



ИНН 1 2 1 5 0 0 8 1 6 0

КПП 1 2 1 5 0 1 0 0 1 Стр. 0 0 1

Форма по КНД 0710099

## Бухгалтерская (финансовая) отчетность

Номер корректировки 0 - -

Отчетный период (код)\* 3 4

Отчетный год 2 0 1 9

А К Ц И О Н Е Р Н О Е    О Б Щ Е С Т В О    Б И О Л О Г И Ч Е С К О Г О    М А Ш И  
 Н О -    И    П Р И Б О Р О С Т Р О Е Н И Я

(наименование организации)

Код вида экономической деятельности по классификатору ОКВЭД 2 6 8 . 2 0 . 2

Код по ОКПО 3 4 0 1 1 3 1 1

Организационно-правовая форма (по ОКОПФ) 1 2 2 0 0

Форма собственности (по ОКФС) 4 2

Единица измерения: (тыс. руб. – код по ОКЕИ) 3 8 4

Местонахождение (адрес)

4 2 4 0 0 0 ,    М А Р И Й    Э Л    Р Е С П ,    Г    Й О Ш К А Р - О Л А ,    У Л  
 С Т Р О И Т Е Л Е Й ,    9 4

Бухгалтерская отчетность подлежит обязательному аудиту 1 1 - да  
0 - нет

Наименование аудиторской организации/фамилия, имя, отчество\*\* индивидуального аудитора

О О О    " Ф И Р М А    " А Г Р О П Р О М А У Д И Т "    ( М А Р И Й С К И Й    Ф И  
 Л И А Л )

ИНН 7 7 2 0 0 1 9 9 6 0

ОГРН/ОГРНИП 1 0 2 1 2 0 0 7 5 2 0 2 2

На 0 1 0 страницах

с приложением документов или их копий на          листах

Достоверность и полноту сведений, указанных  
в настоящем документе, подтверждаю:

1 1 – руководитель  
2 – уполномоченный представитель

Ю Д И Н

Ю Р И Й

В И Т А Л Ь Е В И Ч

(фамилия, имя, отчество\*\* руководителя  
(уполномоченного представителя) полностью)

Подпись \_\_\_\_\_ Дата 2 4 . 0 3 . 2 0 2 0

Наименование и реквизиты документа,  
подтверждающего полномочия представителя

Заполняется работником налогового органа

Сведения о представлении документа

Данный документ представлен (код)

на          страницах

в составе (отметить знаком V)

0710001          0710002

0710003          0710004

0710005

Дата представления документа       .       .

Зарегистрирован за №

Фамилия, И. О.\*\*

Подпись

Принято 24.03.2020 в 20:52

1215 ИФНС России по г. Йошкар-Оле  
Миразянов Руслан Талгатович

Сертификат: bea405dd537cc32edc89a67bb8dae972f40c2cd4

Отправлено через АО «ПФ «СКБ Контур» 24.03.2020 в 15:04

Имя файла:  
NO\_VINOTCH\_1215\_1215\_1215008160121501001\_20200324\_306c02ae-7e7f-4477-99e9-f70c39149798

Юдин Юрий Витальевич  
Сертификат: 841f3e597fe067160328d84fd1df9e228b5e0274

\* Принимает значение: 34 – год, 94 – первый отчетный год, отличный по продолжительности от календарного.

\*\* Отчество при наличии.



ИНН 1 2 1 5 0 0 8 1 6 0

КПП 1 2 1 5 0 1 0 0 1 Стр. 0 0 2

## Бухгалтерский баланс

Форма по ОКУД 0710001

## АКТИВ

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя	Код строки	На отчетную дату отчетного периода	На 31 декабря предыдущего года	На 31 декабря года, предшествующего предыдущему
1	2	3	4	5	6
<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>					
..	Нематериальные активы	1110	-	-	-
..	Результаты исследований и разработок	1120	-	-	-
..	Нематериальные поисковые активы	1130	-	-	-
..	Материальные поисковые активы	1140	-	-	-
-	Основные средства	1150	83654	86099	88765
..	Доходные вложения в материальные ценности	1160	-	-	-
..	Финансовые вложения	1170	-	-	-
..	Отложенные налоговые активы	1180	0	28888	28649
..	Прочие внеоборотные активы	1190	-	-	-
..	Итого по разделу I	1100	83654	114987	117414
<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>					
..	Запасы	1210	2738	935	1001
-	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	-	-	-
-	Дебиторская задолженность	1230	3549	3858	2391
-	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	-	-	-
..	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	15	-	-
..	Прочие оборотные активы	1260	-	-	-
..	Итого по разделу II	1200	6302	4793	3392
..	<b>БАЛАНС</b>	1600	89956	119780	120806



ИНН 1 2 1 5 0 0 8 1 6 0

КПП 1 2 1 5 0 1 0 0 1 Стр. 0 0 3

## ПАССИВ

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя	Код строки	На отчетную дату отчетного периода	На 31 декабря предыдущего года	На 31 декабря года, предшествующего предыдущему
1	2	3	4	5	6
<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>					
-	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	28393	28393	28393
-	Собственные акции, выкупленные у акционеров <sup>2</sup>	1320	(0)	(39)	(39)
-	Переоценка внеоборотных активов	1340	144261	-	-
-	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	0	144261	145372
-	Резервный капитал	1360	-	-	-
-	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	(108995)	(79727)	(78854)
-	Итого по разделу III	1300	63659	92888	94872
<b>III. ЦЕЛЕВОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ <sup>3</sup></b>					
-	Паевой фонд	1310	-	-	-
-	Целевой капитал	1320	-	-	-
-	Целевые средства	1350	-	-	-
-	Фонд недвижимого и особо ценного движимого имущества	1360	-	-	-
-	Резервный и иные целевые фонды	1370	-	-	-
-	Итого по разделу III	1300	-	-	-
<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>					
-	Заемные средства	1410	-	-	-
-	Отложенные налоговые обязательства	1420	0	2410	2349
-	Оценочные обязательства	1430	-	-	-
-	Прочие обязательства	1450	-	-	-
-	Итого по разделу IV	1400	0	2410	2349



ИНН 1 2 1 5 0 0 8 1 6 0

КПП 1 2 1 5 0 1 0 0 1 Стр. 0 0 4

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя	Код строки	На отчетную дату отчетного периода	На 31 декабря предыдущего года	На 31 декабря года, предшествующего предыдущему
1	2	3	4	5	6
<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>					
..	Заемные средства	1510	-	-	-
..	Кредиторская задолженность	1520	26297	24482	23585
..	Доходы будущих периодов	1530	-	-	-
..	Оценочные обязательства	1540	-	-	-
..	Прочие обязательства	1550	-	-	-
..	Итого по разделу V	1500	26297	24482	23585
..	<b>БАЛАНС</b>	1700	89956	119780	120806

**Примечания**

1 Указывается номер соответствующего пояснения.

2 Здесь и в других формах отчетов, а также в расшифровках отдельных показателей вычитаемый или отрицательный показатель показывается в круглых скобках.

3 Заполняется некоммерческими организациями вместо раздела «Капитал и резервы».



ИНН 1 2 1 5 0 0 8 1 6 0

КПП 1 2 1 5 0 1 0 0 1 Стр. 0 0 5

Форма по ОКУД 0710002

## Отчет о финансовых результатах

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя	Код строки	За отчетный год	За предыдущий год
1	2	3	4	5
-	Выручка <sup>2</sup>	2110	12467	10029
-	Себестоимость продаж	2120	(912)	(60)
-	Валовая прибыль (убыток)	2100	11555	9969
-	Коммерческие расходы	2210	(-)	(-)
-	Управленческие расходы	2220	(13351)	(10910)
-	Прибыль (убыток) от продаж	2200	(1796)	(941)
-	Доходы от участия в других организациях	2310	-	-
-	Проценты к получению	2320	-	-
-	Проценты к уплате	2330	(-)	(-)
-	Прочие доходы	2340	8008	3103
-	Прочие расходы	2350	(9323)	(4565)
-	<b>Прибыль (убыток) до налогообложения</b>	2300	(3111)	(2403)
-	Налог на прибыль <sup>3</sup>	2410	325	-
-	в т.ч.			
-	текущий налог на прибыль	2411	(325)	(-)
-	отложенный налог на прибыль <sup>4</sup>	2412	0	303
-	Прочее	2460	(26443)	(7)
-	<b>Чистая прибыль (убыток)</b>	2400	(29229)	(2410)
-	Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2510	-	-
-	Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2520	-	-
-	Налог на прибыль от операций, результат которых не включается в чистую прибыль (убыток) периода <sup>3</sup>	2530	-	-
-	<b>Совокупный финансовый результат периода <sup>5</sup></b>	2500	(29229)	(2410)
<b>СПРАВОЧНО</b>				
-	Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900	-	-
-	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	-	-

## Примечания

1 Указывается номер соответствующего пояснения.

2 Выручка отражается за минусом налога на добавленную стоимость, акцизов.

3 Отражается расход (доход) по налогу на прибыль.

4 Отражается суммарная величина изменений отложенных налоговых активов и отложенных налоговых обязательств за отчетный период

5 Совокупный финансовый результат периода определяется как сумма строк «Чистая прибыль (убыток)», «Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода» и «Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода», «Налог на прибыль от операций, результат которых не включается в чистую прибыль (убыток) периода».

Принято 24.03.2020 в 20:52

NO\_BUNOTCH\_1215\_1215\_1215008160121501001\_20200324\_306c02ae-7e7f-4477-99c9-f70c39149798



ИНН 1 2 1 5 0 0 8 1 6 0

КПП 1 2 1 5 0 1 0 0 1 Стр. 0 0 6

## Отчет об изменениях капитала

Форма по ОКУД 0710004

## 1. Движение капитала

Уставный капитал 1	Собственные акции, выкупленные у акционеров 2	Добавочный капитал 3	Резервный капитал 4	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток) 5	Итого 6
<b>Величина капитала на 31 декабря года, предшествующего предьдущему (3100)</b>					
28393	(39)	145372	-	(78854)	94872
<b>(ПРЕДЫДУЩИЙ ГОД)</b>					
Увеличение капитала – всего: (3210)					
-	-	-	-	-	-
в том числе:					
чистая прибыль (3211)					
				-	-
переоценка имущества (3212)					
		-		-	-
доходы, относящиеся непосредственно на увеличение капитала (3213)					
		-		-	-
дополнительный выпуск акций (3214)					
-	-	-			-
увеличение номинальной стоимости акций (3215)					
-	-	-		-	
реорганизация юридического лица (3216)					
-	-	-	-	-	-
Уменьшение капитала – всего: (3220)					
(0)	0	(-)	(-)	(873)	(873)
в том числе:					
убыток (3221)					
				(873)	(873)
переоценка имущества (3222)					
		(-)		(-)	(-)
расходы, относящиеся непосредственно на уменьшение капитала (3223)					
		(-)		(-)	(-)
уменьшение номинальной стоимости акций (3224)					
(-)	-	-		-	(-)
уменьшение количества акций (3225)					
(-)	-	-		-	(-)
реорганизация юридического лица (3226)					
-	-	-	-	-	(-)
дивиденды (3227)					
				(-)	(-)
Изменение добавочного капитала (3230)					
		(1111)	-	-	
Изменение резервного капитала (3240)					
			-	-	



ИНН 1 2 1 5 0 0 8 1 6 0

КПП 1 2 1 5 0 1 0 0 1 Стр. 0 0 7

Уставный капитал 1	Собственные акции, выкупленные у акционеров 2	Добавочный капитал 3	Резервный капитал 4	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток) 5	Итого 6
<b>Величина капитала на 31 декабря предыдущего года (3200)</b>					
28393	(39)	144261	-	(79727)	92888
<b>(ОТЧЕТНЫЙ ГОД)</b>					
<b>Увеличение капитала – всего: (3310)</b>					
0	39	-	-	-	39
в том числе:					
чистая прибыль (3311)				-	-
переоценка имущества (3312)		-	-	-	-
доходы, относящиеся непосредственно на увеличение капитала (3313)		-	-	-	-
дополнительный выпуск акций (3314)		-	-	-	-
увеличение номинальной стоимости акций (3315)		-	-	-	-
реорганизация юридического лица (3316)		-	-	-	-
<b>Уменьшение капитала – всего: (3320)</b>					
(0)	-	(-)	(-)	(29268)	(29268)
в том числе:					
убыток (3321)				(29268)	(29268)
переоценка имущества (3322)		(-)	(-)	(-)	(-)
расходы, относящиеся непосредственно на уменьшение капитала (3323)		(-)	(-)	(-)	(-)
уменьшение номинальной стоимости акций (3324)		(-)	-	-	(-)
уменьшение количества акций (3325)		(-)	-	-	(-)
реорганизация юридического лица (3326)		-	-	-	(-)
дивиденды (3327)				(-)	(-)
Изменение добавочного капитала (3330)		-	-	-	-
Изменение резервного капитала (3340)			-	-	-
<b>Величина капитала на 31 декабря отчетного года (3300)</b>					
28393	(-)	144261	-	(108995)	63659



ИНН 1 2 1 5 0 0 8 1 6 0

КПП 1 2 1 5 0 1 0 0 1 Стр. 0 0 8

**2. Корректировка в связи с изменением учетной политики и исправлением ошибок**

Наименование показателя	Код строки	На 31 декабря года, предшествующего предыдущему	Изменение капитала за предыдущий год за счет чистой прибыли (убытка)	за счет иных факторов	На 31 декабря предыдущего года
1	2	3	4	5	6
<b>Капитал – всего:</b>					
до корректировок	3400	-	-	-	-
корректировка в связи с:					
изменением учетной политики	3410	-	-	-	-
исправлением ошибок	3420	-	-	-	-
после корректировок	3500	-	-	-	-
<b>в том числе:</b>					
нераспределенная прибыль (непокрытый убыток):					
до корректировок	3401	-	-	-	-
корректировка в связи с:					
изменением учетной политики	3411	-	-	-	-
исправлением ошибок	3421	-	-	-	-
после корректировок	3501	-	-	-	-
по другим статьям капитала:					
до корректировок	3402	-	-	-	-
корректировка в связи с:					
изменением учетной политики	3412	-	-	-	-
исправлением ошибок	3422	-	-	-	-
после корректировок	3502	-	-	-	-

**3. Чистые активы**

Наименование показателя	Код строки	На 31 декабря отчетного года	На 31 декабря предыдущего года	На 31 декабря года, предшествующего предыдущему
1	2	3	4	5
Чистые активы	3600	63659	92888	94872



ИНН 1 2 1 5 0 0 8 1 6 0

КПП 1 2 1 5 0 1 0 0 1 Стр. 0 0 9

## Отчет о движении денежных средств

Форма по ОКУД 0710005

Наименование показателя	Код строки	За отчетный год	За предыдущий год
1	2	3	4
<b>Денежные потоки от текущих операций</b>			
Поступления – всего	4110	186	-
в том числе:			
от продажи продукции, товаров, работ и услуг	4111	186	-
арендных платежей, лицензионных платежей, роялти, комиссионных и иных аналогичных платежей	4112	-	-
от перепродажи финансовых вложений	4113	-	-
прочие поступления	4119	-	-
Платежи – всего	4120	(171)	(-)
в том числе:			
поставщикам (подрядчикам) за сырье, материалы, работы, услуги	4121	(171)	(-)
в связи с оплатой труда работников	4122	(-)	(-)
процентов по долговым обязательствам	4123	(-)	(-)
налог на прибыль	4124	(-)	(-)
прочие платежи	4129	(-)	(-)
Сальдо денежных потоков от текущих операций	4100	15	0
<b>Денежные потоки от инвестиционных операций</b>			
Поступления – всего	4210	-	-
в том числе:			
от продажи внеоборотных активов (кроме финансовых вложений)	4211	-	-
от продажи акций других организаций (долей участия)	4212	-	-
от возврата предоставленных займов, от продажи долговых ценных бумаг (прав требования денежных средств к другим лицам)	4213	-	-
дивидендов, процентов по долговым финансовым вложениям и аналогичных поступлений от долевого участия в других организациях	4214	-	-
прочие поступления	4219	-	-
Платежи – всего	4220	(-)	(-)
в том числе:			
в связи с приобретением, созданием, модернизацией, реконструкцией и подготовкой к использованию внеоборотных активов	4221	(-)	(-)
в связи с приобретением акций других организаций (долей участия)	4222	(-)	(-)
в связи с приобретением долговых ценных бумаг (прав требования денежных средств к другим лицам), предоставление займов другим лицам	4223	(-)	(-)
процентов по долговым обязательствам, включаемым в стоимость инвестиционного актива	4224	(-)	(-)
прочие платежи	4229	(-)	(-)
Сальдо денежных потоков от инвестиционных операций	4200	-	-



ИНН 1 2 1 5 0 0 8 1 6 0

КПП 1 2 1 5 0 1 0 0 1 Стр. 0 1 0

Наименование показателя	Код строки	За отчетный год	За предыдущий год
1	2	3	4
<b>Денежные потоки от финансовых операций</b>			
Поступления – всего	4310	-	-
в том числе:			
получение кредитов и займов	4311	-	-
денежных вкладов собственников (участников)	4312	-	-
от выпуска акций, увеличения долей участия	4313	-	-
от выпуска облигаций, векселей и других долговых ценных бумаг и др.	4314	-	-
прочие поступления.	4319	-	-
Платежи – всего	4320	(-)	(-)
в том числе:			
собственникам (участникам) в связи с выкупом у них акций (долей участия) организаций или их выходом из состава участников	4321	(-)	(-)
на уплату дивидендов и иных платежей по распределению прибыли в пользу собственников (участников)	4322	(-)	(-)
в связи с погашением (выкупом) векселей и других долговых ценных бумаг, возврат кредитов и займов	4323	(-)	(-)
прочие платежи	4329	(-)	(-)
Сальдо денежных потоков от финансовых операций	4300	-	-
Сальдо денежных потоков за отчетный период	4400	15	0
Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на начало отчетного периода	4450	0	-
Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на конец отчетного периода	4500	15	0
Величина влияния изменений курса иностранной валюты по отношению к рублю	4490	-	-

# Пояснительная записка к бухгалтерской отчетности

## 1. Сведения об организации

Наименование юридического лица:

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО БИОЛОГИЧЕСКОГО МАШИНО- И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН): 1215008160

Код причины постановки на учет (КПП): 121501001

Основным видом деятельности, который является преобладающим и имеет приоритетное значение для организации, является аренда и управление собственным или арендованным нежилым недвижимым имуществом (ОКВЭД 68.20.2).

## 2. Анализ финансового положения АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО БИОЛОГИЧЕСКОГО МАШИНО- И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

### 2.1. Структура имущества и источники его формирования

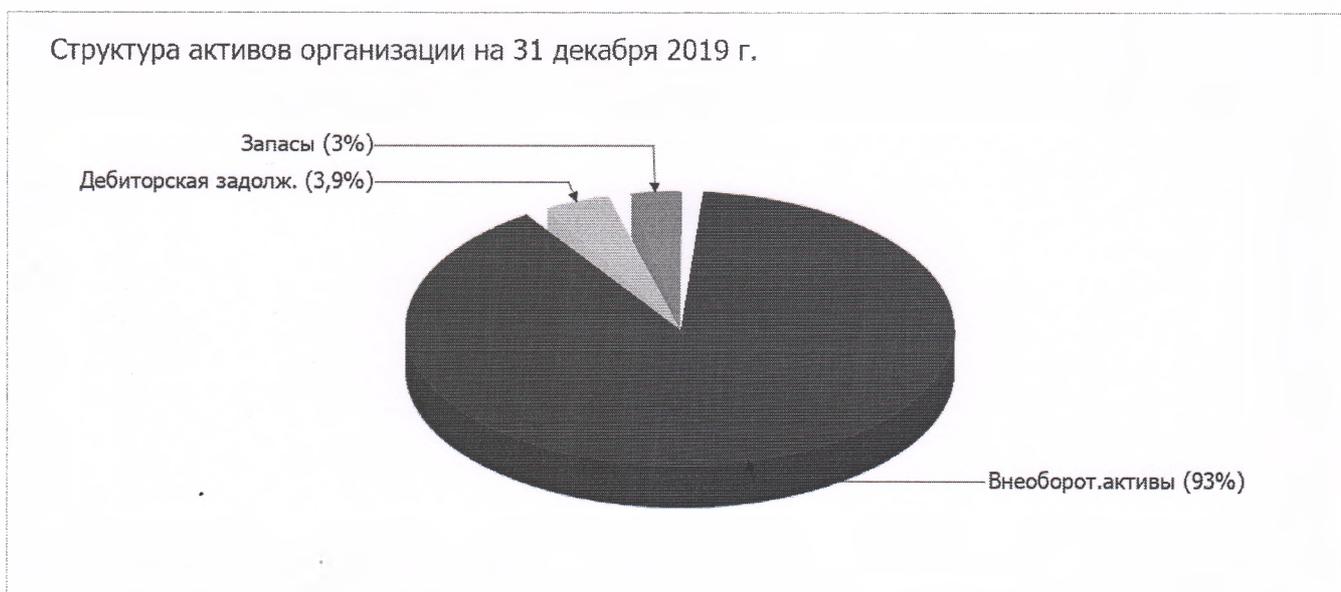
Показатель	Значение показателя				Изменение за анализируемый период	
	в тыс. руб.		в % к валюте баланса		тыс. руб. (гр.3- гр.2)	± % ((гр.3- гр.2) : гр.2)
	31.12.2018	31.12.2019	на начало анализируемого периода (31.12.2018)	на конец анализируемого периода (31.12.2019)		
<b>Актив</b>						
1. Внеоборотные активы	114 987	83 654	96	93	-31 333	-27,2
в том числе: основные средства	86 099	83 654	71,9	93	-2 445	-2,8
нематериальные активы	-	-	-	-	-	-
2. Оборотные, всего	4 793	6 302	4	7	+1 509	+31,5
в том числе: запасы	935	2 738	0,8	3	+1 803	+192,8
дебиторская задолженность	3 858	3 549	3,2	3,9	-309	-8
денежные средства и краткосрочные финансовые вложения	-	15	-	<0,1	+15	-
<b>Пассив</b>						
1. Собственный капитал	92 888	63 659	77,5	70,8	-29 229	-31,5
2. Долгосрочные обязательства, всего	2 410	-	2	-	-2 410	-100
в том числе: заемные средства	-	-	-	-	-	-

Показатель	Значение показателя				Изменение за анализируемый период	
	в тыс. руб.		в % к валюте баланса		тыс. руб. (гр.3- гр.2)	± % ((гр.3- гр.2) : гр.2)
	31.12.2018	31.12.2019	на начало анализируемого периода (31.12.2018)	на конец анализируемого периода (31.12.2019)		
3. Краткосрочные обязательства*, всего	24 482	26 297	20,4	29,2	+1 815	+7,4
в том числе: заемные средства	-	-	-	-	-	-
Валюта баланса	119 780	89 956	100	100	-29 824	-24,9

\* Без доходов будущих периодов, возникших в связи с безвозмездным получением имущества и государственной помощи, включенных в собственный капитал.

Структура активов организации на 31.12.2019 характеризуется большой долей (93%) внеоборотных средств и малым процентом текущих активов. Активы организации за весь анализируемый период уменьшились на 29 824 тыс. руб. (на 24,9%). Отмечая уменьшение активов, необходимо учесть, что собственный капитал уменьшился еще в большей степени – на 31,5%. опережающее снижение собственного капитала относительно общего изменения активов – фактор негативный.

Структура активов организации в разрезе основных групп представлена ниже на диаграмме:



Снижение величины активов организации связано, в первую очередь, со снижением следующих позиций актива бухгалтерского баланса (в скобках указана доля изменения статьи в общей сумме всех отрицательно изменившихся статей):

- отложенные налоговые активы – 28 888 тыс. руб. (91,3%)
- основные средства – 2 445 тыс. руб. (7,7%)

Одновременно, в пассиве баланса наибольшее снижение наблюдается по строкам:

- добавочный капитал (без переоценки) – 144 261 тыс. руб. (82%)
- нераспределенная прибыль (непокрытый убыток) – 29 268 тыс. руб. (16,6%)

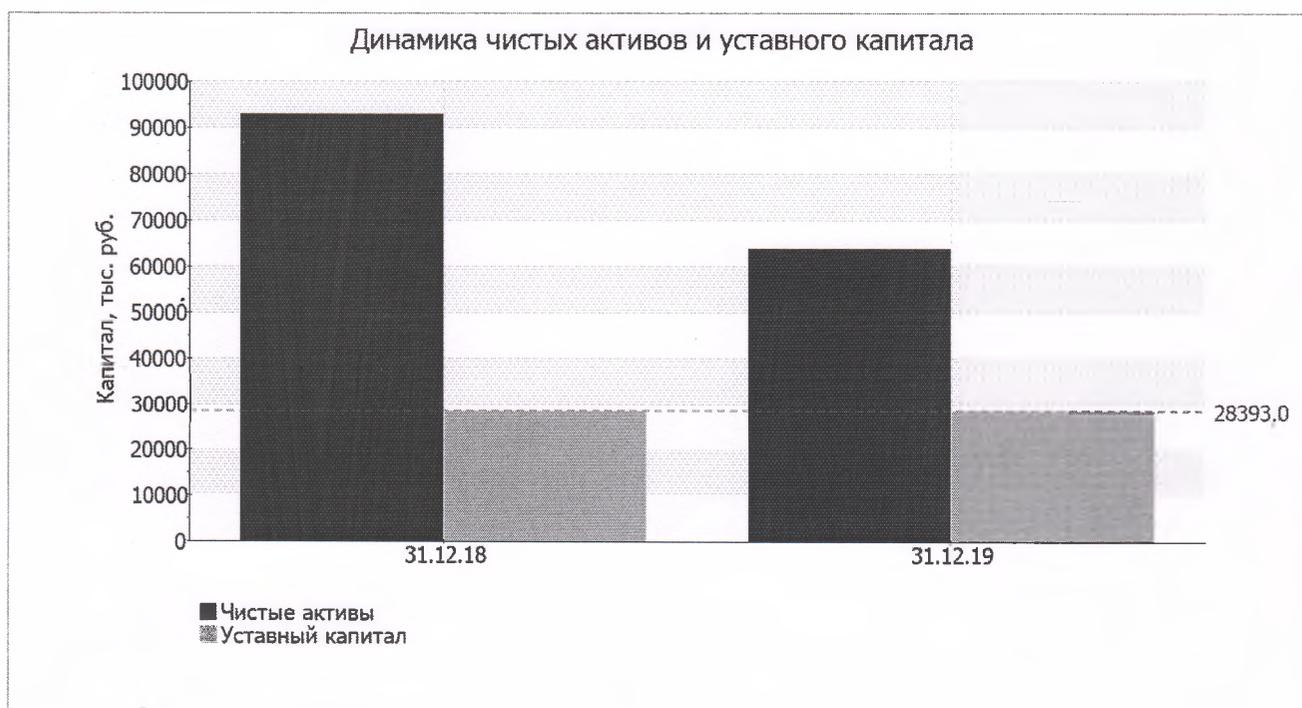
Среди положительно изменившихся статей баланса можно выделить "запасы" в активе и "переоценка внеоборотных активов" в пассиве (+1 803 тыс. руб. и +144 261 тыс. руб. соответственно).

на последний день анализируемого периода значение собственного капитала составило 63 659,0 тыс. руб. за весь рассматриваемый период имело место сильное падение собственного капитала – на 29 229,0 тыс. руб., или на 31,5%.

## 2.2. Чистые активы организации

Показатель	Значение показателя				Изменение	
	в тыс. руб.		в % к валюте баланса		тыс. руб. (гр.3- гр.2)	± % (гр.3- гр.2) :
	31.12.2018	31.12.2019	на начало анализируемого периода (31.12.2018)	на конец анализируемого периода (31.12.2019)		
1. Чистые активы	92 888	63 659	77,5	70,8	-29 229	-31,5
2. Уставный капитал	28 393	28 393	23,7	31,6	–	–
3. Превышение чистых активов над уставным капиталом (стр.1-стр.2)	64 495	35 266	53,8	39,2	-29 229	-45,3

Чистые активы организации на последний день анализируемого периода существенно (на 124,2%) превышают уставный капитал. Данное соотношение положительно характеризует финансовое положение, полностью удовлетворяя требованиям нормативных актов к величине чистых активов организации. При этом, определив текущее состояние показателя, следует отметить снижение чистых активов на 31,5% за последний год. Несмотря на нормальную относительно уставного капитала величину чистых активов, их дальнейшее снижение может привести к ухудшению данного соотношения. Ниже на графике представлено изменение чистых активов и уставного капитала.



## 2.3. Анализ финансовой устойчивости организации

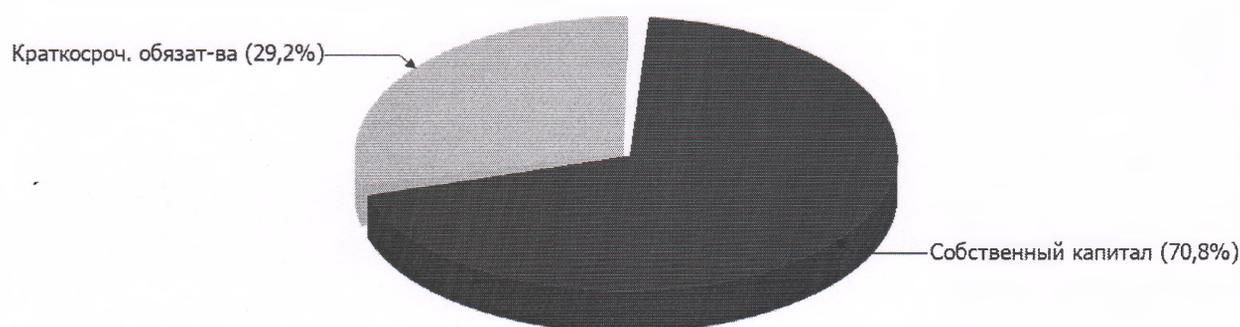
### 2.3.1. Основные показатели финансовой устойчивости организации

Показатель	Значение показателя		Изменение показателя (гр.3-гр.2)	Описание показателя и его нормативное значение
	31.12.2018	31.12.2019		
Коэффициент автономии	0,78	0,71	-0,07	Отношение собственного капитала к общей сумме капитала. нормальное значение для данной отрасли: не менее 0,55 (оптимальное 0,65-0,75).
Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами	-4,61	-3,17	+1,44	Отношение собственных оборотных средств к оборотным активам. нормальное значение: 0,1 и более.
Коэффициент покрытия инвестиций	0,8	0,71	-0,09	Отношение собственного капитала и долгосрочных обязательств к общей сумме капитала. нормальное значение для данной отрасли: 0,8 и более.
Коэффициент маневренности собственного капитала	-0,24	-0,31	-0,07	Отношение собственных оборотных средств к источникам собственных средств. нормальное значение: 0,1 и более.
Коэффициент обеспеченности запасов	-23,64	-7,3	+16,34	Отношение собственных оборотных средств к стоимости запасов. нормальное значение: 0,5 и более.
Коэффициент краткосрочной задолженности	0,91	1	+0,09	Отношение краткосрочной задолженности к общей сумме задолженности.

Коэффициент автономии организации на последний день анализируемого периода составил 0,71. Данный коэффициент характеризует степень зависимости организации от заемного капитала. Полученное здесь значение указывает на оптимальное соотношение собственного и заемного капитала (собственный капитал составляет 71% в общем капитале организации). в течение анализируемого периода наблюдалось заметное снижение коэффициента автономии на 0,07.

На диаграмме ниже наглядно представлена структура капитала организации: Необходимо отметить, что долгосрочные обязательства на диаграмме не отражены, поскольку полностью отсутствуют.

## Структура капитала организации на 31 декабря 2019 г.



значение коэффициента обеспеченности собственными оборотными средствами на 31.12.2019 составило -3,17. за год имело место значительное повышение коэффициента обеспеченности собственными оборотными средствами (+1,44). на 31 декабря 2019 г. значение коэффициента не удовлетворяет нормативному, находясь в области критических значений.

за весь рассматриваемый период наблюдалось ощутимое уменьшение коэффициента покрытия инвестиций до 0,71 (-0,09). Значение коэффициента на последний день анализируемого периода (31.12.2019) ниже нормативного значения (доля собственного капитала и долгосрочных обязательств в общей сумме капитала организации составляет только 71%).

значение коэффициента обеспеченности материальных запасов на 31.12.2019 составило -7,3, что намного (на 16,34) выше значения коэффициента обеспеченности материальных запасов на 31 декабря 2018 г. на 31.12.2019 значение коэффициента обеспеченности материальных запасов можно считать критическим.

Коэффициент краткосрочной задолженности организации показывает на отсутствие долгосрочной задолженности при 100% краткосрочной. При этом за последний год доля долгосрочной задолженности уменьшилась на 9%.

## 2.4. Ликвидность

Показатель ликвидности	Значение показателя		Изменение показателя (гр.3 - гр.2)	Расчет, рекомендованное значение
	31.12.2018	31.12.2019		
1. Коэффициент текущей (общей) ликвидности	0,2	0,24	+0,04	Отношение текущих активов к краткосрочным обязательствам. нормальное значение: 2 и более.
2. Коэффициент быстрой (промежуточной) ликвидности	0,16	0,14	-0,02	Отношение ликвидных активов к краткосрочным обязательствам. нормальное значение: 1 и более.
3. Коэффициент абсолютной ликвидности	0	<0,01	-	Отношение высоколиквидных активов к краткосрочным обязательствам. нормальное значение: 0,2 и более.

[На конец периода] коэффициент текущей (общей) ликвидности не укладывается в норму (0,24 против нормативного значения 2). При этом следует отметить имевшую место положительную динамику – за год коэффициент текущей ликвидности вырос на 0,04.

Значение коэффициента быстрой ликвидности (0,14) тоже оказалось ниже допустимого. Это означает, что у АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО БИОЛОГИЧЕСКОГО МАШИНО- И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ недостаточно активов, которые можно в сжатые сроки перевести в денежные средства, чтобы погасить краткосрочную кредиторскую задолженность.

Третий из коэффициентов, характеризующий способность организации погасить всю или часть краткосрочной задолженности за счет денежных средств и краткосрочных финансовых вложений, имеет значение (<0,01) ниже допустимого предела (норма: 0,2). С начала период коэффициент не изменился.

### 3. Анализ эффективности деятельности организации

#### 3.1. Обзор результатов деятельности

В приведенной ниже таблице обобщены основные финансовые результаты деятельности АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО БИОЛОГИЧЕСКОГО МАШИНО- И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ в течение анализируемого периода и аналогичный период прошлого года.

Как видно из "Отчета о финансовых результатах", в течение анализируемого периода организация получила убыток от продаж в размере 1 796 тыс. руб., что составляет 14,4% от выручки. По сравнению с аналогичным периодом прошлого года убыток от продаж вырос на 855 тыс. руб., или на 90,9%.

По сравнению с прошлым периодом в текущем увеличилась как выручка от продаж, так и расходы по обычным видам деятельности (на 2 438 и 3 293 тыс. руб. соответственно). Причем в процентном отношении изменение расходов (+30%) опережает изменение выручки (+24,3%)

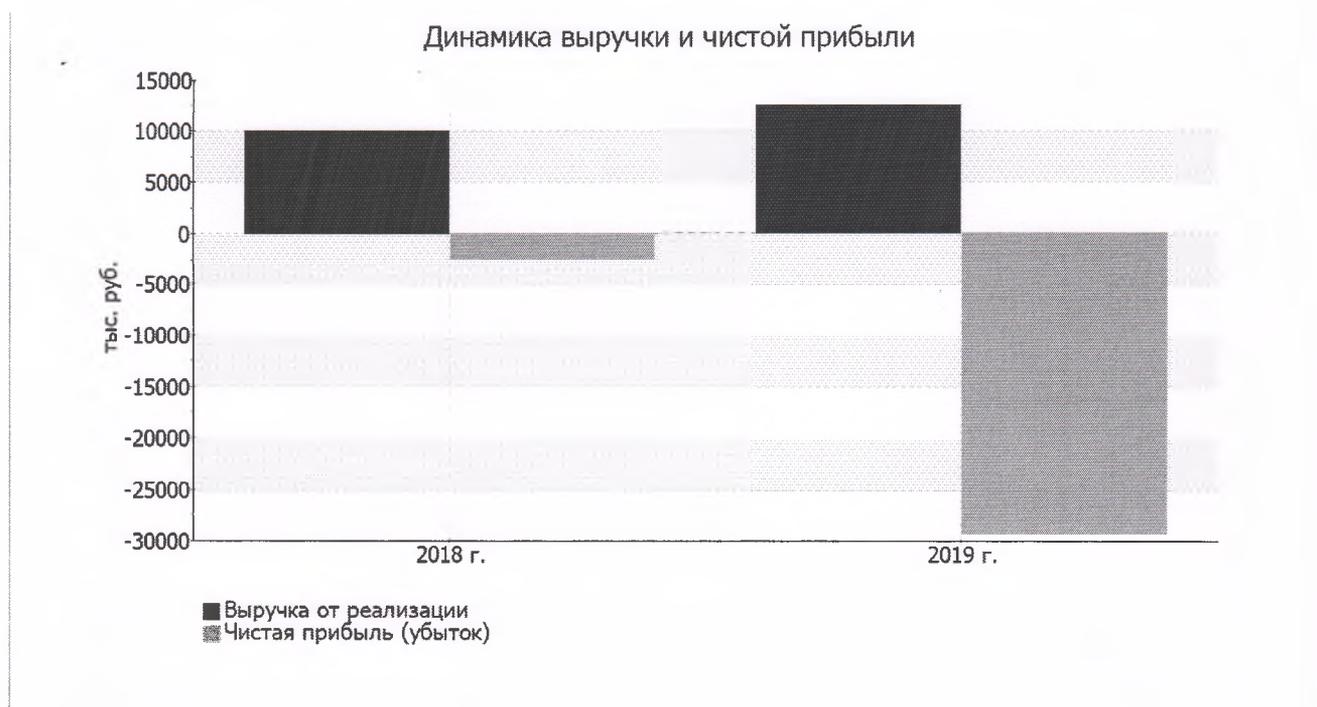
Обратив внимание на строку 2220 формы №2 можно отметить, что организация как и в прошлом году учитывала общехозяйственные (управленческие) расходы в качестве условно-постоянных, относя их по итогам отчетного периода на счет реализации.

убыток от прочих операций за весь рассматриваемый период составил 1 315 тыс. руб., что на 147 тыс. руб. (10,1%) меньше, чем убыток за аналогичный период прошлого года. При этом величина убытка от прочих операций составляет 73,2% от абсолютной величины убытка от продаж за анализируемый период.

Показатель	Значение показателя, тыс. руб.		Изменение показателя		Средне- годовая величина, тыс. руб.
	2018 г.	2019 г.	тыс. руб. (гр.3 - гр.2)	± % ((3-2) : 2)	
1. Выручка	10 029	12 467	+2 438	+24,3	11 248
2. Расходы по обычным видам деятельности	10 970	14 263	+3 293	+30	12 617
3. Прибыль (убыток) от продаж (1-2)	-941	-1 796	-855	↓	-1 369
4. Прочие доходы и расходы, кроме процентов к уплате	-1 462	-1 315	+147	↑	-1 389
5. ЕВІТ (прибыль до уплаты процентов и налогов) (3+4)	-2 403	-3 111	-708	↓	-2 757
6. Проценты к уплате	-	-	-	-	-
7. Изменение налоговых активов и обязательств, налог на прибыль и прочее	-7	-26 768	-26 761	↓	-13 388
8. Чистая прибыль (убыток) (5-6+7)	-2 410	-29 229	-26 819	↓	-15 820
Справочно: Совокупный финансовый результат периода	-2 410	-29 229	-26 819	↓	-15 820
Изменение за период нераспределенной прибыли (непокрытого убытка) по данным бухгалтерского баланса (измен. стр. 1370)	x	-29 268	x	x	x

Отсутствие данных по строкам 2430, 2450 и 2421 формы №2 "Отчет о финансовых результатах" за 2019 год говорит о том, что организация не применяет ПБУ 18/02 "Учет расчетов по налогу на прибыль" или за период отложенные налоговые активы и обязательства не менялись. Однако этому противоречит изменение данных по строке 1180 "Отложенные налоговые активы" и 1420 "Отложенные налоговые обязательства" бухгалтерского баланса. Следовательно одна из форм отчетности заполнена неверно.

Ниже на графике наглядно представлено изменение выручки и прибыли АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО БИОЛОГИЧЕСКОГО МАШИНО- И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ в течение всего анализируемого периода.



### 3.2. Анализ рентабельности

Показатели рентабельности	Значения показателя (в %, или в копейках с рубля)		Изменение показателя	
	2018 г.	2019 г.	коп., (гр.3 - гр.2)	± % ((3-2) : 2)
1. Рентабельность продаж (величина прибыли от продаж в каждом рубле выручки). нормальное значение для данной отрасли: не менее 13%.	-9,4	-14,4	-5	↓
2. Рентабельность продаж по ЕВИТ (величина прибыли от продаж до уплаты процентов и налогов в каждом рубле выручки).	-24	-25	-1	↓
3. Рентабельность продаж по чистой прибыли (величина чистой прибыли в каждом рубле выручки). нормальное значение для данной отрасли: 6% и более.	-24	-234,5	-210,5	↓

[За последний период] организация получила убыток как от продаж, так и в целом от финансово-хозяйственной деятельности, что и обусловило отрицательные значения всех трех представленных в таблице показателей рентабельности за данный период.

[За последний период] организация по обычным видам деятельности получила убыток в размере -14,4 копеек с каждого рубля выручки от реализации. К тому же имеет место падение рентабельности обычных видов деятельности по сравнению с данным показателем за аналогичный период года, предшествующего отчетному, (-5 коп.).

Показатель рентабельности, рассчитанный как отношение прибыли до процентов к уплате и налогообложения (ЕВИТ) к выручке организации, за 2019 год составил -25%. Это значит, что в каждом рубле выручки организации содержалось -25 коп. убытка до налогообложения и процентов к уплате.



В следующей таблице представлена рентабельность использования вложенного в предпринимательскую деятельность капитала.

Показатель рентабельности	Значение показателя, %	Расчет показателя
	2019 г.	
Рентабельность собственного капитала (ROE)	-37,3	Отношение чистой прибыли к средней величине собственного капитала. нормальное значение для данной отрасли: 14% и более.
Рентабельность активов (ROA)	-27,9	Отношение чистой прибыли к средней стоимости активов. нормальное значение для данной отрасли: 7% и более.
Прибыль на задействованный капитал (ROCE)	-3,9	Отношение прибыли до уплаты процентов и налогов (ЕВИТ) к собственному капиталу и долгосрочным обязательствам.

[За последний период] каждый рубль собственного капитала организации обеспечил убыток в размере 0,373 руб.

за последний год значение рентабельности активов (-27,9%) не удовлетворяет нормативному, находясь в области критических значений.

### 3.3. Деловая активность (оборачиваемость активов и обязательств)

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

Показатель оборачиваемости	Значение в днях	Кoeff. 2019 г.
	2019 г.	
Оборачиваемость оборотных средств (отношение средней величины оборотных активов к средневзвешенной выручке*; нормальное значение для данной отрасли: 153 и менее дн.)	162	2,2
Оборачиваемость запасов (отношение средней стоимости запасов к средневзвешенной себестоимости проданных товаров; нормальное значение для данной отрасли: 4 и менее дн.)	47	7,8
Оборачиваемость дебиторской задолженности (отношение средней величины дебиторской задолженности к средневзвешенной выручке; нормальное значение для данной отрасли: 82 и менее дн.)	108	3,4
Оборачиваемость кредиторской задолженности (отношение средней величины кредиторской задолженности к средневзвешенной выручке)	743	0,5
Оборачиваемость активов (отношение средней стоимости активов к средневзвешенной выручке; нормальное значение для данной отрасли: 449 и менее дн.)	3 070	0,1
Оборачиваемость собственного капитала (отношение средней величины собственного капитала к средневзвешенной выручке)	2 292	0,2

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

Оборачиваемость активов за год показывает, что акционерное общество получает выручку, равную сумме всех имеющихся активов за 3070 календарных дней (т.е. 8 лет). О размере материально-производственных запасов можно судить по следующему соотношению: требуется 47 дней, чтобы расходы по обычным видам деятельности составили величину среднегодового остатка запасов.

### 4. Выводы по результатам анализа

Ниже обобщены ключевые финансовые показатели АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО БИОЛОГИЧЕСКОГО МАШИНО- И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ.

Среди показателей финансового положения и результатов деятельности организации, имеющих критические значения, можно выделить такие:

- по состоянию на 31.12.2019 значение коэффициента обеспеченности собственными оборотными средствами, равное -3,17, является явно не соответствующим принятому нормативу;
- коэффициент текущей (общей) ликвидности существенно ниже нормативного значения;
- значительно ниже нормы коэффициент быстрой (промежуточной) ликвидности;
- значительно ниже нормы коэффициент абсолютной ликвидности;
- отрицательная динамика рентабельности продаж (-5 процентных пункта от рентабельности -9,4% за аналогичный период года, предшествующего отчетному);
- отрицательное изменение собственного капитала относительно общего изменения активов организации;
- крайне неустойчивое финансовое положение по величине собственных оборотных средств;
- за период 01.01–31.12.2019 получен убыток от продаж (-1 796 тыс. руб.), причем наблюдалась отрицательная динамика по сравнению с аналогичным периодом прошлого года (-855 тыс. руб.);
- убыток от финансово-хозяйственной деятельности за последний год составил -29 229 тыс. руб.

Анализ выявил следующие показатели, неудовлетворительно характеризующие финансовое положение и результаты деятельности организации:

- не соблюдается нормальное соотношение активов по степени ликвидности и обязательств по сроку погашения;
- коэффициент покрытия инвестиций ниже нормы (доля собственного капитала и долгосрочных обязательств составляет только 71% от общего капитала организации);
- отрицательная динамика финансового результата до процентов к уплате и налогообложения (ЕВТ) на рубль выручки АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО БИОЛОГИЧЕСКОГО МАШИНО- И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ (-1 коп. от аналогичного показателя за аналогичный период года, предшествующего отчётному).

Единственным показателем, имеющим исключительно хорошее значение является следующий – оптимальная доля собственного капитала (71%).

Положительно характеризующим финансовое положение организации показателем является следующий – чистые активы превышают уставный капитал, однако за весь анализируемый период произошло снижение их величины.

Представленный анализ показывает, что финансовое состояние АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО БИОЛОГИЧЕСКОГО МАШИНО- И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ не в полной мере соответствует общепринятым нормативам, часть показателей имеет неудовлетворительные значения. Однако у организации имеются возможности для продолжения деятельности, восстановления нормативных значений финансовых показателей.