

**МІНІСТЭРСТВА ЛЯСНОЙ
ГАСПАДАРКІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ**
Дзяржаўная ўстанова
па абароне і маніторынгу леса
«БЕЛЛЕСААБАРОНА»
(Установа «Беллесаабарона»)
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 27.02.2023 № 01-05/80
на № _____ от _____

ГПЛХО, лесхозам, другим
юридическим лицам, ведущим
лесное хозяйство

О задачах по лесозащите
на март 2023 г.

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

1. Всем ГПЛХО представить ведомственную отчетность (разделы I, II, VII, IX) по состоянию на 01.03.2023, (в формате Excel) вместе с сопроводительным письмом за подписью руководителя ГПЛХО (в формате PDF) направить в Учреждение «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» по электронной почте до 09.03.2023.

Другим юридическим лицам, ведущим лесное хозяйство, представить ведомственную отчетность (разделы I, II, VII, IX) по состоянию на 01.03.2023 (в формате Excel) вместе с сопроводительным письмом за подписью руководителя (в формате PDF) в Учреждение «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» по электронной почте до 10.03.2023.

Санитарно-оздоровительные мероприятия в лесных насаждениях

2. Согласно Поэтапному алгоритму действий для стабилизации лесопатологического состояния еловых насаждений и удержания численности короеда-типографа на контролируемом уровне в 2023 году (далее – Поэтапный алгоритм действий) (письмо Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь № 03-04-11 от 08.02.2023) в срок до 31.03.2023 необходимо:

– осуществить разработку остатков расстроенных и поврежденных еловых насаждений, отработанных стволовыми вредителями и требующих проведения ССР, ВСР и УЗ, в том числе труднодоступных участков (п. 1 Поэтапного алгоритма действий);

– провести инвентаризацию всех очагов II поколения короеда-типографа, в том числе вырубок IV квартала 2022 г. – I квартала 2023 г. (п. 3 Поэтапного алгоритма действий);

– составить карту зараженности еловых насаждений II поколением короеда-типографа в 2022 году (п. 4 Поэтапного алгоритма действий);

– провести учет зимующего запаса в очагах II поколения короеда-типографа, в том числе на вырубках IV квартала 2022 г. – I квартала 2023 г. (п. 5 Поэтапного алгоритма действий).

Обращаем внимание: при выполнении п. 3, 4 Поэтапного алгоритма действий не учитывать древостои и вырубки древостоев, поврежденных в первом полугодии 2022 г. и ранее.

Выполнить п. 5 Поэтапного алгоритма в соответствии с ранее разработанной Учреждением «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» методикой учета зимующего запаса короеда-типографа (письмо Учреждения «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» №01–05/254 от 15.03.2022).

В соответствии с п. 6 Плана основных лесозащитных работ на 2023 год и в рамках п. 6 Поэтапного алгоритма действий осуществить выкладку ловчей древесины против I поколения короеда-типографа **во второй половине марта**. Выкладка ловчей древесины проводится из расчета по 3 пункта выкладки на 1 га, в каждом пункте – 3-5 деревьев диаметром на высоте 1,3 м 24–44 см. Примерный объем выкладки составляет 5 кубм/га. Расстояние от пункта выкладки до стены елового леса должно быть не менее 20 м. Рекомендации по выкладке ловчей древесины приведены в Приложении 1 к данному письму.

3. ГПЛХО взять на контроль выполнение в лесхозах Поэтапного алгоритма действий, в том числе в части выкладки ловчей древесины в очагах стволовых вредителей с выездом в натуру и предоставить в Учреждение «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» информацию о выполнении данных мероприятий лесхозами **до 01.04.2023**.

4. Обследовать хвойные насаждения, граничащие с рубками, а также поврежденные неблагоприятными факторами окружающей среды, для выявления и постановки на учет очагов стволовых вредителей и их своевременной разработки.

5. 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 соответствие требованиям законодательства.

6. Активизировать работу по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий в очагах корневой губки и выполнению доведенных показателей в соответствии с Планом основных лесозащитных работ на 2023 год.

7. Обращаем внимание, что в очагах бактериальной водянки с целью ограничения распространения инфекции не рекомендуется заготовка березового сока.

Феромонный надзор, текущие лесопатологические обследования

8. Для своевременного проведения феромонного надзора за хвое- и листогрызущими, стволовыми вредителями в текущем году, лесхозхозяйственным учреждениям и другим юридическим лицам, ведущим лесное хозяйство, в срок **до 14.03.2023** приобрести феромонные ловушки и диспенсеры, а также организовать передачу их в лесничество.

9. Гродненскому лесхозу для осуществления феромонного надзора за сосновой совкой развесить ловушки с диспенсерами феромона «ПАНВАБАТ» в соответствии с рекомендациями по применению феромонов для контроля за численностью насекомых-вредителей леса **до 31.03.2023**.

10. Продолжить проведение текущих лесопатологических обследований ослабленных хвойных насаждений (примыкающих к вырубкам; поврежденных ветровалом и другими неблагоприятными погодными факторами окружающей среды; насаждений, в которых осуществляется заготовка живицы).

11. Лесхозам, в которых отмечалась критическая и близкая к критической численность соснового коконопряда (перечень лесхозов указан в приложении 2), а также в очагах соснового коконопряда Быховского лесхоза провести контрольные учеты соснового коконопряда. Для проведения контрольных учетов соснового коконопряда при появлении первых проталин вокруг стволов нанести клеевые кольца, в первую очередь, в кварталах с повышенной (2 и более гусеницы/м²) численностью, выявленной по результатам учетов зимующего запаса. Клеевые кольца наносить на подрумяненную поверхность ствола с использованием энтомологического клея (клей энтомологический ВЛН-11 или состав клеевой «Унифлекс»), шириной 16 см, в количестве 3 дерева на 1 квартал с повышенной численностью. Результаты учета по клеевым кольцам оформить в соответствии с приложением П ТКП 634–2019 и предоставить в Учреждение «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» до 14.04.2023.

12. Во второй половине марта для определения угрозы повреждения листвы зимней пяденицей и при необходимости назначения истребительных мероприятий провести обследование очагов вредителя (способом модельных ветвей) в Бобруйском, Кличевском, Бельничском и Глубокском опытных лесхозах.

Для проведения учетов необходимо с деревьев, на которых (три дерева на квартал), срезать по одной модельной ветви второго порядка, если диаметр ветви первого порядка превышает 2 см. Срезанные ветви помещаются в емкость с водой в отапливаемое помещение. С момента распускания почек на ветвях проводить наблюдения за выходом из яиц гусениц зимней пяденицы. При обнаружении вышедших гусениц подсчитывают их количество на каждой ветке.

Результат проведенных учетов по каждому дереву предоставить в Учреждение «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» до 05.04.2023 в соответствии с приложением Н ТКП 634–2019.

13. С учетом высокого снежного покрова завершить работы по развешиванию искусственных гнездовий в соответствии с Рекомендациями по использованию птиц для защиты лесного фонда от насекомых-вредителей.

Лесозащитные мероприятия на лесосеменных плантациях и в несомкнувшихся лесных культурах сосны и ели

14. Лесхозам, которые запланировали и согласовали обработку ЛСП с использованием автомобильного опрыскивателя ГАРД, заключить договора на проведение обработок с Учреждением «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» до 31.03.2023.

15. Осуществить закупку средств защиты растений для проведения четырех профилактических и защитных обработок (двукратной против весенней фенологической группы вредителей и двукратной против летней

фенологической группы вредителей) и двукратных профилактических и защитных обработок лесосеменных плантациях сосны обыкновенной.

16. 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.

17. Проводить регулярный лесопатологический мониторинг на лесосеменных плантациях и в граничащих с ними насаждениях в весенне-осенний период не реже трех раз в месяц. При выявлении признаков усыхания на данных объектах немедленно информировать РЛССЦ и Учреждение «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» (не позднее 7 дней после выявления), организовывать работы по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий, направленных на ликвидацию выявленных очагов. **Результаты лесопатологического мониторинга отражать в Журнале текущего лесопатологического обследования** (Приложение У ТКП 634-2019).

18. В 2023 году провести наземные обработки ЛСП против вредителей шишек и семян (2-кратные обработки на ЛСП сосны и 4-кратные обработки на ЛСП ели, лиственницы и пихты), а также мероприятия по защите ЛСП от других видов вредителей и болезней;

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

20. Лесхозам запланировать проведение защитных обработок в несомкнувшихся лесных культурах в очагах заболеваний при поражении 30% и более деревьев со средневзвешенным баллом поражения 2 и более.

Лесные питомники

21. Лесхозам, другим юридическим лицам, ведущим лесное хозяйство, в которых в соответствии с Планом основных лесозащитных работ на 2023 год запланировано внесение в почву перед посевом семян хвойных пород биопрепарата «ТРИХОДЕРМИН-БЛ», данный биопрепарат можно приобрести у Производственного кооператива «Биогель» (организация-изготовитель), тел.: (+375 17) 325-61-19; (+375 44) 776-01-93. Норма расхода препарата – 20 г/м² почвы. Внесение данного биологического препарата должно осуществляться в первую очередь в теплицах, где условия влажности и температуры наиболее благоприятны для развития возбудителей инфекционного полегания.

Буда-Кошелевский опытному, Ивацевичскому, Калинковичскому, Климовичскому, Лиозненскому, Лунинецкому, Могилевскому, Мозырскому опытному, Пинскому, Рогачевскому, Светлогорскому, Слуцкому, Толочинскому, Шумилинскому лесхозам приобрести данный биопрепарат и осуществить внесение в почву в очаги инфекционного полегания, зафиксированные в 2022 году.

22. Проработать вопросы об объемах закупки средств защиты растений (фунгицидов, инсектицидов, биопрепаратов) для предпосевной обработки семян и желудей дуба, профилактических обработок в питомниках и ЛСП в 2023 году.

23. Обращаем внимание на изменение торговых названий фунгицидов МЕНАРА (новое торговое название **АЛЬТО ТУРБО**) и ЗАМИР ТОП (новое торговое название **КАНТИК**) согласно дополнению к Государственному реестру средств защиты растений и удобрений, разрешенных к применению на территории Республики Беларусь от 18.08.2022.

Информационное обеспечение лесозащитной деятельности

25. Все письма о задачах на месяц по лесозащите представлены на официальном сайте Учреждения «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» www.bellesozaschita.by в разделе Защита леса от вредителей и болезней/Задачи по лесозащите.

26. Список средств защиты растений, разрешенных к применению в лесном хозяйстве на территории Республики Беларусь размещен на официальном сайте Учреждения «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» www.bellesozaschita.by в разделе Защита леса от вредителей и болезней/Лесопатологу.

27. Продолжить информирование населения о текущей лесопатологической ситуации через средства массовой информации, а также путем размещения агитационных плакатов, аншлагов и стендов в административных зданиях исполнительных комитетов, сельсоветов, лесхозов, лесничеств.

Начальник отдела



Д.А. Малевич

Временные рекомендации по выкладке ловчей древесины

Порядок выкладки ловчей древесины (деревьев) осуществляется в соответствии с ТКП 634-2019 (33090) «Порядок проведения лесозащитных мероприятий в лесах» (далее ТКП) и («Рекомендации по регулированию численности и снижению вредоносности стволовых вредителей в хвойных насаждениях»).

В соответствии с пунктами 6.2-6.5 ТКП выкладка ловчей древесины (деревьев) может проводиться в лесных насаждениях, где проведены санитарные рубки, но имеется остаточная численность стволовых вредителей, или в лесных насаждениях, где намечилось повышение их численности.

Выкладку ловчей древесины (деревьев) производят в два срока:

февраль-1 декада апреля — для привлечения стволовых вредителей лесов весенней фенологической подгруппы; июнь — для стволовых вредителей лесов летней подгруппы и стволовых вредителей, дающих второе поколение.

Первоочередными объектами для выкладки ловчей древесины являются вырубki IV квартала 2022 года — I квартал 2023 года, после проведения ССР в действующих очагах стволовых вредителей.

Выкладку ловчей древесины необходимо осуществлять одновременно с проведением сплошных санитарных рубок в сосняках и ельниках из незаселенных стволовых вредителей древесины, заготовленной при проведении данных рубок.

Выкладку ловчего материала при проведении сплошных санитарных рубок в сосновых насаждениях рекомендуется использовать деревья с кроной, в еловых насаждениях — хлысты или сортименты. Лежащие отдельно лесоматериалы лучше привлекают короедов и заселяются с большей плотностью. Не следует стремиться использовать в качестве ловчих деревья больших размеров, равно как и тонкомерные деревья. Следует ограничиться при выкладке ловчих деревьев деревьями с диаметром 24-44 см на высоте груди. Расчетная норма выкладки ловчей древесины - 5м³ на 1 га сплошной санитарной рубки.

Выкладку ловчей древесины на участках после проведения ССР в очагах шестизубчатого, вершинного и короеда-типографа в обязательном порядке рекомендуется совмещать с пунктами феромонного надзора за этими вредителями.

Ловчий материал с установленной феромонной ловушкой размещают на расстоянии от стены леса: около 6 метров для стволовых вредителей сосны; не ближе 20 метров для короеда-типографа.

Поселившихся на ловчей древесине (деревьях) стволовых вредителей при появлении первых куколок уничтожают окоркой или вывозят древесину на пункты переработки и сразу перерабатывают или обрабатывают инсектицидами, чтобы не допустить разлета молодого поколения.

Лесхозы, в которых отмечалась критическая и близкая к критической численность соснового коконопряда в 2022 году

ГПЛХО	Лесхоз, юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство	Лесничество	Квартал	Выдел	Площадь
Брестское	Барановичский	Леснянское	189	11	3,6
Брестское	Брестский	Меднянское	168	1	2,9
Брестское	Брестский	Меднянское	81	1	6,1
Брестское	Брестский	Меднянское	59	1	5,2
Гомельское	Гомельский	Терюхское	312	9	5,4
Гомельское	Гомельский	Терюхское	313	13	3,7
Гомельское	Гомельский	Терюхское	200	7	2,6
Гомельское	Гомельский	Терюхское	313	10	3,9
Гомельское	Гомельский	Терюхское	333	7	2,7
Гомельское	Гомельский	Терюхское	201	2	0,2
Гомельское	Гомельский	Терюхское	199	12	3,7
Гомельское	Гомельский	Терюхское	312	6	1,5
Гомельское	Гомельский	Терюхское	187	12	1,4
Гомельское	Гомельский	Терюхское	199	1	0,8
Гомельское	Гомельский	Терюхское	193	9	10,1
Гомельское	Гомельский	Терюхское	324	12	2,2
Гомельское	Мозырский	Криничанское	8	6	12
Гомельское	Светлогорский	Чирковичское	101	9	8,8
Минское	Стародорожский	Фаличское	66	39	3,4