



**Положение о Лаборатории молекулярно-генетических исследований сельскохозяйственных растений  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Федерального научного центра «Владикавказский научный центр  
Российской академии наук»**

**1. Общие положения**

1.1. Лаборатория молекулярно-генетических исследований сельскохозяйственных растений Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального научного центра «Владикавказский научный центр Российской академии наук» (далее – Лаборатория) является научным структурным подразделением Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального научного центра «Владикавказский научный центр Российской академии наук» (далее ВНЦ РАН).

1.2. Лаборатория в своей деятельности руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, в том числе Федеральным Законом РФ «О науке и государственной научно-технической политике», действующими приказами и инструкциями, другими нормативными актами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Уставом ВНЦ РАН, Правилами внутреннего распорядка ВНЦ РАН, приказами директора ВНЦ РАН, решениями Объединенного Ученого совета ВНЦ РАН и настоящим Положением.

1.3. Лабораторию возглавляет назначаемый и освобождаемый директором ВНЦ РАН заведующий Лабораторией.

1.4. Положение о Лаборатории утверждается директором ВНЦ РАН.

1.5. Штат сотрудников Лаборатории состоит из лиц, работающих в Лаборатории по трудовым договорам, согласно штатному расписанию. Обоснование изменения штатного расписания Лаборатории представляется директору ВНЦ РАН заведующим Лабораторией. Кроме того, к выполнению конкретной работы в Лаборатории могут привлекаться лица по договору ГПХ.

**2. Основные задачи**

2.1. Основной целью деятельности Лаборатории в соответствии с Уставом ВНЦ РАН является проведение фундаментальных и прикладных научных исследований в рамках планов научно-исследовательских работ ВНЦ РАН, утверждаемых ежегодно, в том числе и по проектам, получившим финансовую поддержку государственных научных фондов Российской Федерации, других государственных и частных фондов, фондов международных и иностранных организаций, а также проектов, выполняющихся в рамках различных федеральных программ, программ федеральных и региональных ведомств.

2.2. Основными направлениями фундаментальных и прикладных исследований Лаборатории являются выведение сортов и гибридов сельскохозяйственных культур с оптимальными хозяйственно-ценными признаками, устойчивых к био- и абиострессорам, на основе использования эколого-биологического потенциала горных и предгорных районов Северного Кавказа; научно обеспечение эффективного развития агропромышленного комплекса (АПК) в горных и предгорных регионах Северного Кавказа, в том числе:

- подбор исходных форм - источников и доноров, сочетающих комплексную устойчивость к патогенам с жаро- и засухоустойчивостью, среди сортов и перспективных гибридов картофеля с использованием методов маркер вспомогательной селекции и получение гибридных популяций на их основе;
- анализ потомства F1 гибридных популяций картофеля, полученных от родителей, сочетающих комплексную устойчивость к патогенам с жаро- и засухоустойчивостью, с использованием методов маркер вспомогательной селекции;
- выделение перспективных гибридов картофеля с комплексной и групповой устойчивостью к патогенам на основе маркер-вспомогательной селекции;
- оценка перспективных гибридов картофеля, выделенных с помощью методов маркер вспомогательной селекции, по основным хозяйственно-ценным признакам в условиях Северного Кавказа;
- лабораторно-полевая оценка селекционных образцов картофеля на устойчивость к патогенам с использованием методов естественного и искусственного заражения для определения информационной ценности ДНК маркеров и ассоциации «маркер-признак»;
- диагностика на скрытое вирусоносительство с помощью ОТ-ПЦР анализа и оценка на устойчивость к засухе и высоким температурам;
- поиск исходных форм кормовых трав – источников устойчивости к устойчивости к биотическим и абиотическим стрессам с использованием методов маркер вспомогательной селекции;
- гибридизация и анализ F1 поколения с помощью маркёров, отбор генотипов с комплексом маркёров. Параллельная оценка гибридов кормовых трав с наличием маркёров на устойчивость с помощью лабораторно-полевых методов;
- оценка выделенных с помощью методов маркер вспомогательной селекции гибридов кормовых трав по основным хозяйственно-ценным признакам.

### 3. Функции

В соответствии с возложенными задачами Лаборатория осуществляет выполнение следующих функций:

3.1. Участвует в формировании основных научных направлений исследований Лаборатории, формирует планы научно-исследовательских работ Лаборатории;

3.2. Проводит фундаментальные и прикладные научные исследования в соответствии с планом НИР ВНИЦ РАН, утвержденным в установленном порядке;

3.3. Участвует в выполнении федеральных и региональных научных программ и проектов;

3.4. Участвует в научной экспертизе программ, проектов, результатов исследований по основным направлениям деятельности;

3.5. Принимает участие в международных, всероссийских, региональных и республиканских научных симпозиумах, конференциях, совещаниях, семинарах для обсуждения актуальных научных проблем по научным направлениям деятельности Лаборатории;

3.6. Избирает делегатов на Конференцию научных работников ВНИЦ РАН, для чего созывается Собрание научных работников Лаборатории;

3.7. Содействует подготовке научных кадров высшей квалификации и повышению квалификации специалистов через аспирантуру, докторантуру, стажировку;

3.8. Проводит лабораторные, лабораторно-полевые и полевые исследования;

3.9. Осуществляет подготовку научных публикаций.

#### **4. Права**

Лаборатория имеет право:

4.1. Знакомиться со всеми материалами и документами ВНИЦ РАН в пределах задач и функций Лаборатории, предусмотренных настоящим Положением;

4.2. Взаимодействовать с другими подразделениями ВНИЦ РАН или сторонними организациями для решения задач, требующих их участия и предусмотренных настоящим Положением;

4.3. Вносить на рассмотрение руководства ВНИЦ РАН предложения по совершенствованию работы, связанной с выполнением задач Лаборатории, предусмотренных настоящим Положением;

4.4. Представительствовать в установленном порядке от имени ВНИЦ РАН по вопросам, относящимся к компетенции Лаборатории, во взаимодействии с государственными и муниципальными органами, а также другими предприятиями, организациями, учреждениями.

#### **5. Ответственность**

5.1. Ответственность сотрудников Лаборатории устанавливается их должностными инструкциями.

5.2. Ответственность за ненадлежащее и несвоевременное выполнение Лабораторией функций, предусмотренным настоящим Положением, несет заведующий Лабораторией.

5.3. За неисполнение или ненадлежащее исполнение служебных обязанностей сотрудники Лаборатории могут быть привлечены к дисциплинарной ответственности в соответствии с нормами трудового законодательства.

#### **6. Организация работы**

6.1. Лаборатория работает в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка ВНИЦ РАН.

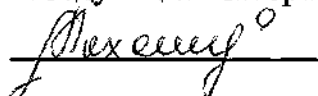
6.2. Внесение изменений и дополнений в Положение утверждается

директором ВНИЦ РАН по согласованию с заведующим Лабораторией.

6.3. При выявлении необходимости внесения изменений в данное Положение заведующий Лабораторией представляет проект изменений и дополнений в Общий отдел ВНИЦ РАН.

6.4. Лаборатория создается, реорганизуется и ликвидируется приказом директора ВНИЦ РАН.

Заведующий Лабораторией

 Ф.Т. Гериева

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Правового отдела

 К.В. Манушаров

« 26 » 02 2019 г.