

Отчет о достижении значений показателей, необходимых для достижения результата предоставления гранта

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значения за текущий год	
			Запланировано на текущий год	Достигнуто за отчетный период
Индикаторы				
1	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности работников селекционно-семеноводческого, селекционно-племенного центра	Проценты	18	19,05
2	Число результатов интеллектуальной деятельности, включая селекционные достижения, полученных в рамках деятельности по реализации программы создания и развития центра	Единиц	1	2
3	Число созданных технологий на основе собственных разработок получателя гранта	Единиц	1	1
4	Число работников селекционно-семеноводческого, селекционно-племенного центра, прошедших обучение по программам повышения квалификации	Единиц	1	2
Дополнительные индикаторы				
1	Объем производства оригинальных и элитных семян зерновые и зернобобовые	Тонн	39 000	39 833
2	Объем производства оригинальных и элитных семян кукуруза	Тонн	140	300
3	Объем реализации оригинальных и элитных семян зерновые и зернобобовые	Тонн	38 800	35 901,5
4	Объем реализации оригинальных и элитных семян кукуруза	Тонн	140	149

Отчетные данные о работниках селекционно семеноводческого, селекционно-племенного центра, прошедших обучение по программам повышения квалификации

№ п/п	ФИО работника центра	Должность	Наименование программы повышения квалификации	Сроки обучения
1	Земцев Андрей Александрович	Младший научный сотрудник	«Современные технологии в селекции растений.» Модуль 2. Организация программ скрещивания с использованием статистических, генетических и молекулярных подходов	с 10.10.2022 по 21.10.2022
2	Лемешев Николай Александрович	Научный сотрудник		

Результаты интеллектуальной деятельности (селекционные достижения)

№ п/п	Наименование созданного РИД	Вид документа	Дата
1	Сорт ячменя озимого СЕРГО	Заявка на патент	19.09.2022
2	Сорт ячменя озимого КАМЕТ	Заявка на патент	19.09.2022

Отчетные данные об объеме производства и реализации оригинальных и элитных семян или посадочного материала / племенной продукции

№	Наименование показателя	Единица измерения	Значения показателей за 2022 год		Показатели нарастающим итогом	
			План	Факт	План	Факт
1	Объем производства оригинальных и элитных семян зерновые и зернобобовые	Тонн	39 000	39 833	75 500	76 448
	Пшеница	Тонн		37 744		37 744
	Ячмень	Тонн		1949		1949
	Зернобобовые (горох)	Тонн		140		140
2	Объем производства оригинальных и элитных семян кукурузы	Тонн	140	300	260	439
	Родительские формы гибридов кукурузы	Тонн		300		300
3	Объем реализации оригинальных и элитных семян зерновые и зернобобовые	Тонн	38 800	35 901,5	75 200	61 043,5
	Пшеница	Тонн		33 928		33 928
	Ячмень	Тонн		1 879		1 879
	Зернобобовые (горох)	Тонн		94.5		94.5
4	Объем реализации оригинальных и элитных семян кукурузы	Тонн	140	149	260	288
	Родительские формы гибридов кукурузы	Тонн		149		149

Перечень приобретенного оборудования и техники (средства гранта)

№	Наименование оборудования (основного средства)	Цена, руб.	Количество	Итого, руб.
1	Комплекс оборудования семяочистительной линии для подготовки семян злаковых культур в том числе: второй платеж 60% за Комплект аспирационных воздухопроводов и фитингов из оцинкованной стали, производитель CIMBRIA, Дания	592 069.61	1	592 069.61
2	Комплекс оборудования семяочистительной линии для подготовки семян злаковых культур в том числе: второй платеж 60% за очистители, триерный блок, гравитационный сепаратор, аспирационные установки Циклофен, производитель CIMBRIA, Дания	15 123 859.19	1	15 123 859.19
3	Комплекс оборудования семяочистительной линии для подготовки семян злаковых культур в том числе: Аванс за оцинкованные зерновые элеваторы, производитель CIMBRIA, Дания	3 506 901.08	1	3 506 901.08
4	Комплекс оборудования семяочистительной линии для подготовки семян злаковых культур в том числе: Оплата за ленточные конвейеры, производитель CIMBRIA, Дания	926 229.89	1	926 229.89
5	Колесный трактор RSM 2375, производитель Россельмаш, Россия	14 081 940.23	1	14 081 940.23
Итого				34 231 000

Перечень приобретенного оборудования и техники (внебюджетные средства)

№	Наименование оборудования (основного средства)	Цена, руб.	Количество	Итого, руб.
1	Оборудование семяочистительной линии, производитель CIMBRIA, Дания	22 725 327.57	1	22 725 327.57
2	Система АСУТП, производитель CIMBRIA, Дания	2 806 258.42	1	2 806 258.42
3	Цепные конвейеры и комплект самотёчного оборудования, производитель CIMBRIA, Дания	3 159 273.46	1	3 159 273.46
4	Колесный трактор RSM2375, производитель Россельмаш, Россия	4 324 059.77	1	4 324 059.77
			Итого	33 014 919.22

Число созданных технологий на основе собственных разработок получателя гранта

№	Наименование	Область применения, результат выполнения (применения) технологии	Описание технологии, включая основные стадии и параметры, обеспечивающие практическую и(или) научную значимость	Краткое описание собственных разработок Получателя гранта (выполненных работ по разработке технологии)
1	Разработка агротехнологического паспорта пшеницы озимой мягкой Кубань	Производство семян высших репродукций и высококачественного зерна. В ФГБНУ "НЦЗ им. П.П. Лукьяненко" в 2022 году получена урожайность сорта Кубань 86 ц/га. При этом выход семян составил 82%	<p>1) Предшественники: -лучшие (многолетние травы, занятые пары, горох, рапс и т.д.), - пропашные - высокий урожай и качество.</p> <p>2) Сроки посева: - оптимальные для зоны, - рекомендуется для посева при необходимости в поздние сроки.</p> <p>3) Агрофон: - высокий, эффективно использует удобрения, - выделяется также на среднем агрофоне по урожайности и качеству зерна.</p> <p>Норма высева: - 3,5-4,0 млн всхожих семян в оптимальный срок посева, - 5,0 млн в поздний срок посева.</p> <p>5) Защитные мероприятия: - на среднем агрофоне возможны малопестицидные технологии без фунгицидной защиты</p>	Разработаны сроки и нормы первой и второй азотной подкормки. Предшественник кукуруза на зерно является фузариозоопасным и не рекомендован для сорта Кубань.