

**МІНІСТЭРСТВА ЛЯСНОЙ  
ГАСПАДАРКІ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ**  
Дзяржаўная ўстанова  
па абароне і маніторынгу леса  
«БЕЛЛЕСААБАРОНА»  
(Установа «Беллесабарона»)  
Мінскі раён, агр.гар. Ждановічы,  
вул. Паркавая, 26а, 223031  
тэл. (+ 375 17) 542-31-32, факс (+ 375 17) 511-39-03  
эл. пошта: bellesozaschita@mail.belpak.by



**МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО  
ХОЗЯЙСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**  
Государственное учреждение  
по защите и мониторингу леса  
«БЕЛЛЕСОЗАЩИТА»  
(Учреждение «Беллесозащита»)  
Минский район, агр.гор. Ждановичи,  
ул. Парковая, 26а, 223031  
тел. (+ 375 17) 542-31-32, факс (+ 375 17) 511-39-03  
эл. почта: bellesozaschita@mail.belpak.by

от 29.04.22 № 01-05/341  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

ГПЛХО, лесхозам,  
другим юридическим лицам,  
ведущим лесное хозяйство

О задачах по лесозащите  
на май 2022 года

**Ведомственная отчетность и сведения о проведении СОМ в сосновых насаждениях**

1. Всем ГПЛХО представить ведомственную отчетность (разделы I, II, VII, IX) по состоянию на 01.05.2022 (в формате Excel), вместе с сопроводительным письмом за подписью руководителя ГПЛХО (в формате PDF) направить в Учреждение «Беллесозащита» по электронной почте **до 09.05.2022**.

Другим юридическим лицам, ведущим лесное хозяйство, представить «Сведения о проведении санитарно-оздоровительных мероприятий в сосновых насаждениях по состоянию на 01.05.2022». Указанную информацию (в формате Excel) вместе с сопроводительным письмом за подписью руководителя (в формате PDF) направить в Учреждение «Беллесозащита» по электронной почте **до 09.05.2022**.

**Санитарно-оздоровительные мероприятия в лесных насаждениях**

2. Обращаем внимание, что при проведении выборочных санитарных рубок в очагах стволовых вредителей деревья **III категории состояния подлежат вырубке только в случае заселения стволовыми вредителями**. При назначении сплошной санитарной рубки деревья III категории относятся к нежизнеспособным **только при их заселении стволовыми вредителями** и в этом случае в расчет относительной полноты жизнеспособных деревьев не включаются.

3. Очистка лесосек от порубочных остатков при проведении рубок леса в **очагах стволовых вредителей сосны с 1 апреля по 1 сентября** осуществляется в период действия лесорубочного билета, но не позднее 30 дней после фактического окончания рубки леса.

К стволовым вредителям сосны, включенным в приложение 8<sup>2</sup> Санитарных правил следует относить **вершинного и шестизубчатого короедов, большого и малого сосновых лубоедов**. Очистку лесосек от порубочных остатков после проведения рубок леса в насаждениях ели в очагах стволовых вредителей, не относящихся к вышеперечисленным видам, требования пункта 47 Санитарных правил не распространяются и допускается применять один или несколько способов очистки лесосек от порубочных остатков, указанных в пункте 74 Правил рубок леса в Республике Беларусь.



4. Продолжить работу по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий в очагах корневой губки. Для профилактики возникновения очагов корневой губки в сосновых насаждениях рекомендуется использование биопрепарата «Флебиопин». Важным условием эффективности применения биопрепарата является соблюдение сроков и условий его хранения: **6 месяцев с даты изготовления при температуре от +4 до +6 °С в помещении, защищенном от прямых солнечных лучей.**

ГПЛХО предоставить информацию об объемах закупки биопрепарата в 2022 году в Учреждение «Беллесозащита» **до 31.05.2022.**

5. В соответствии с пунктом 51 Санитарных правил в лесах Республики Беларусь хранение в лесу (либо на расстоянии до 0,5 км от леса) заготовленной древесины хвойных и лиственных пород (**за исключением сухостоя**) в период с **1 апреля по 1 сентября** на срок более 20 дней допускается при условии ее защиты от заселения стволовыми вредителями и поражения болезнями, **за исключением** древесины дуба, **дровяной древесины (дров).**

При оставлении на хранение в лесу лесоматериалов, заселенных стволовыми вредителями, они должны быть **окорены** (кора сожжена при соблюдении Специфических требований по обеспечению пожарной безопасности в лесах) или **обработаны инсектицидами** в соответствии с пунктом 56 Санитарных правил. Для защиты заготовленной древесины от стволовых и технических вредителей согласно Государственному реестру средств защиты растений и удобрений, разрешенных к применению на территории Республики Беларусь, 2020 г. зарегистрированы следующие препараты:

– **ГИГАНТ**, РП путем 1-кратного опрыскивания заготовленной древесины 0,5%-ной концентрацией рабочей жидкости, расход препарата 1 г/м<sup>2</sup> поверхности коры (ограниченные FSC ВОП);

– **ТАНРЕК**, ВРК» путем 1-кратного опрыскивания заготовленной древесины 0,4-0,6%-ной концентрацией рабочей жидкости, норма расхода 2-5 мл/м<sup>2</sup> на поверхности штабеля (ограниченные FSC ВОП);

– **АСПИД**, СК путем 1-кратного опрыскивания заготовленной древесины 0,5%-ной концентрацией рабочей жидкости, норма расхода 1-2 мл/м<sup>2</sup> на поверхности штабеля (**запрещен FSC**);

– **КАРАТЭ ЗЕОН**, МКС путем 1-кратного опрыскивания заготовленной древесины, норма расхода 2,5-5 мл/м<sup>2</sup> на поверхности штабеля (сильно ограниченные FSC ВОП);

– **ВИТАН**, КЭ путем 1-кратного опрыскивания заготовленной древесины, норма расхода 2-4 мл/м<sup>2</sup> на поверхности штабеля (сильно ограниченные FSC ВОП);

– **АКТОФИТ** 0,2% к.э. путем 1-2 кратного опрыскивания заготовленной древесины 0,8%-ной концентрацией рабочей жидкости, норма расхода 4 мл на 0,8 л воды на поверхности штабеля.

6. При назначении санитарных рубок в хвойных насаждениях деревья, заселенные стволовыми вредителями обозначать таким образом (например, красной краской по периметру ствола) чтобы в дальнейшем они были вырублены, складированы отдельно и вывезены для переработки в первоочередном порядке.

При невозможности вывозки и переработки из леса лесоматериалов, заселенных стволовыми вредителями, они должны быть окорены с последующим



сжиганием коры (при соблюдении специфических требований по обеспечению пожарной безопасности в лесах) или обработаны инсектицидами по всей поверхности коры до укладки лесоматериала в штабель.

Вывозку из леса или окорку или обработку инсектицидами деревьев хвойных пород, заселенных стволовыми вредителями в апреле-мае текущего года необходимо завершить до **20.06.2022**.

**7. Вывозку или окорку ловчей древесины сосны и ели, выложенной против весенней фенологической группы и I поколения стволовых вредителей необходимо осуществлять в период с 1 по 20 июня (не раньше и не позднее!).**

Вывозку ловчей древесины осуществлять непосредственно на пункты переработки и сразу перерабатывать. **Не допускать вывозку с последующим хранением ловчей древесины на промежуточные лесопромышленные склады!**

**8.** В связи с ослаблением хвойных насаждений в результате повреждения ураганными ветрами на значительной площади, а также неблагоприятными погодными условиями (засухами), имевшими место в прошлом году в ряде регионов республики, сохраняется угроза роста численности стволовых вредителей с формированием их локальных и пандемических очагов.

Для предотвращения образования кормовой базы для данных вредителей рекомендуется **в насаждениях сосны на всех видах рубок леса** очистку лесосек от порубочных остатков осуществлять преимущественно **путем сжигания** с соблюдением специфических требований по обеспечению пожарной безопасности в лесах **и (или) измельчения** с применением фрез и (или) мульчеров и (или) рубильных машин.

#### **Рекогносцировочный надзор, текущие лесопатологические обследования**

**9.** Провести рекогносцировочный надзор за хвое- и листогрызущими вредителями в соответствии со сроками и признаками для поднадзорных видов. На основании результатов рекогносцировочного надзора составить сводную ведомость результатов рекогносцировочного надзора за хвое- и листогрызущими вредителями по форме в соответствии с приложением Е ТКП 634-2019 (33090) «Порядок проведения лесозащитных мероприятий в лесах».

**10.** Лесхозам и другим юридическим лицам, ведущим лесное хозяйство Брестской и Гомельской областей **особое внимание уделить рекогносцировочному надзору за американской белой бабочкой** и текущим лесопатологическим обследованиям лиственных насаждений, произрастающих вблизи выявленных очагов вредителя в населенных пунктах в соответствии с ранее представленной Учреждением «Беллесозащита» информацией.

**11.** Продолжить проведение ежемесячного текущего лесопатологического обследования хвойных насаждений с отражением результатов (класса биологической устойчивости насаждений, наличия очагов вредителей и болезней, требуемого СОМ) в журнале Текущего лесопатологического обследования и Книге учета очагов вредителей и болезней лесов (при выявлении очагов). Проведение текущих лесопатологических обследований осуществлять в хвойных насаждениях, граничащих с вырубками после проведения сплошных санитарных рубок, сосновых насаждениях, переданных для заготовки живицы, насаждениях, окружающих пункты феромонного надзора, на которых численность стволовых вредителей оценивалась как «средняя», «по-



вышенная», «высокая» и «очень высокая». На основании материалов обследования запланировать лесозащитные мероприятия и провести комиссионное обследование насаждений при необходимости назначения санитарно-оздоровительных мероприятий.

12. Брестскому, Витебскому, Буда-Кошелевскому опытному, Щучинскому, Старобинскому, Столбцовскому, Бельничскому лесхозам провести обследование дубрав в очагах зимней пяденицы, установить степень дефолиации насаждений для определения участков, в которых необходимо осенью нанести клеевые кольца и провести учеты численности вредителей. Результаты обследований очагов зимней пяденицы предоставить в Учреждение «Беллесозащита» **до 10.06.2022**.

13. Осуществить контроль за постановкой на учет очагов вредителей и болезней лесов, усыхающих хвойных насаждений и выполнением назначенных лесозащитных мероприятий по результатам экспедиционного лесопатологического обследования. Периодичность проведения контроля - ежемесячно в период проведения экспедиционного лесопатологического обследования и до установленных сроков проведения лесозащитных мероприятий.

14. При выявлении очагов корневой губки в сосновых насаждениях учет их осуществлять по категориям очага (возникающий, действующий, затухающий) – графа 2 Книги учета очагов вредителей и болезней лесов и степени зараженности (слабая, средняя, сильная) – графа 13 Книги учета очагов вредителей и болезней лесов. Пример записи в графе 2: *Корневая губка сосны (возникающий очаг)*.

#### Феромонный надзор

15. Развесить ловушки для осуществления феромонного надзора за зеленой дубовой листоверткой **до 31.05.2022**. Заменить диспенсеры феромона «ПАН-ВАБАТ» для надзора за сосновой совкой и «РИВАБАТ Л» – летним побеговьем в соответствии с Рекомендациями по применению феромонов для контроля за численностью насекомых-вредителей леса.

16. Провести феромонный надзор за I поколением обыкновенного пилильщика, для установления участков с высокой численностью вредителя и своевременного проведения защитных обработок насаждений по II поколению вредителя.

17. Обеспечить представление результатов учета численности вредителей в ловушках **по каждому пункту феромонного надзора** всеми государственными лесохозяйственными учреждениями и другими юридическими лицами, ведущими лесное хозяйство, **не позднее 3 рабочих дней с даты проведения учета** в Учреждение «Беллесозащита» по форме согласно Приложению 1 в формате электронной таблицы Excel.

#### Лесозащитные мероприятия на лесосеменных плантациях

18. В соответствии с Планом мероприятий по защите лесосеменных плантаций от вредителей и болезней на 2022 год, утвержденным Первым заместителем Министра лесного хозяйства А.Н. Драгуном (далее – План), осуществить защитные обработки лесосеменных плантаций на площади 837,2 га.

В соответствии с Планом фенологические наблюдения на лесосеменных плантациях должны осуществляться **инженерами по лесовосстановлению лесхозов** за сосной, елью, пихтой, псевдотсугой, кедром не реже 3 раз в неделю. Результаты фенологических наблюдений на лесосеменных плантациях необходимо **предоставлять еженедельно в пятницу до 15<sup>00</sup>** в Учреждение «Беллесозащита» в соответствии с Приложением 2.



19. Напоминаем, что до начала обработок следует осуществить комплекс подготовительных мероприятий, обеспечивающих своевременное и качественное проведение опрыскивания лесосеменных плантаций:

- проверку опрыскивающего оборудования;
- приобретение соответствующих пестицидов, включенных в Государственный реестр средств защиты растений и удобрений, разрешенных к применению на территории Республики Беларусь;
- обеспечить проведение медицинских осмотров, санитарно-гигиенического обучения, а также инструктажа по охране труда работников, привлекаемых к работам по обработке ЛСП средствами защиты растений;
- обеспечить работников, привлекаемых к работам по обработке ЛСП пестицидами, средствами индивидуальной защиты;
- подготовить ЛСП для обработки (уборка нежелательной растительности, расчистка междурядий и мест для разворотов опрыскивающего оборудования от пней, валунов и других посторонних объектов, выравнивания высоких насыпей, глубоких рытвин и ям, обрезка разросшихся, перекрывающих проезд для техники, деревьев).

Лесохозяйственным учреждениям необходимо обеспечить оповещение населения, собственников (владельцев) пасек близлежащих населенных пунктов, на границе с которыми размещаются подлежащие обработкам площади, о запланированных работах (за 4–5 суток) через средства массовой информации (радио, телевидение, газеты, Интернет), объявления в населенных пунктах.

20. Мероприятия по защите урожая семян необходимо проводить в период лёта взрослых насекомых и откладки яиц. При определении оптимальных сроков обработки, обеспечивающих ее наибольшую эффективность, используют фенологические индикаторы. Прямым индикатором проведения защитных мер борьбы с вредителями семян и шишек для всех видов ели и косвенным для лиственницы является пыление мужских стробил ели. Прямым индикатором проведения защитных мер борьбы с вредителями семян и шишек для лиственницы европейской является начало смыкания кроющих чешуй женских шишек лиственницы. Период обработки начинается через 3-4 дня после начала пыления и заканчивается не позднее оборота молодых шишек в горизонтальное положение. Обработку лесосеменных плантаций сосны следует проводить спустя 7-10 дней после начала пыления мужских стробил – в этот период происходит разverzание хвои и оборот молодых шишек вершинами вниз (именно в это время начинается массовый вылет жуков шишковой смолевки). **Преждевременная обработка может не дать положительного результата, так как детоксикация инсектицида может произойти раньше, чем насекомые начнут питаться. Опоздание с обработкой неизбежно приведет к тому, что шишки уже будут заселены насекомыми-вредителями репродуктивных органов.**

21. Защитные обработки против представителей второго (летнего) энтомокомплекса (пяденицы, огневки, семяеды) следует проводить спустя две-три недели после проведения защиты против первого (весеннего) комплекса. Срок повторной обработки корректируется в конкретных условиях объекта защиты.



Лесозащитные мероприятия в несомкнувшихся лесных культурах сосны и ели, лесных питомниках

22. При создании лесных культур следует использовать здоровый посадочный материал, не пораженный вредителями и болезнями. При посадке сеянцев и саженцев с открытой корневой системой не допускать заглубление корневой шейки, переплетения и загибов корней. При транспортировке и посадке не допускать обветривания или подсушивания корневых систем посадочного материала, поскольку это провоцирует гниль корневых систем растений и приводит к низкой приживаемости.

23. В соответствии с п. 6 Плана основных лесозащитных работ на 2022 год, необходимо осуществить защиту сеянцев и саженцев от корнегрызущих насекомых в лесохозяйственных учреждениях, указанных в приложении 3, на общей площади 81,22 га, в том числе в лесных питомниках – 23,72 га, при создании лесных культур и в несомкнувшихся лесных культурах – 57,5 га.

В очагах хрущей при создании лесных культур и в школьных отделениях лесных питомников рекомендуется проводить обмакивание корневых систем сеянцев и саженцев в «болтушку» из торфа и воды перед посадкой с использованием инсектицидов **ТАБУ**, СВК, **ИМИДАЛИТ**, ТПС и **КОЙОТ**, КС (2 мл на 1 л «болтушки»), **ИМИДОР ПРО**, КС (5 мл на 1 л «болтушки»), **КРУЙЗЕР**, СК (0,8–1,5 мл на 1 л «болтушки»), **ВУЛКАН**, ТПС (4 мл на 1 л «болтушки»), **ГРИЗЛИ**, Г (0,6–0,8 кг на 1 л «болтушки») или биопрепарата **БОВЕРИН зерновой-БЛ** (1,5 кг на 4 л «болтушки»).

Также можно вносить в почву препарат **КОЙОТ**, КС (2 мл на 1 л воды) и **ВУЛКАН**, ТПС (8 мл на 1 л воды) путем пролива борозд на глубину 10 см с обеих сторон посевной строчки на расстоянии 5-10 см от растений и **ТЕРРАДОКС**, Г (40 г на 10 м<sup>2</sup>) путем заделки в почву на глубину 2-5 см.

Из выше указанного перечня **ГРИЗЛИ**, Г и **ТЕРРАДОКС**, Г запрещены в FSC сертифицированных лесхозах.

24. В лесных питомниках обеспечить внесение в почву биопрепарата **ТРИХОДЕРМИН-БЛ** в запланированных объемах. Внесение данного биологического препарата должно осуществляться в первую очередь в теплицах, где условия влажности и температуры наиболее благоприятны для развития возбудителей инфекционного полегания.

25. Провести предпосевную обработку желудей дуба, семян хвойных пород. Профилактические обработки лиственных пород – при появлении листовой пластинки. Количество и сроки проведения профилактических обработок в зависимости от породы и основных видов болезней подбираются в соответствии с Рекомендациями по защите лесного фонда от наиболее вредоносных заболеваний, 2021.

26. Провести защитные обработки несомкнувшихся лесных культур от болезней в:

- Бешенковичском лесхозе в очагах диплодиоза в Ульском лесничестве, кв. 36, выд. 44 на площади 0,6 га, кв. 38, выд. 69 на площади 1,3 га;

- Борисовском опытном лесхозе в очагах соснового вертуна в Пригородном лесничестве, кв. 112, выд. 1, 19, 20 на общей площади 4,1 га;

- Бобруйском лесхозе в комплексном очаге диплодиоза и соснового вертуна в Брожском лесничестве, кв. 4, выд. 12, 13 на площади 4,0 га;

- Глусском лесхозе в комплексном очаге диплодиоза и соснового вертуна Кировском лесничестве, кв. 2, выд. 24 на площадь 3,2 га



27. Специалистам по лесозащите ГПЛХО обеспечить методическое руководство при проведении силами лесхозов защитных обработок лесосеменных плантаций, несомкнувшихся лесных культур и лесных питомников против вредителей и болезней лесов.

**Применение средств защиты растений в лесном хозяйстве**

28. Обеспечить закупку средств защиты растений для проведения лесозащитных мероприятий в лесном фонде. Перечень средств защиты растений, разрешенный для применения в лесном хозяйстве, по состоянию на 01.04.2022 размещен на официальном сайте Учреждения «Беллесозащита» <https://www.bellesozaschita.by> в разделе Защита леса от вредителей и болезней/Лесопатологу.

Согласно Дополнению к Государственному реестру средств защиты растений и удобрений, разрешенных к применению на территории Республики Беларусь от 4 марта 2021 года уточнен регламент применения инсектицидов **АСПИД, СК** (тиаклоприд, 480 г/л) (**запрещен FSC**) и **ТАНРЕК, ВРК** (имидаклоприд, 200 г/л). **АСПИД, СК** применяется для защиты хвойных пород от стволовых и технических вредителей. Норма расхода – 1-2 мл/м<sup>2</sup>. **ТАНРЕК, ВРК** применяется для защиты хвойных пород от листоверток, огневков, пяденицы и других вредителей шишек и семян (норма расхода 0,3–0,5 л/га), смолевков и других вредителей шишек и семян (норма расхода 0,5 л/га + 0,1 л/га **ПАВ Адыю, Ж**, а также 0,5 л/га + 0,1 л/га **ПАВ Аллюр, Ж**).

29. Необходимо обеспечить соблюдение требований Санитарных норм и правил «Требования к применению, условиям перевозки и хранения пестицидов (средств защиты растений), агрохимикатов и минеральных удобрений» при выполнении работ с пестицидами (средствами защиты растений), агрохимикатами и минеральными удобрениями, утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 27 сентября 2012 г. № 149 в части: общих требований безопасности при работе с пестицидами и информирования (пункт 20, 21); требований безопасности при хранении пестицидов (пункт 25, 45); требований безопасности при проведении наземных и авиационных обработок пестицидами (пункт 50, 51, 60); применения пестицидов (средств защиты растений) и агрохимикатов в лесном хозяйстве (пункт 122, 123);

**Методическое и информационное обеспечение лесозащитной деятельности**

30. Все письма о задачах на месяц по лесозащите представлены на официальном сайте Учреждения «Беллесозащита» <https://www.bellesozaschita.by> в разделе Защита леса от вредителей и болезней/Лесопатологу. Также в данном разделе представлен перечень действующей нормативно-технической документации по лесозащите и другая полезная информация.

31. Обеспечить проведение мероприятий по охране, поддержанию и увеличению численности птиц в соответствии с утвержденными Минлесхозом (приказ от 15.04.2022 № 74) Рекомендациями по использованию птиц для защиты лесного фонда от насекомых-вредителей.

**Учреждение «Беллесозащита» предлагает:**

32. Учреждение «Беллесозащита» на договорной основе оказывает услуги по проведению **технической учебы** с учетом введения в действие с 01.06.2019 ТКП 634-2019 (33090) «Порядок проведения лесозащитных мероприятий в лесах» и изменений в Санитарные правила в лесах Республики Беларусь и других вопросов по заявкам.

33. Обновленные в соответствии с ТУ ВУ 100195503.013-2019 **стенды по лесозащите**. С тематикой стендов можно ознакомиться на сайте учреждения в разделе Наши услуги/Прайс лист. Возможно изготовление стендов по размерам и в исполнении в соответствии с пожеланиями заказчика. **Аншлаги** для обозначения участков рекогносцировочного надзора в соответствии с ТКП 634-2019. **ТКП 634-2019 и методические документы** по лесозащите

34. **Полевой справочник «Категории состояния деревьев»** представляет собой информационно-иллюстрированный справочник, содержащий описание признаков и цветные иллюстрации категорий состояния деревьев основных лесобразующих пород, шкалы категорий состояния деревьев хвойных и лиственных пород, оценка состояния деревьев дуба, признаки заселения хвойных деревьев стволовыми вредителями.

35. Учреждение «Беллесозащита» на договорной основе проведет **испытание и техническое обслуживание пожарных рукавов**, обследование лесных насаждений, для определения лесопатологического и санитарного состояния и разработки рекомендаций по их защите, а также обследование деревьев с использованием импульсного томографа АРБОТОМ. Прибор АРБОТОМ применяется для **проверки внутреннего состояния живых деревьев и оказывает помощь при выявлении стволовых гнилей**. С информацией о работе импульсного томографа АРБОТОМ можно ознакомиться в СМИ (выпуск №40 «Белорусской лесной газеты» от 01.10.2020).

Заявки на вышеуказанную продукцию и услуги просим направлять по электронной почте [bellesozaschita@mail.belpak.by](mailto:bellesozaschita@mail.belpak.by).

Директор



З.И. Кривицкая



Результаты учета численности стволовых вредителей в ловушках по каждому пункту феромонного надзора

| ГПЛХО     | Лесхоз, юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство | Лесничество | Квартал | Выдел | Вид поднадзорного вредителя | Номер пункта феромонного надзора | Дата проведения учета |       |       |       |       |       |       |       |  |
|-----------|--|-------------|---------|-------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|           |  |             |         |       |                             |                                  | 20.04                 | 29.04 | 10.05 | 20.05 | 30.05 | 09.06 | 20.06 | 30.06 |  |
| Брестское | Пинский  | Бродницкое  | 1       | 1     | ВК                          | 1                                | *                     |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Брестское | Пинский  | Бродницкое  | 2       | 2     | ВК                          | ...                              |                       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Брестское | Пинский  | Бродницкое  | 3       | 3     | ВК                          | 10                               |                       |       |       |       |       |       |       |       |  |

\* - количество отловленных жуков за декаду на дату учета

Результаты учета численности летнего побеговыяна в ловушках по каждому пункту феромонного надзора (Брестское, Гродненское, Гомельское ГПЛХО)

| ГПЛХО     | Лесхоз, юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство | Лесничество | Квартал | Выдел | Вид поднадзорного вредителя | Номер пункта феромонного надзора | Дата проведения учета |       |       |       |       |       |       |  |  |
|-----------|--|-------------|---------|-------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
|           |  |             |         |       |                             |                                  | 11.04                 | 21.04 | 02.05 | 12.05 | 23.05 | 02.06 | 13.06 |  |  |
| Брестское | Пинский  | Бродницкое  | 1       | 1     | ЛП                          | 1                                | *                     |       |       |       |       |       |       |  |  |
| Брестское | Пинский  | Бродницкое  | 2       | 2     | ЛП                          | ...                              |                       |       |       |       |       |       |       |  |  |

Результаты учета численности летнего побеговыяна в ловушках по каждому пункту феромонного надзора (Витебское, Минское, Могилевское ГПЛХО)

| ГПЛХО   | Лесхоз, юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство | Лесничество | Квартал | Выдел | Вид поднадзорного вредителя | Номер пункта феромонного надзора | Дата проведения учета |       |       |       |       |       |  |  |  |
|---------|--|-------------|---------|-------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|
|         |  |             |         |       |                             |                                  | 29.04                 | 10.05 | 20.05 | 30.05 | 09.06 | 20.06 |  |  |  |
| Минское | Брезинский   | Брезинское  | 1       | 1     | ЛП                          | 1                                | *                     |       |       |       |       |       |  |  |  |
| Минское | Брезинский   | Брезинское  | 2       | 2     | ЛП                          | ...                              |                       |       |       |       |       |       |  |  |  |

\* - количество отловленных самцов за декаду на дату учета



Результаты учета численности сосновой совки в ловушках по каждому пункту феромонного надзора

| ГПЛХО       | Лесхоз, юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство | Лесничество | Квартал | Выдел | Вид подзоровного вредителя | Номер пункта феромонного надзора | Дата проведения учета |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
|-------------|--|-------------|---------|-------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
|             |  |             |         |       |                            |                                  | 31.03                 | 11.04 | 21.04 | 02.05 | 12.05 | 23.05 | 02.06 | 13.06 |  |  |
| Гродненское | Гродненский  | Гродненское | 1       | 1     | СС                         | 1                                | *                     |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| Гродненское | Гродненский  | Гродненское | 2       | 2     | СС                         | ...                              |                       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |

Результаты учета численности обыкновенного соснового пилильщика (I поколение) в ловушках по каждому пункту феромонного надзора

| ГПЛХО       | Лесхоз, юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство | Лесничество | Квартал | Выдел | Вид подзоровного вредителя | Номер пункта феромонного надзора | Дата проведения учета |       |       |       |  |  |  |
|-------------|--|-------------|---------|-------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------|-------|-------|-------|--|--|--|
|             |  |             |         |       |                            |                                  | 29.04                 | 10.05 | 20.05 | 30.05 |  |  |  |
| Гродненское | Гродненский  | Гродненское | 1       | 1     | ОСП I                      | 1                                | *                     |       |       |       |  |  |  |
| Гродненское | Гродненский  | Гродненское | 2       | 2     | ОСП I                      | ...                              |                       |       |       |       |  |  |  |

\* - количество отловленных самцов за декаду на дату учета







Перечень лесохозяйственных учреждений, в которых планируется проведение защитных мероприятий, в том числе агротехнических, от повреждения корнегрызущими вредителями в 2022 году

| Лесохозяйственное учреждение | Объект лесного фонда | Площадь, га  |
|------------------------------|----------------------|--------------|
| Брестский                    | лесной питомник      | 1,5          |
| Кобринский опытный           | лесной питомник      | 1,5          |
| Лунинецкий                   | лесной питомник      | 2,5          |
| Телеханский                  | лесной питомник      | 4,9          |
| <b>Итого по ГПЛХО</b>        |                      | <b>10,4</b>  |
| Витебский                    | лесной питомник      | 0,8          |
| Глубокский опытный           | лесной питомник      | 0,1          |
| Лепельский                   | лесной питомник      | 0,65         |
| Оршанский                    | лесной питомник      | 0,1          |
| Полоцкий                     | лесной питомник      | 0,1          |
| Толочинский                  | лесной питомник      | 0,5          |
| <b>Итого по ГПЛХО</b>        |                      | <b>2,25</b>  |
| Светлогорский                | лесной питомник      | 0,8          |
| <b>Итого по ГПЛХО</b>        |                      | <b>0,8</b>   |
| Слонимский                   | лесной питомник      | 0,5          |
| Сморгонский опытный          | лесной питомник      | 0,5          |
| <b>Итого по ГПЛХО</b>        |                      | <b>1,0</b>   |
| Березинский                  | лесной питомник      | 1,6          |
| Копыльский опытный           | лесной питомник      | 2            |
| Узденский                    | лесной питомник      | 3,8          |
| <b>Итого по ГПЛХО</b>        |                      | <b>7,4</b>   |
| Бельничский                  | лесной питомник      | 0,51         |
| Чериковский                  | лесной питомник      | 0,84         |
| Бобруйский                   | лесной питомник      | 0,2          |
| Чаусский                     | лесной питомник      | 0,32         |
| <b>Итого по ГПЛХО</b>        |                      | <b>1,87</b>  |
| <b>Всего по Минлесхозу</b>   |                      | <b>23,72</b> |
| Любанский                    | вырубка              | 3,9          |
| Минский                      | вырубка              | 3,1          |
| Молодечненский               | прогалина            | 4,2          |
| Стародорожский               | лесные культуры      | 31,5         |
| <b>Итого по ГПЛХО</b>        |                      | <b>42,7</b>  |
| Чаусский                     | прогалина            | 14,8         |
| <b>Итого по ГПЛХО</b>        |                      | <b>14,8</b>  |
| <b>Всего по Минлесхозу</b>   |                      | <b>57,5</b>  |