

**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 04.05.2021 № 01-05/208
на № _____ от _____

ГПЛХО, лесхозам, другим юридиче-
ским лицам, ведущим лесное хозяйство

О задачах по лесозащите
на май 2021 года

Ведомственная отчетность и сведения о проведении СОМ в сосновых насаждениях

1. Всем ГПЛХО представить в электронном виде ведомственную отчетность «Сведения по защите лесов от вредителей и болезней» (разделы I, II, VII, IX) в Учреждение «Беллесозащита» **до 09.05.2021**. Другим юридическим лицам, ведущим лесное хозяйство – «Сведения о проведении санитарно-оздоровительных мероприятий в сосновых насаждениях» в Учреждение «Беллесозащита» **до 09.05.2021**. Отчетность представить по электронной почте в формате Excel.

Санитарно-оздоровительные мероприятия в лесных насаждениях

2. Напоминаем, что для исполнения п. 2.4 постановления коллегии Министерства лесного хозяйства от 18.02.2021 «Об итогах выполнения показателей социально-экономического развития отрасли в 2020 и задачах на 2021 год» генеральным директорам ГПЛХО, директорам лесхозов необходимо обеспечить:

2.1 реализацию мероприятий Плана основных лесозащитных работ на 2021 год;

2.2 своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в очагах стволовых вредителей сосны, а также очистку лесосек от порубочных остатков путем сжигания и (или) измельчения с применением фрез и (или) мульчеров и (или) рубильными машинами в установленные сроки.

Обращаем внимание, что при проведении выборочных санитарных рубок в очагах стволовых вредителей деревья **III категории состояния подлежат вырубке только в случае заселения стволовыми вредителями**. При назначении сплошной санитарной рубки деревья III категории при их заселении стволовыми вредителями в расчет относительной полноты жизнеспособных деревьев не включаются.

3. Продолжить работу по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий в очагах корневой губки. Для проведения профилактических меро-

приятий в очагах корневой губки государственным лесохозяйственным учреждениям рекомендуется приобрести биопрепарат «Флебиопин». ГПЛХО предоставить информацию об объемах закупки биопрепарата в 2021 году в Учреждение «Беллесозащита» до 28.05.2021.

4. Во исполнение п.1.5 Протокола республиканского семинара-совещания «Актуальные вопросы лесозащиты в 2021 году» от 22.04.2021 необходимо обеспечить вывозку ловчей древесины, заселенной первым поколением стволовых вредителей в срок до 30.05.2021;

5. Для защиты заготовленной древесины от стволовых и технических вредителей согласно Государственного реестра средств защиты растений и удобрений, разрешенных к применению на территории Республики Беларусь, 2020 г. зарегистрированы следующие препараты:

– «ГИГАНТ, РП» путем 1-кратного опрыскивания заготовленной древесины 0,5%-ной концентрацией рабочей жидкости, расход препарата 1 г/м² поверхности коры (ограниченные FSC ВОП);

– «ТАНРЕК, ВРК» путем 1-кратного опрыскивания заготовленной древесины 0,4-0,6%-ной концентрацией рабочей жидкости, норма расхода 2-5 мл/м² на поверхности штабеля (ограниченные FSC ВОП);

– «АСПИД, СК» путем 1-кратного опрыскивания заготовленной древесины 0,5%-ной концентрацией рабочей жидкости, норма расхода 1-2 мл/м² на поверхности штабеля (**запрещен FSC**);

– «КАРАТЭ ЗЕОН, МКС» путем 1-кратного опрыскивания заготовленной древесины, норма расхода 2,5-5 мл/м² на поверхности штабеля (сильно ограниченные FSC ВОП);

– «ВИТАН, КЭ» путем 1-кратного опрыскивания заготовленной древесины, норма расхода 2-4 мл/м² на поверхности штабеля (сильно ограниченные FSC ВОП);

– «АКТОФИТ 0,2% к.э.» путем 1-2 кратного опрыскивания заготовленной древесины 0,8%-ной концентрацией рабочей жидкости, норма расхода 4 мл на 0,8 л воды на поверхности штабеля.

6. ГПЛХО необходимо осуществлять на постоянной основе проведение мероприятий по определению достоверности первичных данных, поступивших от юридических лиц, ведущих лесное хозяйство, полученных при проведении лесопатологического мониторинга, в том числе при проведении феромонного надзора.

7. ГПЛХО обеспечить контроль за своевременной постановкой на учет и проведением санитарно-оздоровительных мероприятий в хвойных насаждениях с выездом специалистов ГПЛХО в лесохозяйственные учреждения. По результатам контроля ГПЛХО в мае 2021 г. предоставить аналитические записки в Учреждение «Беллесозащита» до 03.06.2021.

Лесопатологический мониторинг

8. Согласно Плану основных лесозащитных работ на 2021 год, во II квартале необходимо:

8.1. В хвойных насаждениях, граничащих с вырубками ССР I квартала 2021 года регулярно проводить лесопатологическое обследование с целью выявления свежего заселения деревьев стволовыми вредителями.

8.2. Проводить ежемесячное текущее лесопатологическое обследование хвойных насаждений с отражением результатов в журнале текущего лесопатологического обследования (приложение У ТКП 634-2019). На основании материалов обследования запланировать лесозащитные мероприятия и провести комиссионное обследование насаждений при необходимости назначения санитарно-оздоровительных мероприятий. Проведение текущих лесопатологических обследований осуществлять в хвойных насаждениях, граничащих с рубками 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».

Феромонный надзор

9. Развесить ловушки для осуществления феромонного надзора за зеленой дубовой листоверткой до 31.05.2021. Заменить диспенсеры феромона «ПАНВАБАТ» для надзора за сосновой совкой и «РИВАБАТ Л» – летним побеговьемом в соответствии с рекомендациями по применению феромонов для контроля за численностью насекомых-вредителей леса.

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

11. 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 «Беллесозащита» по форме согласно Приложению 1 в формате электронной таблицы Excel.

12. В действующих очагах обыкновенного соснового пилильщика (Комаринский, Вилейский опытный, Старобинский лесхозы) и рыжего соснового пилильщика (Дисненский, Сморгонский опытный лесхозы) провести обследование участков и предоставить информацию в Учреждение «Беллесозащита» до 31.05.2021.

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

13. В соответствии с Планом мероприятий по защите лесосеменных

плантаций от вредителей и болезней на 2021 год, утвержденным Первым заместителем Министра лесного хозяйства В. Г. Шатравко (далее План), осуществить защитные обработки лесосеменных плантаций на площади 848,84 га.

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. 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 (именно в это время начинается массовый вылет жуков шишковой смолевки).

14. 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.

15. В соответствии с Планом фенологические наблюдения на лесосеменных плантациях должны осуществляться **инженерами по лесовосстановлению лесхозов** за сосной, 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 «Беллесозащита» в соответствии с Приложением 2.

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

Преждевременная обработка может не дать положительного результата, так как детоксикация инсектицида может произойти раньше, чем насекомые начнут питаться. Опоздание с обработкой неизбежно приведет к тому, что шишки уже будут заселены насекомыми-вредителями репродуктивных органов.

17. 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.

В очагах хрущей в лесхозах при создании лесных культур и в школьных отделениях лесных питомников путем обмакивания корневых систем сеянцев и саженцев в «болтушку» из торфа и воды перед посадкой рекомендуем использовать

следующие препараты: КРУЙЗЕР, СК (0,8–1,5 мл на 1 л «болтушки»), КОЙОТ, КС (2 мл на 1 л «болтушки») и БОВЕРИН зерновой-БЛ (1,5 кг на 4 л «болтушки»).

Лесные питомники

18. Провести предпосевную обработку семян хвойных пород и желудей дуба, а также профилактические обработки хвойных и лиственных пород при появлении листовой пластинки.

Применение средств защиты растений в лесном хозяйстве

19. Обеспечить закупку средств защиты растений для проведения лесозащитных мероприятий в лесном фонде в соответствии с требованиями новой политики FSC по пестицидам (FSC- POL-30-001 V3-0). Перечень средств защиты растений, разрешенный для применения в лесном хозяйстве размещен на официальном сайте Учреждения «Беллесозащита» <https://www.bellesozaschita.by> в разделе Защита леса от вредителей и болезней/Лесопатологу.

Согласно Дополнению к Государственному реестру средств защиты растений и удобрений, разрешенных к применению на территории Республики Беларусь от 4 марта 2021 года уточнен регламент применения инсектицидов **АСПИД**, **СК**, СК (тиаклоприд, 480 г/л) (**запрещен FSC**) и **ТАНРЕК**, ВРК (имидаклоприд, 200 г/л). **АСПИД**, **СК** применяется для защиты хвойных пород от стволовых и технических вредителей. Норма расхода – 1-2 мл/м². **ТАНРЕК**, ВРК применяется для защиты хвойных пород от листоверток, огневков, пяденицы и других вредителей шишек и семян (норма расхода 0,3–0,5 л/га), смолевков и других вредителей шишек и семян (норма расхода 0,5 л/га + 0,1 л/га ПАВ Адыо, Ж, а также 0,5 л/га + 0,1 л/га ПАВ Аллюр, Ж).

20. Во исполнение п. 1.8, 1.9 Протокола республиканского семинара-совещания «Актуальные вопросы лесозащиты в 2021 году» от 22.04.2021 необходимо обеспечить:

- соблюдение требований Санитарных норм и правил «Требования к применению, условиям перевозки и хранения пестицидов (средств защиты растений), агрохимикатов и минеральных удобрений» при выполнении работ с пестицидами (средствами защиты растений), агрохимикатами и минеральными удобрениями, утвержденных постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 27 сентября 2012 г. № 149 в части: общих требований безопасности при работе с пестицидами и информирования (пункт 20, 21); требований безопасности при хранении пестицидов (пункт 25, 45); требований безопасности при проведении наземных и авиационных обработок пестицидами (пункт 50, 51, 60); применения пестицидов (средств защиты растений) и агрохимикатов в лесном хозяйстве (пункт 122, 123);

- прохождение санитарно-гигиенического обучения, обязательных медицинских осмотров, а также инструктажа по охране труда всеми работниками, привлекаемыми к работам с пестицидами (средствами защиты растений), агрохимикатами и минеральными удобрениями в срок до 15 мая 2021 г.;

Информационное обеспечение лесозащитной деятельности

21. 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.

22. О мерах по защите хвойных насаждений от повреждений стволовыми вредителями можно ознакомиться в статье «Вредителя держать на контроле» в Белорусской лесной газете №16 от 22.04.2021 и руководствоваться в работе.

23. Материалы **республиканского семинара** «Актуальные вопросы лесозащиты в 2021 году», который состоялся 22.04.2021, размещены на сайте Учреждения в разделе Защита леса от вредителей и болезней/Лесопатологу/Семинары и в СМИ (Белорусская лесная газета выпуск № 17 от 29.04.2021).

Учреждение «Беллесозащита» предлагает:

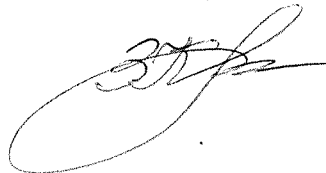
24. Учреждение «Беллесозащита» на договорной основе оказывает услуги по проведению **технической учебы** с учетом введения в действие с 01.06.2019 ТКП 634-2019 (33090) «Порядок проведения лесозащитных мероприятий в лесах» и изменений в Санитарные правила в лесах Республики Беларусь и других вопросов по заявкам.

25. Стенды и информационные плакаты по лесозащите, аншлаги для обозначения участков рекогносцировочного надзора, полевые справочники «Категории состояния деревьев». С макетами стендов можно ознакомиться на сайте учреждения в разделе Защита леса от вредителей и болезней/Фотогалерея/Стенды по лесозащите.

Заявки на изготовление аншлагов по рекогносцировочному надзору и стендов по лесозащите с указанием необходимого количества экземпляров направлять по электронной почте bellesozaschita@mail.belpak.by, lesozaschita_otdel@mail.belpak.by либо по факсу (+ 375 17) 511-39-03.

26. Учреждение «Беллесозащита» на договорной основе проведет **испытание и техническое обслуживание пожарных рукавов**, обследование лесных насаждений, для определения лесопатологического и санитарного состояния и разработки рекомендаций по их защите, а также обследование деревьев с использованием импульсного томографа АРБОТОМ. Прибор АРБОТОМ применяется для **проверки внутреннего состояния живых деревьев и оказывает помощь при выявлении стволовых гнилей**. С информацией о работе импульсного томографа АРБОТОМ можно ознакомиться на сайте Учреждения «Беллесозащита» в разделе новости по ссылке <http://www.bellesozaschita.by/front/ru/newsarticle?id=613> и в СМИ (Белорусская лесная газета выпуск №40 от 01.10.2020).

Директор



З.И. Кривицкая

Приложение 1

Результаты учета численности стволовых вредителей в ловушках по каждому пункту феромонного надзора

ГПШХО	Лесхоз, юридическое лицо, веду- щее лесное хозяйство	Лесничество	Квартал	Выдел	Вид поднад- зорного вреди- теля	Номер пункта феро- монного надзора	Дата проведения учета									
							20.04.	30.04.	10.05.	20.05.	31.05.	10.06.	21.06.	30.06.		
Брестское	Пинский	Бродницкое	1	1	ВК	1	*									
Брестское	Пинский	Бродницкое	2	2	ВК	...										
Брестское	Пинский	Бродницкое	3	3	ВК	10										
Брестское	Пинский	Бродницкое	4	4	ШК	1										
Брестское	Пинский	Бродницкое	5	5	ШК	...										
Брестское	Пинский	Бродницкое	6	6	ШК	10										
Брестское	Пинский	Бродницкое	7	7	КТ	1										
Брестское	Пинский	Бродницкое	8	8	КТ	...										
Брестское	Пинский	Бродницкое	9	9	КТ	10										

* - количество отловленных жуков

Ведомость

результатов фенологических наблюдений на лесосеменной плантации,
расположенной в _____лесничестве, _____лесхоза в 20__ году

№ п.п.	Номер лесного квартала	Номер таксационного выдела	Лесосеменная плантация (ЛСП)			Результаты фенологических наблюдений по датам с интервалом 3 дня											
			Порода	Год создания	Площадь, га	10.04.20__	14.04.20__	17.04.20__	20.04.20__	23.04.20__	27.04.20__	30.04.20__	03.05.20__	07.05.20__	10.05.20__		

Инженер по лесовосстановлению _____
подпись _____ расшифровка подписи _____

Приложение:

При проведении фенологических наблюдений устанавливают сроки массового наступления фаз плодоношения. Массовое наступление каждой фазы отмечают датой, когда эта фаза наступит более чем у 50 % деревьев данного вида учетных деревьев.

При фенологических наблюдениях регистрируют даты массового наступления следующих фаз:

- цветения – когда из соцветий или микроспорофиллов при легком их потряхивании в сухую погоду летит пыльца, а у видов с развитым околоцветником – распустились цветки;

-образования завязей и плодов – когда на месте цветков и соцветий появляются плоды, а у хвойных пород отмечается начало роста шишек и их озеленение. У сосны эта фаза наступает на следующий год после цветения год;

- созревание плодов (шишек, семян лесных растений) – когда они достигают размеров и приобретают окраску, свойственную зрелым плодам.

Перечень принятых обозначений и сокращений:

– – цветение отсутствует;

нц – начало цветения;

ц – цветение (более чем у 50 % деревьев);

з,п - образования завязей и плодов;

0, 1, 2, 3, 4, 5 – балл цветения, плодоношения.