

**ОСНОВНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛИ**

С какого года нужно начать анализ?	2018	2018	2019	2020	2021
В каких единицах?	тыс. руб.		тыс. руб.		

**ТАБЛИЦЫ БУХГАЛТЕРСКОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ**

**Форма №1 Бухгалтерский баланс, тыс. руб.**

Показатель	Код	2018	2019	2020	2021
<b>АКТИВЫ</b>					
<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>					
Нематериальные активы	1110	17 155 747	20 336 291	24 281 113	
Результаты исследований и разработок	1120	1 012 304	1 312 198	2 191 935	
Нематериальные поисковые активы	1130				
Материальные поисковые активы	1140				
Основные средства	1150	5 159 461 907	5 514 418 937	5 898 036 636	
Доходные вложения в материальные ценности	1160	225 144 866	252 762 629	264 232 722	
Финансовые вложения	1170	430 879 142	441 002 334	413 205 187	
Отложенные налоговые активы	1180	4 193 156	1 974 709	0	
Прочие внеоборотные активы	1190	82 041 906	74 901 402	98 050 655	
<b>ИТОГО по разделу I</b>	<b>1100</b>	<b>5 919 889 028</b>	<b>6 306 708 500</b>	<b>6 699 998 248</b>	<b>0</b>
<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>					
Запасы	1210	94 623 481	104 309 300	120 694 755	
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	3 257 143	3 674 620	4 936 830	
Дебиторская задолженность	1230	137 517 357	138 687 316	156 812 128	
Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	5 168 077	3 294 966	4 452 193	
Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	76 037 389	65 056 806	60 951 870	
Прочие оборотные активы	1260	37 045 268	36 141 288	33 969 180	
<b>ИТОГО по разделу II</b>	<b>1200</b>	<b>353 648 715</b>	<b>351 164 296</b>	<b>381 816 956</b>	<b>0</b>
<b>БАЛАНС</b>	<b>1600</b>	<b>6 273 537 743</b>	<b>6 657 872 796</b>	<b>7 081 815 204</b>	<b>0</b>
<b>ПАССИВЫ</b>					
<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>					
Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	2 254 029 003	2 379 420 680	2 440 639 343	
Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320				
Переоценка внеоборотных активов	1340	1 754 149 621	1 533 132 715	1 528 540 106	
Добавочный капитал (без переоценки)	1350	26 984 506	1 894 688	248 803 291	
Резервный капитал	1360	14 878 485	15 796 630	18 469 469	
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	308 414 727	353 193 852	2 587 853 408	
<b>ИТОГО по разделу III</b>	<b>1300</b>	<b>4 358 456 342</b>	<b>4 283 438 565</b>	<b>6 824 305 617</b>	<b>0</b>
<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>					
Заемные средства	1410	997 515 633	1 143 038 458	1 269 727 535	
Отложенные налоговые обязательства	1420	146 434 633	373 925 357	355 356 530	
Оценочные обязательства	1430				
Прочие обязательства	1450	28 026 253	21 994 674	53 652 380	

ИТОГО по разделу IV	1400	1 171 976 519	1 538 958 489	1 678 736 445	0
<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>					
Заемные средства	1510	263 670 951	334 495 025	261 970 821	
Кредиторская задолженность	1520	419 586 531	441 612 707	483 974 117	
Доходы будущих периодов	1530	281 655	561 747	254 240	
Резервы предстоящих расходов и платежей	1540	52 329 263	49 476 912	50 281 090	
Прочие краткосрочные обязательства	1550	7 146 482	9 329 261	18 745 083	
ИТОГО по разделу V	1500	743 014 882	835 475 652	815 225 351	0
<b>БАЛАНС</b>	1700	6 273 447 743	6 657 872 706	9 318 267 413	0

Проверка обязательного равенства активов и пассивов		Не равны!	Не равны!	Не равны!	Равны
Разница "активы - пассивы" (должна быть равна 0)		90 000	90	-2 236 452 209	0

**Форма №2 Отчёт о прибылях и убытках (о финансовых результатах), тыс. руб.**

Показатель	Код	2018	2019	2020	2021
<b>Выручка</b>	2110		1 848 122 501	1 813 074 312	
Себестоимость продаж	2120		1 542 194 683	1 549 907 684	
<b>Валовая прибыль (убыток)</b>	2100	0	305 927 818	263 166 628	0
Коммерческие расходы	2210		82 802	108 628	
Управленческие расходы	2220		139 552 964	145 738 101	
<b>Прибыль (убыток) от продаж</b>	2200	0	166 292 052	117 319 899	0
Доходы от участия в других организациях	2310		28 653 748	39 731 668	
Проценты к получению	2320		2 246 944	2 315 314	
Проценты к уплате	2330		732 147 920	77 626 827	
Прочие доходы	2340		100 679 947	105 010 089	
Прочие расходы	2350		127 480 065	182 378 808	
<b>Прибыль (убыток) до налогообложения</b>	2300	0	-561 755 294	4 371 335	0
Текущий налог на прибыль	2410		-44 743 610	-3 848 301	
в т.ч.: постоянные налоговые обязательства (активы)	2421		30 523 740	10 531	
Изменение отложенных налоговых обязательств	2430				
Изменение отложенных налоговых активов	2450				
Прочее	2460		-44 317	-240 435	
<b>Чистая прибыль (убыток)</b>	2400	0	-517 056 001	7 979 201	0

**ФИНАНСОВЫЙ АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И СОСТОЯНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ**

**1. Основные показатели деятельности**

**1.1. Абсолютные экономические показатели**

Показатель	2018, тыс. руб.	2019, тыс. руб.	2020, тыс. руб.	2021, тыс. руб.	Изменение, ты	Изменение, %
Выручка	0	1 848 122 501	1 813 074 312	0	0	0,00
Себестоимость продаж	0	1 542 194 683	1 549 907 684	0	0	0,00
Валовая прибыль (убыток)	0	305 927 818	263 166 628	0	0	0,00
Прибыль (убыток) от продаж (операционная прибыль (убыток))	0	166 292 052	117 319 899	0	0	0,00

Чистая прибыль (убыток) отчетного периода	0	-517 056 001	7 979 201	0	0	0,00
Активы	6 273 537 743	6 657 872 796	7 081 815 204	0	-6 273 537 743	-100,00
Собственный капитал	4 358 456 342	4 283 438 565	6 824 305 617	0	-4 358 456 342	-100,00
Прибыль (убыток) до налогообложения (ЕВТ)	0	-561 755 294	4 371 335	0	0	0,00
Прибыль (убыток) до вычета налогов и процентов (ЕБИТ) - неоперационная прибыль (убыток)	0	170 392 626	81 998 162	0	0	0,00
Амортизация					0	0,00
Прибыль (убыток) до выплаты процентов по кредитам, налогов и без учета амортизационных отчислений (ЕБИТДА)	0	170 392 626	81 998 162	0	0	0,00
Операционный доход (убыток) до вычета износа основных средств и амортизации нематериальных активов (ОИБДА)	0	166 292 052	117 319 899	0	0	0,00
Посленалоговая (чистая) операционная прибыль (убыток), скорректированная на налоговые платежи (NOPLAT)	0	884 881 702	262 623 621	0	0	0,00
Чистая прибыль (убыток) после налогообложения от операционной деятельности (NOPAT)	0	153 060 068	214 149 466	0	0	0,00

## 1.2. Относительные экономические показатели, в процентах

Показатель	2018	2019	2020	2021	Изменение, абс.	Изменение, отн.
Рентабельность продаж	0,00	16,55	14,51	0,00	0,00	0,00
Рентабельность основной деятельности	0,00	9,00	6,47	0,00	0,00	0,00
Рентабельность чистая	0,00	-27,98	0,44	0,00	0,00	0,00
Рентабельность активов экономическая	0,00	2,50	1,66	0,00	0,00	0,00
Рентабельность собственного капитала чистая	0,00	-12,07	0,12	0,00	0,00	0,00
Рентабельность по ЕБИТДА (ЕБИТДА Margin)	0,00	9,22	4,52	0,00	0,00	0,00
Фактическая норма амортизации	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## 2. Горизонтальный и вертикальный анализ баланса и отчёта о прибылях и убытках

### 2.1. Структура активов (доля в итоге баланса), в процентах

Показатель	2018	2019	2020	2021	Изменение, абс.	Изменение, отн.
<b>I. Внеоборотные активы</b>						
Нематериальные активы	0,27	0,31	0,26	0,00	0,00	0,00
Результаты исследований и разработок	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
Нематериальные поисковые активы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Материальные поисковые активы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Основные средства	82,24	82,83	63,30	0,00	0,00	0,00
Доходные вложения в материальные ценности	3,59	3,80	2,84	0,00	0,00	0,00
Долгосрочные финансовые вложения	6,87	6,62	4,43	0,00	0,00	0,00
Отложенные налоговые активы	0,07	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие внеоборотные активы	1,31	1,13	1,05	0,00	0,00	0,00
<b>Итого по разделу I</b>	<b>94,36</b>	<b>94,73</b>	<b>71,90</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>II. Оборотные активы</b>						
Запасы	1,51	1,57	1,30	0,00	0,00	0,00
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	0,05	0,06	0,05	0,00	0,00	0,00
Дебиторская задолженность	2,19	2,08	1,68	0,00	0,00	0,00

Краткосрочные финансовые вложения	0,08	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00
Денежные средства	1,21	0,98	0,65	0,00	0,00	0,00
Прочие оборотные активы	0,59	0,54	0,36	0,00	0,00	0,00
<b>Итого по разделу II</b>	<b>5,64</b>	<b>5,27</b>	<b>4,10</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Баланс</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>76,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

## 2.2. Динамика активов

Показатель	2018, тыс. руб.	2019, тыс. руб.	2020, тыс. руб.	2021, тыс. руб.	Изменение, тыс. руб.	Изменение, %
<b>I. Внеоборотные активы</b>						
Нематериальные активы	17 155 747	20 336 291	24 281 113	0	-17 155 747	-100,00
Результаты исследований и разработок	1 012 304	1 312 198	2 191 935	0	-1 012 304	-100,00
Нематериальные поисковые активы	0	0	0	0	0	0,00
Материальные поисковые активы	0	0	0	0	0	0,00
Основные средства	5 159 461 907	5 514 418 937	5 898 036 636	0	-5 159 461 907	-100,00
Доходные вложения в материальные ценности	225 144 866	252 762 629	264 232 722	0	-225 144 866	-100,00
Долгосрочные финансовые вложения	430 879 142	441 002 334	413 205 187	0	-430 879 142	-100,00
Отложенные налоговые активы	4 193 156	1 974 709	0	0	-4 193 156	-100,00
Прочие внеоборотные активы	82 041 906	74 901 402	98 050 655	0	-82 041 906	-100,00
<b>Итого по разделу I</b>	<b>5 919 889 028</b>	<b>6 306 708 500</b>	<b>6 699 998 248</b>	<b>0</b>	<b>-5 919 889 028</b>	<b>-100,00</b>
<b>II. Оборотные активы</b>						
Запасы	94 623 481	104 309 300	120 694 755	0	-94 623 481	-100,00
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	3 257 143	3 674 620	4 936 830	0	-3 257 143	-100,00
Дебиторская задолженность	137 517 357	138 687 316	156 812 128	0	-137 517 357	-100,00
Краткосрочные финансовые вложения	5 168 077	3 294 966	4 452 193	0	-5 168 077	-100,00
Денежные средства	76 037 389	65 056 806	60 951 870	0	-76 037 389	-100,00
Прочие оборотные активы	37 045 268	36 141 288	33 969 180	0	-37 045 268	-100,00
<b>Итого по разделу II</b>	<b>353 648 715</b>	<b>351 164 296</b>	<b>381 816 956</b>	<b>0</b>	<b>-353 648 715</b>	<b>-100,00</b>
<b>Баланс</b>	<b>6 273 537 743</b>	<b>6 657 872 796</b>	<b>7 081 815 204</b>	<b>0</b>	<b>-6 273 537 743</b>	<b>-100,00</b>

## 2.3. Основные тенденции в активах

Показатель	2018, тыс. руб.	2019, тыс. руб.	2020, тыс. руб.	2021, тыс. руб.	Изменение, тыс. руб.	Изменение, %
<b>Внеоборотные активы в целом</b>	<b>5 919 889 028</b>	<b>6 306 708 500</b>	<b>6 699 998 248</b>	<b>0</b>	<b>-5 919 889 028</b>	<b>-100,00</b>
Основные средства	5 159 461 907	5 514 418 937	5 898 036 636	0	-5 159 461 907	-100,00
<b>Оборотные активы в целом</b>	<b>353 648 715</b>	<b>351 164 296</b>	<b>381 816 956</b>	<b>0</b>	<b>-353 648 715</b>	<b>-100,00</b>
Запасы с НДС	97 880 624	107 983 920	125 631 585	0	-97 880 624	-100,00
Дебиторская задолженность	137 517 357	138 687 316	156 812 128	0	-137 517 357	-100,00
Денежные средства	76 037 389	65 056 806	60 951 870	0	-76 037 389	-100,00

## 2.4. Структура пассивов (доля в итоге баланса), в процентах

Показатель	2018	2019	2020	2021	Изменение, абс.	Изменение, отн.
------------	------	------	------	------	-----------------	-----------------

<b>III. Капитал и резервы</b>						
Уставный капитал	35,93	35,74	26,19	0,00	0,00	0,00
Собственные акции, выкупленные у акционеров	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Переоценка внеоборотных активов	27,96	23,03	16,40	0,00	0,00	0,00
Добавочный капитал	0,43	0,03	2,67	0,00	0,00	0,00
Резервный капитал	0,24	0,24	0,20	0,00	0,00	0,00
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	4,92	5,30	27,77	0,00	0,00	0,00
<b>Итого по разделу III</b>	<b>69,47</b>	<b>64,34</b>	<b>73,24</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>IV. Долгосрочные обязательства</b>						
Долгосрочные заемные средства	15,90	17,17	13,63	0,00	0,00	0,00
Отложенные налоговые обязательства	2,33	5,62	3,81	0,00	0,00	0,00
Резервы под условные обязательства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие долгосрочные пассивы	0,45	0,33	0,58	0,00	0,00	0,00
<b>Итого по разделу IV</b>	<b>18,68</b>	<b>23,11</b>	<b>18,02</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>V. Краткосрочные обязательства</b>						
Краткосрочные заемные средства	4,20	5,02	2,81	0,00	0,00	0,00
Кредиторская задолженность	6,69	6,63	5,19	0,00	0,00	0,00
Доходы будущих периодов	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
Резервы предстоящих расходов и платежей	0,83	0,74	0,54	0,00	0,00	0,00
Прочие краткосрочные пассивы	0,11	0,14	0,20	0,00	0,00	0,00
<b>Итого по разделу V</b>	<b>11,84</b>	<b>12,55</b>	<b>8,75</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Баланс</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

#### 2.5. Динамика пассивов

Показатель	2018, тыс. руб.	2019, тыс. руб.	2020, тыс. руб.	2021, тыс. руб.	Изменение, ты	Изменение, %
<b>III. Капитал и резервы</b>						
Уставный капитал	2 254 029 003	2 379 420 680	2 440 639 343	0	-2 254 029 003	-100,00
Собственные акции, выкупленные у акционеров	0	0	0	0	0	0,00
Переоценка внеоборотных активов	1 754 149 621	1 533 132 715	1 528 540 106	0	-1 754 149 621	-100,00
Добавочный капитал (без переоценки)	26 984 506	1 894 688	248 803 291	0	-26 984 506	-100,00
Резервный капитал	14 878 485	15 796 630	18 469 469	0	-14 878 485	-100,00
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	308 414 727	353 193 852	2 587 853 408	0	-308 414 727	-100,00
<b>Итого по разделу III</b>	<b>4 358 456 342</b>	<b>4 283 438 565</b>	<b>6 824 305 617</b>	<b>0</b>	<b>-4 358 456 342</b>	<b>-100,00</b>
<b>IV. Долгосрочные обязательства</b>						
Долгосрочные заемные средства	997 515 633	1 143 038 458	1 269 727 535	0	-997 515 633	-100,00
Отложенные налоговые обязательства	146 434 633	373 925 357	355 356 530	0	-146 434 633	-100,00
Резервы под условные обязательства	0	0	0	0	0	0,00
Прочие долгосрочные пассивы	28 026 253	21 994 674	53 652 380	0	-28 026 253	-100,00
<b>Итого по разделу IV</b>	<b>1 171 976 519</b>	<b>1 538 958 489</b>	<b>1 678 736 445</b>	<b>0</b>	<b>-1 171 976 519</b>	<b>-100,00</b>
<b>V. Краткосрочные обязательства</b>						
Краткосрочные заемные средства	263 670 951	334 495 025	261 970 821	0	-263 670 951	-100,00
Кредиторская задолженность	419 586 531	441 612 707	483 974 117	0	-419 586 531	-100,00

Доходы будущих периодов	281 655	561 747	254 240	0	-281 655	-100,00
Резервы предстоящих расходов и платежей	52 329 263	49 476 912	50 281 090	0	-52 329 263	-100,00
Прочие краткосрочные пассивы	7 146 482	9 329 261	18 745 083	0	-7 146 482	-100,00
<b>Итого по разделу V</b>	<b>743 014 882</b>	<b>835 475 652</b>	<b>815 225 351</b>	<b>0</b>	<b>-743 014 882</b>	<b>-100,00</b>
<b>Баланс</b>	<b>6 273 447 743</b>	<b>6 657 872 706</b>	<b>9 318 267 413</b>	<b>0</b>	<b>-6 273 447 743</b>	<b>-100,00</b>

## 2.6. Основные тенденции в пассивах

Показатель	2018, тыс. руб.	2019, тыс. руб.	2020, тыс. руб.	2021, тыс. руб.	Изменение, тыс. руб.	Изменение, %
<b>Собственный капитал в целом</b>	4 358 456 342	4 283 438 565	6 824 305 617	0	-4 358 456 342	-100,00
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	308 414 727	353 193 852	2 587 853 408	0	-308 414 727	-100,00
<b>Долгосрочные обязательства в целом</b>	1 171 976 519	1 538 958 489	1 678 736 445	0	-1 171 976 519	-100,00
Долгосрочные заёмные средства	997 515 633	1 143 038 458	1 269 727 535	0	-997 515 633	-100,00
<b>Краткосрочные обязательства в целом</b>	743 014 882	835 475 652	815 225 351	0	-743 014 882	-100,00
Краткосрочные заёмные средства	263 670 951	334 495 025	261 970 821	0	-263 670 951	-100,00
Кредиторская задолженность	419 586 531	441 612 707	483 974 117	0	-419 586 531	-100,00

## 2.7. Структура финансовых результатов (по методике Крылова А.С.: доля статей в общих доходах), в процентах

Показатель	2018	2019	2020	2021	Изменение, абс.	Изменение, отн.
<b>Доходы и расходы по обычным видам деятельности</b>						
Выручка	0,00	93,35	92,50	0,00	0,00	0,00
Себестоимость продаж	0,00	77,90	79,07	0,00	0,00	0,00
<b>Валовая прибыль (убыток)</b>	0,00	15,45	13,43	0,00	0,00	0,00
Коммерческие расходы	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
Управленческие расходы	0,00	7,05	7,44	0,00	0,00	0,00
<b>Прибыль (убыток) от продаж</b>	0,00	8,40	5,99	0,00	0,00	0,00
<b>Прочие доходы и расходы</b>						
Доходы от участия в других организациях	0,00	1,45	2,03	0,00	0,00	0,00
Проценты к получению	0,00	0,11	0,12	0,00	0,00	0,00
Проценты к уплате	0,00	36,98	3,96	0,00	0,00	0,00
Прочие доходы	0,00	5,09	5,36	0,00	0,00	0,00
Прочие расходы	0,00	6,44	9,30	0,00	0,00	0,00
<b>Прибыль (убыток) до налогообложения</b>	0,00	-28,38	0,22	0,00	0,00	0,00
Текущий налог на прибыль	0,00	-2,26	-0,20	0,00	0,00	0,00
в т.ч.: постоянные налоговые обязательства (активы)	0,00	1,54	0,00	0,00	0,00	0,00
Изменение отложенных налоговых активов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Изменение отложенных налоговых обязательств	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочее	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
<b>Чистая прибыль (убыток) отчетного периода</b>	0,00	-26,12	0,41	0,00	0,00	0,00

## 2.8. Динамика финансовых результатов

Показатель	2018, тыс. руб.	2019, тыс. руб.	2020, тыс. руб.	2021, тыс. руб.	Изменение, ты	Изменение, %
<b>Доходы и расходы по обычным видам деятельности</b>						
Выручка	0	1 848 122 501	1 813 074 312	0	0	0,00
Себестоимость продаж	0	1 542 194 683	1 549 907 684	0	0	0,00
<b>Валовая прибыль (убыток)</b>	0	305 927 818	263 166 628	0	0	0,00
Коммерческие расходы	0	82 802	108 628	0	0	0,00
Управленческие расходы	0	139 552 964	145 738 101	0	0	0,00
<b>Прибыль (убыток) от продаж</b>	0	166 292 052	117 319 899	0	0	0,00
<b>Прочие доходы и расходы</b>						
Доходы от участия в других организациях	0	28 653 748	39 731 668	0	0	0,00
Проценты к получению	0	2 246 944	2 315 314	0	0	0,00
Проценты к уплате	0	732 147 920	77 626 827	0	0	0,00
Прочие доходы	0	100 679 947	105 010 089	0	0	0,00
Прочие расходы	0	127 480 065	182 378 808	0	0	0,00
<b>Прибыль (убыток) до налогообложения</b>	0	-561 755 294	4 371 335	0	0	0,00
Текущий налог на прибыль	0	-44 743 610	-3 848 301	0	0	0,00
в т.ч.: постоянные налоговые обязательства (активы)	0	30 523 740	10 531	0	0	0,00
Изменение отложенных налоговых активов	0	0	0	0	0	0,00
Изменение отложенных налоговых обязательств	0	0	0	0	0	0,00
Прочее	0	-44 317	-240 435	0	0	0,00
<b>Чистая прибыль (убыток) отчетного периода</b>	0	-517 056 001	7 979 201	0	0	0,00

### 2.9. Основные тенденции в финансовых результатах

Показатель	2018, тыс. руб.	2019, тыс. руб.	2020, тыс. руб.	2021, тыс. руб.	Изменение, ты	Изменение, %
<b>Выручка</b>	0	1 848 122 501	1 813 074 312	0	0	0,00
Себестоимость продаж	0	1 542 194 683	1 549 907 684	0	0	0,00
Валовая прибыль (убыток)	0	305 927 818	263 166 628	0	0	0,00
<b>Прибыль (убыток) от продаж</b>	0	166 292 052	117 319 899	0	0	0,00
Прибыль (убыток) до налогообложения	0	-561 755 294	4 371 335	0	0	0,00
<b>Чистая прибыль (убыток) отчетного периода</b>	0	-517 056 001	7 979 201	0	0	0,00

### 3. Агрегированный баланс и его динамика

Показатель	2018, тыс. руб.	2019, тыс. руб.	2020, тыс. руб.	2021, тыс. руб.	Изменение, ты	Изменение, %
<b>Внеоборотные активы</b>	5 919 889 028	6 306 708 500	6 699 998 248	0	-5 919 889 028	-100,00
<b>Оборотные активы</b>	353 648 715	351 164 296	381 816 956	0	-353 648 715	-100,00
Запасы и затраты	97 880 624	107 983 920	125 631 585	0	-97 880 624	-100,00
Краткосрочная дебиторская задолженность	137 517 357	138 687 316	156 812 128	0	-137 517 357	-100,00
Денежные средства и краткосрочные финансовые вложения	81 205 466	68 351 772	65 404 063	0	-81 205 466	-100,00
Прочие оборотные активы.	37 045 268	36 141 288	33 969 180	0	-37 045 268	-100,00
Баланс	6 273 537 743	6 657 872 796	7 081 815 204	0	-6 273 537 743	-100,00
<b>Пассив</b>						
<b>Собственный капитал</b>	4 358 456 342	4 283 438 565	6 824 305 617	0	-4 358 456 342	-100,00
<b>Долгосрочные пассивы</b>	1 171 976 519	1 538 958 489	1 678 736 445	0	-1 171 976 519	-100,00
Долгосрочные займы и кредиты	997 515 633	1 143 038 458	1 269 727 535	0	-997 515 633	-100,00

Прочие долгосрочные пассивы	174 460 886	395 920 031	409 008 910	0	-174 460 886	-100,00
<b>Краткосрочные пассивы</b>	<b>743 014 882</b>	<b>835 475 652</b>	<b>815 225 351</b>	<b>0</b>	<b>-743 014 882</b>	<b>-100,00</b>
Краткосрочные займы и кредиты	263 670 951	334 495 025	261 970 821	0	-263 670 951	-100,00
Кредиторская задолженность	419 586 531	441 612 707	483 974 117	0	-419 586 531	-100,00
Прочие краткосрочные пассивы	59 757 400	59 367 920	69 280 413	0	-59 757 400	-100,00
<b>Баланс</b>	<b>6 273 447 743</b>	<b>6 657 872 706</b>	<b>9 318 267 413</b>	<b>0</b>	<b>-6 273 447 743</b>	<b>-100,00</b>

#### 4. Динамика платёжеспособности

##### 4.1. Анализ платёжеспособности по группам активов и пассивов (Активы А1, А2, А3, А4 и пассивы П1, П2, П3, П4)

Показатель	2018, тыс. руб.	2019, тыс. руб.	2020, тыс. руб.	2021, тыс. руб.	Изменение, ты	Изменение, %
А1 Наиболее ликвидные активы	81 205 466	68 351 772	65 404 063	0	-81 205 466	-100,00
А2 Быстрореализуемые активы	137 517 357	138 687 316	156 812 128	0	-137 517 357	-100,00
А3 Медленно реализуемые активы	134 925 892	144 125 208	159 600 765	0	-134 925 892	-100,00
А4 Трудно реализуемые активы	5 919 889 028	6 306 708 500	6 699 998 248	0	-5 919 889 028	-100,00
<b>Баланс</b>	<b>6 273 537 743</b>	<b>6 657 872 796</b>	<b>7 081 815 204</b>	<b>0</b>	<b>-6 273 537 743</b>	<b>-100,00</b>

Показатель	2018, тыс. руб.	2019, тыс. руб.	2020, тыс. руб.	2021, тыс. руб.	Изменение, ты	Изменение, %
П1 Наиболее срочные обязательства	419 586 531	441 612 707	483 974 117	0	-419 586 531	-100,00
П2 Краткосрочные пассивы	323 146 696	393 301 198	330 996 994	0	-323 146 696	-100,00
П3 Долгосрочные пассивы	1 172 258 174	1 539 520 236	1 678 990 685	0	-1 172 258 174	-100,00
П4 Постоянные пассивы	4 358 456 342	4 283 438 565	6 824 305 617	0	-4 358 456 342	-100,00
<b>Баланс</b>	<b>6 273 447 743</b>	<b>6 657 872 706</b>	<b>9 318 267 413</b>	<b>0</b>	<b>-6 273 447 743</b>	<b>-100,00</b>

Показатель	2018, тыс. руб.	2019, тыс. руб.	2020, тыс. руб.	2021, тыс. руб.	Изменение, ты	Изменение, %
А1-П1 должно быть больше нуля	-338 381 065	-373 260 935	-418 570 054	0	338 381 065	-100,00
А2-П2 должно быть больше нуля	-185 629 339	-254 613 882	-174 184 866	0	185 629 339	-100,00
А3-П3 должно быть больше нуля	-1 037 332 282	-1 395 395 028	-1 519 389 920	0	1 037 332 282	-100,00
А4-П4 должно быть меньше нуля	1 561 432 686	2 023 269 935	-124 307 369	0	-1 561 432 686	-100,00

Неравенства платёжеспособности	2018	2019	2020	2021
А1-П1 должно быть больше нуля	А1-П1<0	А1-П1<0	А1-П1<0	А1-П1>0
А2-П2 должно быть больше нуля	А2-П2<0	А2-П2<0	А2-П2<0	А2-П2>0
А3-П3 должно быть больше нуля	А3-П3<0	А3-П3<0	А3-П3<0	А3-П3>0
А4-П4 должно быть меньше нуля	А4-П4>0	А4-П4>0	А4-П4<0	А4-П4>0
Абсолютная платёжеспособность (если выполняются все неравенства)	-	-	-	-
Кризис платёжеспособности (если не выполняются все неравенства)	Да	Да	-	-
Ограниченная платежеспособность - в иных случаях	-	-	Да	Да

##### 4.2. Анализ платёжеспособности по чистым активам

Показатель	2018, тыс. руб.	2019, тыс. руб.	2020, тыс. руб.	2021, тыс. руб.	Изменение, ты	Изменение, %
<b>Активы, учитываемые при расчете</b>						
1. Нематериальные активы	17 155 747	20 336 291	24 281 113	0	-17 155 747	-100,00
2. Основные средства	5 159 461 907	5 514 418 937	5 898 036 636	0	-5 159 461 907	-100,00
3. Нематериальные поисковые активы	0	0	0	0	0	0,00
4. Материальные поисковые активы	0	0	0	0	0	0,00
5. Результаты исследований и разработок	1 012 304	1 312 198	2 191 935	0	-1 012 304	-100,00
6. Доходные вложения в материальные ценности	225 144 866	252 762 629	264 232 722	0	-225 144 866	-100,00
7. Долгосрочные и краткосрочные финансовые вложения	436 047 219	444 297 300	417 657 380	0	-436 047 219	-100,00
8. Прочие внеоборотные активы	82 041 906	74 901 402	98 050 655	0	-82 041 906	-100,00
9. Запасы.	94 623 481	104 309 300	120 694 755	0	-94 623 481	-100,00
10. НДС по приобретенным ценностям	3 257 143	3 674 620	4 936 830	0	-3 257 143	-100,00
11. Дебиторская задолженность	137 517 357	138 687 316	156 812 128	0	-137 517 357	-100,00
12. Денежные средства	76 037 389	65 056 806	60 951 870	0	-76 037 389	-100,00
13. Прочие оборотные активы	37 045 268	36 141 288	33 969 180	0	-37 045 268	-100,00
14. Итого активов	6 269 344 587	6 655 898 087	7 081 815 204	0	-6 269 344 587	-100,00
<b>Пассивы, учитываемые при расчете</b>						



15. Долгосрочные обязательства по займам и кредитам	997 515 633	1 143 038 458	1 269 727 535	0	-997 515 633	-100,00
16. Прочие долгосрочные обязательства	28 026 253	21 994 674	53 652 380	0	-28 026 253	-100,00
17. Краткосрочные обязательства по займам и кредитам	263 670 951	334 495 025	261 970 821	0	-263 670 951	-100,00
18. Кредиторская задолженность	419 586 531	441 612 707	483 974 117	0	-419 586 531	-100,00
19. Резервы предстоящих расходов и платежей	52 329 263	49 476 912	50 281 090	0	-52 329 263	-100,00
20. Прочие краткосрочные пассивы	7 146 482	9 329 261	18 745 083	0	-7 146 482	-100,00
21. Итого пассивов	1 768 275 113	1 999 947 037	2 138 351 026	0	-1 768 275 113	-100,00
22. Стоимость чистых активов (14-21)	4 501 069 474	4 655 951 050	4 943 464 178	0	-4 501 069 474	-100,00

## 5. Ликвидность

### 5.1. Расчёт показателей ликвидности

Показатель	2018	2019	2020	2021	Изменение, абс.	Изменение, отн., %
Коэффициент абсолютной ликвидности	0,11	0,08	0,08	0,00	0,00	0,00
Коэффициент промежуточной (быстрой, критической, срочной) ликвидности	0,29	0,25	0,27	0,00	0,00	0,00
Коэффициент текущей ликвидности (покрытия)	0,48	0,42	0,47	0,00	0,00	0,00
Коэффициент перспективной платёжеспособности	0,12	0,09	0,10	0,00	0,00	0,00
Общий показатель ликвидности баланса	0,20	0,16	0,17	0,00	0,00	0,00
Показатель цены ликвидации	3,28	2,80	2,84	0,00	0,00	0,00
Показатель покрытия краткосрочных обязательств МПЗ	0,13	0,12	0,15	0,00		
Коэффициент задолженности (долговременной)	0,19	0,23	0,24	0,00	0,00	0,00
Доля оборотных средств в активах	0,06	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00
Коэффициент покрытия оборотных средств собственными источниками формирования (Коэффициент обеспеченности собственными средствами)	-4,42	-5,76	0,33	0,00	0,00	0,00
Коэффициент маневренности функционального капитала	-0,35	-0,30	-0,37	0,00	0,00	0,00
Коэффициент утраты платёжеспособности		0,20	0,24	0,00	0,00	0,00
Коэффициент восстановления платёжеспособности		0,20	0,25	0,00	0,00	0,00

### 5.2. Соответствие нормативам ликвидности

Показатель	Норматив	2018	2019	2020	2021
Коэффициент абсолютной ликвидности	0,2-0,5	Нет	Нет	Нет	Нет
Коэффициент промежуточной (быстрой, критической, срочной) ликвидности	0,7-1	Нет	Нет	Нет	Нет
Коэффициент текущей ликвидности (покрытия)	1,5-2,5	Нет	Нет	Нет	Нет
Коэффициент перспективной платёжеспособности					
Общий показатель ликвидности баланса	>1	Нет	Нет	Нет	Нет
Показатель цены ликвидации	>1	Да	Да	Да	Нет
Показатель покрытия краткосрочных обязательств МПЗ					
Коэффициент задолженности (долговременной)	<0,38	Да	Да	Да	Нет
Доля оборотных средств в активах	>0,5	Нет	Нет	Нет	Нет
Коэффициент покрытия оборотных средств собственными источниками формирования (Коэффициент обеспеченности собственными средствами)	>0,1	Нет	Нет	Да	Нет
Коэффициент маневренности функционального капитала	0,2-0,5	Нет	Нет	Нет	Нет
Коэффициент утраты платёжеспособности	>1		Нет	Нет	Нет
Коэффициент восстановления платёжеспособности	>1		Нет	Нет	Нет

### 5.3. Оценка чистого оборотного (рабочего (функционирующего)) капитала (NWC)

Показатель	2018, тыс. руб.	2019, тыс. руб.	2020, тыс. руб.	2021, тыс. руб.	Изменение, ты	Изменение, %
Внеоборотные активы	5 919 889 028	6 306 708 500	6 699 998 248	0	-5 919 889 028	-100,00
Оборотные активы	353 648 715	351 164 296	381 816 956	0	-353 648 715	-100,00
Собственный капитал	4 358 456 342	4 283 438 565	6 824 305 617	0	-4 358 456 342	-100,00
Долгосрочные обязательства	1 171 976 519	1 538 958 489	1 678 736 445	0	-1 171 976 519	-100,00
Текущие обязательства	743 014 882	835 475 652	815 225 351	0	-743 014 882	-100,00
Чистый рабочий (оборотный, функционирующий) капитал (NWC), (ОА - ТО)	-389 366 167	-484 311 356	-433 408 395	0	389 366 167	-100,00
Чистый рабочий (оборотный, функционирующий) капитал (NWC), (СК + ДО - ВО)	-389 456 167	-484 311 446	1 803 043 814	0	389 456 167	-100,00

### 5.4. Обеспеченность чистым оборотным капиталом

Показатель	2018	2019	2020	2021	Изменение, абс.	Изменение, отн., %
Коэффициент обеспеченности оборотных активов чистым оборотным капиталом	-1,10	-1,38	-1,14	0,00	0,00	0,00
Коэффициент обеспеченности запасов чистым оборотным капиталом	-4,11	-4,64	-3,59	0,00	0,00	0,00
Коэффициент маневренности чистого оборотного капитала	-0,09	-0,11	-0,06	0,00	0,00	0,00
Доля чистого оборотного капитала в активах	-0,06	-0,07	0,25	0,00	0,00	0,00

### 5.5. Оценка хозяйственного капитала (капитала в операционном управлении)

Показатель	2018, тыс. руб.	2019, тыс. руб.	2020, тыс. руб.	2021, тыс. руб.	Изменение, ты	Изменение, %
Чистые текущие активы в хозяйственном управлении	272 443 249	282 812 524	316 412 893	0	-272 443 249	-100,00
Чистые краткосрочные пассивы в хозяйственном управлении	479 343 931	500 980 627	553 254 530	0	-479 343 931	-100,00
Хозяйственный капитал (ЧТА - ЧКП)	-206 900 682	-218 168 103	-236 841 637	0	206 900 682	-100,00

## 6. Деловая активность (показатели продолжительности и оборачиваемости), чистый цикл (затратный цикл + финансовый цикл)

### 6.1. Сроки оборачиваемости ключевых статей активов и пассивов

Показатель	2018, в днях	2019, в днях	2020, в днях	2021, в днях	Изменение, в днях	Изменение, %
Продолжительность отдачи активов	0,00	1 314,91	1 425,68	0,00	0,00	0,00
Продолжительность отдачи основных средств (продолжительность фондоотдачи)	0,00	1 089,09	1 187,37	0,00	0,00	0,00
Продолжительность отдачи оборотных (текущих) активов	0,00	69,35	76,87	0,00	0,00	0,00
Продолжительность отдачи запасов и затрат	0,00	21,33	25,29	0,00	0,00	0,00
Продолжительность отдачи денежных средств	0,00	12,85	12,27	0,00	0,00	0,00
Продолжительность отдачи дебиторской задолженности	0,00	27,39	31,57	0,00	0,00	0,00
Продолжительность отдачи кредиторской задолженности	0,00	87,22	97,43	0,00	0,00	0,00
Продолжительность отдачи собственного капитала	0,00	845,97	1 373,84	0,00	0,00	0,00
Продолжительность отдачи инвестированного капитала	0,00	1 149,91	1 711,79	0,00	0,00	0,00
Продолжительность отдачи заёмного капитала	0,00	468,95	502,07	0,00	0,00	0,00

### 6.2. Расчет чистого цикла

Показатель	2018, в днях	2019, в днях	2020, в днях	2021, в днях	Изменение, в д	Изменение, %
------------	--------------	--------------	--------------	--------------	----------------	--------------

Продолжительность отдачи материальных запасов	0,00	21,33	25,29	0,00	0,00	0,00
Продолжительность отдачи дебиторской задолженности	0,00	27,39	31,57	0,00	0,00	0,00
Продолжительность отдачи прочих оборотных активов	0,00	7,14	6,84	0,00	0,00	0,00
<b>Затратный цикл</b>	0,00	55,85	63,70	0,00	0,00	0,00
Продолжительность отдачи кредиторской задолженности	0,00	87,22	97,43	0,00	0,00	0,00
Продолжительность отдачи прочих краткосрочных обязательств	0,00	1,84	3,77	0,00	0,00	0,00
<b>Финансовый цикл</b>	0,00	89,06	101,21	0,00	0,00	0,00
<b>Чистый цикл</b>	0,00	-33,21	-37,51	0,00	0,00	0,00

### 6.3. Показатели деловой активности (в рублях оборота за период на рубль ресурсов)

Показатель	2018	2019	2020	2021	Изменение	Изменение, %
Коэффициент отдачи активов	0,00	0,28	0,26	0,00	0,00	0,00
Коэффициент отдачи основных средств (Коэффициент фондоотдачи)	0,00	0,34	0,31	0,00	0,00	0,00
Коэффициент отдачи оборотных (текущих) активов	0,00	5,26	4,75	0,00	0,00	0,00
Коэффициент отдачи запасов и затрат	0,00	17,11	14,43	0,00	0,00	0,00
Коэффициент отдачи денежных средств	0,00	28,41	29,75	0,00	0,00	0,00
Коэффициент отдачи дебиторской задолженности	0,00	13,33	11,56	0,00	0,00	0,00
Коэффициент отдачи кредиторской задолженности	0,00	4,18	3,75	0,00	0,00	0,00
Коэффициент отдачи собственного капитала	0,00	0,43	0,27	0,00	0,00	0,00
Коэффициент отдачи инвестированного капитала	0,00	0,32	0,21	0,00	0,00	0,00
Коэффициент отдачи заёмного капитала	0,00	0,78	0,73	0,00	0,00	0,00

### 7. Рентабельность (в процентах)

Показатель	2018	2019	2020	2021	Изменение, абс.	Изменение, отн.
Общая рентабельность	0,00	-30,40	0,24	0,00	0,00	0,00
Рентабельность продаж	0,00	9,00	6,47	0,00	0,00	0,00
Рентабельность собственного капитала	0,00	-12,07	0,12	0,00	0,00	0,00
Рентабельность акционерного капитала	0,00	-21,73	0,33	0,00	0,00	0,00
Рентабельность функционирующего капитала	0,00	-34,34	-27,07	0,00	0,00	0,00
Рентабельность оборотных активов	0,00	-147,24	2,09	0,00	0,00	0,00
Общая рентабельность производственных фондов	0,00	-9,96	0,07	0,00	0,00	0,00
Рентабельность всех активов	0,00	-7,77	0,11	0,00	0,00	0,00
Рентабельность основной деятельности	0,00	16,55	14,51	0,00	0,00	0,00
Рентабельность производства	0,00	19,84	16,98	0,00	0,00	0,00

### 8. Инвестиционная привлекательность

#### 8.1. Окупаемость капитала

Показатель	2018	2019	2020	2021	Изменение, абс.	Изменение, отн.
------------	------	------	------	------	-----------------	-----------------

Рентабельность собственного капитала, %	0,00	-12,07	0,12	0,00	0,00	0,00
к предыдущему периоду						
Срок окупаемости собственного капитала, в годах	0,00	-8,28	855,26	0,00	0,00	0,00
к предыдущему периоду						
Рентабельность всего капитала, %	0,00	-7,77	0,09	0,00	0,00	0,00
к предыдущему периоду						
Срок окупаемости всего капитала, в годах	0,00	-12,88	1 167,82	0,00	0,00	0,00
к предыдущему периоду						

## 8.2. Исполнение "золотого правила экономики" в операционной деятельности

Показатель	2018	2019	2020	2021	Изменение, абс.	Изменение, отн.
Выручка, в тыс. руб.	0	1 848 122 501	1 813 074 312	0	0	0,00
в процентах к предыдущему периоду		0,00	-1,90	-100,00	0,00	0,00
Расходы операционной деятельности, в тыс. руб.	0	1 681 830 449	1 695 754 413	0	0	0,00
в процентах к предыдущему периоду		0,00	0,83	-100,00	0,00	0,00
Прибыль (убыток) от продаж, в тыс. руб.	0	166 292 052	117 319 899	0	0	0,00
в процентах к предыдущему периоду		0,00	-29,45	-100,00	0,00	0,00
"Золотое правило экономики" за весь период выполняется?						Нет
"Золотое правило экономики" в первой, второй и третьей частях периода выполняется?		Нет	Нет	Нет		

## 8.3. Исполнение "золотого правила экономики" в экономической деятельности

Показатель	2018	2019	2020	2021	Изменение, абс.	Изменение, отн.
Совокупные доходы, в тыс. руб.	0	1 979 703 140	1 960 131 383	0	0	0,00
в процентах к предыдущему периоду		0,00	-0,99	-100,00	0,00	0,00
Совокупные расходы, в тыс. руб.	0	2 541 458 434	1 955 760 048	0	0	0,00
в процентах к предыдущему периоду		0,00	-23,05	-100,00	0,00	0,00
Прибыль (убыток) до налогообложения, в тыс. руб.	0	-561 755 294	4 371 335	0	0	0,00
в процентах к предыдущему периоду		0,00	-100,78	-100,00	0,00	0,00
"Золотое правило экономики" за весь период выполняется?						Нет
"Золотое правило экономики" в первой, второй и третьей частях периода выполняется?		Нет	Нет	Нет		

## 9. Финансовая устойчивость

### 9.1. Анализ финансовой устойчивости по абсолютным показателям

Показатель	2018, тыс. руб.	2019, тыс. руб.	2020, тыс. руб.	2021, тыс. руб.	Изменение, тыс.	Изменение, %
1. Источники собственных средств	4 358 456 342	4 283 438 565	6 824 305 617	0	-4 358 456 342	-100,00
2. Внеоборотные активы	5 919 889 028	6 306 708 500	6 699 998 248	0	-5 919 889 028	-100,00
3. Источники собственных оборотных средств для формирования запасов и затрат	-1 561 432 686	-2 023 269 935	124 307 369	0	1 561 432 686	-100,00

4. Долгосрчные обязательства	1 171 976 519	1 538 958 489	1 678 736 445	0	-1 171 976 519	-100,00
5. Источники собственных средств, скорректированные на величину долгосрочных заемных средств	-389 456 167	-484 311 446	1 803 043 814	0	389 456 167	-100,00
6. Краткосрочные кредитные и заемные средства	263 670 951	334 495 025	261 970 821	0	-263 670 951	-100,00
7. Общая величина источников средств с учетом долгосрочных и краткосрочных заемных средств	-125 785 216	-149 816 421	2 065 014 635	0	125 785 216	-100,00
8. Величина запасов и затрат, обращающихся в активе баланса	97 880 624	107 983 920	125 631 585	0	-97 880 624	-100,00
9. Излишек источников собственных оборотных средств S1	-1 659 313 310	-2 131 253 855	-1 324 216	0	1 659 313 310	-100,00
10. Излишек источников собственных средств и долгосрочных заемных источников S2	-487 336 791	-592 295 366	1 677 412 229	0	487 336 791	-100,00
11. Излишек общей величины всех источников для формирования запасов и затрат S3	-223 665 840	-257 800 341	1 939 383 050	0	223 665 840	-100,00

### 9.2. 3-х компонентный показатель (S) финансовой ситуации

Показатель	2018	2019	2020	2021
12.1. S1	Меньше 0	Меньше 0	Меньше 0	Больше 0
12.2. S2	Меньше 0	Меньше 0	Больше 0	Больше 0
12.3. S3	Меньше 0	Меньше 0	Больше 0	Больше 0
Финансовая устойчивость предприятия	Кризисная	Кризисная	Нормальная	Абсолютная

### 9.3. Анализ финансовой устойчивости по относительным показателям

Показатель	2018	2019	2020	2021	Изменение, абс.	Изменение, отн., %
Коэффициент автономии (концентрации собственного капитала) (>0,5)	0,69	0,64	0,73	0,00	0,00	0,00
Коэффициент отношения заемных и собственных средств (финансовый рычаг, финансовый риск, финансовая активность) (0,5-0,8)	0,44	0,55	0,37	0,00	0,00	0,00
Коэффициент капитализации (плечо финансового рычага) (<1,5)	0,29	0,34	0,22	0,00	0,00	0,00
Коэффициент финансирования (>=0,7)	3,46	2,90	4,46	0,00	0,00	0,00
Коэффициент финансовой устойчивости (>=0,6)	0,88	0,87	0,91	0,00	0,00	0,00
Коэффициент соотношения мобильных и иммобилизованных средств	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00
Коэффициент отношения собственных и заемных средств (<1)	2,28	1,80	2,74	0,00	0,00	0,00
Коэффициент маневренности (по СОС) (>=0,5)	-0,36	-0,47	0,02	0,00	0,00	0,00
Коэффициент обеспеченности запасов и затрат собственными средствами (0,6-0,8)	-15,95	-18,74	0,99	0,00	0,00	0,00
Коэффициент имущества производственного назначения (>=0,5)	0,96	0,96	0,96	0,00	0,00	0,00
Коэффициент долгосрочно привлеченных заемных средств (финансовая зависимость капитализированных источников)	0,21	0,26	0,20	0,00	0,00	0,00
Коэффициент финансовой независимости капитализированных источников	0,79	0,74	0,80	0,00	0,00	0,00
Коэффициент реальной стоимости имущества (=<0,5)	0,84	0,84	0,85	0,00	0,00	0,00
Коэффициент концентрации заёмного капитала (=<0,5)	0,31	0,36	0,27	0,00	0,00	0,00
Коэффициент обеспеченности (покрытия) процентов к уплате (>1,0)	0,00	0,23	1,06	0,00	0,00	0,00
Коэффициент текущей задолженности	0,12	0,13	0,09	0,00	0,00	0,00
Коэффициент обеспеченности запасов и затрат оборотным капиталом (0,6-0,8)	-3,98	-4,49	14,35	0,00	0,00	0,00
Коэффициент краткосрочной задолженности	0,14	0,14	0,11	0,00	0,00	0,00
Коэффициент кредиторской задолженности	0,22	0,19	0,19	0,00	0,00	0,00
Индекс постоянства актива	0,94	0,95	0,95	0,00	0,00	0,00

#### 9.4. Оценка эффективности финансовой политики

Показатель	2018	2019	2020	2021	Изменение, абс.	Изменение, отн., %
Дебиторская задолженность, в тыс. руб.	137 517 357	138 687 316	156 812 128	0	-137 517 357	-100,00
Кредиторская задолженность, в тыс. руб.	419 586 531	441 612 707	483 974 117	0	-419 586 531	-100,00
Разница между дебиторской и кредиторской задолженностью, в тыс. руб.	-282 069 174	-302 925 391	-327 161 989	0	282 069 174	-100,00
Коэффициент эффективности финансовой политики (ДЗ / КЗ) (0,9-1,1)	0,33	0,31	0,32	0,00	0,00	0,00
Доля дебиторской задолженности в текущих активах	0,39	0,39	0,41	0,00	0,00	0,00
Банковский актив, в тыс. руб.	118 250 734	104 493 060	99 373 243	0	-118 250 734	-100,00
Оборотный капитал, в тыс. руб.	389 366 167	484 311 356	433 408 395	0	-389 366 167	-100,00

#### 10. Оценка вероятности банкротства по пятифакторной модели Альтмана (для компаний с котируемыми на бирже акциями)

Показатель	2018	2019	2020	2021	Изменение
К1-доля чистого оборотного капитала во всех активах организации	-0,06	-0,07	-0,06	0,00	0,00
К2-отношение накопленной прибыли к активам	0,05	0,05	0,37	0,00	0,00
К3-рентабельность активов	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00
К4-доля уставного капитала в общей сумме активов (валюте баланса)	0,36	0,36	0,34	0,00	0,00
К5-оборачиваемость активов	0,00	0,28	0,26	0,00	0,00
Z-счёт = $1,2 \times K1 + 1,4 \times K2 + 3,3 \times K3 + 0,6 \times K4 + K5$	0,21	0,22	0,90	0,00	0,00
Вероятность банкротства	Высокая	Высокая	Высокая	Средняя	Растёт

#### 11. Оценка вероятности банкротства по Биверу

##### 11.1. Формулы и нормативы


Показатель	Формула расчёта	Группа I (норм. фин. положение)	Группа II (сред. (неустойч.) фин. положение)	Группа III (кризис. фин. положение)
Коэффициент Бивера	$(\text{ЧП} + \text{Амортизация}) / \text{ЗК}$	$> 0,35$	От 0,17 до 0,3	От 0,16 до -0,15
Коэффициент текущей ликвидности ( $L_4$ )	ОА / ТО	$2 \leq L_4 \leq 3,2$ и более	$1 \leq L_4 \leq 2$	$L_4 \leq 1$
Экономическая рентабельность, %	ЧП / Ак * 100	$6 \div 8$ и более	$5 \div 2$	От 1 до -22
Финансовый левиредж (рычаг), %	ЗК / СК * 100	$< 35$	$40 \div 60$	80 и более
Коэффициент покрытия оборотных активов собственными оборотными средствами	(СК-ВА) / ОА	$\geq 0,4$	$0,3 \div 0,1$	$< 0,1$ (или $< 0$ )

##### 11.2. Расчёт амортизации

Показатель	2018	2019	2020	2021
Сумма амортизации за год (если не установлена, то принимается 0)				
Сумма амортизации за год для расчёта в модели Бивера, тыс. руб.	257 973 095	275 720 947	294 901 832	0

##### 11.3. Оценка вероятности банкротства по Биверу

Наименование	2018	2019	2020	2021	Изменение
--------------	------	------	------	------	-----------

Коэффициент Бивера	0,13	-0,10	0,12	0,00	0,00
Соответствие нормативу	Группа III	Группа III	Группа III	Группа III, 	
Коэффициент текущей ликвидности (L4)	0,48	0,42	0,47	0,00	0,00
Соответствие нормативу	Группа III	Группа III	Группа III		
Экономическая рентабельность	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00
Соответствие нормативу	Группа III	Группа III	Группа III	Группа II	
Финансовый леверидж (рычаг), %	43,94	55,43	36,55	0,00	0,00
Соответствие нормативу	Группа II	Группа II	Группа II	Группа II	
Коэффициент покрытия оборотных активов собственными оборотными средствами	-4,42	-5,76	0,33	0,00	0,00
Соответствие нормативу	Группа III	Группа III	Группа II	Группа II	
<b>Вероятность банкротства по Биверу</b>	Высокая	Высокая	Высокая	Средняя	

--