

ФГБНУ ВНИИСПК	
СОП № 3 От 27.09.2017	Стандартная операционная процедура ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ РАСТЕНИЙ
Цель СОП:	Упорядочить процесс оценки состояния растений генофонда
Разработчик:	Грюнер Л.А.
Рабочее место:	Отдел селекции и сортоизучения ягодных культур
Утверждено:	ФАНО России
Разработано на основании:	Программы и методики сортоизучения плодовых, ягодных и орехоплодных культур (Орел, 1999)

№	Визуализация	Описание операции	Время выполнения	Используемые материалы и приборы
1.		Оценка состояния растений в начале вегетации проводится однократно перед цветением и предусматривает визуальный учет суммы зимних повреждений (от низких зимних температур, зимнего иссушения, механических повреждений от снега и ветра и т.п.) как всего растения, так и его частей: ветвей, коры, однолетних побегов, вегетативных и генеративных почек и выражается одним баллом (по 5-балльной шкале: в т.ч. 5- состояние отличное, 1- растение погибло или погибает)	10 мин	Журнал учета состояния, ручка
2.		Оценка состояния растений в конце вегетации проводится однократно осенью визуально и отражает результат воздействия на растения биотических и абиотических факторов вегетационного периода (температур, осадков, элементов питания, болезней, вредителей, механических повреждений природного и антропогенного происхождения) и выражается одним баллом (по 5-балльной шкале: в т.ч., 5- состояние отличное, 1- растение погибло или погибает)	10 мин.	Журнал, ручка

Персонал: ведущий научный сотрудник, научный сотрудник