

**ПЕРЕЧЕНЬ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ (за исключением гербицидов),
ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ,
по состоянию на 13.03.2026**

Торговое название, препаративная форма, действующее вещество, окончание срока регистрации	Порода	Вид болезней или вредителей	Норма расхода препарата, л, кг/га, л, кг/т	Способ, время, кратность обработки	Класс опасности
1	2	3	4	5	6
ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН					
<i>фунгицидного действия</i>					
КИНТО ДУО, КС <i>трифлуконазол, 20 г/л + прохлораз, 60 г/л</i> (12.2034)	Дуб	Фузариоз, мучнистая роса	5 л/т	Протравливание семян	2
ВИАЛ-ТТ, ВСК <i>тебуконазол, 60 г/л + тиабендазол, 80 г/л</i> (12.2026)	Хвойные	Плесневение семян, инфекционное полегание всходов и сеянцев	0,5 мл/кг	Протравливание семян	2
ВИТАРОС, ВСК <i>карбоксин, 198 г/л + тирам, 198 г/л</i> (07.2031)	Хвойные		3 мл/кг		3
ИНШУР ПЕРФОРМ, КС <i>трифлуконазол, 80 г/л + пираклостробин, 40 г/л</i> (12.2029)	Хвойные		0,5 мл/кг		3
КИНТО ДУО, КС <i>трифлуконазол, 20 г/л + прохлораз, 60 г/л</i> (12.2034)	Сосна		25 мл/кг		2
МАКСИМ ХЛ, СК <i>флудиоксонил, 25 г/л + мефеноксам, 10 г/л</i> (12.2034)	Хвойные		1 мл/кг		3
БЕНЕФИС, МЭ <i>имазалил, 50 г/л + металаксил, 40 г/л + тебуконазол, 30 г/л</i> (11.2032)	Хвойные		Инфекционное полегание всходов и сеянцев		0,8 мл/кг
РАНЧО, КС <i>тебуконазол, 60 г/л</i> (02.2032)	Сосна		0,5 мл/кг	Протравливание семян. Расход рабочей жидкости 100 мл/кг семян	3
<i>протравители инсектицидного действия</i>					
ТАБУ, ВСК <i>имидаклоприд, 500 г/л</i> (01.2030)	Хвойные	Личинки хрущей	1 мл на 1 кг семян	Протравливание семян	3
ВУЛКАН, ТПС <i>бифентрин, 200 г/л</i> (11.2033)	Хвойные (питомники)	Вредители корней (личинки хрущей, проволочники)	2,5 л/т		3
ИМИДОР ПРО, КС <i>имидаклоприд, 200 г/л</i> (11.2031)	Хвойные (питомники)	Вредители корней (личинки хрущей, проволочники)	2 л/т		3

1	2	3	4	5	6
КОЙОТ, КС <i>имidakлоприд, 600 г/л</i> (01.2030)	Хвойные (питомники)	Вредители корней (личинки хрущей, проволочники)	1 л/т	Протравливание семян	4
ТАБУ Супер, СК <i>имidakлоприд, 400 г/л, + фипронил, 100 г/л</i> (12.2035)	Хвойные (питомники)	Вредители корней (личинки хрущей, проволочники)	1 мл на 1 кг семян		2
биологические препараты					
БРЕВИСИН, стабилизированная культуральная жидкость, титр 2-2,5 млрд. спор/см ³ <i>Bacillus brevis</i> , штамм ИЛАН 362 (04.2027)	Хвойные	Инфекционное полегание сеянцев (грибы из родов <i>Alternaria, Botricis,</i> <i>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 рабочей жидкости 2 л на 1 кг семян	4
ТРИХОДЕРМИН- БЛ, сыпучая масса, титр не менее 6 млрд. жизнеспособных спор/г, <i>Trichoderma lignorum</i> , T13 - 82 (11.2033)	Ель, сосна	Плесневение семян, инфекционное полегание сеянцев	6 кг/га	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости 40 мл на 1 кг семян	4
			20 г/м ²	В питомниках несение препарата в почву перед посевом	
ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ФУМИГАЦИИ ПАРНИКОВ И ТЕПЛИЦ					
фунгициды					
БОМБЕР, ДШ <i>тиабендазол, 300г/кг + циперметрин 130 г/кг,</i> (Р) (12.2032)	Пустые парники и теплицы	Возбудители грибных и бактериальных болезней	5 г/20 м ³	1 -кратная фумигация пустых помещений перед посевом семян и посадкой растений. Экспозиция - 3 суток. Дегазация - 2 суток	3
акарициды и инсектициды					
БОМБЕР, ДШ <i>тиабендазол, 300г/кг + циперметрин 130 г/кг,</i> (Р) (12.2032)	Пустые парники и теплицы	Трипсы и мокрицы, муравьи	5 г/20 м ³	1 -кратная фумигация пустых помещений перед посевом семян и посадкой растений. Экспозиция - 3 суток. Дегазация - 2 суток	3
ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ АКТИВНЫХ МЕР БОРЬБЫ С ИНФЕКЦИОННЫМ ПОЛЕГАНИЕМ					
БЕНЕФИС, МЭ <i>имазалил, 50 г/л + металаксил, 40 г/л + тебуконазол, 30 г/л</i> (11.2032)	Хвойные	Инфекционное полегание всходов и сеянцев	3-5 мл/м ²	2-кратный полив почвы 0,1% рабочей жидкостью в очагах полегания при появлении первых признаков болезни с интервалом 10 - 15 суток. Расход рабочей жидкости 3-5 л/м ²	2
	МАКСИМ XL, СК <i>флудиоксонил, 25 г/л + мефеноксам, 10 г/л</i> (12.2034)				Хвойные
ТИТУЛ ДУО, ККР <i>пропиконазол, 200 г/л +тебуконазол, 200 г/л,</i> (Р), (П-3) (11.2028)	Хвойные		5-6 мл/м ²	1-2-кратный полив почвы в очагах болезни 0,1% рабочей жидкостью. Расход рабочей жидкости 5-6 л/м ²	2

1	2	3	4	5	6
АМИСТАР ЭКСТРА, СК азоксистробин, 200 г/л +ципроконазол, 80 г/л, (Р), (П-3) (08.2033)	Сосна	Инфекционное полегание всходов и семян	20 мл/м ²	1-кратный полив почвы в очагах поражения 0,2% рабочей жидкостью при появлении первых признаков болезни. Расход жидкости 10 л/м ²	2
РАНЧО, КС тебуконазол, 60 г/л (02.2032)	Сосна		3-5 мл/ м ²		2-кратный полив почвы в очагах полегания 0,1% рабочей жидкости при появлении первых признаков болезни и через 10-15 дней. Расход рабочей жидкости 3-5 л/м ²
ВИАЛ-ТТ, ВСК тебуконазол, 60 г/л+ тиабендазол, 80 г/л (12.2026)	Хвойные	Плесневение семян, инфекционное полегание всходов и семян			2
ВИТАРОС, ВСК карбоксин, 198 г/л+ тирам, 198 г/л (07.2031)	Хвойные				3
ИНШУР ПЕРФОРМ, КС трипиконазол, 80 г/л + тиракlostробин, 40 г/л (12.2029)	Хвойные				3
биологические препараты					
БРЕВИСИН, стабилизированная культуральная жидкость, титр 2-2,5 млрд. спор/см ³ <i>Bacillus brevis</i> , штамм ИЛАН 362 (04.2027)	Хвойные	Инфекционное полегание всходов и семян	0,6 л/м ²	1-кратный полив почвы в очагах полегания 10% рабочей жидкостью. Расход рабочей жидкости 6 л/м ²	4
ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ОБРАБОТОК ОТ БОЛЕЗНЕЙ ХВОИ, ЛИСТЬЕВ И ПОБЕГОВ					
химические препараты					
АЗИМУТ, КЭ тебуконазол, 125 г/л + триадимефон, 100 г/л, (Р), (П-3) (11.2032)	Хвойные (питомники)	Снежное и обыкновенное шютте, фомоз	0,5	2-4-кратное опрыскивание 0,1% рабочей жидкостью	3
	Лиственные (питомники)	Мучнистая роса и пятнистости листьев	0,5	2-3-кратное опрыскивание 0,1% рабочей жидкостью	
АЛИОТ, КЭ пропиконазол, 250 г/л +ципроконазол, 80 г/л (Р), (П-3) (12.2029)	Хвойные	Снежное и обыкновенное шютте	0,75	2-кратное опрыскивание в период вегетации семян и саженцев в питомниках 0,15% рабочей жидкостью. Расход рабочей жидкости - 500 л/га	3
АЛЬТО СУПЕР, КЭ пропиконазол, 250 г/л + ципроконазол, 80 г/л, (Р), (П-3) (11.2028)	Дуб черешчатый (сеянцы, саженцы)	Мучнистая роса дуба, септориоз	0,5	1-кратное опрыскивание в период вегетации	3

1	2	3	4	5	6
АЛЬТО ТУРБО, КЭ (ранее - МЕНАРА, КЭ) ципроконазол, 160 г/л + пропиконазол, 250 г/л, (Р), (П-3) (04.2028)	Хвойные	Болезни хвои	0,5	4-кратное опрыскивание растений в питомниках и молодняках 0,1%-м раствором рабочей жидкости. Расход жидкости 500 л/га	2
		Диплодиоз	0,5	2-кратное опрыскивание растений в питомниках и молодняках 0,1%-м раствором рабочей жидкости. Расход жидкости 500 л/га	
	Лиственные	Мучнистая роса, пятнистости и другие болезни листьев	0,5	3-кратное опрыскивание растений в питомниках и молодняках 0,1%-м раствором рабочей жидкости. Расход жидкости 500 л/га	
БАКЛЕР, КМЭ тебуконазол, 200 г/л + метконазол, 50 г/л, (Р), (П-3) (04.2028)	Сосна	Искривление побегов (сосновый вертун)	0,5	1-кратное опрыскивание с использованием БЛА несомкнувшихся лесных культур и молодняков в период линейного роста молодых побегов 2,5% рабочей жидкостью. Расход рабочей жидкости - 20 л/га	3
	Хвойные	Обыкновенное и снежное шютте	0,35	6-кратное опрыскивание в период вегетации с использованием БЛА 1,75% рабочей жидкостью. Расход рабочей жидкости 20 л/га	
	Лиственные	Мучнистая роса, пятнистости листьев	0,35	2-кратное опрыскивание с использованием БЛА сеянцев и саженцев в питомниках 1,75% рабочей жидкостью. Расход рабочей жидкости - 20 л/га	
	Лиственные лесные культуры	Инфекционный некроз ветвей	0,5	3-кратное опрыскивание растений 0,1% рабочей жидкостью	
БЕЛЛИС, ВДГ пираклостробин, 128 г/кг + боскалид, 252 г/кг, (Р), (П-3) (12.2029)	Лиственные	Мучнистая роса, пятнистости листьев	0,5	3-кратное опрыскивание 0,1% жидкостью, в том числе в питомниках	3
ДОГОДА, КЭ тебуконазол, 125 г/л + дифеноконазол, 125 г/л, (Р), (П-3) (01.2036)	Хвойные (питомники)	Фомоз	0,5	3-кратное опрыскивание 0,1% рабочей жидкостью	3
	Лиственные (питомники)	Мучнистая роса, халаровый некроз ясеня	0,5		

1	2	3	4	5	6
КАНТИК, КЭ <i>фентропидин, 150 г/л</i> <i>прохлораз, 200 г/л +</i> <i>тебуконазол, 100 г/л +</i> (ранее - ЗАМИР ТОП, КЭ), (Р), (П-3) (01.2032)	Хвойные (питомники)	Снежное и обыкновенное шютте, фомоз	0,5	2-4-кратное опрыскивание 0,1% рабочей жидкостью	2
	Лиственные (питомники)	Мучнистая роса, пятнистости листьев	0,5	2-3-кратное опрыскивание 0,1% рабочей жидкостью	
КАПЕЛЛА, МЭ <i>пропиконазол, 120 г/л +</i> <i>флутриафол, 60 г/л +</i> <i>дифеноконазол, 30 г/л</i> (Р), (П-3) (01.2036)	Сосна	Дотистромоз, обыкновенное шютте, склеродерриоз	1	4-кратное опрыскивание 0,2% рабочей жидкостью	3
	Хвойные декоративные растения (туя, можжевельник, тис)	Инфекционный некроз побегов, шютте	1		
КОЛОСАЛЬ Про, КМЭ <i>пропиконазол, 300 г/л +</i> <i>тебуконазол, 200 г/л,</i> (Р), (П-3) (05.2029)	Хвойные	Снежное и обыкновенное шютте	0,5	2-кратное опрыскивание в период вегетации сеянцев и саженцев в питомниках 0,1% рабочей жидкостью	2
	Лиственные	Мучнистая роса и пятнистости листьев	0,5		
МЕДЕЯ, МЭ <i>дифеноконазол, 50 г/л +</i> <i>флутриафол, 30 г/л,</i> (Р), (П-3) (11.2033)	Хвойные	Снежное и обыкновенное шютте, фомоз, кладоспориоз	1,2	4-кратное опрыскивание 0,24% рабочей жидкостью	3
	Сосна	Дотистромоз, склеродерриоз	1,2		
	Лиственные	Мучнистая роса, пятнистости листьев	1,5		
РАЁК, КЭ <i>дифеноконазол, 250 г/л,</i> (Р), (П-3) (11.2031)	Хвойные	Снежное и обыкновенное шютте	0,5	2-4-кратное опрыскивание в период вегетации сеянцев и саженцев в питомниках, молодняках 0,1% рабочей жидкостью	3
			0,35		
	Лиственные	Мучнистая роса и пятнистости листьев	0,5	2-3-кратное опрыскивание лиственных пород в питомниках и молодняках 0,1% рабочей жидкостью.	
			0,35	2-кратное опрыскивание с использованием БПЛА сеянцев и саженцев в питомниках 1,75% рабочей жидкостью. Расход рабочей жидкости - 20 л/га	
	Лиственные лесные культуры	Инфекционный некроз ветвей	0,5	3-кратное опрыскивание растений 0,1% рабочей жидкостью	

1	2	3	4	5	6
РАКУРС, СК ципроконазол, 160 г/л + эпоксиконазол, 240 г/л, (Р), (П-3) (03.2034)	Хвойные	Снежное и обыкновенное шютте	0,4	4-кратное опрыскивание растений в питомниках и молодняках 0,1% рабочей жидкостью	3
	Лиственные	Мучнистая роса и пятнистости листьев	0,4	2-3-кратное опрыскивание растений в питомниках и молодняках 0,1% рабочей жидкостью	
СКОР, КЭ дифеноконазол, 250 г/л, (Р), (П-3) (12.2029)	Липа	Черно-бурая пятнистость листьев	0,2	3-кратное опрыскивание растений в питомниках в период вегетации 0,02% рабочей жидкостью	3
	Каштан	Бурая пятнистость листьев			
	Клен	Черная пятнистость листьев			
СПИРИТ, СК азоксистробин, 240 г/л + эпоксиконазол, 160 г/л, (Р), (П-3) (03.2034)	Хвойные	Снежное и обыкновенное шютте	0,5	4-кратное опрыскивание растений в питомниках и молодняках 0,1% рабочей жидкостью	3
	Лиственные	Мучнистая роса, пятнистости листьев	0,5	3-кратное опрыскивание растений в питомниках и молодняках 0,1% рабочей жидкостью	
ТИТУЛ ДУО, ККР пропиконазол, 200 г/л + тебуконазол, 200 г/л, (Р), (П-3) (11.2028)	Хвойные	Снежное и обыкновенное шютте	0,5	4-кратное опрыскивание в период вегетации сеянцев и саженцев в питомниках и молодняках 0,1% рабочей	2
	Лиственные	Мучнистая роса и пятнистости листьев	0,5	2-3-кратное опрыскивание лиственных пород в питомниках и молодняках 0,1% рабочей жидкостью	
	Дуб черешчатый (сеянцы первого и второго года выращивания)	Мучнистая роса	0,32	2-кратное опрыскивание в период вегетации 0,04% рабочей жидкостью. Расход рабочей жидкости 800 л/га	
биологические препараты					
Биопестицид «БЕТАПРОТЕКТИН», ж., титр спор не менее 1 млрд./ мл, <i>Bacillus velezensis</i> БИМ В-439 Д (П-3) (12.2031)	Хвойные породы	Диплодиоз	9	2-кратное опрыскивание растений в питомниках и лесных культурах в период вегетации 2% рабочей жидкости	3
			22,5	2-кратное опрыскивание растений в питомниках и лесных культурах в период вегетации 5% рабочей жидкостью	4
Биопестицид «ФРУТИН», Ж, титр жизнеспособных спор 5-8 млрд./мл, <i>Bacillus subtilis</i> БИМ В-262 (П-3) (01.2034)					

1	2	3	4	5	6
БРЕВИСИН , стабилизированная культуральная жидкость, титр 2–2,5 млрд. спор/см ³ <i>Bacillus brevis</i> , штамм ИЛАН 362 (04.2027)	Сосна	Снежное и обыкновенное шютте	20	2–кратное опрыскивание растений в питомниках 5% рабочей жидкостью. Расход рабочей жидкости 400 л/га	4
Препарат биологический «ФЛЕБИОПИН» , Ж титр не менее 3,5×10 ⁶ КОЕ/см ³ (<i>Phlebiopsis gigantea</i> БИМ F–752 Д) (12.2028)	Сосновые насаждения	Профилактика возникновения очагов корневой губки	10 мл/ 10 л воды/ 15 м ² поверхности пней	Опрыскивание или обмазка поверхностей свежесрубленных пней 0,1% рабочей жидкостью не позднее 1 недели после рубки	4
БИОПЕСТИЦИД «КСАНТРЕЛ» , Ж, титр жизнеспособных спор 0,1 млрд./см ³ (спорово–кристаллический комплекс и экзотоксин бактерий <i>Bacillus thuringiensis</i> БИМ В–711 Д, споры и продукты метаболизма бактерий <i>Bacillus subtilis</i> БИМ В–712 Д) (10.2034)	Ясень	Халаровый некроз	6	3–кратное опрыскивание растений 2% рабочей жидкостью	4
Биопестицид «ФРУТИН» , Ж, титр жизнеспособных спор 5–8 млрд./мл, <i>Bacillus subtilis</i> БИМ В–262 (П–3) (01.2034)	Береза, осина	Стимуляция роста и развития микроклонов и повышение приживаемости	0,1 л /1000 растений 1,8 л/ 1000 растений	Последовательные поливы 2% рабочей жидкостью с интервалом 1,5–2 месяца: - при пересадке растений в нестерильный торфо-песчаноperlитный субстрат. Расход рабочей жидкости 5 мл на 1 растение; - при пересадке растений в теплицу	4
	Каштан	Буряя пятнистость листьев	20 л/га	4–кратное опрыскивание в период вегетации 7% рабочей жидкостью. Первая обработка профилактическая – при распускании листьев, последующие – при развитии болезни	4
	Клен	Черная пятнистость листьев	20 л/га		4
ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ КОРНЕГРЫЗУЩИХ ВРЕДИТЕЛЕЙ					
<i>химические препараты</i>					
ФУФАНОН , КЭ малатион, 570 г/л, (Р), (П–1) (04.2030)	Лиственные и хвойные (питомники)	Медведка	0,06 л/кг приманки	1–2 кратное внесение в почву на глубину 2–5 см в период вегетации в местах наибольшей концентрации ходов. Расход приманки 1 кг/100м ²	3
ГРИЗЛИ , Г диазинон, 40 г/кг, (Р) (03.2034)	Хвойные	Личинки майского и других видов хрущей	0,6–0,8 кг на 10 л «болтушки»	Обмакивание корневой системы сеянцев и саженцев в «болтушку» из торфа и воды перед посадкой	3

1	2	3	4	5	6	
КРУЙЗЕР, СК <i>тиаметоксам, 350 г/л</i> (использование остатков в 2024–2026 гг. без права закупок и ввоза)	Хвойные породы	Вредители корней (личинки хрущей, проволочники)	0,8 – 1,5 мл на 1 л «болтушки»	Обмакивание корневой системы сеянцев и саженцев в «болтушку» из глины, торфа и воды перед посадкой		
КОЙОТ, КС <i>имидаклоприд, 600 г/л</i> (01.2030)			2 мл на 1 л «болтушки»			4
ВУЛКАН, ТПС <i>бифентрин, 200 г/л</i> (11.2033)	Хвойные (питомники)	Вредители корней (личинки хрущей, проволочники)	4 мл на 1 л «болтушки»			3
ИМИДОР ПРО, КС <i>имидаклоприд, 200 г/л</i> (11.2031)			5 мл на 1 л «болтушки»			3
ИМИДАЛИТ, ТПС <i>имидаклоприд, 500 г/л + бифентрин, 50 г/л</i> (10.2033)			2 мл на 1 л «болтушки»			3
ТАБУ, ВСК <i>имидаклоприд, 500 г/л</i> (01.2030)					3	
ВУЛКАН, ТПС <i>бифентрин, 200 г/л</i> (11.2033)	Хвойные (питомники)	Вредители корней (личинки хрущей, проволочники)	8 мл на 1 л воды	Однократный полив в период вегетации борозд глубиной 10 см, нарезанных с обеих сторон посевной строчки на расстоянии 5–10 см от растений. Расход рабочей жидкости 30 л на 10 м ²	3	
КОЙОТ, КС <i>имидаклоприд, 600 г/л</i> (01.2030)					2 мл на 1 л воды	4
ТЕРРАДОКС, Г <i>диазинонн, 40 г/кг,</i> (Р) (12.2029)	Сеянцы и саженцы хвойных	Личинки хрущей	40 г на 10 м ²	Внесение поверхностно с последующей заделкой в почву на глубину 2–5 см	3	

ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ОТ СТВОЛОВЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ ВРЕДИТЕЛЕЙ

химические препараты

ДЕЦИС ПРОФИ, ВДГ <i>дельтаметрин, 250 г/кг,</i> (Р), (П–1) (использование остатков в 2024–2026 гг. без права закупок и ввоза)	Хвойные	Стволовые вредители	0,2 г/м ² поверхности коры	1–кратная инъекция под кору	2
АКТОФИТ 0,2% к.э. <i>аверсектин С, 2 г/л,</i> (Р), (П–2) (использование остатков в 2024–2026 гг. без права закупок и ввоза)	Хвойные	Короеды	4 мл на 0,8 л воды	1–2 кратное опрыскивание заготовленной древесины в штабелях. Расход рабочей жидкости 0,8 л/м ²	4
АСПИД, СК <i>тиаклоприд, 480 г/л,</i> (Р), (П–3) (12.2026)	Хвойные	Стволовые и технические вредители	1–2 мл/м ²	1–кратное опрыскивание заготовленной древесины 0,5% рабочей жидкостью	3

1	2	3	4	5	6
ГИГАНТ, РП ацетамиприд, 200 г/кг (Р), (П-3) (01.2026)	Хвойные	Стволовые и технические вредители	1 г/м ²	1-кратное опрыскивание заготовленной древесины 0,5% рабочей жидкостью	3
ТАНРЕК, ВРК имidakлоприд, 200 г/л, (Р), (П-1) (03.2034)	Хвойные	Стволовые и технические вредители	2-5 мл/м ² поверх- ности штабеля	1-кратное опрыскивание заготовленной древесины в штабелях. Доза на 1 м ² поверхности штабеля	3
биологические препараты					
Препарат биологический «ИПСБОВЕР» , сыпучая масса титр не менее 5 млрд. жизнеспособных спор/г (<i>Beauveria bassiana</i> (Bals.) Vuill. штамм ИЛНАН 20- 08)	Хвойные породы	Вершинный короед, короед- типограф	16 г на 0,8 л воды	2-кратное опрыскивание заготовленной древесины 2% рабочей жидкостью с интервалом 7-14 дней в период жизнедеятельности короедов. Расход рабочей жидкости 0,8 л/м ²	4
	Хвойные насаждения	Короед-типограф, вершинный и шестизубчатый короеды	0,03 кг / 1 ловушку/ га	Помещение препарата в ловушки феромонные модернизированные, оснащенные диспенсером, привлекающим короедов, в период начала лета вредителей	
ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ОТ ХВОЕ- И ЛИСТОГРЫЗУЩИХ ВРЕДИТЕЛЕЙ, ВРЕДИТЕЛЕЙ НАДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ РАСТЕНИЙ					
химические препараты					
АКАРДО, ККР спиродиклофен, 250 г/л (Р) (П-3) (12.2035)	Хвойные растения (ель, туя, можжевельник)	Паутинные клещи	0,4-0,6	2-кратное опрыскивание в период вегетации с интервалом 7-10 дней 0,04-0,06% рабочей жидкостью	
АКТАРА, ВДГ тиаметоксам, 250 г/кг, (Р), (П-1) (05.2031)	Лиственные и хвойные	Сосущие, листогрызущие и хвоегрызущие вредители	0,4	2-кратное опрыскивание растений в питомниках и молодняках 0,08% раствором рабочей жидкости	3
АКТОФИТ 0,2% к.э. аверсектин С, 2 г/л, (Р), (П-2) (использование остатков в 2024-2026 гг. без права закупок и ввоза)	Сосна	Сосновый подкорный клоп	0,6	1-кратное опрыскивание сосновых культур 0,12% рабочей жидкостью	4
	Хвойные	Сосущие насекомые	0,5	1-2 кратное опрыскивание культур 0,1% рабочей жидкостью	
	Сосна	Рыжий сосновый пилильщик	4	1-кратное опрыскивание в период вегетации 2% рабочей жидкостью	
БОРЕЙ, СК имidakлоприд, 150 г/л + лямбда-цигалотрин, 50 г/л, (Р), (П-1) (11.2030)	Конский каштан	Каштановая минирующая моль	0,5	В питомниках и декоративных посадках. 2-кратное опрыскивание в период вегетации 0,05% рабочей жидкостью	3
			0,3	В питомниках и декоративных посадках. 2-кратное опрыскивание в период вегетации 0,03% рабочей жидкостью	
БРЕЙК, МЭ лямбда-цигалотрин, 100 г/л, (Р), (П-2) (02.2029)					2
ВИРИЙ, КС тиаклоприд, 245 г/л, (Р), (П-3) (11.2033)	Лиственные и хвойные (питомники)	Сосущие, хвое- и листогрызущие насекомые	0,3-0,5	1-2 кратное опрыскивание растений 0,06-0,1% рабочей жидкостью	3
	Сосна	Сосновый подкорный клоп	0,6	1-кратное опрыскивание растений 0,12% рабочей жидкостью	

1	2	3	4	5	6
ДЕЦИС ПРОФИ , ВДГ <i>Дельтаметрин, 250 г/кг</i> , (Р), (П-1) (использование остатков в 2024–2026 гг. без права закупок и ввоза)	Сосна	Сосновый подкорный клоп	0,02	1–кратное опрыскивание молодых насаждений. Запрещается выпас скота на 5 дней, откормочного и молодняка–3, сбор грибов и ягод–19, выход на работу–2, на отдых– 5 дней. Сенокошение без ограничений	2
	Лиственные и хвойные	Комплекс хвое– и листогрызущих вредителей	0,004– 0,008	1–кратная авиаобработка. Запрещается выпас скота на 5 дней, откормочного и молодняка–3, сбор грибов и ягод–19, выход на работу–2, на отдых– 5 дней. Сенокошение без ограничений	
ИМИДОР , ВРК <i>имидаклоприд, 200 г/л</i> , (Р), (П-1) (03.2035)	Лиственные и хвойные	Сосущие, листогрызущие и хвоегрызущие насекомые	0,5–0,8	1–2–кратное опрыскивание в период вегетации 0,1–0,16% рабочей жидкостью	3
	Сосна	Сосновый подкорный клоп, побеговыюны	0,8	1–2–кратное опрыскивание в период вегетации 0,16% рабочей жидкостью	
НОВАКТИОН , ВЭ <i>малатион, 440 г/л</i> , (П-1) (использование остатков в 2024–2026 гг. без права закупок и ввоза)	Лиственные и хвойные	Хвое– и листогрызущие вредители (гусеницы младших возрастов)	1,9–2,0	1–кратное авиаопрыскивание. Разрешается выпас лактатирующего скота через 10 дней, откормочного и молодняка–8, сенокошение – 5, отдых – 6, сбор грибов и ягод– 33. Расход рабочей жидкости 25–50 л/га	3
	Сосна, лиственница	Рыжий, обыкновенный и лиственничный пилильщики	0,8–1,2		
ПИНОЦИД , СК <i>альфа–циперметрин, 125 г/л + имидаклоприд, 100 г/л + клотианидин, 50 г/л</i> , (Р), (П-1) (12.2029)	Хвойные декоративные растения (сосна, ель, лиственница, пихта, можжевельник)	Комплекс сосущих и грызущих насекомых (тля, хермесы, щитовка, пилильщики)	2 мл на 10 л воды	2–3–кратное опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 0,5–5 л/растение (в зависимости от возраста и размера кроны)	3
СТИЛЕТ , МД <i>индосакарб, 100 г/л + абамектин, 40 г/л</i> (Р), (П-1) (12.2031)	Хвойные декоративные растения (ель, туя, можжевельник)	Паутинные клещи	0,5	2–кратное опрыскивание в период вегетации с интервалом 7–10 дней 0,05% рабочей жидкостью	2
ТАНРЕК , ВРК <i>имидаклоприд, 200 г/л</i> , (Р), (П-1) (03.2034)	Лиственные и хвойные породы	Сосущие и листогрызущие насекомые	0,4	1–2 кратное опрыскивание в период вегетации 0,08% рабочей жидкостью	3
	Сосна	Сосновый подкорный клоп	0,5	1–2 кратное опрыскивание в период вегетации 0,1% рабочей жидкостью	
	Хвойные	Сосновая стволовая огневка	1,2	2–кратное опрыскивание растений в период вегетации с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости 200 л/га	

1	2	3	4	5	6
биологические препараты					
БАКТОЦИД, Ж , титр не менее 8-10 млрд. спор/г, (спорово- кристаллический комплекс <i>Bacillus thuringiensis</i> , var. <i>kurstaki</i> 16-91), (П-3) (11.2033)	Ель	Обыкновенный еловый пилильщик (личинки младших возрастов)	5 л/га	1-кратное опрыскивание насаждений с использованием БЛА 20% рабочей жидкостью. Расход рабочей жидкости 25 л/га	4
	Лиственницы	Непарный шелкопряд, пяденица и другие листогрызущие вредители (гусеницы младших возрастов)	5 л/га	1-кратное опрыскивание насаждений с использованием БЛА 10% рабочей жидкостью. Расход рабочей жидкости 50 л/га	
ЛЕПИДОЦИД СК , БА – 2000 ЕА/мг, титр не менее 10 млрд. спор/мл (спорокристаллический комплекс <i>Bacillus</i> <i>thuringiensis</i> , var. <i>kurstaki</i> , штамм Z-52) (Р), (П-3) (11.2030)	Сосна	Рыжий сосновый пилильщик (личинки 1–3 возраста)	3,0	1–кратное опрыскивание в период вегетации в режиме УМО авиационным способом	3
ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЛЕСОСЕМНЫХ ПЛАНТАЦИЙ ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ И БОЛЕЗНЕЙ ШИШЕК И СЕМЯН					
фунгицидного действия					
АБИГА–ПИК, ВС <i>хлорокись меди</i> , 400г/л, (П- 3) (01.2027)	Ель	Ржавчина шишек	1,8	3–кратное опрыскивание в период вегетации 1% рабочей жидкостью	3
инсектицидного действия					
АКТАРА, ВДГ <i>тиаметоксам</i> , 250 г/кг, (Р), (П-1) (05.2031)	Ель	Листовертки, огневки, пяденицы и другие вредители шишек и семян	0,075– 0,145	1–2–кратное наземное опрыскивание лесосеменных плантаций в период вегетации 0,1% рабочей жидкостью	3
	Сосна	Смолевка сосновых шишек	0,1	1–кратное опрыскивание лесосеменных объектов 0,1% рабочей жидкостью	
АСПИД, СК <i>тиаклоприд</i> , 480 г/л, (Р), (П-3) (12.2026)	Хвойные породы	Вредители шишек и семян	0,3	1–2–кратное опрыскивание объектов постоянной лесосеменной базы 0,3% рабочей жидкостью	3
БОРЕЙ Нео, СК <i>альфа-циперметрин</i> , 125 г/л+ <i>имдаклоприд</i> , 100 г/л, <i>клотианидин</i> , 50 г/л (Р), (П-1) (01.2028)	Лиственница	Вредители шишек и семян	0,3	4–кратное опрыскивание е объектов постоянной лесосеменной базы 0,3% рабочей жидкостью	3
			0,3 + 0,2 л/га ПАВ Адьо, Ж		
ГИГАНТ, РП <i>ацетамиприд</i> , 200 г/кг, (Р), (П-3) (01.2026)	Хвойные	Вредители шишек и семян	0,2	1–2–кратное опрыскивание объектов постоянной лесосеменной базы 0,2% рабочей жидкостью	3

1	2	3	4	5	6
ДЕЦИС ПРОФИ , ВДГ <i>дельтаметрин, 250 г/кг</i> , (Р), (П-1) (использование остатков в 2024–2026 гг. без права закупок и ввоза)	Сосна	Шишковая смолевка (личинки младших возрастов)	0,02	1–кратное опрыскивание семенных плантаций	2
ТАЙРА , КЭ <i>хлорпирифос, 480 г/л</i> (Р), (П-1) (12.2028)	Лиственница	Вредители шишек и семян	1 1 + 0,2 л ПАВ Адю, Ж	4–кратное опрыскивание объектов постоянной лесосеменной базы 1%	2
ТАНРЕК , ВРК <i>имidakлоприд, 200 г/л</i> , (Р), (П-1) (03.2034)	Хвойные	Листовертки, огневки, пяденицы и другие вредители шишек и семян	0,3–0,5	1–2–кратное опрыскивание объектов постоянной лесосеменной базы	3
		Смолевки и другие вредители шишек и семян	0,5 л/га + 0,1л/га ПАВ Адю, Ж	1–кратное опрыскивание объектов постоянной лесосеменной базы	
		Смолевки и другие вредители шишек и семян	0,5 л/га + 0,1л/га ПАВ Аллюр, Ж	лесосеменной базы	

ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР ОТ ПОВРЕЖДЕНИЯ ДИКИМИ КОПЫТНЫМИ ЖИВОТНЫМИ

биотехнические средства

Средство биотехническое для защиты от повреждений дикими животными «БОРГ ЭКО» , пс. (каолин, акриловая дисперсия, кварцевый песок) (08.2031)	Лесные культуры	Для защиты от повреждения дикими копытными животными	Ручное обмазывание побегов или коры в сухую погоду при температуре воздуха выше 0°C	4
Средство вододисперсионное биотехническое ВД–АК– 101 розовое «PROTECT», паста (акриловые полимеры, кварцевые наполнители) (01.2028)	Хвойные породы в лесных культурах, защитных, озеленительных насаждениях, плантациях		Ручное обмазывание верхушечных побегов или коры в осенний период при температуре воздуха выше 0°C в сухую погоду	4

репелленты

ТРИКО , Ж <i>(бараний жир, 64,6 г/л)</i> (04.2026)	Древесно-кустарниковые породы в лесных культурах, защитных, озеленительных насаждениях, плантациях	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	4
--	--	---	---	---

**ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР
ОТ НЕБЛАГОПРИЯТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ АБИОТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ**

биотехнические средства

ЭЖОВАКС, твердая масса (углеводородные воски, канифоль, двуокись титана) (08.2031)	Лесные культуры	Повышение приживаемости лесных культур, предотвращение повреждения древесной коры от резких температурных колебаний и солнечных ожогов	Нанесение биотехнического средства в разогретом текучем состоянии на стволики сеянцев перед посадкой с помощью специализированного оборудования	4
1	2	3	4	5

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОСТАТКОВ В 2023–2025 ГГ. БЕЗ ПРАВА ЗАКУПОК И ВВОЗА

ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН

фунгицидного действия

ВИНЦИТ ФОРТЕ, КС флутриафол, 37,5 г/л+ тиабендазол 25 г/л+ имазалил, 15г/л	Дуб черешчатый	Корневая гниль, фузариоз, мучнистая роса	2 л/т	Протравливание семян перед посевом	3
---	-------------------	--	-------	------------------------------------	---

ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ОТ КОРНЕГРЫЗУЩИХ ВРЕДИТЕЛЕЙ

биологические препараты

БОВЕРИН зерновой– БЛ, сыпучая масса, титр не менее 5 млрд. жизнеспособных спор/г (<i>Beauveria bassiana</i> (Ball) Vuill. 10E–79)	Хвойные	Личинки корнеобитающих вредителей	1,5 кг на 4 л «болтушки»	Обработка корневой системы саженцев в составе «болтушки» из земляной смеси перед посадкой	4
--	---------	---	--------------------------------	---	---

ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ОТ СТВОЛОВЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ ВРЕДИТЕЛЕЙ

биологические препараты

БОВЕРИН зерновой– БЛ, сыпучая масса, титр не менее 5 млрд. жизнеспособных спор/г (<i>Beauveria Bassiana</i> (Ball) ^1. 10E–79)	Еловые насаждения	Короед–типограф	4–6 кг/га	1–кратное опрыскивание лесной подстилки в период ухода жуков на зимовку	4
			0,03 кг/ 1 ловушку/ 1га	Помещение препарата в ловушки барьерного типа, оснащенные диспенсером, привлекающим короедом-типографа, в период начала лета вредителя	

ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР ОТ ПОВРЕЖДЕНИЯ ДИКИМИ КОПЫТНЫМИ

биотехнические средства

ЦЕРВАКОЛ ЭКСТРА, ПС (кварцевый песок с полимерной дисперсией, 251 г/кг), (Р)	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°С в сухую погоду	4
---	--------------------	--	--	---

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА, В ТОМ ЧИСЛЕ ФЕРОМОННОГО НАДЗОРА, ФЕРОМОННОЙ БОРЬБЫ С КОРОЕДОМ-ТИПОГРАФОМ

Торговое название, препаративная форма, действующее вещество	Культура, обрабатываемые объекты	Вредный организм	Норма расхода препарата	Способ, время обработки, ограничения	
ФЕРОМОНЫ					
Препарат феромонный «ИПСВАБОЛ В»	Сосна	Вершинный короед	1 ловушка на 1 га	Для мониторинга вредителя	
Препарат феромонный «ИПСВАБОЛ Ш»		Шестизубчатый короед			
Препарат феромонный «ИПСВАБОЛ Д»	Ель	Короед-типограф	1 ловушка на 25 га	Для контроля за численностью вредителя	
Препарат феромонный «ИПСВАБОЛ Т»			1 диспенсер на 5-10 м ³ ловчей древесины	Для борьбы методом отлова с применением ловчих штабелей и деревьев	
			1 ловушка на 25 га	Для контроля за численностью вредителя	
			4-6 ловушек на 1 га	Для борьбы методом отлова с помощью ловушек барьерного типа	
1 диспенсер на 5-10 м ³ ловчей древесины			Для борьбы методом отлова с применением ловчих штабелей и деревьев		
Препарат феромонный «МОНВАБОЛ»	Сосна, ель	Усачи рода <i>Monochamus</i>	1 ловушка на 10 га	Для мониторинга вредителя	
Препарат феромонный «ДИПВАБОЛ»	Сосна	Обыкновенный сосновый пилильщик	1 ловушка на 25-50 га	Для контроля за численностью вредителя	
Препарат феромонный «НЕОДИПВАБОЛ»		Рыжий сосновый пилильщик			
Препарат феромонный «ДЕНВАБАЛЬ»		Сосновый шелкопряд			
Препарат феромонный «ПАНВАБАТ»		Сосновая совка			Для контроля за численностью вредителя. Замена препарата через 20-25 суток
Препарат феромонный «РИВАБАТЗ»		Зимующий побеговьян			1 ловушка на 20 га
Препарат феромонный «РИВАБАТ Л»	Летний побеговьян	1 ловушка на 10 га			
Препарат феромонный «ЛИМВАБОКС М»	Сосна, ель	Шелкопряд монашенка	1 ловушка на 50-100 га	Для контроля за численностью вредителя с помощью ловушек треугольного типа	
Препарат феромонный «ЛИМВАБОКС НШ»	Лиственные и смешанные насаждения	Непарный шелкопряд			
Препарат феромонный «ОВАБЕН»	Лиственные насаждения	Зимняя пяденица			Для контроля за численностью вредителя. Размещение ловушек до начала лета бабочек
Препарат феромонный «ТОРВАБАТ»	Дуб	Зеленая дубовая листовертка	1 ловушка на 50-100 га, но не менее 2 ловушек на участок дубовых насаждений	Для контроля за численностью вредителя. Размещение ловушек до начала лета бабочек (1 декада июня)	

БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА	
СОСТАВ КЛЕЕВОЙ «УНИФЛЕКС» , пс (полиэтилен низкомолекулярный, петролатум, полиизобутилен низкомолекулярный)	Для отлова насекомых в период вегетации в ловушках различного типа.
Клей энтомологический ВЛН-11 , вязкая масса (использование остатков в 2024-2026 гг. без права закупок и ввоза)	
ФЕРОМОННЫЕ ЛОВУШКИ	
Ловушка для отлова стволовых вредителей хвойных пород	Для осуществления мониторинга и ограничения численности насекомых вредителей леса (вершинный и шестизубчатый короеды, короед типограф). Применяется с соответствующим вредителю феромонным препаратом
Ловушка для отлова усачей рода <i>Monochamus</i>	Для осуществления мониторинга с целью контроля за численностью усачей рода <i>Monochamus</i> в лесном фонде, на лесопромышленных складах, цехах переработки древесины и других объектах с наличием данных вредителей. Применяется с феромонным препаратом «МОНВАБОЛ»
Ловушка малая треугольного типа	Для осуществления мониторинга, контроля численности и учета динамики развития популяций насекомых-вредителей леса (за исключением зимней пяденицы). Применяется с соответствующим вредителю феромонным препаратом
Ловушка большая треугольного типа	Для осуществления мониторинга, контроля численности и учета динамики развития популяций хвое-листогрызущих вредителей. Применяется с соответствующим вредителю феромонным препаратом.

ПРИМЕЧАНИЯ

(P)	Означает запрещение использования препарата в прибрежной полосе водных объектов
Классы опасности для пчел (средства защиты растений, зарегистрированные до 2015 года, классифицированы по 4-м классам опасности для пчёл, после 2015 года – по 3-м классам)	
П-1	1 класс опасности - высокоопасные (категория риска - высокий). Необходимо соблюдение экологического регламента: - проведение обработки растений вечером после захода солнца; - при скорости ветра не более 1-2 м/с (при авиаобработке - не более 0-1 м/с); - погранично-защитная зона для пчел - не менее 4-5 км (при авиаобработке - не менее 5-6 км); - ограничение лета пчел - не менее 4-6 суток (при авиаобработке - не менее 4-6 суток) или удаление семей пчел из зоны обработки на срок более 6 суток.
П-2	2 класс опасности - среднеопасные (категория риска - средний). Необходимо соблюдение экологического регламента: - скашивание цветущих сорняков по периметру обрабатываемого поля на расстояние возможного сноса пестицида; - проведение обработки растений вечером после захода солнца; - при скорости ветра не более 2-3 м/с (при авиаобработке - не более 1-2 м/с); - погранично-защитная зона для пчел - не менее 3-4 км (при авиаобработке - не менее 4-5 км); - ограничение лета пчел - не менее 2-3 суток (при авиаобработке - не менее 2-3 суток).
П-3	3 класс опасности - малоопасные (категория риска - низкий). Необходимо соблюдение экологического регламента: - проведение обработки растений ранним утром или вечером после захода солнца; - при скорости ветра не более 4-5 м/с (при авиаобработке - не более 2-3 м/с); - погранично-защитная зона для пчел - не менее 2-3 км (при авиаобработке - не менее 3-4 км)
Классы опасности для человека (гигиеническая классификация)	
1	Чрезвычайно опасные
2	Высоко опасные
3	Умеренно опасные
4	Мало опасные