

Реализация программы создания и развития селекционных центров в области сельского хозяйства. Опыт, достижения, перспективы развития.

АВЕРЬЯНОВА ВИКТОРИЯ

руководитель направления
проектного офиса

О НАС

ДИРЕКЦИЯ НТП

многофункциональный офис оперативного управления программами и проектами в области науки и современных технологий



включена в состав
Реестра экспертных организаций
Минобрнауки России



27 лет
успешной работы



около
30 программ



> 400 проектов



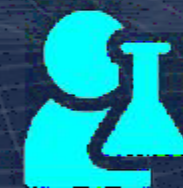
Организационно-техническое, информационно-аналитическое, методическое сопровождение программ и проектов

НАША КОМАНДА

высококвалифицированный кадровый состав с собственными экспертно-аналитическими компетенциями



эксперты



аналитики



методисты



менеджеры
проектов



научные
работники



дизайнеры-
визуализаторы



разработчики
информационных систем

НАШИ КОМПЕТЕНЦИИ



ЭКСПЕРТИЗА

- Независимая экспертиза наиболее перспективных проектов для финансирования
- Экспертиза оценки результатов проектов
 - отчетной документации
 - выполненных работ
 - полученных результатов
- Экспертиза для институтов развития
 - технологический аудит проектов
 - инновационные и стартап-проекты
 - экспертный отбор научных решений
- Мониторинг деятельности организации (комплексно)

БАЗА ЭКСПЕРТОВ

5000 +

по всем приоритетным направлениям научно-технологического развития



МОНИТОРИНГ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ

- Контроль сроков предоставления получателями грантов отчетной документации
- Аналитическая оценка
 - отчетной документации
 - исполнения обязательств по соглашениям
- Контроль достижения значений показателей результативности проектов
- Организация проведения выездного мониторинга



КОМПЛЕКСНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ КОНКУРСНЫХ ПРОЦЕДУР

- Разработка конкурсной документации
- Техническое сопровождение конкурсных отборов на электронных площадках
- Экспертиза заявок на участие в конкурсных отборах
- Формирование проектов соглашений о предоставлении грантов

НАШИ КОМПЕТЕНЦИИ



УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ

- Консалтинг в области внедрения проектного и процессного управления
- Организация и дизайн-сопровождение научных мероприятий



ИНФОРМАЦИОННО - АНАЛИТИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ

- Аналитические материалы о ходе реализации программ
- Экспертиза отчетных материалов на предмет выявления текстовых заимствований
- Стратегия развития организации



КОНТРОЛЬНО - РЕВИЗИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- Научно-методическое обеспечение организации проведения проверок научной деятельности организаций
- Участие в проверках научной деятельности организаций
- Сопровождение участия ведущих ученых, привлекаемых к проведению проверок



НАУЧНО - МЕТОДИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ

- Научные исследования с применением методов наукометрического анализа и патентной аналитики результативности
- Методика расчета уровней готовности технологий с учетом отраслевой специфики
- Анализ и теоретическое обобщение научных данных



ПОДДЕРЖКА И РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И САЙТОВ

- Разработка
- Консультирование
- Техническая поддержка
- Информационное наполнение
- Визуальное направление

РЕСУРСЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ

СИСТЕМА ЭКСПЕРТИЗ (SSTR.RU).ИНФОРМАЦИОННО -АНАЛИТИЧЕСКАЯ БАЗА

Обеспечивает



Сопровождение полного цикла технологических процессов и процедур (либо отдельно взятых процессов) в отношении программ и проектов



Проведение независимой экспертизы на всех этапах реализации программ и проектов, для проведения которой разработано > 50 видов экспертных анкет



Формирование и накопление отчетности, контроль динамики показателей, кассовых расходов



Информационное взаимодействие с внешними ресурсами, возможность настройки с внешними системами



Одновременную работу > 3,5 тыс. (в пике) пользователей

ЕЖЕДНЕВНО
ПОЛЬЗУЮТСЯ СИСТЕМОЙ

400 — 600 чел.

СОДЕРЖИТ ИНФОРМАЦИЮ

> 183 тыс. персон

> 33 тыс. зарегистрированных пользователей

> 110 сотрудников
сотрудников Минобрнауки России

> 7 тыс. экспертов

> 330 представителей
представителей организаций - мониторов

> 20 тыс. представителей
представителей индустриальных партнеров и исполнителей проектов

СИСТЕМА ВКЛЮЧАЕТ
ИНФОРМАЦИЮ О

> 17,9 тыс. организаций

из них

> 13,8 тыс. исполнителей проектов
ВУЗы, научные организации, представители бизнеса

> 1,2 тыс. индустриальных партнеров

> 12 тыс. лотов

> 131 тыс. конкурсных заявок

> 26,9 тыс. контрактов и соглашений

НАШИ ЗАКАЗЧИКИ И ПАРТНЕРЫ



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЭА
МИНЭНЕРГО РОССИИ



МИСИС
УНИВЕРСИТЕТ
НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

ВЭБ
РФ

РЖД Российские
железные дороги



ФОНД НТИ Фонд Национальной
технологической инициативы

НЦ
ЮГА



ЦАГИ



ВСЕРОССИЙСКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ



ИНКОНСАЛТ

ООО «ТРЕЙДПЛЮС»

ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ



ИНТЦ
КВАНТОВАЯ ДОЛИНА



ИНТЦ
РОСКОСМОС



ФОНД
НАУКИ И
ТЕХНОЛОГИЙ
РЕСПУБЛИКИ
ТАТАРСТАН

NIOX
НИОКС
МОРСКОЙ СПБ



УНИВЕРСИТЕТ
ИННОПОЛИС



Кубанский
Научный Фонд



МЕХАНИЗМ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГРАНТА — КОНКУРСНЫЙ УРОВЕНЬ

1

ОБЪЯВЛЕНИЕ КОНКУРСА

Открытый публичный конкурс на сайте грантодателя.

Основание — ПП РФ № 1780: предоставление субсидий из федерального бюджета в форме грантов.

2

ПРИЕМ ЗАЯВОК

Заявители — научные организации и вузы.

Подача заявок через ГИС / платформу грантодателя.

3

ЭКСПЕРТИЗА ЗАЯВОК И РЕШЕНИЕ

Независимая экспертиза заявок по ПП РФ № 1781.

Конкурсная комиссия формирует рейтинг проектов и определяет победителей.

4

СОГЛАШЕНИЕ О ГРАНТЕ

Заключается соглашение: цели, ожидаемые результаты, сроки, объем финансирования, требования к отчетности.

5

ВЫПОЛНЕНИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ И ОТЧЕТНОСТЬ

Грантополучатель выполняет обязательства в соответствии с соглашением.

Проводятся выездные мероприятия по оценке исполнения.

ИТОГ

ПРИЕМКА РЕЗУЛЬТАТОВ ГРАНТА

Оценка достижения результатов.

Публикация итогов.

При выявлении нарушений — возврат средств в бюджет.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ

1

Потенциал участника конкурса

Опыт по созданию и внедрению в АПК собственных разработок (сорта, гибриды, линии, технологии, методы, способы); квалификация и научные достижения кадрового состава

2

Материально - техническая база

Наличие и достаточность собственной лабораторной и опытно -экспериментальной базы для проведения исследований, а также наличие опытно -производственной базы, в том числе целесообразность и обоснованность мероприятий по модернизации научной и производственной инфраструктуры

3

Научные и научно -технические показатели результативности реализации программы создания и развития центра

Планируемые характеристики результата предоставления гранта (число результатов интеллектуальной собственности, число технологий, предусмотренных к созданию, на основе собственных разработок грантополучателя)

4

Финансовое обеспечение реализации мероприятий, направленных на создание и внедрение в АПК технологий на основе собственных разработок

Соответствие финансового обеспечения характеру, объему и уровню планируемых мероприятий

5

Вклад программы создания и развития центра в достижение национальных целей развития Российской Федерации

Соответствие планируемых результатов реализации программы создания и развития центра целям и задачам, установленным документами стратегического планирования, в т.ч. Указом Президента Российской Федерации от 21.07.2016 № 350

КЛЮЧЕВЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ СЕЛЕКЦИОННЫХ ЦЕНТРОВ ЗА 2021 –2024

35

селекционно -семеноводческих и селекционно - племенных центров в области сельского хозяйства

НАПРАВЛЕНИЯ

- 13 зерновые и зернобобовые
- 5 картофель
- 3 плодово -ягодные
- 2 сахарная свёкла
- 2 соя
- 2 древесные культуры
- 2 кормовые
- 1 овощные
- 1 лубяные
- 1 виноград
- 1 мясное и молочное животноводство
- 1 птицеводство
- 1 пчеловодство

144

современных технологий

267

РИД

753

прошли обучение по программам повышения квалификации

3,4 млрд руб.

объем государственной поддержки на 2021–2024 годы

СЕЛЕКЦИОННО - СЕМЕНОВОДЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ

созданы сорта и гибриды нового поколения разных сроков созревания, сочетающие высокую продуктивность и качественные показатели с комплексной устойчивостью к биотическим и абиотическим стрессам, — ведущих в России сельскохозяйственных культур, а также полевых, овощных и плодовых (пшеница, кукуруза, ячмень, подсолнечник, соя, картофель, сахарная свёкла и др.)

СЕЛЕКЦИОННО - ПЛЕМЕННЫЕ ЦЕНТРЫ

разработаны новые генетические и геномные технологии в области разведения и селекции сельскохозяйственных животных, технологии сохранения и тиражирования лучших генотипов для создания новых селекционных форм с улучшенными хозяйственно -полезными качествами; сокращена зависимость от зарубежных кроссов мясных и яичных кур

КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ 2021 - 2024

26 ВЫЕЗДНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

осуществлены выездные мероприятия по мониторингу хода реализации проектов по созданию и развитию селекционно - семеноводческих и селекционно - племенных центров, позволившие комплексно оценить достигнутые ими результаты

42 статьи и информационных материалов



ОБЕСПЕЧЕНО СИСТЕМНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ КЛЮЧЕВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ РАБОТЫ ЦЕНТРОВ В КАТАЛОГЕ НАУЧНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ СЕЛЕКЦИОННЫХ ЦЕНТРОВ



ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СЕЛЕКЦИОННЫХ ЦЕНТРОВ В 2025 - 2027

ПРОВЕДЁН

1

КОНКУРСНЫЙ ОТБОР

18

экспертов

ПРИВЛЕЧЕНО

105

ЭКСПЕРТИЗ ЗАЯВОК

1,8 млрд рублей

Объем государственной поддержки
на 2025 – 2027 годы

ОБЕСПЕЧЕНО ЗАКЛЮЧЕНИЕ

30

СОГЛАШЕНИЙ

селекционно -семеноводческих и
селекционно -племенных центров

3+ НОВЫХ 13 зерновые и зернобобовые

4+ НОВЫХ 5 плодово -ягодные

3 масличные

1 картофель

НОВЫЙ 1 овощные

1 лубяные

1 виноград

1+ НОВЫЙ 2 мясное и молочное
животноводство

НОВЫЙ 1 радужная форель

1 птицеводство

1 пчеловодство

10+
НОВЫХ
ЦЕНТРОВ

2025 -2027

> 100

СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

> 140

РИД

> 360

ОБУЧЕНИЕ

КЛЮЧЕВЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ СЕЛЕКЦИОННЫХ ЦЕНТРОВ ЗА 2025 ГОД

337

исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности работников центров, чел.

161

человек прошли обучение по программам повышения квалификации



42

публикации в научных журналах, включенных в актуальную версию «Белого списка»

21

результат интеллектуальной собственности, включая селекционные достижения

19

технологий, созданных на основе собственных разработок



ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА

Семян, т 35 056,9

Посадочного материала, тыс. шт. 417,2

ОБЪЕМ РЕАЛИЗАЦИИ

Семян, т 23 542,7

Посадочного материала, тыс. шт. 206,3

СООТНОШЕНИЕ ССЦ И СПЦ

СЕЛЕКЦИОННО - СЕМЕНОВОДЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ

растениеводство



СЕЛЕКЦИОННО - ПЛЕМЕННЫЕ ЦЕНТРЫ

животноводство



30

центров всего

25

селекционно -
семеноводческих · 83 %

5

селекционно -племенных · 17
%

ДИРЕКЦИЯ НТП НА СВЯЗИ



телеграм-канал
Дирекции НТП



сайт Дирекции НТП
fcntp.ru

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Дирекция научно-технических программ»
Дизайн и верстка: Дизайн-бюро Дирекции НТП
123557, г. Москва, ул. Пресненский Вал, д. 19, строение 1



8 (499) 702-85-40



direction@fcntp.ru