06	2,52
Научно-исследовательский комплекс	Производительность труда научно-исследовательского и опытно-конструкторского комплекса, млн. руб./чел.	<b>2015 г.</b>	<b>2016 г.</b>	<b>2017 г.</b>	<b>2018 г.</b>
	АО «ВНИИНМ»	н.д.	2,23	2,13	2,92
	АО «ЦПТИ»	н.д.	1,39	1,66	1,67
	АО «ВПО «Точмаш»	н.д.	1,51	1,56	2,19
<b>Машиностроительный</b> (управляющая компания АО «Атомэнергомаш»)					
Атомная энергетика (оборудование реакторного отделения и машинного зала, вспомогательное оборудование для АЭС)	Комбинированная выручка, млрд. руб.	31,8	29,9	31,9	41,2
	Секторальная структура портфеля заказов (млн. руб., %)	308 373	357 606	391 699	574 13
Судостроение/ТСКЭ (различные виды оборудования для судостроения и ПА-ТЭС)	Комбинированная выручка, млрд. руб.	10,3	17,6	18,7	13,2
	Секторальная структура портфеля заказов (млн. руб., %)	57 332	41 904	27217	16 565
Газнефтехимия (оборудование для переработки нефти и газа для НПЗ и морских платформ)	Комбинированная выручка, млрд. руб.	1,5	2,5	2,8	2
	Секторальная структура портфеля заказов (млн. руб., %)	2 963	3 727	2 102	1 189
Спецстали (специальные литые стали и кованные изделия)	Комбинированная выручка, млрд. руб.	3,3	2,3	2,6	3,6



Окончание табл. 2

1	2	3	4	5	6
	Секторальная структура портфеля заказов (млн. руб., %)	1 276	1 029	1 795	3 342
Тепловая энергетика (котельное и вспомогательное оборудование для тепловой энергетика)	Комбинированная выручка, млрд. руб.	0,9	3,2	2,1	2,6
	Секторальная структура портфеля заказов (млн. руб., %)	4 018	2 192	21 045	19 316
Общая техника (спецтехника и комплектующие для тяжелой техники)	Комбинированная выручка, млрд. руб.	1,1	2,2	2,3	2,5
	Секторальная структура портфеля заказов (млн. руб., %)	6 474	3 574	3 732	1 303
РАО/ОЯТ (оборудование для хранения, транспортировки и переработки РАО/ОЯТ)	Комбинированная выручка, млрд. руб.	2,2	0,9	3,6	1,2
	Секторальная структура портфеля заказов (млн. руб., %)	5 199	4 583	1 351	2 442
Прочие сегменты	Комбинированная выручка, млрд. руб.	5,6	4,8	4,6	4,5
	Секторальная структура портфеля заказов (млн. руб., %)	7 109	5 540	5 625	5 475
<b>Итого всего:</b>	Комбинированная выручка, млрд. руб.	56,7	63,4	68,6	70,8
<b>Итого всего:</b>	Секторальная структура портфеля заказов (млн. руб., %)	392 744	420 155	454 567	623771
<b>Электроэнергетический</b> (управляющая компания — АО «Концерн Росэнергоатом»)					
	Выработка электроэнергии, млрд. кВт•ч	195,2	196,4	202,9	204,3
	КИУМ, %:				
	все АЭС	86,0	83,1	83,3	79,9
	АЭС с ВВЭР-1000	91,4	87,6	90,2	93,3
	Доля выработки электроэнергии на АЭС Концерна от всей выработки в РФ, %	18,6	18,3	18,9	18,7
	Введены в эксплуатацию новые блоки, кол-во	3	7	2	2

Источник: составлено на основе данных из годовых отчетов дивизионов Госкорпорации.

Как видно из табл. 2, по горнорудному дивизиону наблюдается снижение показателей по минерально-сырьевой базе (на 5 тыс. тонн.), производство урана сократилось на 151 тыс. тонн. Доля урана, добываемого методом подземного выщелачивания в АО «Хиагда» и АО «Далур», в общем объеме добычи дивизиона увеличилась с 44 до 50%. Выручка снизилась на 2853 млрд. руб. Что же касается инвестиций, то к 2018 г. наблюдался рост на 7 единиц.

По топливному дивизиону: производительность труда компаний РСК дает следующую картину – АО «СХК» снижение на 3%, в АО «УЭХК» снижение на 7%. В АО «АЭХК» показал рост производительности на 8%, АО «ПО ЭХЗ» на 4%. Производительность труда КФЯТ компаний показывает следующее: ПАО «МСЗ» снижение на 18%, в ПАО «НЗХК» существенных изменений не наблюдается (0%), в АО «ЧМЗ» прирост составил 4%. Существенный спад (-72%) наблюдается в компании АО «МЭП». Производительность труда в ГЦК в компаниях показывает рост на 22 % (ПАО «КМЗ» и ООО «НПО «Центротех»). Производительность труда в НИОКР в 2018 г. показывает рост по двум компаниям. Так 37% в АО «ВНИИНМ» и 41% в АО «ВПО «Точмаш». Что касается компании АО «ЦПТИ», то данный показатель составил 0%. В целом дивизион выполнил все обязательства по поставкам ядерного топлива по отношению к российским и зарубежным заказчикам.

По машиностроительному дивизиону наблюдается следующее: атомная энергетика – прирост комбинированной выручки в 2018 г. составил 58%, а секторальная структура портфеля заказов составила – 9,92%; судостроение – комбинированная выручка снизилась, и составила в 2018 г. – 9%, секторальная структура портфеля заказов снизилась на 2,7%; газнефтехимия – комбинированная выручка - 3%, секторальная структура портфеля заказов снизилась и к 2018 г. составляет 0,2%; спецстали – комбинированная выручка к 2018 г. составила 5%, секторальная структура – 0,5%; тепловая энергетика – прирост комбинированной выручки на 3%, секторальная структура снизилась на 3,1%; общая техника – прирост комбинированной выручки составил 4%, секторальная структура портфеля заказов снизилась на 0,25%. РАО/ОЯТ – так же наблюдалось снижение комбинированной выручки на 2%, а снижение портфеля заказов на 0,4%. Этот дивизион полностью и в срок завершил изготовление оборудования для трех ледоколов нового поколения: «Арктика», «Сибирь» и «Урал».

Электроэнергетический дивизион установил рекорд по выработке электроэнергии российскими АЭС – 204,3 млрд. кВт·ч. Сданы в эксплуатацию блок № 4 Ростовской АЭС и блок № 1 Ленинградской АЭС-2. Произведен физический пуск реакторных установок плавучей атомной станции «Академик Ломоносов». Совокупная мощность 10 российских АЭС (37 эксплуатируемых энергоблоков, с учетом вновь введенных в течение 2018г.) составила 30,1 ГВт. Коэффициент использования установленной

мощности АЭС составил 79,9%. Доля атомной генерации в производстве электроэнергии в России составила 18,7% (18,9% в 2017 г.).

Инжиниринговый дивизион. В течение года на территории России обеспечивалось сооружение 6 энергоблоков АЭС, а также ПАТЭС.

В ГК «Ростех» входит более 800 организаций, из них 15 холдинговых компаний, 70 организаций прямого управления. Также в состав корпорации входят компании, осуществляющие свою деятельность в следующих отраслях: авиационная отрасль (холдинги: «Вертолеты России», «Технодинамика»), объединенная двигателестроительная корпорация (ОДК), АО «Концерн Радиоэлектронные технологии» (КРЭТ); оборонная промышленность (концерн «Техмаш», группа компаний «Калашников», холдинг «Высокоточные комплексы»); радиоэлектроника (концерн «Автоматика», холдинги «Росэлектроника», и «Швабе»).

Кроме указанных компаний в государственную корпорацию входит компания, объединяющая ведущие российские научно-исследовательские и научно-производственные центры АО «РТ-Химкомпозит», предприятие по производству грузовых автомобилей ПАО «КАМАЗ», а также группа компаний «АВТОВАЗ», фармацевтический холдинг Национальная иммунобиологическая компания «Нацимбио».

Основные показатели корпорации за период 2015-2018 гг. представлены в табл. 3.

Как видно из табл. 3, консолидированная чистая прибыль после снижения в 2015-2016 гг. в 2017-2018 гг. росла (ежегодные темпы прироста составляли 37,8% (в 2017 г. относительно 2016 г.) и 5,6% (в 2018 г. относительно 2017 г.).

Таблица 3

Основные показатели» ГК «Ростех» за период 2015-2018 гг.

Показатель	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Консолидированная чистая прибыль (убыток), млрд. руб.	99	88	121,3	128,1
Рентабельность по консолидированной чистой прибыли, %	8,68	6,9	7,6	7,8
Доля гражданской продукции в выручке, %	26	25,1	28,8	30,3
Консолидированная выручка, млрд. руб.	1,14	1,266	1,589	1,643
Выработка на одного сотрудника, тыс. руб./чел	2564	2793	3106	3103
Темпы роста, %		+9%	+11,20%	-0,1 %
Средняя численность сотрудников, тыс. чел.	445	453	511,7	529,3
темпы роста		+2%	+12,9%	+3,4 %
Средняя заработная плата, тыс. руб./мес.	41	44,1	46,7	49,5
Темпы роста, %		+7,5%	+5,8%	+5,9 %

Источник: составлено на основе данных из отчетов Госкорпорации «Ростех» [21].

Аналогичным образом изменялась рентабельность по консолидированной чистой прибыли: спад в 2015-2016 гг. (на 1,78 п.п.) и повышение в 2017-2018 гг. (на 0,7 и 0,2 п.п., соответственно). Несмотря на это, консолидированная выручка росла в течение всего периода: ежегодные темпы роста составили 11%, 25,5% и 3,4%.

Динамика доли гражданской продукции в выручке была такой же, как изменение консолидированной чистой прибыли: снижение в 2015-2016 гг. и последующий рост. Так, снижение в 2016 г. относительно уровня 2015 г. составило 0,9 п.п., ежегодный рост в 2017-2018 гг. – 3,7 п.п. и 1,5 п.п.

В течение рассматриваемого периода увеличивалась средняя численность сотрудников и средняя заработная плата. Так, средняя численность сотрудников выросла на 18,9%, средняя заработная плата – на 20,7%. При этом выработка на одного сотрудника в 2015-2017 гг. росла (на 21,2%), а в 2018 г. рост остановился (был отмечен небольшой спад в 0,1%).

#### **Показатели основной деятельности госкорпорации (2015-2018 гг.)**

##### *Авиационная промышленность*

Темпы роста/падения объемов производства в 2015-2019 гг. (в % к предыдущему году, 2019 г. – прогнозные значения) показаны в табл.4, 5.

Таким образом, данные, представленные в табл. 4, показывают, что в 2015-2017 гг. наблюдался рост производства в авиационной промышленности (на 5-7% ежегодно). Однако в 2018 г. произошел спад (темпы спада в 2018 г. относительно 2017 г. составили 12,7%). Отметим, что спад произошел как за счет снижения объемов производства для внутреннего рынка, так и для внешнего. Спад объемов производства на внутреннем рынке в 2018 г. относительно 2017 г. составил 10,4%, на внешнем – 16,4%.

Что касается динамики объемов производства авиационной промышленности для ОПК, то в 2015-2017 гг. наблюдались ежегодные темпы роста порядка 6-8%, в 2018 г. произошел спад производства на 17,8%.

Таблица 4

Основные показатели темпов роста/падения объемов производства  
в авиационной промышленности в 2015-2018 гг.

Основные показатели	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
По промышленности в целом	105,9	109	105,9	87,3
Внутренний рынок	н.д.	н.д.	101,6	89,6
Экспорт	н.д.	н.д.	128,6	83,6
По продукции государственного назначения	108,4	106,2	107	82,2
По гражданской продукции	90,8	121,2	101,7	104,5

*Источник:* составлено на основе данных из отчетов ОАО «Авиапром» [22].

Динамика производства гражданской продукции отрасли была отрицательной в 2015 г. (снижение относительно 2014 г. составило 9,2%). В последующие годы наблюдался рост производства (в 2017-2018 гг. он составлял 1-4%).

Данные, представленные в табл. 5, показывают изменение темпов роста основных отраслей авиационной промышленности и динамику ее структуры. Так, в 2018 г. отмечалось падение во всех отраслях, кроме авиадвигателестроения (рост составил 1,8%). Во всех остальных отраслях падение составило от 4% (продукция общепромышленного значения) до 21,8% (вертолетостроение).

Основными отраслями авиационной промышленности являются самолетостроение (составляет треть объемов производства), вертолетостроение и авиадвигателестроение (порядка 20%). Динамика объемов производства в 2018 г. (относительно 2017 г.) привела к увеличению доли авиадвигателестроения (с 21,7% до 24,8%) и снижению доли вертолетостроения (с 21,6% до 18,2%). Необходимо отметить, что данные изменения существенно не повлияли на структуру авиационной промышленности.

Количество выпущенных изделий за период 2015-2018 гг. показано в табл. 6.

Таблица 5

## Основные показатели объемов производства

Показатели	2017 г.		2018 г.	
	всего, %	доля, %	всего, %	доля, %
Промышленность	111,7	100	87,3	100
Вертолетостроение	135,6	21,6	78,2	18,2
Самолетостроение	105,2	29,3	80,5	29,2
Авиадвигателестроение	109	21,7	101,8	24,8
Авиаагрегатостроение	112,5	5,6	94,1	5,8
Авиаприборостроение	106,3	9,5	90,6	9,8
Спецтехника	103,3	7,8	87,2	7,5
Общепромышленное назначение	101,5	4,6	96	4,8

Источник: составлено на основе данных из отчетов Госкорпорации «Ростех» [21].

Таблица 6

## Выпуск готовой продукции за период 2015-2018 гг.

Продукция	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Количество поставленных самолетов, ед.	145	138	115	125
Количество поставленных вертолетов, ед.	212	189	214	169

Источник: составлено на основе данных из отчетов Госкорпорации «Ростех» [21].

Как видно из табл. 6, выпуск самолетов за рассматриваемый период с каждым годом сокращался. Так в 2016 г. падение составило 7 ед., в 2017 г. – 23 ед. Что касается 2018 г., то здесь наблюдался рост производства на 10 ед. В целом же за период с 2015 г. по 2018 г. был сокращен выпуск самолетов на 20 единиц.

Относительно поставок вертолетов можно отметить также снижение объемов поставок: на 20 ед. меньше, чем в 2016 г. (можно предположить, что цикличность производства составляет 2 года).

#### *Судостроение*

Производство для внутреннего рынка кораблей, судов, плавательных средств, а также производство гражданских судов и катеров показаны в табл. 7. Отметим, что в табл. 7 не указаны данные по производству вертолетов и гражданского судостроения из-за отсутствия информации.

Как видно из табл. 7, производство гражданских судов и катеров за рассматриваемый период с каждым годом сокращалось: в 2016 г. – на 22 ед., в 2017 г. – на 1 ед., в 2018 г. – на 18 ед. В целом же за период с 2015 г. по 2018 г. был сокращен выпуск продукции на 41 ед. (что составило практически 50% от 2015 г.). Что касается военного кораблестроения, то здесь наблюдался рост выпуска продукции на 9 ед. в 2015–2017 гг., в гражданском судостроении рост составил 10 ед.

Объем внутреннего рынка за период 2015-2018 гг. показан в табл. 8.

Объем внутреннего рынка судостроительной промышленности значительно увеличился в 2016 г., однако в 2017-2018 гг. темпы роста замедлились (объемы производства по государственным заказам практически не изменились за 2017-2018 гг. и составили в 2018 г. 294,5 млрд. руб.).

Объемы производства гражданской продукции для внутреннего рынка в 2015-2017 гг. снижались (с 31,2 млрд. руб. в 2015 г. до 26,2 млрд. руб. в 2017 г.). При этом доля гражданской продукции для внутреннего пользования в 2016-2018 гг. несколько увеличилась и в 2018 г. составляла 10,4% от общего объема рынка. Однако, несмотря на рост в абсолютном значении объемов гражданской продукции для внутреннего рынка, ее доля в 2018 г. не достигла значения 2015 г. (в 2015 г. доля этой продукции составляла 12,8%, в 2018 г. – 10,4%).

Что касается темпов роста судостроительной промышленности, объема экспорта продукции и инвестиций, которые были вложены в отрасль, то данные по ним представлены в табл. 9, 10, 11.

Как видно из табл. 9, темпы роста судостроительной промышленности снижались в 2015-2018 гг. (с 14,7% до 5,8%). При этом темпы роста военной и гражданской продукции были непостоянными: в 2016 г. отмечалось падение объемов производства военной продукции в судостроительной промышленности, в 2015 г. – падение гражданской продукции (доля которой не превышала 13% в рассматриваемый период времени).

Таблица 7

## Основные показатели производства

Производство	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Производство гражданских судов и катеров, шт.	87	65	64	46
Военное кораблестроение, шт.	43	46	52	42
Гражданское судостроение, шт.	71	73	81	80

*Источник:* составлено на основе данных из отчетов Министерства промышленности и торговли [23-25].

Таблица 8

## Объем внутреннего рынка в 2015–2018 гг., млрд. рублей, %

Показатели	2015 г.		2016 г.		2017 г.		2018 г.	
	всего	доля, %	всего	доля, %	всего	доля, %	всего	доля, %
Гражданская профильная продукция для внутреннего рынка, млрд. руб.	31,2	12,83	29,9	9,86	26,2	8,17	34,1	10,38
Производство по государственным заказам, млрд. руб.	211,9	87,17	273,3	90,14	294,3	91,83	294,5	89,62
Итого	243,1	100	303,2	100	320,5	100	328,6	100

*Источник:* составлено на основе данных из отчетов Министерства промышленности и торговли [23-25].

Таблица 9

## Темпы роста судостроительной промышленности, %

Показатели	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Всего 2017 г. (2018 г. прогноз)	114,7	100,6	110,9	105,8
Военная продукция 2017 г. (2018 г. прогноз)	118,1	96,3	110,9	105,2
Гражданская продукция 2017 г. (2018 г. прогноз)	90,4	141,9	110,6	110,3
Доля гражданской продукции 2017 г. (2018 г. прогноз)	9,4	13,3	12,4	н.д.

*Источник:* составлено на основе данных из отчетов Министерства промышленности и торговли [23-25].

В связи с тем, что в годовых отчетах Минпромторга отсутствуют данные за 2018 г., в таблицы представлены только показатели за период 2015-2017 гг.

Как видно из табл. 10, объем экспорта по линии военно-технического сотрудничества (ВТС) составляет более 90% всего экспорта судостроительной промышленности. В 2015-2017 гг. объемы экспорта по линии ВТС незначительно увеличивались (с 46,9 млрд. руб. до 50,5 млрд. руб.). Экспорт гражданской продукции, наоборот, за рассматриваемый период снизился с 3,6 млрд. руб. в 2015 г. до 3,4 млрд. руб. в 2017 г. Однако, можно сделать вывод, что экспорт продукции судостроительной промышленности практически не изменился.

Что касается инвестиций, которые вкладывались в судостроительную отрасль, то в табл. 11. представлены данные только начиная с 2016 г.

Как видно из табл. 11, инвестиции в судостроительную отрасль в 2016-2018 гг. снижались, независимо от источников финансирования.

*Промышленность обычных вооружений, боеприпасов и спецхимии*

Технико-экономические показатели промышленности обычных вооружений за период 2016-2018 гг. показаны в табл. 12.

Как видно из табл. 12, темпы роста промышленного производства обычных вооружений в 2016-2018 гг. составляли не более 7%. При этом в 2018 г. темпы роста снизились до 1,6%.

Таблица 10

Объем экспорта продукции судостроительной промышленности  
в 2015-2017 гг., млрд. рублей, %

Показатели	2015 г.		2016 г.		2017 г.	
	всего	доля, %	всего	доля, %	всего	доля, %
Работы по линии ВТС, млрд. руб.	46,9	92,87	48,8	93,85	50,5	93,69
Экспорт гражданской продукции, млрд. руб.	3,6	7,13	3,2	6,15	3,4	6,31
<b>Итого, экспорт, млрд. руб.</b>	<b>50,5</b>	<b>100</b>	<b>52</b>	<b>100</b>	<b>53,9</b>	<b>100</b>

*Источник:* составлено на основе данных из отчетов Министерства промышленности и торговли [23-25].

Таблица 11

Инвестиционный бюджет на поддержку судостроительной отрасли,  
млрд. руб.

Источник финансирования	2016 г.	2017 г.	2018 г.
За счет Фонда развития промышленности	15,53	12,38	8,68
За счет средств федерального бюджета	5,07	4,39	3,29

*Источник:* составлено на основе данных из отчетов Министерства промышленности и торговли [23-25].



Таблица 12

Технико-экономические показатели промышленности  
обычных вооружений

Показатели	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Темп роста промышленного производства обычных вооружений, %	106,7	106,5	101,6
Темп роста промышленного производства боеприпасов и спецхимии, %	114,4	94	102,7

*Источник:* составлено на основе данных из отчетов Министерства промышленности и торговли [23-25].

Что касается динамики промышленного производства боеприпасов и спецхимии, то в 2017 г. был отмечен спад показателя на 6%. Последующий его рост в 2018 г. (на 2,7%) не смог покрыть падение 2017 г.

Следует отметить, что в настоящее время ГК «Росатом» почти полностью зависит от государственной поддержки, т.е. от бюджетных вливаний. Особенно это касается строительства АЭС за рубежом. Также немаловажным фактом является то, что в обществе сложилось негативное отношение к строительству АЭС, в первую очередь, из-за проблем захоронения радиоактивных отходов. Поэтому сдерживающими факторами для развития атомной промышленности в России остаются возможность возникновения ядерных катастроф и проблемы утилизации отходов, так как пока еще не существует эффективного способа ликвидации продуктов распада, а также переработки и подготовки радиоактивных отходов (РАО) к захоронению. Таким образом, остаётся актуальным вопрос модернизации действующей системы в сфере обращения с РАО.

Большинство проблем госкорпорации «Ростех» были получены ею «по наследству» с присоединением новых компаний. Для решения финансовых проблем потребуются государственные субсидии [26]), т.к. прибыли госкорпорации хватает только на выплату процентов по долгам. Для решения проблем, связанных с количеством и качеством кадрового потенциала, необходимо создать систему подготовки кадров, в которую будут входить как вузы, так и учреждения среднего профессионального образования. Кроме этого, для высвобождающихся кадров нужно создать систему переобучения. Это приведет к росту продуктивности, с одной стороны, и к уменьшению издержек, с другой.

Также необходимо пересмотреть структуру госкорпорации с учетом имеющихся на данный момент активов. Это позволит оптимизировать непрофильные активы, которые увеличивают долговую нагрузку.

В заключение следует отметить еще ряд обстоятельств.

1. В целом производственную деятельность дивизионов госкорпорации «Росатом» следует оценивать как положительную, несмотря на санк-

ции, которые были введены против России. Так, за ГК «Росатом» к 2018 г. числилось 60% глобальных продаж реакторов. Строительство АЭС, которые реализовывались Россией, составили 67% всего мирового рынка, подписано зарубежных контрактов на 26 миллиардов. Кроме этого, корпорацией строятся заводы по производству ПАН-прекурсора, позволяющего создавать углеродное волокно на базе собственного сырья.

2. Динамика основных показателей направлений, входящих в госкорпорацию «Ростех», позволила выявить следующее: в *авиационной промышленности* в 2018 г. наблюдался спад (как объемов производства в целом, так и объемов экспорта, продукции ОПК, а темпы роста производства гражданской продукции значительно снизились к 2018 г. Наибольшее падение отмечалось в вертолетостроении и самолетостроении (как по темпам роста, так и по числу выпущенной готовой продукции). В *судостроительной промышленности* также наблюдался спад: отмечается снижение производства гражданских судов и катеров (практически в 2 раза). Рост объема внутреннего рынка происходил за счет увеличения объемов заказов для ОПК. Негативные тенденции были характерны также для промышленности *обычных вооружений, боеприпасов и спецхимии*.

3. Задачи, поставленные перед госкорпорациями, рассмотренными в работе, на момент их создания, можно считать частично выполненными. Например, ГК «Росатом» успешно осуществляет строительство АЭС как в России, так и за рубежом. ГК «Ростех» наладила выпуск серийного производства военной продукции, но и возродила некоторые компании, например, ПАО «КАМАЗ», который на сегодняшний день является рентабельным предприятием.

### Литература

1. «Ростех» и «Росатом» объявили о создании совместного предприятия //РИА Новости [Электронный ресурс]: <https://ria.ru/20180718/1524830052.html> [дата обращения 03.03.2020].
2. Федеральный закон от 12.01.1996 № 7-ФЗ (ред. от 02.12.2019) «О некоммерческих организациях» (ст. 7) [Электронный ресурс]: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_8824/933187ac22e14635e1e3ba1c5d5ca118bca5b17d/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_8824/933187ac22e14635e1e3ba1c5d5ca118bca5b17d/) [дата обращения: 23.04.2020].
3. Федеральный закон «О страховании вкладов в банках Российской Федерации» от 23.12.2003 № 177-ФЗ (последняя редакция) [Электронный ресурс]: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_45769/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_45769/) [дата обращения 23.04.2020].
4. Официальный сайт ГК агентства по страхованию вкладов [Электронный ресурс]: <https://www.asv.org.ru/agency/> [дата обращения 27.03.2020].
5. Кузьмин А. АСВ выводят из бизнеса / А. Кузьмин [Электронный ресурс]: <https://versia.ru/pochemu-cb-reshil-zakryt-kollektorskuyu-stranicu-v-istorii-agentstva-po-strahovaniyu-vkladov>, 07.07.2016 [дата обращения 27.03.2020].
6. Федеральный закон "О Фонде содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства" от 21.07.2007 № 185-ФЗ (последняя редакция) [Элек-

- тронный ресурс]: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_69936/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_69936/) [дата обращения 23.04.2020].
7. Официальный сайт ГК Фонд содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства [Электронный ресурс]: <https://fondgkh.ru/> [дата обращения 10.04.2020].
  8. Федеральный закон «О государственной корпорации развития "ВЭБ.РФ"» от 17.05.2007 № 82-ФЗ (последняя редакция) [Электронный ресурс]: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_68404/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_68404/) [дата обращения 23.04.2020].
  9. Официальный сайт ГК ВЭБ.РФ [Электронный ресурс]: <https://вэб.рф> [дата обращения: 10.04.2020].
  10. Федеральный закон «О Российской корпорации нанотехнологий» от 19.07.2007 № 139-ФЗ (последняя редакция) [Электронный ресурс]: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_69932/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_69932/) [дата обращения 23.04.2020].
  11. Официальный сайт ГК РОСНАНО [Электронный ресурс]: <https://www.rusnano.com/about> [дата обращения 10.04.2020].
  12. Федеральный закон "О Государственной корпорации по космической деятельности "Роскосмос" от 13.07.2015 № 215-ФЗ (последняя редакция) [Электронный ресурс]: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_182616/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_182616/) [дата обращения 23.04.2020].
  13. Официальный сайт ГК Роскосмос [Электронный ресурс]: <https://www.roscosmos.ru/> [дата обращения 27.03.2020].
  14. Федеральный закон "О Государственной корпорации по атомной энергии "Росатом" от 01.12.2007 № 317-ФЗ (последняя редакция) [Электронный ресурс]: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_72969/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_72969/) [дата обращения 23.04.2020].
  15. Официальный сайт ГК «Росатом» [Электронный ресурс]: <https://www.rosatom.ru/about/> [дата обращения 27.03.2020].
  16. Федеральный закон «О Государственной корпорации по содействию разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции "Ростех"» от 23.11.2007 № 270-ФЗ (последняя редакция) [Электронный ресурс]: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_72710/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_72710/) [дата обращения 23.04.2020].
  17. Официальный сайт ГК Ростех [Электронный ресурс]: <https://rostec.ru/> [дата обращения 27.03.2020].
  18. Федеральный закон «О Государственной корпорации по строительству олимпийских объектов и развитию города Сочи как горноклиматического курорта» от 30.10.2007 № 238-ФЗ (последняя редакция) [Электронный ресурс]: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_72160/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_72160/) [дата обращения 23.04.2020].
  19. Распоряжение Правительства РФ от 02.03.2015 № 341-р «О сроке ликвидации Государственной корпорации по строительству олимпийских объектов и развитию города Сочи как горноклиматического курорта» [Электронный ресурс]: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_175985/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_175985/) [дата обращения 23.04.2020].
  20. Годовая отчетность «Росатом» [Электронный ресурс]: <https://www.rosatom.ru/about/publichnaya-otchetnost/> [дата обращения 27.03.2020].
  21. Годовые отчеты «Ростех» [Электронный ресурс]: <https://rostec.ru/investors/> [дата обращения 27.03.2020].

22. ОАО «Авиапром» [Электронный ресурс]: <http://aviaprom.pro/jdownloads/2018/2018.pdf> [дата обращения 23.04.2020].
23. Доклад о целях и задачах Минпромторга России на 2017 год и основных результатах деятельности за 2016 год [Электронный ресурс]: [http://minpromtorg.gov.ru/common/upload/files/Minpromtorg\\_blok\\_15.03\\_final\\_for\\_web.pdf](http://minpromtorg.gov.ru/common/upload/files/Minpromtorg_blok_15.03_final_for_web.pdf) [дата обращения 23.04.2020].
24. Доклад о целях и задачах Минпромторга России на 2018 год и основных результатах деятельности за 2017 год [Электронный ресурс]: [http://minpromtorg.gov.ru/common/upload/docVersions/5ad48d069014f/actual/Minpromtorg\\_press2.pdf](http://minpromtorg.gov.ru/common/upload/docVersions/5ad48d069014f/actual/Minpromtorg_press2.pdf) [дата обращения 23.04.2020].
25. Доклад о целях и задачах Минпромторга России на 2019 год и основных результатах деятельности за 2018 год [Электронный ресурс]: [http://www.spzoo.ru/engine/doc\\_images/Minprom\\_maket\\_main\\_r05.pdf](http://www.spzoo.ru/engine/doc_images/Minprom_maket_main_r05.pdf) [дата обращения 23.04.2020].
26. «Черная дыра неэффективных госкорпораций». Чемезов попросил 300 млрд рублей на покрытие долгов «Ростеха» за счет россиян [Электронный ресурс]: <https://www.rline.tv/news/2019-07-22-chernaya-dyra-neeffectivnykh-goskorporatsiy-chemezov-poprosil-300-mlrd-rublej-na-pokrytie-dolgov-ros/> [дата обращения 23.04.2020].

---

*Поступила в редакцию*

*26.04.2020*

**Никонова Мария Андреевна** – кандидат экономических наук, старший научный сотрудник (ИНП РАН), старший научный сотрудник (ЦЭМИ РАН), г. Москва, Россия.

**Nikonova Maria An.** – Candidate of Economics, senior researcher The Institute of Economic Forecasting of the Russian Academy of Sciences, senior researcher Central economic and mathematical Institute of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia.

**Акинфеева Екатерина Владимировна** – кандидат экономических наук, доцент, старший научный сотрудник (ИНП РАН), ведущий научный сотрудник (ЦЭМИ РАН), г. Москва, Россия.

**Akinfeeva Ekaterina V.** – Candidate of Economics, senior researcher The Institute of Economic Forecasting of the Russian Academy of Sciences, leading researcher Central economic and mathematical Institute of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia.

Россия, 117418, г. Москва, Нахимовский просп., 47  
47, Nachimovstiy Prospekt, Moscow, 117418, Russia  
e-mail: flowerchek1982@mail.ru  
e-mail: tyusha08@gmail.com