

Пояснительная записка
к годовому отчету
за 2022 год.

Наименование – Акционерное общество «Можайское экспериментально-механическое предприятие».
Организационно-правовая форма- непубличное акционерное общество
Почтовый и электронный адрес- г. Можайск МО, ул. Мира, д.105
E-mail -mempzao@yandex.ru
Телефон/факс (49638) 24-859
Генеральный директор – Бергер Виктор Исакович
Главный бухгалтер – Меркулова Татьяна Дмитриевна
Наличие государственной собственности в уставном капитале,% - нет
Величина уставного капитала, тыс.руб.-3006
Свидетельство о регистрации серия 50 № 04514805 дата выдачи 25.10.2002 г.
Выдано Инспекцией МНС России по г. Можайску Московской области.
ИНН: 5028002511 КПП: 502801001
ОКПО: 00111001
ОГРН: 1025003471349
ОКФС: 16 - Частная собственность
ОКОПФ: 12267 - непубличные акционерные общества
ОКТМО: 46745000
Регистрационный номер в фонде МО ФОМС 462330300178331
Регистрационный номер в пенсионном фонде 060-028-000143
Регистрационный номер в фонде социального страхования 0026

1. Основные данные об обществе

«Можайское экспериментально-механическое предприятие» образовано в 1963 году как экспериментальная база треста «Гидроспецстрой» Минэнерго СССР для обеспечения энергетическихстроек страны специальным строительным оборудованием, оснасткой и инструментом.

Общество создано в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации и Постановлением Совета Министров РСФСР от 25 декабря 1990 года № 601 «Об утверждении положения об акционерных обществах» и на основании решения учредительной конференции учредителей-акционеров АОЗТ «Можайское экспериментально-механическое предприятие» (протокол от 08 сентября 1992 года). Общество зарегистрировано Постановлением Главы Администрации Можайского района № 2061 от 29 сентября 1992 года.

Общество перерегистрировано Регистрационной палатой Московской области 30 июня 1997 года, регистрационное свидетельство № 50:18:00039, в порядке приведения учредительных документов Общества в соответствие с Гражданским законодательством Российской Федерации и Федерального Закона РФ «Об акционерных обществах» № 208-ФЗ от 26 декабря 1995 г.

05 июля 2016 года в Единый государственный реестр юридических лиц была внесена запись за государственным регистрационным номером №2165075088506 о факте изменения наименования организации с «Закрытое акционерное общество «Можайское экспериментально-механическое предприятие» (ЗАО «МЭМП») на Акционерное общество Можайское экспериментально-механическое предприятие» (АО «МЭМП»). Изменения внесены в связи с необходимостью приведение наименования организации в соответствие с гл.4 ГК РФ).

Уставный капитал Общества составляет из номинальной стоимости акций Общества, приобретенных акционерами (размещенные акции). Уставный капитал Общества составляет 3 005 640 (Три миллиона пять тысяч шестьсот сорок) рублей.

Уставный капитал Общества составлен из номинальной стоимости акций, приобретенных акционерами (размещенных акций) в количестве 6 011 280 (Шесть миллионов одиннадцать тысяч двести восемьдесят) штук именных обыкновенных акций номинальной стоимостью 0,50 (ноль целых, пятьдесят сотых) рубля каждая.

На момент создания все акции Общества размещены среди его учредителей в соответствии с реестром акционеров и отчетом о выпуске ценных бумаг (акций) от 05 июня 2000 г., государственный регистрационный номер выпуска 48-1-15-35, зарегистрированным Московским региональным отделением ФКЦБ РФ и отчетом о выпуске ценных бумаг (акций) от 27 августа 2003 г., государственный регистрационный номер выпуска 1-02-19384-Н, зарегистрированным Региональным отделением ФКЦБ России в Центральном федеральном округе.

Приказом регионального отделения Федеральной службы по финансовым рынкам в Центральном федеральном округе от 16.06.2008 года осуществлено объединение выпусков акций обыкновенных именных бездокументарных закрытого акционерного общества «Можайское экспериментально-механическое предприятие» №48-1-1535 от 05.04.1995 года и 1-02-19384-Н от 30.04.2003 года. Указанным выпускам акций обыкновенных именных бездокументарных закрытого акционерного общества «Можайское экспериментально-механическое предприятие» присвоен государственный регистрационный номер выпуска 1-01-19384-Н.

Филиалы и представительства:

Филиалов и представительств общество не имеет

Структура управления общества:

Высшим органом управления является общее собрание акционеров. Общее руководство деятельностью общества осуществляет Совет директоров. Руководство текущей деятельностью осуществляет единоличный исполнительный орган – директор.

Информация о лицах, входящих в состав органов управления акционерного общества:

Совет директоров избран решением годового общего собрания акционеров от 31.05.2021 г. (протокол № 1-21/ОС от 31.05.2021 г.) в составе девяти человек:

Состав Совета Директоров за период с 01 января 2022 по 30 мая 2022 года:

1.Бергер Виктор Исакович

2.Торопин Геннадий Геннадьевич
3.Царенко Ольга Ивановна
4.Меркулова Татьяна Дмитриевна
5.Пигузов Антон Владиславович
6.Гончаров Александр Владимирович
7. Богатченко Марина Валерьевна
8.Воскресенский Сергей Модестович
9.Шунтиков Владимир Иванович
Председатель: Воскресенский С.М.

В 2022 году Совет директоров избран решением годового общего собрания акционеров от 30.05.2022 г. (протокол № 1-22/ОС от 30.05.2022 г.) в составе девяти человек:

Состав Совета Директоров за период с 31 мая 2022 года по 31 декабря 2022 года:

1. Бергер Виктор Исакович
2. Торопин Геннадий Геннадьевич
3. Царенко Ольга Ивановна
4. Меркулова Татьяна Дмитриевна
5. Сыромятников Сергей Владиславович
6. Гончаров Александр Владимирович
7. Сердюченко Жанна Владимировна
8. Воскресенский Сергей Модестович
9. Кузьмов Игорь Васильевич
Председатель: Воскресенский С.М.

Сведения об аудиторе общества

Наименование: ООО «Аудит-новое время»
Место нахождения: 143200, Московская обл., г. Можайск, ул. Мира, д..93, офис 304
Телефон: (49638) 26-449
Сведения о членстве в СРО: Саморегулируемая организация аудиторов Ассоциация «Содружество»
Основной регистрационный номер записи в реестре аудиторов и аудиторских организаций ОРНЗ:
№ 11606064535.
ИНН 5028020126
ОГРН 1025003473824

Полное наименование и адрес реестродержателя (Таблица 1):

Полное наименование	Акционерное общество «Независимая регистраторская компания Р.О.С.Т.»
Сокращенное наименование	АО «НРК - Р.О.С.Т.»

Место нахождения	107076, Москва, ул. Стромынка, д. 18, корп. 5Б
Номер телефона	8-495-771-73-36
Факс	
Лицензия	№ 045-13976-000001 от 03.12.2002.
Срок действия	Без ограничения
Орган, выдавший лицензию	Федеральная комиссия по рынку ценных бумаг

Сведения о бенефициарных владельцах общества (Таблица 2)

Информация о цепочке собственников, включая бенефициаров (в том числе конечных)							Информация о подтверждающих документах (наименование, реквизиты и т.д.)
№	ИНН	ОГРН	Наименование/ФИО	Адрес регистрации	Серия и номер документа, удостоверяющего личность (для физического лица)	Руководитель/Участник/акционер/бенефициар	
1	77360526325	Отсут.	Воскресенский Сергей Модестович	г. Москва, Татарская Б. ул, д. 7, кв. 17	Паспорт 45 12 №675046 05.07.2012 г. Отдел ОУФМС России по гор. Москве по району Раменки 770-070	Бенефициар	Выписка из реестра на 31.12.2022
2	502800278612	Отсут.	Бергер Виктор Исакович	Московская обл., г. Можайск, ул. Мира, д. 4, кв. 184	Паспорт РФ 46 06 №944082 03.11.2005 г. Отдел внутренних дел Можайского района Московской области 502-013	Руководитель Бенефициар	Выписка из реестра на 31.12.2022

Информация о совместной деятельности

За отчетный период общество не осуществляло совместных действий, а также не объединяло вклады с другими организациями в целях извлечения экономической выгоды без образования юридического лица.

Информация о связанных сторонах

В течение 2022 г. АО «МЭМП» не осуществляло операций со связанными сторонами.

Сведения о полученных и выданных обеспечениях обязательств и платежей

Полученное обеспечение: нет

Выданное в 2022 году обеспечение: заключен договор о последующей ипотеке, предметом которого является недвижимое имущество, принадлежащее АО «МЭМП» на праве собственности рыночной стоимостью 48 377 067 (Сорок восемь миллионов триста семьдесят семь тысяч шестьдесят семь) рублей 00 копеек, залоговой стоимостью 33 863 946 (Тридцать три миллиона восьмисот шестьдесят три тысячи девятьсот сорок шесть) рублей 00 копеек с АО Банк «Финсервис», в качестве

обеспечения обязательств АО «МЭМП» по Кредитному договору (кредитной линии с лимитом 30 000 000 (тридцать миллионов) рублей 00 копеек).

Условные факты хозяйственной деятельности

По состоянию на отчетную дату общество не имеет условных фактов хозяйственной деятельности, в отношении последствий которых и вероятности их возникновения в будущем имеется неопределенность.

Непрерывность деятельности

Общество планирует продолжать свою деятельность в будущем и не имеет намерения в прекращении деятельности

События после отчетной даты

В период между отчетной датой и датой подписания бухгалтерской отчетности за 2022 г. отсутствуют факты (события) хозяйственной деятельности, которые оказали бы или могут оказать влияние на финансовое состояние, движение денежных средств или результаты деятельности общества.

Описание деятельности предприятия

За 60-летнюю историю на предприятии освоено и выпущено более 300 видов экспериментальных образцов изделий, многие из которых хорошо зарекомендовали себя на строительных площадках страны и за рубежом.

Такие изделия, как буровой станок БТС-150, СО-2, машина для подачи бетона за опалубочное пространство БМ-86, бетононасос БН-1, водопонижительные установки ЛИУ и УВВ выпускаются нашим предприятием более 30 лет, неоднократно модернизировались, но и в настоящее время, несмотря на конкуренцию западных аналогов, пользуются большим спросом как надежные агрегаты, при этом постоянно модернизируются.

В последние годы к ним добавились: самопрокидывающиеся бадьи, бетоновоз-смеситель двух типов, пенобетоносмесители, смесители для приготовления красок и т.п.

За 60-летний период база превратилась в предприятие, способное выполнять практически любые задачи, поставленные перед ним заказчиком.

В связи с тем, что наше предприятие работало в комплексе со строительными организациями и проектным институтом, входящими в систему «Гидроспецстроя», мы имели возможность не только грамотно испытывать изготавливаемые новые образцы, но и, учитывая опыт эксплуатации и помощь проектировщиков, постоянно улучшать серийные образцы продукции.

Нашим предприятием выпускаются металлоконструкции типа опалубок для проходки тоннелей и шахт, шахтные подъемники, опалубки для монолитного домостроения.

На предприятии имеется полный замкнутый цикл производств: литейное производство, кузнечно-прессовое производство, заготовительный цех, механический цех, комплекс сборочных цехов. Предприятие имеет сертифицированную центральную заводскую лабораторию, которая постоянно работает с производством, в т.ч. делает экспресс-анализы при варке жидкого металла.

Инструментальный цех, имея опытных рабочих и комплекс оборудования, не только полностью закрывает потребности в оснастке нашего предприятия, но и изготавливает литейные модели, штампы, пресс формы и другую оснастку на сторону. Такое производство позволяет изготавливать сложные гидравлические и механические машины.

Основная продукция АО МЭМП - Таблица 3

Станок буровой тракторный БТС-150Б ТУ-34-23-10132-86	Для бурения скважин в мягких, мерзлых и скальных породах при взрывных работах при разработке полезных ископаемых и при рытье больших строительных котлованов под фундаменты крупных энергетических и промышленных объектов
Установка легкая иглофильтровая ЛИУ-6БМ ТУ-34-23-10138-80	Для понижения уровня грунтовых вод при производстве строительных и монтажных работ (проходка траншей, котлованов), строительстве плотин гидротехнических объектов, подземных выработок и других объектов нулевого цикла.
Установка вакуумного водопонижения УВВ ТУ-34-23-10925-85	Для искусственного понижения уровня грунтовых вод при производстве строительных работ, проходке подземных выработок, котлованов, траншей (грунт с коэффициентом фильтрации 0,1-2м/сут), удаления откачанной воды
Агрегаты насосные специальные ФНГ, ФНВг	Перекачивание бытовых и промышленных сточных вод
Бетононасос БН-1 ТУ-34-23-11323-88	Предназначен для подачи по трубопроводу бетонной смеси в подземных выработках. Экологически безопасен.
Установка для устройства буронабивных свай СО2	Для бурения в нескальных грунтах скважин диаметром 600 мм и глубиной до 30 м и уширенной полости диаметром 1600 мм для устройства буронабивных свай
Машина бетонирования БМ-86 ТУ-34-23-10439-89	Предназначена для крепления горных выработок методом набрызга бетона, укладки бетона за опалубку и транспортирования сухих бетонных смесей по трубопроводу. Может быть использована для укрепления горных поверхностей в местах строительства шоссе и железных дорог, используется при строительстве метрополитенов.
Станок ленточно-пильный ПЛР ТУ-3832-007-00111001-95	Передвижной ленточнопильный станок ПЛР-1 предназначен для распиловки бревен на лафет, обрезные и необрезные доски, заданных оператором размеров. Модификации: ПЛР-1-с ручным управлением, ПЛР-1Г с гидравлическим управлением и шкивами диаметром 750 мм, ПЛР-1Г/1200 с гидравлическим управлением и шкивами диаметром 1200
Растворомешалки ТУ-34-23-688-77	Для приготовления жидких растворов. Модификации: РМ-2000 (полезная емкость-2000л), РМ-750 (полезная емкость-750л), РМ-350 (полезная емкость-350л)
Насос диафрагменный НДНЭ-4	Для перекачивания чистой и загрязненной воды с примесью песка, ила при строительстве, ремонте водопроводов, канализационных сетей.
Буросвайная установка БИС	Предназначена для устройства буриинъекционных свай путем бурения скважины шнеком и подачи в нее бетона через полость трубы шнека при его одновременном извлечении на поверхность.

Основным видом деятельности для предприятия в 2022 году стало производство металлоконструкций – код ОКВЭД 2 25.11.

Выпуск продукции по важнейшим видам в общем объеме выпуска продукции за 2022 год-
Таблица 4:

Код по ОКВЭД 2	Наименование вида деятельности	Количество, ед.	Доходы по виду деятельности (тыс.руб.)	Доля доходов и поступлений, соответствующая коду ОКВЭД по данному виду деятельности в общей сумме доходов и поступлений (%)
-------------------	--------------------------------	--------------------	---	---

28.92.	Производство машин и оборудования для добычи полезных ископаемых и строительства		27259	20,1
	в том числе:			
	1.Буровое оборудование, в том числе:		14966	11,1
	в том числе:			
	Установка для устройства буронабивных свай СО2, приводСО2, БИС			0,0
	Узлы и запчасти к буровому оборудованию		14966	11,1
	Инструмент к буровому оборудованию			0,0
28.92.40.131	2. Бетоно- и растворосмесительные машины и оборудование		12294	9,1
	в том числе:			
	Машина бетонирования БМ-86	7	4575	3,4
	Растворомешалки РМ 350, РМ-750, РМ-2000	12	2023	1,5
	Узлы и запчасти к оборудованию для бетонирования		5696	4,2
28.13	Производство прочих насосов и компрессоров		27337	20,2
28.13	Установка легкая иглофильтровая ЛИУ-6БМ	1	360	0,3
28.13	Установка вакуумного водопонижения УВВ	4	3503	2,6
28.13	Агрегаты насосные специальные ФНГ	3	878	0,6
28.13	Насос диафрагменный НДНЭ-4	4	666	0,5
				0,0
28.13	Быстроразъемные соединения БРС	4448	7530	5,6
28.13	Узлы и запчасти к насосному оборудованию		14401	10,6
30.20.31	Тележка рельсовозная (гидравлич.)ТР-4М,ТР-к	6	7500	5,5
25.62	Обработка металлических изделий механическая		6011	4,4
24.51	литье чугуна, тн	0,65	103	0,1
25.11	Производство строительных металлических конструкций, изделий и их частей		37198	27,5
49.41.2	Деятельность грузового автотранспорта и предоставление услуг по перевозкам		110	0,1
68.20.2	Аренда и управление собственным недвижимым имуществом		29794	22,0
Итого:			135313	100

В перспективе у предприятия постепенная замена изношенной и устаревшей части оборудования, освоение новых видов продукции, хотя на данный момент средств на это нет.

2. Экономические показатели

Характеристика основных производственных фондов -Таблица 5

Наименование		2021 г.	2022 г.	Отклонение за год (+ прирост, - снижение)
Стоимость основных фондов – остаточная всего, тыс. руб.	тыс.руб.	36261	36260	-1
в том числе балансовая	тыс.руб.	119881	119660	-221
начисленный износ	тыс.руб.	83620	83400	-220

Коэффициент износа основных фондов, %	%	70%	70%	
Поступило за год	тыс.руб.	0	0	0
Выбыло за год	тыс.руб.	938	221	-717
Использование основных фондов (загрузка), всего, %	%	69%	69%	0
Стоимость основных фондов на 1 рубль продаж	тыс.руб.	0,24	0,27	0,02
Фондоотдача		4,10	3,73	-0,37
Коэффициент обновления основных фондов	%	0,00%	0,00%	0,00%
Коэффициент выбытия основных фондов	%	0,71%	0,18%	-0,53%
Коэффициент годности основных фондов на конец года	%	30,25%	30,30%	0,06%

Согласно ФСБУ6-2020 и принятой учетной политике в 2022 году было принято решение переоценку основных средств не проводить.

Основные технико-экономические показатели работы за 2021-2022 годы- Таблица 6

Наименование	Единицы измерения.	2021 г.	2022 г.	Абсолютное отклонение	% изменения за год
Объем товарной продукции в действующих ценах	Тыс.руб.	121505	104510	-16995	-14%
Выручка от продаж	Тыс.руб.	148627	135313	-13314	-9%
Себестоимость продукции, работ, услуг	Тыс.руб.	140856	128659	-12197	-8,5%
Прирост остатка незавершенного производства	Тыс.руб.	46803	48844	2041	+4,3%
Прибыль от продаж	Тыс.руб.	7771	6654	-1117	-14%
Рентабельность продаж	Тыс.руб.	5,5%	5,2%		-0,35п.п.
Прочие расходы	Тыс.руб.	4118	3953	-165	-4%
В том числе расходы по содержанию непром. сферы (б/о, столовая, общежитие)	Тыс.руб.	1815	2081	266	+14%
Проценты за пользование кредитом	Тыс.руб.	3435	4617	1182	+34%
Прибыль до налогообложения	Тыс.руб.	218	-1911	-2129	
Налог на прибыль	Тыс.руб.	181	34	-147	
Чистая прибыль	Тыс.руб.	37	-1945	-1982	
Чистые активы	Тыс.руб.	55136	53191	-1945	-3,5%
Численность, всего	человек	142	128	-14	-9%
Численность, ППП	человек	142	128	-14	-9%
Фонд заработной платы	Тыс.руб.	50702	52909	2207	+4%

Рост ФЗП за счет роста заработной платы 1 работника	Тыс.руб.	6954	7206	252	14%
Снижение ФЗП за счет снижения численности	Тыс.руб.	-3697	-4999	-1302	-10%
Среднемесячная заработная плата одного работающего	Тыс.руб.	29,8	34,4	5	+16%
Дебиторская задолженность, всего	Тыс.руб.	11291	8988	-2303	-20%
Кредиторская задолженность, всего	Тыс.руб.	33451	36238	2787	+8%
В том числе по заработной плате	Млн.р/месяцев	нет	нет		
По налогам и сборам	Тыс.руб.	9571	8488	-1083	-11%

За текущий год объем реализации продукции (работ, услуг) снизился на 9% и составил 135,313 млн.руб. В отчетном году производились буровое оборудование и запчасти, насосы и запчасти для гидравлических систем, большое внимание было уделено насосам и гидравлическому оборудованию, а также различным видам металлоконструкций, суммарная доля их в выпуске продукции составила более 27%.

В целом выпуск стандартизированного оборудования занял около 60%, остальную долю в выпуске занимают разовые заказы и экспериментальные изделия.

Средняя заработная плата по предприятию выросла по сравнению с 2021 годом на 16% и составила в 2022 году 34,4 тыс. руб. на одного работника. В целом фонд заработной платы увеличился на 43%, в том числе за счет снижения численности снизился на 10%, а за счет роста заработной платы 1 работника увеличился на 14%.

Также в течение 2022 года для пополнения временного недостатка в оборотных средствах предприятием привлекались кредиты банка в форме открытия кредитной линии. Проценты за использование банковских кредитов составили 4617тыс. руб., по сравнению с 2021 годом сумма увеличилась на 34%. Суммы основного долга по кредитам и проценты погашались своевременно, просроченной задолженности по кредитам и займам у предприятия нет.

3. Анализ финансового состояния

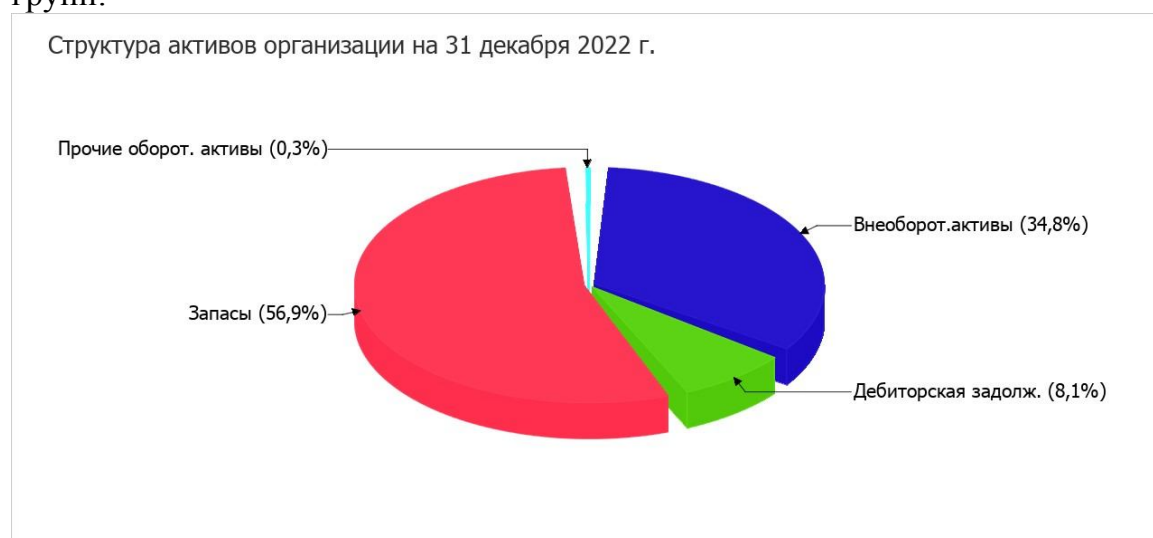
Основные балансовые изменения-Таблица 7

Показатель	Значение показателя				Изменение за анализируемый период	
	в тыс. руб.		в % к валюте баланса		тыс. руб. (гр.3гр.2)	± % ((гр.3гр.2) : гр.2)
	31.12.2021	31.12.2022	на начало анализируемого периода (31.12.2021)	на конец анализируемого периода (31.12.2022)		
Актив						

1. Внеоборотные активы	38 589	38 588	35,2	34,8	-1	<0,1
в том числе: основные средства	36 261	36 260	33,1	32,7	-1	<0,1
2. Оборотные, всего	70 998	72 431	64,8	65,2	+1 433	+2
в том числе: запасы	59 438	63 151	54,2	56,9	+3 713	+6,2
дебиторская задолженность	11 291	8 988	10,3	8,1	-2 303	-20,4
денежные средства и краткосрочные финансовые вложения	269	292	0,2	0,3	+23	+8,6
Пассив						
1. Собственный капитал	55 136	53 191	50,3	47,9	-1 945	-3,5
2. Долгосрочные обязательства, всего	21 000	21 590	19,2	19,4	+590	+2,8
в том числе: заемные средства	21 000	21 590	19,2	19,4	+590	+2,8
3. Краткосрочные обязательства*, всего	33 451	36 238	30,5	32,6	+2 787	+8,3
Валюта баланса	109 587	111 019	100	100	+1 432	+1,3

Из представленных в таблице 7 данных видно, что по состоянию на 31.12.2022 в активах организации доля внеоборотных средств составляет 1/3, а текущих активов, соответственно, 2/3. Активы организации за весь период практически не изменились. Величина активов организации практически не изменилась, но собственный капитал уменьшился на 3,5%, что свидетельствует об отрицательной динамике имущественного положения организации.

На диаграмме ниже представлена структура активов организации в разрезе основных групп:



Рост активов организации связан, в первую очередь, с ростом показателя по строке "запасы" на 3 713 тыс. руб. (или 99,4% вклада в прирост активов).

Одновременно, в пассиве баланса прирост наблюдается по строкам:

кредиторская задолженность – 2 787 тыс. руб. (82,5%)

долгосрочные заемные средства – 590 тыс. руб. (17,5%)

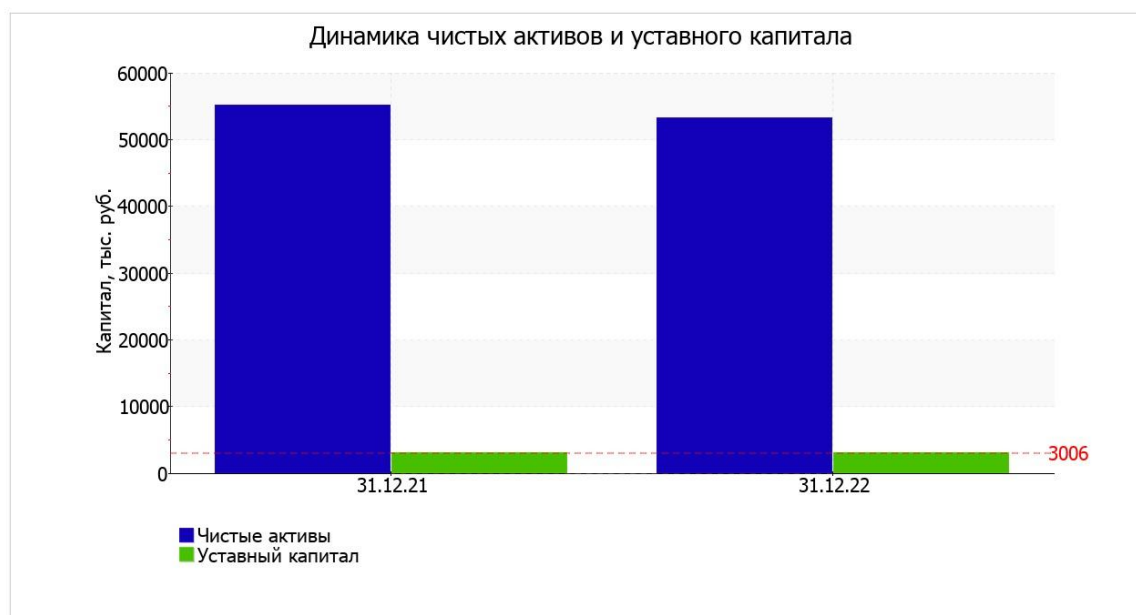
Среди отрицательно изменившихся статей баланса можно выделить "дебиторская задолженность" в активе и "нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)" в пассиве (-2 303 тыс. руб. и -1 945 тыс. руб. соответственно).

по состоянию на 31.12.2022 значение собственного капитала составило 53 191,0 тыс. руб. в течение анализируемого периода собственный капитал организации несколько уменьшился (-1 945,0 тыс. руб.).

Чистые активы организации- Таблица 8

Показатель	Значение показателя				Изменение	
	в тыс. руб.		в % к валюте баланса		тыс. руб. (гр.3гр.2)	± % ((гр.3гр.2) : гр.2)
	31.12.2021	31.12.2022	на начало анализируемого периода (31.12.2021)	на конец анализируемого периода (31.12.2022)		
1. Чистые активы	55 136	53 191	50,3	47,9	-1 945	-3,5
2. Уставный капитал	3 006	3 006	2,7	2,7	–	–
3. Превышение чистых активов над уставным капиталом (стр.1-стр.2)	52 130	50 185	47,6	45,2	-1 945	-3,7

Чистые активы организации на 31 декабря 2022 г. намного (в 17,7 раза) превышают уставный капитал. Такое соотношение положительно характеризует финансовое положение, полностью удовлетворяя требованиям нормативных актов к величине чистых активов организации. При этом следует отметить снижение чистых активов на 3,5% за год. Несмотря на нормальную относительно уставного капитала величину чистых активов, их дальнейшее снижение может привести к ухудшению данного соотношения. Наглядное изменение чистых активов и уставного капитал представлено на следующем графике.

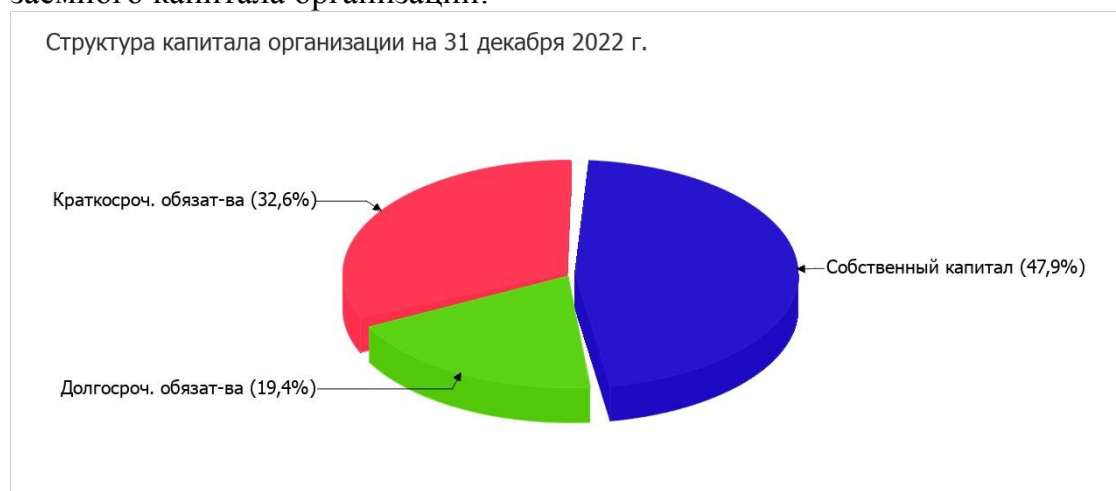


Основные показатели финансовой устойчивости организации – Таблица 9

Показатель	Значение показателя		Изменение показателя (гр.3-гр.2)	Описание показателя и его нормативное значение
	31.12.2021	31.12.2022		
Коэффициент автономии	0,5	0,48	-0,02	Отношение собственного капитала к общей сумме капитала. нормальное значение: 0,45 и более (оптимальное 0,55-0,7).
Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами	0,23	0,2	-0,03	Отношение собственных оборотных средств к оборотным активам. нормальное значение: 0,1 и более.
Коэффициент покрытия инвестиций	0,69	0,67	-0,02	Отношение собственного капитала и долгосрочных обязательств к общей сумме капитала. нормальное значение для данной отрасли: 0,7 и более.
Коэффициент маневренности собственного капитала	0,3	0,27	-0,03	Отношение собственных оборотных средств к источникам собственных средств. нормальное значение: 0,1 и более.
Коэффициент обеспеченности запасов	0,28	0,23	-0,05	Отношение собственных оборотных средств к стоимости запасов. нормальное значение: не менее 0,5.
Коэффициент краткосрочной задолженности	0,61	0,63	+0,02	Отношение краткосрочной задолженности к общей сумме задолженности.

Коэффициент автономии организации на 31.12.2022 составил 0,48. Полученное значение говорит о том, что доля собственного капитала в общем капитале организации составляет 48%, соответствуя общепринятому критерию (нормальное значение: 0,45 и более, оптимальное 0,55-0,7). коэффициент автономии в течение анализируемого периода несильно уменьшился (-0,02).

Ниже на диаграмме наглядно представлено соотношение собственного и заемного капитала организации:



- на 31 декабря 2022 г. коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами равнялся 0,2. за весь анализируемый период изменение коэффициента обеспеченности собственными оборотными

средствами составило -0,03. по состоянию на 31.12.2022 значение коэффициента можно характеризовать как полностью укладывающееся в норму.

- в течение анализируемого периода коэффициент покрытия инвестиций несильно снизился (до 0,67; -0,02).
- Значение коэффициента на последний день анализируемого периода (31.12.2022) ниже нормы.
- коэффициент обеспеченности материальных запасов на последний день анализируемого периода составил 0,23, что на 0,05 меньше значения на 31.12.2021. коэффициент обеспеченности материальных запасов на 31.12.2022 имеет неудовлетворительное значение.
- По коэффициенту краткосрочной задолженности видно, что на 31.12.2022 доля долгосрочной задолженности в общих долгах организации составляет 37,3%. При этом в течение анализируемого периода доля долгосрочной задолженности уменьшилась на 1,2%.

Анализ ликвидности – Таблица 10

Показатель ликвидности	Значение показателя		Изменение показателя (гр.3 - гр.2)	Расчет, рекомендованное значение
	31.12.2021	31.12.2022		
1. Коэффициент текущей (общей) ликвидности	2,12	2	-0,12	Отношение текущих активов к краткосрочным обязательствам. нормальное значение для данной отрасли: 1,8 и более.
2. Коэффициент быстрой (промежуточной) ликвидности	0,35	0,26	-0,09	Отношение ликвидных активов к краткосрочным обязательствам. нормальное значение для данной отрасли: 0,9 и более.
3. Коэффициент абсолютной ликвидности	0,01	0,01	—	Отношение высоколиквидных активов к краткосрочным обязательствам. нормальное значение: 0,2 и более.

[На конец периода] коэффициент текущей ликвидности имеет значение, соответствующее норме (2 при нормативном значении 1,8). При этом за весь анализируемый период имело место ухудшение значения показателя – коэффициент текущей ликвидности снизился на -0,12.

Значение коэффициента быстрой (промежуточной) ликвидности не соответствует норме – 0,26 при норме 0,9. Это говорит о недостатке у организации ликвидных активов, которыми можно погасить наиболее срочные обязательства.

Ниже нормы оказался коэффициент абсолютной ликвидности (0,01 при норме 0,2). При этом с начала периода коэффициент абсолютной ликвидности остался неизменным.

Анализ эффективности деятельности организации – Таблица 11

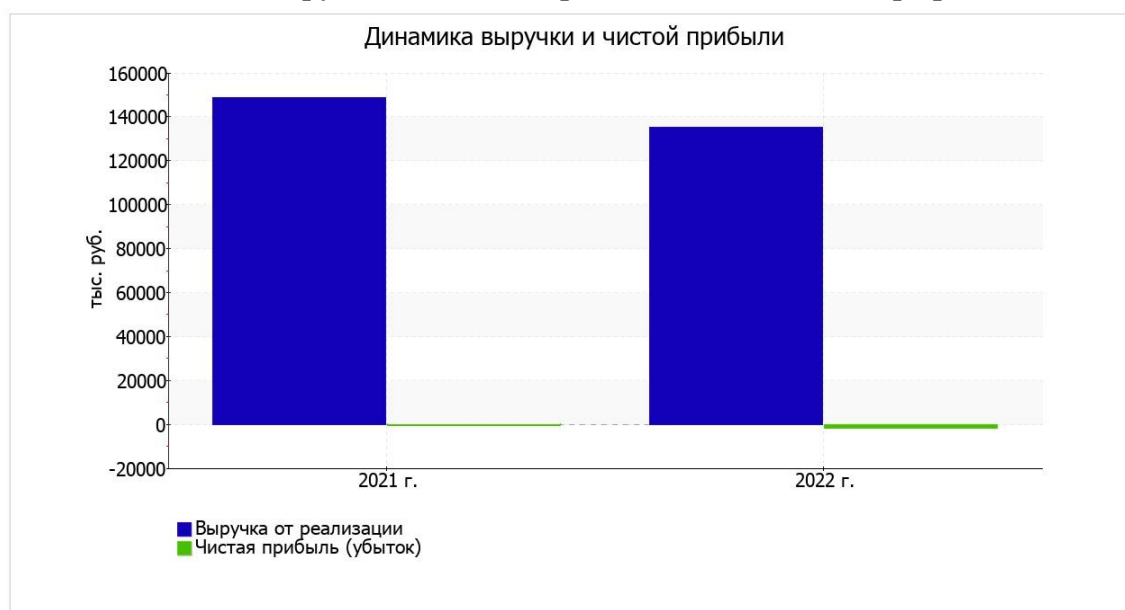
Показатель	Значение показателя, тыс. руб.		Изменение показателя		Средне-годовая величина, тыс. руб.
	2021 г.	2022 г.	тыс. руб. (гр.3 гр.2)	± % ((3-2) : 2)	
1. Выручка	148 627	135 313	-13 314	-9	141 970
2. Расходы по обычным видам деятельности	140 856	128 659	-12 197	-8,7	134 758
3. Прибыль (убыток) от продаж (1-2)	7 771	6 654	-1 117	-14,4	7 213
4. Прочие доходы и расходы, кроме процентов к уплате	-4 118	-3 948	+170	↑	-4 033
5. ЕВІТ (прибыль до уплаты процентов и налогов) (3+4)	3 653	2 706	-947	-25,9	3 180
6. Проценты к уплате	3 435	4 617	+1 182	+34,4	4 026
7. Налог на прибыль, изменение налоговых активов и прочее	-181	-34	+147	↑	-108
8. Чистая прибыль (убыток) (5-6+7)	37	-1 945	-1 982	↓	-954
Справочно: Совокупный финансовый результат периода	37	-1 945	-1 982	↓	-954
Изменение за период нераспределенной прибыли (непокрытого убытка) по данным бухгалтерского баланса (измен. стр. 1370)	x	-1 945	x	x	x

Как видно из "Отчета о финансовых результатах", за весь рассматриваемый период организация получила прибыль от продаж в размере 6 654 тыс. руб., что составило 4,9% от выручки. По сравнению с аналогичным периодом прошлого года прибыль от продаж снизилась на 1 117 тыс. руб., или на 14,4%.

По сравнению с прошлым периодом в текущем снизилась как выручка от продаж, так и расходы по обычным видам деятельности (на 13 314 и 12 197 тыс. руб. соответственно).

Убыток от прочих операций за весь рассматриваемый период составил 8 565 тыс. руб., что на 1 012 тыс. руб. (13,4%) больше, чем убыток за аналогичный период прошлого года.

Изменение выручки наглядно представлено ниже на графике.



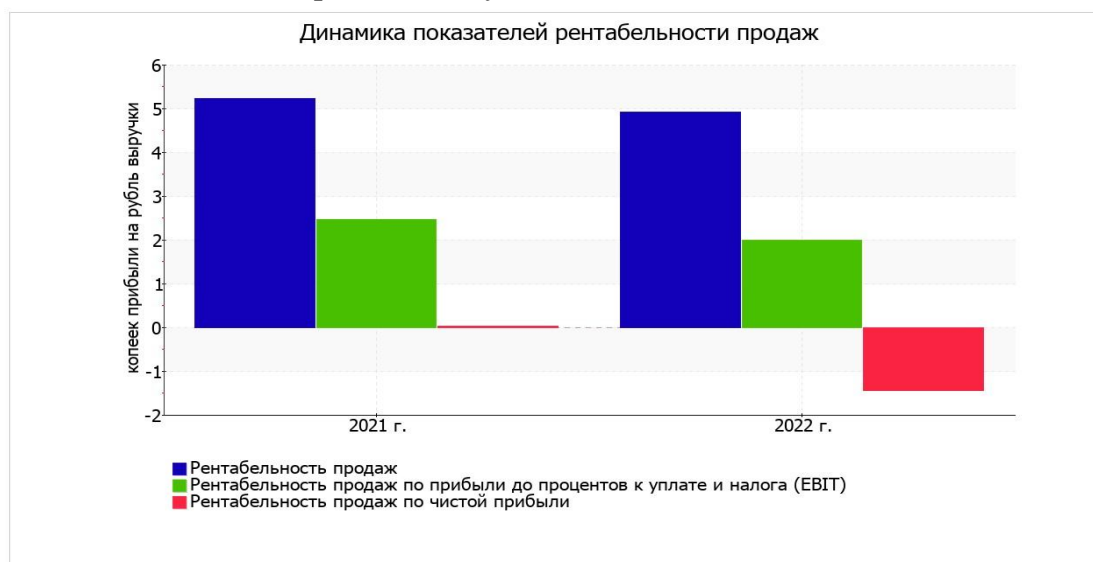
Анализ рентабельности- Таблица 12

Показатели рентабельности	Значения показателя (в %, или в копейках с рубля)		Изменение показателя	
	2021 г.	2022 г.	коп., (гр.3 гр.2)	± % ((3-2) : 2)
1. Рентабельность продаж (величина прибыли от продаж в каждом рубле выручки). нормальное значение: не менее 4%.	5,2	4,9	-0,3	-5,9
2. Рентабельность продаж по EBIT (величина прибыли от продаж до уплаты процентов и налогов в каждом рубле выручки).	2,5	2	-0,5	-18,6
3. Рентабельность продаж по чистой прибыли (величина чистой прибыли в каждом рубле выручки). нормальное значение: 2% и более.	<0,1	-1,4	-1,4	↓

[За последний период] организация получила прибыль от продаж и прибыль до вычета процентных расходов и расходов по налогу на прибыль (ЕВIT), что и обусловило положительно значение первых двух показателей рентабельности, приведенных в таблице. Но дополнительные расходы в виде процентов и налога на прибыль привели к отрицательному значению рентабельности, рассчитанной по чистой прибыли.

Прибыль от продаж в анализируемом периоде составляет 4,9% от полученной выручки. Однако имеет место отрицательная динамика рентабельности обычных видов деятельности по сравнению с данным показателем за аналогичный период года, предшествующего отчётному, (-0,3%).

Показатель рентабельности, рассчитанный как отношение прибыли до процентов к уплате и налогообложения (ЕВIT) к выручке организации, за 2022 год составил 2%. То есть в каждом рубле выручки содержалось 2 коп. прибыли до налогообложения и процентов к уплате.



В следующей таблице рассчитаны показатели оборачиваемости ряда активов, характеризующие скорость возврата вложенных в предпринимательскую деятельность средств, а также показатель оборачиваемости кредиторской задолженности при расчетах с поставщиками и подрядчиками.

Деловая активность (оборачиваемость активов и обязательств)- Таблица 13

Показатель оборачиваемости	Значение в днях	Коэфф. 2022 г.
	2022 г.	
Оборачиваемость оборотных средств (отношение средней величины оборотных активов к среднедневной выручке*; нормальное значение для данной отрасли: 156 и менее дн.)	193	1,9
Оборачиваемость запасов (отношение средней стоимости запасов к среднедневной себестоимости проданных товаров; нормальное значение для данной отрасли: 57 и менее дн.)	174	2,1
Оборачиваемость дебиторской задолженности (отношение средней величины дебиторской задолженности к среднедневной выручке; нормальное значение для данной отрасли: 54 и менее дн.)	27	13,3
Оборачиваемость кредиторской задолженности (отношение средней величины кредиторской задолженности к среднедневной выручке)	94	3,9
Оборачиваемость активов (отношение средней стоимости активов к среднедневной выручке; нормальное значение для данной отрасли: не более 196 дн.)	298	1,2
Оборачиваемость собственного капитала (отношение средней величины собственного капитала к среднедневной выручке)	146	2,5

* Приведен расчет показателя в днях. Значение коэффициента равно отношению 365 к значению показателя в днях.

Оборачиваемость активов за весь анализируемый период показывает, что акционерное общество получает выручку, равную сумме всех имеющихся активов за 298 календарных дней. О размере материально-производственных запасов можно судить по следующему соотношению: требуется 174 дня, чтобы расходы по обычным видам деятельности составили величину среднегодового остатка запасов.

Выводы по результатам анализа:

Показатели финансового положения и результатов деятельности организации, имеющие хорошие значения:

- коэффициент автономии имеет хорошее значение (0,48);
- чистые активы превышают уставный капитал, однако за весь анализируемый период произошло снижение их величины;
- соответствует нормативному значению коэффициент текущей (общей) ликвидности;
- за последний год получена прибыль от продаж (6 654 тыс. руб.), однако наблюдалась ее отрицательная динамика по сравнению с аналогичным периодом прошлого года (-1 117 тыс. руб.).

Среди критических показателей финансового положения и результатов деятельности можно выделить такие:

- коэффициент быстрой (промежуточной) ликвидности значительно ниже нормы; коэффициент абсолютной ликвидности значительно ниже нормального значения;
- крайне неустойчивое финансовое положение по величине собственных оборотных средств;

- убыток от финансово-хозяйственной деятельности за последний год составил -1 945 тыс. руб.

Следующие 3 показателя финансового положения и результатов деятельности организации имеют неудовлетворительные значения:

- отрицательная динамика изменения собственного капитала организации при том что, активы организации практически остались на том же уровне;
- коэффициент покрытия инвестиций ниже нормы (доля собственного капитала и долгосрочных обязательств составляет только 67% от общего капитала организации);
- значительное падение прибыли до процентов к уплате и налогообложения (ЕВИТ) на рубль выручки организации (-0,5 коп. от данного показателя рентабельности за такой же период прошлого года).

С позитивной стороны финансовое положение и результаты деятельности организации характеризуют следующие показатели:

- незначительная отрицательная динамика рентабельности продаж (-0,3 процентных пункта от рентабельности за аналогичный период года, предшествующего отчётному, равной 5,2%);
- не в полной мере соблюдается нормальное соотношение активов по степени ликвидности и обязательств по сроку погашения.

Единственным показателем, имеющим исключительно хорошее значение является следующий – коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами по состоянию на 31.12.2022 демонстрирует очень хорошее значение, равное 0,2.

Согласно полученным показателям финансовое положение АО «МЭМП» можно оценить как удовлетворительное – основные показатели укладываются в норматив или близки к нему. Финансовое состояние организации позволяет осуществлять эффективную финансово-хозяйственную деятельность, сохраняя возможность для привлечения необходимых кредитных ресурсов.

4. Проблемные вопросы, имеющиеся у предприятия.

Основная проблема – недостаточная загруженность предприятия в связи с отсутствием крупных заказов на стандартную продукцию, производимую предприятием. Другой проблемой стало отсутствие молодых квалифицированных работников, причем не только рабочих специальностей, но и инженерно-технических кадров.

Кроме того, вследствие роста цен на металл и комплектующие изделия не только импортного, но и отечественного производства в целом по стране идет удорожание производства, что при отсутствии заказов является одним из существенных факторов.

Планы по увеличению доходов предприятия включают в себя действия по снижению затрат на единицу производимой продукции, а также снижение реализационных расходов.

Директор



Бергер В.И.

Гл. бухгалтер



Меркулова Т.Д.