

**ПЕРЕЧЕНЬ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ, РАЗРЕШЕННЫХ
ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ по состоянию на 1.01.2021**

| 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 + имазалил, 15 г/л</i> | Дуб черешчатый | Корневые гнили, мучнистая роса, фузариоз | 2 л/т | Протравливание семян и желудей перед посевом. | |
| МАКСИМ ХЛ, 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>Имазалил, 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>Тритикоконазол, 20 г/л + прохлораз, 60 г/л</i> | Сосна | Плесневение семян, инфекционное полегание всходов и сеянцев | 25 мл/кг | | |
| | Дуб | Фузариоз, мучнистая роса | 5 л/т | | |
| протравители инсектицидного действия | | | | | |
| ТАБУ, ВСК <i>Имидаклоприд, 500 г/л</i> | Хвойные | Личинки хрущей | 1 мл на 1 кг семян | Протравливание семян | |
| ТАБУ Супер, СК <i>Имидаклоприд, 400 г/л + фипронил, 100 г/л</i> | Хвойные (питомники) | Вредители корней (личинки хрущей, проволочники) | | | |
| ИМИДОР ПРО, КС <i>Имидаклоприд, 200 г/л</i> | | | | | 2 л/т |
| ВУЛКАН, ТПС <i>Бифентрин, 200 г/л</i> | | | | | 2,5 л/т |
| КОЙОТ, КС <i>Имидаклоприд, 600 г/л</i> | | | | | 1 л/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 | 6 г/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 | |

| <i>Активные меры борьбы с инфекционным полеганием</i> | | | | |
|--|--------------------------|--|-----------------------|---|
| 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 + Пираклостробин, 40 г/л | | | | |
| БЕНЕФИС, МЭ Имазалил, 50 г/л + металаксил, 40 г/л + тебуконазол, 30 г/л | | | | |
| ТИТУЛ ДУО, ККР Пропиконазол, 200 г/л +тебуконазол, 200 г/л | Сосна | | 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 | | | 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 . |
| <i>биологические препараты</i> | | | | |
| 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 | | | | |
| <i>химические препараты</i> | | | | |
| МЕНАРА, КЭ Ципроконазол, 160 г/л + пропиконазол, 250 г/л | Хвойные породы | Болезни хвои | 0,5 | 4-кратное опрыскивание растений в питомниках и молодняках 0,1% раствором р.ж. |
| | | Диплодиоз | 0,5 | То же. 2-кратная обработка |
| | Лиственные | Мучнистая роса, пятнистости и другие болезни листьев | 0,5 | 3-кратное опрыскивание растений в питомниках и молодняках 0,1% раствором р.ж. |
| 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 <i>Протиконазол, 200 г/л+ тебуконазол, 200 г/л</i> | 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>Пираклостробин, 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 | |
| | Лиственные л/к | Инфекционный некроз ветвей | 0,5 | 3-кратное опрыскивание растений 0,1%-й 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 (для использования остатков, без права закупки и ввоза в 2019-2021)</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% р-ром рабочей жидкостью |
| | Хвойные | Снежное и обыкновенное шютте, фомоз, кладоспориоз | 1,2 | 3-х кратное опрыскивание 0,24% рабочей жидкостью. |
| БАКЛЕР, КМЭ <i>Тебуконазол, 200 г/л + Метконазол, 50 г/л</i> | Лиственные л/к | Инфекционный некроз ветвей | 0,5 | Опрыскивание растений 0,1% р.ж. |
| ДОГОДА, КЭ <i>Тебуконазол, 125 г/л + дифеноконазол, 125 г/л</i> | Лист-ные (питомники) | Мучнистая роса, халаровый некроз ясеня | 0,5 | 3-кратное опрыскивание 0,1% р.ж. |
| | Хвойные (питомники) | Фомоз | 0,5 | |
| биологические препараты | | | | |
| БРЕВИСИН | Сосна | Снежное и обыкновенное шютте | 20 | 2-кратное опрыскивание растений в питомниках 5%-ным раствором р.ж. |
| Биопестицид «БЕТА-ПРОТЕКТИН» <i>(для использования остатков, без права закупок и ввоза в 2020-2022)</i> | 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 | |
| БИОПЕСТИЦИД «КСАНТРЕЛ», Ж | Ясень | Халаровый некроз | 6 | 3-кратное опрыскивание растений 2% рабочей жидкостью |
| Препарат биологический «ФЛЕБИОПИН», Ж <i>(Phlebiopsis gigantea БИМ F-752 Д)</i> | Сосновые насаждения | Профилактика возникновения очагов корневой губки | 10 мл/10 л воды | Опрыскивание или обмазка поверхностей свежесрубленных пней 0,1% р.ж. не позднее 1 недели после рубки |
| ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ОТ КОРНЕГРЫЗУЩИХ ВРЕДИТЕЛЕЙ | | | | |
| химические препараты | | | | |
| ФУФАНОН, КЭ <i>Малатион, 570 г/л</i> | Лиственные и хвойные (питомник) | 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 . |
| ЗОЛОН, КЭ <i>Фозалон, 350 г/л</i> <i>(для использования остатков, без права закупок и ввоза в 2020-2022)</i> | Хвойные породы | Майский хрущ (опрыскивание жуков при дополнительном питании на лиственных породах) | 1,4-2 | Однократное опрыскивание. Разрешается выпас лактующего скота через 30 дней, откормочного и молодняка-20, сенокосение-15, отдых-8. |
| ГРИЗЛИ, Г <i>Диазинон, 40 г/кг</i> | Хвойные породы | 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. |
| ТАБУ, СВК <i>Имидаклоприд, 500 г/л</i> | Хвойные (питомники) | Вредители корней (личинки хрущей, проволочники) | 2 мл на 1 л «болтушки» | То же. |
| ИМИДАЛИТ, ТПС <i>Имидаклоприд, 500 г/л + бифентрин, 50 г/л</i> | Хвойные (питомники) | То же. | То же. | То же. |

| | | | | |
|--|------------------------|-----------------------------------|---|--|
| ИМИДОР ПРО, КС <i>Имидаклоприд, 200 г/л</i> | Хвойные (питомники) | То же. | 5 мл на 1 л «болтушки» | То же. |
| КРУЙЗЕР, СК <i>Тиаметоксам, 350 г/л</i> | Хвойные | То же. | 0,8 – 1,5 мл на 1л болтушки | Обмакивание к.с.сеянцев и саженцев в болтушку из глины, торфа и воды перед посадкой |
| ВУЛКАН, ТПС <i>Бифентрин, 200 г/л</i> | 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 |

| <i>биологические препараты</i> | | | | |
|---|----------------------|--|------------------------------|---|
| 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> | Лиственные и хвойные | Зеленая дубовая, боярышниковая и другие листовертки, златогузка, сосновый, сибирский и непарный шелкопряды, пяденицы обдирало, зимняя и сосновая, совка сосновая, жуки майского хруща, рыжий сосновый пилильщик, звездчатый и красноголовый ткачи и другие хвое и листогрызущие вредители. | 0,02 | 1-кратное опрыскивание. Разрешается выпас лакирующего скота через 5 дней, откормочного и молодняка-3, сбор грибов и ягод-10, выход на работу-1, отдых-4 дня. Сенокосение без ограничений. |
| | | | Сосна | |
| | | | Большой сосновый долгоносик. | 0,04-0,1 |
| СУМИ-АЛЬФА, КЭ <i>Эсфенвалерат, 50 г/л</i> (для использования остатков, без права закупок и ввоза в 2020-2022) | Лиственные и хвойные | Непарный шелкопряд, сосновая пяденица, рыжий сосновый пилильщик и другие хвое- и листогрызущие вредители | 0,01 | 1-кратное опрыскивание. Выпас скота и сенокосение без ограничений. |
| | Сосна | Сосновый шелкопряд | 0,02-0,04 | 1-кратное опрыскивание. Выпас скота и сенокосение без ограничений. |
| КАРАТЭ ЗЕОН, МКС <i>Лямбда-цигалотрин, 50 г/л</i> | Лиственные и хвойные | Зеленая дубовая листовертка, непарный шелкопряд, зимняя и сосновая пяденицы и другие хвое- и листогрызущие вредители | 0,006-0,02 | 1-кратное опрыскивание. Выпас скота и сенокосение без ограничений. |
| АКТАРА, ВДГ <i>Тиаметоксам, 250 г/кг</i> | Лиственные, хвойные | Сосушие, хвое- и листогрызущие вредители | 0,4 | 2-кратное опрыскивание растений 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 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. |
| | Лиственные и хвойные | Комплекс хвое- и листогрызущих вредителей | 0,004-0,008 | 1-кратная авиационная обработка. 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 |
| ЗОЛОН, КЭ <i>Фозалон, 350 г/л</i> (для использования остатков, без права закупок и ввоза в 2020-2022) | Дуб | Пяденицы, шелкопряды | 1,2-1,7 | 1-кратное опрыскивание. Разрешается выпас лактирующего скота через 30 дней, откормочного и молодняка-20, сенокошение – 15, отдых – 8, сбор грибов - 42, ягод-56. |
| | Лиственные и хвойные | Листовертки, дубовый походный, непарный и сосновый шелкопряды, пяденицы зимняя и обдирало (гусеницы младших возрастов) | 1,4-2,3 | |
| ЗОЛОН, КЭ <i>Фозалон, 350 г/л</i> (для использования остатков, без права закупок и ввоза в 2020-2022) | Хвойные | Звездчатый, красноголовый и другие ткачи | 2,5-3,0 | 1-кратное опрыскивание. Разрешается выпас лактирующего скота через 30 дней, откормочного и молодняка-20, сенокошение – 15, отдых – 8, сбор грибов - 42, ягод-56. |
| | | Хохлатая сосновая совка, сосновая и пихтовая пяденицы | 1,5-2,0 | |
| | Хвойные | Обыкновенный и рыжий сосновые, листовенничный 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> | Лиственные 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. |
| НОВАКТИОН, ВЭ <i>Малатион, 440 г/л</i> | Лиственные и хвойные | Хвое и листогрызущие вредители (гусеницы младших возрастов) | 1,9-2,0 | 1-кратная авиационная обработка. Разрешается выпас лактирующего скота через 10 дней, откормочного и молодняка-8, сенокошение – 5, отдых – 6, сбор грибов и ягод-33. Расход р.ж. 25-50 л/га. |
| | Сосна, лиственница | Рыжий, обыкновенный и листовенничный пилильщики | 0,8-1,2 | 1-кратное опрыскивание. Выпас скота и сенокошение без ограничений. |
| ВИРИЙ, КС <i>Тиаклоприд, 245 г/л</i> | Лиственные и хвойные (питомники) | Сосущие, хвое и листогрызущие насекомые | 0,3-0,5 | 1-2 кратное опрыскивание растений 0,06-0,1%-ной р.ж. |
| | Сосна | Сосновый подкорный клоп | 0,6 | 1-кратное опрыскивание растений 0,12% -ной р.ж. |

| | | | | |
|--|-------------------------|--|---------|--|
| ТАНРЕК, ВРК <i>Имидаклоприд, 200 г/л</i> | Лиственные и хвойные | Сосушие 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 растений в период вегетации растений с интервалом 14 дней. Расход 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 | Сосушие насекомые | 0,5 | 1-2 кратное опрыскивание культур 0,1% р.ж. |
| | Сосна | Рыжий сосновый пильщик | 4 | 1-кратное опрыскивание в период вегетации 2% рабочей жидкостью |
| БОРЕЙ, СК <i>Имидаклоприд, 150 г/л + лямбда-цигалотрин, 50 г/л</i> | Каштан конский | Каштановая минирующая моль | 0,5 | 2-кратное опрыскивание растений в питомниках и декоративных посадках в период вегетации 0,05%-ной р.ж. |
| БРЕЙК, МЭ <i>Лямбда-цигалотрин, 100 г/л</i> | Каштан конский | Каштановая минирующая моль | 0,3 | 2-кратное опрыскивание растений в питомниках и декоративных посадках в период вегетации 0,03%-ной р.ж. |
| биологические препараты | | | | |
| ЛЕПИДОЦИД П, БА <i>(для использования остатков, без права закупки и ввоза в 2020-2022)</i> | 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 | |
| | Сосна | Рыжий сосновый пильщик (личинки 1-3 возраста) | 3,0 | 1-кратное опрыскивание в период вегетации в режиме УМО авиационным способом |

| | | | | |
|--|--|---|-----------------------|---|
| БИТОКСИБАЦИЛ-ЛИН, 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> <i>(для использования остатков, без права закупок и ввоза в 2019-2021)</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> | Ель | | 0,075-0,145 | |
| 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. |
| АСПИД, СК <i>Тиаклоприд, 480 г/л</i> | Хвойные | Вредители шишек и семян | 0,3 | 1-2-кратное опрыскивание объектов постоянной лесосеменной базы 0,3% раствором рабочей жидкости |
| ГИГАНТ, РП <i>Ацетамиприд, 200 г/кг</i> | Хвойные | Вредители шишек и семян | 0,2 | 1-2-кратное опрыскивание объектов постоянной лесосеменной базы 0,2% рабочей жидкостью |
| ФЕРОМОННЫЙ НАДЗОР | | | | |
| Ипсвабол Д | Ель | Короед типограф | Одна ловушка на 25 га | Для контроля за численностью вредителя с помощью ловушек барьерного типа |

| | | | | |
|---|-----------------------------------|---------------------------------|---|---|
| Ипсвабол Д | Ель | Короед типограф | Один диспенсер на 5-10м ³ ловчей древесины | Для борьбы методом отлова с применением ловчих штабелей и деревьев |
| Ипсвабол Т | | | Одна ловушка на 25 га | Для контроля за численностью вредителя |
| Ипсвабол Т | Ель | Короед типограф | 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 пилильщик | 1 ловушка на 25-50 га | Для контроля численности вредителя с помощью ловушек треугольного типа. |
| Неодипвабол | Сосна | Рыжий сосновый пилильщик | | |
| Денвабаль | Сосна | Сосновый шелкопряд | | |
| 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. |
| Монвабол | Сосна, ель | 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 | | | | |

| | |
|--|--|
| 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) |