



**«РЕАЛИЗАЦИЯ НАПРАВЛЕНИЙ,
СООТВЕТСТВУЮЩИХ
ПРОГРАММЕ СОЗДАНИЯ И РАЗВИТИЯ
СЕЛЕКЦИОННО-ПЛЕМЕННОГО ЦЕНТРА
НА БАЗЕ ФНЦ «ВНИТИП»»**



**Докладчик:
директор
ФНЦ «ВНИТИП»
Ефимов Д.Н.**

Сергиев Посад, Московская область

2024



ЗАДАЧИ НА 2023 ГОД

Запланированные мероприятия:	Выполнение
Модернизация инкубационного оборудования (приобретение нефинансовых активов и материальные расходы) (2 этап)	Выполнено
Приобретение основных средств для создания и внедрения современных технологий, в т.ч.: спецавтомобиля "NIKSEN" на шасси ГАЗель NEX (или аналог), засыпщика сухих кормов ЗСК-15 на базе КамАЗ-43253 (или аналог), спецавтомобиля на базе ГАЗель NEX с возимым комплектом специального ремонтного оборудования	Выполнено
Модернизация системы информационного обеспечения, в том числе за счет приобретения современной компьютерной техники и программного обеспечения	Выполнено
Приобретение основных средств для создания и внедрения современных технологий, в т.ч.: комплекта оборудования для оснащения ветеринарной лаборатории, современных устройств для взвешивания с автоматизированной системой фиксации, обработки и архивации полученных результатов	Выполнено
Подготовка специалистов (в том числе повышение квалификации) для ведения научной селекционной работы в области мясного птицеводства	Выполнено
Проведение научных исследований (этап 3) по созданию новых технологий в области селекции мясного кросса кур	Выполнено

Результаты	План	Факт
Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности работников СПЦ не менее, %	20	20,75
Объем реализованной племенной птицы не менее, гол.	80000	472731
Объем реализованных племенных инкубационных яиц не менее, шт.	31200	50730
Число работников СПЦ прошедших обучение по программам повышения квалификации не менее, чел.	1	1
Число результатов интеллектуальной деятельности, включая селекционные достижения, полученные в рамках деятельности по реализации программы создания и развития центра, не менее	1	1
Число созданных технологий на основе собственных разработок получателя гранта, не менее	1	1



Техника и оборудование, приобретенные в 2023 году за счет средств гранта

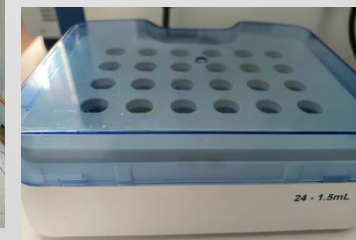
п/п	Наименование оборудования/техники	Кол-во
1	Спецавтомобиль NIKSEN для перевозки суточных цыплят и инкубационного яйца на шасси ГАЗель NEXT	2
2	Спецавтомобиль для ремонтных работ на шасси ГАЗель NEXT	1
3	Транспортное средство засыпщик сухих кормов (ЗСК-15) на базе КамАЗ	1
4	Дезинфекционный автомобиль ДУК-2 на базе шасси Газон-NEXT	1
5	Модернизация инкубационного оборудования (50% водный раствор пропиленгликоля, клапан трехходовой, сервопривод)	-





Техника и оборудование, приобретенные в 2023 году за счет внебюджетных средств

п/п	Наименование приобретенного оборудования/техники	Кол-во
3.2 Модернизация системы информационного обеспечения:		
1	Компьютер в сборе	9
2	МФУ	8
3	Терминал ELTEX	7
4	Базовая станция ELTEX	2
5	Ноутбук	5
6	Коммутатор	7
7	Роутер wifi	5
3.5 Приобретение основных средств для создания и внедрения современных технологий		
8	Электронные весы для живой птицы	1
9	Шкаф сушильный	1
10	Мельница лабораторная роторная	1
11	Сменный блок для пробирок	1
12	Магнитный штатив для пробирок МагниРэк-24	1
13	Вортекс персональный V-1plus	1
14	Термошейкер MS-3000	1
15	Стол�ы лабораторные передвижные усиленные	2





Техника и оборудование, приобретенные в 2023 году за счет внебюджетных средств



п/п	Наименование приобретенного оборудования/техники	Кол-во
3.6 Приобретение иных основных средств		
16	Весы лабораторные электронные	3
17	Генератор холодного тумана	1
18	Мойка АВД	1
19	Дебикер для живой птицы с дополнительным оборудованием	1
20	Овоскоп ручной	1
21	Тележки для раздачи к/корма для птицеводства	2
22	3D принтер	2
23	Полимеризационная камера (УФ-камера)	1
24	Elegoo Vercury XS Bunde (мойка и полимеризационная камера)	1





Результат деятельности центра в 2023 году

Разработанные в отчетном году технологии:

Разработана и внедрена в селекционную программу технология учета и регистрации инкубации яиц и суточных цыплят новых линий (пород корниш и плимутрок) для создания аутосексного кросса.

Технология предусматривает применение разработанных форм: плана спаривания для воспроизводства очередного поколения селекционного (нуклеарного) стада; акта сортировки инкубационных яиц; учета потери влаги яйцом; учета вывода цыплят по партиям; обследований результатов вакцинации цыплят мясной птицы; журнала инкубации яиц селекционного стада.

Результаты интеллектуальной деятельности:

Результаты, полученные при проведении научно-исследовательской работы с новыми линиями пород корниш и плимутрок, признаны секретом производства (ноу-хау), на которое установлен режим коммерческой тайны приказом СГЦ «Смена» - филиал ФНЦ «ВНИТИП» № 86 от 28.12.2023 г.

Повышение квалификации по программе «Молекулярно-генетическая экспертиза племенного материала сельскохозяйственных животных» в ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им Л.К. Эрнста прошел 1 сотрудник.



Коммерциализация и трансфер технологий

Наименование целевого показателя	2022 год	2023 год	%
Количество заключенных лицензионных договоров	10	17	+70
Доход от лицензионных договоров, тыс. руб.	840	2722,6	+224
Объем произведенной и реализованной племенной продукции:			
племенные суточные цыплята всех форм, головы	172 256	472 731	+174
инкубационные яйца, шт.	48 125	50 730	+5,4
Уровень самообеспечения Российской Федерации кроссом родительской формы мясных кур отечественной селекции, %	0,8	1,5	+0,7
(в т.ч. собственной селекции учреждения, %)	100	100	0
Объем внебюджетных средств от коммерциализации научно-технических результатов, тыс. руб.	66 513,00	126399,41	+90



Взаимодействие с реальным сектором экономики

Наименования бизнес-партнеров	Направления работы с бизнес-партнерами
ООО «Птицефабрика «Элинар-Бройлер»	Прародительские формы, родительские формы и финальный гибрид кросса «Смена 9»
Компания «СИТНО»	Прародительские формы и родительские формы кросса «Смена 9»
Группа Черкизово	Родительские формы кросса «Смена 9»
ООО ППР «Челябинский»	Родительские формы кросса «Смена 9»
АО «Линдовская птицефабрика – племенной завод»	Родительские формы кросса «Смена 9»
ООО «Ставропольский бройлер»	Родительские формы кросса «Смена 9»
АО «Племрепродуктор Михайловский»	Родительские формы кросса «Смена 9»
ИП КФХ Рыжов Александр Викторович	Родительские формы кросса «Смена 9»
ООО «Иланта»	Родительские формы кросса «Смена 9»
ИП Михеенков А.И.	Родительские формы и финальный гибрид кросса «Смена 9»
АО Приосколье	Финальный гибрид кросса «Смена 9»
ИП Царенко А.В.	Финальный гибрид кросса «Смена 9»
ИП Еремина О.А.	Финальный гибрид кросса «Смена 9»
ООО «Агростройпоставка»	Финальный гибрид кросса «Смена 9»
АО «Птицефабрика «Чамзинская»	Финальный гибрид кросса «Смена 9»



План развития селекционного центра на 2024 год

Планируемые мероприятия:

- Приобретение техники (ANT 750 с комплектом навесного оборудования – 5 единиц (или аналогов)) с прицепным и навесным оборудованием.
- Приобретение иных основных средств для создания и внедрения современных технологий.
- Разработка программного обеспечения, позволяющего вести анализ и обработку информации по требуемым селекционным признакам;
- Закупка погрузчика телескопического TLH-3507-12 (или аналогов);
- Приобретение иных основных средств для создания и внедрения современных технологий;
- Подготовка специалистов (в том числе повышение квалификации) для ведения научной селекционной работы в области мясного птицеводства.
- Проведение научных исследований (этап 4) по созданию новых технологий в области селекции мясного кросса кур.

Планируемые результаты:

- Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности работников СПЦ не менее 25%.
- Объем реализованной племенной птицы не менее 85000 гол.
- Объем реализованных племенных инкубационных яиц не менее 31800 шт.
- Число работников СПЦ прошедших обучение по программам повышения квалификации не менее 1 человека.
- Число результатов интеллектуальной деятельности, включая селекционные достижения, , полученные в рамках деятельности по реализации программы создания и развития центра, не менее 1.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!