

**МИНІСТЭРСТВА ЛЯСНОЙ
ГАСПАДАРКІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ**
Дзяржаўная ўстанова
на абароне і маніторынгу леса
«БЕЛЛЕСААБАРОНА»
(Установа «Беллесаабарона»)

Мінскі раён, агр.гара. 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 04.05.2023 № 01-05/115
на № _____ от _____

О задачах по лесозащите
на май 2023 года

Ведомственная отчетность и сведения о проведении СОМ в сосновых насаждениях

1. Всем ГПЛХО, другим юридическим лицам, ведущим лесное хозяйство, представить ведомственную отчетность (разделы I, II, VII, IX) по состоянию на 01.05.2023 (в формате Excel) вместе с сопроводительным письмом за подписью руководителя (в формате PDF) направить в Учреждение «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» по электронной почте до 10.05.2023.

Санитарно-оздоровительные мероприятия в лесных насаждениях

2. Согласно Поэтапному алгоритму действий для стабилизации лесопатологического состояния еловых насаждений и удержания численности короеда-тиографа на контролируемом уровне в 2023 году (письмо Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь № 03-04-11 от 08.02.2023) необходимо обеспечить выполнение следующих мероприятий:

- лесопатологам лесхозов провести техническую учебу (на конкретных объектах в лесу) с должностными лицами государственной лесной охраны лесничеств по выявлению деревьев ели, заселенных стволовыми вредителями (п. 9 Поэтапного алгоритма);
- еженедельное текущее лесопатологическое обследование еловых насаждений с целью выявления действующих очагов и деревьев, заселенных короедом типографом (п. 10 Поэтапного алгоритма);
- отвод действующих очагов короеда типографа для проведения санитарно-оздоровительных мероприятий (п. 11 Поэтапного алгоритма);
- запрет на проведение проходных рубок в еловых насаждениях (п. 14 Поэтапного алгоритма).

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

ГПЛХО, лесхозам,
другим юридическим лицам,
ведущим лесное хозяйство

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 площади поверхности коры до укладки лесоматериала в штабель.

Вывозку из леса или окорку или обработку инсектицидами деревьев хвойных пород, заселенных стволовыми вредителями в мае текущего года необходимо завершить **до 20.06.2023**.

Инженерам-лесопатологам ГПЛХО осуществить контроль за выполнением Постапного алгоритма с выездом не менее чем в 3 лесхоза области с наибольшими объемами усыхания еловых насаждений в 2022 и 2023 годах.

О результатах контроля информировать Учреждение «Беллесозащита» **не позднее 02.06.2023**.

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 8² 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. Для предотвращения образования кормовой базы для стволовых вредителей сосны рекомендуется **в сосновых насаждениях 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.

При этом исключить сжигание порубочных остатков при классе пожарной опасности по условиям погоды выше I, за исключением сжигания порубочных остатков при II и III классах пожарной опасности с соблюдением требований пожарной безопасности в лесах в случае ликвидации чрезвычайной ситуации и (или) ее последствий в лесах.

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 (древ).

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 заселения стволовыми вредителями в Республике Беларусь разрешено применение инсектицидов **ТАНРЕК** (норма расхода 2–5 мл/м² поверхности штабеля), **ГИГАНТ** (норма расхода 1г/м² поверхности коры), **АСПИД** (норма расхода 1–2 мл/м² поверхности штабеля) и **биопрепарата АКТОФИТ 0,2% к.э.** (норма расхода 4 мл на 0,8 л воды, норма расхода рабочей жидкости – 0,8 л/м²).

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.

6. Продолжить работу по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий в очагах корневой губки. Для профилактики возникновении 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 °C в помещении, защищенном от прямых солнечных лучей.**

ГПЛХО предоставить информацию о планируемых объемах применения и фактических объемах закупки биопрепарата в разрезе лесхозов в 2023 году **до 12.05.2023**.

Рекогносцировочный надзор, лесопатологические обследования

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

8. Лесхозам и другим юридическим лицам, ведущим лесное хозяйство Брестской и Гомельской областей **особое внимание уделить рекогносцировочному надзору за американской белой бабочкой и непарным шелкопрядом.**

9. Продолжить проведение ежемесячного (для еловых насаждений – еженедельного) 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», «повышенная», «высокая» и «очень высокая». На основании материалов обследования запланировать лесозащитные мероприятия и провести комиссионное

обследование насаждений при необходимости назначения санитарно-оздоровительных мероприятий.

10. Провести текущие лесопатологические обследования лесных питомников и несомкнувшихся лесных культур хвойных и твердолиственных пород для выявления очагов болезней и вредителей, повреждений дикими копытными животными и другими неблагоприятными факторами окружающей среды.

Инженерам-лесопатологам ГПЛХО осуществить контроль за качеством проведения текущих лесопатологических обследований лесных питомников и несомкнувшихся лесных культур с выездом не менее чем в 3 лесхоза области.

О результатах контроля информировать Учреждение «Беллесзащита» **не позднее 02.06.2023**.

11. **Кличевскому лесхозу** с участием инженера-лесопатолога Могилевского ГПЛХО в срок до **12.05.2023** провести обследование дубрав в очагах зимней пяденицы с отбором модельных ветвей и расчетом угрозы повреждения насаждений по экологической плотности гусениц вредителя. В случае установления угрозы повреждения выше экономического порога вредоносности провести авиационную обработку насаждений с использованием биологического препарата **ЛЕПИДОЦИД, СК** на основании полученного лесхозом разрешения Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь.

12. **Полесскому лесхозу** с участием инженера-лесопатолога Брестского ГПЛХО в срок до **12.05.2023** провести обследование дубрав в бывших очагах непарного шелкопряда в Ствигском и Коротичском лесничествах (пойма реки Ствига) для выявления яйцекладок непарного шелкопряда, учета их численности и расчета угрозы повреждения насаждений. О результатах обследования информировать Учреждение «Беллесзащита» **не позднее 15.05.2023**.

13. Витебскому и Гродненскому ГПЛХО обеспечить осуществление контроля полноты и своевременности проведения лесхозами назначенных лесозащитных мероприятий, отражения сведений по выявленным очагам вредных организмов, назначенным и проведенным лесозащитным мероприятиям в Книге учета очагов вредителей и болезней лесов, ведомственной и государственной статистической отчетности по результатам экспедиционного лесопатологического обследования лесных насаждений в Верхнедвинском, Глубокском опытном, Дисненском, Полоцком, Поставском, Новогрудском, Сморгонском опытном лесхозах в 2023 г.

Феромонный надзор и феромонная борьба

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

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

16. 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 «Беллесзащита».

Лесозащитные мероприятия на лесосеменных плантациях

17. В соответствии с Планом мероприятий по защите лесосеменных плантаций от вредителей и болезней на 2023 год, утвержденным Первым заместителем Министра лесного хозяйства А.Н. Драгуном (далее – План), осуществить:

- защитные обработки лесосеменных плантаций хвойных пород против вредителя шишек и семян на площади 867,56 га;
- лесозащитные мероприятия против других вредителей и болезней на площади 10,9 га;
- профилактические обработки ЛСП 2021-2023 годов создания против болезней хвои и мучнистой росы дуба в соответствии с Рекомендациями по защите лесного фонда от наиболее вредоносных заболеваний;
- проведение других лесозащитных мероприятий, предусмотренных Планом.

18. В соответствии с Планом фенологические наблюдения на лесосеменных плантациях должны осуществляться **инженерами по лесовосстановлению лесхозов** за сосновой, елью, пихтой, псевдотсугой, кедром не реже 3 раз в неделю. Результаты фенологических наблюдений на лесосеменных плантациях необходимо **предоставлять еженедельно в пятницу до 15⁰⁰** в Учреждение «Беллесзащита».

19. 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. Прямыми 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 разверзание хвои и оборот молодых шишек вершинами вниз (именно в это время начинается массовый вылет жуков шишковой смолевки).

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

21. 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.

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. 8 Плана основных лесозащитных работ на 2023 год, необходимо осуществить защиту сеянцев и саженцев от корнегрызущих насекомых на общей площади 87,6 га, в том числе в лесных питомниках – 33,4 га, при создании лесных культур и в несомкнувшихся лесных культурах – 54,2 га.

Методическое и информационное обеспечение лесозащитной деятельности

24. ГПЛХО обеспечить представление в Учреждение «Беллесозащита» в срок до **12.05.2023** подчиненными лесхозами заявок на изготовление нового методического документа «Рекомендации по защите несомкнувшихся лесных культур и молодняков от повреждения дикими копытными животными», утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 03.04.2023 № 69 в количестве не менее 1 экземпляра на лесничество и не менее 3 экземпляров на лесхоз.

25. 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.

Директор

З.И. Кривицкая