СОГЛАСОВАНО
Директор ФГБНУ СКФНЦСВВ
_____ Егоров Е.А.
«20» октября 2023 г.
М.П.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «ОПХ им. К.А. Тимирязева»
_____ Егоров В.Н.
«20» октября 2023 г.
М.П.

Акт внедрения

охраняемых 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 *Внедрение клонового подвоя ПМК СК 3, патент № 12705*

Настоящим актом подтверждается, что результаты работы *по внедрению нового низкорослого клонового подвоя для мелкокосточковых культур (черешни, вишни, сакур), легко размножаемого зелеными черенками и семенами, не поражаемого коккомикозом и устойчивого к абиотическим факторам среды ПК СК 3*

выполнены *сотрудниками лаборатории питомниководства в ООО «ОПХ им. К.А. Тимирязева»*
(отдел, лаборатория)

в срок с *2022 г.* по *2023г.*

1 Новизна результатов НИР *внедрение нового клонового подвоя для мелкокосточковых ПМК СК 3 идет параллельно с использованием новых технологий размножения этого востребованного низкорослого подвоя, который выделяется по высокой всхожести семян (до 89%)и однородности посадочному материалу как по качественным характеристикам, так и по устойчивости к стрессорам юга России, с увеличивает выхода стандартных саженцев до 78 %., повышает приживаемость до 20 %, имеет хорошо развитую корневую систему, позволяет снижать кроны деревьев на 30% относительно привитых на сеянцах черешни.*

(принципиально новые, качественно новые, модификация, модернизация старых разработок)

2. Номер охранного документа *Патент № 12705, приоритет от 04.10.2021, зарегистрировано в Госреестре охранных документов РФ 15.05.2023 года*

(указать номер патента, дату приоритета и дату регистрации)

3. Годовой экономический эффект:

- ожидаемый экономический эффект составляет на 774,8 тыс.руб./га. (от внедрения)

-

4. Объем внедрения *0,5 га* га

5. Научно-технический эффект: *подвой не поражается коккомикозом в естественных условиях и при заражении самыми вирулентными штаммами; отмечена хорошая совместимость с вишней, черешней и сакурами; снижение издержек на защитные мероприятия на 10 %; снижение издержек на защитные мероприятия на 10 %; снижение издержек относительно доходной части на 9,3 пункта ; снижение себестоимости производства саженца на 13,5 % ; рост урожайности насаждений на 18 %; рост рентабельности производства на 30,5 процентных пункта.*

От ФГБНУ СКФНЦСВВ
Зав. лаб. питомниководства
_____ А.П. Кузнецова
м.н.с. лаб. питомниководства
_____ Д.И. Кочкин

От предприятия
Главный агроном
_____ А.М. Федоренко
Агроном питомника
_____ С.И. Гриднев