

П о я с н е н и я
к Бухгалтерской отчетности
ПАО «СЭЗ им Серго Орджоникидзе»
за 2020 год

ОГЛАВЛЕНИЕ

№п/п	Наименование разделов	Страницы
I.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ	2
II.	ПРОИЗВОДСТВО	6
	1. Выполнение производственной программы	6
	2. Новые виды продукции	9
	3. Качество выпускаемой продукции	11
III.	УЧЕТНАЯ ПОЛИТИКА И ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБЪЕКТАХ УЧЕТА	13
IV.	ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ И СЕБЕСТОИМОСТЬ ТОВАРНОЙ ПРОДУКЦИИ	19
V.	ТРУД. ЗАРПЛАТА. КАДРЫ.	22
VI.	ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	26
VII.	ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ	28

I. Общие сведения о предприятии

ПАО «СЭЗ им. Серго Орджоникидзе» - одно из старейших авиационных предприятий страны, основанное в 1918 году. Основным видом деятельности предприятия является производство авиационного оборудования и запасных частей к нему. Предприятие изготавливает пилотажные комплексы, системы автоматического управления, пилотажные приборы, которые устанавливаются на все самолеты разработки Туполева, Ильюшина, Яковлева, Антонова (Ту, Ил, Як, Ан), а также вертолеты типа Ка и Ми (разработки Камова и Миля).

Основные сведения об организации:

Публичное Акционерное Общество «Саратовский электроприборостроительный завод имени Серго Орджоникидзе»

ИНН 6452019819 КПП 645201001

ОКПО 07513613 ОКВЭД 26.51

Юридический адрес: 410005 г. Саратов ул. Большая Садовая д.239

Филиалы и представительства отсутствуют.

Сведения о гос. регистрации: №1026402654530 от 05.08.2002 г.

Система менеджмента качества сертифицирована на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ГОСТ РВ 0015-002-2012, ГОСТ Р ЕН 9100-2011 (Сертификат соответствия №СДС ВС 01.807-2019, срок действия до 27.03.2022 г.)

Лицензии на деятельность:

- на осуществление разработки, производства, испытания, установки, монтажа, технического обслуживания, ремонта, утилизации и реализации вооружения и военной техники № 002169 ВВТ-ОПР от 16.03.2012г.
- на осуществление деятельности по разработке, производству, испытанию и ремонту авиационной техники № 14553-АТ от 22.05.2019г.

Лицензия на проведение работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну: ГТ № 0092615 рег. №2320 от 24.05.2019 г. со сроком действия до 21.07.2022 г.

Форма собственности – частная

Площадь земельного участка 45762 кв.м на праве собственности (Договор купли-продажи объектов недвижимости от 24.04.2017).

Банковские реквизиты: р/с 40702810456020101910 Поволжский банк ПАО СБЕР-БАНК г. Самара

к/с 30101810200000000607 БИК 043601607

Генеральный директор Ханенко Дмитрий Борисович тел. (8452) 26-21-32

Первый заместитель генерального директора – директор по экономике Алексеев Антон Валерьевич (8452) 74-88-88

Главный бухгалтер Сурганова Ирина Викторовна тел. (8452) 74-82-24

Уставный капитал – 127 157 руб.;

Количество акций, выпущенных ПАО – 50 863;

Количество размещенных и полностью оплаченных акций – 50 863, в том числе:

- обыкновенных акций - 38 147 шт.,

- привилегированных акций типа А - 12 716 шт.

Номинальная стоимость одной обыкновенной акции – 3 рубля.

Номинальная стоимость одной привилегированной акции типа А – 1 рубль.

Коммерческим организациям принадлежит – 36,04 % от уставного капитала.

Физическим лицам принадлежит – 63,96 % от уставного капитала.

СПИСОК
аффилированных лиц ПАО «СЭЗ им. Серго Орджоникидзе»
на 31.12.2020 г.

Полное фирменное наименование (наименование для некоммерческой организации) или фамилия, имя, отчество (если имеется) аффилированного лица	Доля участия аффилированного лица в уставном капитале акционерного общества, %	Доля принадлежащих аффилированному лицу обыкновенных акций акционерного общества, %	Основание (основания), в силу которого (которых) лицо признается аффилированным
2	3	3	5
Общество с ограниченной ответственностью «СЭЗ-Инвест»	35,996	39,995	Акционерное общество имеет право распоряжаться более чем 20 процентами общего количества голосов, принадлежащих на акции (вклады, доли), составляющие уставный (складочный) капитал данного лица; Лицо принадлежит к той группе лиц, к которой принадлежит ПАО «СЭЗ им. Серго Орджоникидзе» Лицо, имеющее право распоряжаться более чем 20 процентами общего количества голосов, принадлежащих на голосующие акции Акционерного общества
Общество с ограниченной ответственностью научно – производственное предприятие «Анфас»	0	0	Лицо принадлежит к той группе лиц, к которой принадлежит ПАО «СЭЗ им. Серго Орджоникидзе»
Алексеев Антон Валерьевич	7,626	8,0425	Лицо является членом Совета директоров (наблюдательного совета) акционерного общества
Емельянова Елена Вадимовна	0	0	Лицо является членом Совета директоров (наблюдательного совета) акционерного общества
Сергун Игорь Петрович	0	0	Лицо является членом Совета директоров (наблюдательного совета) акционерного общества; Лицо принадлежит к той группе лиц, к которой принадлежит ПАО «СЭЗ им. Серго Орджоникидзе»
Ставицкий Марк Ильич	0	0	Лицо является членом Совета директоров (наблюдательного совета) акционерного общества
Хабеев Ренат Рушанович	0	0	Лицо является членом Совета директоров (наблюдательного совета) акционерного общества
Ханенко Дмитрий Борисович	0	0	Лицо является членом Совета директоров (наблюдательного совета) акционерного общества; Лицо осуществляет полномочия единоличного исполнительного органа акционерного общества; Лицо принадлежит к той группе лиц, к которой принадлежит ПАО «СЭЗ им. Серго Орджоникидзе»
Шевченко Дмитрий Александрович	0	0	Лицо является членом Совета директоров (наблюдательного совета) акционерного общества
Шатохина Валентина Федоровна	32,31	34,180	Лицо, имеющее право распоряжаться более чем 20 процентами общего количества голосов, принадлежащих на голосующие акции акционерного общества

Конечный бенефициар на 31.12.2020г. – Шатохина Валентина Федоровна.

Членам Совета директоров за исполнение ими своих обязанностей выплачивается вознаграждение по окончании финансового года, а также компенсируются расходы (транспортные, почтовые, командировочные), связанные с выполнением ими функций членов Совета директоров.

Решение о выплате вознаграждений и компенсаций принимается общим собранием акционеров. В 2020 году таких решений принято не было.

**Перечень субъектов, способных контролировать
или оказывать влияние на деятельность ПАО «СЭЗ им. Серго Орджоникидзе»**

№ п/п	Полное фирменное наименование или ФИО связанной стороны	Для Ю.Л. - место нахождения, для Ф.Л. - гражданство, должность на предприятии клиента	Характер отношений, основание в силу которого лицо признается связанным	Дата наступления основания	Документ, подтверждающий характер отношений	% акций (долей) в уставном капитале	Виды операций	Объем операций
1	Шатохина Валентина Федоровна	Гражданство РФ, должности на предприятии не имеет	Доля голосующих акций, находящихся во владении Шатохиной В.Ф. составляет 29,512%. Доля в уставном капитале – 32,31%. Является бенефициаром эмитента.	23.12.2019	Договор №0711-06-2019-ЦБ от 11.06.2019, Дополнительное соглашение №1 от 23.12.2019, Дополнительное соглашение №2 от 23.12.2019	32,31	-	-
2	Общество с ограниченной ответственностью «СЭЗ-Инвест»	410005, область Саратовская, город Саратов, улица Большая Садовая, дом 239, литер Ю, офис 514	Доля голосующих акций, находящихся во владении ООО «СЭЗ-Инвест» составляет 29,996%. Доля в уставном капитале – 35,996%. ООО «СЭЗ-Инвест» является дочерним обществом эмитента.	20.03.2020	Договор купли-продажи ценных бумаг от 23.12.2019	35,996	Выдача/погашение займов Оплата вклада в УК	156,9 млн.руб. 112,0 млн.руб.
3	Алексеев Антон Валерьевич	Гражданство РФ, член Совета директоров	Аффилированное лицо, член Совета директоров	Избрание в СД: 27.06.2019, 20.02.2020, 28.08.2020	Протокол №3 годового общего собрания акционеров от 27.06.2019, Протокол №1 внеочередного общего собрания акционеров от 20.02.2020, Протокол №2 общего собрания акционеров от 28.08.2020	7,626	Получение займа Оплата за размещение ценных бумаг	1 млн. руб. 0,5 млн.руб.
4	Емельянова Елена Владимовна	Гражданство РФ, член Совета директоров	Аффилированное лицо, член Совета директоров	28.08.2020	Протокол №2 общего собрания акционеров от 28.08.2020	-	-	-
5	Сергун Игорь Петрович	Гражданство РФ, член Совета директоров	Аффилированное лицо, член Совета директоров	28.08.2020	Протокол №2 общего собрания акционеров от 28.08.2020	-	Продажа доли в УК ООО «Ан-	1,2 тыс. руб.

6	Ставицкий Марк Ильич	Гражданство РФ, член Совета директоров	Аффилированное лицо, член Совета директоров	28.08.2020	28.08.2020	28.08.2020	фас»	-	-
7	Хабеев Ренат Рушанович	Гражданство РФ, член Совета директоров	Аффилированное лицо, член Совета директоров	Избрание в СД: 27.06.2019, 20.02.2020, 28.08.2020	Протокол №3 годового общего собрания акционеров от 28.08.2020 Протокол №1 внеочередного общего собрания акционеров от 20.02.2020, Протокол №2 общего собрания акционеров от 28.08.2020	Протокол №3 годового общего собрания акционеров от 28.08.2020 Протокол №1 внеочередного общего собрания акционеров от 20.02.2020, Протокол №2 общего собрания акционеров от 28.08.2020	Погашение займа Переуступка долга	4,2 млн. руб. 3,7 млн. руб.	-
8	Ханенко Дмитрий Борисович	Гражданство РФ, генеральный директор, член Совета директоров	Аффилированное лицо, единственный исполнительный орган (генеральный директор), член Совета директоров	Избрание в СД: 27.06.2019, 20.02.2020, 28.08.2020 Избрание генеральным директором с: - 22.12.2015, - 22.12.2020	Протокол №3 годового общего собрания акционеров от 27.06.2019, Протокол №1 внеочередного общего собрания акционеров от 20.02.2020, Протокол №2 общего собрания акционеров от 28.08.2020	Протокол №3 годового общего собрания акционеров от 27.06.2019, Протокол №1 внеочередного общего собрания акционеров от 20.02.2020, Протокол №2 общего собрания акционеров от 28.08.2020	-	-	-
9	Шевченко Дмитрий Александрович	Гражданство РФ, член Совета директоров	Аффилированное лицо, член Совета директоров	28.08.2020	Протокол №2 общего собрания акционеров от 01.12.2020	Протокол №2 общего собрания акционеров от 28.08.2020	-	-	-

Перечень субъектов, на которые ПАО «СЭЗ им. Серго Орджоникидзе» оказывает влияние, либо контролируемых ПАО «СЭЗ им. Серго Орджоникидзе»

№ п/п	Полное фирменное наименование или ФИО связанной стороны	Для Ю.Л. - место нахождения, для Ф.Л. - гражданство, должность на предприятии клиента	Характер отношений, основание в силу которого лицо признается связанным	Дата наступления основания	Документ, подтверждающий характер отношений	% акций (долей) в уставном капитале	Виды операций	Объем операций
1	Общество с ограниченной ответственностью «СЭЗ-Инвест»	410005, область Саратовская, город Саратов, улица Большая Садовая, дом 239, литер Ю, офис 514	ПАО «СЭЗ им. Серго Орджоникидзе» является единственным участником ООО «СЭЗ-Инвест» с долей владения в уставном капитале 100%	12.12.2019	Решение №1 единственного участника ООО «СЭЗ-Инвест» от 06.12.2019	100	См. выше	См. выше

Перечень субъектов, которые контролируются тем же лицом (непосредственно или через третьи организации), что и ПАО «СЭЗ им. Серго Орджоникидзе»

№ п/п	Полное фирменное наименование или ФИО связанной стороны	Для Ю.Л. - место нахождения, для Ф.Л. - гражданство, должность на предприятии клиента	Характер отношений, основание в силу которого лицо признается связанным	Дата наступления основания	Документ, подтверждающий характер отношений	% акций (долей) в уставном капитале	Виды операций	Объем операций
1	Отсутствуют	-	-	-	-	-	-	-

II. Производство

1. Выполнение производственной программы

Объем производства и реализации товарной продукции за отчетный год характеризуется следующими данными:

Таблица 2

Динамика показателей эффективности работы ПАО "СЭЗ им. Серго Орджоникидзе"

Наименование показателя	Ед. изм.	2019 г.	2020 г.
Объем выпуска товарной продукции	тыс. руб.	1 211 435	1 030 346
в т.ч. по основной деятельности	тыс. руб.	1 187 060	1 019 165
услуги	тыс. руб.	18 952	11 181
Объем товарной продукции в сопостави- мых ценах	тыс. руб.	1 263 203	1 030 346
Рост объема производства	%	128,3	81,6
Объем реализованной продукции	тыс. руб.	1 260 110	1 317 769
Рост объемов реализованной продукции	%	120,3	104,6
Прибыль от реализации продукции	тыс. руб.	+367 092	+328 801
Численность	чел.	553	520
в т.ч. ППП	чел.	552	520
Выработка на одного работника ППП	тыс. руб.	2 194,6	1 981,4
Фонд оплаты труда	тыс. руб.	348 844	278 592
Темп роста ФОТ к предыдущему году	%	102,3	79,9
Среднемесячная зарплата 1 ППП	руб.	51 975	44 116
Прирост средней заработной платы к уровню прошлого года	%	3,8	-15,1
Прирост выработки	%	35,7	-9,7%
Коэффициент роста заработной платы к росту выработки		0,1	1,6

Базовая прибыль, приходящаяся на 1 акцию – 5 тыс.руб.

Структура товарной продукции в % к объему

№ п/п	Наименование показателей	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4
I. ПРОДУКЦИЯ СПЕЦНАЗНАЧЕНИЯ			
1.	Авиаприборы и запчасти к ним	49,7	25,7
2.	Ремонт негарантийной авиационной техники и разработка документации для ремонта	4,4	16,5
3.	НИОКР	4,9	0,5
4.	Продукция неавиационного назначения	27,9	23,8
	ИТОГО продукции спецназначения	86,9	66,5
II. ГРАЖДАНСКАЯ ПРОДУКЦИЯ			
1.	Авиаприборы и з/ч к ним	5,4	28,0
2.	Ремонт негарантийной авиационной техники и разработка документации для ремонта	1,1	0,5
3.	НИОКР	0,4	2,3
4.	Прочая гражданская продукция	4,6	1,7
	ИТОГО гражданской продукции	11,5	32,5
III. УСЛУГИ		1,6	1,0

Как и многие годы истории предприятия, основным видом деятельности в 2020 году остается выпуск авиационной техники, доля которой в общем объеме товарной продукции составила в отчетном периоде 53,7%. Доля продукции спецназначения составила 66,5%, в том числе доля продукции, выпущенной в рамках ГОЗ – 59,4%.

В 2020 году оказано услуг по договорам на сумму 11 181,3 тыс. руб., в том числе:

- аренда нежилых помещений – 10 523,5, тыс. руб.
- услуги по пропускному режиму – 657,8 тыс. руб.

Из них населению оказано услуг на сумму 425,1 тыс. руб., в том числе:

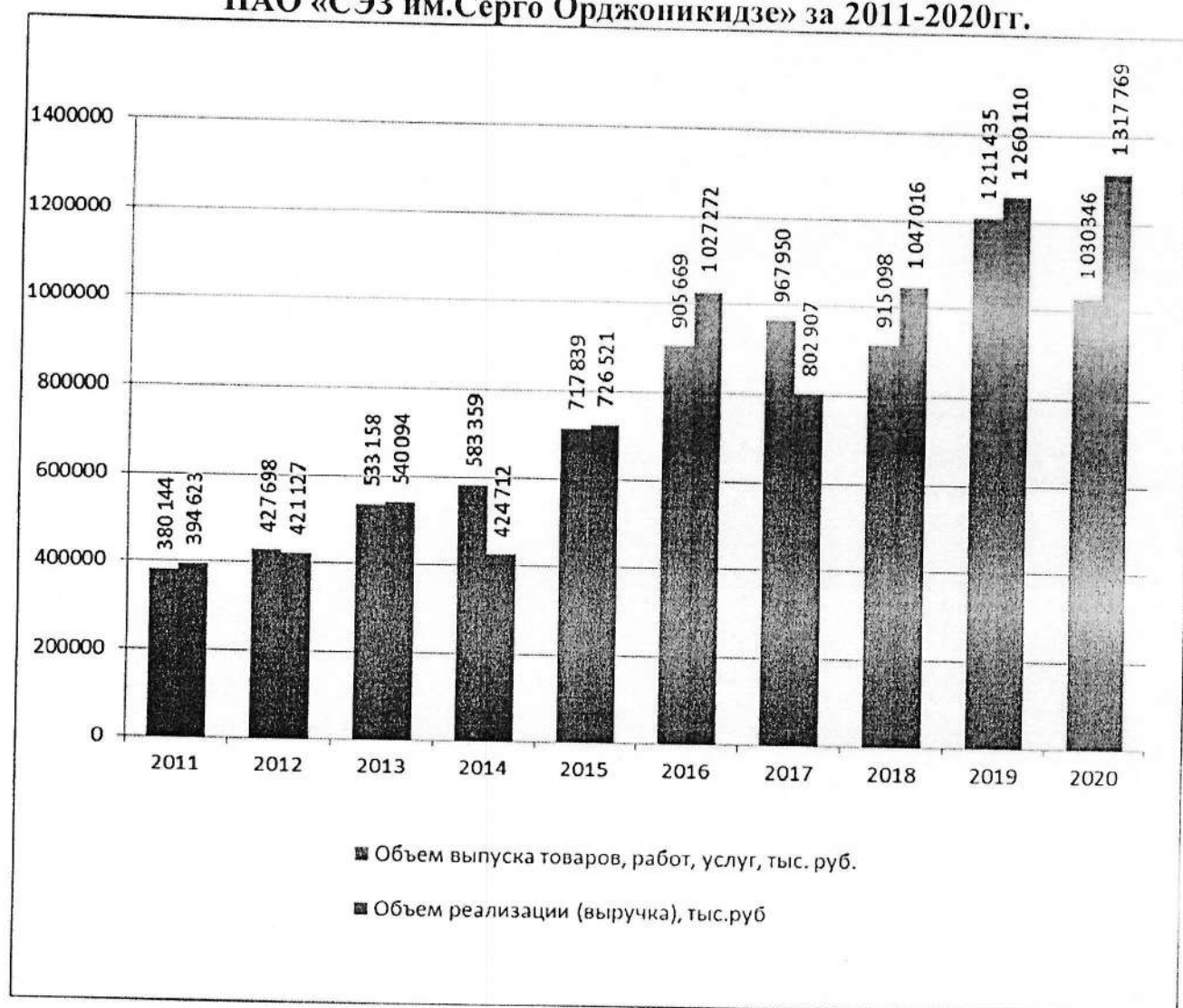
- услуг по пропускному режиму – 425,1 тыс. руб.

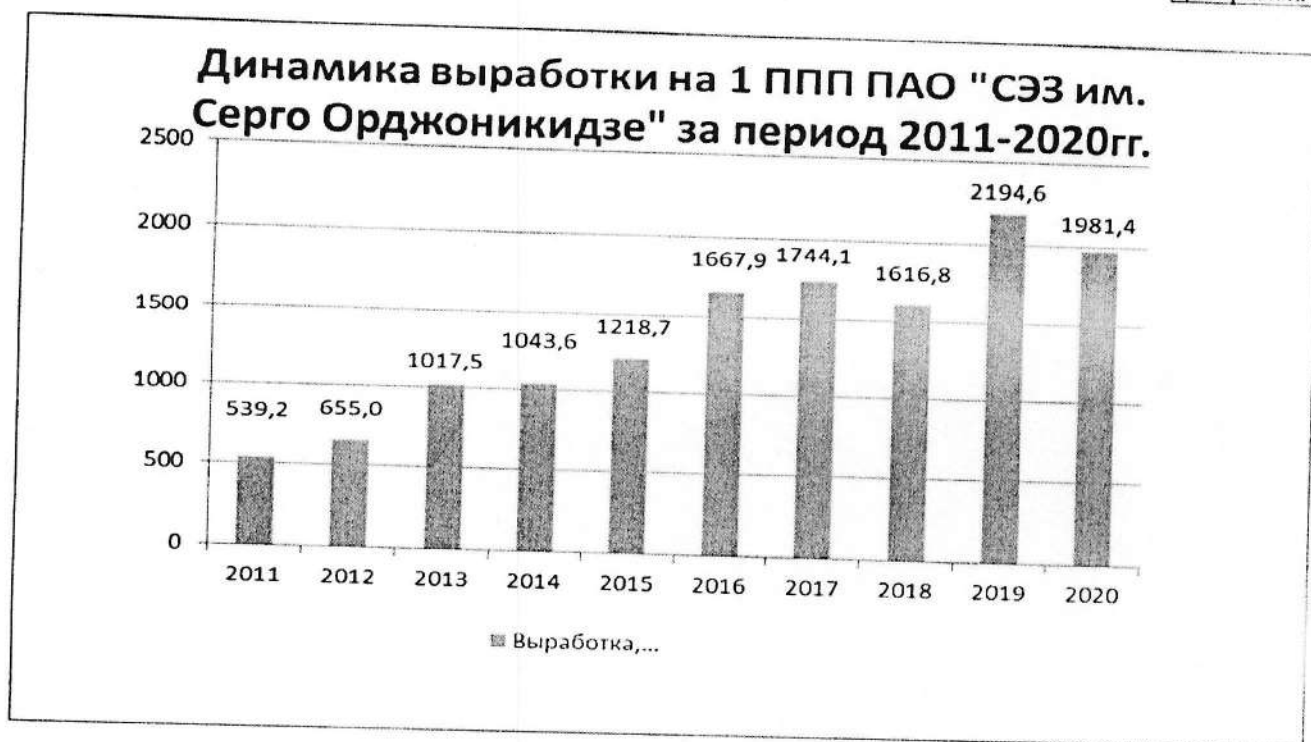
На диаграмме №1 представлена динамика основных финансовых показателей предприятия за последние 10 лет. В отчетном году было реализовано продукции на сумму 1 317 769 тыс. руб. что составило 104,6% к уровню предыдущего года. Темпы производства в 2020 году составили в сопоставимых ценах 81,6 % к уровню прошлого года.

Выработка на 1ППП (единицу производственного персонала) составила в отчетном году 1 981,4 тыс. руб. на одного рабочего против 2 194,6 тыс. руб. в 2019 году (Диаграмма 2).

Диаграмма №1

**Динамика объемов произведенной и реализованной продукции
ПАО «СЭЗ им.Серго Орджоникидзе» за 2011-2020гг.**





2. Новые виды продукции

В настоящее время ключевой компетенцией предприятия является выпуск систем автоматического управления (САУ) воздушными судами, в основном транспортной авиации. Ведется освоение и запуск в серийное производство оборудования для модернизации существующего парка, и перспективных летательных аппаратов. В том числе наше предприятие участвует в проектах модернизации Ан-124 «Руслан», а также выпуске обновленного Ил-76 – Ил-76МД-90А.

Одновременно, учитывая накопленный десятилетиями успешный опыт производства САУ для транспортной авиации, а также единый уровень, подходы, алгоритмы работы систем автоматического управления оборудованием в смежных отраслях промышленности, предприятие предпринимает попытки разработки и освоения серийного выпуска таких систем не только для транспортной авиации, но и для прочих видов летательных аппаратов, а также для судостроительной отрасли, нефтегазового оборудования, телекоммуникационного оборудования и т.д.

Предприятие принимает участие в нескольких проектах по разработке перспективных изделий, в том числе создание:

- образцов комплекса унифицированных базовых элементов бортового оборудования открытой архитектуры на основе интегрированной модульной авионики;

- модельного ряда приводов автомата тяги (ПАТ) для различных видов летательных аппаратов;

- модельного ряда дистанционных систем управления системами лебедочными тельферными для объектов Ил-112, Ил-76МД-90А, Ан-124-100М;

- модельного ряда изделий «Манипулятор шаровой», «Модуль сенсорный».

В рамках программы производства серийных самолетов МС-21 ведется разработка аппаратной части и функционального программного обеспечения брандмауэра.

На постоянной основе проводится работа по диверсификации производства, налаживанию и развитию новых кооперационных связей. В рамках работ по диверсификации производства и увеличения доли гражданской продукции в структуре выручки предприятия, а также в рамках работ по импортозамещению, предприятием реализуется проект по созданию на территории Саратовской области инновационного инженерно-промышленного комплекса по изготовлению малотоннажной химии. В текущем году в рамках данного проекта была проведена подготовка площадки, осуществлен частичный выбор и закупка оборудования для промышленной линии мела химически осажденного.

Продолжается работа по реализации проекта «Первый этап локализации производства базовых станций стандарта DMR ECOS-D». В конце августа 2020г. стало известно о победе в тендере «Поставка системы технологической связи и передачи данных по объекту: Обустройство газового месторождения Семаковское. Первая очередь». Данное оборудование относится к средствам профессиональной радиосвязи и востребовано предприятиями отрасли безопасности (охрана), службы обеспечения и охраны правопорядка, нефтегазовыми компаниями, строительными и торговыми организациями, организациями транспортных служб и других структур. Предприятием осуществляются работы по освоению производства, выпуск данного продукта запланирован на 2021 год.

Предприятие расширяет свою продуктовую линейку и за счет освоения серийного выпуска комплектующих изделий вооружения и военной техники. В 2020г. были подписаны новые контракты на поставку полигонного оборудования с АО «Тулаточмаш» на 2021г., часть продукции была выпущена и отгружена уже в 2020г.

Продолжается работа по поиску поставщиков с целью перевода стандартных деталей с собственного изготовления на аутсорсинг. Были проведены переговоры с рядом предприятий об изготовлении деталей по аутсорсингу.

С целью повышения качества продукции и технологической дисциплины регулярно проводятся контроли соблюдения техпроцессов.

Определены направления и разработаны очередные и перспективные планы развития и модернизации предприятия, внедрения инновационных технологий, которые учтены в собственных планах развития производства.

3. Качество выпускаемой продукции

В ходе анализа сведений по качеству выпускаемой продукции выявлено улучшение показателя предъявляемой ОТК продукции, в III кв. и IV кв. количество возвратов равно 2. Целевой показатель качества в 2020г. начиная со II кв. находится на уровне 99,99%, итоговый показатель за год равен 99,98%, что выше показателя 2019г. (99,89%). Общее количество возвратов продукции в 2020г. уменьшилось в 3,5 раза в сравнении с 2019г. и составило 13 возвратов, выявленных в ССП-14.

В течение 2020 года было 5 возвратов продукции от военного представительства, в 2019г. – 3 возврата. Все возвраты обусловлены отказом ПКИ на испытаниях. Фактический показатель качества продукции предъявленной в 667 ВП МО по итогам 2020г. составил 99,87% (равен показателю 2019 года).

Показатель соответствия изделий всем заложенным требованиям подтверждается испытаниями в ЛКИ, все изделия успешно выдерживают заданные требования различных факторов. В течение 2019 г. и 2020 г. испытания проводились

в соответствии с утвержденным графиком без срывов сроков и без зафиксированных отказов в процессе работ.

Количество покупных ЭРИ, ПКИ, ДСЕ проверенных на входном контроле за 2020 год составило: 1 049 535 шт. Количество выявленных несоответствий от общего числа проверенных ПКИ и материалов за 2020 год составило 8,3 %, данное значение увеличилось в сравнении с 2019 годом в 1,9 раз.

Поступившие на предприятие претензии по нашей продукции от потребителей и эксплуатирующих организаций были рассмотрены комиссиями согласно действующему стандарту.

За 2020 год в адрес нашей организации было направлено 65 претензий, структура распределения которых представлена в Таблице № 4. По сравнению с 2019 г., в 2020 г. увеличилось количество принятых претензий по причине производственного дефекта на 13,3 %.

Таблица 4

Состав претензий по качеству в 2018-2020 г.г.

Наименование показателя	2018г.	2019г.	2020
Всего предъявлено	44	60	65
Из них: - принято	14	29	29
- отклонено	30	28	33
Из принятых: по вине производства	4	15	17
по вине конструкции	0	1	0
отказы комплектующих	10	13	12
Из отклоненных:	11	14	18
- по вине эксплуатации	19	14	15
- отказ не подтвердился			
На исследовании	0	0	3

III. Учетная политика и информация об объектах учета

Финансовая (бухгалтерская) отчетность организации составлена в соответствии с РСБУ и утвержденной учетной политикой.

Организация применяет общую систему налогообложения.

Изменений в основных положениях учетной политики Общества в течение 2020 года не производилось. В 2020 году отклонений в учетной работе от учетной политики не было.

На предприятии применялись стандартные регистры бухгалтерского учета специализированной программы 1С:УПП (в части, обеспечивающей решение задач бухгалтерского учета на предприятии). Основанием для записей в регистрах бухгалтерского учета являлись первичные документы (в том числе кадровые), фиксирующие факты хозяйственной жизни предприятия. К формам первичных учетных документов относились формы, утвержденные постановлением Госкомстата России от 05.01.2004г. № 1 (унифицированные формы), формы, создаваемые из специализированных учетных программ 1С:УПП и 1С:ЗУП, формы, установленные уполномоченными органами на основании требований федеральных законов, а также расчеты, справки бухгалтера, формы документов, отраженные в приложениях к внутренним стандартам предприятия (СТО) и/или утвержденные отдельными приказами руководителя предприятия, а также первичные документы поставщиков ТРУ, оформленные в соответствии с требованиями законодательства (в т.ч. ст.10 Федерального закона «О бухгалтерском учете» № 402-ФЗ).

Бухгалтерский учет на предприятии велся с применением специализированных программ: 1С:УПП и 1С:ЗУП. В программе 1С:УПП велось поэтапное внедрение учета с разбивкой движения материальных и трудовых ресурсов (в т.ч. в стоимостном выражении) на многоуровневые заказы на производство. До окончания внедрения указанного процесса допускалось, в случае необходимости, ведение некоторых учетных операций вручную (в том числе корректировочные воздействия).

Основные средства принимались к учету по первоначальной стоимости. Ежегодная переоценка основных средств предприятия учетной политикой не преду-

смотрена. Срок полезного использования основных средств определялся самостоятельно при принятии объекта к бухгалтерскому учету, исходя из ожидаемого срока полезного использования объекта согласно п 20 ПБУ 6/01.

Амортизация объектов основных средств производилась линейным способом (п. 18 ПБУ 6/01). Активы, в отношении которых выполнялись условия отнесения к основным средствам, и стоимостью в пределах не более 40000 рублей за единицу, отражались в составе материально-производственных запасов. В целях обеспечения сохранности этих объектов в производстве или при эксплуатации организован надлежащий контроль за их движением. При этом все объекты учета, относящиеся к зданиям и сооружениям, транспортным средствам, силовым, рабочим машинам и оборудованию принимались к учету в качестве основных средств вне зависимости от их первоначальной стоимости. Срок полезного использования поступивших на предприятие бывших в употреблении основных средств, а также основных средств, прошедших процедуру модернизации, определялся комиссионно в момент поставки объекта на учет.

Учет затрат на ремонт основных средств осуществлялся без создания ремонтного фонда. Затраты на ремонт основных средств включались в себестоимость продукции по мере выполнения ремонтных работ.

НМА, полностью самортизированные, но используемые в деятельности отсутствовали. Переоценка и обесценение НМА в 2020 году не производились. Объекты НМА, стоимость которых не погашается, отсутствовали.

Товарно-материальные запасы учитывались на складе по цене приобретения. Учет их организован по сальдовому методу. Стоимость материальных ресурсов, списываемых в производство, определялась по методу ФИФО. В 2020 году способы оценки МПЗ не изменялись, резервы под снижение стоимости МПЗ не создавались. В залог МПЗ не передавались.

На предприятии применялся позаказный метод учета затрат и калькулирования себестоимости. Формирование себестоимости продукции (работ, услуг) проводилось в 2020 году в соответствии с ПБУ 10/99 «Расходы организации». В учете затрат на производство использовалась группа производственных счетов: 20,23,25,26,28.

Велся раздельный учёт затрат на 20 балансовом счете на производство продукции, работ, услуг по реализации по ГОЗ (по заказам), на экспорт, внутренний рынок, и реализации лома черных и цветных металлов на 91 балансовом счете. Раздельный учет затрат на выполнение государственного заказа за счет средств федерального бюджета велся в отдельных регистрах по каждому государственному контракту (Идентификатору).

Оценка незавершенного производства на конец периода осуществлялась по фактической себестоимости.

Готовая продукция в бухгалтерском балансе отражалась по фактической себестоимости.

Выручка от реализации продукции (работ, услуг) в 2020 году определялась в соответствии с допущением временной определенности фактов хозяйственной деятельности «по отгрузке». Товарообменные операции отсутствовали.

В соответствии с требованиями п. 7 ПБУ 13/2000 бюджетные средства признавались в бухгалтерском учете по мере появления у организации уверенности в получении этих средств.

Распределение прибыли за 2019 год решением Общего собрания акционеров не производилось.

Способы оценки финансовых вложений в 2020 году не изменялись, залогом финансовые вложения не обременялись. Финансовые вложения другим организациям (кроме продажи) не передавались, резерв под обесценение финансовых вложений не создавался.

Проценты по кредитам и займам, причитающиеся к оплате, в стоимость инвестиционного актива не включались.

Величина резерва по сомнительным долгам определялась в конце каждого квартала экспертным способом отдельно по каждому сомнительному долгу в зависимости от финансового состояния (платежеспособности) должника и оценки вероятности погашения долга полностью или частично.

Резерв рассчитывался в процентах от величины сомнительного долга, в зависимости от длительности просрочки:

- менее 45 дней - 0%;

- свыше 45 дней - 100%.

Списано дебиторской задолженности и других долгов, нереальных к взысканию на сумму 4 736,2 тыс. руб., в т.ч. за счет резерва – 0 руб.

Контролируемые сделки в 2020 году отсутствовали. Совместная деятельность не велась. Дочерним обществам оказывались услуги по сдаче в аренду нежилых помещений на общую сумму менее 500 тыс. руб.

Инвентаризация имущества и обязательств проводилась в соответствии с Положением «По ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации», утвержденным приказом Минфина РФ № 34Н от 29.07.1998 г., с учетом дополнений и изменений и Методических указаний по инвентаризации имущества и финансовых обязательств (приложение к приказу Минфина РФ от 13 июня 1995 г., № 49), с учетом дополнений и изменений. На основании приказа по предприятию проводились инвентаризации по состоянию на 31.12.2020г: имущества (товарно-материальных ценностей, остатков незавершенного производства, спецоснастки и прочих активов); основных средств, денежных средств, финансовых активов; финансовых обязательств, дебиторской и кредиторской задолженности, остальных активов и пассивов; драгметаллов и алмазного инструмента по состоянию на 1 июля 2020 года и 1 января 2021 года в соответствии с Инструкцией, утвержденной приказом Минфина РФ от 09.12.2016г. № 231н.

Налог на добавленную стоимость исчислялся по наиболее ранней из следующих дат: день отгрузки (передачи) товаров (работ, услуг), имущественных прав; либо день оплаты, частичной оплаты в счет предстоящих поставок товаров (выполнения работ, оказания услуг), передачи имущественных прав. Общество использовало право на освобождение от налогообложения операций, предусмотренных статьей 149 НК РФ. Общество осуществляло раздельный учет операций, подлежащих и не подлежащих обложению НДС, в соответствии со статьей 149 НК РФ. Раздельный учет осуществлялся путем использования системы бухгалтерских справок и расчетов для определения облагаемых и необлагаемых оборотов методом раздельного учета затрат на производство и реализацию товаров (работ, услуг), реализуемых в рамках совершения облагаемых и не облагаемых НДС опе-

раций, а также отдельного учета сумм НДС, уплаченных при приобретении товаров (работ, услуг).

Общество осуществляло отдельный учет операций реализации продукции на экспорт путем использования отдельных заказов, субсчетов и системы бухгалтерских справок и расчетов для определения относящихся к экспортным операциям оборотов. Велся отдельный учет затрат на производство и реализацию товаров (работ, услуг), реализуемых на экспорт, а также отдельный учет сумм НДС, уплаченных при приобретении товаров (работ, услуг), используемых для производства и реализации продукции на экспорт.

Доходы и расходы для расчета налога на прибыль определялись по начислению. Амортизация по всем объектам амортизируемого имущества начислялась линейным способом по основным нормам амортизации без применения понижающих и повышающих коэффициентов.

Поступающие активы, соответствующие условиям, предусмотренным п.4 ПБУ 6/01 «Учет основных средств» и стоимостью не более 40 000 рублей за единицу, отражались в составе материально-производственных запасов, а их стоимость списывалась как материальные расходы в момент передачи их в эксплуатацию.

К прямым расходам в целях расчета налога на прибыль относились материальные расходы (сырье, материалы, комплектующие изделия), списанные в производство при изготовлении продукции (выполнении работ, оказании услуг) и образующие их основу, либо являющиеся необходимым компонентом при производстве продукции (выполнении работ, оказании услуг), а также стоимость брака, относимая на расходы в целях бухгалтерского учета; расходы на оплату труда персонала, непосредственно участвующего в процессе производства продукции (выполнения работ, оказания услуг), а также суммы страховых взносов, начисленных на указанные суммы расходов на оплату труда; суммы начисленной амортизации по основным средствам, используемым при производстве продукции (выполнении работ, оказании услуг). К косвенным расходам относились все иные суммы расходов, осуществляемых в течение отчетного (налогового) периода. Временные разницы возникали по лизинговым операциям, расходам в незавершенном производ-

стве и стоимости готовой продукции, косвенным расходам, расходам на НИОКР. Условный доход по налогу на прибыль составил 14 153,5 тыс. руб., условный расход – 59 129,8 тыс. руб.

Ежемесячные авансовые платежи, подлежащие уплате в течение отчетного периода, уплачивались в срок не позднее 28-го числа каждого месяца этого отчетного периода исходя из суммы налога за предшествующий квартал и ставки налога.

IV. Ценообразование **и себестоимость товарной продукции**

В 2020 году договорные оптовые цены на изготовление и ремонт изделий, на опытно- конструкторские работы формировались в соответствии с нормативными документами по планированию, учету и калькулированию себестоимости продукции (работ, услуг):

- «Порядок определения состава затрат на производство продукции оборонного назначения, поставляемой по государственному оборонному заказу», утвержденный приказом Минпромторга России 08 февраля 2019г. №334,
- «Инструкция по формированию контрактных (договорных) оптовых цен на продукцию оборонного назначения, поставляемую по государственному оборонному заказу», утвержденная приказом Минэкономки РФ 18.12.1997г. №179 «ДПС»,
- Федеральный закон РФ от 29.12.2012г. № 275-ФЗ «О государственном оборонном заказе»;
- Постановление Правительства РФ от 02.12.2017 г. № 1465;
- Приказ Минэкономразвития России от 01 апреля 2020 года № 190 «Об утверждении порядка применения индексов цен и индексов-дефляторов по видам экономической деятельности при прогнозировании цен на продукцию военного назначения, поставляемую по государственному оборонному заказу»;
- Письмо Минэкономразвития России от 01.10.2019г. исх.№33198-ПБ/ДОЗи;
- Письмо Минэкономразвития России от 30.09.2020г. исх. №32028-ПК/ДОЗи.

Стратегия ценообразования была направлена на максимизацию прибыли предприятия при сохранении стабильного спроса на продукцию.

В отчетном году большая часть цен на продукцию формировалась в рамках ГОЗ, в том числе были сформированы цены на ремонт пилотажных ком-

плексов ПКВ-252 для ФГУП «САП» и АО «КумАПП», на выполнение КоВР и кап. ремонта системы САУ-1Т-2Т на самолёте типа А-50 для ПАО «ТАНТК им. Бериева». Также производился расчет цен на поставку Источников постоянного тока 2Э62М.05.00.000 и Составные части изделия "Радиоуправляемое переносное стрельбищное оборудование ПСО-р" для АО «ТУЛАТОЧМАШ», Дистанционную беспроводную систему управления ДСУ-76 и блоки пилотажного комплекса А-825 для АО «Авиастар-СП», блоки для системы АБСУ-200 МЦ и на Ил-93-300 по заявкам ПАО «МИЭА» и Гирополукомпас электрический ГПК-59 127-сб по заявкам ПАО «КурганМашЗавод», АО «Омсктрансман» и АО «Уралвагонзавод НПК».

В остальных случаях изготовление и ремонт авиационной техники для головных предприятий и эксплуатантов производились по договорным ценам, согласованным сторонами.

Стоимость материальных затрат рассчитывалась в соответствии с нормами расхода сырья, материалов и покупных полуфабрикатов, предусмотренными материальными ведомостями и спецификациями, по ценам приобретения в 2020 году.

Стоимость затрат на оплату труда производственных рабочих рассчитывалась исходя из технологических норм времени, действующих в цехах на изготовление, средней тарифной ставки и с учетом премиальной оплаты труда, утвержденной приказом №594 от 20.12.2016 г.

Накладные расходы приняты в расчетах цен в размере 477% к базе распределения, в соответствии с утвержденной ВП МО РФ сметой накладных расходов. База распределения (фонд оплаты труда) включает ФОТ основных производственных рабочих и ФОТ оплаты труда основных ИТР.

Рентабельность при расчете цен устанавливалась не более 20%, в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 г. № 1465.

Цены на продукцию в рамках ГОЗ в течение отчетного года принимались с учетом установленных ограничений доведенных указаниями Заместителя Министра Минэкономразвития России от 01.10.2019г. исх. №33198-ПБ/ДОЗи. и 30.09.2020г. исх. №32028-ПК/ДОЗи.

Планирование себестоимости производимой продукции на предприятии велось с целью прогнозирования доходов и расходов и наиболее эффективного использования ресурсов предприятия.

Ежемесячно и в целом по итогам года рассчитывались сметы затрат на производство всей продукции и на единицу каждого вида изделий.

Плановые нормативы определялись в соответствии с технико-экономическими показателями, согласованными на 2020 год.

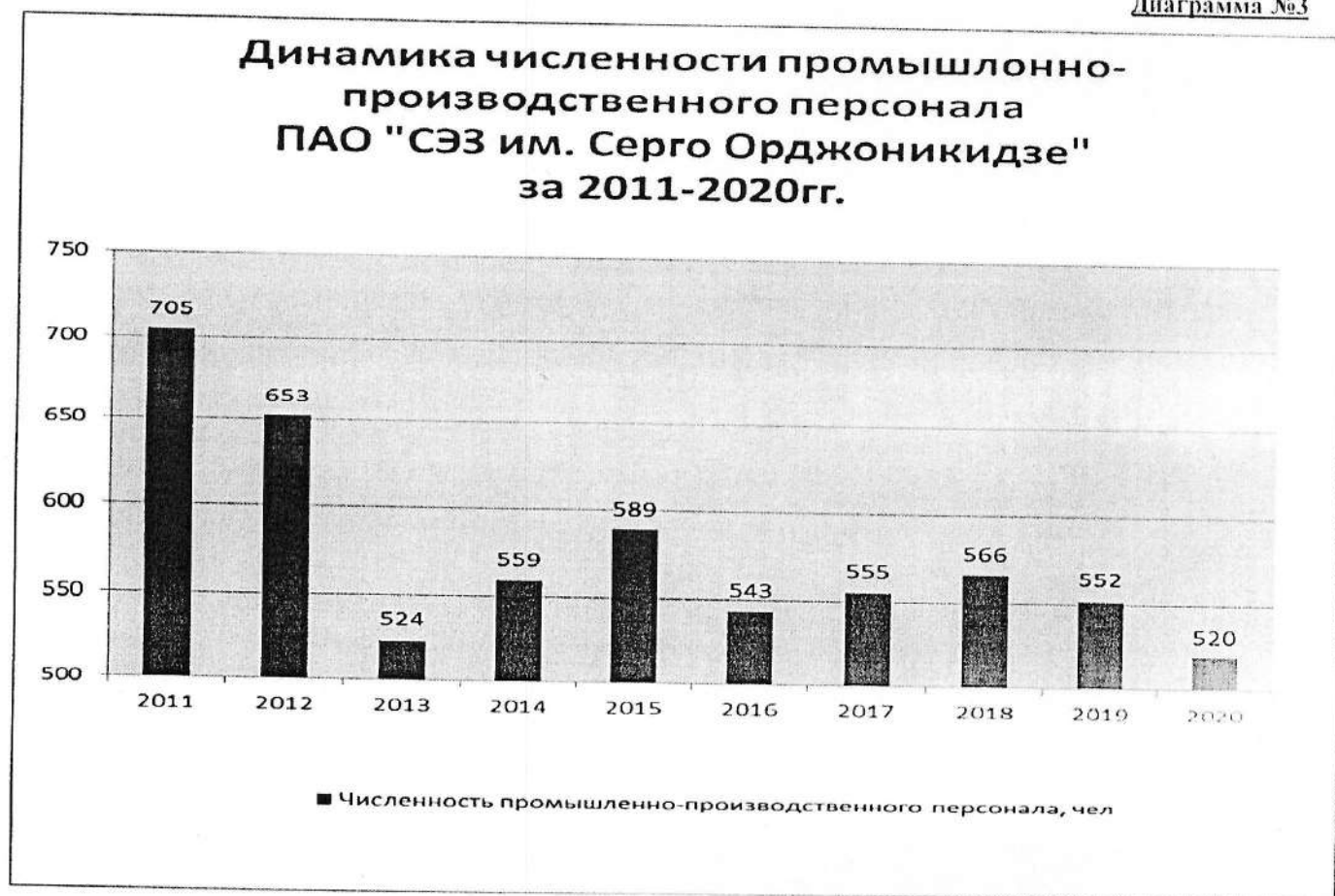
Калькулирование себестоимости товарной продукции производилось в соответствии с приказом Минпромторга России 08 февраля 2019г. №334 «Об утверждении Порядка определения состава затрат на производство продукции оборонного назначения, поставляемой по государственному оборонному заказу».

Предприятие ведет раздельный учет затрат по товарной продукции (оборонной, гражданской), а также отдельный учет по изделиям, поставляемым на экспорт и изготавливаемым в рамках государственного оборонного заказа, в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 19.01.1998г. № 47.

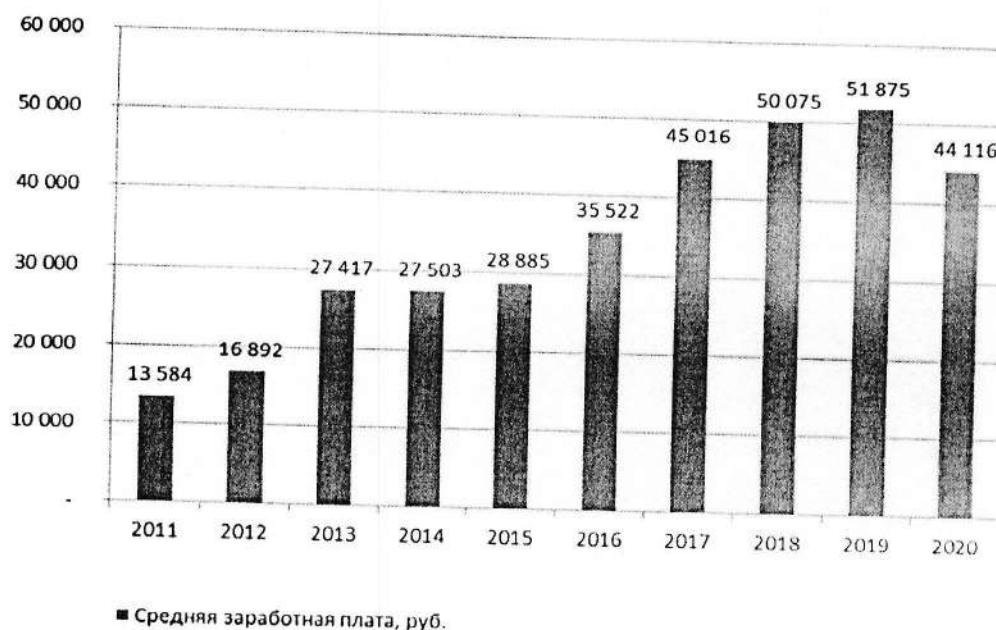
V. Труд. Зарплата. Кадры.

Как видно из Диаграммы №3, в 2012г. в результате проведения мероприятий по изменению структуры предприятия и оптимизации кадрового потенциала произошло сокращение численности персонала на 7,4%, а в 2013 году численность персонала уменьшилась почти на 20%. В 2014 и 2015 годах, в связи с созданием новых подразделений, занимающихся разработками новых видов продукции, численность персонала возросла на 6,7 и 5,4% соответственно. В 2016 г. продолжают мероприятия по оптимизации кадрового потенциала, в результате чего численность ППП сократилась на 7,8%. В последующие годы наблюдаются незначительные колебания численности персонала в пределах 2%. В результате очередной оптимизации кадрового состава предприятия в 2020г. среднесписочная численность промышленно-производственного персонала достигла минимального значения за последние 10 лет. Динамика средней заработной платы предприятия за последние годы представлена на диаграмме № 4.

Диаграмма №3



Динамика средней заработной платы
ПАО "СЭЗ им. Серго Орджоникидзе"



Зарботная плата административно-управленческого персонала предприятия (со взносами) составила в 2020 году 51 937 тыс. руб.

За отчетный период:

1.	Прошло профессиональную подготовку рабочих всего	6	человек
	- обучено впервые	3	человека
	- обучено вторым и смежным профессиям	3	человека
2.	Повысили квалификацию рабочих всего	24	человека
	- на производственно-технических курсах	11	человек
	- на курсах целевого назначения	4	человека
	- на прочих курсах	9	человек
	- повысили тарифные разряды рабочие	4	человека
	- Всего рабочих прошедших профподготовку и повышение квалификации	30	человек
3.	Повысили квалификацию руководители и ИТР всего	50	человека
	- из них руководители	30	человек
	- специалисты	20	человек

В связи с пандемией на базе рабочих мест в цехах и отделах завода прошли производственную практику всего 11 студентов колледжей и ВУЗов города Саратова.

Взаимодействие с учебными заведениями проводилось на договорной основе по предварительным заявкам.

По договорам с Саратовским государственным техническим университетом имени Гагарина Ю.А. за счёт средств предприятия обучалось 4 человека.

Сумма средств, затраченных на подготовку специалистов для предприятия в учебных заведениях на коммерческой основе – 266 820 руб.

Сумма средств, затраченных на повышение квалификации и переподготовку руководителей и служащих - 234 340 руб.

Сумма средств, затраченных на подготовку, переподготовку и повышение квалификации рабочих за отчетный период – 121 969 руб.

Общая сумма затраченных денежных средств на подготовку персонала в 2020 году составляет 623 129 рублей.

В 2020 году в целях обеспечения предприятия квалифицированными специалистами было выдано 6 направлений для поступления и продолжения обучения в магистратуре федерального государственного образовательного учреждения «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» по целевому приему.

Было зачислено 7 человек по специальностям высшего профессионального образования:

- 12.03.01 (бакалавр, очное) Приборостроение - 2 чел.,
- 15.03.05(бакалавр, очное) Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств - 1 чел.,
- 09.03.02 (бакалавр, очное) Информационные системы и технологии – 1 чел.,
- 09.03.03 (бакалавр, очное) Прикладная информатика - 1 чел.,
- 09.03.04 (бакалавр, очное) Программная инженерия – 1 чел.,
- 11.04.02 (магистратура, очное) Инфокоммуникационные технологии и системы связи – 1 чел

VI. Финансовая деятельность

В 2020 году продолжалась работа предприятия с уполномоченными банками в рамках Федерального закона от 29.12.2012г. N 275-ФЗ (ред. от 13.07.2015г.) "О государственном оборонном заказе" и изменений, установленных Федеральным законом от 29.06.2015 г. № 159-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "О государственном оборонном заказе". Нашим предприятием в рамках выполнения государственного оборонного заказа, были открыты специальные счета в уполномоченных банках: ПАО «Сбербанк России», АО «Газпромбанк», ПАО Банк ВТБ, АО «Россельхозбанк», АО «Новикомбанк», ПАО «ПромСвязьбанк».

В 2020 году в соответствии со статьей 5 Федерального закона от 29.11.2018 г. № 459-ФЗ "О федеральном бюджете на 2019 год и плановый период 2020 и 2021 годов", приказа Министерства финансов Российской Федерации от 11.12.2018 г. № 259н и Постановлением Правительства от 30 декабря 2018 г. № 1765 «Об утверждении Правил казначейского сопровождения средств в валюте Российской Федерации в случаях, предусмотренных Федеральным законом «О федеральном бюджете на 2019 год и плановый период 2020 и 2021 годов», территориальными органами Федерального казначейства продолжено осуществляться казначейское сопровождение государственных контрактов, контрактов учреждений, договоров и соглашений.

Для замещения кассовых разрывов и осуществления опережающих закупок ПКИ в рамках своевременного исполнения государственных контрактов были заключены: Договор об открытии невозобновляемой кредитной линии №5460/2020/071 от 03.11.2020 г. с лимитом задолженности 147 641 920,00 рублей, срок кредитования до 31.12.2021 г., для финансирования затрат по исполнению Договора № 2022187314041412231210219/152/20 от 03.07.2020 г. и Договор об открытии невозобновляемой кредитной линии №5460/2020/072 от 03.11.2020 г. с лимитом задолженности 89 300 000,00 рублей, срок кредитования до 31.12.2021 г. для финансирования затрат по исполнению Договора №

2022187314061412231210170/205/20 от 08.09.2020 г., заключенного с АО «Тула-точмаш».

Досрочно был погашен Договор об открытии кредитной линии №19/клз-05 от 15.04.2019 г. с лимитом задолженности 150 млн. рублей, сроком кредитования 2 года, сроком лимита 365 дней.

В 4 квартале 2020 г. предприятием были выпущены и размещены облигации на ПАО Московская Биржа согласно Условиям выпуска биржевых облигаций в рамках программы биржевых облигаций на сумму 500 миллионов рублей, с выплатой по купонам один раз в квартал, со сроком погашения 7 лет. Цель выпуска облигаций - привлечение заемных денежных средств для финансирования реализации инвестиционных проектов «Инновационные технологии производства металлического натрия и химически осажденного мела» и организации инфраструктуры.

Кредитные обязательства на 31.12.2020 г.

Таблица 5

наименование банка - кредитора	Кредитный договор	Наименование кредитного продукта	Срок лимита	Дата погашения	Обеспечение (оборудование, недвижимость, контракты)	Процентная ставка	Сумма выплаты	Лимит	Сумма кредитных обязательств
ПОЛУЧЕННЫЕ КРЕДИТЫ									
ПАО АКБ "Инвестторгбанк"	Договор об открытии кредитной линии №19/клз-145 от 16.12.2019 г.	возобновляемая кредитная линия	360 дней	16.12.2021	поручительство физ. лиц, недвижимое имущество: Литер ЖЖ1, литер Л, здание 70; Литер Ю; литер Ф; залог оборудования (котельные), залог земельного участка	11,00%	1 242 547,94	150 000 000	147 250 000,00
ПАО «СБЕРБАНК»	ДОГОВОР № 5460/2020/071 от 03.11.2020г. об открытии невозобновляемой кредитной линии	Контрактное кредитование	604	30.06.2022	-	7,75%	630 433,85	147 641 920,0	85 865 416,7

ПАО «СБЕР- БАНК»	ДОГОВОР № 5460/2020/072 от 03.11.2020г. об открытии невоз- обновляемой кредитной линии	Контрактное кредитование	604	30.06.2022	-	7,75%	10 918,27	89 300 000,0	0
ОБЛИГАЦИОННЫЙ ЗАЙМ									
ООО ИК "ФРИ- ДОМ ФИ- НАНС"	Условия выпуска биржевых обли- гаций от 11.11.2019 г.	облигацион- ный займ	1092 дня	07.11.2022	-	12,50%	18 700 000	300 000 000	300 000 000
ООО ИК "ФРИ- ДОМ ФИ- НАНС"	Решение о вы- пуске ценных бумаг от 10.09.2020 г.	облигацион- ный займ	2548	14.09.2027	-	10,75%	13 400 000	500 000 000	500 000 000
ПОЛУЧЕННЫЕ ЗАЙМЫ									
ООО "СЭЗ- Инвест"	Договор купли-продажи (уступки) прав требова- ний № 10 от 23.12.2019г.			31.12.2021	-	15%			6 508 187,11
ООО НПП АИФАС	Договор процентного займа №15/10-ПЗ от 15.10.2020 г.			31.12.2021		5,5%			1 800 000,00
ООО НПП АНФАС	Договор процентного займа № 2/30 ПЗ от 30.06.2020 г.			31.12.2021		5,5%			868 896,82
Займы от физ. лиц									6 207 000,00
Проценты по договорам займа									5 951 208,77
ИТОГО									1 054 450 709,40
ЛИЗИНГ									
ООО "ЭкономЛизинг"	№3026	Лизинг	15.11.2022	Производ- ственное обо- рудование			3 459 526,00		2 436 900,00
ООО «Мерседес-Бенц Файненшил	№2020-11/FL-23581	Лизинг	25.11.2023	Автомобиль			5 575 011,68		4 120 999,68
ООО «Мерседес-Бенц Файненшил	№2020-12/FL-23762	Лизинг	11.12.2023	Автомобиль			5 485 739,60		3 979 139,6
ООО «Балтийский лизинг»	545/20-СРТ	Лизинг	18.12.2022	Автомобиль			954 236,8		692 936,8
ООО «Мерседес-Бенц Файненшил	№2021-01/FL-77420	Лизинг	22.01.2023	Автомобиль			1 941 875,2		1 410 125,2
Итого									12 640 001,28

В 2019 году было получено обеспечение обязательств – залог имущества ОАО «Завод «Нефтегазмаш» на сумму 108274 тыс. руб.

VII. Заключительные положения

Основные итоги производственно-хозяйственной деятельности предприятия за 2020 год характеризуются следующими показателями: объем выпуска продукции составил 1 030 346 тыс. рублей, выручка предприятия составила 1 317 769 тыс. рублей, чистая прибыль составила 177 774 тыс. рублей.

Динамика основных технико-экономических показателей предприятия характеризуется следующими данными:

1. Темп роста товарной продукции составил 81,6 % к 2019 году.
2. Темп роста объема реализации продукции составил 104,6 % к 2019 году.
3. Темп роста прибыли от реализации продукции составил 89,6% к 2019 году.
4. Чистые активы увеличились на 20,3% по сравнению с 2019 годом.
5. Средняя зарплата снизилась на 15,0% относительно 2019 года.

События после отчетной даты, чрезвычайные факты хозяйственной деятельности, условные активы (пассивы) отсутствовали, за исключением 2 событий:

1. Заключение договора от 29.03.2021г. об открытии невозобновляемой кредитной линии для финансирования затрат по исполнению Договора №2022187314061412231210170/205/20 от 08.09.2020 с АО «Тулаточмаш» на срок по 30.06.2022г. с лимитом 149,8 млн. руб.
2. 19.03.2021г. зарегистрированы изменения в Устав ПАО «СЭЗ им. Серго Орджоникидзе» об увеличении уставного капитала Общества до 6 427 157 руб. путем дополнительной эмиссии акций.

Предприятие не находится в состоянии банкротства или реорганизации и предполагает ведение деятельности в течение следующих 12 месяцев. Прекращаемая деятельность отсутствует.

Генеральный директор



Д.Б. Ханенко