

ПОЯСНЕНИЯ

**к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах ПАО «Агрегат»
за 2019 год**

1.ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ И СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЩЕСТВЕ

Публичное акционерное общество «Агрегат», ИНН 7401000191.
Сокращенное наименование Общества ПАО «Агрегат».
Юридический адрес: 456020, Челябинская область, г. Сим, ул. Пушкина, дом 1.
Уставный капитал Общества – 100 587 рублей.

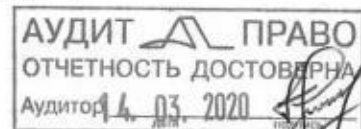
Совет директоров

Мельников Владимир Вячеславович
Изюмов Василий Дмитриевич
Чигирев Денис Вячеславович
Елисеев Юрий Сергеевич
Елисеев Сергей Юрьевич
Гвоздев Сергей Валентинович
Сухоросов Сергей Юрьевич

Генеральный директор:

В период с 01.01.2019 по 31.12.2019 - Изюмов Василий Дмитриевич

С 01.01.2020 – Елисеев Юрий Сергеевич.



Ревизионная комиссия

Новоженин Дмитрий Вячеславович
Дадаева Ирина Юрьевна
Козлов Константин Владимирович
Радаев Сергей Викторович
Миронов Владимир Филиппович
Скальченкова Наталья Валентиновна
Юрикова Екатерина Александровна

Состав совета директоров и ревизионной комиссии выбирается общим собранием акционеров.

Среднесписочная численность работников в 2019 составила 2 341 человек.

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 АО «ОКБ «Кристалл» продолжен 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. Также продолжен серийный выпуск топливомасляных агрегатов АТМ.01.000, АТМ.01.000-01 и АТМ.01.000-02 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.

Выполнен ремонт комплектов агрегатов ТРА и форсунок двигателя ДО90 применяемых на кораблях ВМФ РФ.

Были изготовлены агрегаты 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.

В рамках заключенных договоров с предприятием КАЗ им. С.П. Горбунова – филиал ПАО «Туполев», начато освоение промышленного производства изделий для укомплектования самолетов ТУ 160.

Для наземных газоперекачивающих установок производства Казанского машиностроительного производственного объединения в рамках работ проводимых по программам импортозамещения и развития конкурентной среды проведены работы и начато серийное производство стационарного газового дозатора ДСГ-6,5 и командного агрегата КА-18С. Также выпущена установочная партия изделий для наземных ГТУ для ГПА: БВМФ84, МНО87 и БМН84.

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.



2. СПОСОБЫ ВЕДЕНИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА НА ПРЕДПРИЯТИИ

Учетная политика предприятия осуществляется в соответствии с Федеральным законом № 402 от 06.12.2011 года «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 года № 94Н; Налоговым кодексом Российской Федерации с изменениями и дополнениями; постановлением Правительства РФ № 47 от 19.01.1998 года «О правилах ведения организациями, выполняющими государственный заказ ... раздельного учета результатов финансово-хозяйственной деятельности» в редакции постановления Правительства РФ № 543 от 04.05.2018 года; приказом Министерства промышленности и торговли РФ № 334 от 08.02.2019 года «Об утверждении порядка определения состава затрат, включаемых в цену продукции, поставляемой в рамках государственного оборонного заказа»

(зарегистрировано в Минюсте РФ 18.04.2019 года № 54430). 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 100000 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 года и Главой 25 НК РФ.

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

Для целей бухгалтерского учета расходы делятся на:

2.1.1) 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 Минпромторга № 334 от 08.02.2019 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) Расходы, учитываемые на счете 26 «Общехозяйственные расходы», признаются административно-управленческими. 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.

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.

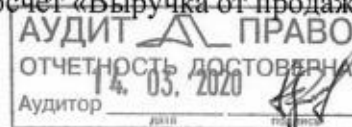
2.2. Признание расходов осуществляется по методу начисления, статья 272 НК РФ. Расходы признаются в том отчетном периоде, к которому они относятся, независимо от времени фактической выплаты денежных средств или иной формы оплаты.

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.

4. Учет доходов организации.

Порядок учета определен Положением по бухгалтерскому учету «Доходы организации» ПБУ 9/99 в редакции от 08.11.2010 года 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 года 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. Сроки проведения и состав инвентаризационных комиссий устанавливаются приказом руководителя Общества.

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 2020 год претерпела следующее изменение:

п. 3.2.3.4. Учет готовой продукции осуществляется по нормативной (плановой) производственной себестоимости без использования счета 40 «Выпуск продукции, работ, услуг»:

- в течении периода (месяц) движение готовой продукции по складу отражается по нормативной производственной себестоимости;

- в конце периода (месяц) при определении фактической производственной себестоимости осуществляется расчет отклонений между нормативной производственной себестоимостью и фактической производственной себестоимостью.

Учет на складе осуществляется на счете 43 «Готовая продукция» по фактической производственной себестоимости (Методические указания по учету МПЗ п. 203 Отпуск готовой продукции со склада осуществляется по средней производственной себестоимости (ПБУ 5/01 п. 16). Готовая продукция отпускается для реализации на сторону и для собственных нужд.

Учет ведется в специализированной информационной системе «1С: - Предприятие 8». Бухгалтерская информация хранится на машинных и бумажных носителях. Ответственность за обеспечение сохранности информации от несанкционированного доступа возлагается на системного администратора. Внешний аудит осуществляет сторонняя аудиторская организация на договорной основе. Отчетность передается в налоговые органы в электронном виде с использованием системы «Контур-экстерн» (Челябинская область)

3. ИТОГИ РАБОТЫ ПУБЛИЧНОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «АГРЕГАТ» ЗА 2019 год.

Показатели	2018 год	2019 год	Темп роста
1	2	3	4
Объем продукции (работ, услуг) в оптовых ценах:			
- в сопоставимых ценах	4167977	3796818	91,1
- в действующих ценах текущего года	4179623	3959506	94,7



17

В структуре товарной продукции существенных изменений не произошло

Структура товарной продукции	2018 год		2019 год	
	Сумма, тыс.руб.	Удельный вес	Сумма, тыс.руб.	Удельный вес
1	2	3	4	5
Авиационная продукция, в т.ч.:	3942139	94,3	3679123	92,9
оборонная продукция	3309859	79,2	3072893	77,6
АСИ	154561	3,7	121570	3,1
прочая машиностр. продукция	46239	1,1	102835	2,6
услуги	36684	0,9	55978	1,4
всего	4179623	100,0	3959506	100,0

4. КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

1. Стоимость брака в 2018 году составила – 18443534 руб. (0,42%) *
в 2019 году – 14883052 руб. (0,43%) *

* - отношение к сумме реализации продукции

2. Сведения по рекламациям и претензиям по АТ

	2018 г.	2019 г.
Предъявлено (изделий)	49	49
- по производственным дефектам	12	16
- по конструктивным дефектам	1	1
- причина дефекта не установлена	1	-
- дефект поставщика ПКИ	-	-
Итого принято	14 (0,12%)**	14 (0,12%)**
- неправильная эксплуатация	7	9
- дефект не подтвердился	28	23

** - отношение к количеству реализованных изделий АТ

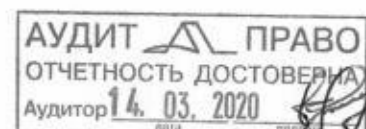
3. Сведения по претензиям по ТНП и ГП

	2018 г.	2019 г.
Предъявлено (изделий)	16	23
- по производственным дефектам	6	1
- по конструктивным дефектам	-	1
- причина дефекта не установлена	-	-
- дефект поставщика ПКИ	1	8
Итого принято	7 (0,20%) ***	10 (0,19%) ***
- неправильная эксплуатация	6	8
- дефект не подтвердился	3	5

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

4. Основные мероприятия, проведенные в 2019 году по повышению качества и надёжности выпускаемых изделий:

1. В документации СМК (стандартах организации, методологических инструкций) было проведено 112 изменений.
2. Актуализировано 46 стандартов организации, 7 методологических инструкций, 10 документа на процесс, 2 производственные инструкции и разработано вновь 14 стандарта организации, 2 методологическая инструкция, 2 производственные инструкции, 1 документ на процесс.
3. Актуализированы технологические инструкции М-536; М-617; М-706; М-313; М-583; М-210; М-543, М-661.
4. Проведена переаттестация исполнителей, работающих на самоконтроле, в соответствии с требованиями СТО 536.34.043-2013.
5. Проведена переаттестация контролеров и рабочих, выполняющих особо ответственные и специальные технологические процессы.
6. Проведено обучение на целевых курсах повышения квалификации контролёров механических цехов с малым опытом работы.
7. Приобретено 61 наименований ДС внешнего происхождения.
8. Внедрено 30 наименований документации внешнего происхождения.
9. Разработано и внедрено 1718 технологических процессов (СТО 536.36.034).
10. С целью повышения качества изготовления, выполнен перевод более 30 наименований ДСЕ на прогрессивное оборудование (QTN 200MYB; QTN 200MSY; XY-120; XD-26; XD-20H).
11. Распространено действие регламента по оформлению Актов на брак в программе 1С на все цеха основного производства.
12. Актуализировано положение о депремировании подразделений за невыполнение мероприятий по качеству.
13. Разработана инструкция по порядку выполнения анализа показателей качества в цехах предприятия.
14. За 2019 год на предприятии было проведено 12 совещаний ПДКК в соответствии с СТО 536.31.012 – 2016 и 1 совещание «День качества» в соответствии с СТО 536.31.056 – 2017.
15. С целью метрологического обеспечения производства, выполнена поверка средств измерений и эталонов ОМетр, калибровка средств измерений, средств неразрушающего контроля, средств измерений единичного изготовления согласно утвержденных графиков на 2019 год.
16. Проведена периодическая аттестация испытательного оборудования в соответствии с утвержденным графиком на 2019 год.
17. Для ОГМет внедрен рентгенотелевизионный комплекс с функцией томографии «Filin».
18. Для цеха 41 внедрен в производство комплекс оборудования VX1000 для печати 3D моделей из песка.
19. Для цеха 45 приобретена паяльная станция Ersa RDS 80 в количестве 2 штук.
20. Для цеха 49 приобретен токарно-фрезерный обрабатывающий центр NTX1000 / SZM (Япония).
21. Для цеха 46 приобретен токарно-фрезерный обрабатывающий центр NZX 2000 / 800 STY 2.
22. Для цеха 43 приобретен зубошлифовальный станок Oerlikon G30, Klingenberg.
23. Для цеха 40 приобретено:
 - автоматический вертикальный склад Modula Lift MX-1000D;
 - электромеханический зигочный Bendmak SWM-125;
 - ручной настольный вальцовочный Stalex W0,1x1000;
 - ручной вальцовочный LB-1250;
 - галтовка роторная ОТЕС 3x18-1;
 - электрический гибочный пресс FX BEND 1023;
 - гофрированный станок АРМ.
24. Для цеха 48 приобретено:
 - притирочно-шлифовальный станок FLM1000;
 - вертикальный обрабатывающий центр ZVH60/L2200.



25. Для цеха 50 приобретен Тельфер канатный электрический Т-10422
 26. Для цеха 51 приобретен резбошлифовальный станок с ЧПУ BBN 500 B2 GRINDEX.
 27. Обеспечено проведение подготовки, переподготовки и обучения вторым профессиям, всего 94 человека.
 28. Повышена квалификация рабочих, всего – 148 человек.
 29. Повышена квалификация специалистов, всего – 54 человек.
 30. Организовано обучение и стажировка специалистов на родственных предприятиях, в компаниях и фирмах поставщиков оборудования и инструмента в количестве 5 человек.

5. ТРУД И ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

Численность

АУДИТ ПРАВО
 ОТЧЕТНОСТЬ ДОСТОВЕРНА
 Аудитор 14.03.2020

	Факт 2018 год	Факт 2019 год	Темп роста к 2018 г. (%)	Удельный вес в общ. числ. за 2019 г. (%)
1	2	3	4	5
Промышл.-произв. персонал,	2355	2311	0,98	98,70
В том числе: рабочие	1685	1639	0,97	70,00
В том числе:				
производственные рабочие				
- основного производства	925	887	0,96	37,90
- контролеры основного пр-ва	102	102	1,00	4,40
- руководители	305	302	0,99	12,90
- специалисты	351	357	1,02	15,20
- исполнители	14	13	0,93	0,60
- непромышленная группа	31	30	0,97	1,30
всего:	2386	2341	0,98	100,00
в т.ч. внешние совместители	2	2	1,00	0,09

Использование фонда заработной платы

	Ед. измерен.	Факт за 2018 год	Факт за 2019 год	рост в % к 2018 году
1	2	3	4	5
ФЗП всего персонала	тыс.руб.	1 308 638,8	1 286 871,1	98,34
ФЗП П.П.П	тыс.руб.	1 288 938,2	1 266 860,7	98,29
ФЗП рабочих	тыс.руб.	844 484,0	816 991,4	96,74
ФЗП производственных рабочих основного производства	тыс.руб.	534 662,6	506 215,6	94,68
ФЗП ИТР и служащих	тыс.руб.	444 454,1	449 869,3	101,22
ФЗП работников непром. группы	тыс.руб.	11 458,0	11 859,9	101,22
ФЗП нечисленного состава	тыс.руб.	8 242,7	8 150,5	103,51

Использование выплат социального характера

	Ед. измерен.	Факт за 2018 год	Факт за 2019 год	рост в % к 2018 году
1	2	3	4	5
ВСХ всего персонала	тыс.руб.	15 894,1	56 804,7	357,4
ВСХ ППП	тыс.руб.	15 814,9	56 701,0	358,5
ВСХ рабочих	тыс.руб.	10 916,4	11 556,2	105,9
ВСХ служащих	тыс.руб.	4 898,5	45 144,8	921,6
ВСХ работников непром. группы	тыс.руб.	79,2	103,7	130,9
ВСХ нечисленного состава	тыс.руб.	-	-	-

Данные по средней заработной плате характеризуется следующей таблицей:

	Ед. измерен.	Факт за 2018 год	Факт за 2019 год	рост в % к 2018 г
1	2	3	4	5
Средняя зарплата 1 раб. ППП	руб	45 610	45 682	100,2
Средняя зарплата 1 рабочего	руб	41 765	41 539	99,5
Средняя зарплата 1 произв. раб. основных цехов	руб	48 168	47 559	98,7
Средняя з – та 1 руководителя	руб	72 559	73 184	100,9
Средняя з – та 1 специалиста	руб	41 281	41 897	101,5
Средняя з – та непром. группы	руб	30 801	32 944	107,0
Средняя з – та 1 работающ. на ПАО «АГРЕГАТ»	руб	45 418	45 519	100,2

Минимальная месячная ставка 2 разряда повременщика 11258 руб.

Минимальная ставка техника 13545 руб.

Действующая на ПАО «АГРЕГАТ» сетка восьмиразрядная.

Структура фонда заработной платы (тыс. руб.)

	рабочие			служащие		
	Сумма ФЗП	Уд.вес в общ. ФЗП	2019 год к 2018 г	Сумма ФЗП	Уд.вес в общ. ФЗП	2019 год к 2018 г
1	2	3	4	5	6	7
Оплата по сдельным расц.	247 912,7	30,3	95,7	69,0	0,02	110,8
% премии сдельщикам к выплате по сд. расценкам	18,5%	-	-	14,6%	-	-
Премия сдельщикам	45 832,8	5,6	81,5	10,1	-	-
Повременная оплата по та- рифным ставкам, окладам	123 767,3	15,1	103,5	191 790,1	42,6	107,0
Премия повременщикам	28 875,8	3,5	86,2	29 995,1	6,7	51,3
% премии повременщикам	23,3%	-	83,3	15,6%	-	48,0
Премия по доп.положениям	12 914,1	1,6	88,7	23 805,6	5,3	136,1
Прочие выплаты	357 688,7	43,8	99,0	204 199,4	45,4	107,9
В с е г о:	816 991,4	100	96,7	449 869,3	100	101,2

Анализ использования рабочего времени промышленно-производственного персонала

В 2019 году отработано 523 728 ч/дней

	2018 год		2019 год	
	Ч/дн	%	Ч/дн	%
Потери в % к отработанному рабочему времени, в том числе	77 138	14,19	80 558	15,38
Ежегодные отпуска	43 313	7,97	45 710	8,73
Отпуска по учебе	5 807	1,07	4 803	0,92
Болезни	21 398	3,94	22 107	4,22
Неявки, разрешенные законом	70	0,01	99	0,02
Административные отпуска	6 478	1,19	7 671	1,46
Прогулы	72	0,01	168	0,03
Отработано сверхурочно ч/час	161 483	-	91 183	-

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

2. Выполнение норм выработки рабочими-сдельщиками на 01.01.2020 года 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	74	346	116	24	8	2	1	571	105,6

Количество рабочих, не выполняющих нормы выработки в % к числу сдельщиков составляет 12,90 %.

	Количество не выполняющих	в % к рабочим-сдельщикам	
		за 2018 год	за 2019 год
Основное производство	63	13,43	14,30
Вспомогательное производство	11	8,59	8,80
Итого по производству	74	12,39	12,90

Основной причиной невыполнения норм выработки является низкая квалификация молодых рабочих.

6. СПРАВКА О ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ПО СОСТОЯНИЮ НА 1 ЯНВАРЯ 2020 ГОДА

	План обучения на 2019 год	Обучено в 2019 году	Обучается на конец отчетного периода
1	2	3	4
1. Подготовка, переподготовка и обучение рабочих 2-м профессиям, - всего в том числе:	111	171	9
а) подготовка новых рабочих	50	43	6
б) переподготовка рабочих	40	32	2
в) освоило вторые профессии	21	96	1
в т.ч. по основным профессиям:			
- токарь	-	2	-
- оператор станков с ПУ	15	15	-
- слесарь механосборочных работ	-	4	-
2. Повысило квалификацию рабочих, - всего в том числе:	155	278	7
а) на курсах повышения квалификации	25	105	-
б) на курсах целевого назначения	120	165	7
в) на прочих курсах	10	8	-
3. Повысили квалификацию руководители и специалисты, - всего в том числе:	51	83	2
а) на курсах повышения квалификации	48	48	-

4. Работники ПАО «Агрегат», получившие профессиональное образование, - всего в том числе:	30	28	184
- окончили ВУЗы	60	14	102
- окончили Симский механический техникум	10	14	82

7. КОРРЕКТИРОВКИ В ОТЧЕТНОСТИ.

Все числовые показатели приведены в тысячах рублей.

1.Корректировка бухгалтерского баланса за 2017 год:

1.1 корректировка переоценки основных средств;

1.2 корректировка добавочного капитала;

1.3 корректировка резервного капитала.

наименование показателя	код строки	на 31.12.2017 без корректировок	изменения 2017 года	на 31.12.2017 с учетом корректировок
I ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ				
Основные средства	1150	2 213 491	(168 673)	2 044 818
БАЛАНС	1600	3 469 056	(168 673)	3 300 383
КАПИТАЛЫ И РЕЗЕРВЫ				
Уставный капитал	1310	101		101
Переоценка внеоборотных активов	1340	391 459	(168 673)	222 786
Добавочный капитал (без переоценки)	1350	1 299 562	(1 299 562)	0
Резервный капитал	1360	97 890	(42 168)	55 722
Нераспределенная прибыль	1370	428 004	1 341 730	1 769 734
итого по разделу	1300	2 217 016	(168 673)	2 048 343
БАЛАНС		3 469 056	(168 673)	3 300 383

2.Корректировка бухгалтерского баланса за 2018 год:

2.1 корректировка переоценки основных средств;

2.2 корректировка добавочного капитала;

2.3 корректировка резервного капитала.

АУДИТ ПРАВО
ОТЧЕТНОСТЬ ДОСТОВЕРНА
Аудитор 14.03.2020

наименование показателя	код строки	на 31.12.2018 без корректировок	изменение 2017	изменения 2018 года	на 31.12.2018 с учетом корректировки
I ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ					
Основные средства	1150	2 676 043	(168 673)	(77 817)	2 429 553
Отложенные налоговые активы	1180	1 421		14 404	15 825
II ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ					
Дебиторская задолженность	1230	532 821		(72 022)	460 799
БАЛАНС	1600	4 386 255	(168 673)	(135 435)	4 082 147
КАПИТАЛЫ И РЕЗЕРВЫ					
Уставный капитал	1310	101			101
Переоценка внеоборотных активов	1340	469 276	(168 673)	(77 817)	222 786
Добавочный капитал (без переоценки)	1350	1 657 155	(1 299 562)	(357 593)	0
Резервный капитал	1360	97 888	(42 168)	2	55 722
Нераспределенная прибыль	1370	442 618	1 341 730	299 973	2 084 321
итого по разделу	1300	2 667 038	(168 673)	(135 435)	2 362 930
БАЛАНС		4 386 255	(168 673)	(135 435)	4 082 147

3.Корректировка отчета о финансовых результатах за 2018 год.

3.1 корректировка прочих расходов;

3.2 корректировка прибыли.

наименование показателя	код строки	за 2018 год без корректировок	изменения 2018 года	за 2018 с учетом корректировки
Прочие расходы	2350	74 244	72 022	146 266
Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	574 025	(72 022)	502 003
Изменение отложенных налоговых активов	2450	160	14 404	14 564
Чистая прибыль (убыток)	2400	442 618	(57 618)	385 000
Совокупный финансовый результат периода	2500	442618	(57 618)	385 000
Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900		2	2
Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910		2	2

8. ПОЯСНЕНИЯ К СУЩЕСТВЕННЫМ СТАТЬЯМ БУХГАЛТЕРСКОГО БАЛАНСА И ФОРМАМ ОТЧЕТНОСТИ.

Все числовые показатели приведены в тысячах рублей.

«Основные средства» (строка 1150 бухгалтерского баланса)

Сроки полезного использования объектов основных средств организации определяются в соответствии с общероссийским классификатором основных средств ОК013-2014 (СНС 2008)

Стоимость основных средств не подлежащих амортизации составляет 136 600 тысяч рублей, в том числе:

- земельные участки – 72 762 тысяч рублей;
- жилой фонд – 61 053 тысяч рублей.

Информация о наличии и движении основных средств приведена в Таблицах 2.1, 2.2, 2.3.

Введено в эксплуатацию в 2019 году тыс. руб.

1. Основных фондов - всего	351300
в том числе:	
- здания	87439
- сооружения	34945
- машины и оборудование	226738
- офисное	
- транспортные средства	1978
- производственный и хоз. инвентарь	
- земельные участки и объекты природопользования	200
2. Основные фонды других отраслей	

И т о г о **351300**

Выбыло основных фондов в 2019 году тыс. руб.

1. Основных фондов - всего	16273
в том числе:	
- здания	84
- сооружения	909



- машины и оборудование 12151
- офисное 685
- транспортные средства 2444
- производственный и хоз. инвентарь
- земельные участки и объекты природопользования

2. Основные фонды других отраслей

И т о г о

16273

Использование основных производственных фондов

	2018 год	2019 год
Среднегодовая стоимость основных фондов тыс. руб.	3800506	4442487
Фондоотдача, руб.	1,05	0,85
Фондоемкость (на 1 руб. товарной продукции), руб.	095	1,18

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

В течение года отремонтировано 108 единиц оборудования, на сумму 11 782 тыс. руб

«Финансовые вложения» (строка 1170 бухгалтерского баланса)

Информация о наличии и движении финансовых вложений приведена в Таблице 3.1 Пояснений. Проверка на обесценение производится не реже одного раза в год. На 31.12.2019 признаков обесценения не выявлено.

«Запасы» (строка 1210 бухгалтерского баланса)

Наименование	На 31.12.2019	На 31.12.2018	На 31.12.2017
Сырье и материалы	246 794	280 986	275 351
Затраты в незавершенное производство	277 265	105 796	78 797
Готовая продукция	580 010	156 692	77 907
Расходы будущих периодов			17 424
Итого	1 104 069	543 474	449 479

Величина запасов по сравнению на конец отчетного периода существенно увеличились. Предприятие заключило договор с КАЗ им. С.П. Горбунова филиал ПАО «Туполев». По условиям договора предусмотрено поэтапное исполнение в 2019 и 2020гг.

Учитывая длительный цикл изготовления изделий и специфику мелкосерийного производства, признаками обесценения обладают материалы, находящиеся без движения на складах более 3-х лет. Резерв под снижение стоимости материально-производственных запасов представлен в таблице.

Вид запасов	сумма
Товарно-материальные ценности	16 534
Готовая продукция	6 933
Итого	23 467

«Дебиторская задолженность» (строка 1230 бухгалтерского баланса)

Наименование	На 31.12.2019	На 31.12.2018	На 31.12.2017
Покупатели и заказчики	354 908	218 743	176 041
Авансы выданные	143 556	241 387	391 853
Прочие	7 790	869	1 094
Итого	506 254	460 798	568 988
В том числе Резерв по сомнительным долгам	88 122	72 022	-

Дебиторская задолженность в балансе отражена за минусом резерва по сомнительным долгам.

«Денежные средства» (строка 1250 бухгалтерского баланса)

Движение денежных средств за отчетный и предшествующий периоды представлено в «Отчете о движении денежных средств и денежных эквивалентов»

Наименование	На 31.12.2019	На 31.12.2018	На 31.12.2017
Денежные средства в кассе	80	93	97
Расчетный счет	91 660	445 942	17 280
Валютный счет	25	137	140
Корпоративные карты	186		
Депозит		124 000	160 000

Денежные эквиваленты в виде депозитов со сроком размещения до 1 месяца учтены в составе денежных средств.

«Краткосрочные заемные средства» (строка 1510 бухгалтерского баланса) и «долгосрочные заемные средства» (строка 1410 бухгалтерского баланса).

Наименование	На 31.12.2019	На 31.12.2018	На 31.12.2017
Краткосрочные кредиты банков	112 000	70 000	75 000
Долгосрочные кредиты банков	290 000	382 370	285 353

В течение отчетного периода Общество учитывало проценты банков в составе прочих расходов на сумму 39 703 тыс. руб., что отражено по строке 2330 «Проценты к уплате» отчета о финансовых результатах.

«Кредиторская задолженность» (строка 1520 бухгалтерского баланса)



Наименование	На 31.12.2019	На 31.12.2018	На 31.12.2017
Поставщики и подрядчики	130 455	323 912	75 300
Авансы полученные	627 096	531 203	481 969
Задолженность по налогам и сборам	117 968	167 852	134 264
Задолженность перед	35 797	27 628	26 695

государственными внебюджетными фондами			
Задолженность перед персоналом	64 690	79 624	75 397
Прочие	2 679		
Итого	978 685	1 130 219	793 625

В 2019 году Обществом уплачены следующие налоги и взносы

Наименование платежа	Сумма
Налог на добавленную стоимость	426 250
Налог на прибыль	100 889
НДФЛ	178 012
Налог на имущество	18 053
Плата за пользование водными объектами	763
Налог на землю	916
Транспортный налог	318
Страховые взносы	386 987
Обязательное страхование от несчастного случая	20 465

«Выручка от реализации» (строка 2110 отчета о финансовых результатах).

Код по ОКВЭД	Наименование вида деятельности	2019г.	2018г.
30.30.1	Производство силовых установок и двигателей для летательных аппаратов	2 828 705	3 590 362
28.99.3	Производство разных машин и оборудования	68 814	48 924
56.28.2	Деятельность столовой при предприятии	30 230	31 748
28.24	Инструмент ручной гидравлический	148 928	147 202
95.22.1	Ремонт прочих бытовых изделий	40 378	
Итого		3 117 055	3 818 236

Основным рынком сбыта продукции предприятия в 2019 году являлась Россия.

Основными заказчиками предприятия были:

АО «ОДК»
 ПАО «ОДК-УМПО»
 АО «ММП имени В.В. Чернышева»
 ПАО «НПП «Аэросила»
 АО НПП «Старт» им. А.И. Яскина
 ООО «Тирни энд Хендерсон»
 КАЗ им. С.П.Горбунова филиал «Туполев»



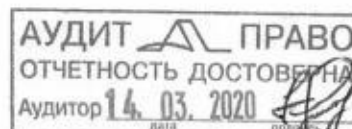
«Прочие доходы» (строка 2340 отчета о финансовых результатах)

	Тыс. руб	
	2019	2018г.
Курсовые разницы по операциям в инвалюте	2959	9 090
Кредиторская задолженность, по которой истек срок исковой давности	913	-
Оприходовано при ликвидации ОС и при инвентаризации	865	1 828
Доходы прошлых периодов, выявленные в отчетном году	-	788
Финансирование ФСС	6 663	4 119
Возврат банковской гарантии	1 044	-
Прочие	1 887	3 406
Возмещение ущерба	298	
Итого	14 629	19 231

«Прочие расходы» (строка 2350 отчета о финансовых результатах)

	Тыс. руб	
	2019	2018г.
Курсовые разницы по операциям в инвалюте	2 578	15 542
Услуги банка, РКО	8 197	6 240
Взносы АССАД и ЮУТПП	460	588
Расходы, связанные с ликвидацией ОС и недостача	99	1 814
Расходы социального характера	41 751	38 324
Некомпенсируемые расходы по гос. резерву	496	688
Расходы прошлых лет, выявленные в отчетном периоде	128	3 367
Расходы по уплате страховых взносов	1 718	1 817
Ведение реестра акционеров	1 103	574
Судебные издержки, штрафы, пени, неустойки	1 595	799
Оформление лицензии	-	330
Продажа ценных бумаг	-	689
Дебиторская задолженность, по которой истек срок давности	4 409	-
Прочие расходы не принимаемые в налоговом учете	1 035	-
Резерв по сомнительным долгам и под обесценение МПЗ	37 653	72 718
Прочие	3 720	2 776
Итого	108 096	146 266

Чистая прибыль Общества составляет 334 436 тысяч рублей
 Количество обыкновенных акций 167 645 штук
 Базовая прибыль на акцию составляет 1 995 рублей.



В целях признания доходов и расходов при расчете налога на прибыль ПАО «Агрегат» использует метод начисления.

Учет налога на прибыль ведется в соответствии с Положением по бухгалтерскому учету «Учет расчетов по налогу на прибыль организаций» (ПБУ 18/02), утвержденным Приказом Минфина РФ от 19.11.2002г. № 114н

Информация о постоянных и временных разницах формируется на основании данных первичных документов.

ПАО «Агрегат» не установил физических лиц, которые в конечном счете прямо или косвенно владеют (имеют преобладающее участие более 25 % в капитале) ПАО «Агрегат».

Список аффилированных лиц:



№п/п	Полное фирменное наименование (наименование для некоммерческой организации) или фамилия, имя, отчество аффилированного лица	Основание (основания), в силу которого лицо признается аффилированным	Доля участия аффилированного лица в уставном капитале акционерного общества, %	Доля принадлежащих аффилированному лицу обыкновенных акций акционерного общества, %
1	Изюмов Василий Дмитриевич	Член Совета директоров акционерного общества Лицо принадлежит к той группе лиц, к которой принадлежит данное акционерное общество Лицо является единоличным исполнительным органом акционерного общества	5.967	5.967
2	Елисеев Юрий Сергеевич	Член Совета директоров акционерного общества	0	0
3	Гвоздев Сергей Валентинович	Член Совета директоров акционерного общества	0	0

