

**МІНІСТЭРСТВА ЛЯСНОЙ
ГАСПАДАРКІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ**

**Дзяржаўная ўстанова
па абароне і маніторынгу леса
«БЕЛЛЕСААБАРОНА»**

(Установа «Беллесаабарона»)

Мінскі раён, агр.гар. Ждановічы,
ул. 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 01.08.2023 № 01-05/303
на № _____ от _____

ГПЛХО, лесхозам, другим юридиче-
ским лицам, ведущим лесное хозяй-
ство

О задачах по лесозащите
на август 2023 года

**Ведомственная отчетность и сведения о проведении СОМ в сос-
новых насаждениях**

1. Всем ГПЛХО представить ведомственную отчетность (разделы I, II, VII, IX) по состоянию на 01.08.2023 (в формате Excel), вместе с сопроводительным письмом за подписью руководителя ГПЛХО (в формате PDF) направить в Учреждение «Беллесозащита» по электронной почте **до 09.08.2023**, другим юридическим лицам, ведущим лесное хозяйство, – **до 10.08.2023**.

**Лесозащитные мероприятия по стабилизации лесопатологическо-
го состояния хвойных насаждений**

2. Обеспечить выполнение следующих мероприятий для защиты еловых насаждений от стволовых вредителей:

– осуществить **еженедельное** текущее лесопатологическое обследование еловых насаждений;

– вывозку и переработку или окорку ловчей древесины (деревьев) осуществить при появлении первых куколок, но не позднее **20.08.2023**;

– осуществить отвод действующих очагов короеда-типографа для проведения санитарно-оздоровительных мероприятий (СОМ) **до 31.08.2023**, разработку, включая вывозку и переработку, окорку или обработку инсектицидами заселенных II поколением короеда-типографа деревьев до 15 сентября;

Обращаем внимание: запрещается проведение проходных рубок в еловых насаждениях (п. 14 Поэтапного алгоритма действий), за исключением проходных рубок по лесорубочным билетам, выписанных **до 10.02.2023** включительно.

3. Обеспечить проведение ежемесячного текущего лесопатологического обследования ослабленных сосновых насаждений в очагах корне-

вой губки, по границам сплошных рубок, произрастающих по границам 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.

Рекогносцировочный и детальный надзор, текущие лесопатологические обследования

4. Провести рекогносцировочный и детальный 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.

5. Обеспечить проведение текущих лесопатологических обследований хвойных насаждений, окружающих пункты феромонного надзора, на которых отмечена очень высокая, высокая, средняя 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).

6. На участках несомкнувшихся лесных культур и лесосеменных плантациях сосны, на которых в пунктах феромонного надзора за летним побеговьемом в 2023 году отмечена критическая и близкая к критической численность вредителя, провести текущее лесопатологическое обследование в местах расположения пунктов феромонного надзора и окружающих участках с установлением процента поврежденных растений и необходимости проведения защитных обработок в 2024 году. Перечень участков лесного фонда, на которых необходимо осуществить текущее лесопатологическое обследование с целью выявления очагов летнего побеговьяна представлен в Приложении 1. Результаты отразить в ведомственной отчетности за август 2023 года.

Феромонный надзор

7. Заложить сеть феромонного надзора за рыжим сосновым пилильщиком. Развешивание ловушек – **18 августа**. Даты учета: **30.08., 11.09., 20.09., 29.09., 10.10.**

8. Продолжить ведение феромонного надзора за II поколением коро-еда-типографа, вершинного и шестизубчатого короедов, шелкопрядом-монашенкой, непарным шелкопрядом с представлением результатов учетов в Учреждение «Беллесозащита» не позднее 3 рабочих дней с даты проведения учета.

Лесозащитные мероприятия на лесосеменных плантациях

9. В соответствии с Планом мероприятий по защите лесосеменных плантаций от вредителей и болезней на 2023 год (далее – План) 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 симптомы повреждений вредителями надземных частей растений (долгоносики, побеговьюны, сосновый подкорный клоп, пилильщики и пилильщики-ткачи, сосновая стволовая огневка, лубоедная листовертка и др.) и хрущами.

10. 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.

11. В соответствии с п. 6 Плана **завершить проведение 2-кратной профилактической обработки ЛСП сосны обыкновенной 2021-2023 годов закладки** (Поставский, Калининский, Мозырский опытный, Молодечненский и Чериковский лесхозы) и сосны кедровой сибирской (Волковысский лесхоз) аналогично сосне обыкновенной **от обыкновенного шютте**.

12. В соответствии с п. 8 и 9 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 (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 каждой ЛСП и оценкой видового состава вредителей шишек и семян, их относительной и абсолютной заселенности, а также ели лиственницы и других хвойных пород по летней фенологической группе вредителей.

Фактическая сохранность семян по шишкам сосны обыкновенной устанавливается по проценту поврежденных вредителями шишек, по ели, лиственнице и другим хвойным породам – по результатам анализа всех семян из 10 шишек, отобранных из образца.

Для предоставления отчета по п.10 Плана к результатам анализа шишек по весенней фенологической группе добавляются результаты по летней фенологической группе.

Лесхозам, в которых обработка ЛСП проведена с использованием автомобильного опрыскивателя ГАРД сборные образцы шишек в картонных коробках (бумажных пакетах) для проведения лабораторного анализа направить в Учреждение «Беллесозащита» **до 11 августа**.

13. ГПЛХО обеспечить контроль за полнотой и качеством выполняемых мероприятий по защите лесосеменных плантаций лесхозхозяйственными учреждениями.

Лесозащитные мероприятия в лесных питомниках, несомкнувшихся лесных культурах

14. 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).

15. Осуществить обязательные **профилактические опрыскивания** в соответствии с «Рекомендациями по защите лесного фонда от наиболее вредоносных заболеваний» в установленные сроки:

- для защиты посевов лиственницы второго и старше года выращивания - четырехкратную обработку системными фунгицидами с интервалом 30 дней, начиная сразу после полного охвоения сеянцев;

- от обыкновенного шютте **сосны** обязательная 2-кратная профилактическая обработка. Проводится в конце второй - начале третьей декады июля, а в годы с засушливой погодой в июне и июле с начала августа. Повторно с интервалом 2-3 недели.

16. Провести обработку несомкнувшихся лесных культур сосны от обыкновенного шютте в Речицком, Василевичском и Гомельском опытном лесхозах в выявленных в текущем году очагах с распространенностью более 30% и баллом поражения 2 и более по результатам контрольного лесопатологического обследования.

17. Борьба с вредителями с применением средств защиты растений в лесных питомниках проводить по факту выявления повреждения ими посадочного материала.

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, 2020 г.

19. В августе-сентябре текущего года осуществить обследование участков на заселенность почвообитающими вредителями в соответствии с п. 9.5 и п. 9.6 ТКП 634-2019, а также в очагах хрущей и провести оценку численности личинок 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 и жуков. 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./м² и более на сухих песча-

ных почвах (ТУМ - А₁) и 2 шт./м² и более на свежих почвах (ТУМ – А₂, В₂) необходимо проведение лесозащитных мероприятий.

20. Во исполнение плана основных лесозащитных работ на 2023 год, для защиты лесных культур в зимне-весенний период 2023-2024 гг. от повреждений дикими копытными животными лесхозам необходимо осуществить огораживание лесных культур и закупить соответствующие средства защиты растений (средство биотехническое для защиты от повреждений дикими животными «БОРГ ЭКО», средство водно-дисперсионное биотехническое ВД-АК-101 розовое «ПРОТЕСТ», биотехническое средство «ЦЕРВАКОЛ ЭКСТРА», репеллент «ТРИКО»).

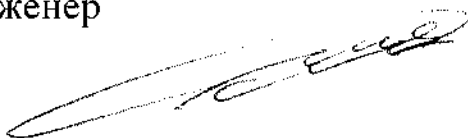
Информационное обеспечение лесозащитной деятельности

21. 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.

22. Актуальный Перечень средств защиты растений, разрешенных к применению в лесном хозяйстве на территории Республики Беларусь (выдержка из Государственного реестра) размещен на официальном сайте Учреждения «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» www.bellesozaschita.by в разделе Защита леса от вредителей и болезней/Лесопатологу.

23. 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.

Главный инженер



С.А. Жданович

Приложение 1

Перечень участков лесного фонда с критической и близкой к критической численностью летнего побеговыюна по данным феромонного надзора

ГПЛХО	Лесхоз	Лесничество	Квартал	Выдел	Номер ПФН	Отловлено вредителя за период учета, шт.
Брестское	Лунинецкий	Боровиковское	62	10	1	91
		Бостынское	81	32	1	60
		Бостынское	73	62	2	53
		Дятловичское	72	40	1	47
Гомельское	Речицкий	Борщевское	99	24	1	65
		Речицкое	79	4	1	49
			72	14	2	75
		Ровенско-Слободское	48	37	2	73
			48	23	3	34
			48	16	4	245
		Зареченское	98	45	1	75
	Милоградское	67	18	1	87	
	Жлобинский	Приберезинское	78	13	6	45
	Узденский	Лошанское	58	15	1	55
			62	2	2	99
	Могилевское	Бобруйский	Грибовецкое	2	7	2
3				20	3	80
12				44	5	54
1				1	1	46
Мирадинское			71	10(ЛСП)	6	81
			71	10(ЛСП)	7	111
			122	2	8	94
Быховский		Ново-Быховское	10	37	3	289
			10	38	4	150
			6	3	5	73
			15	17	6	102
			15	38,41	7	112
			15	38,41	8	127
			46	36,37	10	289