

**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

29.03.2024 № 01-05/137
На № _____ ад _____

ГПЛХО, лесхозам, другим
юридическим лицам, ведущим
лесное хозяйство

О задачах по лесозащите
на апрель 2024 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 01.04.2024, (в формате Excel) с сопроводительным письмом за подписью руководителя ГПЛХО (в формате PDF) в Учреждение «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» по СМДО или электронной почте **до 09.04.2024**.

Другим юридическим лицам, ведущим лесное хозяйство, представить ведомственную отчетность (разделы I, II, IV, VII, IX) по состоянию на 01.04.2023 (в формате Excel) вместе с сопроводительным письмом за подписью руководителя (в формате PDF) в Учреждение «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» по электронной почте **до 10.04.2024**.

Санитарно-оздоровительные и другие лесозащитные мероприятия в лесных насаждениях

2. Во исполнение поручения Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь (письмо Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь № 03-4-11/722 от 07.02.2024) в целях осуществления методического руководства и контроля качества проводимых работ ГПЛХО **до 10.04.2024** предоставить в Учреждение «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» информацию о выполнении Плана основных лесозащитных работ на 2024 год за I квартал в разрезе лесхозов.

3. В соответствии с п. 2.2, 2.3 постановления коллегии Минлесхоза от 15.03.2024 обеспечить разработку остатков ветровально-буреломных, снеголомных, усыхающих хвойных насаждений и насаждений, поврежденных другими неблагоприятными факторами окружающей среды в 2023 году и январемарте 2014 года, **до 1 мая 2024 г. по сплошным санитарным рубкам** и в согласованные Минлесхозом сроки – по выборочным санитарным рубкам и уборке захламленности.

4. 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/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.

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).

5. ГПЛХО обеспечить контроль за постановкой на учет и проведением санитарно-оздоровительных мероприятий в хвойных насаждениях с выездом специалистов ГПЛХО в лесохозяйственные учреждения.

6. 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.

7. 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».

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

Феромонный надзор, текущие лесопатологические обследования

9. Согласно Плану основных лесозащитных работ на 2024 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.

10. Лесхозам и другим юридическим лицам, ведущим лесное хозяйство, необходимо обеспечить феромонный надзор на 10 пунктах феромонного надзора по каждому поколению вершинного, 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, 2023.

При достижении на пункте феромонного надзора повышенной и высокой численности короедов, а также критической и близкой к критической

численности других вредителей необходимо обеспечить дополнительное текущее лесопатологическое обследование окружающих насаждений (лесных культур).

11. 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» по формам Приложений 1-3 (в соответствии с видом поднадзорного вредителя) в формате электронной таблицы Excel.

12. Специалистам по лесозащите ГПЛХО проконтролировать обеспеченность ловушками и феромонами лесхозов в срок до 05.04.2024 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.

13. 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.).

14. В лесхозах, в которых в 2023 году проводилось или будет проводиться в 2024 году экспедиционное лесопатологическое обследование специалистами РУП «Белгослес», текущее лесопатологическое обследование в обязательном порядке проводить на участках, включенных в соответствующую ведомость.

15. 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

16. В соответствии с Планом мероприятий по защите лесосеменных плантаций от вредителей и болезней на 2024 год, утвержденным Первым заместителем Министра лесного хозяйства А.Н. Драгуном, 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 санитарно-оздоровительных и других лесозащитных мероприятий, направленных на ликвидацию выявленных очагов. **Результаты лесопатологического мониторинга отражать в Журнале текущего лесопатологического обследования** (Приложение У ТКП 634-2019).

17. В соответствии с п. 2 Плана мероприятий по защите лесосеменных плантаций от вредителей и болезней на 2024 год инженерами 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 15⁰⁰** в Учреждение «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» в соответствии с Приложением 5. Иллюстрации к фенологическим признакам, указывающим на необходимость проведения первой обработки ЛСП сосны, ели и лиственницы против вредителей шишек и семян, приведены в Приложении 6.

18. Завершить закупку средств защиты растений в срок **до 10.04.2024** для проведения обработок против вредителей шишек и семян: двух обработок ЛСП сосны, четырех обработок ЛСП ели и других хвойных пород (за исключением сосны).

19. 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.

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

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

Лесозащитные мероприятия в несомкнувшихся лесных культурах и лесных питомниках

22. При транспортировке и перед посадкой не допускать обветривания или подсушивания корневых систем посадочного материала, поскольку это провоцирует гниль корневых систем растений и приводит к низкой приживаемости. При посадке сеянцев и саженцев с открытой корневой системой не допускать заглубления корневой шейки, переплетения и загибов корней.

23. Провести лесопатологическое обследование лесных питомников. При выявлении неблагополучного состояния растений сигнализировать в установленном порядке.

Лесхозам, указанным в Приложении 3 письма «О задачах по лесозащите на январь 2024 года» от 03.01.2024 № 01-05/631), до 30.04.2024 в очагах хрущей (до проведения вспашки на посевных отделениях 2024 года) осуществить контрольные почвенные раскопки на предмет выживаемости вредителя. Результаты почвенных раскопок предоставить в Учреждение «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» до 10.05.2024 по форме Приложения 1 ТКП 634-2019 (33090).

На основании результатов почвенных раскопок за 2023 год по определению зараженности почвы хрущами в 2024 году провести защитные мероприятия, в том числе агротехнические, от повреждения хрущами в 33 лесных питомниках на общей площади 159,73 га: в Ганцевичском – 14,9 га, Телеханском – 4,9 га, Бегомльском – 16,8 га, Бешенковичском – 3,0 га, Витебском – 2,2 га, Глубокском опытном – 5,89 га, Лепельском – 12,0 га, Толочинском – 5,0 га, Шумилинском – 3,5 га, Гомельском опытном – 0,1 га, Милошевичском – 5,4 га, Светлогорском – 5,8 га, Волковысском – 2,0 га, Ивьевском – 2,86 га, Островецком опытном – 1,0 га, Слонимском – 1,0 га, Березинском – 2,0 га, Воложинском – 6,2 га, Копыльском опытном – 3,0 га, Крупском – 9,2 га, Слуцком – 1,2 га, Смолевичском – 1,36 га, Стародорожском опытном – 1,38 га, Бельничском – 2,15 га, Бобруйском – 3,0 га, Глусском – 6,5 га, Горецком – 8,3 га, Кличевском – 6,5 га, Климовичском – 7,0 га, Костюковичском – 2,93 га, Могилевском – 3,2 га, Осиповичском опытном – 7,23 га и Чаусском – 1,63 га лесхозах.

ГПЛХО взять на контроль выполнение данных мероприятий с выездом инженеров-лесопатологов объединений в лесные питомники вышеуказанных лесхозов. Результаты лесопатологического обследования лесных питомников в виде аналитической записки направить в Учреждение «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» до 10.05.2024.

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

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

26. 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.

Информационное обеспечение лесозащитной деятельности

27. ГПЛХО проанализировать обеспеченность лесхозов и лесничеств НПА, ТНПА и методическими документами в области защиты лесов, радиационного мониторинга лесов и радиационной безопасности и до 12.04.2024

обеспечить представление лесхозами в Учреждение «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» заявок на изготовление необходимого количества ТНПА и методических документов.

28. 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.

29. Перечень 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.

30. 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.

Директор



С.А. Жданович

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*	Кoeffициент размножения**
							19.04	30.04	10.05	20.05	30.05	10.06	20.06			
Пинский	Бродницкое	ВК	1	1	1											
Пинский	Бродницкое	ВК	...	2	2											
Пинский	Бродницкое	ВК	...	3	3											
Пинский	Бродницкое	ШК	...	4	4											
Пинский	Бродницкое	ШК	...	5	5											
Пинский	Бродницкое	ШК	...	6	6											
Пинский	Бродницкое	КТ	...	7	7											
Пинский	Бродницкое	КТ	...	8	8											
Пинский	Бродницкое	КТ	10	9	9											

* 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 3

Результаты учета численности обыкновенного соснового пилильщика (I поколение) в ловушках по каждому пункту 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*	Кэф-фици-ент раз-множе-ния**
							10.05	20.05	31.05			
Гродненский	Гродненское	ОСП I	1	1	1	30.04						
Гродненский	Гродненское	ОСП I	...	2	2							
Гродненский	Гродненское	ОСП I	10	3	3							

* 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 4

Сведения по закупке феромонов в разрезе лесхозов

Лесхоз	Количество закупленных феромонных препаратов, шт.					
	ИПСВАБОЛ В	ИПСВАБОЛ Ш	ИПСВАБОЛ Д	ИПСАБОЛ Т	ДИПВАБОЛ	ПАНВАБОЛ

Приложение 5

Ведомость фенологических наблюдений на ЛСП для уточнения сроков проведения защитных обработок

Лесхоз	Лесничество	№ п/п обособленного участка ЛСП в лесхозе	Номер лесного квартала	Номер таксационного выдела	Лесосеменная плантация (ЛСП)				Результаты фенологических наблюдений по датам с интервалом 3-4 дня (отметка о начале наступления фенофазы), балл цветения (плодоношения)																
					порода	поколение	год создания	площадь, га	09.04.2024	12.04.2024	16.04.2024	19.04.2024	22.04.2024	25.04.2024	29.04.2024	02.05.2024	10.05.2024	06.05.2024	10.05.2024	13.05.2024	16.05.2024	20.05.2024	23.05.2024	27.05.2024	
Сморгонский	Сморгонское	1	73	24, 25, 53, 58	Е. евр.	II	1986	10,0							-	ц I	ц 2	ц 2	ц 2	но 2	но 2	шв 2			
Ивацевичский	Борецкое	2	182	11	Лд. евр.	I	2012	1,3					ц I	ц 2	ц 3	ц 3	ц 3	ц 3	ц 3	ц 3	ц 3	ц 3	ц 3		
Слонимский	Деревновское	1	33	15,16	С. об.	II	1997-1998	5,6											ц 1	ц 2	ц 2	ц 2	но 2	но 2	

Примечание:

для сосны обыкновенной: цветение (ц), начало разветвления хвои и оборота молодых шишек верхними вниз (но);
 для ели европейской: цветение, шишки расположены вертикально вверх (ц), начало смыкания кроющих чешуй и оборота шишек (но), шишки приняли горизонтальное положение (шг), оборот молодых шишек верхними вниз (шв);
 для лиственницы европейской: цветение (ц), начало смыкания кроющих чешуй шишек (нсч), шишки полностью сформировались и кроющие чешуи сомкнуты (чшс).

проведение защитной обработки: обр.

0, 1, 2, 3, 4, 5 – балл цветения (плодоношения) согласно «Требования к семеноводству лесных растений».

Инженер

подпись

расшифровка подписи

Приложение 6

Иллюстрации к фенологическим срокам проведения первой обработки на ЛСП сосны, ели и лиственницы против вредителей шишек и семян (стадия наступила у 10-20% растений)



начало разворачивания хвои сосны обыкновенной и оборота женских шишек (но)



Начало смыкания кроющих чешуй и оборота шишек (но)



Шишки лиственницы полностью сформировались и кроющие чешуи смыкаются (чпс)