

	Введение	3
<i>Глава I.</i>	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ КОМПЛЕКСНОЙ МЕХАНИЗАЦИИ РАБОТ В САДОВОДСТВЕ	5
<i>Глава II.</i>	ЗАКЛАДКА САДА	18
	Освоение новых земель под сады	18
	Агротехнические требования к осваиваемым участкам	18
	Машины для расчистки и подготовки участков к вспашке плантажа	20
	Технология и организация работ по расчистке участков и подготовке их к вспашке плантажа	26
	Обработка почвы при подготовке участка к посадке сада	29
	Агротехнические требования и указания	29
	Машины для подготовки участка к посадке	30
	Технология и организация работ при подъеме плантажа и подготовке почвы к посадке сада	38
	Разбивка участка и посадка саженцев	40
	Агротехнические требования	40
	Машины для разбивки участка и посадки саженцев	43
	Технология и организация работ на разметке участков и посадке саженцев	52
	Установка шпалеры	58
	Агротехнические требования и указания	58
	Машины для механизации работ при установке шпалеры	59
	Технология и организации установки шпалеры	65
<i>Глава III.</i>	УХОД ЗА ПЛОДОНОСЯЩИМИ САДАМИ	67
	Обработка почвы	67
	Агротехнические требования и указания	67
	Машины для ухода за почвой	68
	Технология и организация работ при обработке почвы в садах	83
	Внесение удобрений и подкормка плодовых насаждений	88
	Агротехнические требования и указания	88
	Машины для внесения удобрений и подкормки плодовых деревьев	90
	Технология и организация работ по внесению удобрений	100

	Формировка, обрезка кроны и уход за штамбом деревьев, удаление сучьев	104
	Агротехнические требования и указания	104
	Машины и приспособления для формировки, обрезки кроны, ухода за штамбом деревьев и удаления сучьев	105
	Технология и организация обрезки кроны и удаления обрезков ветвей и сучьев из сада	114
	Орошение садов	117
	Агротехнические требования и указания	117
	Машины и средства механизации орошения садов	118
	Технология и организация работ при орошении садов	130
	Защита садов от вредителей и болезней	140
	Агротехнические требования и указания	140
	Машины и оборудование для химической обработки садов против вредителей и болезней	141
	Технология и организация работ при химической защите садов	152
<i>Глава IV.</i>	УБОРКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ТОВАРНАЯ ОБРАБОТКА ПЛОДОВ	168
	Уборка урожая	168
	Агротехнические требования и указания	168
	Машины и приспособления для уборки плодов	170
	Технология и организация труда при уборке урожая	179
	Транспортировка урожая	184
	Агротехнические требования и указания	184
	Механизация погрузо-разгрузочных и транспортных работ при уборке плодов	185
	Организация и технология транспортировки урожая	195
	Товарная обработка плодов	200
	Агротехнические требования и указания	200
	Машины для товарной обработки плодов	201
	Технология и организация товарной обработки плодов	209
<i>Глава V.</i>	КОМПЛЕКСНАЯ МЕХАНИЗАЦИЯ В САДОВОДСТВЕ	213
	Подбор машин для комплексной механизации технологических процессов в садоводстве	213
	Экономическая эффективность комплексной механизации в садоводстве	222
	Использованная литература	224