СОГЛАСОВАНО
Директор ФГБНУ СКФНЦСВВ
_____ Е.А. Егоров
«13» января 2022
М.П.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «ОПХ им. К.А. Тимирязева»
_____ В.Н. Егоров
«13» января 2022 г.
М.П.

Акт внедрения

результатов научно-исследовательских,
опытно-конструкторских и технологических работ Северо-Кавказского федерального научного центра садоводства, виноградарства, виноделия

Заказчик *ООО «ОПХ им. К.А. Тимирязева», директор Егоров В.Н.*
(наименование организации, ф.и.о. руководителя организации)

РИД *«Метод выделения образцов мелкоплодных косточковых культур с полигенным типом устойчивости к коккомикозу», СТО № 00668034-141-2022*

Настоящим актом подтверждается, что результаты работы *по внедрению РИД «Метод выделения образцов мелкоплодных косточковых культур с полигенным типом устойчивости к коккомикозу»* выполнены *сотрудниками* ФНЦ «Селекции и питомниководства» *в ООО «ОПХ им. К.А. Тимирязева»*
в срок с *2021 г.* по *2022 г.*

1 Новизна результатов НИР *заключается в усовершенствовании способа оценки устойчивости форм мелкокосточковых культур за счет выявленных критериев полигенной (горизонтальной, полевой) устойчивости к возбудителю болезни.*

Преимущества: *метод повышает точность выделения растений с расонеспецифической (полевой) устойчивостью на 30-100%, что позволяет улучшить качество продукции за счет повышения стандартности саженцев вишни, черешни до 95 %, повышения стандартности плодов до 90%; повысить продуктивный потенциала агроценоза и уровня его реализации за счет биологической эффективности фунгицидов нехимического класса для контроля коккомикоза, которая составляет 40-100 % и увеличение урожайности черешни и вишни на 30 %. Использование устойчивых сортов – это ресурсоэнергосбережение за счет снижения издержек на защитные мероприятия на 15 %, природоохранность и экологическая безопасность (экологическая эффективность) на основе снижения токсичной нагрузки на 15 %, за счет использования пестицидов нехимического класса.*

1. Годовой экономический эффект:

- Технолого-экономические эффекты и эффективность: дополнительная прибыль от продаж – 329,6 тыс. руб./га, увеличение рентабельности производства – на 23,1 п.п.

(от внедрения)

4. Объем внедрения *0,7* га

От ФГБНУ СКФНЦСВВ

Зав. ФНЦ «Селекции и питомниководства»
_____ И.И.Супрун

Зав. лаб. Питомниководства
_____ А.П. Кузнецова

От предприятия

Главный агроном
_____ А.М. Федоренко

Агроном питомника
_____ С.И. Гриднев