



Реализация программы развития селекционно-семеноводческого центра в области зерновых культур

**ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»
(Саратовская область)**

ДОКЛАДЧИК: Гапонов Сергей Николаевич,
директор

2024



ЗАДАЧИ НА 2023 ГОД

ЗАПЛАНИРОВАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:

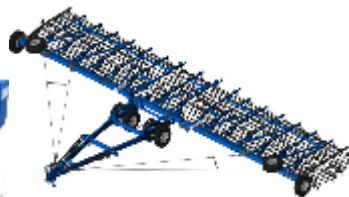
- 3.1. Приобретение ПК с периферийными устройствами и ПО
- 3.2. Приобретение сельскохозяйственной техники и иных основных средств, включая зерноуборочный комбайн, трактор колесный
- 3.3 Приобретение лабораторного оборудования
- 3.4. Приобретение сельскохозяйственной техники, включая зерноуборочный комбайн
- 3.5. Приобретение сеялки зерновой, сортировочной техники и иных основных средств
- 3.6. Проведение стажировок селекционеров
- 3.7. Повышение квалификации (обучение) селекционеров
- 3.8. Проведение научных исследований и разработка новых технологий

ЗАПЛАНИРОВАННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

- Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности работников ССЦ - 30%
- Число результатов интеллектуальной деятельности, включая селекционные достижения - 2
- Число созданных технологий на основе собственных разработок - 1
- Число работников, прошедших обучение по программам повышения квалификации – 1
- Объем производства оригинальных и элитных семян зерновые и зернобобовые – 300 т
- Объем реализации оригинальных и элитных семян зерновые и зернобобовые – 280 т



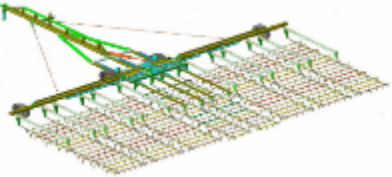
ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИОБРЕТЕННЫЕ В 2023 ГОДУ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ ГРАНТА



П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ/ТЕХНИКИ	КОЛ-ВО
1	Селекционный комбайн WINTERSTEIGER Classic	1
2	Трактор сельскохозяйственный колесный МТЗ-1221	1
3	Трактор сельскохозяйственный колесный «Владимир 4050»	1
4	Грузовой автомобиль УАЗ 3632	1
5	Каток кольчато-зубчатый ККЗ-10-02Е	1
6	Прицеп-трал для селекционных комбайнов	1
7	Плуг навесной усиленный ПНУ 5х35 с предплужниками	1
8	Плуг навесной усиленный ПНУ 8х40 без предплужников	1
9	Сцепка бороновальная СГА-21 в агрегате с боронами БСС1 (2 следа)	1
10	Зерновой самопередвигающийся комплекс для предварительной и первичной очистки ЗСК-70	1
11	Микроскоп цифровой Andonstar ADSM301	1
12	Лабораторные весы АСОМ JW-1-600 600*0,02 г	1
13	Лабораторные весы CAS AD-10Н	1



ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИОБРЕТЕННЫЕ В 2023 ГОДУ ЗА СЧЕТ ВНЕБЮДЖЕТНЫХ СРЕДСТВ



П/п	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ/ТЕХНИКИ	КОЛ-ВО
1	Зерноуборочный комбайн Acros 585	1
2	Борона гибкая БГ-22С «Горизонт» (Сармат)	1
3	Борона БМР-5,6	1
4	Косилка роторная	1
5	Культиватор сплошной КС-14	1
6	Сеялка ЗС-6	1
7	Пресс-подборщик	1
8	Плуг Jupiter (7+1)	1
9	Погрузчик зернометатель скребковый ПЗС-100	2
10	Лабораторные весы CAS AD-10Н	1
11	ПК с периферийными устройствами и ПО	2



РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦЕНТРА В 2023 ГОДУ



РАЗРАБОТАННЫЕ В ОТЧЕТНОМ ГОДУ ТЕХНОЛОГИИ:

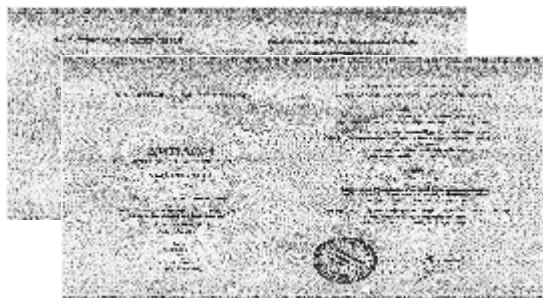
Способ производства хлебных палочек

специализированного назначения. Использование муки из белозерной ржи в качестве основного компонента хлебного изделия повышает питательную ценность, срок хранения, технологичность производства.



ПОЛУЧЕННЫЕ РИДЫ, ВКЛЮЧАЯ СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ:

Сорт озимой мягкой пшеницы Волжская Пава. Урожайный, комплексно устойчивый к болезням сорт с высокими хлебопекарными качествами урожая.



ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ РАБОТНИКОВ ЦЕНТРА

Ведущий научный сотрудник Конькова Эльмира Александровна
Ведущий научный сотрудник Андреева Любовь Владимировна



КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ И ТРАНСФЕР ТЕХНОЛОГИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЦЕЛЕВОГО ПОКАЗАТЕЛЯ	2022	2023	%
КОЛИЧЕСТВО ЗАКЛЮЧЕННЫХ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ДОГОВОРОВ	34	37	108
ОБЪЕМ ПОЛУЧЕННЫХ РОЯЛТИ, тыс. руб.	9534,7	7793 руб.	82
ОБЪЕМ ПРОИЗВЕДЕННОГО СЕМЕННОГО МАТЕРИАЛА (в т.ч. по программе)	8584,3 т (250 т)	13093,6 т (359,2 т)	152 (143)
ОБЪЕМ РЕАЛИЗОВАННОГО СЕМЕННОГО МАТЕРИАЛА (в т.ч. по программе)	6741,1 т (230 т)	9298,8 (280 т)	137 (122)
УРОВЕНЬ САМООБЕСПЕЧЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ СЕМЕНАМИ (озимой пшеницы) ОТЕЧЕСТВЕННОЙ СЕЛЕКЦИИ, % (в т.ч. СОБСТВЕННОЙ СЕЛЕКЦИИ УЧРЕЖДЕНИЯ, %)	96 (11)	97 (11)	101 100
ОБЪЕМ ВНЕБЮДЖЕТНЫХ СРЕДСТВ ОТ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РЕЗУЛЬТАТОВ (тыс. руб.)	134674	118244	87



ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С РЕАЛЬНЫМ СЕКТОРОМ ЭКОНОМИКИ

Наименования бизнес-партнеров	Направления работы с бизнес-партнерами
ИП Глава КФХ Гресев Л.И.	4 лицензионных договора
ИП Глава КФХ Жариков А.В.	3 лицензионных договора, совместный сорт
ЗАО Шильдинское	2 лицензионных договора
ООО Элит ТрейдKZ	3 лицензионных договора
ООО Зензеватка	2 лицензионных договора



ПЛАН РАЗВИТИЯ СЕЛЕКЦИОННОГО ЦЕНТРА НА 2024 ГОД

ПЛАНИРУЕМЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:

- 4.1. Приобретение ПК с периферийными устройствами и ПО (за счет внебюджетных средств)
- 4.2. Приобретение машин и оборудования для очистки и калибровки семян (за счет средств гранта)
- 4.3. Приобретение машин и оборудования для очистки и калибровки семян (за счет внебюджетных средств)
- 4.4. Приобретение лабораторного оборудования и иных основных средств (за счет внебюджетных средств)
- 4.5. Проведение стажировок селекционеров (за счет внебюджетных средств)
- 4.6. Повышение квалификации (обучение) селекционеров (за счет внебюджетных средств)
- 4.7. Проведение научных исследований и разработка новых технологий (за счет внебюджетных средств)

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

- Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности работников ССЦ - 35%
- Число результатов интеллектуальной деятельности, включая селекционные достижения - 2
- Число созданных технологий на основе собственных разработок - 1
- Число работников, прошедших обучение по программам повышения квалификации – 2
- Объем производства оригинальных и элитных семян зерновые и зернобобовые – 350 т
- Объем реализации оригинальных и элитных семян зерновые и зернобобовые – 330 т