

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Руководителя
Федерального агентства по
техническому регулированию и
метрологии

Б.Р.Лазаренко



от « 26 » сентября 2021 года

**Программа деятельности
Федерального государственного унитарного предприятия
"Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии
им. Д.И. Менделеева"**

(наименование предприятия)

на 2022 год

СОГЛАСОВАНО
Начальник
Финансово-экономического
управления

Р.Н.Щелканов

г. Санкт-Петербург
2021

Сведения о предприятии	
1. Полное официальное наименование предприятия	Федеральное государственное унитарное предприятие "всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева"
2. Свидетельство о внесении в реестр федерального имущества:	
реестровый номер	07800056
дата присвоения реестрового номера	11.06.1999 г.
3. Юридический адрес (местонахождение)	19005, г. Санкт-Петербург, Московский пр-т, д. 19
4. Почтовый адрес	19005, г. Санкт-Петербург, Московский пр-т, д. 19
5. Отрасль	
6. Основной вид деятельности	Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук (ОКВЭД 72.19)
7. Размер уставного фонда	245 933 тыс. рублей
8. Балансовая стоимость недвижимого имущества, переданного в хозяйственное ведение предприятия	105 583
9. Телефон (факс)	(812) 251-76-01/(812)713-01-14
10. Адрес электронной почты	info@vniim.ru
11. Сведения о филиалах	
Наименование филиала	ВНИИР - филиал ФГУП "ВНИИМ им.Д.И.Менделеева"
Адрес местонахождения	420088, Республика Татарстан, г.Казань, ул. 2-ая Азинская. Д. 7А
Руководитель	и.о. директора А.С. Тайбинский
Наименование филиала	УНИИМ - филиал ФГУП "ВНИИМ им.Д.И.Менделеева"
Адрес местонахождения	620075, Свердловская облю, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская. Д. 4
Руководитель	и.о. директора Е.П. Собина
Сведения о руководителе предприятия	
11. Ф.И.О. руководителя предприятия и занимаемая им должность	А.Н. Пронин, и.о. генерального директора
12. Сведения о контракте, заключенном с руководителем предприятия:	
дата контракта	28.01.2020
номер контракта	Приказ 25к
14. Телефон (факс)	(812) 251-76-01

Раздел I. Краткая характеристика хода реализации программы деятельности предприятия в предыдущем году и в первом полугодии текущего года, в том числе в соответствии с утвержденной стратегией развития предприятия

1.1. Информация о выполнении программы

ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"

тыс.руб.

Наименование показателей	2020		2021	
	план	факт	план (1 полугодие)	факт (1 полугод.)
Выручка (нетто) от реализации товаров, продукции, работ, услуг (за минусом НДС и аналогичных обязательных платежей), тыс. руб.	1 370 000	1 519 602	578 000	731 466
Чистая прибыль	79 000	104 416	28 900	31 841
Чистые активы	1 270 000	1 556 090	1 338 186	1 520 725

ФГУП "ВНИИР"

тыс.руб.

Наименование показателей	01-19 января 2020 г.	
	план	факт
Выручка (нетто) от реализации товаров, продукции, работ, услуг (за минусом НДС и аналогичных обязательных платежей), тыс. руб.		12 814
Чистая прибыль		13 078

ФГУП "УНИИМ"

тыс.руб.

Наименование показателей	01-19 января 2020 г.	
	план	факт
Выручка (нетто) от реализации товаров, продукции, работ, услуг (за минусом НДС и аналогичных обязательных платежей), тыс. руб.		16 756
Чистая прибыль		16 756

1.2. Анализ причин отклонения фактических показателей деятельности от утвержденных

По итогам деятельности в 2020 году и в 1-ом полугодии 2021 года плановые показатели перевыполнены.

1.3. Достижение целей и выполнение задач, определенных стратегией развития предприятия

В 2020 году и первом полугодии 2021 года достигнуты и перевыполнены основные экономические показатели деятельности предприятия, достигнут запланированный уровень средней заработной платы, выполнены программы социального обеспечения и здравоохранения в полном объеме, закуплено оборудование согласно программе деятельности предприятия в соответствии с целями и задачами его развития.

Раздел II. Мероприятия по развитию предприятия

Мероприятие	Источник финансирования	Сумма затрат						Ожидаемый эффект		
		за год - всего	в том числе				планируемый год	год, следующий за планируемым	второй год, следующий за планируемым	
			I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.				
1. Снабженческо-сбытовая сфера										
1.1. Развитие (обновление) материально-технической базы										
1.1.1	Благоустройство территории	чистая прибыль	1 000		500	500		непрог.	непрог.	непрог.
1.2. Проведение научно-исследовательских работ и информационное обеспечение										
1.2.1	Участие в международных и региональных организациях и ассоциациях, симпозиумах, конференциях	чистая прибыль	6 125	500	2 125	2 500	1 000	непрог.	непрог.	непрог.
1.2.2	Расходы на рекламу	прочие источники	14 420	2 000	7 000	3 500	1 920	непрог.	непрог.	непрог.
1.3. Повышение квалификации кадров										
1.3.1										
Итого по подразделу, в том числе за счет:			21 545	2 500	9 625	6 500	2 920	непрог.	непрог.	непрог.
чистой прибыли			7 125	500	2 625	3 000	1 000	непрог.	непрог.	непрог.
амортизации										
федерального бюджета										
займов (кредитов)										
прочих источников			14 420	2000	7000	3500	1920	непрог.	непрог.	непрог.
2. Производственная сфера										
2.1. Развитие (обновление) материально-технической базы										
2.1.1	Реконструкция систем вентиляции и кондиционирования зданий, отнесенных к объектам культурного наследия (головное подразделение ВНИИМ)	чистая прибыль	40 000	28 000	12 000	-	-	непрог.	непрог.	непрог.
2.1.2	Капитальное строительство (реконструкция) 2 зданий для размещения и эксплуатации оборудования, созданного в рамках Гос. контракта (головное подразделение ВНИИМ)	чистая прибыль	24 000	2 000	6 000	6 000	10 000	непрог.	непрог.	непрог.
2.1.3	Система видеонаблюдение Ломоносовское отделение головного подразделения ВНИИМ	амортизация	2 000		2 000			непрог.	непрог.	непрог.
2.1.4	Система охранной сигнализации Ломоносовское отделение головного подразделения ВНИИМ	амортизация	3 000		3 000			непрог.	непрог.	непрог.
2.1.5	Тераомметр (головное подразделение ВНИИМ)	амортизация	4 090	4 090				500	2 200	2 200
2.1.6	Установка противопожарной системы и видеонаблюдения в КРС (филиал ВНИИР)	амортизация	3 400	400	1 000	1 000	1 000	непрог.	непрог.	непрог.
2.1.7	Автомобиль LADA Largus (филиал ВНИИР)	амортизация	1 200	1 200				непрог.	непрог.	непрог.
2.1.8	Автомобиль LADA Vesta (филиал ВНИИР)	амортизация	1 050		1 050			непрог.	непрог.	непрог.
2.1.9	Оптика для линейных измерений в диапазоне до 40 м, до 80м (филиал ВНИИР)	амортизация	400		400			непрог.	непрог.	непрог.
2.1.10	Индикаторный нутромер с удлинителем 250-450 0,01 500 мм (филиал ВНИИР)	амортизация	80		80			непрог.	непрог.	непрог.

Мероприятие	Источник финансирования	Сумма затрат						Ожидаемый эффект		
		за год - всего	в том числе				планируемый год	год, следующий за планируемым	второй год, следующий за планируемым	
			I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.				
2.1.11	Весы неавтоматического действия Max не менее 20 г, d= 0,001 мг (филиал УНИИМ)	амортизация	1000			1000		100	100	200
2.1.12	(филиал УНИИМ)Весы неавтоматического действия Max 30 кг, d=0,01 кг	амортизация	200		200			200	200	500
2.1.13	Смеситель типа "Пьяная бочка" (филиал УНИИМ)	амортизация	110			110		30	40	60
2.1.14	Лабораторная механическая ступка с аксессуарами (филиал УНИИМ)	амортизация	800				800	120	130	140
2.1.15	Ручной гидравлический пресс Atlas Manual 25T с пресс-формами (филиал УНИИМ)	амортизация	500				500	15	20	30
2.1.16	Изложницы платиновые для сплавления (филиал УНИИМ)	амортизация	400				400	15	20	30
2.1.17	Рейсмусовый станок Makita 1650 Вт (филиал УНИИМ)	амортизация	50				50	10	50	50
2.1.18	Анализатор влажности Модель МХ-50 (филиал УНИИМ)	амортизация	230		230			непрог.	непрог.	непрог.
2.1.19	Система ввода пробы для NexION 300 D, устойчивая к HF (филиал УНИИМ)	амортизация	500		500			непрог.	непрог.	непрог.
2.1.20	Вычислительная техника	амортизация	8 000	1 000	5 000	2 000	-	непрог.	непрог.	непрог.
2.1.21	Оборудование, взамен вышедшего из строя и иное оборудование	амортизация	20 000	2 000	8 000	5 000	5 000	непрог.	непрог.	непрог.
2.2. Проведение научно-исследовательских работ и информационное обеспечение										
2.2.1	Совершенствование государственных первичных эталонов	федеральный бюджет	202 640	-	40 000	100 000	62 640	непрог.	непрог.	непрог.
2.2.2	Комплекс НИОКР по разработке и совершенствованию методов и средств воспроизведения единиц физических величин с наивысшей точностью	чистая прибыль	15 000	3 000	4 000	4 000	4 000	непрог.	непрог.	непрог.
2.2.3	Создание служебных объектов патентного права	прочие источники	900	100	300	300	200	непрог.	непрог.	непрог.
		чистая прибыль	100	20	30	30	20	непрог.	непрог.	непрог.
2.2.4	Модернизация локальной компьютерной сети (головное подразделение ВНИИМ)	чистая прибыль	15 000	3 000	3 000	8 000	1 000	непрог.	непрог.	непрог.
2.2.5	Модернизация сайта предприятия	прочие источники	800	200	600			непрог.	непрог.	непрог.
2.3. Повышение квалификации кадров										
2.3.1	Повышение квалификации и переподготовка персонала	прочие источники	5 662	1 000	3 000	1 200	462	непрог.	непрог.	непрог.
2.3.2	Мероприятия по охране труда	прочие источники	8 830	500	2 500	4 000	1 830	непрог.	непрог.	непрог.
Итого по подразделу, в том числе за счет:			359 942	46 510	92 890	132 640	87 902	990	2 760	3 210
чистой прибыли			94 100	36 020	25 030	18 030	15 020			
амортизации			47 010	8 690	21 460	9 110	7 750	990	2 760	3 210
федерального бюджета			202 640	-	40 000	100 000	62 640			
займов (кредитов)										
прочих источников			16 192	1 800	6 400	5 500	2 492			

Мероприятие	Источник финансирования	Сумма затрат				Ожидаемый эффект				
		за год - всего	в том числе				планируемый год	год, следующий за планируемым	второй год, следующий за планируемым	
			I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.				
3. Финансово-инвестиционная сфера										
3.1. Развитие (обновление) материально-технической базы										
3.1.1	Формирование резервного фонда	чистая прибыль	3 650	-	3 650	-	-	непрог.	непрог.	непрог.
3.2. Проведение научно-исследовательских работ и информационное обеспечение										
3.2.1										
3.3. Повышение квалификации кадров										
3.3.1										
Итого по подразделу, в том числе за счет:			3 650	-	3 650	-	-			
чистой прибыли			3 650	-	3 650	-	-	X	X	X
амортизации								X	X	X
федерального бюджета								X	X	X
займов (кредитов)								X	X	X
прочих источников								X	X	X
4. Социальная сфера										
4.1. Развитие (обновление) материально-технической базы										
4.1.1.										
4.2. Проведение научно-исследовательских работ и информационное обеспечение										
4.2.1										
4.3. Повышение квалификации кадров										
4.3.1	Стимулирование здорового образа жизни, развитие физической культуры и спорта	чистая прибыль	6 900	3 600	1 100	1 100	1 100			
4.3.2	Мероприятия по развитию персонала	чистая прибыль	10 200	500	4 200	1 500	4 000			
4.3.3	Совершенствование системы здравоохранения	прочие источники	14 000	3 500	3 500	3 500	3 500			
4.3.4	Совершенствование системы социального обеспечения	чистая прибыль	6 820	820	2 000	2 000	2 000			
Итого по подразделу, в том числе за счет:			37 920	8 420	10 800	8 100	10 600			
чистой прибыли			23 920	4 920	7 300	4 600	7 100			
амортизации										
федерального бюджета										
займов (кредитов)										
прочих источников			14 000	3 500	3 500	3 500	3 500			
ИТОГО по всем мероприятиям, в том числе за счет:			423 057	57 430	116 965	147 240	101 422	990	2 760	3 210
чистой прибыли			128 795	41 440	38 605	25 630	23 120	0	0	0
амортизации			47 010	8 690	21 460	9 110	7 750	990	2 760	3 210
федерального бюджета			202 640	0	40 000	100 000	62 640	непрог.	непрог.	непрог.
займов (кредитов)										
прочих источников			44 612	7 300	16 900	12 500	7 912	непрог.	непрог.	непрог.

**Раздел III. Бюджет предприятия на планируемый период
(финансовое обеспечение программы)**

(тыс. рублей)

Код	Наименование статьи	Сумма				
		I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	за год
I. Доходы федерального государственного унитарного предприятия						
10000	ДОХОДЫ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ	369 110	884 720	1 406 330	2 054 782	2 054 782
11000	Остатки средств на счетах на начало периода	850 000				
12000	ДОХОДЫ ПО ОБЫЧНЫМ ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	287 000	690 000	1 049 000	1 550 000	1 550 000
12100	Выручка (нетто) от реализации продукции (работ, услуг) (стр.2110, форма № 2)	287 000	690 000	1 049 000	1 550 000	1 550 000
13000	ПРОЧИЕ ДОХОДЫ	82 110	194 720	357 330	504 782	504 782
13100	Операционные доходы	12 110	24 720	37 330	49 940	49 940
13110	Проценты к получению (стр. 2320, форма № 2)	2 110	4 720	7 330	9 940	9 940
13111	по облигациям, депозитам, государственным ценным бумагам	100	200	300	400	400
13112	за предоставление в пользование денежных средств	10	20	30	40	40
13113	за использование кредитной организацией денежных средств, находящихся на счете организации в этой кредитной организации	2 000	4 500	7 000	9 500	9 500
13120	Доходы от участия в других организациях (доходы, связанные с участием в уставных капиталах других организаций) (стр. 2310, форма № 2)	-	-	-	-	-
13130	Прочие операционные доходы (стр. 2340, форма № 2)	10 000	20 000	30 000	40 000	40 000
13131	прибыль, полученная (подлежащая получению) в результате совместной деятельности (по договору простого товарищества)	-	-	-	-	-
13132	сумма вознаграждения за переданное в общее владение и (или) пользование имущество или возврат имущества при его разделе сверх величины вклада (в части денежных средств)	-	-	-	-	-
13133	сумма дохода, определенная к получению в соответствии с условиями договора продажи основных средств и иных активов, с указанием суммы дохода по каждой сделке	-	-	-	-	-
13200	Внерезультационные доходы (стр. 2340, форма № 2)	-	-	-	-	-
13201	штрафные санкции и возмещение причиненных организации убытков	-	-	-	-	-
13202	выявленная в плановом периоде прибыль прошлых лет	-	-	-	-	-
13203	суммы кредиторской и депонентской задолженности, по которым истек срок исковой давности	-	-	-	-	-
13204	курсовые разницы, суммы дооценки активов, принятие к учету излишнего имущества	-	-	-	-	-
13205	безвозмездное получение активов	-	-	-	-	-

Код	Наименование статьи	Сумма				
		I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	за год
13300	Чрезвычайные доходы (стр. 2340, форма № 2)	-	-	-	-	-
13301	суммы страхового возмещения и покрытия из других источников	-	-	-	-	-
13302	стоимость материальных ценностей, остающихся от списания непригодных к восстановлению и дальнейшему использованию активов	-	-	-	-	-
13400	Кредиты и займы (авансы полученные)	70 000	70 000	70 000	70 000	70 000
13500	Бюджетные ассигнования и иное целевое финансирование (в т.ч. субсидии)	-	100 000	250 000	384 842	384 842
13501	за счет средств федерального бюджета (в т.ч. субсидии)	-	100 000	250 000	284 842	384 842
13502	за счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	-	-	-	-	-
13503	за счет средств местного бюджета	-	-	-	-	-
II. Расходы федерального государственного унитарного предприятия						
20000	РАСХОДЫ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ	355 900	828 710	1 361 910	1 981 542	1 981 542
2.1. Капитальные расходы						
2.1.1. Направления расходов						
21000	КАПИТАЛЬНЫЕ РАСХОДЫ, в том числе в:	39 790	116 550	233 960	305 550	305 550
	снабженческо-сбытовой сфере	-	-	-	-	-
	производственной сфере	39 790	116 550	233 960	305 550	305 550
	финансово-инвестиционной сфере					
	социальной сфере					
21100	Расходы на создание либо приобретение имущества, в том числе в:	36 790	70 550	79 960	87 910	87 910
	снабженческо-сбытовой сфере	-	-	-	-	-
	производственной сфере	36 790	70 550	79 960	87 910	87 910
	финансово-инвестиционной сфере					
	социальной сфере					
21200	Расходы на проведение реконструкции и модернизации, в том числе в:	3 000	46 000	154 000	217 640	217 640
	снабженческо-сбытовой сфере				-	-
	производственной сфере	3 000	46 000	154 000	217 640	217 640
	финансово-инвестиционной сфере					
	социальной сфере					
21300	Финансовые вложения, в том числе в:					
	снабженческо-сбытовой сфере					
	производственной сфере					
	финансово-инвестиционной сфере					
	социальной сфере					
2.1.2. Источники финансирования капитальных расходов						
21000	КАПИТАЛЬНЫЕ РАСХОДЫ, осуществляемые за счет:	39 790	116 550	233 960	305 550	305 550
	чистой прибыли	31 000	46 000	54 000	55 000	55 000
	амортизация	8 690	30 150	39 260	47 010	47 010
	федерального бюджета		40 000	140 000	202 640	202 640
	займов (кредитов)					
	прочих источников	100	400	700	900	900
2.2. Текущие расходы						
22000	ТЕКУЩИЕ РАСХОДЫ	316 110	712 160	1 127 950	1 675 992	1 675 992
22100	Расходы на производство продукции, работ, услуг(без учета амортизации и оплаты труда)	30 463	99 585	199 770	413 213	413 213

Код	Наименование статьи	Сумма				
		I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	за год
22200	Коммерческие расходы					
22300	Управленческие расходы					
22400	Операционные расходы	4 310	8 620	12 930	17 240	17 240
22410	Проценты к уплате					
22420	Прочие операционные расходы	4 310	8 620	12 930	17 240	17 240
22500	Внереализационные расходы	35 500	74 400	117 600	150 752	150 752
22501	штрафы, пени, неустойки за нарушение условий договоров, возмещение причиненных организацией убытков					
22502	выявленные убытки прошлых лет					
22503	суммы дебиторской задолженности, в отношении которой истек срок исковой давности, и прочие долги, нереальные для взыскания					-
22504	Расходы на социальное обеспечение и здравоохранение	8 500	20 400	26 600	32 750	32 750
22505	Расходы на содержание сдаваемых в аренду помещений	7 000	14 000	21 000	28 000	28 000
	Расходы на содержание эталонов, международные сличения, содержание ГССО	20 000	40 000	70 000	90 002	90 002
22600	Затраты на оплату труда	239 837	481 315	747 150	1 041 287	1 041 287
22700	Расчеты с бюджетом	6 000	48 240	50 500	53 500	53 500
22701	отчисления от чистой прибыли в федеральный бюджет	-	36 500	36 500	36 500	36 500
22702	Налог на прибыль	6 000	11 740	14 000	17 000	17 000
22800	Выплаты по кредитам и займам					
30000	ПРОФИЦИТ (ДЕФИЦИТ) БЮДЖЕТА	13 210	56 010	44 420	73 240	73 240
31000	Остатки средств на счетах на конец периода	863 210	906 010	894 420	923 240	923 240

Раздел IV. Показатели деятельности предприятия на планируемый период

1. Показатели экономической эффективности деятельности ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"

(наименование предприятия)

на 2022 год

(планируемый период)

(тыс. рублей)

		I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	за год
1	Выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг (за вычетом налога на добавленную стоимость, акцизов и других обязательных платежей)	287 000	619 000	1 049 000	1 550 000	1 550 000
2	Чистая прибыль (убыток)	11 480	24 760	41 960	62 000	62 000
3	Чистые активы	1 640 570	1 617 350	1 634 550	1 654 590	1 654 590
4	Часть прибыли, подлежащая перечислению в федеральный бюджет	-	36 500	36 500	36 500	36 500

**2. Дополнительные показатели деятельности
ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"**

(наименование предприятия)

на 2022 год

(планируемый период)

(тыс. рублей)

		I	II	III	IV	за
		квартал	квартал	квартал	квартал	год
1	Объем производства в целом в том числе по основным видам деятельности	287 000	619 000	1 049 000	1 550 000	1 550 000
1.1	Наука	220 000	260 000	370 000	569 400	569 400
1.2	Научно-технические услуги	67 000	359 000	679 000	980 600	980 600
1.3	Вспомогательная деятельность, включая коммунальные услуги	-	-	-	-	-
2	Себестоимость работ и услуг	270 300	580 900	946 920	1 454 500	1 454 500
3	Прибыль от продаж (от основных видов деятельности)	16 700	38 100	102 080	95 500	95 500
4	Среднесписочная численность (человек)	885	885	885	885	885
4а	Средняя численность (человек)	919	919	919	919	919
5	Среднемесячная заработная плата (рублей)	69 600	73 400	78 200	96 500	79 425
6	Совокупные долгосрочные и краткосрочные обязательства	600 000	700 000	750 000	550 000	550 000
7	Сумма оборотных активов	1 090 000	1 200 000	130 000	1 100 000	1 100 000
8	Общий объем расходов на НИОКР					584 400
9	Общий объем потребления энергоресурсов	13 200	24 300	32 300	43 800	43 800
10	Затраты на социальное обеспечение и здравоохранение (тыс. рублей)	12 000	27 400	37 100	46 750	46 750
11	Затраты на реализацию экологических программ (тыс. рублей)	530	1 060	1 590	2 120	2 120
12	Показатели депремирования руководящего состава:	отсутствие				
12.1	Наличие (отсутствие) задолженности по заработной плате перед работниками					

3. Прогноз показателей экономической эффективности деятельности ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева""

(наименование предприятия)

на 2023, 2024 годы
(два года, следующие за планируемыми)

(тыс. рублей)

		2023	год
		(год, следующий за планиваемым)	
		2024	год
		(второй год, следующий за планиваемым)	
1	Выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг (за вычетом налога на добавленную стоимость, акцизов и других обязательных платежей)	1 627 500	1 708 875
2	Чистая прибыль (убыток)	65 100	68 355
3	Чистые активы	1 688 690	1 724 495
4	Часть прибыли, подлежащая перечислению в федеральный бюджет *	31 000	32 550

* Указывается часть прибыли предприятия, подлежащая перечислению в федеральный бюджет в данном году по итогам деятельности предприятия за предшествующий год.

и.о. генерального директора



А.Н. Пронин

Примечания:

1. Дополнительные показатели деятельности предприятия могут устанавливаться федеральным органом исполнительной власти в отношении предприятий, производящих важнейшую (стратегическую) продукцию (работы, услуги).

Планируемые дополнительные показатели реализации в натуральном выражении могут устанавливаться по 3 - 5 основным видам продукции (работ, услуг).

2. Значения плановых показателей указываются поквартально нарастающим итогом.

3. Прогноз показателей экономической эффективности деятельности предприятия на два года, следующие за планиваемым, определяются исходя из ожидаемого эффекта реализации мероприятий программы, а также прогнозов социально-экономического развития страны.

Пояснительная записка
к программе деятельности
Федерального государственного унитарного предприятия
**«Всероссийский научно-исследовательский институт
метрологии им. Д.И. Менделеева»**
на 2022 год

Характеристика предприятия

Основные сведения о ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

1	Полное и сокращенное наименование организации	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно- исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева» (ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»)
2	Год образования организации	1842
3	Дата и номер Свидетельства о государственной регистрации организации	№ 4156 от 17 января 1994 г.
4	Дата и номер государственной регистрации Устава организации (действующей редакции)	28 января 2020 года № 2207800471866
5	Дата и номер Свидетельства о включении записи в Единый государственный реестр юридических лиц	16 июля 2002 года серия 78 № 004271525
6	Даты присвоения и сохранения статуса ГНЦ РФ (указать соответствующие постановления, распоряжения)	Присвоено Постановлением Правительства РФ от 11 июля 1994 г. № 816, сохранено Распоряжением Правительства РФ от 06 июня 2019 года № 1221-р (редакция от 15.03.2021 г.)
7	ИНН организации	7809022120
8	Ф.И.О. руководителя, ученая степень, звание	Пронин Антон Николаевич
9	Наименование федерального органа исполнительной власти, в ведении которого находится организация	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

10	Включение организации в официальные перечни (стратегических предприятий, особо важных объектов и т.д.).	Предприятие включено в список стратегических предприятий - Распоряжение Правительства РФ от 20 августа 2009 г. № 1226 - предприятие; Предприятие включено в реестр предприятий ОПК, реестровый № 1268
Реквизиты организации		
11	Юридический адрес	190005, г. Санкт-Петербург, Московский пр-т, д.19
12	Почтовый адрес	190005, г. Санкт-Петербург, Московский пр-т, д.19
13	Телефон	(812) 251-76-01
14	Телекс	-
15	Факс.	(812) 713-01-14
16	Электронная почта	info@vniim.ru
17	Сайт в Интернете	www.vniim.ru
Реквизиты ВНИИР - филиала ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»		
	Почтовый адрес	420088, г. Казань, ул. 2-я Азинская, дом 7 а
	Телефон	(843) 272-70-62
	Телекс	
	Факс.	
	Электронная почта	office@vniir.org , vniirpr@bk.ru
	Сайт в Интернете	www.vniim.ru
Реквизиты УНИИР - филиала ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»		
	Почтовый адрес	620075, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4
	Телефон	(343) 350-26-18
	Телекс	
	Факс.	(343) 350-20-39
	Электронная почта	uniim@uniim.ru
	Сайт в Интернете	www.vniim.ru
Классификационные коды статистической отчетности		
18	Отчитывающейся организации по ОКПО (предприятие в целом)	02566450
	Головная организация (г. Санкт-Петербург)	02566450400001
	Филиал ВНИИР (г. Казань)	43333315
	Филиал УНИИМ (г. Екатеринбург)	43279107

19	Вида экономической деятельности по ОКВЭД	72.19; 26.51; 71.12.6; 85.23; 85.42; 62.01		
20	Территории по ОКАТО (предприятие в целом)	40262000000		
	Головная организация (г. Санкт-Петербург)	40262000000		
	Филиал ВНИИР (г. Казань)	92401385000		
	Филиал УНИИМ (г. Екатеринбург)	65401380000		
21	ОКТМО (предприятие в целом)	40305000000		
	Головная организация (г. Санкт-Петербург)	40305000000		
	Филиал ВНИИР (г. Казань)	92701000001		
	Филиал УНИИМ (г. Екатеринбург)	65701000001		
22	Министерства (ведомства), органа управления по ОКОГУ	1323565		
23	Формы собственности по ОКФС	12		
24	Организационно-правовой формы по ОКОПФ (предприятие в целом)	65241		
	Головная организация (г. Санкт-Петербург)	30004		
	Филиал ВНИИР (г. Казань)	30002		
	Филиал УНИИМ (г. Екатеринбург)	30002		

Реестр действующих лицензий, аттестатов аккредитации, допусков и разрешений на выполнение работ предприятия

п/п	Вид документов	Номер	Дата	Кем выдана	Срок действия	Вид деятельности
1.	Лицензия	0403	29.10.2012	Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки	Бессрочно	Образовательная деятельность по образовательным программам
2.	Лицензия	003445 ВВТ-ОП	30.12.2014	Федеральной службой по оборонному заказу	Бессрочно	Осуществление разработки, производства, испытания, установки, монтажа, технического обслуживания, ремонта, утилизации и реализации вооружения и военной техники
3.	Лицензия	11395	14.04.2020	Управление федеральной службы безопасности Российской Федерации по городу Санкт-Петербургу и Ленинградской области	14.04.2025	Осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну
4.	Лицензия	11396	14.04.2020	Управление федеральной службы безопасности Российской Федерации по городу Санкт-Петербургу и Ленинградской области	14.04.2025	Осуществление мероприятий и оказание услуг по защите государственной тайны
5.	Лицензия	СЕ-03-210-4198	18.01.2017	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору	18.01.2022	Право на эксплуатацию радиационного источника
6.	Лицензия	78.01.10.002.Л1.000 069.05.11	10.05.2011	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	Бессрочно	Деятельность в области использования источников ионизирующих излучений (генерирующих)
7.	Уведомление	120СИ0007900513	30.05.2013	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии	Бессрочно	Производство эталонов единиц величин, стандартных образцов и средств измерений

п/п	Вид документов	Номер	Дата	Кем выдана	Срок действия	Вид деятельности
8.	Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц	RA.RU.21HE29	13.06.2018	Федеральная служба по аккредитации	Бессрочно (с обязательным прохождением процедуры подтверждения компетентности)	Испытательная лаборатория (на соответствие требованиям электромагнитной совместимости и безопасности)
9.	Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц	RA.RU.311541	23.03.2016	Федеральная служба по аккредитации	Бессрочно (с обязательным прохождением процедуры подтверждения компетентности)	Деятельность в области обеспечения единства измерений для выполнения работ и (или) оказания услуг по поверке, калибровке и испытанию средств измерений в целях утверждения типа
10.	Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц	РОСС RU.0001.510650	10.11.2015	Федеральная служба по аккредитации	Бессрочно (с обязательным прохождением процедуры подтверждения компетентности)	Химико-аналитический центр "Арбитраж" ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева" аккредитован в качестве испытательной лаборатории (Центра)
11.	Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц	RA.RU.310494	17.10.2016	Федеральная служба по аккредитации	Бессрочно (с обязательным прохождением процедуры подтверждения компетентности)	Испытания стандартных образцов в целях утверждения типа, аттестация методов (методов) измерений и метрологическая экспертиза
12.	Аттестат аккредитации	ААС.РТР.00295	25.10.2019	Орган по аккредитации ААЦ «Аналитика»	25.10.2022	Провайдер проверок квалификации лабораторий
13.	Аттестат аккредитации	ААС.А.00020	01.10.2020	Орган по аккредитации ААЦ «Аналитика»	до 01.10.2025	Химико-аналитический центр «Арбитраж» ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» (аккредитован на соответствие требованиям ISO/IEC 17025)

п/п	Вид документов	Номер	Дата	Кем выдана	Срок действия	Вид деятельности
14.	Сертификат соответствия	ВР 44.1.14174-2019	27.12.2019	Орган по сертификации систем менеджмента качества АО НТЦ «Техтелеком-АС» (Система добровольной сертификации "Военный регистр")	до 26.12.2022	Разработка, производство и ремонт продукции группы 66 и класса 1075 ЕКПС (аккредитован на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 и дополнительным требованиям ГОСТ РВ 0015-002-2012)
15.	Свидетельство о признании	QSF- R80	04.03.2021	Евро-азиатское сотрудничество государственных метрологических учреждений (КООМЕТ)	до 04.03.2026	Изготовление стандартных образцов (для категорий количества вещества стандартных образцов: газы, органические растворы, неорганические растворы, электролитическая проводимость, высококичистые вещества, перспективные материалы, пищевые продукты, покрытия. Пленки и наноматериалы) в соответствии с требованиями ISO 17034
16.	Свидетельство о признании	QSF- R79	04.03.2021	Евро-азиатское сотрудничество государственных метрологических учреждений (КООМЕТ)	до 04.03.2026	Испытания и калибровка СИ по видам измерений акустика, ультразвук и вибрация; электричество и магнетизм, длина и угол, масса и связанные с ней величины, физико-химия, ионизирующее излучения и радиоактивность, термометрия и теллофизика) в соответствии с требованиями ISO/IEC 17025
17.	Экспертное заключение	32.0005-20	27.11.2020	Министерство обороны Российской Федерации Главнй научный метрологический центр	до 28.11.2023	Аттестация испытательного оборудования, применяемого при оценке соответствия оборонной продукции
18.	Сертификат соответствия экзаменационной площадки	№ 78.005	13.01.2020	Автономная некоммерческая организация "Центр оценки квалификации"	бессрочно	Осуществление деятельности по независимой оценке квалификации для проведения теоретической и практической части профессионального экзамена
19.	Аттестат по аккредитации органа по сертификации	№ РОСС RU.00.09	03.06.2019	Федеральное государственное унитарное предприятие «ВНИИМС»	до 03.06.2024	Аккредитация в качестве органа по сертификации средств-измерений

п/п	Вид документов	Номер	Дата	Кем выдана	Срок действия	Вид деятельности
20.	Аттестат соответствия	ЦОК-009.21	25.02.2021	Союз машиностроителей России	25.02.2024	Соответствие требованиям к центру оценки квалификации
21.	Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц	RA.RU 430158	20.07.2016	Росаккредитация	Бессрочно	Проверка квалификаций лабораторий УНИИМ-филиал ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"
22.	Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц	RA.RU 311975	24.11.2016	Росаккредитация	Бессрочно	Калибровка СИ УНИИМ- филиал ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"
23.	Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц	RA.RU 311866	07.09.2016	Росаккредитация	Бессрочно	Аттестация методик (методов) измерений, метрологическая экспертиза УНИИМ- филиал ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"
24.	Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц	RA.RU 311473	14.12.2015	Росаккредитация	Бессрочно	Поверка СИ УНИИМ- филиал ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"
25.	Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц	RA.RU 311373	19.10.2015	Росаккредитация	Бессрочно	Испытания средств измерений в целях утверждения типа УНИИМ- филиал ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"
26.	Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц	RA.RU 11AIO42	09.11.2015	Росаккредитация	Бессрочно	Орган по сертификации - металлы и промышленная продукция УНИИМ- филиал ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"
27.	Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц	РОСС RU 0001 310442	15.02.2015	Росаккредитация	Бессрочно	Испытания стандартных образцов в целях утверждения типа УНИИМ- филиал ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"
28.	Лицензия	№0123214 рег. номер 4171	от 22.07.2020	Управление Федеральной службы безопасности РФ	14.04.2025	Проведение работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну УНИИМ- филиал ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"

п/п	Вид документов	Номер	Дата	Кем выдана	Срок действия	Вид деятельности
29.	Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц	RA.RU 311764	28.07.2016	Росаккредитация	Бессрочно	Калибровка СИ ВНИИР- филиал ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"
30.	Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц	RA.RU 311285	13.08.2015	Росаккредитация	Бессрочно	Поверка СИ ВНИИР- филиал ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"
31.	Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц	RA.RU 310592	23.01.2015	Росаккредитация	Бессрочно	Испытания СИ в целях утв. типа ВНИИР- филиал ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"
32.	Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц	01.00257-2013	02.10.2015	Росаккредитация	Бессрочно	Аттестация методик (методов) измерений, метрологическая экспертиза ВНИИР- филиал ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"
33.	Аттестат	РОСС RU.B2156.04ЖЗУ1 (Рег.№00111)	10.08.2020	ВНИИМС	24.06.2024	Проведение работ в СДС ПО СИ ВНИИР- филиал ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"
34.	Сертификат	RU.097A.00160	11.06.2020	ООО «ТЕСТ-С.-ПЕТЕРБУРГ»	10.06.2023	ISO 9001:2015 Разработка и изготовление эталонов единиц величин, поверка, калибровка, испытания в целях утв. типа СИ, разработка и аттестация методик (методов) измерений, метрологическая экспертиза, разработка документов по стандартизации ВНИИР- филиал ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"
35.	Сертификат	RU-13СК03.00734	11.06.2020	ООО «ТЕСТ-С.-ПЕТЕРБУРГ»	10.06.2023	ГОСТ Р ИСО 9001-2015 Разработка и изготовление эталонов единиц величин, поверка, калибровка, испытания в целях утв. типа СИ, разработка и аттестация методик (методов) измерений, метрологическая экспертиза, разработка документов по стандартизации ВНИИР- филиал ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"
36.	Свидетельство о признании компетентности испытательной лаборатории (центра)	ОГН4.RU.2641	06.08.2020	Центральный орган Системы добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ	05.08.2023	Испытательная лаборатория-в СДС-ИНТЕРГАЗСЕРТ ВНИИР- филиал ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"

Раздел I. Краткая характеристика хода реализации программы деятельности предприятия в 2020 году и в первом полугодии 2021 года, в том числе

в соответствии с утвержденной стратегией развития предприятия.

1.1. Информация о выполнении программы деятельности предприятия

тыс. руб.

Наименование показателей	2020		1 полугодие 2021	
	План	Факт	План	Факт
Выручка (нетто) от реализации товаров, продукции, работ, услуг (за минусом НДС и аналогичных обязательных платежей), тыс. руб.				
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	1 370 000	1 519 602	578 000	731 476
ФГУП «ВНИИР» с 01 по 19.01.2020	-	12 814		
ФГУП «УНИИМ» с 01 по 19.01.2020	-	16 756		
Чистая прибыль				
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	79 000	104 416	28 900	31 841
ФГУП «ВНИИР» с 01 по 19.01.2020	-	13 078		
ФГУП «УНИИМ» с 01 по 19.01.2020	-	16 756		
Чистые активы				
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	1 270 000	1 556 090	1 338 186	1 520 725

Дополнительные показатели деятельности за 2020 год
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»:

тыс. руб.

№№	Наименование показателя	План на 2020 год	Факт за 2020 год
1	Объем производства в натуральном выражении по основным видам деятельности:	1 370 000	1 519 602
1.1	Выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (тыс. руб.)	570 000	213 484
1.2	Научно-технические услуги	800 000	1 306 118

1.3	Другие работы. услуги	-	-
2	Среднесписочная численность	875	875
3	Средняя заработная плата, (тыс. руб.)	71,7	89,3
4	Затраты на социальное обеспечение и здравоохранение, (тыс. руб.)	32 850	30 897
5	Затраты на реализацию экологических программ, (тыс. руб.)	1 660	890
6	Прибыль от основных видов деятельности (тыс. руб.)	85 000	138 919
7	Совокупные долговые обязательства (тыс. руб.)	390 000	511 236
8	Расходы на НИОКР (тыс. руб.)	475 000	534 599

Мероприятия по развитию предприятия в 2020 году выполнены в соответствии с утвержденной программой деятельности. Низкий процент НИР и ОКР в составе выручки объясняется отсутствием в 2020 году государственных контрактов с Росстандартом на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, что составляло, обычно до 40% от выручки за выполнение НИР и ОКР.

Фактические экономические показатели деятельности предприятия в целом соответствуют плановым. В совокупных долговых обязательствах учтены оценочные обязательства в виде резерва предстоящих отпусков сотрудников и резерва на выплату вознаграждений персоналу по итогам года.

Пояснения к разделу II «Мероприятия по развитию предприятия».

Снабженческо-сбытовая сфера

1.1. Развитие (обновление) материально-технической базы.

1.1.1. Благоустройство территории.

Предприятие, находясь в историческом центре г. Санкт-Петербурга и владея зданиями, которые включены в перечень памятников истории и культуры федерального значения, ежегодно включает мероприятия по содержанию и благоустройству прилегающей территории.

Так, в 2020 году ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» вошел в число победителей городского смотра-конкурса на лучшее комплексное благоустройство территорий районов г. Санкт-Петербурга в номинации «Самый благоустроенный инвестиционный объект (промышленный, деловой объект)».

Мероприятия по благоустройству прилегающей территории включают в себя садово-парковые работы в сквере, обновление ограждения и дворовых знаков, украшение фасада к праздникам (в том числе, новогодняя иллюминация), высадка цветов.

Затраты на проведение работ по благоустройству на 2022 год запланированы в сумме **1 000 000 рублей**.

1.2. Проведение научно-исследовательских работ и информационное обеспечение.

1.2.1. Участие в международных и региональных организациях и ассоциациях, симпозиумах, конференциях.

ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» имеет статус государственного научного центра и ежегодно уплачивает членские взносы в Ассоциацию ГНЦ РФ в размере **70 000 рублей**.

В 2022 году планируется уплата ежегодного членского взноса в Региональные метрологические организации АРМР (Азиатско-Тихоокеанская метрологическая программа) – 12 000 USD в год (ориентировочно **950 тысяч рублей**) и СООМЕТ (Евро-азиатская организация сотрудничества метрологических учреждений) – примерно **45 000 рублей** по Договору о предоставлении информационных услуг по деятельности КООМЕТ.

Членство ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» как национального метрологического института России, отвечающего за хранение и совершенствование российских государственных эталонов единиц физических величин, в региональных метрологических организациях АРМР и СООМЕТ позволяет обеспечивать необходимый уровень доверия к коммерческой деятельности, связанной с экспортом и импортом приборов, метрологического и промышленного оборудования, материалов и энергоресурсов, взаимное признание результатов измерений, проводящихся в России и в странах данного региона, а также устанавливать степень эквивалентности национальных эталонов путём проведения регулярных сличений

в соответствии с требованиями документа «Договорённость о взаимном признании национальных эталонов и сертификатов калибровки и измерений, выдаваемых НМИ» (CIPM MRA), подписанного большинством стран-членов Метрической конвенции, одной из целей которого является преодоление или устранение ряда технических барьеров в международной торговле.

Также ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» ежегодно уплачивает членские взносы в размере примерно **30 000 рублей** в Ассоциацию «Аналитика», аккредитованную Международной организацией по аккредитации лабораторий ИЛАК (*ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation*).

Специалисты ФГУП «ВНИИМ и. Д.И. Менделеева» ежегодно принимают участие в международных конференциях и семинарах по метрологии и связанным областям науки, в работе Консультативных комитетов МБМВ, комитетов и подкомитетов Международной организации законодательной метрологии.

Развитие этого направления обусловлено необходимостью непосредственных контактов специалистов не только в рамках метрологических международных организаций (финансирование таких контактов частично предусмотрено в рамках субсидий на работы по сличениям ГПЭ), но и в рамках мероприятий по соответствующим направлениям в физике, химии, биологии, технике, разработке технологий и др.

Обязательным условием поддержания уровня научных исследований во ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» представляется посещение его специалистами ведущих зарубежных Национальных метрологических институтов, а также выставок, семинаров и др. мероприятий, обеспечивающих получение актуальной информации, не всегда доступной в других источниках. В связи с распространением новой коронавирусной инфекции возможно большинство вышеназванных мероприятий будут проводиться онлайн.

Перечень мероприятий, в которых планирует принять участие ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» в 2022 году:

Международный арктический форум «Арктика»

Форум объединяет усилия органов государственной власти, международных организаций, представителей научных и бизнес-сообществ России и зарубежных стран для заинтересованной дискуссии и обстоятельного обмена мнениями по актуальным проблемам устойчивого роста Арктического региона. Форум является ключевой площадкой для обсуждения актуальных вопросов социально-экономического развития арктических территорий, выработки разноуровневых многосторонних механизмов совместного раскрытия и эффективного освоения мощного ресурсного потенциала Арктического региона.

Проводится с 2010 года и также является крупнейшей площадкой для совместного обсуждения с зарубежными партнёрами актуальных проблем и перспектив развития Арктического региона.

Инфраструктурный конгресс «Российская неделя ГЧП»

Организаторами Конгресса выступили Национальный Центр Государственно-частного партнерства (ГЧП) (входит в группу ВЭБ.РФ) и Фонд Росконгресс. Проводится с 2014 года.

Крупнейшее мероприятие России и стран СНГ по тематике развития инфраструктуры и государственно-частного партнерства. Программа мероприятия охватывает ключевые инфраструктурные отрасли, в которых реализуются проекты ГЧП. В подготовке мероприятия принимают участие ключевые федеральные министерства и ведомства. На

площадке недели ГЧП проходят заседания рабочих групп по инфраструктуре международных организаций (G20, ШОС, БРИКС, ЕЭК)

Кластерная конференция «Кластеры открывают границы»

Цель конференции — расширение сотрудничества между кластерами на евразийском пространстве и содействие межрегиональному сотрудничеству российских кластеров.

Участие в конференции принимают ведущие эксперты из России и зарубежных стран. Представители бизнес-сообществ и научно-образовательных организаций из транспортной отрасли, сфер логистики, автомобилестроения, IT, кибербезопасности, чистых технологий.

Архипелаг 2121 (Университет 20-35). Проектно-образовательный интенсив для индивидуальных участников, стартапов, регионов и вузов, которые развивают проекты в сфере новых технологий

Проводится автономной некоммерческой организацией Университетом национальной технологической инициативы (Университет 20-35), который является первым в России сетевым университетом нового типа, сочетающий в себе исследовательскую и образовательную организации, а также IT-компанию.

Как исследовательская организация ищет новые подходы в работе с данными о развитии человека, проверяет гипотезы, изучает различные способы влияния на продуктивность по моделям представления областей знаний и навыков. Как образовательная организация нового сетевого типа аккумулирует контент и даёт доступ к нему сотням тысяч пользователей. Как IT-компания создаёт новые образовательные платформы и инструменты, проверяет рыночные гипотезы по новым цифровым образовательным продуктам, разрабатывает стандарты для развития экосистемы цифровых платформ в образовании.

Международный военно-технический форум «Армия-2021»

Форум является уникальной базовой платформой для демонстрации лучших достижений научно-технической мысли, воплощенных в современных и перспективных образцах интеллектуального оружия, военной техники и технологий, в проектах в области строительства и материально-технического обеспечения, а также для предприятий, готовых выступить в линейке кооперации различных уровней в интересах оборонно-промышленного комплекса - крупнейшего потребителя современного высокотехнологичного производственного оборудования, материалов и комплектующих.

Учитывая значимость Форума для Вооруженных Сил и отечественного оборонно-промышленного комплекса, планируемые масштабы мероприятия, а также его направленность на укрепление положительного имиджа Армии России и военно-патриотическое воспитание молодого поколения наших граждан, особая роль традиционно отводится участию в нем предприятий и организаций, занимающих лидирующие позиции на российском и мировом рынках в основных сферах своей деятельности.

Московская международная книжная выставка-ярмарка

Проводится ежегодно в начале сентября в Москве на ВДНХ. ММКВЯ – одно из главных литературных событий. Традиционно на выставке участвует Ассоциация ГНЦ, представляющая литературную деятельность государственных научных центров.

Национальный нефтегазовый форум «НЕФТЕГАЗ»

На сегодняшний день ННФ – крупнейший игрок на рынке организации и проведения деловых мероприятий в нефтегазовом секторе, среди которых: отраслевые форумы, профессиональные конференции и круглые столы, семинары и вебинары, а также различные общественные и пресс-мероприятия. Традиционно на повестке дня такие темы как трансфер технологий высокотехнологичной продукции ТЭК; добыча трудноизвлекаемых и нетрадиционных углеводородов; создание инжиниринговых центров, кластеров и технопарков; развитие новых инфраструктурных проектов; эффективность переработки сырья; анализ глобальных и локальных энергетических рынков; новые экономические модели развития отрасли; эффективность деятельности АЗС.

Петербургский международный газовый форум

Форум – ведущая площадка для обсуждения актуальных вопросов отрасли. Решения, принятые лидерами индустрии по итогам дискуссий, напрямую влияют на формирование глобального газового рынка.

Testing&Control Международная выставка испытательного и контрольно-измерительного оборудования

Ежегодно российские и зарубежные производители и поставщики демонстрируют специалистам на выставке Testing&Control самый большой в России выбор измерительного, метрологического, испытательного и аналитического оборудования.

Международный технологический форум «Российская неделя стандартизации»

Цель форума – выработка решений для развития международной, региональной и национальной стандартизации, метрологии и оценки соответствия в условиях цифровой трансформации, интеграционных и дезинтеграционных глобальных процессов. Среди вопросов – новые вызовы в условиях пандемии, стандарты для Индустрии 4.0 и экологии, борьба с промышленным фальсификатом.

В форуме участвуют руководители федеральных органов власти, представители международных и зарубежных организаций, ведущие ученые крупнейших научно-исследовательских и образовательных центров, руководители российских промышленных предприятий.

Организатор форума – Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт).

Санкт-Петербургский международный научно-образовательный салон

Крупнейшее мероприятие, демонстрирующее образовательную, исследовательскую и инновационную деятельность учебных организаций города. Проходит в рамках Недели науки и профессионального образования Санкт-Петербурга и представляет программы высшего, среднего профессионального и дополнительного профессионального образования

Обеспечивает тесное взаимодействия работодателей и образовательных организаций системы профессионального образования Санкт-Петербурга с целью согласования структуры и качества подготовки специалистов по программам высшего и среднего профессионального образования с потребностями социально-экономического развития Санкт-Петербурга. Содействует обмену опытом применения современных образовательных технологий и развития инноваций в сфере профессионального образования. Выявляет основные тенденции изменения спроса на рынке образовательных услуг в сфере профессионального образования. Представляет потенциал Санкт-Петербурга как крупнейшего образовательного, научного и культурного центра. Привлекает абитуриентов из различных регионов России для получения образования в

образовательных организациях системы профессионального образования Санкт-Петербурга, показывает весь спектр возможностей получения профессионального образования в Санкт-Петербурге.

Международный форум «Российский промышленник»

Форум – площадка для демонстрации инновационного промышленного оборудования и технологий. Мероприятие реализовывает цепочку продвижения «коммуникация» – «демонстрация» – «сделка».

Официальную поддержку форуму оказывают: Минпромторг РФ, Российский союз промышленников и предпринимателей, Правительство Санкт-Петербурга, Торгово-промышленная палата Санкт-Петербурга, Союз промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга, Союз машиностроителей России (Санкт-Петербургское региональное отделение).

Цели Форума продвижение отечественной конкурентоспособной инновационной продукции машиностроительного комплекса; проведение отраслевого диалога представителей власти, предприятий, образования и научного сообщества для выработки коллегиальных решений по развитию промышленного сектора; популяризация и повышение престижа рабочих и инженерных профессий; закрепление имиджа Санкт-Петербурга как одного из промышленных центров России.

Затраты на уплату членских взносов на 2022 год составят **1 095 000 рублей**, затраты на участие в научных симпозиумах, конференциях, (как очно, так и онлайн) – **5 030 000 рублей**.

1.2.2. Расходы на рекламу.

В 2022 году ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» по-прежнему будет уделять большое внимание рекламным мероприятиям, способствующим продвижению своих продуктов на рынки метрологических работ и услуг (в том числе международные), а также поиску новых областей их применения, в том числе участие в выставках, издание рекламной продукции, активное использование современных коммуникативных технологий.

Выставочные мероприятия в 2022 году:

Международный форум и выставка «МетролЭкспо»

Проводится Министерством промышленности и торговли Российской Федерации совместно с Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии .

На выставочной площади представлены новейшие разработки и современное оборудование, технологии и сервисы, производителями которых выступают ведущие российские приборостроители, научные метрологические институты, центры стандартизации, метрологии и испытаний системы Росстандарта. Это многоотраслевое мероприятие федерального уровня, отражающее состояние и ресурсы промышленного комплекса страны в целом и направлено на консолидацию интеллектуальных усилий промышленного сообщества, представителей исполнительной и законодательной власти, научных учреждений, общественных организаций в решении задач перевода российской экономики на инновационный путь развития, технического перевооружения, повышения конкурентоспособности отечественной продукции на российском и международном рынках.

Это идеальная бизнес-площадка, ориентированная на популяризацию инновационных проектов, программ, новейших разработок и тенденций развития отечественной промышленности; расширение деловых контактов с партнерами на межотраслевом уровне; принятие участия в обсуждении актуальных вопросов промышленной политики; привлечение инвесторов; эффективную работу и дружескую кооперацию всех участников рынка.

Основными темами деловой программы форума являются современное импортонезависимое приборостроение на основе отечественной компонентной базы, производство средств измерений, эталонов и стандартных образцов.

Татарстанский нефтегазохимический форум

Организатор мероприятия Всероссийский научно-исследовательский институт расходомерии – филиал ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева».

Татарстанский нефтегазохимический форум - одно из крупнейших международных мероприятий нефтегазовой отрасли России, отмеченное знаками Всемирной ассоциации выставочной индустрии (UFI) и Российского Союза выставок и ярмарок (РСВЯ), имеющее поддержку федеральных и региональных органов власти. Форум проводится при поддержке и участии Президента Республики Татарстан Р.Н. Минниханова. Организаторами Форума являются Правительство Республики Татарстан, Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, ОАО «Казанская ярмарка».

Это эффективная площадка для обмена идеями, обсуждения ключевых вопросов отрасли российскими и зарубежными специалистами и научным сообществом нефтегазовой индустрии, демонстрации новейших разработок и технологий, место встречи промышленного и бизнес-сообщества. Обширная деловая программа Татарстанского нефтегазохимического форума включает в себя знаковые отраслевые конференции, круглые столы, семинары, совещания и презентации, которые содействуют расширению сотрудничества между предприятиями нефтегазохимического комплекса, углублению промышленной кооперации и развитию сырьевой базы нефтяной промышленности.

Выставочную экспозицию и форум ежегодно посещают более 8000 специалистов, представителей Федеральных органов власти, делегаций регионов России, представителей российской и зарубежной науки, отраслевых министерств и ведомств, руководящий состав и ведущие специалисты промышленных предприятий, более чем из 40 регионов России, ближнего и дальнего зарубежья (Азербайджан, Беларусь, Казахстан, Латвия, Молдова, Туркменистан, Узбекистан, Украина, Великобритания, Венгрия, Германии, Италия, Канада, Польша, Турция, Франция, Чехия, Швейцария).

В 2022 году ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» будет продолжать рекламировать в социальных сетях коммерческие услуги и товары на страницах в социальных сетях (ВКонтакте, Facebook, Одноклассники, Twitter, Instagram, Telegram). Планируется обновление сайта ВНИИМ и создание каждому подразделению ВНИИМ своего сайта (в рамках сайта ВНИИМ).

Для продвижения продукции предприятия в Интернете, будет продлена подписка на следующие сервисы: SMMbox, ПланФикс, Feedly, WebSite-Watcher, Nimbus Capture, Adobe Premiere Pro. Всего на работу с интернет-ресурсами потребуется **940 000 руб.**

В 2022 году в связи с 180-летием Института предполагается создание цифрового арт-объекта, нацеленного на студенческую аудиторию, для привлечения интереса молодежи к метрологии. Ориентировочная стоимость проекта **1 500 000 рублей**. Также будет издана книга (работа над которой начата в 2021 году) об истории Института. Планируемый бюджет – **1 470 000 рублей**.

На корпоративную рекламную продукцию предполагается истратить **3 000 000 рублей**, на выставочные мероприятия – **7 510 000 рублей**.

Всего бюджет рекламных мероприятий на 2022 год составит **14 420 000 рублей**.

Производственная сфера.

2.1. Развитие (обновление) материально-технической базы.

Обновление материально-технической базы, а также поддержание ее в надлежащем состоянии – необходимое условие качественного выполнения Предприятием государственной функции, а также высокого качества выполнения работ и оказания услуг сторонним организациям. В 2022 году значительные средства будут выделены на модернизацию инженерной инфраструктуры, также планируются инвестиции в научное оборудование.

2.1.1. Реконструкция систем вентиляции и кондиционирования зданий, отнесенных к объектам культурного наследия (головное подразделение ВНИИМ).

В 2021 году закончена разработка проекта по реконструкции системы вентиляции и кондиционирования в зданиях, расположенных на площадке г. Санкт-Петербург, Московский проспект, дом.19, в которых размещены государственные первичные эталоны, метрологический музей Росстандарта, лаборатории, структурные подразделения Института.

Учитывая высокие требования к микроклимату при эксплуатации и содержанию ГПЭ, музейных экспонатов, а также для создания безопасных условий труда на рабочих местах, необходимость в реконструкциях указанных систем не вызывает сомнений. Высокая стоимость работ обусловлена в том числе тем, что здания, расположенные по адресу г.Санкт-Петербург, Московский проспект, 19 (литера А и литера Д) отнесены к объектам культурного наследия, и работы подлежат авторскому надзору.

В качестве альтернативы традиционным системам кондиционирования с жидким теплоносителем предлагается использовать мультizonальные системы кондиционирования. Помимо более высокой энергетической эффективности, по сравнению с традиционными системами кондиционирования, они имеют еще одно неоспоримое преимущество. Это возможность индивидуального и локального регулирования тепловых параметров микроклимата в эталонных помещениях. При этом наружные блоки располагаются снаружи здания, на специально выделенной площадке на уровне первого этажа. Внутренние блоки могут быть различных типов: настенные, кассетные, канальные и т. п. К одному наружному блоку подключаются большое количество внутренних (до 150) блоков, которые могут иметь разную мощность; Возможность работы на охлаждение и обогрев одновременно. Внешние блоки имеют низкий уровень шума, что дает возможность использовать такие системы в условиях эксплуатации эталонных комплексов. Прецизионные кондиционеры способны поддерживать с высокой точностью не только

температурный режим внутри помещения, но и относительную влажность воздуха. Последнее достигается за счет встраивания в блок кондиционера гигростата (прибора, измеряющего влажность) и увлажнителя воздуха. Такое климатическое оборудование имеет весьма узкую область применения, в том числе эксплуатацию эталонных комплексов. Основные технические характеристики прецизионных промышленных кондиционеров: точность контроля и поддержания температурных параметров в помещении — +/- 1С; точность контроля и поддержания относительной влажности воздуха — +/-2%; возможность работы в широком диапазоне температур наружного воздуха (до -35С); прецизионные кондиционеры отличаются повышенной надежностью и отказоустойчивостью при работе в любом режиме. Такие кондиционеры рассчитаны на круглогодичную работу 24/7 в течение 10 лет, в том числе предполагают эффективная вентиляция и очищение воздуха от пыли.

Предполагаемые затраты – **40 000 000 рублей** (согласно проекту).

2.1.2 Капитальное строительство (реконструкция) 2 зданий для размещения и эксплуатации оборудования, созданного в рамках Гос. контракта (головное подразделение ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева».

В настоящее время ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» является исполнителем государственного контракта № 20231721000220000000000000/120-68 от 30.06.2020, заключенного с Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии в целях обеспечения мероприятия по государственной программе Российской Федерации «Развитие оборонно-промышленного комплекса» (раздел 5 приложение № 33 к постановлению правительства Российской Федерации от 19.12.2019 № 1709-72).

В целях выполнения контракта планируется размещение эталонов в зданиях метрологической магнито-испытательной станции:

1. Ленинградская обл., Всеволожский р-н, п.г. Токсово, ул. Чайное Озеро д.19, лит. В (год постройки 1970, 312 кв.м)

2. Ленинградская обл., Всеволожский р-н, п.г. Токсово, ул. Чайное Озеро д.19, лит. Б (год постройки 1949, 133 кв.м)

В настоящее время указанные объекты недвижимости в установленном порядке признаны негодными к эксплуатации.

В 2022 году планируется возведение одного или двух объектов капитального строительства каркасно-щитового исполнения для размещения оборудования, созданного в рамках вышеупомянутого Государственного контракта. Ориентировочная стоимость работ составит **24 000 000 рублей**.

2.1.3. Система видеонаблюдение Ломоносовское отделение головного подразделения ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева».

В 2021 году закончен ремонт ограждения территории Ломоносовского отделения, установлен дополнительный охранный пост. Для предотвращения несанкционированного проникновения на территорию Института планируется установить наружную систему видеонаблюдения. Стоимость **2 000 000 рублей**.

2.1.4. Система охранной сигнализации Ломоносовское отделение головного подразделения ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева».

В 2022 году запланирована установка охранной сигнализации, в помещениях размещения государственных первичных эталонов, а также комнаты приемки и хранения приборов заказчиков. Бюджет мероприятия – **3 000 000 рублей**.

2.1.5. Тераомметр

(головное подразделение ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»).

Оборудование предназначено для поверки мер сопротивления больших номинальных значений (от $1 \cdot 10^5$ Ом до $1 \cdot 10^{15}$ Ом).

Измерения электрического сопротивления очень востребовано в РФ. 40 % всех измерений СИ электрического сопротивления (в диапазоне от $1 \cdot 10^{-9}$ Ом до $1 \cdot 10^{15}$ Ом) приходится на высокоомные измерения (свыше $1 \cdot 10^5$ Ом).

Поставщик (официальный представитель компании в России) АО «Акметрон», г. Москва

Стоимость оборудования - **4 090 000 рублей**.

Ожидаемый эффект от приобретения:

Приобретение нового тераомметра позволит повысить эффективность поверки высокоомных СИ, ускорить процесс их поверки (калибровки) и увеличить объем поверки (калибровки) высокоомных СИ.

2.1.6. Установка противопожарной системы и видеонаблюдения в КРС (филиал ВНИИР).

Для выполнения требования ФЗ №69,122 "Обеспечение требования технического регламента по пожарной безопасности" необходима установка противопожарной системы и видеонаблюдения.

Бюджет мероприятия – **3 400 000 рублей**.

2.1.7., 2.1.8 Автомобиль LADA Largus и LADA Веста (филиал ВНИИР).

Автомобили необходимы для выполнения хозяйственных работ с вывозом оборудования к месту выполнения работ. На данный момент пробег служебных автомобилей составил более 180000 км. Учитывая высокий износ и большие расходы на обслуживание и ремонт, а также в связи с увеличением объемов работ с выездом к месту эксплуатации (более 15 000 млн.руб.), целесообразно приобрести новые автомобили.

Стоимость автомобилей **1 200 000 и 1 050 000 рублей** соответственно.

2.1.9. Оптика для линейных измерений в диапазоне до 40 м, до 80 м (филиал ВНИИР).

В 2022 году планируется произвести работы по аттестации, поверке и калибровке уровнемерных установок с применением лазерной измерительной системы Renishaw XL-80 на общую сумму 3 500 тысяч рублей.

Учитывая естественный износ оптики для линейных измерений, входящей в состав лазерной измерительной системы Renishaw XL-80, а также для выполнения предстоящего объема работ на 2022 год необходимо приобретение оптики для линейных измерений в диапазоне до 40 м и оптики для линейных измерений в диапазоне до 80 м.

Планируемые затраты **400 000 рублей**.

2.1.10. Индикаторный нутромер с удлинителем 250-450 0,01 500 мм (филиал ВНИИР).

В 2022 году планируется произвести работы по аттестации, поверке и калибровке на общую сумму более 3 500 тысяч рублей.

С целью увеличения количества работ по аттестации, поверке и калибровке равномерных установок в 2022 году до 3 675 тысяч запланировано приобретение индикаторного нутромера с удлинителем 250-450 0,01 500мм стоимостью **60 000 рублей**.

2.1.11. Весы неавтоматического действия Max не менее 20 г, d= 0,001 мг (филиал УНИИМ).

Приобретение весов требуется для проведения поверки и калибровки дозаторов жидкости, а также для проведения высокоточных измерений массы навесок при работе в лаб. 241.

Поставщик: ООО "Сарторос".

Ориентировочная стоимость - **1 000 000 рублей**.

Ожидаемый эффект от приобретения за счет увеличения количества оказываемых метрологических услуг – 100 тыс. руб. в год.

2.1.12 Весы неавтоматического действия Max 30 кг, d=0,01 кг (филиал УНИИМ).

Приобретение весов требуется для проведения испытаний поверки и калибровки дозаторов весовых, а также для проведения измерений массы в лаб. 241.

Поставщик: ООО "Сарторос".

Ориентировочная стоимость - **200 000 рублей**.

Ожидаемый эффект от приобретения за счет увеличения количества оказываемых метрологических услуг – 200 тысяч рублей в год.

2.1.13. Смеситель типа "Пьяная бочка" (филиал УНИИМ).

Смеситель предназначен для приготовления исходного материала СО с целью обеспечения однородности материала по химическому и гранулометрическому составу и повышением точности аттестованных значений СО в лаб. 223.

Изготовитель: ООО «ТПК-Техника», г. С.-Петербург.

Ориентировочная стоимость – **110 000 рублей**.

Экономический эффект за счет приобретения смесителя непосредственно связан с обеспечением однородности материала по химическому и гранулометрическому составу исходного материала СО.

2.1.14. Лабораторная механическая ступка с аксессуарами (филиал УНИИМ).

Ступка предназначена для приготовления исходного материала СО с целью обеспечения однородности материала по химическому и гранулометрическому составу и повышением точности аттестованных значений СО в лаб. 223.

Поставщик: Retsch GmbH

Ориентировочная стоимость - **800 000 рублей.**

Экономический эффект за счет приобретения смесителя непосредственно связан с обеспечением однородности материала по химическому и гранулометрическому составу исходного материала СО.

2.1.15. Ручной гидравлический пресс Atlas Manual 25T с пресс-формами (филиал УНИИМ).

Пресс предназначается для изготовления стандартных образцов для рентгенофлуоресцентного анализа (РФА) методом прессования. Приобретение планируется взамен вышедшего из строя в лаб. 223.

Стандартные образцы массовой доли компонентов в твердой матрице изготавливаются в большом количестве и применяются при испытаниях, поверке (калибровке) средств измерений физико-химического состава и при проведении межлабораторных сличительных испытаний (МСИ) с целью проверки квалификации испытательных лабораторий.

Ориентировочная стоимость - **500 000 рублей.**

Экономический эффект за счет приобретения пресса непосредственно связан с сохранением номенклатуры производимых СО.

2.1.16. Изложницы платиновые для сплавления (филиал УНИИМ).

Изложницы требуются для изготовления стандартных образцов для рентгенофлуоресцентного анализа (РФА) методом сплавления в лаб 223.

Стандартные образцы массовой доли компонентов в твердой матрице изготавливаются в большом количестве и применяются при испытаниях, поверке (калибровке) средств измерений физико-химического состава и при проведении межлабораторных сличительных испытаний (МСИ) с целью проверки квалификации испытательных лабораторий.

Ориентировочная стоимость – **400 000 рублей.**

Экономический эффект за счет приобретения пресса непосредственно связан с расширением номенклатуры производимых СО.

2.1.17. Рейсмусовый станок Makita 1650 Вт (филиал УНИИМ)

Станок для строгания досок заданной длины и ширины в бытовых условиях. Предназначен для использования при изготовлении СО и образцов для поверки, калибровки, испытаний влагомеров древесины (лаб. 241 (243)).

Изготовитель: Makita.

Ориентировочная стоимость – **50 000 рублей.**

Экономический эффект за счет приобретения станка непосредственно связан с обеспечением выпуска СО влажности древесины.

2.1.18. Анализатор влажности Модель МХ-50 (филиал УНИИМ).

Анализатор предназначен для рутинного определения влажности исследуемых материалов, в том числе материалов СО в лаб. 251.

Изготовитель: A&D, Япония.

Ориентировочная стоимость – **230 000 рублей.**

Экономический эффект за счет приобретения анализатора непосредственно связан с увеличением производительности при проведении измерений состава проб методами МС-ИСП и АЭС-ИСП.

2.1.19. Система ввода пробы для NexION 300 D, устойчивая к HF (филиал УНИИМ).

Приобретение устройств ввода проб МС-ИСП Nexion 300 требуется для автоматизации процесса измерений и оценки характеристик однородности и стабильности чистых металлов, матричных стандартных образцов для неорганических компонентов в лаб. 251. Данные устройства позволят проводить измерения объектов, содержащих в своем составе плавиковую кислоту, тем самым расширить область измеряемых примесей. Кроме того, применение устройства ввода снизит временные затраты, расход реактивов и стандартных образцов растворов элементов при выполнении работ МС-ИСП, который входит в состав ГЭТ 176.

Поставщик: представительство АО Шелтек АГ, г.Москва.

Ориентировочная стоимость – **500 000 рублей.**

Ожидаемый эффект от приобретения за счет расширения количества измеряемых примесей, повышения производительности труда и сокращения материальных затрат на реактивы и стандартные образцы при оказании метрологических услуг.

2.1.20. Вычислительная техника.

В связи с внедрение новых Цифровых сервисов таких как Документооборот, Управленческий учет метрологической деятельности, внедрение Складского сервиса, внедрение систем обмена данными между разными учетными системами и сервисами, увеличением количества одновременно работающих пользователей в выше перечисленных системах с 30 до 120 (рост не прекратился на данный момент прогнозируется на уровне 150 – 180) пользователей, взрывным ростом объема баз данных с 10 Гб до 200 Гб за последние 4 месяца. Необходимо расширение вычислительных мощностей серверного оборудования, расширение объемов внутренних хранилищ данных и скорости обращения к ним, создание отказоустойчивых кластерных серверных систем, для построения систем повышенной готовности. Что создаст задел на использование 5-7 лет.

Кроме того, в 2022 году планируется приобретение персональных компьютеров, ноутбуков, МФУ для обеспечения производственного процесса.

Планируемые затраты – 8 000 000 рублей.

2.1.21. Приобретение оборудования, взамен вышедшего из строя.

Как показывает практика, не всегда возможно предусмотреть потребности в производственном и научном оборудовании заранее, также иногда стоимость ремонта вышедшего из строя оборудования превышает цену нового аналогичного.

Для обеспечения непрерывности производственного процесса на случай выхода из строя основного производственного оборудования, а также на случай возникновения необходимости приобретения нового оборудования для выполнения договоров (контрактов) с заказчиками метрологических работ (услуг), предприятие резервирует **20 000 000 рублей.**

Источник финансирования – амортизация..

2.2. Проведение научно-исследовательских работ и информационное обеспечение.

2.2.1. Совершенствование государственных первичных эталонов.

В соответствии с Соглашением № 172-11-2020-015 от 27.03.2020 объем финансирования из федерального бюджета на 2021 год, выделяемый ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» в виде субсидий на возмещение затрат, связанных с разработкой, и совершенствованием государственных первичных эталонов единиц величин, составляет **202 640 000 рублей.**

2.2.2. Комплекс НИОКР по разработке и совершенствованию методов и средств воспроизведения единиц физических величин с наивысшей точностью.

В 2022 году предприятие продолжит выполнять научно-исследовательские работы за счет собственных средств. Выделенное финансирование на 2022 год – **15 000 000 рублей.**

Запланированные НИОКР ориентированы на проведение исследований, целью которых является разработка и совершенствование методов и средств передачи единиц физических величин от государственных первичных эталонов единиц величин с использованием эталонов единиц величин, стандартных образцов и референтных методик.

Это направление исследований выбрано исходя из одной из основных, закреплённых за ГНМИ функций - доведения результатов создания и совершенствования государственных первичных эталонов до конечного потребителя метрологических услуг, применяющего средства измерений.

Актуальность постановки работ по указанному направлению связана с усложнением высокоточной измерительной аппаратуры, повышением ее точности и расширением функциональных возможностей в соответствии с решаемыми прикладными задачами.

Достижение эффективности использования существующей эталонной базы, в том числе работ по ее совершенствованию, невозможно без соответствующих средств передачи единиц физических величин, обеспечивающих на основе реализации современной аппаратуры и методик высокую производительность и минимальные потери точности.

2.2.3. Создание служебных объектов патентного права.

Поддерживая и развивая эталонную базу, в рамках модернизации и создания новых первичных эталонов, а также выполняя по заказу Росстандарта научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы за счет средств федерального бюджета, у предприятия появляются результаты интеллектуальной деятельности (РИДы), способные к правовой охране, созданные научными сотрудниками в процессе выполнения своих должностных обязанностей. Патентообладателем вышеуказанных РИДов становится Российская Федерация. Однако затраты на выплату вознаграждения авторам в соответствии с Законодательством и уплату государственных пошлин ложатся на предприятие, которое осуществляет их за счет чистой прибыли.

Кроме того, сотрудниками предприятия могут создаваться РИДы, напрямую не вытекающие из тематики НИОКР в рамках государственного контракта

или соглашения. В этом случае патентообладателем становится непосредственно предприятие.

Планируемые затраты на 2022 год – **1 000 000 рублей.** (в том числе 100 000 рублей – за счет чистой прибыли).

2.2.4. Модернизация локальной компьютерной сети.

В связи с планом Цифровой трансформации, внедряются цифровые системы Документооборота, управленческого учета Метрологической деятельности, Складского учета, модернизируются иные учетные системы, что повышает требования к пропускной способности Локальной сети, трафик внутри сети вырастет в 3 раза, а также повысит требования к скорости передачи данных как внутри Локальной сети, так и в Филиалы, внешний мир. На данный момент Сетевая инфраструктура представляет собой устаревшую модель использующую не оптимальную топологию, имеющую ограниченные возможности по управляемости, пропускной способности (100 Мб) и масштабируемости. Исполнение проекта Модернизация сетевой инфраструктуры создаст возможность (задел) использования модернизированной локальной вычислительной сети на 10 – 15 лет.

Бюджет мероприятий на 2022 год – **15 000 000 рублей.**

2.2.5. Модернизация сайта предприятия.

Необходимость модернизации сайт института обусловлена решением следующих задач:

- расширение функциональных возможностей сайта, удовлетворяющих все группы клиентов, партнеров и контрольных органов;
- получение и сохранение топовых позиций в поисковых системах при использовании современных алгоритмом продвижения;
- обеспечение конкурентоспособности института в использовании современных цифровых методов контактов с клиентами, в том числе в цифровом дистанционном управлении услугами института;
- внедрение современных форм управления контентом.

Предполагаемые затраты **800 000 рублей.**

2.3. Повышение квалификации кадров.

2.3.1. Повышение квалификации и переподготовка персонала.

Одним из основных ресурсов научной организации является человеческий капитал. Затраты на профессиональное развитие персонала являются ключевым условием достижения как стратегических, так и тактических целей предприятия.

Предоставление возможности профессионального роста – один из основных аспектов управления персоналом.

Расходы предприятия на обучение персонала и повышение квалификации на 2022 год планируются в размере **5 662 000 рублей.**

2.3.2. Мероприятия по охране труда.

На 2022 запланированы следующие мероприятия по охране труда:

- специальная оценка рабочих мест по условиям труда;

- флюорографические обследования, обязательные медицинские профосмотры работников, занятых на опасных и вредных производствах;
- приобретение средств индивидуальной защиты и спецодежды;
- обеспечение сотрудников, занятых на работах с вредными условиями труда молоком или выплата компенсации;
- спецпитание сотрудников, работающих с ионизирующим излучением;
- приобретение медицинских аптек;
- приобретение питьевой бутилированной воды и кулеров;
- приобретение обеззараживающих средств, защитных медицинских масок и перчаток, компенсация сотрудникам стоимости анализов на КОВИД-19 (необходимость вызвана неблагоприятной эпидемиологической обстановкой).

Всего на мероприятия по охране труда запланировано потратить **8 830 000 рублей**.

Социальная сфера

4.3. Повышение квалификации кадров

4.3.1. Стимулирование здорового образа жизни, развитие физической культуры и спорта.

В 2022 год предприятие включило в программу социальных мероприятий мероприятия по развитию физической культуры и спорта, поддержанию здорового образа жизни сотрудников - в том числе компенсацию работникам стоимости занятий в спортивных клубах и секциях, аренду спортивных залов для занятия командными видами спорта (минифутбол, волейбол), развитие собственного спортивно-оздоровительного комплекса.

Также сотрудники предприятия примут участие в физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятиях, проводимых Спортторгкомом Росстандарта, в городских, профсоюзных и корпоративных спортивных мероприятиях. Так, стало традицией участие сотрудников в ежегодном автопробеге по Дороге Жизни, приуроченному к дню Победы, выездные корпоративные состязания, коллективные оздоровительные поездки.

Всего на поддержание здорового образа жизни запланировано **6 900 000 рублей**.

4.3.2. Мероприятия по развитию персонала.

16 июня 2022 года Предприятию исполняется 180 лет как преемнику Депо образцовых мер и весов, которое было создано в 1842 г и позднее преобразовано в Главную палату мер и весов по инициативе Д.И. Менделеева.

К этой дате запланировано проведение праздничного корпоративного мероприятия (при отсутствии ограничений, связанных с неблагоприятной эпидемиологической обстановкой).

Также планируются корпоративные тимбилдинговые мероприятия, тренинги, праздничные, соревновательные и иные мероприятия, способствующие укреплению корпоративных коммуникаций, развитию и корпоративной культуры, поддержанию благоприятного морально-психологического климата в коллективе, повышение стрессоустойчивости персонала.

Планируемые расходы в 2022 году на финансирование корпоративных мероприятий, – **10 200 000 рублей**.

4.3.3. Совершенствование системы здравоохранения.

На фоне пандемии 2020-2021 гг. особое значение предприятие придает заботе о здоровье сотрудников. В 2022 году Предприятие планирует продолжить страховать сотрудников в рамках добровольного медицинского страхования. ДМС позволяет привлекать и удерживать высококвалифицированных специалистов, стабилизирует отношения в коллективе, формирует атмосферу доверия к предприятию и его руководству, экономит рабочее время.

На реализацию программы ДМС предполагается затратить в 2022 году **14 000 000 рублей.**

4.3.3. Совершенствование системы социального обеспечения.

Для сохранения уровня социальной защищенности персонала предприятие на 2022 год планирует сохранить для сотрудников социальные гарантии, предусмотренные Коллективным договором – выплату материальной помощи по чрезвычайным обстоятельствам, при рождении ребенка и материальную помощь ко дню рождения в размере 4 тысяч рублей, разовые премии и поощрения, не связанные с выполнением трудовых обязанностей.

Коллективным договором ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» также предусмотрены дополнительные льготы и компенсации, связанные с исполнением работниками трудовых обязанностей, Всего на социальное обеспечение в 2022 году запланировано **6 820 000 рублей.**

Пояснение к разделу III

«Бюджет предприятия на планируемый год».

4.1 Доходы федерального государственного унитарного предприятия.

- Строка 10000 «Доходы федерального государственного унитарного предприятия» – сумма строк 12000 и 13000.
- Строка 12000 «Доходы по обычным видам деятельности» – выручка предприятия от реализации работ, услуг по обычным видам деятельности.
- Строка 13000 «Прочие доходы» сумма строк 13100, 13200, 13300, 13400 и 13500.
- Строка 13100 «Операционные доходы» – доходы предприятия от арендной платы за переданные по договорам аренды объекты недвижимости, а также доход от финансовой деятельности предприятия -полученные проценты за размещение временно свободных денежных средств на расчетных счетах в кредитных организациях в депозитные вклады, а также сохранения неснижаемого остатка денежных средств на расчетных счетах предприятия.
- Строка 13300 «Чрезвычайные доходы» не планируются.
-
-
-
-
-
-

- Строка 13400 «Кредиты и займы» – авансы, полученные от заказчиков по заключенным договорам.
- Строка 13500 «Бюджетное ассигнование и иное целевое финансирование» – субсидии из Федерального бюджета, предоставленные Росстандартом на содержание, совершенствование и создание государственных эталонов, международные сличения и выполнение работ, связанных с ведением ГССО.

4.2. Расходы федерального государственного унитарного предприятия

- Строка 20000 «Расходы федерального государственного унитарного предприятия» – сумма строк 21000 и 22000.
- Строка 21000 «Капитальные расходы» – вложения во внеоборотные активы в соответствии с программой по развитию предприятия.
- Строка 22000 «Текущие расходы»:
 - Строка 22100 – расходы на приобретение материалов, услуг сторонних организаций, общехозяйственные расходы;
 - Строка 22420 – расходы на услуги банков, на содержание помещений, сдаваемых в аренду.
 - Строка 22503 – расходы по списанию дебиторской задолженности, нереальной к взысканию.
 - Строка 22504 – расходы на социальное обеспечение за счет прибыли предприятия.
 - Строка 22600 – расходы на оплату труда, исходя из планируемого среднего размера оплаты труда работников предприятия и среднесписочной численности работников с обязательными отчислениями на пенсионное, социальное и медицинское страхование.
 - Строка 22700 – расчеты с бюджетом по налогам и сборам (кроме НДС), в том числе по доле чистой прибыли, перечисляемой в доход Федерального бюджета.

И.о. генерального директора



А.Н. Пронин