

Приложение 2

Методы экспертиз, проводимых в отделе карантина растений

№ п/п	Наименование экспертизы	Используемый метод (МУ, ГОСТ)	Время проведения экспертизы
1	Фитогельминтологическая	Вороночно-флотационный метод	1 час
2	Вирусологическая	ПЦР, ИФА (МУ ФГУ "ВНИИКР", 2009г)	5-6 часов 2 дня
3	Бактериологическая	ПЦР, ИФ, культурально-морфологический	5-6 часов 5-7 дней
4	Фитопатологическая	Биологический (ГОСТ 12044-93 посев на питательные среды, посев во влажную камеру), Метод Шарикова (Сборник инструктивных и методических материалов по карантину растений. Краснодар, 2001 г.)	14-21 день 2 дня
5	Герботологическая	Поштучный просмотр, просеивание и определение видового состава семян по морфологическим признакам: - некарантинных видов сорняков - карантинных видов сорняков (Руководство по досмотру и экспертизе растительных и других подкарантинных материалов. М., 1972 г.)	2-3 часа
6	Определение жизнеспособности семян	Тетразольно-топографический (МУ ФГУ "ВНИИКР")	24 часа
7	Энтомологическая	Визуальный, метод флотации, биологический (доращивание) (ГОСТ 28420-89 Методы энтомологической экспертизы продуктов запаса)	1-2 часа 1-2 часа 5-30 суток (в зависимости от фазы развития насекомого)
7.1	Идентификация вредителей растений	- без изготовления препаратов - с приготовлением препарата гениталиев или других частей организма насекомого - с приготовлением микропрепарата без спец. обработки - с приготовлением микропрепарата со спец. обработкой	1 экз./час 3-4 часа 1-2 часа 2-3 часа
8	Определение ГМО	ПЦР (Flash, R-time)	6-8 часов