

МІНІСТЭРСТВА ЛЯСНОЙ  
ГАСПАДАРКІ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ  
Дзяржаўная ўстанова  
па абароне і маніторынгу лесу  
«БЕЛЛЕСААБАРОНА»  
(установа «БЕЛЛЕСААБАРОНА»)  
вул. Паркавая, 26а, 223031, аг. Ждановічы,  
Мінскі р-н, Мінская вобл.  
тэл. (+375 17) 516 59 04, (+375 17) 511 39 03  
эл. пошта: info@bellesozaschita.by

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО  
ХОЗЯЙСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
Государственное учреждение  
по защите и мониторингу леса  
«БЕЛЛЕСОЗАЩИТА»  
(учреждение «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА»)  
ул. Парковая, 26а, 223031, аг. Ждановичи,  
Минский р-н, Минская обл.  
тел. (+375 17) 516 59 04, (+375 17) 511 39 03  
эл. почта: info@bellesozaschita.by

31.03.2026 № 01-05/204  
На № \_\_\_\_\_ ад \_\_\_\_\_

ГПЛХО, лесхозам,  
другим юридическим лицам, ведущим  
лесное хозяйство

О задачах по лесозащите  
на апрель 2026 года

**Ведомственная отчетность, сведения о проведении СОМ в лесных насаждениях и информация о лесопатологическом мониторинге**

1. Всем ГПЛХО представить ведомственную отчетность (разделы I, II, IV, VII, IX) по состоянию на 01.04.2026, (в формате Excel) с сопроводительным письмом за подписью руководителя ГПЛХО (в формате PDF) в учреждение «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» по СМДО или электронной почте **до 09.04.2026**.

Другим юридическим лицам, ведущим лесное хозяйство, представить ведомственную отчетность (разделы I, II, IV, VII, IX) по состоянию на 01.04.2026 (в формате Excel) вместе с сопроводительным письмом за подписью руководителя (в формате PDF) в учреждение «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» по электронной почте **до 10.04.2026**.

2. Во исполнение поручений Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь в целях осуществления методического руководства и контроля качества проводимых работ ГПЛХО предоставить в учреждение «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» **до 15.04.2026** информацию о ходе выполнения Плана мероприятий по защите лесосеменных плантаций на 2026 год за I квартал, а также – **до 20.04.2026** информацию о выполнении Плана основных лесозащитных работ на 2026 год за I квартал в разрезе лесхозов.

**Санитарно-оздоровительные и другие лесозащитные мероприятия в лесных насаждениях**

3. В соответствии с пунктом 4.8 Постановления коллегии Министерства лесного хозяйства от 24.09.2025 ГПЛХО совместно с учреждением «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» обеспечить контроль за выполнением лесхозами мероприятий по стабилизации лесопатологического состояния еловых насаждений, включая:

- своевременную постановку на учет расстроенных и поврежденных насаждений;

- проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в очагах стволовых вредителей;

- ликвидацию неразработанных остатков усыхающих еловых насаждений.

***! Обращаем внимание, что отбор и рубка деревьев ели III категории состояния с признаками заселения стволовыми вредителями вне зависимости от наличия признаков усыхания кроны разрешены в период с мая по сентябрь.***

4. Во исполнение пункта 4.2 «Комплекса мероприятий по устранению недостатков и нарушений, выявленных контролирующими органами в лесной отрасли» ГПЛХО необходимо представить в учреждение «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» информацию о реализации алгоритма действий для стабилизации лесопатологического состояния еловых насаждений и удержания короеда-типографа на контролируемом уровне в срок **до 03.04.2026.**

5. ГПЛХО подготовить и представить в учреждение «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» аналитическую записку по выполнению мероприятий по стабилизации лесопатологического состояния еловых насаждений за I квартал 2026 года с конкретными предложениями по улучшению санитарного и лесопатологического состояния лесного фонда в срок **до 10.04.2026.**

6. Согласно Поэтапному алгоритму действий для стабилизации лесопатологического состояния еловых насаждений и удержания численности короеда-типографа на контролируемом уровне в 2026 году необходимо:

- до 10 апреля 2026 года осуществить выкладку ловчей древесины (деревьев), с последующим уничтожением поселившихся стволовых вредителей при появлении первых куколок (окоркой или путем вывозки и переработки ловчей древесины (деревьев) на пунктах переработки);

- в апреле-мае 2026 года на участках с высокой численностью зимующего запаса короеда-типографа провести борьбу с короедом-типографом методом отлова с помощью феромонных ловушек;

- в апреле-мае 2026 года провести техническую учебу с должностными лицами государственной лесной охраны лесхоза, лесничеств, лесных питомников и лесоводами по выявлению деревьев ели, заселенных стволовыми вредителями (п. 8 Поэтапного алгоритма действий).

7. Обеспечить соблюдение п. 51 и 56 Санитарных правил в лесах Республики Беларусь при защите заготовленной древесины.

Для защиты заготовленной древесины от заселения стволовыми вредителями в Республике Беларусь разрешено применение инсектицидов **ТАНРЕК** (норма расхода 2–5 мл/м<sup>2</sup> поверхности штабеля), **ГИГАНТ** (норма расхода 1г/м<sup>2</sup> поверхности коры), **АСПИД** (норма расхода 1–2 мл/м<sup>2</sup> поверхности штабеля) и остатков биопрепарата **АКТОФИТ 0,2% к.э.** (норма расхода 4 мл на 0,8 л воды, норма расхода рабочей жидкости – 0,8 л/м<sup>2</sup>).

В качестве альтернативы использования инсектицидов может использоваться сухой или влажный способ хранения древесины в соответствии с пунктами 53, 54 Санитарных правил в лесах Республики Беларусь.

В соответствии с пунктом 54 Санитарных правил в лесах Республики Беларусь сухой способ хранения предусматривает полную или частичную окорку, **в том числе в результате заготовки древесины с использованием многооперационной техники (харвестеров).**

8. ГПЛХО и лесхозам обеспечить контроль за соблюдением требований нормативных правовых актов, в том числе технических, при назначении и проведении санитарно-оздоровительных мероприятий (сплошные санитарные рубки, выборочные санитарные рубки, уборка захламленности); проведением лесопатологического мониторинга лесного фонда, его соответствием требованиям законодательства.

9. Продолжить работу по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий в очагах корневой губки. Для проведения профилактических мероприятий в очагах корневой губки государственным лесохозяйственным учреждениям рекомендуется приобрести биопрепарат «Флебиопин».

10. Обращаем внимание, что не допускается заготовка березового сока в очагах вредителей и болезней, а также в березняках II и III классов биологической устойчивости.

#### **Рекогносцировочный, детальный и феромонный надзор, текущие лесопатологические обследования**

11. Согласно Плану основных лесозащитных работ на 2026 год во II квартале необходимо:

- организовать сеть рекогносцировочного надзора и детального надзора, в том числе в апреле подновить каломерные площадки на постоянных участках рекогносцировочного надзора и учетных пунктах постоянных маршрутных ходов для надзора за вредящей стадией хвое- и листогрызущих вредителей в соответствии с ТКП 634-2019;

- организовать сеть феромонного надзора за I поколением короеда-типографа, вершинного и шестизубчатого короедов, обыкновенного соснового пилильщика, летним побеговыюном.

12. Лесхозам и другим юридическим лицам, ведущим лесное хозяйство, необходимо **обеспечить феромонный надзор на 10 пунктах феромонного надзора** по каждому поколению вершинного и шестизубчатого короедов, короеда-типографа.

При проведении феромонного надзора необходимо соблюдать требования по подбору объектов, способах установки ловушек, срока замены феромонных диспенсеров в соответствии с Рекомендациями по применению феромонов насекомых-вредителей лесов, 2024.

При достижении на пункте феромонного надзора повышенной и высокой численности короедов необходимо обеспечить дополнительное текущее лесопатологическое обследование окружающих насаждений, а также при критической и близкой к критической численности хвое- и листогрызущих вредителей помимо текущего лесопатологического обследования необходимо обеспечить проведение детальных методов учетов согласно ТКП-634.

13. Подекадные результаты учета численности вредителей в ловушках **по каждому пункту феромонного надзора** всем лесхозам и другим юридическим

лицам, ведущими лесное хозяйство, **не позднее 3 рабочих дней с даты проведения учета** направлять в учреждение «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» и ГПЛХО по формам Приложений 1-3 (в соответствии с видом поднадзорного вредителя) в формате электронной таблицы **Excel**. Специалистам по лесозащите ГПЛХО обеспечить соответствие сведений, предоставленных по результатам подекадных учетов и 4 раздела ведомственной отчетности.

14. Специалистам по лесозащите ГПЛХО проконтролировать обеспеченность ловушками и феромонами лесхозов в срок **до 03.04.2026** и предоставить оперативные сведения в учреждение «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» по форме согласно Приложению 4 в формате электронной таблицы **Excel** (заполняется по факту получения лесхозами феромонных препаратов в БГУ), а также своевременность установки ловушек для проведения феромонного надзора.

15. Ивацевичскому опытному, Глубокскому опытному, Сморгонскому опытному, Борисовскому опытному и Горецкому лесхозам под руководством специалистов учреждения «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» во второй декаде апреля – июне провести производственные испытания биологического препарата в соответствии с ранее направленной методикой.

16. Для своевременного выявления очагов стволовых вредителей текущие лесопатологические обследования следует планировать и проводить в следующей очередности:

- по периметру вырубок в насаждениях, пройденных сплошными санитарными рубками в очагах стволовых вредителей и в результате повреждения другими факторами;
- в насаждениях, пройденных выборочными санитарными рубками в очагах стволовых вредителей и в результате повреждения другими факторами;
- в насаждениях, поврежденных неблагоприятными факторами окружающей среды (снеговалами, снеголомами, ветровалами, буреломами, лесными пожарами, градом и т.д.);
- в насаждениях, поврежденных хвоегрызущими вредителями;
- в очагах смоляного рака сосны, корневой губки и других болезней;
- в насаждениях, пройденных рубками ухода (ельники) и несплошными рубками главного пользования (полосно-постепенными), другими видами рубок;
- в насаждениях, в которых осуществляется заготовка живицы;
- в насаждениях, граничащих с открытыми пространствами (сельскохозяйственными угодьями, продуктопроводами, ЛЭП, дорогами и др.).

17. В лесхозах, в которых в 2025 году проводилось или будет проводиться в 2026 году экспедиционное лесопатологическое обследование специалистами РУП «Белгослес», текущее лесопатологическое обследование в обязательном порядке проводить на участках, включенных в соответствующую ведомость.

18. Для своевременного выявления действующих очагов стволовых вредителей наибольший охват хвойных насаждений текущими лесопатологическими обследованиями должен быть обеспечен в мае и июле-августе.

### Лесозащитные мероприятия на лесосеменных плантациях

19. В соответствии с Планом мероприятий по защите лесосеменных плантаций от вредителей и болезней на 2026 год, утвержденным Первым заместителем Министра лесного хозяйства А.Н. Карасем, лесопатологические обследования ЛСП проводятся не реже 3 раз в месяц в период с марта по ноябрь инженерами-лесопатологами и инженерами по лесовосстановлению лесхозов.

При выявлении признаков усыхания на данных объектах немедленно информировать РЛССЦ и учреждение «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» (не позднее 7 дней после выявления), организовывать работы по проведению лесозащитных мероприятий, направленных на ликвидацию выявленных очагов. Результаты лесопатологического мониторинга отражать в Журнале текущего лесопатологического обследования (Приложение У ТКП 634-2019).

20. В соответствии с п. 2 Плана мероприятий по защите лесосеменных плантаций от вредителей и болезней на 2026 год инженерам по лесовосстановлению лесхозов необходимо осуществлять фенологические наблюдения на аттестованных и неаттестованных плодоносящих лесосеменных плантациях хвойных пород для установления сроков начала проведения обработок: с апреля (за лиственницей), с мая (за сосной, елью, лиственницей, пихтой, псевдотсугой, кедром) не реже 3 раз в неделю. Начало фазы фиксируется при ее наличии у 10-20% растений. Результаты фенологических наблюдений на лесосеменных плантациях необходимо **предоставлять еженедельно в пятницу до 15<sup>00</sup>** в учреждение «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» в соответствии с Приложением В Рекомендаций по защите лесосеменных плантаций хвойных пород от вредителей шишек и семян, 2025 (далее Рекомендации). Иллюстрации к фенологическим признакам, указывающим на необходимость проведения первой обработки ЛСП сосны, ели и лиственницы против вредителей шишек и семян, приведены в Рекомендациях.

21. Завершить закупку средств защиты растений в срок **до 10.04.2026** для проведения обработок против вредителей шишек и семян: двух обработок ЛСП сосны, четырех обработок ЛСП ели и других хвойных пород (за исключением сосны).

22. Лесхозам, в которых планируется наземная обработка ЛСП с использованием автомобильного опрыскивателя ГАРД, обеспечить подготовку ЛСП: провести уборку нежелательной древесной растительности, расчистку междурядий и мест для разворотов от пней высотой более 30 см, валунов и других посторонних объектов, выравнивание высоких насыпей, глубоких рытвин и ям, обрезку ветвей разросшихся деревьев для беспрепятственного проезда автомобильного опрыскивателя шириной 3,0 м и высотой 4,0 м.

23. Лесхозам, которые запланировали и согласовали обработку ЛСП с использованием автомобильного опрыскивателя ГАРД, заключить договора на проведение обработок с учреждением «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» **до 30.04.2026**.

24. В соответствии с п. 5 Плана мероприятий по защите лесосеменных плантаций от вредителей и болезней на 2026 год в апреле-июне провести 1-2 кратные профилактические обработки ЛСП, созданных в 2024-2026 годах, против большого соснового долгоносика в Ганцевичском, Россонском, Милошевичском, Светлогорском, Островецком опытном, Стародорожском

опытном, Бельничском, Логойском и Быховском лесхозах.

25. В соответствии с п. 7 Плана мероприятий по защите лесосеменных плантаций от вредителей и болезней на 2026 год запланировать и провести мероприятия по защите ЛСП от корнегрызущих вредителей в Бобруйском, Горецком и Чаусском лесхозах. Для уточнения зараженности почвы личинками хрущей и другими вредителями провести контрольные весенние почвенные раскопки. На основании результатов скорректировать площади защитных мероприятий.

26. Запланировать лесозащитные мероприятия по защите ЛСП от других видов вредителей и болезней.

27. Перед проведением наземных обработок **обеспечить** прохождение обязательного медицинского осмотра и гигиенического обучения работников, привлекаемых к работам со средствами защиты растений (пестицидами).

### **Обращение со средствами защиты растений**

28. В результате анализа информации о наличии остатков средств защиты растений по состоянию на 01.03.2026 установлено что в Октябрьском, Барановичском, Дрогичинском, Лунинецком, Богушевском, Витебском, Верхнедвинском, Городокском, Лиозненском, Полоцком, Гомельском, Жлобинском, Лоевском, Рогачевском, Чечерском, Бельничском, Кличевском, Костюковичском, Краснопольском, Пинском, Столинском, Оршанском, Поставском, Речицком, Хойникском лесхозах значительная часть инсектицида Танрек имеет срок годности до мая 2026 года. Имеющиеся в наличии препараты необходимо использовать до истечения срока годности.

***! непригодные пестициды – опасные отходы в виде пестицидов (средств защиты растений), с истекшим сроком годности, пришедшие в негодность при других обстоятельствах, запрещенные к использованию либо с истекшим сроком действия удостоверения о государственной регистрации средства защиты растений;***

В случае невозможности использования до истечения срока годности пестицидов необходимо обеспечить хранение непригодных пестицидов в соответствии с ТКП 17.11-09-2014 (02120) Охрана окружающей среды и природопользование. Отходы. Правила обращения с непригодными пестицидами (Утвержден и введен в действие Постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 22 декабря 2014 г. № 15-Т).

### **Лесозащитные мероприятия в несомкнувшихся лесных культурах и лесных питомниках**

29. При транспортировке и перед посадкой не допускать обветривания или подсушивания корневых систем посадочного материала. При посадке сеянцев и саженцев с открытой корневой системой не допускать заглубления корневой шейки, переплетения и загибов корней.

30. Провести лесопатологическое обследование лесных питомников. При выявлении неблагоприятного состояния растений сигнализировать в установленном порядке.

31. Обеспечить внесение в почву, преимущественно в теплицах, биопрепарата ТРИХОДЕРМИН-БЛ в запланированных объемах.

32. Количество и сроки проведения обработок посадочного материала в посевных и школьных отделениях лесных питомников, а также в очагах болезней в несомкнувшихся лесных культурах в зависимости от породы и основных видов болезней определяются в соответствии с Рекомендациями по защите лесного фонда от наиболее вредоносных заболеваний, 2021.

В 2026 году рекомендуется продолжить проведение профилактических обработок посадочного материала сосны в лесных питомниках согласно схемы, приведенной ранее в письме «О задачах по лесозащите на май 2025 года» (размещено на сайте учреждения «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА»), включающей основные и дополнительные обработки.

Примеры схем проведения профилактических обработок представлены в приложении 5.

В лесных питомниках, где после схода снега зафиксированы болезни типа шютте на сосне, а также в случае наступления ранней теплой и влажной весны с устойчивыми положительными температурами +10...+15 °С обработки всего посадочного материала сосны согласно данной схемы допускается начинать проводить раньше.

33. Предпосевная обработка семян хвойных пород и желудей дуба, проводится за 1-2 дня до посева препаратами в соответствии с Государственным реестром средств защиты растений и удобрений, разрешенных к применению на территории Республики Беларусь.

34. Согласно Поэтапному алгоритму действий для стабилизации лесопатологического состояния несомкнувшихся лесных культур и молодняков хвойных пород и удержания численности большого соснового долгоносика и других сопутствующих видов долгоносиков на контролируемом уровне в 2026 году (далее – Поэтапный алгоритм действий) необходимо:

– в апреле-мае 2026 года провести профилактическую обработку посадочного материала хвойных пород в лесных питомниках инсектицидами (АКТАРА, ТАНРЕК, ИМИДОР) за 3-5 дней до высадки на лесокультурную площадь. Посадочный материал, хранившийся в морозильных камерах и не прошедший обработку, использовать преимущественно на площадях, свободных от долгоносиков (п. 7 Поэтапного алгоритма действий);

– в апреле-мае 2026 года (при дневной температуре +10°С) обеспечить в несомкнувшихся лесных культурах и вырубках, на которых запроектировано создание лесных культур хвойных пород весной 2026 года, устройство и подновление ловчих ям для мониторинга и отлова большого соснового долгоносика. Количество ям – не менее 3 шт. на участок. Кору в ямах подновлять еженедельно по мере подсыхания. (п. 8 Поэтапного алгоритма действий);

– в апреле-сентябре 2026 года продолжить проведение еженедельного текущего лесопатологического обследования в несомкнувшихся лесных культурах и молодняках, обозначенных на карта-схеме в соответствии с пунктами 4 и 6 Поэтапного алгоритма действий. При выявлении повреждений более 10% растений (по результатам перечета не менее 100 растений) участок

ставить на учет как очаг (п. 9 Поэтапного алгоритма действий);

– в период апреля-сентября 2026 года актуализировать результаты текущих лесопатологических обследований путем дополнения перечня участков и карт-схем несомкнувшихся лесных культур и молодняков, поврежденных долгоносиками, в разрезе лесхоза по кварталам, в разрезе лесничеств – по выделю (п. 10 Поэтапного алгоритма действий);

– в апреле-сентябре 2026 года (в течение 3-х дней после выявления очага) провести 1-2-кратную обработку инсектицидами несомкнувшихся лесных культур и молодняков, с наличием долгоносиков и наносимых ими повреждений, выявленных в ходе текущих лесопатологических обследований (п. 11 Поэтапного алгоритма действий).

35. С целью предотвращения и минимизации повреждения корнегрызущими вредителями (хрущами) посадочного материала в лесных питомниках и лесных культурах, а также выполнения пункта 9 Плана основных лесозащитных работ на 2026 год (утвержден Первым заместителем Министра лесного хозяйства А.Н. Карасем. от 29.01.2026) необходимо провести защиту растений в лесных культурах и питомниках.

#### Информационное обеспечение лесозащитной деятельности

36. ГПЛХО проанализировать обеспеченность лесхозов и лесничеств НПА, ТНПА и методическими документами в области защиты лесов, радиационного мониторинга лесов и радиационной безопасности и **до 12.04.2026** обеспечить представление лесхозами в учреждение «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» заявок на изготовление необходимого количества ТНПА и методических документов.

37. Все письма о задачах на месяц по лесозащите представлены на официальном сайте учреждения «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» [www.bellesozaschita.by](http://www.bellesozaschita.by) в разделе Защита леса от вредителей и болезней/Задачи по лесозащите.

38. Перечень средств защиты растений, разрешенных к применению в лесном хозяйстве на территории Республики Беларусь размещен на официальном сайте учреждения «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» [www.bellesozaschita.by](http://www.bellesozaschita.by) в разделе Защита леса от вредителей и болезней/Лесопатологу.

39. Продолжить информирование населения о текущей лесопатологической ситуации через средства массовой информации, а также путем размещения информационных знаков в лесном фонде, распространения листовок, буклетов по вопросам защиты лесов.

Главный инженер

С.С.Марцута

Приложение 1

Ведомость подекадного учета стволовых вредителей на пунктах феромонного надзора

Лесхоз, юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство	Лесничество	Вид поднадзорного вредителя	Номер ПФН	Лесной квартал	Таксационный выдел	Дата размещения ловушки	Количество отловленных за декаду вредителей по датам учета, экз.								Итого отловлено за весь период феромонного надзора, экз.	Оценка численности*	Коэффициент размножения**
							20.04	30.04	11.05	20.05	29.05	10.06	19.06	30.06			
Пинский	Бродницкое	ВК	1	1	1	10.04.											
Пинский	Бродницкое	ВК	...	2	2	10.04.											
Пинский	Бродницкое	ВК	...	3	3	10.04.											
Пинский	Бродницкое	ШК	...	4	4	10.04.											
Пинский	Бродницкое	ШК	...	5	5	10.04.											
Пинский	Бродницкое	ШК	...	6	6	10.04.											
Пинский	Бродницкое	КТ	...	7	7	10.04.											
Пинский	Бродницкое	КТ	...	8	8	10.04.											
Пинский	Бродницкое	КТ	10	9	9	10.04.											

\* Для стволовых вредителей указывается в соответствии с приложением Л, для хвое- и листогрызущих вредителей, вредителей почек и побегов – указывается значение по отношению к критической численности: ниже критической, критическая, выше критической;

\*\* Коэффициент размножения рассчитывается для всех видов поднадзорных вредителей кроме усачей рода *Monochamus*.

Приложение 2

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

Лесхоз, юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство	Лесничество	Вид поднад- зорного вредите ля	Номер ПФН	Лесной квартал	Таксаци онный выдел	Дата размещ ения ловушк и	Количество отловленных за декаду вредителей по датам учета, экз.						Итого отловлено за весь период феромонно го надзора, экз.	Оценка численн ости*	Коэффициен т размножени я**
							20.04	30.04	11.05	20.05	29.05	10.06			
Пинский	Бродницкое	ЛП	1	1	1	10.04									
Пинский	Бродницкое	ЛП	...	2	2	10.04									
Пинский	Бродницкое	ЛП	10	3	3	10.04									

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

Лесхоз, юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство	Лесничество	Вид поднад- зорного вредите ля	Номер ПФН	Лесной квартал	Таксаци онный выдел	Дата размещ ения ловушк и	Количество отловленных за декаду вредителей по датам учета, экз.						Итого отловлено за весь период феромонно го надзора, экз.	Оценка численности *	Коэффиц иент размноже ния**
							11.05	20.05	29.05	10.06	19.06				
Пинский	Бродницкое	ЛП	1	1	1	30.04									
Пинский	Бродницкое	ЛП	...	2	2	30.04									
Пинский	Бродницкое	ЛП	10	3	3	30.04									



Схемы для проведения профилактических обработок сосны от болезней  
типа шютте

(примеры с использованием не менее 2-х фунгицидов)

Вариант 1

май			июнь			июль			август			сентябрь			октябрь			ноябрь			
I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
	Альто Турбо		Альто Турбо			Альто Турбо		Альто Турбо		Кантик			Кантик			Кантик			Кантик		
	Кантик		Кантик			Кантик		Азимут		Азимут			Азимут			Азимут			Азимут		
	Титул Дуо		Титул Дуо			Раёк		Раёк		Раёк			Титул Дуо			Титул Дуо			Раёк		
	Колосаль Про		Колосаль Про			Раёк		Раёк		Раёк			Раёк								
	Баклер		Баклер			Баклер		Баклер		Баклер			Баклер				Азимут			Азимут	

Вариант 2

май			июнь			июль			август			сентябрь			октябрь			ноябрь			
I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
	Раёк		Раёк			Титул Дуо		Титул Дуо		Титул Дуо			Раёк			Титул Дуо			Раёк		
	Альто Турбо		Альто Турбо			Кантик		Кантик		Кантик			Кантик			Альто Турбо			Альто Турбо		
	Титул Дуо		Титул Дуо			Титул Дуо		Титул Дуо		Раёк			Раёк			Раёк			Раёк		
	Альто Турбо		Альто Турбо			Альто Турбо		Альто Турбо		Раёк			Раёк			Колосаль Про			Колосаль Про		

- желтым цветом выделены обязательные обработки
- сиреневым цветом выделены дополнительные обработки (ранняя теплая и влажная весна, при наличии симптомов болезни после схода снега)