



ГОДОВОЙ ОТЧЕТ ЗА 2017 ГОД ПУБЛИЧНОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «АГРЕГАТ»

КОД ЭМИТЕНТА: 45332-D

Место нахождения: Челябинская область, город Сим

Почтовый адрес: 456020, Челябинская область, город Сим, ул.Пушкина, 1

**Предварительно утвержден
советом директоров ПАО «Агрегат»
29 марта 2018 г.**

**Утвержден общим годовым
собранием акционеров ПАО
«Агрегат» 24 мая 2018 г.**

**Председатель
Совета директоров**

_____ **Ю.С.Елисеев**

**Председатель общего
годового собрания
акционеров**

_____ **Ю.С.Елисеев**

**Годовой отчет достоверен:
Председатель ревизионной
комиссии ПАО «Агрегат»**

_____ **Д.В.Новоженни**

**г.Сим
Челябинская область**

Содержание

1.	СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЩЕСТВЕ	2
2.	СОБСТВЕННОСТЬ ПАО «АГРЕГАТ»	4
3.	ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ	8
4.	КОММЕРЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	11
5.	ПЕРСПЕКТИВЫ ОСВОЕНИЯ РЫНКОВ	13
6.	КАЧЕСТВО ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ	14
7.	ФИНАНСОВОЕ СОСТОЯНИЕ	16
8.	СТРУКТУРА ОСНОВНЫХ ФОНДОВ (НА КОНЕЦ 2016 ГОДА)	23
9.	РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ЧИСТЫХ АКТИВОВ ПАО «АГРЕГАТ»	25
10.	ИСТОЧНИКИ ФОРМИРОВАНИЯ (УВЕЛИЧЕНИЕ) ДОБАВОЧНОГО КАПИТАЛА ПО ИНВЕСТИЦИОННЫМ ВЛОЖЕНИЯМ	26
11.	ТЕКУЩАЯ СИТУАЦИЯ С ОБОРАЧИВАЕМОСТЬЮ АКТИВОВ	26

Приложение:

АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

БУХГАЛТЕРСКАЯ (ФИНАНСОВАЯ) ОТЧЕТНОСТЬ

ОТЧЕТ ПО ФИНАНСОВОМУ АНАЛИЗУ БУХГАЛТЕРСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ

1. Сведения об Обществе



1.1 Полное фирменное наименование

Публичное акционерное общество «АГРЕГАТ»

1.2 Местоположение и почтовый адрес

Россия, 456020, Челябинская область, г. Сим, ул. Пушкина, 1

1.3 Контактный телефон, факс

+7 (35159) 78-022, +7 (35159) 79-022

1.4 Адрес электронной почты

info@agregat-avia.ru

1.5 Дата государственной регистрации общества и регистрационный номер

12.01.1993 года № 42

1.6 Сведения об уставном капитале

уставный капитал общества составляет 100587,0 руб., он разделен на 167645 обыкновенных акций номинальной стоимостью 0,6 руб.

1.7 Информация об акционерах

Количество акционеров, зарегистрированных в реестре 1712, в т.ч. количество акционеров, внесенных в список акционеров, имеющих право на участие в годовом общем собрании 1712.

Информация о крупных акционерах, владеющих более 5 % голосующих акций общества

№	Акционеры	Количество акций	%
1	АО «НПЦ газотурбостроения «Салют»	33 361	19,9 %
2	ООО «Интеллект-ресурс»	33 359	19,9 %
3	ООО «Инвестиционный центр»	31 572	18,8 %
4	ООО «Комплект ресурс»	18 055	10,8 %
5	Изюмов Василий Дмитриевич	9 594	5,7 %
6	ООО «АКФ-Консалтинг»	9 388	5,6 %

1.8 Информация об аудиторе общества

ООО Аудиторская Консалтинговая группа «АУДИТ-ПРАВО».

Лицензии на осуществление аудиторской деятельности не имеет, является членом саморегулируемой организации аудиторов: «Некоммерческое партнёрство «Российская Коллегия аудиторов». Включена в Государственный реестр саморегулируемых организаций аудиторов на основании приказа Минфина России от 22.12.2009 г.

1.9 Информация о реестродержателе общества

АО ВТБ Регистратор, г. Москва. Лицензия на осуществление деятельности по ведению реестра владельцев ценных бумаг № 045-13970-000001 от 21/02-08 г. Челябинский филиал АО ВТБ Регистратор 454048, г. Челябинск, ул. Худякова, 12а

1.10 Перечень средств массовой информации, в которых публикуется информация об обществе

Районная газета «Стальная искра» г. Аша.

1.11 Основной вид деятельности Общества

В соответствии с кодом ОКВЭД 30.30.1; 18.12; 28.11.1; 28.13; 28.94.4; 28.99.9; 33.12; 33.16; 35.30.3; 35.30.5; 45.31.1; 45.32; 46.69.9; 46.77; 47.19; 49.3; 49.41.1; 49.41.2; 73.11; 73.20.1; 85.42

1. Собственность ПАО «Агрегат»



2.1 Структура распределения акций ПАО «АГРЕГАТ» по состоянию на 01.01.2018 года

		Количество акций, шт.	%	Количество акционеров
Всего выпущено		167 645	100,00	1661
Акционеры физические лица		35 912	21,42	
Акционеры юридические лица:				
1	АО «НПЦ газотурбостроения «Салют»	33 361	19,90	
2	ООО «Интеллект-ресурс»	33 359	19,90	
3	ООО «Инвестиционный центр»	31 572	18,80	
4	ООО «Комплект ресурс»	18 055	10,80	
5	ООО «АКФ-Консалтинг»	9 388	5,60	
6	Небанковская кредитная организация ЗАО «Национальный расчетный депозитарий»	5 355	3,19	
7	ООО «Турбоблискинвест»	271	0,16	
8	ЧИФ «Надежда»	207	0,12	
9	Казначейский счет ПАО «Агрегат»	164	0,10	
10	ООО «Опцион Технолоджи»	1	0,01	
Итого		167 645	100%	

1.2 Корпоративные действия ПАО «Агрегат»

Уставный капитал на 01.01.2018 года				
Вид ценной бумаги	Размещение акций		Количество акций%	
	Акции (шт.)	Сумма по номиналу (руб.)	Полностью оплаченные (шт.)	Частично оплаченные по номиналу (руб.)
Обыкновенные акции	167 645	100 587	167 645	нет
Привилегированные акции типа А	-	-	-	-
в том числе:				
зачисленные на баланс	-	-	-	-
Привилегированные акции типа Б	-	-	-	-
в том числе:				
зачисленные на баланс	-	-	-	-

Не полностью оплаченных размещенных акций у общества нет.

Уставной капитал общества оплачен полностью.

Количество акций, на которые могут быть начислены дивиденды – 167645 обыкновенных акций.

1.3 Динамика дивидендных выплат по акциям общества

№ п/п	Вид ценной бумаги	2017 г.	
		Номинальная стоимость	Размер дивидендов % к номиналу
1	Обыкновенная акция	0,6	60 833,33 %
2	Привилегированная акция типа А	нет	нет
3	Привилегированная акция типа Б	нет	нет

1.4 Изменение уставного капитала общества за отчетный год – НЕТ

1.5 Информация о крупных сделках

Сделок, признаваемых в соответствии с Федеральным законом от 26 декабря 1995 г. № 208-ФЗ «Об акционерных обществах» крупными сделками, а также иных сделок, на совершение которых в соответствии с уставом общества распространяется порядок одобрения крупных сделок, с указанием по каждой сделке её существенных условий и органа управления общества, принявшего решение о её одобрении, не совершалось.

1.6 Информация о сделках, в совершении которых имеется заинтересованность

Сделок, признаваемых в соответствии с Федеральным законом от 26 декабря 1995 г. № 208-ФЗ «Об акционерных обществах» сделками, в совершении которых имеется заинтересованность, с указанием по каждой сделке заинтересованного лица

(лиц), существенных условий и органа управления общества, принявшего решение о её одобрении, не совершалось.

1.7 Приоритетные направления деятельности предприятия

Основным направлением деятельности предприятия является производство продукции авиационно-технического назначения: агрегаты гидравлических и пневматических систем, использующихся в составе большинства выпускаемых в России летательных аппаратов, а также сложная топливно-регулирующая аппаратура.

Другим направлением, являющимся основным в выпуске гражданской продукции, является производство аварийно-спасательного инструмента, применяемого в структурах МЧС, МВД, ЖКХ и других сферах жизнеобеспечения.

1.8 Отчет Совета директоров о результатах развития ПАО по приоритетным направлениям деятельности

Совет директоров оценивает итоги развития общества по приоритетным направлениям его деятельности в 2017 году в целом как успешные. Показатели платежеспособности и деловой активности: собственный капитал в обороте, отсутствие задолженности по фискальной системе, обеспеченность оборотными средствами, превышение стоимости чистых активов над уставным капиталом характеризуют общество как финансово-устойчивое. По итогам деятельности в отчетном году ПАО «Агрегат» обеспечило получение прибыли в размере 428 003 636 рублей.

1.9 Состав Совета директоров

1. Елисеев Юрий Сергеевич	29.07.1951 г. ОАО «Металлист-Самара», Исполнительный директор, Председатель СД, г. Самара
2. Изюмов Василий Дмитриевич	27.06.1948 г. ПАО «Агрегат», Генеральный директор, г. Сим
3. Гвоздев Сергей Валентинович	25.06.1960 г. «Авиакосмофонд», Управляющий, г. Москва
4. Елисеев Константин Юрьевич	08.01.1992 г. ЦИАМ, Инженер, г. Москва
5. Никулин Валерий Викторович	02.09.1973 г. АО «НПЦ газотурбостроения «Салют», Директор по правовым и корпоративным вопросам, г. Москва
6. Сухоросов Сергей Юрьевич	07.07.1962 г. ОАО НПП «Аэросила», Генеральный директор, г. Ступино
7. Чигирев Денис Вячеславович	17.01.1977 г. ООО «Комплект ресурс», Генеральный директор, г. Москва

В соответствии с решением годового общего собрания акционеров от 25.05.2017 года на вознаграждение членов совета директоров было направлено 6 119 050 рублей от чистой прибыли.

1.10 Информация о единоличном исполнительном органе общества и членах коллегиального исполнительного органа ПАО «Агрегат»

Исполнительный орган	
Исюмов Василий Дмитриевич	
<p>Год рождения: 1948</p> <p>Образование: высшее</p> <p>Должности за последние 5 лет:</p> <p>Период: 1994 – наст. время, Организация: ПАО «Агрегат»</p> <p>Сфера деятельности: Производство продукции авиационно-технического назначения и гражданской продукции</p> <p>Должность: Генеральный директор</p> <p>Доля в уставном капитале эмитента: 5,7 %</p>	

1.11 Ревизионная комиссия

Ревизионная комиссия является постоянно действующим органом внутреннего контроля Общества, осуществляющим регулярный контроль за финансово-хозяйственной деятельностью Общества, его филиалов и представительств, должностных лиц органов управления Общества и структурных подразделений Общества на предмет соответствия законодательству Российской Федерации, уставу Общества и внутренним документам Общества. Деятельность Ревизионной комиссии регламентируется Уставом ПАО «Агрегат» и Положением о Ревизионной комиссии ПАО «Агрегат».

Состав ревизионной комиссии
<ul style="list-style-type: none"> - Горбунов В.А. - Дадаева И.Ю. - Новоженин Д.В. - Жданов А.С. - Дюжев А.А. - Михайлов Д.А. - Радаев С.В.

1.12 Основные показатели работы ПАО «Агрегат» за 2017 год

№ п/п	Показатели	План	Факт	%	Темп роста к соответ. периоду 2016 г.
1	Товарная продукция с услугами, в т.ч.:	3 638 857	3 923 754	107,8	115,9 *
	Продукция авиационного назначения	3 363 928	3 605 391	107,2	115,8 *
	Продукция общехозяйственного назначения	242 737	227 001	93,5	99,3 *
	Услуги	32 192	91 362	283,8	237,3 *
2	Товарная продукция без услуг	3 606 665	3 832 392	106,3	114,5 *
3	Реализация с НДС:				
	-продажа (отгрузка) продукции	4 251 320	4 594 629	108,1	114,5
	-поступление денежных средств	4 251 320	4 504 387	105,9	105,5
4	Фонд заработной платы	1 069 974	1 212 155	112,8	121,2
5	Численность работающих (списочная)	2543	2516	98,9	99,8
6	Уплачено налогов	971 308	1 056 978	108,8	115,2
7	Прибыль до налогообложения	390 597	554 620	142,0	106,6

* - индекс физического объема промышленного производства в сопоставимых ценах

2. Финансово-хозяйственная деятельность предприятия

3.1 Характеристика деятельности общества за отчетный год

Отчётный 2017 год характеризовался увеличением объёмов производства в размере 115,9%, изменением структуры выпускаемой продукции в сторону увеличения доли изделий авиационно-технического назначения и уменьшения доли АСИ, стабильностью в реализации продукции, расширением рынков сбыта продукции, расширением выпуска новой продукции.

2.2 Структура выпускаемой продукции

№	Структура выпускаемой продукции	2016 г.	2017 г.
1	Авиационная техника (агрегаты, РГК, запчасти)	91,9	91,9
2	Продукция общехозяйственного назначения, всего	6,7	5,4
	в том числе:		
	- АСИ	6,5	5,3
	- прочие	0,2	0,1
3	ТНП, всего	0,2	0,3
	в том числе:		
	прочие	0,0	0,0
4	Услуги, всего	1,2	2,3
	в том числе:		
	услуги столовой	0,8	0,8

2.3 Динамика роста основных ТЭП

№	Наименование показателя	2016 г.	2017 г.	Темп роста, %
1	Объем ТП (тыс. руб.)	3 237 669	3 923 754 (3 719 641)	115,9*
	в том числе:			
	- агрегаты, РГК, запчасти	2 974 692	3 605 391 (3 410 514)	115,8*
	- ТНП	7 959	12 418 (12 327)	180,6*
	- гражданская продукция	216 514	214 583 (205 438)	94,6*
	- услуги	38 504	91 362 (91 362)	237,3
2	Списочная численность работающих	2 521	2516	99,8
3	Фонд оплаты труда с доп. з/пл. и соц. выплатами, всего (тыс. руб.)	995 104	1 212 155	121,2
4	Среднемесячный доход одного работающего (руб.)	35 191	42 681	121,3
5	Производительность труда (руб.)	1 286 370	1 566 160	121,8
6	Реализация в действующих ценах:			
	- отгрузка (с НДС тыс. руб.)	4 013 369	4 594 629	114,5
	- оплата (с НДС тыс. руб.)	4 268 153	4 504 387	105,5

* рост объемов в сопоставимых ценах

Год		1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Темпы од к к году	Всего		69,2	43,1	81,1	102,0	75,9	98,1	81,5	150,7	138,1	105,6	146,8	113,5	105,3
	По авиац. пр.		67,0	23,4	83,9	83,8	43,1	103,0	76,3	195,0	137,0	86,5	189,7	114,1	118,1
Темпы к 1991г.	Всего	100,0	69,2	29,8	24,2	24,7	18,7	18,4	15,0	22,6	31,2	32,9	48,3	54,8	57,7
	По авиац. пр.	100,0	67,0	15,7	13,2	11,0	4,8	4,9	3,7	7,3	10,0	8,7	16,4	18,9	22,3
Год		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Темпы од к к году	Всего	113,2	120,6	113,9	96,6	100,3	104,1	114,5	119,8	119,8	108,8	95,1	107,6	115,9	
	По авиац. пр.	135,5	134,4	120,9	99,9	101,7	98,5	121,6	127,7	119,2	112,8	94,8	105,8	115,6	
Темпы к 1991г.	Всего	65,3	78,8	89,8	86,7	87,0	90,6	103,7	124,2	148,8	161,9	154,0	165,7	192,0	
	По авиац. пр.	30,2	40,6	49,1	49,1	50,0	49,3	59,9	76,5	91,2	102,9	97,5	103,2	119,3	



3. Коммерческая деятельность



4.1 Коммерческая деятельность

Коммерческая деятельность – это комплекс приемов и методов, обеспечивающих выгодность отношений для каждого из партнеров. Главной целью коммерческой деятельности является получение прибыли через удовлетворение спроса при высокой культуре обслуживания. В условиях современного рынка, который характеризуется всё возрастающей конкуренцией и ростом платёжеспособного спроса, жёсткие требования предъявляются не только к качеству и цене продукции они также предъявляются к скорости выполнения заказа и к своевременности поставки.

Каждое предприятие в процессе коммерческой деятельности вступает в экономические и юридические отношения со своими клиентами, поставщиками и партнерами. Однако коммерческая деятельность производственной организации не сводится только к непосредственно коммерческим функциям закупки и продажи, а предполагает выполнение более широкого спектра функций различного характера. От изучения и формирования спроса на продукцию до заключения сделок с партнёрами и доставки продукции непосредственно потребителю.

В рамках решения этих задач был сформирован план продаж на 2017 год в объеме 4 160 000 000 руб., а также план рекламной и выставочной работы маркетинго-сбытового отдела в соответствии с которым предприятие приняло участие в международном авиасалоне «МАКС - 2017» г. Жуковский. Также совместно с официальным дистрибьютором ООО «Тирни энд Хендерсон» ПАО «Агрегат» принимало участие в X международном салоне средств обеспечения безопасности «Комплексная безопасность - 2017» в г. Ногинск, прочих тематических выставках и демонстрационных показах. Рекламные и информационные материалы о ПАО «Агрегат» и выпускаемой продукции размещались в справочном каталоге «Пожарная безопасность», в сводном проспекте предприятия членов «АССАД» и ряде других изданий.

4.2 Реализации продукции (с НДС)

№	Виды продукции, услуг	ед. изм.	2016 г. отгрузка	2017 г.	
				оплата	отгрузка
1	Авиационно-техническая продукция	тыс. руб.	3 713 969	4 244 862	4 319 837
2	Продукция общехозяйственного назначения:	тыс. руб.	250 832	211 993	214 217
	- АСИ	тыс. руб.	245 380	203 523	198 976
	- прочая продукция общехозяйственного назначения	тыс. руб.	5 452	8 470	15 241
3	Услуги	тыс. руб.	48 458	47 532	60 575
Итого:		тыс. руб.	4 013 369	4 504 387	4 594 629

Комментируя цифры по объемам реализованной продукции (табл.№1) необходимо отметить увеличение объемов отгрузки продукции авиационно-технического назначения и снижение объемов отгрузки гидравлического аварийно-спасательного инструмента.

4.3 Основные потребители в 2017 году

№	Основные потребители	Реализация в 2017 г. (тыс. руб.).		% к 2016 году (оплата)	% к 2016 году (отгрузка)
		Сумма оплаты	Сумма отгрузки		
1	АО «НПЦ газотурбостроения "Салют»	900 727	949 622	80	98
2	ПАО «УМПО»	654 763	639 427	107	101
3	АО «ММП имени В.В. ЧЕРНЫШЕВА»	518 988	439 169	161	151
4	ОАО «ОКБ «Кристалл»	202 791	171 069	101	86
5	ОАО «НПП «Аэросила»	202 547	211 801	168	187
6	ООО «Тирни энд Хендерсон»	197 491	189 243	89	79
7	ОАО «218 АРЗ»	167 956	162 147	101	97
8	АО «НПП «Старт» им. А.И. Яскина»	165 526	127 814	211	163
9	ПАО «Роствертол»	40 388	60 688	42	87

4. Перспективы освоения рынков

Экономика Российской Федерации представляет собой сложный комплекс отраслей, среди которых особое место традиционно принадлежит промышленности. Промышленность – главная и ведущая отрасль материального производства, оказывающая решающее воздействие как на развитие производственных сил и отношений, так и влияющая на состояние рынка промышленных товаров.

Исходя из номенклатуры выпускаемой продукции ПАО «Агрегат» представлен на рынке продукции авиационно-технического назначения и рынке гидравлического аварийно-спасательного инструмента. Постоянная модернизация техники, стратегия импортозамещения и разработка новых технологий ведут к быстрому устареванию старых и появлению новых изделий и товаров. Это привносит в практику предприятий значительный элемент риска и подталкивает на развитие конкурентных преимуществ. В данном случае накопленный опыт изготовления авиационно-технических изделий, специализированное производство, наличие подготовленных производственных, инженерных и управленческих кадров, длительные партнерские отношения с предприятиями авиационной отрасли являются немаловажным положительным фактором. Важно, что за предшествующие годы предприятие значительно обновило производственные мощности.

ПАО «Агрегат» на протяжении ряда лет ведет работу по освоению новой продукции, увеличению объема производства и реализации изделий авиационного назначения. В значительной мере это связано с размещением на предприятии заказов от АО «НПЦ газотурбостроения «Салют», а также в связи с расширением ассортимента портфеля в части выпускаемой продукции для ОАО «НПП «Аэросила», АО «ОКБ «Кристалл», АО «РСК «МиГ». Освоено производство агрегатов перспективного двигателя ПД-14 для российского среднемагистрального самолёта МС-21. Направлены на испытания в составе объектов ряд узлов маслосистемы для двигателя «Изделие 30» самолёта Су-57. Также освоена линейка агрегатов для двигателя ТВ7-117СТ для самолётов Ил-112 и Ил-114.

Очевидно что, в 2018 году ПАО «Агрегат» будет предпринимать дальнейшие меры по укреплению своего положения на рынке в качестве производителя-поставщика авиационных изделий как за счет освоения производства новой, так и за счет технического совершенствования производства серийно производимой продукции.

Также в рамках работ проводимых по программам импортозамещения и развития конкурентной среды проведены работы по разработке и постановке на производство стационарного газового дозатора ДСГ-6,5 и командного агрегата КА-18С используемых в составе наземных газоперекачивающих установок производства Казанского машиностроительного производственного объединения.

Другое направление, развитию которого уделяется серьезное внимание это аварийно-спасательный инструмент. Проводится постоянная модернизация серийно производимых серий гидравлического аварийно-спасательного инструмента для нужд подразделений МЧС. Расширяется номенклатура гидравлического инструмента общепромышленного назначения.

ПАО «Агрегат» ведёт поиск партнёров для организации возможных совместных производств и заказчиков, у которых имеется потребность выполнения работ в области изготовления сложных и высокоточных изделий. Мы открыты для сотрудничества, развития, партнёрства и осуществления совместных проектов.

5. Качество выпускаемой продукции

6.1 Система менеджмента качества

С целью достижения стратегической цели предприятия – быть лидером в области изготовления высокотехнологичных агрегатов систем автоматического управления авиационных двигателей, на предприятии функционирует система менеджмента качества, в которой определены процессы, обеспечивающие выпуск качественной продукции.

5.2 Динамика основных показателей, характеризующих качество выпускаемой продукции

№	Наименование показателя	2016 год	2017 год
1	Рекламации и претензии по АТ		
	Предъявлено	91 (0,77%)	91 (0,67%)
	Принято:	24 (0,20%)	27 (0,20%)
	по производственным дефектам	20 (0,17%)	19 (0,14%)
	по конструктивным дефектам	1	5
	причина дефекта не установлена	1	1
	дефект поставщика ПКИ	2	2
	Не принято:	67	64
	неправильная эксплуатация	20	23
	дефект не подтвердился	47	41
Примечание: (%) - отношение к количеству реализованных изделий АТ			
2	Рекламации и претензии по ТНП и ГП		
	Предъявлено:	33 (0,60%)	16 (0,36%)
	Принято:	20 (0,36%)	8 (0,18%)
	по производственным дефектам	8 (0,14%)	5 (0,11%)
	по конструктивным дефектам	11	2
	причина дефекта не установлена	-	-
	дефект поставщика ПКИ	1	1
	Не принято:	13	8
	- неправильная эксплуатация	7	6
	- дефект не подтвердился	6	2
Примечание: (%) - отношение к количеству реализованных изделий ТНП и ГП			
3	Затраты на брак (руб.)	18 998 619	20 837 476
	(отношение затрат на брак к сумме реал. прод.)	0,48%	0,47%
	Производственный брак	64,00%	58,00%
	В т.ч. по цехам:	50,00%	50,00%
	- исполнители 10 шифр	43,00%	44,00%
	- исполнители 11 шифр	2,00%	5,00%
	- организационные недостатки	5,00%	1,00%

	Отношение стоимости брака к затратам на производство по цехам (%):		
	36	0,04%	0,05%
	40	0,19%	0,12%
	41	2,30%	0,94%
	43	1,11%	0,94%
	44	0,29%	0,14%
	45	0,10%	0,11%
	46	1,24%	1,00%
	48	1,65%	2,00%
	49	0,80%	1,05%
	50	0,13%	0,28%
	61	0,78%	0,70%
	Стоимость брака по отделам:	13,86 %	7,49 %
	3 отд.	2,33 %	0,79 %
	5 отд.	1,21 %	0,37 %
	7 отд.	5,08 %	2,46 %
	8 отд.	0,02 %	-
	35 отд.	1,16 %	1,45 %
	13 отд.	0,10 %	0,32 %
	16 отд.	2,85 %	2,09 %
	29 отд.	0,54 %	-
	31 отд.	0,57 %	0,01 %
	Непроизводственный брак:	35,63 %	43,40 %
	- технологический отход39 шифр	16,90 %	19,34 %
	- ученики35 шифр	7,92 %	10,22 %
	- освоение36 шифр	9,74 %	12,39 %
	- опытные работы34 шифр	0,10 %	1,29 %
	- прекращение производства37 шифр	0,90 %	0,14 %
	- физ. износ мех.оборудования32 шифр	0,03 %	0,02 %
	- физ. износ эл. оборудования33 шифр	0,04 %	-

6.3 Основные причины, ухудшающие показатели качества выпускаемой продукции

некачественная технологическая документация	недостаточная квалификация исполнителей	организационные недостатки (низкая ритмичность, нечеткое планирование и т.д.)	недостаточное оснащение универсальными средствами измерения и оснасткой	освоение новых изделий
---	---	---	---	------------------------

6. Финансовое состояние

7.1 Характеристика финансового состояния

Финансовое состояние в 2017 году оставалось стабильным.

Объем выручки в сравнении с предыдущим годом составил 114,5 %, поступление денежных средств – 105,5 %.

Вся дебиторская задолженность на 01.01.2018 года составляет 568988 тыс. руб. против 400746 тыс. руб. на 01.01.2017 года.

Кредиторская задолженность на 01.01.2018 года – 793253 тыс. руб. против 762941 тыс. руб. на 01.01.2017 года.

Чистые активы общества на конец финансового года составили 2217016 тыс. руб., порядок расчета чистых активов утвержден совместным Приказом Минфина РФ № 71 и Федеральной комиссии по рынку ценных бумаг № 149 от 05.08.96 г.

6.2 Баланс доходов и расходов за 2017 г. по ПАО "Агрегат"

тыс.руб.

№	Статьи	Факт 2017
1.	ДОХОДНАЯ ЧАСТЬ	тыс. руб.
1.1.	Выручка от реализации продукции	3 804 509
	из нее:	
	продукция авиационного назначения	3 577 508
	продукция общехозяйственного применения	227 001
1.2.	Выручка от предоставления услуг	91 362
ИТОГО ДОХОДОВ		3 895 871
2.	РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ	тыс. руб.
2.1.	Прямой фонд оплаты труда (основная заработная плата производственных рабочих)	496 739
2.2.	Прямые материальные затраты (основные материалы, ПКИ)	593 833
	Накладные расходы,	
	из них:	
2.3.	Заработная плата	715 416
2.4.	Материальные затраты	174 189
2.5.	Покупной инструмент	112 860

2.6.	Электроэнергия (покупная)	73 182
2.7.	Электроэнергия световая	2 887
2.8.	Газ	14 318
2.9.	Теплоэнергия (покупная)	13 411
2.10.	Услуги сторонних организаций всего, в т.ч.:	278 576
	транспортные услуги	21 306
	строительного характера	168 510
	прочие услуги производственного характера (авторское сопровождение и др.)	20 685
	прочие услуги непроизводственного характера, в т.ч.:	68 075
	<i>услуги на охрану предприятия</i>	<i>22 244</i>
2.11.	Налоги всего, в т.ч.:	348 248
	социальный налог	327 040
	налог на имущество	18 861
	прочие	2 347
2.12.	Прочие расходы всего, в т.ч.:	68 381
	командировочные расходы	7 016
	процент за пользование кредитом	42 000
	другие расходы (добровольное страхование, представительские расходы и др.)	19 365
2.13.	Лизинг	135 850
2.14.	Амортизация основных средств и нематериальных активов	332 976
ИТОГО РАСХОДОВ		3 360 866
Прибыль (убыток) до налогообложения		535 005
Налог на прибыль		107 001
Чистая прибыль (убыток) отчетного периода		428 004

6.3 Сведения о кредиторской задолженности общества

№	Показатель	На начало года	На конец года
1	Долгосрочные заемные средства, в т.ч.: заемные средства отложенные налоговые обязательства	406 579 25 169	285 353 38 397
Итого:		431 748	323 750
1	Краткосрочные заемные средства	20 000	75 000
2	Кредиторская задолженность, в т.ч.: поставщики и подрядчики, авансы полученные перед персоналом предприятия перед государственными внебюджетными фондами задолженность по налогам и сборам прочие кредиторы	762 941 539 660 67 494 26 417 129 370 -	793 625 557 269 75 397 26 695 134 264 -
3	Оценочные обязательства	42 927	26 722
Итого:		825 868	895 347

6.4 Сведения о дебиторской задолженности общества

№	Показатель	На начало года	На конец года
1	Краткосрочная дебиторская задолженность в т.ч.: задолженность акционеров в уставной капитал	400 746	568 988
2	Товары отгруженные	-	-
3	Долгосрочная дебиторская задолженность	-	-
4	Общая сумма дебиторской задолженности (стр. 1+2)	400 746	568 988

7.5 Сумма уплаченных обществом налогов и иных платежей, сборов в бюджет за отчетный год, сведения о задолженности общества по уплате налогов и иных платежей и сборов за 2017 год

№	Вид налога	Начислено	Оплачено
1	НДС	385 191 724	385 191 724
	Недоимка	384 471 863	384 471 863
	Пени, штрафы	719 861	719 861
2	Сбор за загрязнение окружающей среды	167 714	167 714
	Недоимка	167 714	167 714
	Пени, штрафы	-	-
3	Налог на имущество	18 651 711	18 651 711
	Недоимка	18 639 202	18 639 202
	Пени, штрафы	12 509	12 509
4	Налог на прибыль	118 791 702	118 791 702
	Недоимка	118 749 787	118 749 787
	Пени, штрафы	41 915	41 915
5	Налог на доходы физических лиц	160 866 633	160 866 633
	Недоимка	160 866 633	160 866 633
	Пени, штрафы	-	-
6	Плата за воду	625 646	625 646
	Недоимка	625 213	625 213
	Пени, штрафы	433	433
7	Плата за землю	1 093 176	1 093 176
	Недоимка	1 093 176	1 093 176
	Пени, штрафы	-	-
8	Транспортный налог	379 197	379 197
	Недоимка	379 197	379 197
	Пени, штрафы	-	-
9	Пенсионный фонд	262 696 979	262 696 979
	Недоимка	262 513 338	262 513 338
	Пени, штрафы	183 641	183 641
10	Медицинское страхование	62 927 433	62 927 433
	Недоимка	62 868 087	62 868 087
	Пени, штрафы	59 346	59 346
11	Социальное страхование	52 237 518	52 237 518
	Недоимка	52 185 129	52 185 129
	Пени, штрафы	52 389	52 389
Итого:		1 063 629 433	1 063 629 433
Недоимка:		1 062 559 339	1 062 559 339
Пени, штрафы:		1 070 094	1 070 094

Расчеты по налогам и иным платежам и сборам произведены полностью. Задолженность общества по уплате налогов и иных платежей и сборов за 2017 год отсутствует.

7.6 Себестоимость товарной продукции за 2017 год

тыс.руб.

Наименование статей	Шифр строки	План	Факт	Отклонение	Уд. вес факт, % в с/сти
Материалы с транспортными расходами	01	180 354	183 193	2 839	6,79
Возвратные отходы (вычитаются)	02	5 411	5 326	- 85	0,20
Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты	03	344 558	346 877	2 319	12,85
Вспомогательные материалы	04	21 654	23 906	2 252	0,89
Топливо	05	392	435	43	0,02
Энергия	06	81 685	85 774	4 089	3,18
Итого: прямые материальные затраты	07	623 232	634 859	11 627	
ВСЕГО заработная плата:	08	467 818	495 357	27 539	
Выплаты по зарплате, исходя из сдельных расценок и тарифных ставок	09	227 096	248 038	20 942	9,19
Премии	10	57 682	57 049	- 633	2,11
Районный коэффициент	11	42 717	46 656	3 939	1,73
Дополнительная заработная плата производственных рабочих	12	121 247	125 259	4 012	4,64
Вознаграждение за выслугу лет	13			0	0,00
Выплаты вознаграждения по итогам работы за год	14	19 076	18 355	-721	0,68
Отчисления на социальные нужды	15	148 298	134 288	-14 010	4,98
Спецоснастка	16	156 474	175 332	18 858	6,50
Специальные расходы	17	68 405	82 345	13 940	3,05
Общепроизводственные расходы	18	1 067 841	1 156 023	88 182	42,84
Брак	19	0	16 706	16 706	0,62
Прочие производственные расходы - всего:	20	0	3 770	3 770	0,14
Итого: производственная себестоимость	21	2 532 068	2 698 680	166 612	100,00
Общехозяйственные расходы	22	568 118	578 758	10 640	
Коммерческие расходы	23	31 002	23 273	- 7 729	
Полная себестоимость	24	3 131 188	3 300 711	169 523	
Товар	25	3 647 677	3 832 392	184 715	
Прибыль	26	516 489	531 681	15 192	
Рентабельность (отношение прибыли к полной себестоимости)	27	16,49	16,11		

7.7 Прибыль и ее распределение(руб.)

Использование прибыли за 2017 год

№	Показатель	Сумма
1	Нераспределенная прибыль на 01.01.2017 г.	407 784 895
2	<i>Израсходовано, всего</i>	<i>407 784 895</i>
	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ	
2.1	-Дивиденды	60 370 443
2.2	-Вознаграждение совету директоров	6 119 050
2.3	-Пополнение резервного капитала	11 441 554
2.4	-Модернизация основных средств	329 853 848
3	<i>Чистая прибыль полученная в 2017 году</i>	<i>428 003 636</i>
4	Нераспределенная прибыль на 01.01.2018 г.	428 003 636

Проект распределения прибыли на 2018 год

№	Статьи расходов	Сумма
1	Всего нераспределённая прибыль на 01.01.2018	428 003 636
2	Дивиденды акционерам 15 % от чистой прибыли 2017 года (428003636*15% / 167645 акций = 382,96 руб.)	64 201 329
3	Премия совету директоров 1,5% от чистой прибыли 2017 года	6 420 050
4	Пополнение резервного капитала	21 360 000
5	Инвестиции в модернизацию производства	336 022 257
6	Всего предполагается израсходовать	428 003 636

7.8 Расходы социального характера(руб.)

Расходы социального характера за 2017 год

№	Показатель	Сумма
1	Расходы социального характера	28 066 130
2	<i>Израсходовано, всего</i>	<i>28 066 130</i>
	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ	
2.1	-Материальная помощь	3 768 506
2.2	-Организация дополнительного питания	11 861 849
2.3	-Премия по уходу на пенсию и прочие	3 957 942
2.4	-Спортивные и культурно-массовые мероприятия	1 929 802
2.5	-Организация оздоровительного отдыха	3 293 504
2.6	-Спонсорская и благотворительная помощь	3 254 527

Смета расходов социального характера на 2018 финансовый год

№	Статьи расходов	Сумма
1	МАТЕРИАЛЬНАЯ ПОМОЩЬ	4 000 000
2	ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПИТАНИЯ	12 000 000
3	СПОНСОРСКАЯ ПОМОЩЬ (учреждения образования, здравоохранения и культуры)	3 000 000
4	ОРГАНИЗАЦИЯ ОЗДОРОВИТЕЛЬНОГО ОТДЫХА работников ПАО «Агрегат» и их семей	3 500 000
5	ПРОВЕДЕНИЕ СПОРТИВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ФИЗКУЛЬТУРЫ И СПОРТА	3 000 000
6	ПРЕМИРОВАНИЕ по уходу на пенсию, к юбилейным датам и профессиональным праздникам	4 500 000
Итого:		30 000 000

7. Структура основных фондов

№ п/п	Основные фонды	2016 год		2017 год	
		Сумма т. руб.	Удельн. вес, %	Сумма т. руб.	Удельн. вес, %
Всего основные фонды в т.ч.		3 244 039	100	3 742 615	100
1	Здания	360 529	11,1	385 846	10,3
2	Сооружения	130 278	4,0	129 527	3,5
3	Машины и оборудование	2 578 244	79,5	3 021 316	80,7
	из них				
	- силовые машины	252 268	7,8	265 792	7,1
	- рабочие машины	2 168 211	66,8	2 560 694	68,4
	- измерительные приборы	110 856	3,4	141 317	3,8
	- вычислительная техника	46 909	1,5	53 513	1,4
4	Транспортные средства	26 540	0,8	37 946	1,0
5	Инструмент, инвентарь	73 767	2,3	93 035	2,5
6	Земельные участки и объекты природопользования	74 681	2,3	74 944	2,0

	Введено в эксплуатацию в 2017 году (тыс. руб.)	Переоценка в 2017 году(тыс. руб.)
Основных фондов, всего	484 879	27 862
в том числе		
Здания	25 317	-
Сооружения	-	(-751)
Силовые машины	16 091	-
Рабочие машины	373 851	28 470
Приборы	30 727	-
Вычислительная техника	6 687	-
Транспортные средства	12 616	-
Инструмент.хоз.инвентарь	19 470	-
Земельные участки и объекты природопользования	120	143
Итого:	484 879	27 862

	Выбыло основных фондов в 2017 году (тыс. руб.)	Переоценка в 2017 году(тыс. руб.)
Основных фондов, всего	14 165	-
в том числе		
Здания	-	-
Сооружения	-	-
Силовые машины	2 629	-
Рабочие машины	9 775	-
Приборы	266	-
Вычислительная техника	83	-
Транспортные средства	1 210	-
Инструмент.хоз.инвентарь	202	-
Земельные участки и объекты природопользования	-	-
Здания	-	-
Итого:	14 165	-

Использование основных производственных фондов

Показатели	2016 год	2017 год
Среднегодовая стоимость основных фондов тыс. руб.	3 079 603	3 406 725
Фондоотдача, руб.	0,98	1,09
Фондоемкость (на 1 руб. товарной продукции), руб.	1,02	0,92

Состояние и ремонт оборудования

Состояние производственного оборудования в цехах ПАО «АГРЕГАТ» обеспечивает его работоспособность на уровне технологических и производственных требований.

В течение года отремонтировано 114 единиц оборудования, на сумму 8 605 тыс. руб.

8. Расчет стоимости чистых активов ПАО «Агрегат» на 31.12.2017 года

тыс.руб.

Наименование показателя	Код строки бух. бал.	На 31.12.2017	На 31.12.2016	На 31.12.2015
Нематериальные активы	1110	133	153	177
Основные средства	1150	2 213 491	1 951 466	1 943 110
Доходные вложения в материальные ценности	1160	54 593	41 150	27 336
Долгосрочные и краткосрочные финансовые вложения (1)	1170, 1240	16	16	16
Отложенные налоговые активы	1180	1 261	275	488
Прочие внеоборотные активы (2)	-	-	-	-
Запасы	1210	449 479	522 944	510 526
НДС	1220	452	127	474
Дебиторская задолженность (3)	1230	568 988	400 746	234 405
Финансовые вложения	1240	-	-	3 000
Денежные средства	1250	177 517	164 866	57 960
Прочие оборотные активы	1260	3 126	3 325	4 427
Итого активы, принимаемые к расчету		3 469 056	3 085 068	2 781 919
Долгосрочные обязательства по займам и кредитам	1410	285 353	406 579	600 091
Отложенные налоговые обязательства	1420	38 397	25 169	18 150
Прочие долгосрочные обязат-ва (4)	1450	-	-	-
Краткосрочные обязательства по займам и кредитам	1510	75 000	20 000	140 000
Кредиторская задолженность	1520	793 625	762 941	511 621
Оценочные обязательства	1540	59 665	42 927	10 036
Прочие краткосрочные обязат-ва (5)	-	-	-	-
Итого пассивы, принимаемые к расчету		1 252 040	1 257 617	1 279 898
Стоимость чистых активов акционерного общества (активы-пассивы)		2 217 016	1 827 452	1 502 021

(1) За исключением фактических затрат по выкупу собственных акций у акционеров.

(2) Включая величину отложенных налоговых активов.

(3) За исключением задолженности участников (учредителей) по взносам в уставный капитал.

(4) В данных о величине прочих долгосрочных и краткосрочных обязательств приводятся суммы созданных в установленном порядке резервов в связи с условными обязательствами и с прекращением деятельности.

9. Источники формирования (увеличение) добавочного капитала по инвестиционным вложениям

в рублях

Года	Капитальные вложения, всего	Капитальные вложения, обеспеченные амортизацией основных средств	Капитальные вложения, обеспеченные чистой прибылью организации	Капитальные вложения за счет заемных средств (кредитование)	Оценочные показатели (переоценка основных средств)	Состояние добавочный капитал на конец года
2009	53 780 350	31 983 406	21 796 944	-	-	502 137 890
2010	227 664 800	43 128 166	37 210 265	147 326 369	-	540 056 619
2011	306 528 515	72 275 298	68 134 588	166 118 629	-	608 323 173
2012	455 280 669	106 802 014	94 523 105	253 955 550	-	702 642 266
2013	388 628 809	152 693 395	99 514 972	136 420 442	48 749 432	850 328 669
2014	403 287 612	185 635 073	115 812 614	101 839 925	102 227 252	1 070 378 535
2015	429 819 856	237 653 580	143 988 646	48 177 630	42 141 218	1 256 508 400
2016	403 173 212	263 551 463	131 113 527	8 508 222	- 81 337 719	1 333 118 337
2017	655 735 098*	325 881 250	329 853 848	-	27 719 425	1 691 020 572
Итого	2 668 163 823	1 419 603 645	1 041 948 509	862 346 767	139 499 608	х

* Расшифровка ввода основных средств за 2017 год:

1. Реконструкция зданий, сооружений – 25 317 084 руб.;
2. Изготовление нестандартного оборудования – 22 259 020 руб.;
3. Приобретение оборудования – 437 302 899 руб.;
4. Земельные участки – 0 руб.;
5. Незавершенное строительство, оборудование к установке – 155 774 095 руб.;
6. Доходные вложения – 15 082 000 руб.

Всего – 655 735 098 руб.

10. Текущая ситуация с оборачиваемостью активов

Показатель оборачиваемости	Строки отчетности Баланс(1) Отчет о фин.рез.(2)	2016 год	2017 год
Оборачиваемость активов (отношение выручки к среднегодовой стоимости активов)	2110 (2)/1600(1)	1,10	1,12
Оборачиваемость собственного капитала (отношение выручки к среднегодовой величине собственного капитала)	2110(2)/1300 (1)	1,86	1,76
Оборачиваемость материально-производственных запасов (отношение выручки к среднегодовой стоимости МПЗ)	2110(2)/1210(1)	6,51	8,66
Оборачиваемость дебиторской задолженности (отношение выручки к среднегодовой величине дебиторской задолженности)	2110(2)/1230(1)	8,50	6,85
Оборачиваемость задолженности перед поставщиками и подрядчиками (отношение выручки к среднегодовой величине кредиторской задолженности перед поставщиками и подрядчиками)	2110(2)/15201(1)	46,70	51,24