

**Проект решения заседания Координационного совета  
Программы «Северо-Кавказского центра по селекции плодовых,  
ягодных, орехоплодных, цветочно-декоративных культур и  
винограда» на период до 2030 года»**

г. Краснодар

6 сентября 2021г.

Для достижения целевого индикатора Доктрины продовольственной безопасности РФ по уровню самообеспечения плодами и ягодами путем реализуемого в настоящее время курса на импортозамещение необходимо ускоренное селекционное обновление отечественного сортимента садовых культур и винограда Северо-Кавказского региона как основы в решении проблемы интенсификации производства плодовой продукции и винограда, обеспечения рынка высококачественной отечественной продукцией и создания конкурентоспособных сортов и подвоев плодовых культур и винограда местной селекции.

В настоящее время созданы сорта отечественной селекции, отвечающие требованиям интенсивного садоводства и виноградарства, характеризующиеся высокой адаптивностью, продуктивностью и качеством плодов, превосходящие по ряду признаков зарубежные аналоги.

Развитие биоресурсных коллекций, активное использование современных методов биотехнологии, ДНК-маркирования в комплексе с классическими методами селекции многолетних культур, ускорение этапов государственного испытания позволят значительно сократить период создания сорта, снизить издержки на селекционный процесс, обеспечить эффективную реализацию продуктивного потенциала культур и сортов.

Заслушав и обсудив промежуточные итоги выполнения Программы «Северо-Кавказского центра по селекции плодовых, ягодных, орехоплодных, цветочно-декоративных культур и винограда» на период до 2030 года», а также доклады:

Координационный Совет Программы **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Признать работу участников Программы «Северо-Кавказского центра по селекции плодовых, ягодных, цветочно-декоративных культур и винограда» на период до 2030 год» за 2020 год положительной.

2. Сосредоточить имеющиеся ресурсы в НИУ на развитие, поддержание и расширение биоресурсных коллекций, в том числе на развитие функций биоресурсной коллекции: хранение биологических объектов, каталогизация, изучение (комплексное фенотипическое и генотипическое) и рациональное использование генетических ресурсов (выделение новых доноров и источников целевых признаков, формирование признаковых и идентифицированных коллекций для ускорения селекционного процесса и создания новых отечественных сортов с максимальным набором ценных признаков в кратчайшие сроки).

3. Усилить исследования по характеристике, в том числе генотипированию ценных образцов биоресурсной коллекции, молекулярно-генетическому анализу (ДНК-фингерпринты, идентифицированные аллели генов основных хозяйственных признаков), оценке и описанию основных хозяйственно-значимых признаков новых отечественных сортов, гибридов и сортов-интродуцентов с высокой адаптацией к комплексу стрессовых факторов региона; внедрению и совершенствованию стандартов систематизации сбора и хранения ценных образцов генетических ресурсов; развитию информационной инфраструктуры биоресурсной коллекции.

4. Выйти с предложением в МСХ РФ об отдельном дополнительном целевом финансировании для развития материально-технической базы биоресурсной коллекции и для выполнения всех необходимых агротехнических мероприятий по посадке, реновации и содержанию многолетних насаждений садовых культур и винограда в целях сохранения, пополнения и развития биоресурсных коллекций важнейших сельскохозяйственных растений.

5. Активно использовать новые сорта, клоны и подвои отечественной селекции в СПЦ Северо-Кавказского региона для увеличения их доли в насаждениях плодовых, ягодных, орехоплодных культур и винограда Северо-Кавказского региона.

6. Выйти с предложением в МСХ РФ о решении проблемы ускоренного введения в Госреестр селекционных достижений, допущенных к использованию, лучших отечественных сортов и клонов отечественной селекции по данным НИИ, НИУ (заявителя) о хозяйственной полезности, отличимости, однородности и стабильности (ООС) нового сорта.

7. Активно использовать современные методы биотехнологии и ДНК – маркирования в селекции и питомниководстве для идентификации сортов садовых культур и винограда с комплексом хозяйственно-ценных признаков и ускоренного внедрения их в промышленное производство через СПЦ.