

УТВЕРЖДАЮ

Директор Департамента
научно-технологической политики
и образования Минсельхоза России
Н.А. Иванова

«20» февраля 2020 г.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Горский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Горский ГАУ)

Отчет

о выполнении тематического плана-задания на выполнение научно-исследовательских работ
по заказу Минсельхоза России за счет средств федерального бюджета

2019 год

Отчет рассмотрен и одобрен на заседании секции
аграрного образования и сельскохозяйственного
консультирования НТС Минсельхоза России
19 февраля 2020 г., протокол № 3

№ п/н	Наименование разработок и основных этапов работ	Код по Номенклатуре научных специальностей	Исполнитель (подразделение, Ф.И.О., должность)	Работы, выполненные в 2019 году	Научная новизна и практическая значимость работы (в т.ч. внедрение в производство)	Стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Селекция новых высокоурожайных сортов картофеля для условий Северо-Кавказского региона	06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур; 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.	<i>Кафедра Земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства:</i> Басиев С.С. , руководитель темы, зав. каф., зав. лабораторией селекции и семеноводства картофеля, д.с.-х.н., проф. Козаева Д.П. , к.с.-х.н., и.о. доцента Басиева А.С. , аспирант <i>Лаборатория селекции и семеноводства:</i> Болиева З.А. , к.с.-х.н., с.н.с.; Томаев Т.О. , лаборант Цикаева Т.В. - лаборант; Царикаев З.А. , лаборант;	В 2019 году проведены работы по селекции новых сортов картофеля. Исследованы хозяйственно-ценные признаки сортов и гибридов в различных селекционных питомниках: морфологические, биохимические, потребительские признаки, продуктивность, адаптивность и иммунитет к вирусным и грибным болезням. По данным исследований получены следующие результаты: - отобрано 1593 генотипа в нитомнике семян 2-го года, 72 генотипа 3-го года, 23 гибрида предварительного испытания, 15 гибридов основного испытания I года, 15 – II года, 6 – III года; - при посадке пробирочных растений с площадью питания 8×8 см и 25×15 см количественный выход тепличных клубней составил 356-558 шт./м ² .	Научную новизну представляют результаты исследования морфобиологических особенностей, продуктивности и качественных показателей новых сортов и гибридов. Практическую значимость представляют новые перспективные гибриды картофеля. Результаты исследований внедрены в: - ООО «Зольский картофель», КБР, Зольский район, с. Шордаково; - ИП ГКФХ Дзагоев Г.С., РСО-	1000,0

					Алания, г. Владикавказ.	
	Всего					1000,0

Отчёт рассмотрен и одобрен на Учёном совете ФГБОУ ВО Горский ГАУ 26 декабря 2019 г., протокол № 4



Ректор

Темираев

Темираев В.Х.

Темираев