

**Пояснения к бухгалтерской отчетности за 2020 год  
ПАО «Мстатор»**

**1. Сведения об акционерном обществе**

- 1) Полное наименование фирмы: Публичное акционерное общество «Мстатор».
- 2) Юридический адрес: 174401, Новгородская область, район Боровичский, г. Боровичи, ул. Александра Невского, д. 10.
- 3) Почтовый адрес: 174401, Новгородская область, район Боровичский, г. Боровичи, ул. Александра Невского, д. 10.
- 4) ПАО «Мстатор» учреждено в соответствии с Указом Президента РФ от 01.07.1992г. №721 «Об организованных мерах по преобразованию государственных предприятий, добровольных объединений в акционерные общества» в результате преобразования государственного областного предприятия «Мстатор». Учредителем Общества является Комитет по управлению Государственным имуществом Новгородской области. Общество зарегистрировано распоряжением Администрации г. Боровичи и Боровичского р-на № 588 от 21.12.92 г.
- 5) Уставный капитал Общества составляет 275 958 рублей. Уставный капитал поделен на обыкновенные и привилегированные акции одинаковой номинальной стоимостью 0-25 рублей каждая. Выпущенные на сумму Уставного капитала акции размещены среди акционеров Общества и полностью оплачены.  
Основные виды деятельности:
  - производство и сбыт изделий электронной техники, радиодеталей и радиокомпонентов;
  - внешнеэкономическая деятельность;
  - разработка и реализация продуктов научно-технического назначения;
  - сдача в аренду объектов основных средств.
- 6) Общество подлежит обязательному аудиту в соответствии со ст. 5 Закона от 30.12.08 г. № 307-ФЗ.

**2. Список аффилированных лиц представлен в таблице**

№ п/п	Полное фирменное наименование (наименование для некоммерческой организации) или фамилия, имя, отчество аффилированного лица	Место нахождения юридического лица или место жительства физического лица (указывается только с согласия физического лица)	Основание (основания), в силу которого лицо признается аффилированным
1	2	3	4
1	<i>Павлов Сергей Владимирович</i>	<i>Новгородская область, г. Боровичи</i>	<i>Лицо является членом Совета директоров (наблюдательного совета) акционерного общества, генеральный директор, действующий на основании Устава, назначен на должность Приказом № 30 от 19.04.19 г.</i>
2	<i>Ким Пьонг Кью</i>	<i>Южная Корея, Сеул</i>	<i>Лицо является членом Совета директоров (наблюдательного совета) акционерного общества</i>
3	<i>Лекае Александр Владимирович</i>	<i>г. Москва</i>	<i>Лицо является членом Совета директоров (наблюдательного совета) акционерного общества</i>
4	<i>Даньшина Любовь Алексеевна</i>	<i>Новгородская область, г. Боровичи</i>	<i>Лицо является членом Совета директоров (наблюдательного совета) акционерного общества</i>
5	<i>Сонг Юнг Сул</i>	<i>Южная Корея, Сеул</i>	<i>Лицо является членом Совета директоров (наблюдательного совета) акционерного общества</i>
6	<i>Павлов Дмитрий Сергеевич</i>	<i>Новгородская область, г. Боровичи</i>	<i>Лицо является членом Совета директоров (наблюдательного совета) акционерного общества</i>
7	<i>Калинина Елена Игоревна</i>	<i>Новгородская область, г. Боровичи</i>	<i>Лицо является членом Совета директоров (наблюдательного совета) акционерного общества, председатель совета директоров</i>

**Информация о прочих связанных сторонах**

Наименование связанного лица	Место нахождения	Основание, по которому лицо признается связанным
<i>ООО «Амотек»</i>	<i>Новгородская область, г. Боровичи</i>	<i>Единоличным исполнительным органом управления является одно и то же физическое лицо</i>

Задолженность за ООО «Амотек» по состоянию на отчетную дату 4 992 тыс. руб. Создан резерв по сомнительным долгам, просроченная задолженность не списывалась.

Денежное вознаграждение Совету директоров Общества выплачивалось на основании Решения Общего собрания акционеров и составило в 2020 г. - 3 245 тыс. руб., в 2019 г. - 2 421 тыс. руб.

Единоличному исполнительному органу (генеральному директору) и другим директорам выплачивалась заработная плата согласно штатному расписанию, трудовым договорам, положению о премировании.

Данные выплаты отражены в «Отчете о движении денежных средств» в составе строки 4122 «Платежи в связи с оплатой труда».

**Основные элементы учетной политики для целей бухгалтерского учета.**

- 1) Бухгалтерский учет на предприятии ведется структурным подразделением-бухгалтерией, возглавляемой главным бухгалтером.
- 2) Срок полезного использования основных средств принимается в разрезе каждой амортизационной группы, установленной Постановлением Правительства РФ от 01.01.02г. № 1. Амортизация начисляется линейным способом.
- 3) Активы, стоимостью не более 40 000 руб. за единицу, отражаются в учете в составе материально-производственных запасов.
- 4) Переоценка основных средств по группе «Производственные корпуса» производится не реже 1 раза в три года при условии, что стоимость данных основных средств, по которой они отражаются в бухгалтерском учете, существенно не отличаются от текущей (восстановительной) стоимости на конец отчетного года.
- 5) Амортизация по нематериальным активам начисляется линейным способом.
- 6) Учет материально-производственных запасов ведется с применением счета 10 «Материалы», куда относятся стоимость ТМЦ, расходы по доставке, таможенные пошлины и прочие расходы, связанные с приобретением материалов. При оценке ТМЦ используется метод оценки ФИФО.
- 7) Незавершенное производство учитывается по фактической производственной себестоимости.
- 8) Расходы вспомогательных производств (счет 23) и общехозяйственные расходы (счет 25,26) списываются на счет 20 «Основное производство» пропорционально заработной плате основных производственных рабочих.
- 9) Затраты, связанные с реализацией продукции, относятся на счет 44 «Расходы на продажу» и полностью списываются на счет 90,7 в конце каждого месяца.
- 10) Выручка от реализации определяется по моменту отгрузки продукции и предъявления покупателям расчетных документов, с учетом возникновения у потребителя права собственности на эту продукцию.
- 11) Учет доходов и расходов ведется методом начисления.
- 12) Общество создает резерв по сомнительным долгам по расчетам с другими организациями и гражданами. Сомнительной признается любая дебиторская задолженность сроком выше 45 дней с момента возникновения, если организация располагает сведениями о том, что взыскать ее нереально.
- 13) Оценочные обязательства на оплату отпусков и страховых взносов по ним определяются на конец каждого месяца по категориям работников исходя из неиспользованных дней отпуска, среднедневного заработка и среднего числа дней в месяце.
- 14) Резерв под снижение стоимости материальных ценностей не создается.
- 15) Учет расчетов по налогу на прибыль ведется в соответствии с ПБУ 18/02, утвержденным приказом Минфина России от 19.11.02г. № 114н. Для расчет налога на прибыль применяется способ отсрочки. Текущий налог на прибыль рассчитывается по данным бухгалтерского учета.
- 16) Информация, представленная в бухгалтерской отчетности, сформирована на основании требований российского законодательства о бухгалтерском учете и учетной политики фирмы.
- 17) В 2021 году внесены следующие изменения в учетную политику в связи с вступлением в силу ФСБУ 5/2019, утвержденного Приказом Минфина от 15.11.2019 № 180н :
  - 17.1) учет материальных запасов вести в соответствии с ФСБУ 5/2019 «Запасы», утвержденным Приказом Минфина от 15.11.2019 № 180н;
  - 17.2) на основании требования рациональности бухгалтерского учета считать ретроспективные скидки, премии, бонусы и иные преференции от поставщика несущественными, если они не превышают 5 процентов от стоимости запасов. Такие преференции отражать в бухгалтерском учете в периоде подписания документов о предоставлении с поставщиком (п. 6 ПБУ 1/2008).
  - 17.3) при приобретении запасов на условиях отсрочки (рассрочки) платежа, превышающий период 6 (шесть) месяцев, в фактическую себестоимость запасов включать сумму денежных средств, которая была бы уплачена организацией при отсутствии указанной рассрочки (п. 13 ФСБУ 5/2019).
  - 17.4) при приобретении запасов по договорам, предусматривающим исполнение обязательств полностью или частично не денежными средствами, затратами, включаемыми в фактическую себестоимость запасов, считать справедливую стоимость передаваемого имущества на основании МСФО (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости». При невозможности определения справедливой стоимости передаваемого имущества в фактическую себестоимость запасов включать фактические затраты, понесенные при выполнении работ, оказании услуг.
  - 17.5) сырье и материалы, предназначенные для использования в производстве, не переоценивать до уровня ниже себестоимости, если готовую продукцию, в состав которой они войдут, предполагается продать по цене, соответствующей себестоимости или выше. Если снижение цены сырья указывает на то, что себестоимость готовой продукции превышает чистую возможную цену продажи, сырье переоценивать до чистой возможной цены продажи (п. 32 МСФО «Запасы»);

17.6) если стоимость инструмента, инвентаря, специальной одежды и спец. оснастки ниже 40 тыс. руб., но срок эксплуатации свыше 12 месяцев, то такие активы отражать сразу в составе учета затрат (сч. 25, 26, 44, 90) в момент оприходования актива с приложением документов, подтверждающих передачу его в эксплуатацию (акт на списание). С целью учета обеспечения сохранности имущества такие активы учитывать на соответствующих забалансовых счетах МЦ в разрезе материально-ответственных лиц.

17.7) не применять ФСБУ 5/2019 в отношении запасов, предназначенных для управленческих нужд, к которым относятся:

- подарки к праздникам для сотрудников, детей сотрудников и партнеров,
- рекламные буклеты и прочая рекламная продукция;

17.8) учет готовой продукции вести в соответствии с ФСБУ 5/2019 «Запасы», утвержденным Приказом Минфина от 15.11.2019 № 180н и Инструкцией по учету запасов, утвержденной Приказом № 448 от 30.12.2020 г.;

17.9) не проверять под обесценивание готовую продукцию, по которой уже заключен основной или предварительный договор с покупателем, либо имеется заявка о намерениях на приобретение готовой продукции со стороны покупателя и ведутся переговоры по заключению договора. Если объем запасов выше, чем предназначенный для выполнения договоров с покупателем, то объем излишних запасов подлежат оценке по наименьшей из следующих величин:

- фактическая себестоимость готовой продукции,
- чистая стоимость продажи готовой продукции.

Оценку по наименьшей величине производить на последнее число каждого квартала;

17.10) учет затрат на производство вести в соответствии с ПБУ 10/99 «Расходы организации», утвержденным Приказом МФ РФ от 06.05.99г. №33н, с ФСБУ 5/2019 «Запасы», утвержденным Приказом Минфина от 15.11.2019 № 180н и Инструкцией по учету запасов, утвержденной Приказом № 448 от 30.12.2020 г.

17.11) в фактическую себестоимость незавершенного производства и готовой продукции включать затраты, прямо относящиеся к производству конкретного вида продукции (работ, услуг):

- прямые материальные расходы,
- затраты на оплату труда основных производственных рабочих,
- отчисления на социальные нужды,
- технологический брак, который предусмотрен технологией производства и прописан в технологической документации,
- косвенные расходы (цеховые расходы, учитываемые на сч. 25 «Общепроизводственные расходы»),

которые распределяются по видам продукции пропорционально заработной плате основных производственных рабочих;

17.12) брак учеников, а также брак, возникающий в процессе испытаний оборудования и оснастки, относить сразу на расходы периода бухгалтерской проводкой 90.02/28;

17.13) сверхурочные часы работы и выходные, свыше баланса рабочего времени, не отражать в составе себестоимости незавершенного производства, а относить на внереализационные расходы бухгалтерскими проводками 91.02/70- на сумму заработной платы, 91.02/69- на сумму страховых взносов.

Потери от простоев, возникшие с ненадлежащей организацией производственного процесса, относить на расходы периода бухгалтерскими проводками 91.02/70- на сумму заработной платы, 91.02/69- на сумму страховых взносов.

Сверхнормативный расход сырья, материалов, связанный с ненадлежащей организацией производственного процесса, относить на расходы периода бухгалтерской проводкой 91.02/10.

Общехозяйственные расходы, учитываемые на счете 26 «Общехозяйственные расходы», относить сразу на расходы периода бухгалтерской проводкой 90,02/26;

17.14) незавершенное производство оценивать на отчетную дату (последнее число каждого квартала) по наименьшей из следующих величин:

- фактическая себестоимость незавершенного производства,
- чистая стоимость продажи.

В случае, если определение указанной величины является затруднительным, и информация о чистой стоимости продажи отсутствует, за чистую стоимость продажи НЗП и ПФБ собственного производства может быть принята цена, равная фактической себестоимости запасов. Это возможно при условии, если стоимость продажи готовой продукции, куда списываются НЗП и ПФБ, выше их фактической себестоимости.

Не проверять под обесценивание незавершенное производство и полуфабрикаты, которые предназначены для производства готовой продукции, по которой уже заключен основной или предварительный договор с покупателем, либо имеется заявка о намерениях на приобретение со стороны покупателя и ведутся переговоры по заключению договора. Если объем запасов, предназначенный для выполнения договоров с покупателем, больше, чем это необходимо для исполнения обязательств, то объем излишков запасов оценивается по наименьшей величине;

17.15) создавать оценочное обязательство по демонтажу запасов, их утилизации и восстановлению окружающей среды. Такое оценочное обязательство включать в фактическую стоимость запасов. На

основании п. 6 и п. 7.4 ПБУ1/2008, утвержденного Приказом Минфина России от 06.10.2008 № 106н, руководствуясь исключительно требованием рациональности, не создавать оценочное обязательство по утилизации и демонтажу, если такие расходы не превышают 5 % от стоимости запасов.

Создавать резерв под снижение стоимости запасов ежеквартально по состоянию на последнее число квартала. Резерв создавать по номенклатуре (пункт 30 ФСБУ 5/2019, пункт 4 ПБУ 21/2008, пункт 7 ПБУ 9/99). Расчет резерва производить на основании информации, доступной до даты подписания отчетности.

На основании п. 6 и п. 7.4 ПБУ1/2008, утвержденного Приказом Минфина России от 06.10.2008 № 106н, руководствуясь исключительно требованием рациональности, предприятие не создает оценочное обязательство по гарантийному ремонту, если такие расходы не превышают 2 % выручки за прошлый отчетный год.

#### 4. Характеристика финансово-хозяйственной деятельности Общества.

##### 4.1. Анализ имущественного положения.

##### 4.1.1. Оценка динамики состава и структуры актива баланса.

Эти показатели дают обобщенную, стоимостную оценку активов, числящихся на балансе предприятия. Для анализа использованы оборотные и внеоборотные активы и их доля в общей сумме активов.

##### *Показатели активов, тыс. руб.*

№п/п	Статья	На 31.12.19	Удельный вес в %	На 31.12.20	Удельный вес в %	Рост за период	Темп. роста в %
		1	2	3	4	5	6
	<b>Активы всего</b>	<b>274 714</b>	<b>100</b>	<b>290 750</b>	<b>100</b>	<b>16 036</b>	<b>+5,8</b>
<b>1.</b>	<b>Внеоборотные</b>	<b>83 134</b>	<b>30,2</b>	<b>83 415</b>	<b>28,7</b>	<b>281</b>	<b>+0,3</b>
	Нематериальные активы	199		184		-15	-7,5
	Результаты исследований и разработок			6 126	2,1	6 126	100
	Основные ср-ва	77 246	28,2	72 314	25	-4 932	-6,4
	Приобретение основных средств	504	0,2	864	0,3	360	71,4
	Долгоср. фин. влож.	161		2		-159	-98,8
	Отложен. налог. активы	2 319	0,8	2 635	0,9	316	+13,6
	Прочие внеоборотные активы	2 705	1	1 290	0,4	-1 415	-52,3
<b>2.</b>	<b>Оборотные</b>	<b>191 580</b>	<b>69,8</b>	<b>207 335</b>	<b>71,3</b>	<b>15 755</b>	<b>8,2</b>
	Запасы	94 322	34,3	86 716	29,9	-7 606	-8,1
	Дебиторская задолж.	5 726	2,1	15 109	5,2	9 383	163,9
	НДС по приобрет. ценностям	58		80		22	37,8
	Денежные ср-ва	40 069	14,6	79 181	27,2	39 112	97,6
	Прочие	51 405	18,8	26 249	9	-25 156	-48,9

##### **Вывод:**

Активы Общества за анализируемый период увеличились на 16 036 тыс. руб. (с 274 714 тыс. руб. до 290 750 тыс. руб.) или на 5,8 %.

На это увеличение повлиял показатель «Денежные средства», который увеличился на 39 112 тыс. руб. или почти в 2 раза по отношению к уровню прошлого года.

В октябре 2020 г. Общество закончило работы по ОКР "Разработка и освоение серийного производства трансформаторного модуля для каналов информационного обмена». Затраты по работам отражены по строке 1120 «Результаты исследований и разработок» в сумме 6 126 тыс. руб.

Кроме того, значительно выросла дебиторская задолженность – на 9 383 тыс. руб. или почти в 3 раза. На увеличение этого показателя существенно повлияла предварительная оплата за основные средства следующим организациям:

ООО «Алтайский геофизический завод» в сумме 2 058 тыс. руб.,

ООО «Самарское НПП КРС» (модернизация оборудования) в сумме 960 тыс.руб.,

ООО «Абамет-Северо-Запад» в сумме 1749 тыс. руб.,

а также предварительная оплата за материалы следующим поставщикам:

ОАО «Завод Магнетон» в сумме 1 129 тыс. руб.,

ООО «Завод СЭТ» в сумме 668 тыс. руб.

Кроме того, на конец года образовалась переплата по налогу на прибыль в сумме 1 954 тыс. руб.

Однако, основной долг по статье «Дебиторская задолженность» приходится на ООО «Амотек» 4 992 тыс. руб. Задолженность по ООО «Амотек» включена в резерв по сомнительным долгам.

Доли оборотных и внеоборотных активов изменились не значительно в пользу внеоборотных активов (на 1,5 %). По-прежнему основная доля активов (71,3 %) - это оборотные средства, что свидетельствует о стабильности предприятия.

Наибольшую часть в оборотных активах занимают запасы (29,9 %), где основная доля – это остаток незавершенного производства (46 460 тыс. руб. или 16 %).

На конец 2020 года сумма депозитов составила 25 000 тыс. руб. На 31.12.19 г. депозиты составляли 49 870 тыс. руб. Они отражаются по строке 1240 «Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)» баланса. В отчете о движении денежных средств денежные потоки по размещению и возврату депозитов отражаются в составе денежных потоков от текущих операций в составе строк 4119 «Прочие поступления» и 4129 «Прочие платежи».

Стоит отметить, что произошло снижение денежных средств, размещенных на депозитах, почти в 2 раза по сравнению с прошлым годом. Это связано с отказом банков размещать валютные депозиты. Валюта на депозиты по состоянию на конец года не размещена. Доля депозитов составляет 8,6% в общем составе активов, что свидетельствует о наличии свободных денежных средств у предприятия, которые используются в инвестиционной деятельности с целью получения дохода. Доход от такой деятельности в 2020 году составил 1 395 тыс. руб., в 2019 году такой доход составил 2 598 тыс. руб. Показатель текущего года снизился по отношению к прошлому году на 53,7 %. Это связано с увеличением доли денежных средств в валюте почти в 2 раза (с 28 689 тыс. руб. до 46 949 тыс. руб.) и невозможностью их размещения в депозитах, а также со снижением депозитной банковской ставки в рублях к уровню прошлого года.

На фоне снижения депозитов на 24 870 тыс. руб. произошло увеличение статьи «Денежные средства» на 39 112 тыс. руб.

Долгосрочные беспроцентные займы (срок погашения свыше одного года), выданные физическим лицам, отражены в составе внеоборотных активов по строке 1190 «Прочие внеоборотные активы». Краткосрочные беспроцентные займы отражены в составе строки баланса 1232 «Расчеты с разными дебиторами и кредиторами», краткосрочные процентные займы отражены в составе строки 1240 «Финансовые вложения». Показатели «Основное производство» и «Расходы будущих периодов» за период 2018-2020 гг. отражены по строке 1213 свернуто.

Объекты недвижимости, принятые на эксплуатацию и фактически используемые, находящиеся в процессе государственной регистрации, отсутствуют.

#### 4.1.2. Оценка динамики состава и структуры пассива.

Для анализа используются следующие показатели:

*-Собственные и привлеченные источники средств и их доля в общей сумме пассивов.*

##### *Показатели пассивов, тыс. руб.*

№ п/п	Статья	На 31.12.19	Удельный вес в %	На 31.12.20	Удельный вес в %	Рост за период	Темп роста, в %
	<b>Пассивы всего</b>	<b>274 714</b>	<b>100</b>	<b>290 750</b>	<b>100</b>	<b>16 036</b>	<b>+5,8</b>
<b>1.</b>	<b>Собственные</b>	<b>205 788</b>	<b>74,9</b>	<b>208 463</b>	<b>71,7</b>	<b>2 675</b>	<b>+1,3</b>
<b>2.</b>	<b>Привлеченные</b>	<b>68 926</b>	<b>25,1</b>	<b>82 287</b>	<b>28,3</b>	<b>13 361</b>	<b>+19,3</b>
<b>2.1.</b>	Долгосрочные	16 716	6	18 288	6,3	1 572	+9,4
<b>2.2.</b>	Краткосрочные	52 210	19,1	63 999	22	11 789	+22,6
	Кредиторская задолженность	45 488	16,6	55 618	19,1	10 130	+22,3
	Прочие краткосрочные обязательства	6 722	2,5	8 381	2,9	1 659	+24,7

**Вывод:**

В 2020 году в сравнении с предыдущим годом динамика баланса не изменилась. По-прежнему основным источником формирования имущества являются собственные средства. Их доля в общей структуре пассива составляет 71,7 %. По сравнению с прошлым годом в процентном соотношении к структуре баланса этот показатель незначительно снизился (на 3,2 %). Если рассматривать в динамике, то собственные средства выросли на 1,3 % к уровню 2019 года. Это произошло за счет прибыли, полученной в отчетном периоде. Вместе с тем, в пассиве баланса наблюдается увеличение кредиторской задолженности на 10 130 тыс. руб. Незначительно выросла задолженность перед поставщиками на 295 тыс. руб., вырос долг по налогам и сборам на 1 586 тыс. руб. за счет текущих платежей, а также задолженность перед покупателями по авансам полученным на 10 335 тыс. руб.

В целом превышение доли собственных средств над привлеченными является свидетельством устойчивого финансового состояния предприятия.

Показатели «Расчеты по налогам» и «Расчеты по социальному страхованию и обеспечению» за 2018-2020 гг. в балансе отражены свернуто по строке 1522.

Показатели «Расчеты с персоналом по оплате труда», «Задолженность участникам (учредителям) по выплате дивидендов» и «Расчеты с разными дебиторами и кредиторами» за период 2018-2020 гг. отражены свернуто по строке 1523.

**4.2. Анализ деловой активности.****4.2.1. Производительность труда и фондоотдача.***Производительность труда и фондоотдача*

№	Показатели	2019 год	2020 год	Динамика в %
1	Выручка от реализации (тыс. руб.)	234 301	273 133	+16,6
2	Среднесписочная численность (чел.)	267	242	-9,4
3	Среднегодовая ст-сть осн. Фондов (тыс. руб.)	78 691	74 780	-5
4	Производительность труда (1/2) (тыс. руб.)	877,53	1 128,65	+28,6
6	Фондоотдача (1/3) (тыс. руб.)	2,98	3,65	+22,5
6	Фондовооруженность (3/2) (тыс. руб.)	294,72	309,01	+4,8

**Вывод:**

Не смотря на то, что показатель среднегодовой стоимости основных производственных фондов снизился за счет начисленной амортизации в сумме 13 043 тыс. руб., Общество на протяжении 2020 г. продолжало обновлять основные производственные фонды. Приобретено следующее оборудование: тестер мотоциклов компонентов на сумму 1 871 тыс. руб., автотранспортное средство Газель-NEXT на сумму 1 503 тыс. руб., автомобиль Lada LARGUS на сумму 676 тыс. руб., 2 пробойные универсальные установки УПУ-М общей стоимостью 225 тыс. руб., тороидальный намоточный станок ASK-20 на сумму 392 тыс. руб., изготовлены собственными силами и введены в эксплуатацию 2 магнитно-измерительная установки "В-Н анализатор MS-03» на сумму 1 483 тыс. руб. Всего за 2020 год введено в эксплуатацию машин и оборудования на сумму 8 213 тыс. руб. В конце 2020 года Советом директоров принято решение по изготовлению собственными силами проходной печи отжига до 200 мм ориентировочной стоимостью свыше 10 000 тыс. руб.

На фоне увеличения показателя фондовооруженности на 4,8 % наблюдается значительное увеличение фондоотдачи на 22,5 %, что является положительным фактором и свидетельствует о полноценном использовании производственных мощностей. Кроме того, увеличилась производительность труда на 28,6 %. Причиной такого увеличения является рост заказов со стороны покупателей (выручка выросла по отношению к прошлому году на 16,6 %), автоматизация отдельных производственных процессов, а также сокращение персонала непромышленного характера на 9,4 %.

**4.2.2. Анализ роста прибыли и выручки от реализации.**

№	Показатели	2019 год	2020 год	Темп роста (снижения) в %
1	Прибыль от продаж (тыс. руб.)	19 349	30 709	+58,7
2	Выручка от реализации (тыс. руб.)	234 301	273 133	+16,6
3	Чистая прибыль (тыс. руб.)	5 480	9 433	+72,1

**Вывод:**

Из данных таблицы видно, что в 2020 году произошел значительный рост прибыли от продаж (на 58,7 % к уровню 2019 года), при этом выручка от реализации увеличилась всего на 16,6 %. Такое соотношение показателей свидетельствует о значительном снижении издержек производства и выпуске более рентабельной продукции. Руководством предприятия в течение 2020 года принимались меры по снижению издержек. В частности, проведено сокращение непромышленного персонала на 9,4%, а также производилась замена оборудования на отдельных производственных участках, что позволило повысить производительность труда.

Базовая прибыль на 1 акцию за 2020 год составила 8,55 руб.

**4.2.3. Показатели оценки рентабельности по видам продукции (работ, услуг).**

№п/п	Показатели	2019 год	2020 год	Темп
				роста (снижения) в %
1.	<b>Реализация продукции</b>			
	Выручка	229 999	269 025	+17
	Себестоимость	206 395	233 551	+13,2
	Валовая прибыль (убыток)	23 604	35 474	+50,3
	Рентабельность продукции (в %)	11,4%	15,2%	+3,8
2.	<b>Сдача имущества в аренду</b>			
	Выручка	4 302	4 108	-4,5
	Себестоимость услуг	1 918	1 537	-19,9
	Валовая прибыль (убыток)	2 384	2 571	+7,8
	Рентабельность услуг (в %)	124 %	167 %	+43
3.	<b>ВСЕГО по основным видам деятельности</b>			
	Выручка	234 301	273 133	+16,6
	Себестоимость	208 313	235 088	+12,9
	Валовая прибыль (убыток)	25 988	38 045	+46,4
	Рентабельность (в %)	12,5 %	16,2%	+3,7

**Вывод:**

Из таблицы видно, что рентабельность основной продукции выросла на 3,8 % (с 11,4 % до 15,2 %).

Прибыль от основной деятельности составила 35 474 руб., что на 50,3 % выше прибыли прошлого года.

Темп роста себестоимости в целом составил 12,9 %, в то время как выручка выросла на 16,6 %. Эти показатели свидетельствуют о снижении издержек производства.

Вся выручка получена денежными средствами.

Работы, услуги, продукция, по которым выручка признается по мере готовности, отсутствуют. Совместная деятельность не осуществлялась.

**4.2.4. Расшифровка по видам затрат представлена в пояснениях к бухгалтерскому балансу в таблице 6 «Затраты на производство».****4.2.5. Расшифровка отдельных показателей отчетности.****Расшифровка прочих доходов.**

Показатель	2019 год	2020 год	Изменение показателя	
			в тыс. руб.	в %
Реализация материалов	2 814	3 270	456	+16,2
Курсовые разницы	2 440	20 780	18 340	+651,6
Продажа валюты	28 495	11 345	-17 150	-60,2
Списание кредиторской задолженности	198	5	-193	-97,5
Проценты по депозитам	2 598	1 395	-1 203	-46,3
Выручка от продажи основных средств	2 483	943	-1 540	-62
Прочие доходы	584	1 586	1 002	+171,6
<b>Итого</b>	<b>39 612</b>	<b>39 324</b>	<b>-288</b>	<b>-0,7</b>

### Расшифровка прочих расходов

Показатель	2019 год	2020 год	Изменение показателя	
			в тыс.руб.	в %
Реализация материалов	2 260	2 685	425	+18,8
Курсовые разницы	4 938	13 495	8 557	+173,3
Продажа основных средств	1 977	154	-1 823	-92,2
Продажа валюты	28 690	11 461	-17 229	-60
Прочие расходы, в.т.ч	11 900	28 693	16 793	+141,1
Услуги банка	619	464	-155	-25
Налоги, списываемые за счет фин. результатов	760	796	36	+4,7
Прочие расходы	10 521	27 433	16 912	+160,7
<b>Итого</b>	<b>49 765</b>	<b>56 488</b>	<b>6 723</b>	<b>+13,5</b>

За 2020 предприятием была оказана благотворительная помощь в сумме 285 тыс. руб., материальная помощь работникам и пенсионерам – 940 тыс. руб., вручены подарки к юбилейным датам и праздникам на сумму 1 136 тыс. руб.; расходы на содержание медицинского пункта составили 469 тыс. руб.

### Расшифровка резерва по сомнительным долгам.

Наименование организации	Суммы на 31.12.19 г., тыс. руб.	Суммы на 31.12.20 г., тыс. руб.
ООО «Амотек»	4 985	4 992
АО "НПО автоматики"	14	
ООО «Аврора»	7	
<b>ИТОГО</b>	<b>5 006</b>	<b>4 992</b>

Показатели, существенно повлиявшие на отчетность текущего периода, отсутствуют.

### Расшифровка отложенных налоговых активов

Наименование	Сумма на 31.12.19г., тыс. руб.	Сумма на 31.12.20 г., тыс. руб.
Оценочные обязательства и резервы	1 320	1 636
Резерв сомнительных долгов	999	999
<b>ИТОГО</b>	<b>2 319</b>	<b>2 635</b>

### Расшифровка отложенных налоговых обязательств

Наименование	Сумма на 31.12.19 г., тыс. руб.	Сумма на 31.12.20 г., тыс. руб.
Готовая продукция	12 589	9 048
Косвенные производственные расходы		1 225
Основные средства	4 127	8 015
<b>ИТОГО</b>	<b>16 716</b>	<b>18 288</b>

По готовой продукции, незавершенному производству и материалам сальдо отражено свернуто по строке «Готовая продукция». Разницы в учете по ОКР отражены по строке «Косвенные производственные расходы». Условный расход по налогу на прибыль отражается свернуто.

## 5. Дополнительная информация.

### 5.1. Показатели по оплате труда представлены в таблице.

Показатель	2019 год	2020 год	Изменение в %
Среднесписочная численность сотрудников, чел.	267	242	-9,4
Среднемесячная з/плата, руб.	37 400	48 200	+28,9
Затраты на оплату труда, тыс. руб.	119 828	140 611	+17,3

Из таблицы видно, что в 2020 году средняя з/плата увеличилась на 28,9 %.



## 5.2. Показатели потребленной энергии, воды и ГСМ представлены в таблице.

Показатель	Кол-во/Сумма тыс. руб. за 2019 г.	Кол-во/Сумма тыс. руб. за 2020 г.
Электроэнергия	1 295,7 тыс. Квт/7979,2 тыс. руб.	1204 тыс. Квт/7670 тыс. руб.
Вода	7 011 м <sup>3</sup> /442,4 тыс. руб.	6675 м <sup>3</sup> /489,1 тыс. руб.
ГСМ	46 967 л/1985,2 тыс. руб.	17969,6 л/747,9 тыс. руб.
Газ	318,8 тыс. м <sup>3</sup> /1805,4 тыс. руб.	330,3 м <sup>3</sup> /1815,9 тыс. руб.

## 5.3. Показатели реализации готовой продукции по сегментам рынка.

Показатель	2019 г.		2020 г.	
	Сумма, тыс. руб.	Доля в %	Сумма, тыс. руб.	Доля в %
<b>Внутренний рынок (Россия)</b>	<b>201 062</b>	<b>85,8 %</b>	<b>243 310</b>	<b>89,1 %</b>
<b>Экспорт, в т.ч.</b>	<b>33 239</b>	<b>14,2 %</b>	<b>29 823</b>	<b>10,9 %</b>
Республика Корея	26 451	11,3 %	22 801	8,3 %
Германия	2 089	Менее 1 %	3 874	1,4 %
Страны ЕАЭС	109	Менее 1 %	124	Менее 1 %
Польша	715	Менее 1 %	5	Менее 1 %
Чехия	2 951	1,3 %	2 149	0,8
Молдова	665	Менее 1 %		
Прочие	259	Менее 1 %	870	0,3
<b>Итого</b>	<b>234 301</b>	<b>100 %</b>	<b>273 133</b>	<b>100 %</b>

Самыми крупными покупателями на внутреннем рынке (более 5 % реализации) в 2020 году являлись: ЗАО «Элкус» - 26 086,9 тыс. руб.

Самыми крупными покупателями на внутреннем рынке в 2019 году являлись:

1. Более 5 % реализации  
ЗАО «Элкус» - 19 934,9 тыс. руб.
2. Более 3 % реализации  
ООО «АЭИЭП» – 7 726,9 тыс. руб.  
ФГУП МОКБ «МАРС» - 6885 тыс. руб.

По-прежнему самым крупным покупателем для Общества остается ЗАО «Элкус». Однако доля его заказов не превышает 10 %. Большая часть дохода складывается из заказов менее 1 % от выручки. Отсутствие значительного числа крупных покупателей для Общества является положительным фактором, поскольку Общество остается не зависимым от финансовой устойчивости крупных заказчиков.

Если рассматривать в динамике экспортные операции за 2019 – 2020 гг., то наблюдается следующее: снижение валютной выручки в долларах в 2020 году с 412,2 тыс. \$ до 329,6 тыс. \$ (на 20 %); снижение валютной выручки в Евро в 2020 году с 89,4 тыс. Евро до 46,3 тыс. Евро (на 51,8 %).

## 5.4. Расшифровка курсовых разниц.

### Доходы

Наименование операции	Сумма (тыс. руб.) 2019 г.	Сумма (тыс. руб.) 2020 г.
Операции по р/счетам	1 919	19 949
Операции по расчетам с поставщиками	473	552
Операции по расчетам с покупателями	48	278
<b>ИТОГО</b>	<b>2 440</b>	<b>20 779</b>

### Расходы

Наименование операции	Сумма (тыс. руб.) 2019 г.	Сумма (тыс. руб.) 2020 г.
Операции по р/счетам	4 667	12 191
Операции по расчетам с поставщиками	174	1 047
Операции по расчетам с покупателями	97	256
Прочие операции		1
<b>ИТОГО</b>	<b>4 938</b>	<b>13 495</b>

Курсовые разницы отражены по операциям в иностранной валюте. Операций в у.е. не производилось.

Курс валюты на отчетную дату составил:

Евро – 90.6824 руб.

Доллар – 73.8757 руб.

**5.5. Расшифровка сальдо расходов будущих периодов на 31.12.20 г.**

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	СУММА, РУБ.
"Акцион-пресс" программа проверки контрагентов	10 235,00
"Коннект" оформление информационного ВЕБ-сайта	11 636,35
"Коннект" оформление информационного ВЕБ-сайта	8 960,47
"Коннект" оформление информационного ВЕБ-сайта	15 964,90
"Коннект" оформление информационного ВЕБ-сайта	31 544,26
"Коннект" оформление информационного ВЕБ-сайта	2 368,39
"Система Главбух" интрэн версия	52 277,08
"Тензор" права использования СБИС ЭДО	500,00
абонентское обслуживание программы(СКБ Контур)	239,27
абонентское обслуживание программы(СКБ Контур)	1 026,45
абонентское обслуживание программы(СКБ Контур)	493,96
Госпошлина на лицензию ВХ-22- №006093 от 06.03.2018	3 272,49
Комплекс образовательных услуг(повышение квалификации)	8 233,33
Лицензия на сервер SQL	48 141,84
Лицензия "Комплект ЭПС 1 шт	1 250,00
Лицензия "Магистр-Декларант" 1 шт	1 250,00
Лицензия Microsoft Windows 10 Professional	9 171,72
Лицензия ГТ № 0060196 от 20.07.2017	2 326,61
Лицензия ГТ № 0060197 от 20.07.2017	2 326,61
Лицензия bit Russian DSP OEI DVD	9 759,76
Лицензия Remote Manipulator 6	2 980,85
Лицензия WINHOME 10 RUS OLP NL ACDMC	3 304,80
Лицензия WINHOME 10 RUS OLP NL ACDMC Legalization	6 012,75
Лицензия WINSvrCAL 2016 SNGL OLP NL DvcCAL	1 562,09
Лицензия WINSvSTDCore 2016 SNGL OLP 2Lic NL CoreLic	9 409,14
Лицензия клиентская на 1 рабочих мест	5 280,00
Лицензия клиентская на 1 рабочих мест	3 260,60
Лицензия клиентская на 1 рабочих мест	12 967,50
Лицензия клиентская на 1 рабочих мест "КриптоПро CSP"	1 311,07
Лицензия клиентская на 2 рабочих мест	12 555,75
Лицензия клиентская на 5 рабочих мест	12 136,00
ООО "АктивЛинк"Лицензия клиентская на 5 рабочих мест	17 605,16
Подписка "Охрана труда в орг-ции"	48 799,00
Подписка на обновление ККМ	860,22
Права использования WIN SVR 2019 STD 64B	21 726,67
Права использования аккаунта СБИС	4 978,34
Право использования программы для ZVM	1 148,44
Право использования программы для ZVM	4 926,96
Право использования программы для ZVM	2 370,97
Программный продукт "ПО QUEST II-Trial модуль"	1 204,87

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	СУММА, РУБ.
Программный продукт "ПО QUEST II-Trial-Business модуль обновления	5 068,12
Проект ПДВ (выбросы) по котельной по дог.№ 3/18 от 23.01.18 2018	40 044,25
Проект по отходам 2018	37 435,56
Проект нормативов ПДВ 2017	33 672,66
Сертификат ЭП	311,37
Стандарт. программный комплекс для котельной	329,09
Федеральная служба госпошлина за товарный знак	8 571,30
<b>Итого</b>	<b>520 812,02</b>

**5.6. Перечень основных средств, не подлежащих амортизации по состоянию на 31.12.20 г.**

Наименование основного средства	Балансовая стоимость, руб.
Квартира 2-х комнатная ул. Дзержинского 91-100, инв.№12150	194 848,00
<b>ИТОГО</b>	<b>194 848,00</b>

По данному объекту ежегодно на 31 декабря начисляется износ, учитываемый на забалансовом счете 010.

На отчетную дату износ составляет 75 тыс. руб.

**5.7. Информация о расходовании прибыли**

<i>Статья расходов</i>	<i>Размер ср-в (тыс. руб.) 2018г.</i>	<i>Размер ср-в (тыс. руб.) 2019г.</i>
Чистая прибыль к распределению, всего	34 302	5 480
<b>Непотребляемая прибыль</b>		
Отчисления в фонд накопления	12 832	
<b>Потребляемая прибыль</b>		
Отчисления в фонд потребления	21 470	5 480
В т.ч. вознаграждение и компенсации расходов членам Совета директоров, связанных с исполнением ими своих обязанностей	2 421	3 245
вознаграждение и компенсация расходов членам ревизионной комиссии, связанных с исполнением ими своих обязанностей	50	
на выплату дивидендов	3 449	
на премирование работников завода	550	115
на финансирование капитальных вложений	15 000	2 120

По итогам 2020 года прибыль не распределялась.

5.8. Классификация денежных потоков для отчета о движении денежных средств.

Денежные потоки	Текущие денежные потоки	Инвестиционные денежные потоки	Финансовые денежные потоки
Поступления	<ul style="list-style-type: none"> <li>-выручка от реализации товаров (работ, услуг);</li> <li>- поступления арендных и иных аналогичных платежей;</li> <li>-возврат предоплаты поставщиком, возмещение расходов по социальному страхованию, возврат задолженности по з/плате и пр.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-поступления от продажи внеоборотных активов;</li> <li>- поступления от продажи акций (долей участия) в других организациях, долговых ценных бумаг (прав требования)</li> <li>- возврат процентных займов, предоставленных другим лицам;</li> <li>- дивиденды и иные поступления от участия в других организациях;</li> <li>- поступления процентов по долговым финансовым вложениям</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-денежные вклады собственников (участников), поступления от выпуска акций, увеличения долей участия;</li> <li>- поступления от выпуска облигаций, векселей и других долговых ценных бумаг;</li> <li>- получение кредитов и займов от других лиц</li> </ul>
Платежи	<ul style="list-style-type: none"> <li>-платежи поставщикам, подрядчикам;</li> <li>- оплата труда;</li> <li>- уплата налога на прибыль;</li> <li>-уплата налогов и сборов и пр.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-платежи в связи с приобретением акций (долей участия) в других организациях, долговых ценных бумаг (прав требования)</li> <li>- предоставление процентных займов другим лицам;</li> <li>- платежи поставщикам (подрядчикам) и работникам в связи с приобретением, созданием, модернизацией, реконструкцией и подготовкой к использованию внеоборотных активов, в том числе затраты на НИОКР;</li> <li>- уплата процентов по долговым обязательствам, включаемых в стоимость инвестиционных активов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-платежи собственникам (участникам) в связи с выкупом у них акций (долей участия) организации или их выходом из состава участников;</li> <li>- уплата дивидендов и иных платежей по распределению прибыли в пользу собственников (участников);</li> <li>- платежи в связи с погашением (выкупом) векселей и других долговых ценных бумаг;</li> <li>- возврат кредитов и займов, полученных от других лиц</li> </ul>

Если какой-либо денежный поток невозможно однозначно классифицировать, то он относится к текущему.

### 5.9. Прочая информация.

В Форме № 4 «Отчет о движении денежных средств» совокупный результат по НДС в части поступлений от покупателей, реализации, перечислений поставщикам и подрядчикам, перечислений в бюджет отражен по строке 4119 «Прочие поступления» в сумме 5 149,5 тыс. руб.

Предприятие не осуществляло освоение природных ресурсов и не заключало договоров строительного подряда.

Операции по реализации и иному выбытию ценных бумаг не производились. В составе финансовых вложений отсутствуют вложения, по которым определялась рыночная стоимость.

Информация о прекращаемой деятельности на конец отчетного периода отсутствует.

Информация о существенных ошибках предыдущих отчетных периодов отсутствует.

Информация об имеющихся существенных денежных средствах, которые по состоянию на отчетную дату недоступны, отсутствует.

COVID-19 не оказал существенного влияния на деятельность Общества в 2020 году. Незначительно снизилась выручка по экспортным операциям – на 3 416 тыс. руб. или на 10,3 % к уровню прошлого года, в то время как внутренний рынок вырос на 42 248 тыс. руб. или на 21 %. Сокращение персонала на 9,4 % не связано с вводимыми ограничениями. Все санитарные нормы на предприятии соблюдались.

Информация о событиях после отчетной даты, которые могут существенно повлиять на отчетность, отсутствует.

Данные на конец предыдущего года и начало текущего отчетного периода соответствуют.

### ВЫВОД:

Имущественное и финансовое положение Общества не вызывает существенных сомнений по поводу его возможности продолжать деятельность и исполнять свои обязанности.

Генеральный директор:

С.В. Павлов

Главный бухгалтер:

Е.И. Калинина

