

**ПЕРЕЧЕНЬ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ, РАЗРЕШЕННЫХ
ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ В 2018 ГОДУ по состоянию на 1.03.2018 г.**

Наименование средств защиты растений	Порода	Вид болезней или вредителей	Норма расхода препарата, л, кг/га, л, кг/т	Способ, время, кратность обработки
1	2	3	4	5
Протравители семян и желудей				
протравители фунгицидного действия				
ВИНЦИТ ФОРТЕ, КС <i>Флутриафол, 37,5 г/л + тиабендазол 25 г/л + имазаил, 15 г/л</i>	Дуб черешчатый	Корневые гнили, мучнистая роса, фузариоз	2 л/т	Протравливание семян и желудей перед посевом.
МАКСИМ XL, КС <i>Флудиоксонил, 25 г/л + мефеноксам, 10 г/л</i>	Хвойные породы	Плесневение семян, инфекционное полегание всходов и сеянцев	1 мл/кг	
ВИАЛ-ТТ, ВСК <i>Тебуконазол, 60 г/л + тиабендазол, 80 г/л</i>			0,5 мл/кг	
ВИТАРОС, ВСК <i>Карбоксин, 198 г/л + тирам, 198 г/л</i>			3 мл/кг	
ИНШУР ПЕРФОРМ, КС <i>Триконазол, 80 г/л + пираклостробин, 40 г/л</i>			0,5 мл/кг	
БЕНЕФИС, МЭ <i>Имазаил, 50 г/л + металаксил, 40 г/л + тебуконазол, 30 г/л</i>		Инфекционное полегание всходов и сеянцев	0,8 мл/кг	
КИНТО ДУО, ТК <i>Тритиконазол, 20 г/л + прохлораз, 60 г/л</i>	Сосна	Плесневение семян, инфекционное полегание всходов и сеянцев	25 мл/кг	
	Дуб	Фузариоз, мучнистая роса	5л/т	
протравители инсектицидного действия				
ВУЛКАН, ТПС <i>Бифентрин, 200 г/л</i>	Хвойные (питомники)	Вредители корней (личинки хрущей, проволочники)	2,5л/т	Протравливание семян
КОЙОТ, КС <i>Имидаклоприд, 600 г/л</i>			1л/т	
биологические препараты				
БРЕВИСИН	Хвойные	Инфекционное полегание сеянцев (грибы из родов <i>Alternaria, Botritis, Fusarium, Sclerotinia</i>)	0,04 л/кг семян	Замачивание семян перед посевом в 2 % рабочей жидкости на 20-24 часа с последующим подсушиванием. Норма расхода р.ж. 2л на 1 кг семян.
ТРИХОДЕРМИН-БЛ	Ель, сосна	Плесневение семян, инфекционное полегание сеянцев	6г/кг семян	Предпосевная обработка семян. Расход раб. жидкости 40 мл на 1 кг семян.
			20 г/м ² почвы	Внесение препарата в почву перед посевом

Активные меры борьбы с инфекционным полеганием

МАКСИМ XL, СК Флудиоксонил, 25 г/л + Мефеноксам, 10 г/л	Хвойные породы	Инфекционное полегание всходов и сеянцев	3-5 мл/м ²	2-хкратный полив почвы в очагах полегания при появлении первых признаков болезни и через 10-15 дней. Расход 0,1%-ной раб. жидкости 3-5 л/м ² .
ВИАЛ-ТТ, ВСК Тебуконазол, 60 г/л + Тиабендазол, 80 г/л				
ВИТАРОС, ВСК Карбоксин, 198 г/л + тирам, 198 г/л				
ИНШУР ПЕРФОРМ, КС Триконазол, 80 г/л + Пиракlostробин, 40 г/л				
БЕНЕФИС, МЭ Имазалл, 50 г/л + металаксил, 40 г/л + тебуконазол, 30 г/л				
ТИТУЛ ДУО, ККР Пропиконазол, 200 г/л + тебуконазол, 200 г/л			5-6 мл/м ²	1-2-х кратный полив почвы в очагах болезни 0,1% раб. жидкостью. Расход р.ж. 5-6 л/м ² .
АМИСТАР ЭКСТРА, СК Азоксистробин, 200 г/л + ципроконазол, 80 г/л	Сосна		20 мл/м ²	1-кратный полив почвы в очагах поражения 0,2% рабочей жидкостью при появлении первых признаков болезни. Расход раб. жидкости 10 л/м ² .

биологические препараты

БРЕВИСИН	Хвойные	Инфекционное полегание всходов и сеянцев	0,6 л/м ²	Полив почвы в очагах 10% раб. жидкостью. Расход р.ж. 6 л/м ² . 1-кратная обработка.
-----------------	---------	--	----------------------	---

ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ОБРАБОТОК РАСТЕНИЙ ОТ БОЛЕЗНЕЙ ХВОИ, ЛИСТЬЕВ И ПОБЕГОВ

химические препараты

КОЛОСАЛЬ Про, КМЭ Пропиконазол, 300 г/л + тебуконазол, 200 г/л	Хвойные	Снежное и обыкновенное шютте	0,5	2-кратное опрыскивание в период вегетации сеянцев и саженцев в питомниках 0,1%-ным раствором р.ж.
	Лиственные	Мучнистая роса и пятнистости листьев	0,5	3-кратное опрыскивание лиственных культур, в том числе в питомниках 0,1%-ным раствором р.ж.
ФЕРАЗИМ, КС Карбендазим, 500 г/л	Сосна	Снежное и обыкновенное шютте	1,2-2,4	Опрыскивание растений в питомниках и молодняках.
СКОР, КЭ Дифеноконазол, 250 г/л	Липа, каштан, клен	Черно-бурая пятнистость листьев Бурая пятнистость листьев Черная пятнистость листьев	0,2	3-4-кратное опрыскивание растений в питомниках в период вегетации 0,02% ным раствором р.ж.
ТИТУЛ ДУО, ККР Пропиконазол, 200 г/л + тебуконазол, 200 г/л	Лиственные породы	Мучнистая роса и пятнистости листьев	0,5	2-3-кратное опрыскивание лиственных пород в питомниках и молодняках 0,1%-ным раствором р.ж.
	Дуб черешчатый	Мучнистая роса	0,32	2-кратное опрыскивание в период вегетации 0,04%-ным раствором р.ж.
	Хвойные породы	Снежное и обыкновенное шютте	0,5	4-кратное опрыскивание в период вегетации сеянцев и саженцев в питомниках 0,1%-ным раствором р.ж.

АЛЬТО СУПЕР, КЭ <i>Протиконазол, 250 г/л + ципроконазол, 80 г/л</i>	Дуб черешчатый (питомник)	Мучнистая роса дуба, септориоз листьев	0,5	1-кратное опрыскивание в период вегетации.
БЕЛЛИС, ВДГ <i>Пираклокстробин, 128 г/кг + боскалид, 252 г/кг</i>	Лиственные	Мучнистая роса и пятнистости листьев	0,5	3-кратное опрыскивание лиственных культур, в том числе в питомниках 0,1%-ным раствором р.ж..
ЗАМИР ТОП, КЭ <i>Фентропидин, 150 г/л + прохлораз, 200 г/л + тебуконазол, 100 г/л</i>	Хвойные (питомники)	Снежное и обыкновенное шютте, фомоз	0,5	2-4-кратное опрыскивание 0,1%-ным раствором р.ж.
	Лиственные породы	Мучнистая роса и пятнистости листьев	0,5	2-3-кратное опрыскивание лиственных культур, в том числе в питомниках 0,1%-ным раствором р.ж..
РАЁК, КЭ <i>Дифеноконазол, 250 г/л</i>	Лиственные породы	Мучнистая роса и пятнистости листьев	0,5	2-3-кратное опрыскивание лиственных культур, в том числе в питомниках 0,1%-ным раствором р.ж..
	Хвойные породы	Снежное и обыкновенное шютте	0,5	2-4-кратное опрыскивание в период вегетации сеянцев и саженцев в питомниках 0,1%-ным раствором р.ж..
АЛИОТ, КЭ <i>Протиконазол, 250 г/л + ципроконазол, 80 г/л</i>	Хвойные породы	Снежное и обыкновенное шютте	0,75	2-кратное опрыскивание в период вегетации сеянцев и саженцев в питомниках 0,15%-ным раствором р.ж.
ФОЛИКУР БТ, КЭ <i>Тебуконазол, 125 г/л + триадимефон, 100 г/л</i>	Сосна	Снежное и обыкновенное шютте	0,5	4-кратное опрыскивание растений в питомниках и молодняках 0,1%-ным раствором р.ж.
	Дуб, клен липа, каштан	Мучнистая роса и пятнистости листьев; Пятнистости листьев; Бурая пятнистость листьев	0,5	То же. 3х-кратная обработка.
АБСОЛЮТ, КЭ <i>Протиконазол, 250 г/л</i>	Лиственные (питомники)	Мучнистая роса и пятнистости листьев	0,5	2-3-кратное опрыскивание лиственных пород в т.ч. в питомниках и молодняках, 0,1%-ным раствором р.ж.
	Лиственные (питомники)	Халаровый некроз	0,5	2-3 –кратное опрыскивание 0,1% раствором рабочей жидкостью
	Хвойные (питомники)	Снежное и обыкновенное шютте, фомоз	0,5	2-4-кратное опрыскивание хвойных пород в т.ч. в питомниках и молодняках, 0,1%-ным раствором р.ж.
АЗИМУТ, КЭ <i>Тебуконазол, 125 г/л + триадимефон, 100 г/л</i>	Лиственные (питомники)	Мучнистая роса и пятнистости листьев	0,5	2-3-кратное опрыскивание 0,1%-ным раствором р.ж.
	Хвойные (питомники)	Снежное и обыкновенное шютте, фомоз	0,5	2-4-кратное опрыскивание 0,1%-ным раствором р.ж.
МЕДЕЯ, МЭ <i>Дифеноконазол, 50 г/л + флутриафол, 30 г/л</i>	Лиственные	Мучнистая роса и пятнистости листьев	1,5	3 кратное опрыскивание 0,3% раствором рабочей жидкостью
	Хвойные	Снежное и обыкновенное шютте, фомоз, кладоспориоз	1,2	3-х кратное опрыскивание 0,24% рабочей жидкостью.

ДОГОДА, КЭ Тебуконазол, 125 г/л + дифеноконазол, 125 г/л	Лист-ные (питомники)	Мучнистая роса, халаровый некроз ясеня	0,5	3-кратное опрыскивание 0,1% р.ж.
	Хвойные (питомники)	Фомоз	0,5	
<i>биологические препараты</i>				
БРЕВИСИН	Сосна	Снежное и обыкновенное шютте	20	2-кратное опрыскивание растений в питомниках 5%-ным раствором р.ж.
Биопестицид «БЕТА-ПРОТЕКТИН»	Хвойные породы	Диплодиоз	9,0	2-кратное опрыскивание растений в питомниках и лесных культурах в период вегетации 2%-ным раствором р.ж.
ФРУТИН, Ж	Хвойные породы	Диплодиоз	22,5	То же.
	Каштан	Бурая пятнистость листьев	20	4-кратное опрыскивание в период вегетации 7%-ным раствором р.ж. Первая обработка профилактическая - при распускании листьев, последующие - при развитии болезни.
	Клен	Черная пятнистость листьев	20	
ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ОТ КОРНЕГРЫЗУЩИХ ВРЕДИТЕЛЕЙ				
<i>химические препараты</i>				
ФУФАНОН, КЭ Малатион, 570 г/л	Лиственные и хвойные (питомник)	Медведка	0,06 л/кг приманки	Внесение в почву на глубину 2-5 см в период вегетации в местах наибольшей концентрации ходов. Расход приманки 1 кг/100м ² .
ЗОЛОН, КЭ Фозалон, 350 г/л	Хвойные породы	Майский хрущ (опрыскивание жуков при дополнительном питании на лиственных породах)	1,4-2	Однократное опрыскивание. Разрешается выпас лактирующего скота через 30 дней, откормочного и молодняка-20, сенокосение-15, отдых-8.
ГРИЗЛИ, Г*** Диазинон, 40 г/кг	Хвойные породы	Личинки майского и других видов хрущей	0,6-0,8 кг на 10 л «болтушки»	Обмакивание корневой системы семян и саженцев в «болтушку» из торфа и воды перед посадкой.
ТАБУ, СВК Имидаклоприд, 500 г/л	Хвойные (питомники)	Вредители корней (личинки хрущей, проволочники)	2 мл на 1 л «болтушки»	То же.
ИМИДАЛИТ, ТПС Имидаклоприд, 500 г/л + бифентрин, 50 г/л	Хвойные (питомники)	То же.	То же.	То же.
ИМИДОР ПРО, КС Имидаклоприд, 200 г/л	Хвойные (питомники)	То же.	5 мл на 1 л «болтушки»	То же.
КРУЙЗЕР, СК Тиаметоксам, 350 г/л	Хвойные	То же.	0,8 – 1,5 мл на 1 л болтушки	Обмакивание к.с.сеянцев и саженцев в болтушку из глины, торфа и воды перед посадкой
ВУЛКАН, ТПС Бифентрин, 200 г/л	Хвойные (питомники)	То же.	4 мл на 1 л «болтушки»	То же.
			8 мл на 1 л воды	Полив в период вегетации борозд глубиной 10 см, с обеих сторон посевной строчки на расстоянии 5-10 см от растений. Расход р.ж. 30 л на 10 м ² .

КОЙОТ, КС <i>Имидаклоприд, 600 г/л</i>	Хвойные	То же.	2 мл на 1 л воды	То же.
			2 мл на 1 л «болтушки»	Обмакивание корневой системы сеянцев и саженцев в «болтушку» из торфа и воды перед посадкой.
биологические препараты				
БОВЕРИН зерновой-БЛ	Хвойные	Личинки корнегрызущих вредителей	1,5 кг на 4 л «болтушки»	1-кратная обработка корневой системы саженцев в составе «болтушки» из земляной смеси перед посадкой.
ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ОТ СТВОЛОВЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ ВРЕДИТЕЛЕЙ				
ГИГАНТ, РП <i>Ацетамиприд, 200 г/кг</i>	Хвойные	Стволовые и технические вредители	1г/м ² поверхности коры	1-кратное опрыскивание заготовленной древесины 0,5% -ной р.ж.
ТАНРЕК, ВРК <i>Имидаклоприд, 200 г/л</i>	Хвойные	Стволовые и технические вредители	2-5 мл/м ² поверхности штабеля	1-кратное опрыскивание заготовленной древесины в штабелях.
ДЕЦИС ПРОФИ, ВДГ*** <i>Дельтаметрин, 250 г/кг</i>	Хвойные	Стволовые вредители	0,2г/м ² поверхности коры	1-кратная инъекция под кору
КАРАТЭ ЗЕОН, МКС*** <i>Лямбда-цигалотрин, 50 г/л</i>	Хвойные	Стволовые и технические вредители	2,5-5 мл/м ² поверхности коры	1-кратное опрыскивание заготовленной древесины в штабелях.
ВИТАН, КЭ*** <i>Циперметрин, 250 г/л</i>	Лиственные и хвойные	Стволовые вредители	3 мл/м ² поверхности коры дерева	1-кратная инъекция под кору
	Хвойные	Стволовые и технические вредители	2-4 мл/м ² поверхности коры	1-кратное опрыскивание заготовленной древесины в штабелях.
ФАСТАК, КЭ*** <i>Альфа-циперметрин, 100 г/л</i>	Хвойные	Стволовые и технические вредители	2,5-5 мл/м ² поверхности коры	1-кратное опрыскивание заготовленной древесины в штабелях.
	Хвойные	Стволовые вредители	3 мл/м ² поверхности коры	1-кратная инъекция под кору
АКТОФИТ 0,2% к.э. <i>Аверсектин С, 2 г/л</i>	Хвойные	Короеды	4 мл на 0,8 л воды	1-2 кратное опрыскивание заготовленной древесины в штабелях Расход р.ж. 0,8 л/м ²
биологические препараты				
БОВЕРИН зерновой-БЛ	Еловые насаждения	Короед-типограф	4 - 6	1-кратное опрыскивание лесной подстилки в период ухода жуков на зимовку
			0,03кг/1 ловушку/га	Помещение препарата в ловушки барьерного типа с диспенсером, привлекающим короеда-типографа, в период начала лета вредителя
ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ ОТ ХВОЕ-ЛИСТОГРЫЗУЩИХ И ВРЕДИТЕЛЕЙ НАДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ				
ВИТАН, КЭ*** <i>Циперметрин, 250 г/л</i>	Ель	Пилильщик обыкновенный еловый	0,024	1-кратное опрыск-е. Разрешается выпас лактир. скота через 5 дней, откорм.и молодняка-3, сбор грибов и ягод-10, выход на работу-1, отдых-4 дня. Сенокосение без ограничений.

ВИТАН, КЭ*** <i>Циперметрин, 250 г/л</i>	Листо- вые и хвойные	Зеленая дубовая, боя- рышниковая и другие листовертки, златогуз- ка, сосновый, сибир- ский и непарный шел- копряды, пяденицы обдирало, зимняя и со- совая, совка сосновая, жуки майского хруща, рыжий сосновый пи- лильщик, звездчатый и красноглазый ткачи и другие хвое и листогры- зущие вредители.	0,02	1-кратное опрыскивание. Раз- решается выпас лактирующего скота через 5 дней, откормоч- ного и молодняка-3, сбор гри- бов и ягод-10, выход на работу- 1, отдых-4 дня. Сенокошение без ограничений.
	Сосна	Побеговщук почковый	0,08	
			Большой сосновый долгоносик.	0,04-0,1
СУМИ-АЛЬФА, КЭ*** <i>Эсфенвалерат, 50 г/л</i>	Листо- вые и хвойные	Непарный шелкопряд, сосновая пяденица, ры- жий сосновый пилиль- щик и другие хвое- и листогрызущие вреди- тели	0,01	1-кратное опрыскивание. Выпас скота и сенокошение без огра- ничений.
	Сосна	Сосновый шелкопряд	0,02-0,04	1-кратное опрыскивание. Выпас скота и сенокошение без огра- ничений.
КАРАТЭ ЗЕОН, МКС*** <i>Лямбда-цигалотрин, 50 г/л</i>	Листо- вые и хвойные	Зеленая дубовая лис- товертка, непарный шелкопряд, зимняя и сосновая пяденицы и другие хвое- и листо- грызущие вредители	0,006- 0,02	1-кратное опрыскивание. Выпас скота и сенокошение без огра- ничений.
АКТАРА, ВДГ <i>Тиаметоксам, 250 г/кг</i>	Листо- вые, хвойные	Сосушки, хвое- и лис- тогрызущие вредите- ли	0,4	2-кратное опрыскивание расте- ний в питомниках и молодняках 0,08% -ной р.ж.
ДЕЦИС ПРОФИ, ВДГ*** <i>Дельтаметрин, 250 г/кг</i>	Сосна	Сосновый подкорный клоп	0,02	1-кратное опрыскивание моло- дых насаждений. Запрещается выпас скота на 5 дней, откорм- очного и молодняка-3, сбор грибов и ягод-19, выход на ра- боту-2, на отдых- 5 дней. Сено- кошение без ограничений.
	Листо- вые и хвойные	Комплекс хвое- и лис- тогрызущих вредите- лей	0,004- 0,008	1-кратная авиационная обработ- ка. Запрещается выпас скота на 5 дней, откормочного и молод- няка-3, сбор грибов и ягод-19, выход на работу-2, на отдых- 5 дней. Сенокошение без ограни- чений
ЗОЛОН, КЭ <i>Фозалон, 350 г/л</i>	Дуб	Пяденицы, шелкопря- ды	1,2-1,7	1-кратное опрыскивание. Раз- решается выпас лактирующего скота через 30 дней, откормоч- ного и молодняка-20, сеноко- шение – 15, отдых – 8, сбор грибов - 42, ягод-56.
	Листо- вые и хвойные	Листовертки, дубовый походный, непарный и сосновый шелкопряды, пяденицы зимняя и об- дирало (гусеницы младших возрастов)	1,4-2,3	

ЗОЛОН, КЭ <i>Фозалон, 350 г/л</i>	Хвойные	Звездчатый, красноголовый и другие ткачи	2,5-3,0	1-кратное опрыскивание. Разрешается выпас лактирующего скота через 30 дней, откормочного и молодняка-20, сенокосшение – 15, отдых – 8, сбор грибов - 42, ягод-56.
		Хохлатая сосновая совка, сосновая и пихтовая пяденицы	1,5-2,0	
	Хвойные	Обыкновенный и рыжий сосновые, лиственничный пилильщики.	1,0-1,5	
		Майский хрущ	1,4-2,0	
		Другие виды листогрызущих вредителей	1,0-2,0	
ИМИДОР, ВРК <i>Имидаклоприд, 200 г/л</i>	Листвен-ные и хвойные породы	Сосущие , листогрызущие и хвоегрызущие насекомые	0,5-0,8	1-2крат-ное опрыскивание в период вегетации 0,1-0,16%-ной р.ж..
	Сосна	Сосновый подкорный клоп, побеговьюны	0,8	1-2-кратное опрыскивание в период вегетации 0,16%-ной рабочей жидкостью.
	Сосна, ли-ственница	Рыжий, обыкновенный и лиственничный пилильщики	0,6-0,9	
НОВАКТИОН, ВЭ <i>Малатион, 440 г/л</i>	Листвен-ные и хвойные	Хвое и листогрызущие вредители (гусеницы младших возрастов)	1,9-2,0	1-кратная авиационная обработ-ка. Разрешается выпас лакти-рующего скота через 10 дней, откормочного и молодняка-8, сенокосшение – 5, отдых – 6, сбор грибов и ягод- 33. Расход р.ж. 25-50 л/га.
	Сосна, ли-ственница	Рыжий, обыкновенный и лиственничный пилильщики	0,8-1,2	1-кратное опрыскивание. Выпас скота и сенокосшение без ограни-чений.
ВИРИЙ, КС <i>Тиаклоприд, 245 г/л</i>	Лиственные и хвойные (питомники)	Сосущие, хвое и листогры-зущие насекомые	0,3-0,5	1-2 кратное опрыскивание рас-тений 0,06-0,1%-ной р.ж.
	Сосна	Сосновый подкорный клоп	0,6	1-кратное опрыскивание расте-ний 0,12% -ной р.ж.
ТАНРЕК, ВРК <i>Имидаклоприд, 200 г/л</i>	Лиственные и хвойные	Сосущие и листогрызущие насекомые	0,4	1-2 кратное опрыскивание в период вегетации 0,08%-ной р.ж.
	Сосна	Сосновый подкорный клоп	0,5	1-2 кратное опрыскивание в период вегетации 0,08%-ной р.ж.
	Хвойные	Сосновая стволовая огневка	1,2	2-кратное опрыскивание расте-ний в период вегетации расте-ний с интервалом 14 дней. Рас-ход рабочей жидкости 200л/га.
АКТОФИТ 0,2% к.э. <i>Аверсектин С, 2 г/л</i>	Сосна	Сосновый подкорный клоп	0,6	Опрыскивание культур 0,12% р.ж.
	Хвойные	Сосущие насекомые	0,5	1-2 кратное опрыскивание культур 0,1% р.ж.
БОРЕЙ, СК*** <i>Имидаклоприд, 150 г/л + лямбда-цигалотрин, 50 г/л</i>	Каштан кон-ский	Каштановая минирующая моль	0,5	2-кратное опрыскивание расте-ний в питомниках и декоратив-ных посадках в период вегета-ции 0,05%-ной р.ж.
БРЕЙК, МЭ*** <i>Лямбда-цигалотрин, 100 г/л</i>	Каштан кон-ский	Каштановая минирующая моль	0,3	2-кратное опрыскивание расте-ний в питомниках и декоратив-ных посадках в период вегета-ции 0,03%-ной р.ж.

биологические препараты

ЛЕПИДОЦИД П, БА	Дуб и другие лиственные	Пяденицы зимняя и обдирало (гусеницы 1-2 возраста)	0,8	1-кратное авиационное и наземное опрыскивание.
	Дуб, береза	Непарный шелкопряд (гусеницы 1-2 возраста)	0,8-1,0	
	Дуб	Кольчатый шелкопряд (гусеницы 1-2 возраста)	0,5	
		Зеленая дубовая листовертка (гусеницы 1-2 возраста) и златогузка (гусеницы 2-3-возраста).	0,8-1,0	
	Сосна	Сосновая совка, сосновая пяденица (гусеницы 1-2 возраста)	1,0	
		Сосновый шелкопряд (гусеницы 1-3 возраста)	1-1,2	
		Монашенка (гусеницы 1-2 возраста)	1-1,5	
ЛЕПИДОЦИД СК, БА	Дуб и другие лиственные	Пяденицы зимняя и обдирало (гусеницы 1-2 возраста)	3,0	1-кратное опрыскивание в период вегетации в режиме УМО.
	Дуб, береза	Зеленая дубовая листовертка, кольчатый и непарный шелкопряды, златогузка	3,0	2-кратное опрыскивание в период вегетации в режиме УМО.
	Сосна	Монашенка, сосновый шелкопряд, сосновая совка, сосновая пяденица (гусеницы 1-3 возраста)	3,0	
БИТОКСИБАЦИЛЛИН, П	Береза	Непарный шелкопряд, летне-осенний комплекс чешуекрылых вредителей	2,0-2,5	1-кратное авиационное и наземное опрыскивание.
	Дуб	Непарный шелкопряд	1,0-1,5	
		Пяденицы зимняя и обдирало, златогузка	2,0	

Биотехнические средства для защиты лесных культур

ЦЕРВАКОЛ ЭКСТРА, ПС	Лесные культуры	Для защиты от повреждения дикими копытными животными в зимний период	Ручное обмазывание верхушечных побегов или коры в осенний период при температуре воздуха выше 0°C в сухую погоду.
Средство водно-дисперсионное биотехническое ВД-АК-101 розовое «ПРОТЕСТ», паста (акриловые полимеры, кварцевые наполнители)	Хвойные породы в лесных культурах, защитных, озеленительных насаждений, плантациях	Для защиты от повреждения дикими копытными животными	Ручное обмазывание верхушечных побегов или коры в осенний период при температуре воздуха выше 0°C в сухую погоду.

Репелленты для защиты лесных культур

ТРИКО, Ж <i>Бараний жир, 64,6 г/л</i>	Лесные культуры	Для защиты от повреждений дикими копытными животными в зимний период	Выборочное ручное опрыскивание (без разбавления препарата водой) нуждающихся в защите растений в ноябре-декабре, при положительных температурах воздуха
---	-----------------	--	---

ОБРАБОТКА ЛЕСОСЕМЕННЫХ ПЛАНТАЦИЙ ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ И БОЛЕЗНЕЙ ШИШЕК И СЕМЯН

АБИГА ПИК, ВС <i>Хлорокись меди, 400 г/л</i>	Ель	Ржавчина шишек	1,8	3-кратное опрыскивание в период вегетации 1% ной раб. жидкостью.
--	-----	----------------	-----	--

ВИТАН, КЭ*** <i>Циперметрин, 250 г/л</i>	Сосна	Смолевка шишковая	0,08	1-кратное опрыскивание лесосеменных плантаций
ДЕЦИС ПРОФИ, ВДГ*** <i>Дельтаметрин, 250 г/кг</i>	Сосна	Смолевка шишковая (личинки младших возрастов)	0,02	
БИ-58 новый, КЭ*** <i>Диметоат, 400 г/л</i>	Ель	Листовертки, огневки, пяденицы и другие вредители шишек и семян	1,5-4,0	1-2-кратное наземное опрыскивание лесосеменных плантаций в период вегетации 2-3%-ной р.ж. Расход р.ж. 75-145 л/га.
АКТАРА, ВДГ <i>Тиаметоксам, 250 г/кг</i>			0,075-0,145	1-2-кратное наземное опрыскивание лесосеменных плантаций в период вегетации 0,1%-ной р.ж. Расход р.ж. 75-145 л/га.
ТАНРЕК, ВРК <i>Имидаклоприд, 200 г/л</i>	Хвойные	Листовертки, огневки, пяденицы, смолевки и другие вредители шишек и семян	0,3-0,5	1-2-кратное наземное опрыскивание лесосеменных объектов в период вегетации 0,3-0,4% рабочей жидкостью.

ФЕРОМОННЫЙ НАДЗОР

Ипсвабол Д	Ель	Короед типограф	Одна ловушка на 25 га	Для контроля за численностью вредителя с помощью ловушек барьерного типа
			Один диспенсер на 5-10м ³ ловчей древесины	Для борьбы методом отлова с применением ловчих штабелей и деревьев
Ипсвабол Т	Ель	Короед типограф	Одна ловушка на 25 га	Для контроля за численностью вредителя
			4-6 ловушек на 1 га	Для борьбы методом отлова с помощью ловушек барьерного типа
			Один диспенсер на 5-10м ³ ловчей древесины	Для борьбы методом отлова с применением ловчих штабелей и деревьев
Ипсвабол В	Сосна	Вершинный короед	Одна ловушка на 1 га	Для мониторинга вредителя
Ипсвабол Ш	Сосна	Шестизубчатый короед	Одна ловушка на 1 га	Для мониторинга вредителя
Дипвабол	Сосна	Обыкновенный сосновый пилительщик	1 ловушка на 25-50 га	Для контроля численности вредителя с помощью ловушек треугольного типа.
Неодипвабол	Сосна	Рыжий сосновый пилительщик		
Денвабаль	Сосна	Сосновый шелкопряд	1 ловушка на 25-50 га	
Лимвабокс НШ	Лиственные и смешанные насаждения	Непарный шелкопряд	1 ловушка на 50-100 га	Для контроля численности вредителя с помощью ловушек треугольного типа.
Лимвабокс М	Сосна, ель	Шелкопряд монашенка	1 ловушка на 50-100 га	
Овабен	Лиственные насаждения	Зимняя пяденица	1 ловушка на 50-100 га	
Панвабат	Сосна	Сосновая совка	1 ловушка на 25-50 га	
Ривабат-З	Сосна	Зимующий побеговьюн	1 ловушка на 20 га	
Ривабат Л	Сосна	Летний побеговьюн	1 ловушка на 10 га	

Торвабат	Дуб	Зеленая дубовая листовертка	1 ловушка на 50-100 га, но не менее 2 ловушек на участок дубовых насаждений	Для контроля численности вредителя с помощью ловушек треугольного типа.
Биотехнические средства				
Состав клеевой «Унифлекс», пс			Для отлова насекомых в период вегетации в ловушках различного типа.	
Клей энтомологический ВЛН-11, вязкая масса				

*** - препараты запрещены для применения в FSC-сертифицированных лесах (FSC-STD-30-001a обновленный 3 апреля 2017 года)

Феромонные ловушки	
Ловушка для отлова стволовых вредителей хвойных насаждений	Для отлова короедов с применением соответствующего феромона
Ловушка треугольная открытого типа (большая)	Для отлова массовых хвое-листогрызущих вредителей и вредителей лесных культур
Ловушка треугольная открытого типа (малая)	Для отлова массовых хвое-листогрызущих вредителей и вредителей лесных культур (за исключением зимней пяденицы)