

МІНІСТЭРСТВА ЛЯСНОЙ  
ГАСПАДАРКІ РЭСПУБЛІКІ  
БЕЛАРУСЬ  
Дзяржаўная ўстанова  
па абароне і маніторынгу леса  
«БЕЛЛЕСААБАРОНА»  
(Установа «БЕЛЛЕСААБАРОНА»)  
Мінскі раён, аг. Ждановічы,  
вул. Паркавая, 26а, 223031  
тел. (+ 375 17) 511-39-03, факс (+ 375 17) 516-59-04  
эл. почта: bellesozaschita@mail.belpak.by

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

28.07.2024 № 0105/363

На № \_\_\_\_\_ ад \_\_\_\_\_

Государственные  
производственные  
лесохозяйственные объединения

Государственные  
лесохозяйственные учреждения

Другие юридические лица,  
ведущие лесное хозяйство

О задачах по лесозащите  
на август 2024 года

**Ведомственная отчетность**

1. Всем ГПЛХО представить ведомственную отчетность (разделы I, II, IV, VII, VIII, IX) по состоянию на 01.08.2024 (в формате Excel), вместе с сопроводительным письмом за подписью руководителя ГПЛХО (в формате PDF) направить в Учреждение «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» по электронной почте до **09.08.2024**, другим юридическим лицам, ведущим лесное хозяйство, – до **10.08.2024**.

**Лесозащитные и санитарно-оздоровительные мероприятия в лесных насаждениях**

2. В соответствии с п. 25 Протокола первого совещания по проведению экспедиционного лесопатологического обследования в Борисовском опытном, Горецком, Клецком, Копыльском опытном, Могилевском, Оршанском, Столбцовском лесхозах в 2024 году от 21.03.2024 ГПЛХО осуществляет контроль полноты и своевременности проведения лесхозами назначенных лесозащитных мероприятий, отражения сведений по выявленным очагам вредных организмов, назначенным и проведенным лесозащитным мероприятиям в Книге учёта очагов вредителей и болезней лесов, ведомственной и государственной



статистической отчётности. По результатам контроля ГПЛХО ежемесячно, не позднее 9 числа месяца, следующего за отчётным, представляют в Учреждение «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» аналитические материалы, содержащие сведения о фактически назначенных и проведённых лесхозами лесозащитных мероприятиях, в том числе санитарно-оздоровительных мероприятиях в разрезе кодов (красный, жёлтый, зелёный) очагов вредных организмов, по форме предоставленной Учреждением «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» (формы 1,2 были доведены до ГПЛХО письмом Учреждения «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» от № 01-05/229 от 15.05.2024).

3. Согласно Поэтапному алгоритму действий для стабилизации лесопатологического состояния еловых насаждений и удержания численности короеда-типографа на контролируемом уровне в 2024 году (письмо Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь № 03-04-11-485 от 23.01.2024) в августе необходимо обеспечить выполнение следующих мероприятий:

- осуществить еженедельное текущее лесопатологическое обследование еловых насаждений;
- вывозку и переработку или окорку ловчей древесины (деревьев) осуществить при появлении первых куколок, но не позднее **20.08.2024**;
- осуществить отвод действующих очагов короеда-типографа для проведения санитарно-оздоровительных мероприятий (СОМ) до **31.08.2024**, разработку, включая вывозку и переработку, окорку или обработку инсектицидами заселенных II поколением короеда-типографа деревьев до **15.09.2024**.

**Обращаем внимание:** проведение проходных рубок в еловых насаждениях в течение 2024 года приостановлено (п. 14 Поэтапного алгоритма действий).

4. Обеспечить проведение текущего лесопатологического обследования лесных насаждений, поврежденных ураганными ветрами, а также в очагах корневой губки сосны и ели, произрастающих по границам вырубок и другой непокрытой лесом площади (линии ЛЭП, несомкнувшиеся лесные культуры, сельхозугодия и др.) для своевременного выявления и ликвидации очагов стволовых вредителей сосны (вершинного и шестизубчатого короедов, большого и малого лубоедов, синей сосновой златки) с последующим сжиганием или измельчением порубочных остатков в соответствии с требованиями Санитарных правил в лесах Республики Беларусь.

5. Для стабилизации лесопатологической ситуации в лесных насаждениях провести санитарно-оздоровительные мероприятия в очагах болезней леса, требующих мер борьбы на начало 2024 года (Приложение 1).



6. Для профилактики корневой губки в сосновых насаждениях при проведении рубок ухода и санитарно-оздоровительных мероприятий рекомендуется применять препарат биологический «ФЛЕБИОПИН» путем опрыскивания или обмазки поверхностей свежесрубленных пней 0,1% рабочей жидкостью не позднее 1 недели после рубки. Препарат в объеме 10 мл разводится в 10 л воды и полученный раствор используется для обработки 15 м<sup>2</sup> поверхности пней. С учетом ограниченного срока хранения (6 месяцев) препарат биологический «ФЛЕБИОПИН» необходимо использовать до октября текущего года включительно.

ГПЛХО информацию о фактически использованных объемах препарата биологического «ФЛЕБИОПИН» в разрезе лесхозов представить в соответствии с Приложением 2 до **01.09.2024**.

### Рекогносцировочный надзор, текущие лесопатологические обследования

7. Провести рекогносцировочный надзор за хвое- и листогрызущими вредителями – шелкопрядом-монашенкой, сосновой пяденицей, обыкновенным и рыжим сосновыми пилильщиками, непарным шелкопрядом, ивовой волнянкой, еловым пилильщиком-ткачом по характерным признакам в соответствии с Планом организации рекогносцировочного надзора и Приложением Д ТКП 634-2019.

Результаты рекогносцировочного надзора за американской белой бабочкой, шелкопрядом-монашенкой, непарным шелкопрядом, сосновой совкой за июль предоставить в Учреждение «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» до **05.08.2024**.

8. На участках феромонного надзора за летним побеговьемом в 2024 году в Речицком опытном, Молодечненском, Бобруйском и Быховском лесхозах с выявленной критической и близкой к критической численности вредителя провести текущее лесопатологическое обследование несомкнувшихся лесных культур с перечетом на каждом участке не менее 200 растений сосны и подразделением их на две категории: здоровые и поврежденные летним побеговьемом (характерный признак повреждения – выеденные изнутри изогнутые усохшие побеги текущего года).

При выявлении очагов летнего побеговьяна, требующих мер борьбы, запланировать проведение защитных мероприятий на 2025 год.

9. Обеспечить проведение текущих лесопатологических обследований хвойных насаждений, окружающих пункты феромонного надзора, на которых отмечена высокая и повышенная численность стволовых вредителей, 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).

### Феромонный надзор

10. Заложить сеть феромонного надзора за рыжим сосновым пилильщиком. Развешивание ловушек – до 20.08.2024 (за 1–3 дня до начала феромонного надзора). Даты учета: **30.08., 10.09., 20.09., 30.09., 10.10.2024.**

11. Продолжить ведение феромонного надзора за II поколением короеда-типографа, вершинного и шестизубчатого короедов, шелкопрядом-монашенкой, непарным шелкопрядом, обновить (при необходимости перенести) пункты феромонного надзора и продолжить проведение подекадных учетов.

12. Предоставлять результаты 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» в формате электронной таблицы Excel по ранее досланным формам.

### Лесозащитные мероприятия на лесосеменных плантациях

13. В соответствии с Планом мероприятий по защите лесосеменных плантаций от вредителей и болезней на 2024 год лесхозам необходимо продолжить осуществлять мониторинг за объектами постоянной лесосеменной базы и в граничащих с ними насаждениях – **не реже трех раз в месяц**. При проведении лесопатологического мониторинга обращать внимание на признаки повреждений вредителями надземных частей растений (долгоносики, побеговьюны, сосновый подкорный клоп, пилильщики и пилильщики-ткачи, сосновая стволовая огневка, лубоедная листовертка, хрущи).

14. В случае выявления на лесосеменных плантациях деревьев, поврежденных стволовыми вредителями и пораженных болезнями до степени прекращения роста, осуществить их рубку до вылета стволовых вредителей из-под коры поврежденных деревьев.

15. В соответствии с п. 7 и 8 Плана инженерам-лесопатологам лесхозов, в которых проведены обработки ЛСП против вредителей шишек и семян провести детальное обследование ЛСП хвойных пород с отбором сборного образца шишек с каждой ЛСП (**50-100 шт. при площади ЛСП не более 3 га и баллах плодоношения 2-3 по шкале Корчагина А.А., при большей площади и плодоношении – не менее**



100 шишек) с оценкой видового состава вредителей шишек и семян, их относительной и абсолютной заселенности, по летней фенологической группе вредителей.

*Справочно: фактическая сохранность семян для сосны обыкновенной устанавливается по проценту поврежденных вредителями шишек, а по ели, лиственнице и другим хвойным породам – по результатам анализа семян из 10 шишек, отобранных из образца.*

Для предоставления отчета по п. 9 Плана результаты анализа шишек по весенней фенологической группе дополняются результатами по летней фенологической группе.

Лесхозам до **15.09.2024** представить информацию о проведенных обработках ЛСП в 2024 году против вредителей шишек и семян с результатами детального обследования в разрезе лесхозов в Учреждение «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» (Приложение 3).

Лесхозам, где обработка ЛСП осуществлялась с использованием автомобильного опрыскивателя ГАРД, до **15.09.2024** предоставить в Учреждение «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» по одному сборному образцу шишек (не менее 100 шт.) с каждой отдельно расположенной ЛСП.

#### Лесозащитные мероприятия в лесных питомниках, несомкнувшихся лесных культурах

16. Обеспечить регулярное проведение текущего лесопатологического обследования в лесных питомниках для выявления вредителей, а также инфекционных заболеваний посадочного материала, прежде всего, **инфекционного полегания всходов и сеянцев** в посевных отделениях хвойных пород. При выявлении очагов инфекционного полегания для их локализации проводить **пролив почвы** разрешенными фунгицидами с захватом прилегающей территории (0,5 м вокруг очага).

17. Завершить проведение обязательных **профилактических опрыскиваний** в соответствии с «Рекомендациями по защите лесного фонда от наиболее вредоносных заболеваний» в установленные сроки:

- от обыкновенного щотте **сосны** обязательная 2-кратная профилактическая обработка. Проводится в конце второй - начале третьей декады июля. Повторно с интервалом 2-3 недели. Лесхозам, которые не провели профилактическую обработку сосны в июле, провести ее до 05 августа и повторно с интервалом 2-3 недели.

- для защиты **лиственницы** второго года выращивания и старше – провести последнюю 4-ю обработку. Лиственницу 1-года выращивания обрабатывать не нужно.



- профилактические обработки лиственных пород завершить до 01 августа.

18. При проведении профилактических и защитных обработок в лесном питомнике **строго соблюдать регламент применения средств защиты растений** (способ обработки, кратность, норма расхода препарата и рабочей жидкости, обрабатываемые виды растений) в соответствии с Государственным реестром средств защиты растений и удобрений, разрешенных к применению на территории Республики Беларусь, 2023 г. с изменениями и дополнениями.

19. Борьбу с вредителями с применением средств защиты растений в лесных питомниках проводить **по факту выявления повреждения** ими посадочного материала.

20. В результате анализа Плана основных лесозащитных работ за I полугодие 2024 года установлено, что лесхозами защита сеянцев и саженцев от корнегрызущих насекомых в лесных питомниках, при создании лесных культур и в несомкнувшихся лесных культурах проведена частично. В III квартале 2024 года **необходимо завершить проведение защитных мероприятий сеянцев и саженцев от корнегрызущих вредителей.**

21. **Обращаем внимание:** в связи с участвовавшими случаями повреждения лесных культур, созданных на свежих вырубках, в августе-сентябре текущего года необходимо осуществить обследование всех лесокультурных участков (включая 1-2 летние рубки) на заселенность почвообитающими вредителями в соответствии с п. 9.6 ТКП 634-2019 (дополнительно в период с 15 по 31 августа в очагах хрущей) и провести оценку численности корнегрызущих вредителей путем выкопки почвенных ям 1×1 м, глубиной не менее 0,5 м из расчета – семь ям на 1 га (для лесных питомников и ЛСП – три ямы на 1 га) с распределением найденных хрущей на личинок I, II и III возраста, куколок. Для пересчета на III возраст личинок I возраста используют коэффициент 0,5; личинок II возраста – 0,65. Разделение личинок майских хрущей по возрастам осуществляется на основании ширины их головной капсулы: I возраст – около 2,5 мм; II возраст – около 4,0 мм; III возраст – около 6,5 мм. При численности личинок хрущей в переводе на III возраст 1 шт./м<sup>2</sup> и более на сухих песчаных почвах (ТУМ - А<sub>1</sub>) и 2 шт./м<sup>2</sup> и более на свежих почвах (ТУМ – А<sub>2</sub>, В<sub>2</sub>) необходимо запланировать проведение лесозащитных мероприятий.

Повыделенные данные и результаты почвенных раскопок **в очагах хрущей в лесных культурах** предоставить в Учреждение «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» до **05.09.2024.**

**Информационное обеспечение лесозащитной деятельности**

22. 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.

23. 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.

24. 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.

Директор



С.А. Жданович



## Перечень очагов болезней насаждений, требующих проведения мер борьбы на начало 2024 года

Лесохозяйственное учреждение	Площадь очагов, требующих мер борьбы, га
1	2
Армиллариоз дуба	
Мозырский опытный	15,1
Дубовая губка	
Гомельский опытный	10,0
Корневые гнили дуба	
Лунинецкий	122,0
Ложный дубовый трутовик	
Гомельский опытный	144,8
Мозырский опытный	43,5
Речицкий опытный	14,0
Настоящий трутовик (дуб)	
Гомельский опытный	3,4
Опухолевидный поперечный рак дуба	
Лунинецкий	1,8
Гомельский опытный	59,4
Речицкий опытный	45,6
Сморгонский опытный	1,8
Стволовые гнили (дуб)	
Домановский	5,0
Лунинецкий	602,7
Лельчицкий	15,8
Армиллариоз ясеня	
Ельский	5,0
Комаринский	38,0
Копыльский опытный	3,9
Осиповичский опытный	12,0
Некроз ветвей ясеня	
Поставский	0,8
Речицкий опытный	7,5
Бактериальная водянка березы	
Ельский	17,4
Комаринский	1,1
Мозырский опытный	15,8
Речицкий опытный	3,0
Гниль белая коррозионная (береза)	
Домановский	5,0



	1	2
	Ложный осиновый трутовик	
Гомельский опытный		20,1
Лоевский		8,0
Мозырский опытный		987,8
Речицкий опытный		1,9
Слонимский		4,4
	Стволовые гнили (осина)	
Рогачевский		157,4
	Ложный трутовик	
Комаринский		191,3
	Настоящий трутовик	
Мозырский опытный		80,6
	Гниль белая коррозионная	
Гомельский опытный		208,0
Речицкий опытный		59,9
Светлогорский		95,2
Слонимский		0,9
	Инфекционное усыхание ветвей	
Гомельский опытный		0,6
Мозырский опытный		140,7
Речицкий опытный		0,8
Светлогорский		1,9
	Окаймленный трутовик	
Гомельский опытный		21,3
	Раковые болезни лиственных	
Копыльский опытный		2,9
	Стволовые гнили (лиственные)	
Ельский		685,4
Боровлянский специализированный		10,7
Копыльский опытный		3,1
Крупский		407,9
Минский		0,7
Столбцовский		229,9
Червенский		4,9
	Стволовые гнили	
Островецкий опытный		60,4
	Еловая губка	
Жлобинский		7,6
	Корневые гнили ели	
Сморгонский опытный		82,6



	1	2
	Опухолево-язвенный рак ели	
Минский		3,9
Столбцовский		73,9
	Смоляной рак сосны	
Лунинецкий		2,8
Пружанский		18,0
Шумилинский		3,6
Ельский		50,9
Комаринский		187,1
Лельчицкий		46,4
Мозырский опытный		85,5
Рогачевский		2071,9
Светлогорский		108,5
Лидский		5,5
Боровлянский специализированный		5,0
Клецкий		3,2
Копыльский опытный		36,0
Логойский		22,1
Столбцовский		608,1
Чериковский		5,0
	Сосновая губка	
Гомельский опытный		17,0



Приложение 2

Информация о закупке и использовании препарата биологического «ФЛЕБИОПИН» в 2024 году

ГПШХО	Лесхоз	Лесничество	Квартал	Выдел	Таксационная характеристика насаждения (состав, возраст, полнота, тип леса)	Категория очага	Степень зараженности насаждения	Объем препарата, л		Вид проведенной рубки леса	Площадь лесосеки, га
								закуплено	использовано		

Приложение 3

Информация о проведенных обработках ЛСП в 2024 году против вредителей шишек и семян

Лесхоз	ЛСП						Обработка			Примечание
	Порода	План, га	Факт, га	Оценка цветения (ель, лиственница, пихта), плодоношения (сосна) по шкале Корчагина, балл	Вид, группа вредителей, болезней	Заселенность шишек вредителями относительная, % (абсолютная, экз./шишку)*	Препарат	Кратность обработки	Хозяйственная эффективность (сохранность семян), %	
Пружанский (пример заполнения)	Лп.евр.	2,0	2,0	3	ВРО*	ЛМ-34% (1,1), ЛСГ-16% (1,0)	Танрек	4	74,0	Сплошная обработка

\*ВРО вредители репродуктивных органов: ЕШМ – еловая шишковая муха, ЛМ – лиственничная муха, ЕШЛ – еловая шишковая листовертка, ШС- шишковая смолевка (смолевка сосновых шишек), ШО – шишковая огневка, ШП – шишковая пяденица, ЕШГ – еловая шишковая галлица, ЕСГ (ЛСГ)- еловая (лиственничная) смоляная галлица.