

**Федеральное агентство научных организаций
(ФАНО России)**

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт табака,
махорки и табачных изделий»
(ФГБНУ ВНИИТТИ)**

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ФГБНУ ВНИИТТИ, д-р экон. наук
В. А. Саломатин 2017 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

**об УНУ «Коллекция генетических ресурсов рода Никоциана –
табака, махорки и диких видов» ФГБНУ «Всероссийский научно-
исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий»**

(новая ред. Положения о коллекции генетических ресурсов рода Никоциана –
табака, махорки и диких видов, 2014 г.)

В рамках мероприятий по обеспечению доступности биоресурсных коллекций внутренним и внешним пользователям, с целью развития научной инфраструктуры научных организаций ФАНО РФ по поручению Правительства РФ (Постановление от 17 мая 2016 г., № 429), оптимальным решением целенаправленного и эффективного использования генофонда биокolleкций является создание Уникальных научных установок (УНУ).

ВВЕДЕНИЕ

В ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий» (ФГБНУ ВНИИТТИ) создана мировая коллекция табака, махорки и диких видов рода Никоциана. Коллекция генетических ресурсов рода Никоциана-табака, махорки и диких видов – одна из крупнейших в мире и богатейших по ботанико-генетическому, географо-экологическому разнообразию входящих в нее сортообразцов табака, махорки и диких видов. Она является собственностью России и её национальным достоянием.

Генофонд мировой коллекции рода Никоциана в современных условиях включает в свой состав более 3 тыс. сортообразцов табака и махорки из 60 стран. В составе генофонда имеется около 30 диких видов рода Никоциана. Коллекционный генофонд является основным источником познания закономерностей наследственности и изменчивости селекционно-генетических признаков, создания перспективного селекционного материала табака и махорки, отвечающего требованиям сельскохозяйственного производства и табачной промышленности.

Настоящее Положение о коллекции генетических ресурсов рода Никоциана - табака, махорки и диких видов призвано определить её статус в системе института, условия сохранения, описания и учета на основе созданных баз данных сортообразцов и видов.

ФГБНУ ВНИИТТИ является создателем, единственным держателем и головной организацией по гарантированному сохранению и всестороннему изучению генетических ресурсов табака, махорки и диких видов рода Никоциана, координирующим научно-исследовательскую работу в этой области и основным органом по научно-технической информации, обеспечивающей формирование, ведение и организацию использования баз и банков данных по генофонду.

1. Общие положения

1.1. Уникальная научная установка «Коллекция генетических ресурсов рода Никоциана – табака, махорки и диких видов», именуемая в дальнейшем УНУ ВНИИГТИ, образована в соответствии с Приказами директора ФГБНУ ВНИИГТИ № 46 от 16.02. 2015 г., № 92 от 27.09.17 г. в лаборатории селекционно-генетических ресурсов ВНИИГТИ. Биоресурсная коллекция института зарегистрирована на портале ЦКП/УНУ, реестровый номер УНУ ВНИИГТИ – 507507 .

1.2. УНУ ВНИИГТИ руководствуется в своей деятельности действующим законодательством Российской Федерации, Уставом ФГБНУ ВНИИГТИ, нормативными документами, регламентирующими работы с генетическими растительными ресурсами, нормативными и правовыми актами базовой организации и ФАНО России.

1.3. УНУ ВНИИГТИ является структурным подразделением института без права юридического лица и работает на условиях, определяемых настоящим Положением.

1.4. Уникальная научная установка Всероссийского НИИ табака, махорки и табачных изделий (УНУ ВНИИГТИ) – это научно-организационная структура института, обладающая коллекцией генетических ресурсов для лабораторных и полевых научных экспериментов института, лабораторными и подсобными помещениями, хранилищем семян, оборудованным для краткосрочного хранения. В структуре коллекции ВНИИГТИ: рабочая коллекция табака, махорки и диких видов рода Никоциана, интродукционный фонд, перспективный исходный материал, отечественные сорта, гибриды табака.

1.5. Научно-исследовательская работа УНУ ВНИИГТИ осуществляется по планам государственных заданий ФАНО РФ, Программам фундаментальных научно-исследовательских работ, в соответствии с Приоритетными направлениями науки и техники РФ. В своей деятельности УНУ ВНИИГТИ руководствуется решениями и инструктивными письмами Учредителя (ФАНО РФ),

Президиума Российской академии наук, приказами директора ВНИИТТИ.

1.6. На базе УНУ ВНИИТТИ осуществляется проведение фундаментальных и приоритетных прикладных научных исследований и оказание услуг, в том числе в интересах внешних пользователей (физических лиц и сторонних организаций). ВНИИТТИ утверждает перечень типовых услуг, оказываемых заинтересованным пользователям (на безвозмездной и возмездной основе), а также стоимость оказываемых услуг.

1.7. Договорная основа деятельности УНУ ВНИИТТИ подразумевает заключение соглашений или договоров, регулирующих выполнение научных работ, права и обязанности сторон, а также их ответственность друг перед другом. УНУ ВНИИТТИ предоставляет возможность доступа к генофонду культур и оказывает услуги:

- всем научным подразделениям ВНИИТТИ – на основе заявок;
- другим научно-исследовательским, образовательным и иным организациям на основе договоров и соглашений.

1.8. Исключительные права на «Коллекцию генетических ресурсов рода Никоциана – табака, махорки и диких видов» принадлежат ФГБНУ ВНИИТТИ.

1.9. Местонахождение и почтовый адрес УНУ ВНИИТТИ: 350072, г. Краснодар, Московская, 42, ФГБНУ ВНИИТТИ, Тел/Факс: (861) 252-08-82.

E-mail: vniitti1@mail.kuban.ru.

Сайт УНУ (интернет-страница), поддерживаемый в рамках сайта ФГБНУ ВНИИТТИ: <http://ckp-rf.ru/usu/507507>.

2. Основные понятия УНУ ВНИИТТИ

2.1. УНУ «Коллекция генетических ресурсов рода Никоциана - табака, махорки и диких видов ФГБНУ ВНИИТТИ» – репрезентативная, систематизированная и документированная в соответствии с существующими стандартами собрания сортообразцов, видов, представляющих фактическую или потенциальную ценность для использования в АПК и в различных отраслях на-

родного хозяйства, сохраняемых в живом виде с целью всестороннего их изучения и эффективного использования. Коллекция УНУ ВНИИТТИ включает мировое видовое и внутривидовое генетико-ботаническое, эколого-географическое разнообразие табака, махорки и диких видов рода Никоциана, имеющее важное научно-техническое и социально-экономическое значение.

2.2. Коллекционный сортообразец вида – составной компонент УНУ ВНИИТТИ и основная единица интродукции, размножения, хранения, изучения, обмена и передачи пользователям.

Коллекционный сортообразец может быть представлен:

- растением;
- частью растения (семена, побеги, семечки);
- культурой тканей и органов, из которых можно получить целые растения, идентичные исходному сортообразцу.

Каждый сортообразец, поступивший в УНУ ВНИИТТИ, имеет сквозной порядковый номер регистрации в интродукционном каталоге, который сохраняется за ним на все время. При включении сортообразца в коллекцию после изучения он приобретает статус: «коллекционный временного каталога» или «коллекционный постоянного каталога» с порядковым номером в коллекции. Сортообразцы постоянного каталога имеют порядковый номер с литерой «к».

2.3. Интродукционный каталог сортообразцов – документ на бумажном и/или электронном носителе, содержащий список сортообразцов генетических ресурсов табака и махорки, зарегистрированных в порядке их поступления во ВНИИТТИ и включающий сопроводительную информацию о них.

2.4. Временный каталог сортообразцов коллекции ВНИИТТИ – документ предварительной (временной) регистрации на бумажном и/или электронном носителе образцов генетических ресурсов табака и махорки в коллекции, которые не имеют еще достаточной информации для оценки их подлинности, биологических особенностей, ценности и/или наличия необходимого количества семян для включения в коллекцию на постоянное (вечное) хранение.

2.5. Постоянный каталог сортообразцов коллекции ВНИИТТИ - систематизированный перечень сортообразцов с набором информации о селекционно-генетических признаках, их уникальности и ценности на бумажном и/или электронном носителе.

2.6. Держатель коллекции – ФГБНУ ВНИИТТИ и ее структурное подразделение (лаборатория селекционно-генетических ресурсов), обладающее правом в соответствии со своим уставом заниматься формированием коллекции генетических ресурсов табака, махорки и диких видов с целью их долгосрочного или среднесрочного хранения, изучения и последующего использования в различных научно-исследовательских, общеобразовательных, селекционных и других программах.

3. Типы УНУ ВНИИТТИ

Для эффективного изучения, сохранения и рационального использования сортообразцов мировых генетических ресурсов табака, махорки и диких видов коллекция подразделяется на следующие типы:

- **Базовая коллекция** - включает сортообразцы и виды, внесенные в постоянный каталог, находящиеся на долгосрочном хранении и воспроизводимые в полевых условиях.

- **Активная (рабочая) коллекция** – включает сортообразцы, предназначенные для изучения и обеспечения различных пользователей семенным и другим материалом для включения в научно-селекционные и общеобразовательные программы, а также для обмена и других целей.

- **Генетическая коллекция** – включает растительные образцы, созданные путем отбора или экспериментальными методами и выявляющие наследственные отличия по одному или нескольким признакам.

- **Стержневая коллекция** – включает набор сортообразцов генетических ресурсов, в минимальном числе которых содержится основное генетическое разнообразие вида.

4. Сохраняемые в коллекции института категории растений

В составе УНУ ВНИИТТИ сохраняются следующие категории растений:

- местные сорта табака и махорки, используемые в традиционных агро-экосистемах;
- дикие виды рода Никоциана;
- селекционные сорта (возделываемые, снятые с производства или не вошедшие в государственные реестры рекомендованных к использованию сортов);
- ценные селекционные линии, гибриды, источники и доноры хозяйственно-ценных признаков;

5. Цель, задачи, предмет и направления деятельности УНУ ВНИИТТИ

5.1. Деятельность УНУ определяется настоящим Положением и направлена на повышение эффективности и целесообразности использования накопленного генофонда культур и уровня проводимых исследований.

5.2 УНУ «Коллекция генетических ресурсов рода Никоциана – табака, махорки и диких видов» Всероссийского НИИ табака, махорки и табачных изделий, как экспериментальная база предназначена для проведения комплексных фундаментальных, приоритетных прикладных и междисциплинарных научных исследований подразделениями института по сельскохозяйственным культурам в области селекции, генетики, биотехнологии и физиологии и другим направлениям; УНУ ВНИИТТИ обеспечивает накопление и сохранение генофонда рода Никоциана; поддержание национальной коллекции; создание баз данных и информационную доступность; обмен генплазмой с научными организациями, а также интеграцию науки и образования.

5.3. Предметом деятельности УНУ ВНИИТТИ является осуществление структурными подразделениями ФГБНУ ВНИИТТИ научного использования

генофонда Коллекции в области селекции, генетики, агротехнологии, физиологии, фитопатологии, биотехнологии, механизации, послеуборочной обработки сырья и другим направлениям исследований.

5.4. Целями и задачами УНУ ВНИИТТИ являются:

- регламентация комплекса научно-исследовательских работ с коллекцией генетических ресурсов рода Никоциана – табака, махорки и диких видов;
- установление статуса коллекции;
- определение типа коллекции в соответствии с задачами, решаемыми с её использованием, выполняемыми функциями;
- определение условий содержания и работ с коллекцией, правил документирования коллекционных сортообразцов и информации об сортообразцах;
- организация и поддержание основных направлений деятельности с коллекцией, и установление прав и обязанностей ВНИИТТИ как главного держателя коллекции;
- обеспечение исходным материалом для решения научно-практических задач института по темплану НИР, а также оказание услуг в форме коллективного пользования Коллекцией на договорных условиях заинтересованным сторонним пользователям (на безвозмездной основе);
- поддержка выполнения совместных научно-технических региональных, федеральных и международных проектов и программ в части исходных форм для исследований, выполняемых научными коллективами или отдельными сотрудниками института на современном уровне;
- содействие в подготовке специалистов, научно-педагогических и кадров высшей квалификации (студентов, аспирантов, докторантов), а также популяризации науки, пропаганде достижений института и проведении стажировок и профориентационных мероприятий на базе УНУ ВНИИТТИ: образовательных лекций, практик, экскурсий;
- подготовка справочных материалов и научных статей, публикаций, информации для СМИ и поддержания имиджа института;

- развитие материально-технической базы научного оборудования и реализация мероприятий программы развития УНУ ВНИИТТИ;

- изучение и пополнение генофонда Коллекции из подразделений института и в рамках сотрудничества по обмену генофондом с отечественными, зарубежными научными организациями и учебными заведениями;

- формирование ресурсной и информационной баз коллекции для реализации научных направлений института.

5.5. Основные направления фундаментальных и приоритетных прикладных научных исследований подразделений института, проводимых с использованием генофонда УНУ ВНИИТТИ.

Комплекс деятельности ВНИИТТИ с участием коллекции генетических ресурсов рода Никоциана – табака, махорки и диких видов включает следующие направления:

- пополнение видового и сортового генетического разнообразия коллекции рода Никоциана - табака, махорки и диких видов, выписка, обмен и проведение карантинной проверки привлеченных в коллекцию новых сортообразцов из России и из-за рубежа;

- создание и формирование генбанка генетических ресурсов табака, махорки и диких видов, оптимального по составу, структуре и генетическому разнообразию;

- сохранение, изучение таксонов и создание признаковых коллекций табака, махорки и диких видов рода Никоциана для фундаментальных и приоритетных прикладных исследований по генетике, селекции, и другим направлениям исследований;

- оценка биопотенциала интродуцированных (зарубежных), отечественных генотипов из разных эколого-географических зон в условиях юга России для создания методологии эффективного использования зародышевой плазмы, обогащения генразнообразия культуры и решения практических задач сельскохозяйственного и табачного производства;

- создание базы информационного ресурса с использованием компьютер-

ных технологий и каталогизация фонда культур для повышения эффективности научных исследований по генетике и селекции;

- мониторинг и поддержание всхожести сохраняемых в коллекциях сортообразцов, их воспроизводство и размножение, закладка на хранение и обеспечение гарантированного безопасного хранения;

- скрининг генетического разнообразия на устойчивость к биотическим и абиотическим факторам среды, выделение и создание источников и доноров хозяйственно-ценных признаков для адаптивной селекции и проведение генетических работ по наследственности и изменчивости признаков в поколениях;

- обеспечение различных учреждений России коллекционными образцами и информацией о них для проведения научных исследований, селекционно-генетических работ, обучения и др.;

- развитие взаимовыгодного международного сотрудничества на двусторонней и многосторонней основе;

- подготовка кадров в области воспроизводства, сохранения и изучения генетических ресурсов коллекции табака, махорки и диких видов;

- информирование научной общественности о достижениях в изучении и использовании генетических ресурсов табака, махорки и диких видов;

- подготовка опытных питомников и обеспечение доступности коллекционного фонда культур для выполнения исследований по диссертационным работам аспирантов, магистрантов, популяризации науки и проведении консультаций по генетическим ресурсам.

6. Структура и руководство УНУ ВНИИТТИ

6.1 Организация деятельности УНУ ВНИИТТИ:

- руководство деятельностью УНУ ВНИИТТИ осуществляет лицо, назначенное приказом директора ФГБНУ ВНИИТТИ;

- структура и штатное расписание УНУ ВНИИТТИ утверждается директором института и может изменяться по мере ее развития;

- права и обязанности работников УНУ ВНИИТТИ определяются должностными инструкциями, утвержденными в установленной форме института.

6.2 Руководитель УНУ:

- разрабатывает текущие и годовые планы работы УНУ ВНИИТТИ по госзаданиям ФАНО;

- проводит мониторинг использования генофонда и результативности деятельности УНУ;

- организует ведение установленной документации и представление информации на интернет-сайте;

- осуществляет прием, обработку и хранение заявок от заинтересованных пользователей, заявок на получение образцов, на проведение научных исследований и оказание услуг УНУ ВНИИТТИ;

- определяет порядок, план и объем проводимых в УНУ ВНИИТТИ работ, их регистрацию и формы отчетности;

- вносит предложения о приобретении материально-технических средств для повышения эффективности изучения и использования генетических ресурсов;

- участвует в разработке и совершенствовании методов оценки образцов коллекции;

- участвует в формировании перечня научных направлений деятельности института и решаемых в перспективе задач с привлечением генофонда коллекции;

- проводит сбор результатов интеллектуальной деятельности (публикаций) сотрудников института с использованием генофонда УНУ ВНИИТТИ;

- формирует отчеты по НИР и научно-исследовательской деятельности УНУ ВНИИТТИ для ФАНО и других организаций;

- проводит научно-исследовательскую работу и публикует научные труды по результатам исследований Коллекции;

- представляет информацию о Коллекции на семинарах, симпозиумах, конференциях;

- принимает участие в подборе кадров и повышении их квалификации, прохождении стажировок;

- контролирует выполнение работ сотрудниками УНУ ВНИИТТИ и соблюдение правил охраны труда и правил внутреннего распорядка.

7. Основы функционирования УНУ ВНИИТТИ

Основой функционирования УНУ ВНИИТТИ является пополнение, воспроизводство, сохранение, изучение коллекции генетических ресурсов и обеспечение коллективного доступа к генофонду структурным подразделениям ФГБНУ ВНИИТТИ, а также другим учреждениям ФАНО и РАН, высшим учебным заведениям сельскохозяйственного и биологического профиля, учреждениям других ведомств.

Для организации работы в новых направлениях исследований, освоения новых методов и приборов УНУ ВНИИТТИ может привлекать к работе специалистов из других научных учреждений ФАНО и РАН, а в исключительных случаях – из зарубежных организаций.

Правила функционирования УНУ ВНИИТТИ определены в соответствии с «Требованиями к ЦКП/УНУ, созданных и функционирующих с привлечением бюджетных средств» Постановления Правительства от 17.05.2016г., № 429.

7.1. Требования к передаче в коллекцию образцов местной селекции

7.1.1 В УНУ «Коллекция генетических ресурсов рода Никоциана – табака, махорки и диких видов» из лаборатории селекционно-генетических ресурсов передаются образцы конкурсного испытания, выделившиеся по хозяйственно-ценным признакам, принявшие статус сорта, планируемые на передачу в ГСИ. По усмотрению селекционера также могут передаваться константные образцы сортов, гибридов и экспериментального материала (обладающие различной селекционной ценностью, устойчивые к различным заболеваниям и др.) как

новый, перспективный селекционный материал.

7.1.2 Селекционер должен передать в Коллекцию:

- семена табака и махорки в количестве одного - двух граммов;
- описание образца по признакам, указанным в Приложении № 1 Положения;
- сортообразцы исходных форм (родителей) иностранного происхождения, если они отсутствуют в базе данных Коллекции института.

7.1.3 Факт передачи генетического материала селекционером фиксируется актом передачи и дает право дальнейшей передачи новых сортов в ГСИ.

7.1.4 Сортообразцам, сортам, гибридам новых поступлений присваивается номер по каталогу коллекции, они регистрируются в каталоге «Рабочей коллекции», базе данных коллекции и передаются в УНУ ВНИИТТИ на хранение. Поддержание, обмен и передачу семян табака, махорки и диких видов рода Никоциана осуществляют ответственные сотрудники лаборатории селекционно-генетических ресурсов.

7.2. Требования к сортообразцам зарубежной селекции

7.2.1 Сортообразцы табака зарубежной селекции, поступающие в институт, регистрируются в лаборатории селекционно-генетических ресурсов ФГБНУ ВНИИТТИ для фитосанитарного контроля и получения репродукции в агроклиматических условиях Краснодарского края. Семена сортообразцов табака зарубежной селекции высеваются в интродукционно-карантинном питомнике (далее ИКП).

Сортообразцы табака, давшие репродукцию в ИКП, перед уборкой проходят оценку по основным хозяйственно-ценным признакам и свойствам для отбора наиболее перспективных для селекционной-генетической работы и других фундаментально-прикладных исследований.

7.2.2. После карантинной проверки семена интродуцированных сортообразцов табака, имеющих практическое значение для научных программ инсти-

туда и материалы по изучению интродукционных сортообразцов в ИКП передаются в УНУ ВНИИТТИ.

7.2.3. Материалы по изучению интродукционных сортообразцов на ИКП должны сопровождаться описанием по признакам, указанным в Приложении 2 и содержать информацию об их происхождении, названии сортообразца, об идентификационных номерах, годе поступления.

7.2.4. Факт передачи сортообразцов зарубежной селекции фиксируется актом передачи и в журнале «Учет входящего и исходящего материала».

4.2.5. Сортообразцы новых поступлений регистрируются в каталоге «Интродукционный материал».

7.3. Порядок получения семян сортообразцов из УНУ ВНИИТТИ, организация доступа и оказание услуг УНУ ВНИИТТИ

7.3.1. Информация о наличии необходимых пользователю сортообразцов в Коллекции, дополнительные сведения по каталогам рабочей коллекции и интродукции выдаются сотрудникам института без дополнительных согласований.

7.3.2. Семена сортообразцов коллекции для научных исследований и практического использования выдаются из Коллекции сотрудникам института по заявкам, оформленным в соответствии с Приложением 3.

7.3.3. Факт передачи образцов коллекции по заявкам фиксируется в журнале «Учет входящего и исходящего материала».

7.3.4. Коллекционные образцы УНУ ВНИИТТИ могут использоваться научными сотрудниками учреждений РАН, подведомственных ФАНО и других сторонних организаций как по заявкам, так и в рамках обмена генплазмой. Все работы выполняются по соглашениям или по договорам между ФГБНУ ВНИИТТИ и сторонними организациями об оказании услуг УНУ.

7.3.5. Порядок обеспечения проведения научных исследований и оказания услуг УНУ ВНИИТТИ определяет директор института в соответствии с уста-

вом и действующим законодательством Российской Федерации, в том числе Гражданским кодексом РФ. Услуги УНУ ВНИИТТИ могут предоставляться как на возмездной, так и безвозмездной основе.

7.3.6. Для учреждений, подведомственных ФАНО, РАН и других сторонних организаций условия получения генплазмы или оказания услуг определяются в договоре с ФГБНУ ВНИИТТИ и организацией-заказчиком.

7.3.7. Договор об оказании услуг УНУ ВНИИТТИ сторонним организациям определяет ответственность сторон, формы взаимоотношений при выполнении научных исследований и возможного финансирования проводимых работ и другие условия. Типовой договор на проведение научных исследований и оказание услуг разрабатывается УНУ ВНИИТТИ. По завершении выполнения работы или оказания услуги УНУ выдает заказчику документ в электронной форме или на бумажном носителе с результатами выполненных работ или оказанных услуг.

7.3.8. УНУ ВНИИТТИ осуществляет прием от заинтересованных пользователей заявок на проведение научных исследований и оказание услуг (далее – заявки). Перечень типовых услуг УНУ ВНИИТТИ, примерный типовой договор на проведение научных исследований и оказание услуги, форма заявки (Приложения 4,5,6) публикуются на официальном сайте ВНИИТТИ в сети на интернет-страничке УНУ ВНИИТТИ.

7.3.9. Права на возможные результаты интеллектуальной деятельности, получаемые в ходе проведения научных исследований, обмена генплазмой и оказания услуги, регулируются договором между УНУ ВНИИТТИ и пользователем.

7.3.10. Заявки на генплазму (или услуги) рассматриваются руководителем УНУ ВНИИТТИ по мере их поступления в течение установленного периода времени с момента регистрации заявки (5-7 дней) и сообщаются заявителям условия заключения соглашения или договора соответственно. Решение о невозможности заключения договора должно быть мотивированным и доведено до сведения заявителя не позднее четырех дней со дня принятия такого решения.

7.3.11. При выполнении совместных работ со сторонними организациями и подразделениями ВНИИГТИ в рамках грантов, научных программ или отдельных заказов в соглашении определяется порядок финансирования проводимых УНУ ВНИИГТИ работ и другие условия.

7.3.12. Стоимость оказываемых услуг сторонним организациям, которые выполняют исследования по государственным контрактам, заключенным в рамках программ федеральных министерств и ведомств, а также грантов РФФИ и других государственных фондов, определяется с учетом возмещения амортизации используемого оборудования, возмещения стоимости использованных генетических ресурсов, израсходованных материалов в соответствии с условиями договора, накладных расходов ФГБНУ ВНИИГТИ и заработной платы персонала, выполняющего работу.

7.3.13. УНУ ВНИИГТИ предоставляет коллекцию биоресурсов для проведения курсов по обучению студентов, магистров, аспирантов, подготовки и повышения квалификации специалистов на следующих условиях:

- программа проведения экскурсий, лекций, курсов, стажировок с использованием коллекционных образцов и приборов УНУ утверждается директором ФГБНУ ВНИИГТИ;
- заключается Соглашение о научно-техническом сотрудничестве между организацией-заявителем и ФГБНУ ВНИИГТИ;
- консультации и курсы проводят научные сотрудники ВНИИГТИ, работающие с коллекционными образцами и на приборах УНУ.

7.4. «Банк данных генетических ресурсов рода Никоциана – табака, махорки и табачных изделий»

7.4.1. Структура Банка данных коллекции: паспортная и оценочная база разработана сотрудниками УНУ ВНИИГТИ и утверждена директором института.

7.4.2. Для доступа к работе с базой данных Коллекции сотрудникам ин-

ститута необходимо получить письменное разрешение руководителя института.

7.4.3. Работа с базой данных осуществляется в присутствии лица, ответственного за Коллекцию УНУ ВНИИТТИ.

7.4.4 . Факт работы сотрудников института с Банком данных фиксируется в журнале учета.

8. Взаимодействие со структурными подразделениями

8.1. Текущая деятельность УНУ ВНИИТТИ определяется правилами внутреннего распорядка ФГБНУ ВНИИТТИ и настоящим Положением.

8.2. Коллекция генетических ресурсов УНУ ВНИИТТИ является экспериментальной базой для проведения научных исследований по госзаданию института. Получение образцов из коллекции сотрудниками института осуществляется в порядке очередности, при наличии оформленной и подписанной заявки руководством института.

8.3. Для повышения эффективности использования генетических ресурсов УНУ ВНИИТТИ проводится ежегодная актуализация Банка данных коллекции результатами изучения генофонда структурными подразделениями института.

8.4. Ежегодная передача образцов коллекции в структурные подразделения института для изучения осуществляется по заявке, на основе акта-передачи и фиксируется в журнале «Учет входящего и исходящего материала».

8.5. В целях обеспечения деятельности и отчетности УНУ ВНИИТТИ структурные подразделения института передают своевременно информацию об использовании и изучении генофонда.

8.6. Для упорядочения работы с образцами местной и зарубежной селекции Лицо, использующее образец, полученный из Коллекции, обязано предоставить руководителю УНУ ВНИИТТИ отчет о результатах его использования.

8.7. Селекционеры, использующие в качестве родительских форм для скрещиваний сорта других авторов, обязаны оформить получение семян доку-

ментально в виде заявки.

8.8. Ссылки в публикациях (в «материалах исследований») на использование сортообразцов коллекции УНУ ВНИИТТИ должны быть обязательными для всех печатных работ, в которых используются научные данные, полученные с использованием генофонда ВНИИТТИ.

9. Права и обязанности ученых, пользующихся услугами УНУ ВНИИТТИ

Права и обязанности:

- непосредственно принимать участие в разработке законодательных, правовых и нормативных документов, определяющих механизмы формирования и управления коллекциями, правил и рекомендаций по их содержанию, хранению, доступу, передаче и использованию;

- разрабатывать методические указания по комплексу деятельности с коллекциями генетических ресурсов культурных растений и их диких родичей с последующим созданием на их основе унифицированного Руководства по работе с коллекциями;

- предоставлять аналитические справки и рекомендации соответствующим государственным органам о состоянии работ по сохранению и рациональному использованию генетических ресурсов табака;

- принимать участие в Российском и международном сотрудничестве в области сбора, сохранения, изучения и рационального использования генетических ресурсов растений;

- разрабатывать и реализовывать мероприятия, направленные на сохранение и рациональное использование сортообразцов коллекции ВНИИТТИ;

- представлять и участвовать в различных российских и международных организациях по генетическим ресурсам растений.

10. Материальная база УНУ ВНИИТТИ

10.1. Материальная база УНУ ВНИИТТИ для обеспечения своей деятельности включает лабораторное оборудование и приборы, находящиеся на балансе ФГБНУ ВНИИТТИ, а также коллекционные сортообразцы генетических ресурсов табака, махорки и диких видов рода Никоциана

Состав биологической коллекции – на сайте: <http://vniitti.ru/collection/>

10.2. Вновь приобретенное оборудование ставится на баланс института, используется УНУ ВНИИТТИ в соответствии с настоящим Положением.

10.3. Перечень оборудования УНУ ВНИИТТИ уточняется ежегодно и информация обновляется на интернет-сайте.

11. Финансирование УНУ ВНИИТТИ

11.1. Финансирование деятельности УНУ осуществляется ФГБНУ ВНИИТТИ в рамках государственного задания по выполнению НИР, в том числе в рамках выполнения государственных контрактов, направленных на выполнение работ по развитию сети УНУ.

11.2. Финансирование УНУ ВНИИТТИ производится через ФГБНУ ВНИИТТИ за счет работ, выполняемых в рамках ФЦП по поддержке центров коллективного пользования, уникальных установок и приборных комплексов, грантов Российского фонда фундаментальных исследований, договоров, а также иных средств, направленных на целевую поддержку функционирования УНУ, в том числе в рамках средств субсидий бюджетного финансирования.

11.3. Финансирование УНУ ВНИИТТИ может осуществляться за счет внебюджетных средств, получаемых от приносящей доход деятельности, добровольных имущественных целевых взносов и пожертвований юридических и физических лиц, иных источников, предусмотренных Уставом ВНИИТТИ.

11.4. УНУ ВНИИТТИ использует адресованные ему средства на достижение целей и решение задач, предусмотренных программой развития и на-

стоящим Положением.

11.5. Внешние пользователи УНУ ВНИИТТИ частично или в полном объеме оплачивают расходные материалы, необходимые для проведения включенных в план научных работ.

12. Правовой статус коллекции ВНИИТТИ

12.1. Коллекция генетических ресурсов рода Никоциана – табака, махорки и диких видов принадлежит Российской Федерации, является собственностью Государства и общенародным достоянием.

12.2. Земли, на которых осуществляется деятельность по воспроизводству, размножению, сохранению и изучению сортообразцов коллекций генетических ресурсов культурных растений и их диких родичей, имеют статус особо ценных земель, для охраны которых устанавливается особый правовой режим согласно статьям об особо ценных землях и особо охраняемых территориях Земельного кодекса Российской Федерации и Федерального закона Российской Федерации «Об охране окружающей среды».

13. Порядок прекращения деятельности УНУ ВНИИТТИ

13.1. Контроль за деятельностью УНУ осуществляет непосредственно директор ФГБНУ ВНИИТТИ.

13.2. Прекращение деятельности УНУ ВНИИТТИ осуществляется в установленном порядке на основании приказа директора института.

Положение
рассмотрено и одобрено
на Ученом совете ФГБНУ ВНИИТТИ
протокол № 10 от 23.11. 2017 г.

Паспортные данные сортообразцов, передаваемых в каталог коллекции

Паспортные данные сортообразцов.

Название сортообразца, сорта _____

№ по каталогу ФГБНУ ВНИИТТИ _____

Вид _____

Происхождение _____

Морфологическая характеристика сорта

А. Описательные признаки

Форма растения _____
соцветия _____

Положение листа на стебле _____

Изогнутость пластинки листа _____

Форма основания листа _____

Ушки _____

Форма пластинки среднего листа _____

Форма верхушки среднего листа _____

Поверхность листа _____

Цвет листа _____

Характер жилкования _____

Цветок: а) переход трубки в воронку _____

б) степень рассеченности венчика _____

в) окраска венчика _____

г) форма коробочки _____

Б. Количественно-морфологические признаки						
Высота растения						
Высота стебля						
Диаметр растения						
Соцветие: длина						
ширина						
Число листьев ботанических						
технических						
Размеры среднего листа:						
длина пластинки						
ширина пластинки						
длина черешка						
Индекс: длина/ширина						
Размеры цветка:						
длина трубочки						
ширина отгиба						
Характеристика вегетационного периода						

Дата посева						
" всходов						
" технической зрелости рассады						
Цвет рассады						
Число дней рассадного периода.						
Дата посадки в поле						
Дата начала стеблевания						
Число дней от посадки до начала цветения						
полного цветения						
первой ломки						
средней ломки						
последней ломки						
созрев.50%						
коробочек						
Урожайность – средний вес в граммах с 1 растения						
сырой массы						
воздушно-сухой массы						
Устойчивость против фито и энто- вредителей						
а) корневой гнили						
б) мучнистой росы						
в) табачной мозаики						
г) бактериальной рябухи						
д) белой пестрице						
ж) трипсу						
з) огуречной мозаике...						
и) верхушечному хлорозу						
Технологические признаки:						
Цвет ферментированного листа						
Процент жилки						
Толщина жилки						
Толщина пластинки листа						
Материальность на 1 кв. дм						
Химические признаки, %						
Никотин						
Углеводы						
Белки						
Число Шмука						
Дегустационная оценка						
Качество аромата						
Сила аромата						
Крепость						
Резкость						

Описание новых сортов, гибридов, представленных для включения в каталог коллекции

I. Культура _____

II. Название сорта (гибрида) _____

Селекционный номер (синоним) _____

III. Ботаническое определение в латинской транскрипции _____

(вид, разновидность, группа, тип и др.) _____

IV. Название учреждения оригинатора _____

V. История выведения

1) год начала селекционной работы для сортов, выведенных методом гибридизации _____
год скрещивания _____

2) метод выведения, исходные формы _____

3) год выведения элитного растения _____

4) годы малого станционного испытания _____

5) годы конкурсного станционного испытания _____

6) годы и место межстанционного конкурсного сортоиспытания _____

VI. Основные задачи, поставленные при выведении сорта (гибрида) _____

VII. За какие качества сорт (гибрид) выдвигается в государственное сортоиспытание и преимущества по сравнению с лучшим районированным сортом (гибридом) _____

VIII. Биологические особенности нового сорта (пасынковость, засухоустойчивость, скороспелость и др.) _____

IX. Особенности сортовой технологии возделывания _____

X. Недостатки сорта _____

Зам. директора
по научной работе и инновациям
ФГБНУ ВНИИТТИ

**ЗАЯВКА
НА ПОЛУЧЕНИЕ СЕМЯН ИЗ КОЛЛЕКЦИИ**

Ф.И.О., должность
Наименование научного подразделения

Прошу разрешить выделить семена коллекционных образцов (сортов) для проведения научных исследований (указать цель использования семян) по следующему списку:

№ сорта по каталогу ВНИИТТИ	Наименование сорта (сортообразца)

Дата

Подпись

Перечень услуг, оказываемых на базе коллекции:

1. Создание семенного материала видов рода Никоциана для научных исследований и производственных испытаний на возмездной и безвозмездной основе;
2. Определение качества посевного материала, оценка жизнеспособности и всхожести семян;
3. Оценка интродуцированных сортов табака, махорки и диких видов по биологическим и основным хозяйственно-ценным признакам;
4. Фенологическая типизация видов рода Никотиана;
5. Консультации по фенотипической идентификации сортов табака, махорки и диких видов;
6. Организация экскурсий и проведение лекций по «Генетическим ресурсам рода Никоциана»;
7. Предоставление семенного материала генетических ресурсов коллекции и консультации по возможностям их использования для аспирантов, магистров, докторантов.

Договор №____ – селекция
на выполнение научно-технологической работы
г. Краснодар «__» _____ 20__ г.

_____, именуемое в дальнейшем
(наименование организации)
«Заказчик», в лице действующего на основании _____
(Устава, доверенности и т.д.)
_____, с одной стороны, и ФГБНУ «Всероссийский
(ФИО Заказчика)
научно-исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий»
(ФГБНУ ВНИИТТИ), именуемое в дальнейшем «Исполнитель» в лице
директора Саломатина В.А., действующего на основании Устава, с другой
стороны, вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий договор о
нижеизложенном:

1. Предмет договора

1.1. Исполнитель обязуется выполнить в соответствии с требованиями и условиями настоящего Договора и своевременно сдать Заказчику, а последний обязуется принять и оплатить следующую научно-технологическую работу _____.

1.2. Содержание работы определяется согласованным Сторонами планом, являющим частью настоящего Договора.

План работ

1. _____
2. _____
3. _____

и т.д.

Оплата выполнения научных работ проводится по заявке Заказчика в соответствии с вышепредставленным планом по договорной цене на сумму _____, в том числе НДС _____.

1.3. Приемка работ осуществляется в соответствии с планом.

2. Срок действия договора

2.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания и действует до поступления финансов на счет Исполнителя и дальнейшей передачи семенного материала _____ и документации к нему Исполнителем Заказчику.

2.2. Датой исполнения обязательств по Договору является дата утверждения Заказчиком акта сдачи-приемки, который является основанием для закрытия Договора.

3. Стоимость работ

3.1. Выполненная работа оплачивается в размере 100% стоимости

выполненных работ по договорной цене, согласованной Исполнителем и Заказчиком протоколом соглашения о договорной цене на научно-технологическую работу.

3.2. Договорная цена работы по настоящему Договору согласно протоколу соглашения о договорной цене установлена в сумме _____.

3.3. Расчет за выполненную по Договору научно-технологическую работу производится Заказчиком и Исполнителем в пределах установленного протоколом соглашения договорной цены на основе акта сдачи-приемки научно-технологической работы.

4. Порядок выполнения, сдачи и приёмки работ

4.1. Порядок выполнения работ определяется планом, согласованным Сторонами.

4.2. Приемка работ производится в установленном порядке согласно плану.

4.3. Перечень научной продукции, подлежащей сдаче Исполнителем Заказчику, по окончании Договора определен планом.

4.4. По окончании работ Исполнитель представляет Заказчику научную продукцию и документацию к ней, предусмотренные Договором, и акт сдачи-приемки работы.

5. Права и обязанности сторон

5.1. Риск случайной невозможности исполнения настоящего Договора несёт Заказчик.

5.2. Заказчик имеет право использовать переданные ему Исполнителем результаты работ, а Исполнитель вправе использовать полученные им результаты работ для собственных нужд.

5.3. Исполнитель обязан выполнить работы в соответствии с планом и передать результаты в срок.

5.4. Заказчик обязан оплатить и принять результаты выполненных в соответствии с Договором работ.

6. Ответственность сторон

6.1. Стороны несут ответственность за неисполнение обязательств, предусмотренных Договором.

7. Порядок разрешения споров

7.1. Все споры и разногласия, возникшие в связи с исполнением обязательств по настоящему Договору, разрешаются путем переговоров между сторонами.

8. Заключительные положения

8.1. Стороны настоящего Договора являются должным образом зарегистрированными юридическими лицами, действующими в соответствии с применённым законодательством, обладают всеми правами собственности на свои активы и полномочия, необходимыми для ведения коммерческой деятельности.

8.2. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах на русском языке. Оба экземпляра идентичны и имеют одинаковую юридическую силу, у каждой стороны находится экземпляр настоящего Договора.

8.3. Все приложения к настоящему договору являются его неотъемлемой частью:

Приложение 1. – Протокол соглашения о договорной цене на проведение научно-технологической работы _____.

Приложение 2. – Акт сдачи-приёмки работ по Договору на выполнение научно-технологической работы _____.

9. Юридические адреса и платежные реквизиты Сторон:

Заказчик

Исполнитель

ФГБНУ ВНИИТТИ

Юридический, фактический адрес:

Россия, 350072, г. Краснодар,

ул. Московская, 42

Тел/факс 8(861)-252-08-82

Тел. 8(861) – 252 -13- 00

ИНН – 2311050287

КПП – 231101001

ОКПО 00497549

ОГРН 1032306432498

Лицевой счет ФГБНУ ВНИИТТИ

№ 20186У39850

ОКТМО – 03701000

УФК по Краснодарскому краю

Р/с – 40501810000002000002

Южное ГУ Банка России,

г. Краснодар

БИК – 040349001

Электронная почта:

vniitti1@mail.kuban.ru

от Заказчика

Должность

От Исполнителя:

Директор ФГБНУ ВНИИТТИ

_____ ФИО

_____ В.А. Саломатин

Протокол соглашения о договорной цене

на проведение научно-технологической работы _____
_____ к договору проведения научно-технологической
работы – № _____ – селекция от _____ 20__ г.

Мы, нижеподписавшиеся, от лица Заказчика – _____
_____, от лица Исполнителя – Директор ФГБНУ
(Должность, ФИО)

ВНИИТТИ Саломатин В.А., удостоверяем, что сторонами достигнуто
дополнительное соглашение о величине договорной цены на проведение
научно-технологической работы _____.

Оплата выполнения научно-технологической работы проводится
единовременно в размере 100 % в соответствии с планом работ по Договору
на сумму _____, в том числе НДС _____.

От Исполнителя
Директор ФГБНУ ВНИИТТИ

от Заказчика
Должность

_____ В.А. Саломатин

_____ ФИО

Акт
сдачи-приемки работ
по Договору № ___-селекция от _____ 20__ г.
на выполнение научно-технологической работы

г. Краснодар

«__» _____ 2018 г.

ФГБНУ «Всероссийский научно исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий» (ФГБНУ ВНИИТТИ), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора В.А. Саломатина, действующего на основании Устава, с одной стороны, и _____,
(наименование организации)

именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице _____,
(должность, ФИО)

действующего на основании Устава, с другой стороны, составили и подписали настоящий акт сдачи-приемки работ к Договору № ___ – селекция от _____ 20__ г. на проведение научно-технологической работы о нижеследующем:

Проведена научно-технологическая работа по _____

Договорная цена на проведение работ согласно протоколу соглашения о договорной цене составляет по Договору _____.

Следует к перечислению на счет Исполнителя _____, в том числе НДС _____.

В соответствии с Договором Исполнитель передает, а Заказчик принимает результаты научно-технологической работы, выполненной в соответствии с условиями Договора _____ и документацию к нему.

Работу сдал
от Исполнителя
Директор ФГБНУ ВНИИТТИ

Работу принял
от Заказчика
Должность

_____ В.А. Саломатин

_____ ФИО

Форма заявки на получение услуг УНУ
«Коллекция генетических ресурсов рода Никоциана – табака, махорки и
диких видов» ФГБНУ ВНИИГТИ

Наименование услуги _____
ФИО заказчика _____
Должность _____
Организация _____
Адрес _____
Телефон/факс _____ Электронная почта _____

Цель работы _____
Наименование НИР, проекта (гранта, контракта и др.), в рамках которого
заказывается услуга _____

Характер работы _____
Объект исследований (образец) _____
Требуемый метод исследования _____
Сроки выполнения услуги (число, месяц, год) _____
Специальная пробоподготовка образца _____
Количество образцов _____

Использование результатов в образовательном процессе (диплом,
диссертация, др.) _____
Заключение договора на оказание услуг _____
Сроки оплаты услуги _____

В случае опубликования результатов работ обязуюсь в публикации указать,
что результат получен посредством использования генофонда УНУ ФГБНУ
ВНИИГТИ.

Дата _____ Подпись _____

Согласовано
Руководитель УНУ
_____/_____/_____

Регистрационный № _____
« »
_____ 20__ г