

# МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ)

## Краткий отчет

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

2017 год

№ п/п	Наименование разработок и основных этапов работ	Код по номенклатуре научных специальностей	Исполнитель (подразделение, Ф.И.О., должность)	Работы, выполненные в 2017 году	Научная новизна и практическая значимость работы (в т.ч. внедрение в производство)
1	2	3	4	5	6
1	Создание и изучение исходного материала яровой мягкой пшеницы в условиях Амурской области для получения высокоурожайных сортов продовольственного назначения	06.01.05	Терехин М.В., к.с.-х.н, в.н.с. руководитель НИЛСЗК	В 2017 году в коллекционном питомнике изучено 214 сортов яровой пшеницы. В питомнике гибридизации проведены скрещивания между 22 родительскими формами. В гибридном питомнике высеяны и изучены 182 номера первого и второго поколений, 69 популяций питомника массового отбора. В селекционном питомнике первого года изучены 1725 линий из 23 комбинаций; в питомнике второго года – 219 линий из 25 комбинаций. В контрольном питомнике изучены 117 номеров из 55 комбинаций. В питомнике предварительного изучения изучено 71 образец, в питомнике конкурсного сортоиспытания - 33 новых сортов яровой пшеницы. Проведена технологическая оценка	Проведено изучение 61 нового сорта яровой мягкой пшеницы. Путем скрещивания специально подобранных сортов создан новый гибридный материал. В питомнике гибридизации получено 391 гибридное семя по 37 комбинациям гибридов первого поколения. В контрольном питомнике отобрано 65 новых перспективных сортообразцов пшеницы, с потенциалом урожайности до 4,5 т/га. В питомнике предварительного сортоиспытания пшеницы выявлены 25 сортообразца, которые имели урожайность на уровне или выше стандарта. В питомнике конкурсного сортоиспытания выявлены 5 испытываемых сортов с урожайностью на уровне или выше стандарта.

				30 сортов из питомника конкурсного сортоиспытания, 63 образца из питомника предварительного сортоиспытания и 32 образцов из контрольного питомника.	По технологическим качествам и урожайности выделены два новых сорта из питомника конкурсного сортоиспытания, 5 сортов из питомника предварительного сортоиспытания и 2 сорта из контрольного питомника.
--	--	--	--	---	---