

I. ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

С момента основания Публичного акционерного общества «Агрегат» основным направлением производственной деятельности предприятия является изготовление агрегатов гидравлических и пневматических систем, работающих в составе большинства производимых в России летательных аппаратов, а также агрегатов гидромеханических систем управления для газотурбинных двигателей АЛ – 31 и РД – 33, в различных их модификациях.

Предприятие осуществляет производство, гарантийный надзор, обслуживание и ремонт указанных изделий. Покупателями продукции являются авиастроительные и двигателестроительные предприятия, авиаремонтные заводы и авиатехнические базы.

В рамках сотрудничества с ОАО «ОКБ «Кристалл» налажен серийный выпуск узлов и деталей для генераторов бортового напряжения переменного тока ПГЛ 40 и ПГЛ-130, применяемых на самолетах семейства МиГ-29 и учебно-боевом самолете Як-130. Продолжен выпуск целого ряда узлов вспомогательной силовой установки ВСУ ТА14 разработки ОАО «Аэросила» г. Ступино. Начат серийный выпуск топливо-масляного агрегата АТМ01 разработки ОАО СКБ «Турбина» г. Челябинск. Данный агрегат применяется в составе энергетических установок систем ПВО и бронетанковой техники.

Для Российской самолетостроительной корпорации РСК «МиГ» успешно закончено, с проведением всех необходимых испытаний, освоение агрегатов гидравлической системы истребителей МиГ-29 и МиГ-35. Более полусотни вновь освоенных агрегатов используются в качестве управляющих и исполнительных механизмов тормозной системы самолёта, механизации крыла, механизации фонаря кабины самолета и других важнейших систем.

В 2017 году на ПАО «Агрегат» были изготовлены опытные образцы агрегатов СтВ-14, ВЗС-14 и БМФ-100 для перспективного двигателя ПД-14 применяемого на самолёте МС-21. Предприятием изготовлены и 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.

Для наземных газоперекачивающих установок производства Казанского машиностроительного производственного объединения 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.

Наряду с продукцией авиационно-технического назначения предприятие осуществляет производство и реализацию гидравлического аварийно-спасательного инструмента. Потребителями аварийно-спасательного инструмента являются подразделения МЧС, предприятия осуществляющие поставку спецтехники в составе которой предусмотрено наличие аварийно-спасательного инструмента (пожарные автомобили и автомобили поисково-спасательных служб), специализированные организации осуществляющие поставку оборудования для нужд МЧС. Продажи АСИ осуществляются через официального дистрибьютора ООО «Тирни энд Хендерсон» г. Москва.

II. СПОСОБЫ ВЕДЕНИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА НА ПРЕДПРИЯТИИ

Учетная политика предприятия осуществляется в соответствии с Федеральным законом № 402 от 06.12.2011 «О бухгалтерском учете»; Положением по ведению бухгалтерского учета и отчетности, утвержденного приказом Министерства Финансов России от 29.07.1998 года № 34Н с изменениями и дополнениями; «Планом счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности и инструкции по его применению, утвержденного приказом Министерства Финансов России от 31.10.2000 № 94Н; Налоговым кодексом Российской Федерации с изменениями и дополнениями; постановлением Правительства РФ № 47 от 19.01.1998 г. «О правилах ведения организациями, выполняющими государственный заказ ... раздельного учета результатов финансово-хозяйственной деятельности»; приказом Минпромэнерго России № 200 от 23.08.2006 «Об утверждении Порядка определения состава затрат на производство промышленной продукции оборонного назначения, поставляемой по государственному оборонному заказу» (в ред. Приказа Минпромторга России от 07.11.2013 № 1773). Вся деятельность ПАО «Агрегат» имеет общий режим налогообложения.

1. Учет внеоборотных активов.

1.1 Учет основных средств ведется в соответствии с Положением по бухгалтерскому учету «Учет основных средств» ПБУ 6/01, приказ Министерства Финансов РФ № 26 (Н) в редакции от 24.12.2010 года. К основным средствам относятся предметы сроком службы более 12 месяцев независимо от стоимости. Согласно № 5 ПБУ 6/01 основные средства стоимостью не более 40000 рублей за единицу, а также книги, брошюры, и т.п. издания не включаются в состав амортизируемого имущества и списываются на расходы на производство по мере отпуска их в производство или эксплуатацию. Начисление амортизации осуществляется линейным способом.

1.2 Нематериальные активы. Бухгалтерский учет осуществляется согласно ПБУ 14/2000 в редакции от 24.12.2010 года. Амортизация начисляется исходя из срока полезного использования и исходя из характера актива, линейным способом. Для целей налогообложения порядок учета определен статьей 256 НК РФ.

2. Расходы организации. Учет расходов осуществляется в соответствии с положением по бухгалтерскому учету «Расходы организации» ПБУ 10/99 приказ Министерства Финансов РФ № 33 (Н) в редакции от 08.11.2010 г. и Главой 25 НК РФ.

2.1 Учет расходов на производство и реализацию продукции, работ, услуг.

2.1.1 Учет расходов на производство осуществляется позаказным методом.

Для целей бухгалтерского учета расходы делятся на:

1) Производственные (условно-переменные).

ПРЯМЫЕ:

- заработная плата и отчисления на соц. нужды основных производственных рабочих по сдельным и повременным нормам и расценкам, начисления стимулирующего характера, районной надбавки, дополнительной заработной платы;
- сырьё и материалы из которых изготовлена продукция или которые являются необходимым компонентом при изготовлении продукции, выполнения работ, также покупные полуфабрикаты и комплектующие изделия;
- топливо (газ) на технологические цели;
- тепловая, электрическая и другие виды энергии на технологические цели;
- специальная технологическая оснастка и инструмент.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 19.01.1998 года № 47, приказом Минпромэнерго № 200 от 23.08.2006 года с изменениями и дополнениями в целях ведения раздельного учёта прямых расходов, относящихся на себестоимость отдельных видов продукции, поставляемой по государственному оборонному заказу, расходная часть формируются исходя из утверждённых норм и нормативов. Разработка и

ежегодное утверждение норм и нормативов на каждый новый финансовый год осуществляется на основе действующих технологических процессов, с учётом осуществлённых в предыдущем периоде мероприятий:

- по повышению производительности труда на основе внедрения технологий и оборудования;

- совершенствованию организации труда;

- экономии материальных ресурсов.

Учёт фактических прямых расходов по продукции, изготовленной вне государственного оборонного заказа, осуществляется по нормам и нормативам с учётом общих отклонений от норм и нормативов.

КОСВЕННЫЕ:

производственные расходы, которые нельзя прямым способом отнести на себестоимость продукции, эти расходы включаются в себестоимость продукции пропорционально заработной плате основных производственных рабочих. *(Основная заработная плата производственных рабочих включает: заработную плату, начисленную за выполнение операций по сдельным нормам и расценкам; оплату труда рабочих-повременщиков; оплату труда других категорий работающих, непосредственно участвующих в процессе производства; начисления стимулирующего характера; оплату труда за работу в условиях, отклоняющихся от нормальных, а также надбавки, обусловленные районным регулированием оплаты труда).* К косвенным относятся: инструмент и приспособления общего назначения, расходы на энергию, кроме энергии на технологические цели, амортизация и расходы на содержание, эксплуатацию и ремонт основных средств и иного имущества, используемого в производстве товаров, работ, услуг. Оплата труда и отчисления на соц. нужды работников, занятых обслуживанием производства и другие аналогичные нужды. Учёт этих расходов осуществляется на счёте 25 «Общепроизводственные расходы», ежемесячно данные расходы списываются на счёт 20 «Основное производство» в полном объёме и на счёте 20 «Основное производство» формируется **фактическая производственная себестоимость**. Учет выпуска ведется с использованием счета 40 «Выпуск готовой продукции» Учет готовой продукции на складе осуществляется по плановой (нормативной) себестоимости.

2) Периодические (условно-постоянные).

а) Общехозяйственные расходы учитываются на счете 26 «Общехозяйственные расходы». К ним относятся: оплата труда административно-хозяйственного персонала, расходы на подготовку и переподготовку кадров, расходы на содержание имущества общехозяйственного назначения, административно-хозяйственные расходы, ремонт и амортизация основных средств общехозяйственного назначения и другие нужды, не связанные непосредственно с производственным процессом.

б) Расходы на продажу. К ним относятся: заработная плата работников, занятых в процессе продажи продукции, представительские расходы, затраты по оплате комиссионных вознаграждений торговым и снабженческо-сбытовым организациям, расходы на рекламу и т.п. Расходы на продажу учитываются на счете 44 «Расходы на продажу» и списываются в полном объеме на себестоимость продаж, счет закрывается ежемесячно, сальдо не имеет.

Периодические (условно-постоянные) расходы списываются в полном объеме на счет 90/2 «Себестоимость продаж», счета (26, 44) закрываются ежемесячно, сальдо не имеют.

2.1.2. Для целей налогообложения формирование и признание расходов на продажу осуществляется согласно статьи 318-319 НК РФ.

Распределение прямых и косвенных расходов аналогичны с бухгалтерским учётом.

К прочим расходам, связанным с производством и реализацией продукции, относятся:

- расходы на обязательное и добровольное страхование в размере фактических затрат, кроме учтенных в прямых расходах;
- расходы по гарантийному ремонту и обслуживанию в размере фактических затрат;
- расходы на опытно-конструкторские разработки и прочие исследования в размере фактических затрат;

- прочие оправданные расходы, связанные с производством и реализацией продукции, статья 264 НК РФ.
- 2.2. Признание расходов осуществляется по методу начисления, статья 272 НК РФ. Расходы признаются в том отчетном периоде, к которому они относятся, независимо от времени фактической выплаты денежных средств или иной формы оплаты.
- 3. Учет производственных запасов. Учет производственных запасов ведется в порядке, установленном Положением по бухгалтерскому учету «Учет материально-производственных запасов» ПБУ 5/01 приказ Министерства Финансов № 44/Н в редакции от 25.10.2010 года. Производственные запасы – это активы, используемые в качестве сырья, материалов и т.п. при производстве продукции, предназначенной для продажи (выполнении работ, оказания услуг); активы, предназначенные для продажи; готовая продукция, незавершенное производство. Отпуск производственных запасов производится по средней себестоимости.
 - 3.1. Учет готовой продукции на складе для целей бухгалтерского учета осуществляется по средней фактической себестоимости.
- 4. Учет доходов организации.

Порядок учета определен Положением по бухгалтерскому учету «Доходы организации» ПБУ 9/99 в редакции от 08.11.2010 и главой 25 Налогового кодекса РФ.

 - 4.1. Доходом от реализации признается выручка от продаж, определенная исходя из всех поступлений, связанных с реализацией товаров, работ, услуг собственного производства. Сумма выручки отражается на счете № 90 «Продажи» субсчет «Выручка от продаж». Сумма выручки от реализации имущества (включая ценные бумаги), имущественных прав, а также реализация товаров и работ, ранее приобретенных организацией, отражается на счете 91 «Прочие доходы и расходы».
- 5. Для обеспечения достоверности данных бухгалтерского учета и отчетности проводится инвентаризация имущества и обязательств, в ходе которой проверяются и документально подтверждаются наличие, состояние и их оценка. Инвентаризация проводится в соответствии с приказом № 49 от 13.06.1995 г. Министерство Финансов РФ «Об утверждении методических указаний по инвентаризации имущества и финансовых обязательств» в редакции от 08.11.2010 года.
 - 5.1. Инвентаризация проводится перед составлением годового отчета в сроки, установленные приказом руководителя.
 - 5.2. Критерий существенности ошибки определен следующим образом: существенной признаётся ошибка, которая в отдельности или в совокупности с другими ошибками за один и тот же период составляет сумму по определённой статье отчётности, отношение которой к общему итогу соответствующих данных за отчётный год составляет не менее 10 процентов.
 - 5.3. Инвестиционным активом признается объект, подготовка которого к предполагаемому использованию требует более 24 месяцев и затраты на его изготовление более 10 миллионов рублей.
- 6. Учетная политика ПАО «Агрегат» на 2018 год в бухгалтерском учете не претерпела существенных изменений.

**III. ИТОГИ РАБОТЫ ПУБЛИЧНОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА
«АГРЕГАТ» ЗА 2017 год.**

Показатели	2016 год	2017 год	Темп роста
1	2	3	4
Объем продукции (работ, услуг) в оптовых ценах предприятия			
- в сопоставимых ценах	3208032	3719641	115,9
- в действующих ценах текущего года	3237669	3923754	121,2

В структуре товарной продукции существенных изменений не произошло.

Структура товарной продукции	2016 год		2017 год	
	сумма т.руб.	удельн. вес	сумма т.руб.	Удельн. вес
1	2	3	4	5
Авиационная продукция, в т.ч.:	2974692	91,9	3605391	91,9
оборонная продукция	2474216	76,4	3066358	78,1
АСИ	209496	6,5	209503	5,3
прочая машиностр. продукция	14977	0,4	17498	0,4
услуги	38504	1,2	91362	2,4
в с е г о	3237669	100,0	3923754	100,0

IV. КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

1. Стоимость брака в 2016 году составила – 18998619 руб. (0,48%) *
в 2017 году – 20837476 руб. (0,47%) *

* - отношение к сумме реализации продукции

2. Сведения по рекламациям и претензиям по АТ

	2016 г.	2017 г.
Предъявлено (изделий)	91	91
- по производственным дефектам	20	19
- по конструктивным дефектам	1	5
- причина дефекта не установлена	1	1
- дефект поставщика ПКИ	2	2
Итого принято	24 (0,20%)**	27 (0,20%)**
- неправильная эксплуатация	20	23
- дефект не подтвердился	47	41

** - отношение к количеству реализованных изделий АТ

3. Сведения по претензиям по ТНП и ГП

	2016 г.	2017 г.
Предъявлено (изделий)	33	16
- по производственным дефектам	8	5
- по конструктивным дефектам	11	2
- причина дефекта не установлена	-	-
- дефект поставщика ПКИ	1	1
Итого принято	20 (0,36%) ***	8 (0,18%) ***
- неправильная эксплуатация	7	6
- дефект не подтвердился	6	2

***- отношение к количеству реализованных изделий ТНП и ГП

4. Основные мероприятия, проведенные в 2017 году по повышению качества и надёжности выпускаемых изделий:

1. Актуализировано или вновь разработано СТО, МИ и ДП в количестве 34 шт.
2. Выпущено 82 извещения по уточнению документации СМК.
3. В организационную структуру УТК введено подразделение «Бюро управления надёжностью».
4. Приобретена и внедрена лазерная установка «Мини маркер».
5. Приобретена и внедрена координатно – измерительная машина КИМ Global – 757 для измерительной лаборатории УТК.
6. Выполнено переоснащение измерительной лаборатории УТК универсальными средствами измерения.
7. Приобретён набор PLASTIFORM для замера внутренних радиусов, углов на деталях.
8. Приобретены и внедрены в цехе 36 измерители-регуляторы микропроцессорные для регулирования и контроля температуры на гидропрессах.
9. Приобретены термоэлектрические преобразователи мод. «КХТА 02.01 с цифровыми термометрами «CENTER-300» для контроля температуры алюминиевых сплавов и литейной оснастки в цехе 41.
10. Приобретен и внедрен в цехе 43 зубошлифовальный станок с ЧПУ SAMP модели G375H с функцией внутренней зубошлифовки.
11. Приобретены и внедрены в цехах 43, 48 обрабатывающие центры фирмы RedersRXP500DS.
12. Внедрена в производство установка электростатической очистки рабочих жидкостей FRIESSEFCD-8 в цехе 45.
13. Внедрена в производство установка механической очистки рабочих жидкостей СОГ-933 в сборочном цехе.
14. Приобретён стенкомер индикаторный С-10Б для цеха 46.
15. Приобретены и внедрены в цехе 48 обрабатывающие центры фирмы DOOSAN модели VC6305AX.
16. Приобретён и внедрён профилометр MahrsurfPS-1 фирмы «Mahr» цеху 48.
17. Приобретен и внедрен в цехе 51 контурограф Formtracer SV-C4500H14.
18. Приобретен и внедрен в цехе 51 видеомикроскоп измерительный MM2/TP20 Garant с оснасткой и принадлежностями.
19. Приобретена и внедрен в цехе 51 координатно-измерительная машина Crysta Plus V574.
20. Приобретён и внедрён в цехе 51 длиномер горизонтальный ULM 600-E фирмы Mahr с программным обеспечением.
21. Приобретена и внедрена в цехе 61 газонапорная вакуумная цементационная печь VF-1D-A-333-130-1301P.
22. Разработан групповой технологический процесс на отжиг прутков из сплава БрАЖН 10-4-4.
23. Разработан групповой технологический процесс на закалку и отпуск пружин из ст.65С2ВА по ОСТ1 11208-73.
24. Внедрена установка по контролю чистоты рабочих жидкостей Seta AvCount SA1000.

V. СТРУКТУРА ОСНОВНЫХ ФОНДОВ (на конец года)

№ п/п	Основные фонды	2016 год		2017 год	
		Сумма т. руб.	Удельн. вес, %	Сумма т. руб.	Удельн. вес, %
1	2	3	4	5	6
	Всего основные фонды в т.ч.	3244039	100,0	3742615	100,0
1	Здания	360529	11,1	385846	10,3
2	Сооружения	130278	4,0	129527	3,5
3	Передаточные устройства				
4	Машины и оборудование	2578244	79,5	3021316	80,7
5	из них				
	- силовые машины	252268	7,8	265792	7,1
	- рабочие машины	2168211	66,8	2560694	68,4
	- измерительные приборы	110856	3,4	141317	3,8
	- вычислительная техника	46909	1,5	53513	1,4
6	Транспортные средства	26540	0,8	37946	1,0
7	Инструмент, инвентарь	73767	2,3	93035	2,5
8	Земельные участки и объекты природопользования	74681	2,3	74944	2,0

	<i>Введено в эксплуатацию в 2017 году</i>	<i>тыс. руб.</i>	<i>Переоценка в 2017 году</i>	<i>тыс. руб.</i>
1. Основных фондов - всего		484879		27862
в том числе:				
- здания		25317		
- сооружения				- 751
- передаточные устройства				
- силовые машины		16091		
- рабочие машины		373851		28470
- приборы		30727		
- вычислительная техника		6687		
- транспортные средства		12616		
- инструмент. хоз. инвентарь		19470		
- земельные участки и объекты природопользования		120		143
- прочие				
2. Основные фонды других отраслей				
Итого		484879		27862

	<i>Выбыло основных фондов в 2017 году</i>	<i>тыс. руб.</i>
1. Основных фондов - всего		14165
в том числе:		
- здания		-
- сооружения		
- передаточные устройства		-
- силовые машины		2629
- рабочие машины		9775
- приборы		266
- вычислительная техника		83
- транспортные средства		1210
- инструмент, хоз. инвентарь		202
- земельные участки и объекты природопользования		
- прочие		
2. Основные фонды других отраслей		
Итого		14165

Использование основных производственных фондов

	2016 год	2017 год
Среднегодовая стоимость основных фондов тыс. руб.	3079603	3406725
Фондоотдача, руб.	0,98	1,09
Фондоёмкость (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 8605 тыс. руб.

VI. ТРУД И ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

Численность

	Факт 2016 год	Факт 2017 год	Темп роста к 2016 г. (%)	Удельный вес в общ. числ. за 2017г. (%)
1	2	3	4	5
Промышл.-произв. персонал,	2356	2375	1,01	98,6
В том числе: рабочие	1691	1708	1,01	70,9
В том числе:				
производственные рабочие				
- основного производства	921	938	1,02	39,0
- контролеры основного пр-ва	97	101	1,04	4,2
- руководители	308	309	1,00	12,8
- специалисты	339	342	1,01	14,2
- исполнители	18	16	0,89	0,7
- непромышленная группа	32	33	1,03	1,4
в с е г о:	2388	2408	1,01	100
в т.ч. внешние совместители	2	2	1,00	0,08

Использование фонда заработной платы

	Ед. измерен.	Факт за 2016 год	Факт за 2017 год	рост в % к 2016 г
1	2	3	4	5
ФЗП всего персонала	тыс.руб.	995 103,7	1 212 155,5	121,81
ФЗП П.П.П	тыс.руб.	982 214,7	1 194 928,0	121,66
ФЗП рабочих	тыс.руб.	645 005,1	780 657,3	121,03
ФЗП производственных рабочих основного производства	тыс.руб.	411 012,9	500 381,1	121,74
ФЗП ИТР и служащих	тыс.руб.	337 209,6	414 270,8	122,85
ФЗП работников непром. группы	тыс.руб.	8 081,0	9 788,8	122,85
ФЗП нечисленного состава	тыс.руб.	4 808,0	7 438,6	121,13

Использование выплат социального характера

	Ед. измерен.	Факт за 2016 год	Факт за 2017 год	рост в % к 2016 г
1	2	3	4	5
ВСХ всего персонала	тыс.руб.	10 889,0	15 854,0	145,6
ВСХ ППП	тыс.руб.	10 808,7	15 719,7	145,4
ВСХ рабочих	тыс.руб.	7 575,4	11 370,2	150,1
ВСХ служащих	тыс.руб.	3 233,3	4 483,8	138,7
ВСХ работников непром.группы	тыс.руб.	80,3	134,3	167,2
ВСХ неписочного состава	тыс.руб.	-	-	-

Данные по средней заработной плате характеризуется следующей таблицей:

	Ед. измерен.	Факт за 2016 год	Факт за 2017 год	рост в % к 2016 г
1	2	3	4	5
Средняя зарплата 1 раб. ППП	руб	34 745	41 955	120,8
Средняя зарплата 1 рабочего	руб	31 786	38 088	119,8
Средняя зарплата 1 произв. раб. основных цехов	руб	37 182	44 455	119,6
Средняя з-та 1 руководителя	руб	55 928	69 614	124,5
Средняя з – та 1 специалиста	руб	30 993	37 113	119,7
Средняя з – та непром. группы	руб	21 266	24 719	116,2
Средняя з-та 1 работающ. на ПАО «АГРЕГАТ»	руб	34 558	41 691	120,6

Минимальная месячная ставка 2 разряда повременщика 7744 руб.

Минимальная ставка техника 9030 руб.

Действующая на ПАО «АГРЕГАТ» сетка восьмиразрядная.

Структура фонда заработной платы (тыс. руб.)

	рабочие			служащие		
	Сумма ФЗП	Уд.вес в общ. ФЗП	2017 год к 2016 г	Сумма ФЗП	Уд.вес в общ. ФЗП	2017 год к 2016 г
1	2	3	4	5	6	7
Оплата по сдельным расц.	244 479,3	31,0	121,3	86,5	0,02	75,0
% премии сдельщикам к выплате по сд. расценкам	19,9%	-	-	-	-	-
Премия сдельщикам	48 588,8	6,2	123,3	4,2	0	0
Повременная оплата по тарифным ставкам, окладам	108 299,0	13,8	116,1	153 748,8	37,1	115,1
Премия повременщикам	29 663,6	3,8	152,0	57 237,6	13,8	144,2
% премии повременщикам	27,4%	-	130,9	37,2%	-	125,3
Премия по доп.положениям	11 008,8	1,4	125,3	16 275,4	3,9	107,2
Прочие выплаты	345 567,4	43,9	120,5	186 918,3	45,1	125,7
В с е г о:	787 606,9	100	121,3	414 270,8	100	122,9

Анализ использования рабочего времени промышленно-производственного персонала

В 2017 году отработано 564 750 ч/дней

	2016 год		2017 год	
	Ч/дн	%	Ч/дн	%
Потери в % к отработанному рабочему времени, в том числе	74 704	13,52	74 520	13,20
Ежегодные отпуска	41 787	7,56	41 234	7,30
Отпуска по учебе	6 990	1,26	5 365	0,95
Болезни	19 282	3,49	19 958	3,53
Неявки, разрешенные законом	28	0,01	43	0,01
Административные отпуска	6 472	1,17	7 827	1,39
Прогулы	145	0,03	93	0,02
Отработано сверхурочно ч/час	218 102	-	238 794	-

Коэффициент сменности работающих составляет 1,14 в основных цехах - 1,22.

Техническое нормирование

1. Количество действующих норм и их качественный состав характеризуется следующими данными:

	Всего норм (тыс)	В том числе				Кол-во пересмотр. норм (тыс)
		Технически обоснован.	%	Опытно статистич.	%	
Основное пр-во	198,5	152,0	80	46,5	20	80,4

2. Выполнение норм выработки рабочими-сдельщиками на 01.01.2017 г характеризуется следующими данными:

	До 100	От 100 До 150	От 150 До 200	От 200 До 250	От 250 До 300	От 300 До 350	Свыше 350	Итого	Средний. % переработки
всего по пред-тию	76	376	116	24	8	4	2	606	110,2

Количество рабочих, не выполняющих нормы выработки в % к числу сдельщиков составляет 12,54 %

	Количество не выполняющих	в % к рабочим-сдельщикам	
		за 2016 год	за 2017 год
Основное произ-во	64	14,16	13,06
Вспомог. произ-во	12	7,85	10,34
Итого по пр-ву	76	12,75	12,54

Основной причиной невыполнения норм выработки является низкая квалификация молодых рабочих.

**VII. СПРАВКА О ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ПО СОСТОЯНИЮ
НА 1 ЯНВАРЯ 2018 года**

	План обучения на 2017 год	Обучено в 2017 году	Обучается на конец отчетного периода
1	2	3	4
1. Подготовка, переподготовка и обучение рабочих 2-м профессиям, - всего в том числе:	140	155	28
а) подготовка новых рабочих	50	51	9
б) переподготовка рабочих	60	60	16
в) освоило вторые профессии	30	44	3
в т.ч. по основным профессиям:			
- токарь	5	10	1
- оператор станков с ПУ	10	16	4
- слесарь механосборочных работ	12	18	10
2. Повысило квалификацию рабочих, - всего в том числе:	200	204	116
а) на курсах повышения квалификации	40	35	11
б) на курсах целевого назначения	150	156	98
в) на прочих курсах	10	13	7
3. Повысили квалификацию руководители и специалисты, - всего в том числе:	51	33	21
а) на курсах повышения квалификации	51	33	21
4. Работники ПАО «Агрегат», получившие профессиональное образование, - всего в том числе:	30	29	164
- окончили ВУЗы	20	20	95
- окончили Симский механический техникум	10	9	69

VIII. С Е Б Е С Т О И М О С Т Ь

Затраты на 1 руб. товарной продукции по плану - 85,00

Затраты на 1 руб. товарной продукции по факту составили 85,52

Удорожание составило (-)177251

в том числе по статьям калькуляции:

- прямые материальные затраты	(-)11626
- по оплате труда	(-)27539
- отчисления на соц. нужды	(+)14010
- спецодежда	(-)18858
- спецрасходы	(-)13940
- общепроизводственные расходы	(-)88182
- брак	(-)16706
- прочие	(-)3769

IX. ФИНАНСОВОЕ СОСТОЯНИЕ

На протяжении 2017 года предприятие кредитовалось по совокупности материальных запасов и производственных затрат. 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.

X. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИБЫЛИ В 2017 ГОДУ (РУБ.).

Показатель	Сумма
1. Нераспределенная прибыль на 01.01.2017	407 784 895
2. Израсходовано, всего	407 784 895
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. Чистая прибыль полученная в 2017 году	428 003 636
4. Нераспределенная прибыль на 01.01.2018	428 003 636

XI. СОСТОЯНИЕ УЧЁТА И ОТЧЕТНОСТИ

Учет ведется в специализированной информационной системе «1С: - Предприятие 8». Бухгалтерская информация на машинных и бумажных носителях. Ответственность за обеспечение сохранности информации от несанкционированного доступа возлагается на системного администратора. Внутренний аудит осуществляет сторонняя аудиторская организация на договорной основе. Остаток НЗП инвентаризируется на 1 число каждого месяца по нормативному методу. В качестве нормативной стоимости принимаются нормативные калькуляции по государственному оборонному заказу. Учет материальных ценностей ведется сальдовым методом. Отчетность передается в налоговые органы, фонды и статистические учреждения в электронном виде с использованием системы «Контур-экстерн» (Челябинская область).

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

В.Д. ИЗЮМОВ

ГЛАВНЫЙ БУХГАЛТЕР

Л.В. ГОРШКОВА

НАЧАЛЬНИК П Э О

О.А. ЯКОВЕНКО

**Публичное акционерное
общество «Агрегат»**

Пояснительная записка

**2017 год
г. Сим**