

**Пояснения к бухгалтерскому балансу
и отчету о финансовых результатах (тыс. руб.)**

1. Нематериальные активы и расходы на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы (НИОКР)

1.1. Наличие и движение нематериальных активов

с.1

Наименование показателя	Код	Период	На начало года		Изменения за период							На конец периода	
			первоначальная стоимость	накопленная амортизация и убытки от обесценения	Поступило	Выбыло		начислено амортизации	Убыток от обесценения	Переоценка		первоначальная стоимость	накопленная амортизация и убытки от обесценения
						первоначальная стоимость	накопленная амортизация и убытки от обесценения			Первоначальная стоимость	Накопленная амортизация		
Нематериальные активы - всего	5100	за 2024 г.	1 261	(1 192)	-	(187)	152	(20)	-	-	-	1 074	(1 060)
	5110	за 2023 г.	1 261	(1 115)	-	-	-	(77)	-	-	-	1 261	(1 192)
в том числе:													
Исключительное право владельца на товарный знак и знак обслуживания, наименование места происхождения товаров	5101	за 2024 г.	187	(134)	-	(187)	152	(18)	-	-	-	-	-
	5111	за 2023 г.	187	(114)	-	-	-	(20)	-	-	-	187	(134)
Исключительное авторское право на программы для ЭВМ, базы данных	5102	за 2024 г.	1 074	(1 058)	-	-	-	(2)	-	-	-	1 074	(1 060)
	5112	за 2023 г.	1 074	(1 001)	-	-	-	(57)	-	-	-	1 074	(1 058)

1.2. Первоначальная стоимость нематериальных активов, созданных самой организацией

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2024 г.	На 31 декабря 2023 г.	На 31 декабря 2022 г.
Всего	5120	-	-	-
в том числе:	5121	-	-	-

1.3. Нематериальные активы с полностью погашенной стоимостью

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2024 г.	На 31 декабря 2023 г.	На 31 декабря 2022 г.
Всего	5130	-	-	-
в том числе:	5131	-	-	-

1.4. Наличие и движение результатов НИОКР

Наименование показателя	Код	Период	На начало года		Поступило	Изменения за период			На конец периода	
			первоначальная стоимость	часть стоимости, списанной на расходы		Выбыло		часть стоимости, списанная на расходы за период	первоначальная стоимость	часть стоимости, списанной на расходы
						первоначальная стоимость	часть стоимости, списанной на расходы			
НИОКР - всего	5140	за 2024 г.	14 594	(10 488)	130	-	-	(2 021)	4 429	(2 215)
	5150	за 2023 г.	10 165	(6 386)	4 429	-	-	(4 102)	14 594	(10 488)
в том числе:										
IRC-03789 Работы по разработке комплекта конструкторской док на отд узлы аналит приб (масс-спектром)	5141	за 2024 г.	529	(514)	-	-	-	(15)	-	-
	5151	за 2023 г.	529	(338)	-	-	-	(176)	529	(514)
IRC-04009 Рабочая документация на отд. узлы газового хроматографа (ГХ) НА 01-01/2020 НАА	5142	за 2024 г.	580	(564)	-	-	-	(16)	-	-
	5152	за 2023 г.	580	(371)	-	-	-	(193)	580	(564)
IRC-04025 Работы по сборке, наладке и техническом испытании измерительных модулей для детекторовВЭЖХ	5143	за 2024 г.	1 280	(1 244)	-	-	-	(36)	-	-
	5153	за 2023 г.	1 280	(818)	-	-	-	(427)	1 280	(1 244)
IRC-04026 Разработка алгоритма и программы реконст микроб сообщества по маркерам на основе кода VBA	5144	за 2024 г.	2 545	(2 404)	-	-	-	(141)	-	-
	5154	за 2023 г.	2 545	(1 555)	-	-	-	(848)	2 545	(2 404)
IRC-03722 Разработка комплекта конструктор док на отд узлы масс-селективного детектора Маэстро-αМС	5145	за 2024 г.	802	(780)	-	-	-	(22)	-	-
	5155	за 2023 г.	802	(513)	-	-	-	(267)	802	(780)
IRC-03720 Рабочая документация на отд. узлы и изделия в обл. масс-спектрометрии и хроматографии	5146	за 2024 г.	850	(826)	-	-	-	(24)	-	-
	5156	за 2023 г.	850	(543)	-	-	-	(283)	850	(826)
IRC-03422 Комплекс конструкторской документации на отд. узлы многоотраж времяпролет масс-спектром-а	5147	за 2024 г.	1 151	(1 119)	-	-	-	(32)	-	-
	5157	за 2023 г.	1 151	(735)	-	-	-	(384)	1 151	(1 119)
IRC-03395 Макет анализатора полиароматических углеводов (ПАУ) флуориметрическим способом	5148	за 2024 г.	2 320	(2 191)	-	-	-	(129)	-	-
	5158	за 2023 г.	2 320	(1 417)	-	-	-	(773)	2 320	(2 191)
IRC-05354 Разработка конструкторской документации на насосный модуль жидкостного хроматографа с дете	5149	за 2024 г.	2 170	(362)	-	-	-	(723)	2 170	(1 085)
	5159	за 2023 г.	-	-	2 170	-	-	(362)	2 170	(362)
IRC-05353 Разработка комплекта конструкторской документации на детекторный модуль жидкостного хромат		за 2024 г.	2 259	(377)	-	-	-	(753)	2 259	(1 130)
		за 2023 г.	-	-	2 259	-	-	(377)	2 259	(377)
Универсальное устройства ввода проб (прототип)		за 2024 г.	-	-	130	-	-	(130)	-	-
		за 2023 г.	-	-	-	-	-	-	-	-
Моторизация столика электронного микроскопа Hitachi TM30x0		за 2024 г.	-	-	-	-	-	-	-	-
		за 2023 г.	108	(96)	-	-	-	(12)	108	(108)

1.5. Незаконченные и неоформленные НИОКР и незаконченные операции по приобретению нематериальных активов

Наименование показателя	Код	Период	На начало года	Изменения за период			На конец периода
				затраты за период	списано затрат как не давших положительного результата	принято к учету в качестве нематериальных активов или НИОКР	
Затраты по незаконченным исследованиям и разработкам - всего	5160	за 2024 г.	130	-	-	(130)	-
	5170	за 2023 г.	3 303	1 256	-	(4 429)	130
в том числе:							
Универсальные устройства ввода проб (прототип)	5161	за 2024 г.	130	-	-	(130)	-
	5171	за 2023 г.	130	-	-	-	130
IRC-05354 Разработка конструкторской документации на насосный модуль жидкостного хроматографа с дете	5162	за 2024 г.	-	-	-	-	-
	5172	за 2023 г.	1 446	723	-	(2 170)	-
IRC-05353 Разработка комплекта конструкторской документации на детекторный модуль жидкостного хромат	5163	за 2024 г.	-	-	-	-	-
	5173	за 2023 г.	1 446	813	-	(2 260)	-
IRC-05580 Разработка опытного образца градиентного насоса высокого давления с активным миксером	5164	за 2024 г.	-	-	-	-	-
	5174	за 2023 г.	280	(280)	-	-	-
незаконченные операции по приобретению нематериальных активов - всего	5180	за 2024 г.	-	-	-	-	-
	5190	за 2023 г.	1 410	1 050	-	-	-
в том числе:							
ПО для управления работой газового хроматографа	5181	за 2024 г.	-	-	-	-	-
	5191	за 2023 г.	1 410	(1 410)	-	-	-

Руководитель _____
(подпись)

28 февраля 2025 г.

**Литвинова Наталья
Владимировна**
(расшифровка подписи)

2.2. Незавершенные капитальные вложения

Наименование показателя	Код	Период	На начало года	Изменения за период			На конец периода
				затраты за период	списано	принято к учету в качестве основных средств или увеличена стоимость	
Незавершенное строительство и незаконченные операции по приобретению, модернизации и т.п. основных средств - всего	5240	за 2024 г.	14 537	5 399	(13 083)	(4 335)	2 518
	5250	за 2023 г.	-	34 399	(36)	(19 825)	14 537
в том числе:							
Перегородка_комната для 3D принтера	5241	за 2024 г.	131	1	-	(132)	-
	5251	за 2023 г.	-	131	-	-	131
Пристройка для производства	5242	за 2024 г.	11 416	1 021	12 437	-	-
	5252	за 2023 г.	-	11 416	-	-	11 416
Четырехканальный насос для ВЭЖХ 1200	5243	за 2024 г.	316	-	316	-	-
	5253	за 2023 г.	-	316	-	-	316
Высокоэффективный автосамплер	5244	за 2024 г.	330	-	330	-	-
	5254	за 2023 г.	-	330	-	-	330
Пожарная сигнализация произв здание АПС/СОУЭ	5245	за 2024 г.	-	174	-	-	174
	5255	за 2023 г.	-	-	-	-	-
3D принтер TotalZ AnyForm SLS 252	5246	за 2024 г.	2 344	-	-	-	2 344
	5256	за 2023 г.	-	2 344	-	-	2 344
Система вентиляции в производственном помещении	5247	за 2024 г.	-	2 067	-	(2 067)	-
	5257	за 2023 г.	-	-	-	-	-
Конструкция Rehau из ПВХ №3	5248	за 2024 г.	-	387	-	(387)	-
	5258	за 2023 г.	-	-	-	-	-
Конструкция Rehau из ПВХ №1	5249	за 2024 г.	-	612	-	(612)	-
	5259	за 2023 г.	-	-	-	-	-
Конструкция Rehau из ПВХ №2		за 2024 г.	-	497	-	(497)	-
		за 2023 г.	-	-	-	-	-
Подъемник консольный в пристройке для производства		за 2024 г.	-	231	-	(231)	-
		за 2023 г.	-	-	-	-	-
3D-принтер Bambu Lab X1E		за 2024 г.	-	281	-	(281)	-
		за 2023 г.	-	-	-	-	-
УЛЬТРАБУК Asus UX3405MA Zenbook		за 2024 г.	-	128	-	(128)	-
		за 2023 г.	-	-	-	-	-
Вакуумная установка магнетронного нанесения покрытий "НаноМет-200ТМ"		за 2024 г.	-	-	-	-	-
		за 2023 г.	-	18 620	-	(18 620)	-
Штатив отраженного и проходящего света, SZ2-ILST-1-8		за 2024 г.	-	-	-	-	-
		за 2023 г.	-	224	-	(224)	-
Стол-мойка одинарная		за 2024 г.	-	-	-	-	-
		за 2023 г.	-	114	-	(114)	-
Цифровой Микрометр		за 2024 г.	-	-	-	-	-
		за 2023 г.	-	168	-	(168)	-
ХРОМАТОГРАФ ЖИДКОСТНЫЙ ПОРТАТИВНЫЙ «БЛИЗАР EDU»		за 2024 г.	-	-	-	-	-
		за 2023 г.	-	36	36	-	-
ПК iRU City 101 в составе AMD Ryzen 9 5900X/ASUS PRIME B450-PLUS/2x16Gb/RX6700		за 2024 г.	-	-	-	-	-
		за 2023 г.	-	121	-	(121)	-
Ноутбук игровой MSI Raider GE66 12UGS-466RU, 15,6" IPS, Intel Core i9 12900HK 2.5ГГц, 14 ядер		за 2024 г.	-	-	-	-	-
		за 2023 г.	-	167	-	(167)	-
Подъемник консольный 1080*1060*3760		за 2024 г.	-	-	-	-	-
		за 2023 г.	-	190	-	(190)	-
Система Simplisity		за 2024 г.	-	-	-	-	-
		за 2023 г.	-	222	-	(222)	-

2.3. Изменение стоимости основных средств в результате достройки, дооборудования, реконструкции и частичной ликвидации

Наименование показателя	Код	за 2024 г.	за 2023 г.
Увеличение стоимости объектов основных средств в результате достройки, дооборудования, реконструкции - всего	5260	-	-
в том числе:	5261	-	-
Уменьшение стоимости объектов основных средств в результате частичной ликвидации - всего:	5270	-	-
в том числе:	5271	-	-

2.4. Иное использование основных средств

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2024 г.	На 31 декабря 2023 г.	На 31 декабря 2022 г.
Переданные в аренду основные средства, числящиеся на балансе	5280	-	-	-
Переданные в аренду основные средства, числящиеся за балансом	5281	-	-	-
Полученные в аренду основные средства, числящиеся на балансе	5282	-	-	-
Полученные в аренду основные средства, числящиеся за балансом	5283	36 593	3 128	17 595
Объекты недвижимости, принятые в эксплуатацию и фактически используемые, находящиеся в процессе государственной регистрации	5284	-	-	-
Основные средства, переведенные на консервацию	5285	-	-	-
Иное использование основных средств (залог и др.)	5286	-	-	-
	5287	-	-	-

Руководитель _____ **Литвинова Наталья Владимировна**
 (подпись) (расшифровка подписи)

28 февраля 2025 г.

4.2. Запасы в залоге

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2024 г.	На 31 декабря 2023 г.	На 31 декабря 2022 г.
Запасы, не оплаченные на отчетную дату - всего	5440	-	-	-
в том числе:				
	5441	-	-	-
Запасы, находящиеся в залоге по договору - всего	5445	-	-	-
в том числе:				
	5446	-	-	-

Руководитель _____
(подпись)

28 февраля 2025 г.

**Литвинова Наталья
Владимировна**

(расшифровка подписи)

5. Дебиторская и кредиторская задолженность
5.1. Наличие и движение дебиторской задолженности

Наименование показателя	Код	Период	На начало года		Изменения за период								На конец периода		
			учтенная по условиям договора	величина резерва по сомнительным долгам	поступление		выбыло			перевод из долго- в краткосрочную задолженность	перевод из дебиторской в кредиторскую задолженность	перевод из кредиторской в дебиторскую задолженность	учтенная по условиям договора	величина резерва по сомнительным долгам	
					в результате хозяйственных операций (сумма долга по сделке, операции)	причитающиеся проценты, штрафы и иные начисления	погашение	списание на финансовый результат	восстановление резерва						
Долгосрочная дебиторская задолженность - всего	5501	за 2024 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5521	за 2023 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе: Расчеты с покупателями и заказчиками	5502	за 2024 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5522	за 2023 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Авансы выданные	5503	за 2024 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5523	за 2023 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочая	5504	за 2024 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5524	за 2023 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5505	за 2024 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	-	-	-
	5525	за 2023 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	-	-	-
Краткосрочная дебиторская задолженность - всего	5510	за 2024 г.	124 916	(13 106)	77 393	-	(65 272)	(17)	(11)	-	-	-	137 020	(14 240)	
	5530	за 2023 г.	97 081	(10 168)	65 274	-	(37 337)	(102)	-	-	-	-	124 916	(13 106)	
в том числе: Расчеты с покупателями и заказчиками	5511	за 2024 г.	63 201	(13 106)	15 743	-	(39 803)	-	(11)	-	-	-	39 141	(14 008)	
	5531	за 2023 г.	51 731	(10 168)	13 608	-	(2 137)	-	-	-	-	-	63 201	(13 106)	
Авансы выданные	5512	за 2024 г.	58 199	-	48 950	-	(22 350)	(7)	-	-	-	-	84 792	(232)	
	5532	за 2023 г.	29 042	-	48 644	-	(19 386)	(102)	-	-	-	-	58 199	-	
Прочая	5513	за 2024 г.	3 516	-	12 700	-	(3 119)	(10)	-	-	-	-	13 087	-	
	5533	за 2023 г.	16 308	-	3 022	-	(15 814)	-	-	-	-	-	3 516	-	
	5514	за 2024 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	-	-	
	5534	за 2023 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	-	-	
Итого	5500	за 2024 г.	124 916	(13 106)	77 393	-	(65 272)	(17)	(11)	X	-	-	137 020	(14 240)	
	5520	за 2023 г.	97 081	(10 168)	65 274	-	(37 337)	(102)	-	X	-	-	124 916	(13 106)	

5.2. Просроченная дебиторская задолженность

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2024 г.		На 31 декабря 2023 г.		На 31 декабря 2022 г.	
		учтенная по условиям договора	балансовая стоимость	учтенная по условиям договора	балансовая стоимость	учтенная по условиям договора	балансовая стоимость
Всего	5540	14 240	-	13 106	-	10 168	-
в том числе:							
расчеты с покупателями и заказчиками	5541	14 008	-	13 106	-	10 168	-
расчеты с поставщиками и заказчиками (в части авансовых платежей, предоплат)	5542	232	-	-	-	-	-
прочая	5543	-	-	-	-	-	-
	5544	-	-	-	-	-	-

5.3. Наличие и движение кредиторской задолженности

Наименование показателя	Код	Период	Остаток на начало года	Изменения за период							Остаток на конец периода
				поступление		выбыло		перевод из долго- в краткосрочную задолженность	перевод из дебиторской в кредиторскую задолженность	перевод из кредиторской в дебиторскую задолженность	
				в результате хозяйственных операций (сумма долга по сделке, операции)	причитающиеся проценты, штрафы и иные начисления	погашение	списание на финансовый результат				
Долгосрочная кредиторская задолженность - всего	5551	за 2024 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5571	за 2023 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе:											
кредиты	5552	за 2024 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5572	за 2023 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
займы	5553	за 2024 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5573	за 2023 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
прочая	5554	за 2024 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5574	за 2023 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5555	за 2024 г.	-	-	-	-	-	-	X	X	-
	5575	за 2023 г.	-	-	-	-	-	-	X	X	-
Краткосрочная кредиторская задолженность - всего	5560	за 2024 г.	78 394	11 245	-	(8 416)	(100)	-	-	-	81 124
	5580	за 2023 г.	100 089	681	-	(22 024)	(351)	-	-	-	78 394
в том числе:											
расчеты с поставщиками и подрядчиками	5561	за 2024 г.	30 203	156	-	(5 564)	-	-	-	-	24 795
	5581	за 2023 г.	42 823	450	-	(13 035)	(36)	-	-	-	30 203
авансы полученные	5562	за 2024 г.	22 796	(60)	-	(2 939)	-	-	-	-	19 797
	5582	за 2023 г.	26 016	214	-	(3 118)	(316)	-	-	-	22 796
расчеты по налогам и взносам	5563	за 2024 г.	-	11 149	-	-	-	-	-	-	11 149
	5583	за 2023 г.	4 317	5	-	(4 322)	-	-	-	-	-
кредиты	5564	за 2024 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5584	за 2023 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
займы	5565	за 2024 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5585	за 2023 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
прочая	5566	за 2024 г.	25 395	-	-	88	(100)	-	-	-	25 383
	5586	за 2023 г.	26 933	12	-	(1 549)	-	-	-	-	25 395
	5567	за 2024 г.	-	-	-	-	-	-	X	X	-
	5587	за 2023 г.	-	-	-	-	-	-	X	X	-
Итого	5550	за 2024 г.	78 394	11 245	-	(8 416)	(100)	X	-	-	81 124
	5570	за 2023 г.	100 089	681	-	(22 024)	(351)	X	-	-	78 394

5.4. Просроченная кредиторская задолженность

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2024 г.	На 31 декабря 2023 г.	На 31 декабря 2022 г.
Всего	5590	-	-	-
в том числе:				
расчеты с поставщиками и подрядчиками	5591	-	-	-
расчеты с покупателями и заказчиками	5592	-	-	-
	5593	-	-	-

Руководитель _____
(подпись)

28 февраля 2025 г.

**Литвинова Наталья
Владимировна**

(расшифровка подписи)

6. Затраты на производство

Наименование показателя	Код	за 2024 г.	за 2023 г.
Материальные затраты	5610	95 086	109 968
Расходы на оплату труда	5620	24 736	17 622
Отчисления на социальные нужды	5630	4 504	3 178
Амортизация	5640	5 548	6 002
Прочие затраты	5650	285 933	120 270
Итого по элементам	5660	415 807	257 040
Изменение остатков (прирост [-]): незавершенного производства, готовой продукции и др.	5670	-	-
Изменение остатков (уменьшение [+]): незавершенного производства, готовой продукции и др.	5680	-	-
Итого расходы по обычным видам деятельности	5600	415 807	257 040

Руководитель _____
(подпись)

28 февраля 2025 г.

**Литвинова Наталья
Владимировна**
(расшифровка подписи)

7. Оценочные обязательства

Наименование показателя	Код	Остаток на начало года	Признано	Погашено	Списано как избыточная сумма	Остаток на конец периода
Оценочные обязательства - всего	5700	1 618	9 939	(3 926)	(1 338)	6 293
в том числе:						
Резерв предстоящих отпусков	5701	1 618	5 574	(3 926)	(1 338)	1 928
Резерв на Гарантийный ремонт	5702	-	4 365	-	-	4 365

Руководитель _____
(подпись)

28 февраля 2025 г.

**Литвинова Наталья
Владимировна**
(расшифровка подписи)

9. Государственная помощь

Наименование показателя	Код	за 2024 г.		за 2023 г.	
		На начало года	Получено за год	Возвращено за год	На конец года
Получено бюджетных средств - всего	5900		41 362		28 910
в том числе:					
на текущие расходы	5901		29 019		14 880
на вложения во внеоборотные активы	5905		12 343		14 030
Бюджетные кредиты - всего					
за 2024 г.	5910	-	-	-	-
за 2023 г.	5920	-	-	-	-
в том числе:					
за 2024 г.	5911	-	-	-	-
за 2023 г.	5921	-	-	-	-

Руководитель _____
(подпись)

28 февраля 2025 г.

**Литвинова Наталья
Владимировна**
(расшифровка подписи)