

**МІНІСТЭРСТВА ЛЯСНОЙ
ГАСПАДАРКІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ**
Дзяржаўная ўстанова
на абароне і маніторынгу лесу
«БЕЛЛЕСААБАРОНА»
(Установа «Беллесаабарона»)

Мінскі раён, аг. Ждановічы,
вул. Парковая, 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, аг. Ждановичи,
ул. Парковая, 26а, 223031
тэл. (+ 375 17) 542 31 32, факс (+ 375 17) 511 39 03
эл. почта: bellesozaschita@mail.belpak.by

30.08.2022 № 01-05/ 556
на № _____ от _____

О задачах по лесозащите
на сентябрь 2022 г.

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» за август (разделы I, II, VII, IX в формате Excel), вместе с сопроводительным письмом за подписью руководителя ГПЛХО (в формате PDF) **до 09.09.2022**.

Другим юридическим лицам, ведущим лесное хозяйство, представить «Сведения о проведении санитарно-оздоровительных мероприятий в сосновых насаждениях по состоянию на 01.09.2022». Указанную информацию (в формате Excel) вместе с сопроводительным письмом за подписью руководителя (в формате PDF) направить в Учреждение «Беллесозащита» по электронной почте **до 09.09.2022**.

Санитарно-оздоровительные мероприятия в лесных насаждениях

2. Обеспечить постоянный контроль своевременности постановки на учет и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий в хвойных насаждениях.

3. Во исполнение п. 2.6. протокола совещания со специалистами по лесозащите ГПЛХО от 5 апреля 2022 г. ГПЛХО необходимо обеспечить проведение (не менее чем в 2 лесхозах области) контрольно-аналитических мероприятий по вопросам лесозащиты с представлением аналитической записки и результатов контроля по списку вопросов (чек-листву) в Учреждение «Беллесозащита» не позднее 5 рабочих дней после проведения **контрольно-аналитических мероприятий**.

4. Продолжить работу по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий в очагах корневой губки. Для профилактики корневой губки в сосновых насаждениях при проведении рубок ухода и санитарно-оздоровительных мероприятий рекомендуется применять препарат

ГПЛХО, лесхозам, другим
юридическим лицам, ведущим
лесное хозяйство

биологический «ФЛЕБИОПИН» путем опрыскивания или обмазки поверхностей свежесрубленных пней 0,1% рабочей жидкостью не позднее 1 недели после рубки. Норма расхода - 10 мл препарата разводится в 10 л воды и полученный раствор используется для обработки 15 м² поверхности пней. Напоминаем, что с учетом ограниченного срока хранения (6 месяцев) препарата биологический «ФЛЕБИОПИН», его необходимо использовать до октября текущего года включительно.

Лесозащитные мероприятия на лесосеменных плантациях (ЛСП)

5. В соответствии с п. 1 Плана мероприятий по защите лесосеменных плантаций от вредителей и болезней на 2022 год (далее - План мероприятий по защите ЛСП), утвержденным 16.02.2022 первым заместителем Министра лесного хозяйства А.Н. Драгуном всем лесхозам с наличием лесосеменных плантаций необходимо продолжить лесопатологический мониторинг на лесосеменных плантациях в порядке проведения текущих лесопатологических обследований **не реже трех раз в месяц** с отражением результатов обследований в журнале текущего лесопатологического обследования (приложение У ТКП 634-2019). При проведении обследования обращать внимание на симптомы и признаки повреждений вредителями и поражения болезнями растений (стволовые вредители, долгоносики, побеговьюны, сосновый подкорный клоп, пилильщики и пилильщики-ткачи, сосновая стволовая огневка, лубяная листовертка, ржавчина шишек ели, ржавчина хвои, пятнистости и мучнистая роса и др.) с выявлением и постановкой на учет очагов вредителей и болезней.

6. В соответствии с п. 5 Плана мероприятий по защите ЛСП хвойных пород и дуба провести наземную обработку в Барановичском лесхозе на площади 14,1 га против болезней хвои.

7. В соответствии с п. 7 Методических указаний по защите лесосеменных плантаций хвойных пород от вредителей шишек и семян (Минск 2014) провести рекогносцировочное (в сентябре-октябре) на впервые плодоносящих ЛСП и детальное (в сентябре-ноябре) обследование ЛСП с целью оценки степени наносимого ущерба вредителями и болезнями репродуктивных органов.

Лесохозяйственным учреждениям, где наземные обработки ЛСП проводились самостоятельно, произвести оценку численности и видового состава вредителей репродуктивных органов, также рассчитать хозяйственную эффективность проведенных защитных обработок и предоставить результаты в Учреждение «Беллесзащита» **до 13.10.2022**.

Памятка по проведению лабораторного анализа шишек хвойных пород размещена на сайте Учреждения «Беллесзащита» в разделе Лесопатологу.

Лесозащитные мероприятия в несомкнувшихся лесных культурах

8. С целью своевременного выявления, постановки на учет очагов вредителей и болезней (побеговьюны, сосновый подкорный клоп, долгоносики, сосновый вертун и др.), других неблагоприятных факторов и проведением в них

необходимых лесозащитных мероприятий обеспечить постоянное проведение общего надзора и регулярное (не реже 1 раза в месяц) проведение текущего лесопатологического обследования несомкнувшихся лесных культур. Особое внимание уделять участкам 1-го и 3-го года выращивания с низкой приживаемостью по результатам инвентаризации с отражением результатов обследований в журнале текущего лесопатологического обследования (приложение У ТКП 634-2019).

9. В выявленных в текущем году очагах диплодиоза, соснового вертуна провести повторное текущее лесопатологическое обследование с определением процента пораженных деревьев и средневзвешенного балла поражения (при поражении 30% и более деревьев). **При поражении заболеванием от 11 до 29% деревьев** при проведении рубок ухода в обязательном порядке проводить вырубку деревьев с баллом поражения - 3 (усыхание центрального побега и / или более 30% боковых побегов) и срезание пораженных побегов в сухую погоду с последующим их сжиганием. **При поражении заболеванием 30% и более деревьев и средневзвешенным баллом поражения 2 и более запланировать проведение профилактических обработок в мае-июне 2023 года.**

10. Во исполнение плана основных лесозащитных работ на 2022 год, для защиты лесных культур в зимне-весенний период 2022-2023 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 «PROTECT», биотехническое средство «ЦЕРВАКОЛ ЭКСТРА», репеллент «ТРИКО»).

10.1. Не рекомендуется осуществлять огораживание лесных культур колючей проволокой.

ГПЛХО до 09.09.2022 представить в Учреждение «Беллесозащита» информацию о защите лесных культур против повреждения дикими копытными животными путем огораживания лесных культур, и (или) нанесения препаратов для защиты лесных культур в разрезе лесхозов согласно форме, приведенной в приложении 1.

11. Завершить обследование участков на заселенность почвообитающими вредителями в соответствии с п. 9.5 и п. 9.6 ТКП 634-2019 (33090), 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 экз./м² и более на сухих песчаных почвах (ТУМ - А₁) и 2 экз./м² и более на свежих почвах (ТУМ – А₂, В₂) необходимо проведение лесозащитных мероприятий.

Результаты почвенных раскопок представить в соответствии с п. 10.4 и Приложением 1 ТКП 634–2019 (33090) в ГПЛХО до 01.10.2022 и сводную ведомость в Учреждение «Беллесозащита» до 15.10.2022 с представлением аналитической записи для планирования лесозащитных мероприятий.

Лесозащитные мероприятия в лесных питомниках

12. Обеспечить регулярное проведение текущего лесопатологического обследования в лесных питомниках для выявления вредителей, а также инфекционных заболеваний посадочного материала.

13. В третьей декаде сентября - первой декаде октября осуществить 2-кратную профилактическую обработку посевных и школьных отделений **ели от обыкновенного шютте** с использованием разрешенных на территории Республики Беларусь фунгицидов.

Профилактическую обработку сосны от снежного шютте необходимо начинать во второй декаде октября и повторно с интервалом 2-3 недели. Если вторая половина сентября дождливая, то первое опрыскивание необходимо провести в третьей декаде сентября.

При использовании биопрепарата Бревисин первую обработку рекомендуется провести в середине сентября, вторую - в середине октября.

14. При проведении профилактических и защитных обработок в лесном питомнике строго соблюдать регламент применения препаратов (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. и дополнениями к нему.

15. Информацию о выявленных очагах, планируемых и проведенных лесозащитных мероприятиях отразить в ведомственной отчетности за сентябрь.

Феромонный надзор

16. Продолжить ведение феромонного надзора за II поколением короеда-типографа, III поколением вершинного и шестизубчатого короедов, рыжего соснового пилильщика до 11.10.2022. Результаты учетов за стволовыми вредителями отразить в ведомственной отчетности за сентябрь.

Предоставить подекадные результаты учетов III поколения по вершинному и шестизубчатому короедам, рыжего соснового пилильщика 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.

17. В действующих и бывших очагах зимней пяденицы, а при их отсутствии – насаждениях-резервациях, организовать сеть феромонного надзора за данным вредителем. Ловушки необходимо развесить в срок до **30 сентября** (даты учета: 11.10., 21.10., 01.11., 21.11., 30.11) из расчета одна ловушка на 50 га лесных насаждений, надзор проводить до 30 ноября.

Рекогносцировочный и детальный надзор, текущие лесопатологические обследования

18. Обеспечить проведение рекогносцировочного надзора ~~за~~ шелкопрядом-монашенкой, сосновой пяденицей, непарным шелкопрядом, 2 поколением обыкновенного соснового пилильщика, рыжим сосновым пилильщиком, ивой волнянкой, еловым пилильщиком-ткачом и американской белой бабочкой согласно «Планов организации рекогносцировочного надзора за хвое- и листогрызущими вредителями».

Результаты детального учета за рыжим сосновым пилильщиком по коконам в подстилке в соответствии с Приложением Ж ТКП 634–2019 (33090) представить в Учреждение «Беллесозащита» до 20.09.2022.

19. Обеспечить ежемесячное проведение текущих лесопатологических обследований хвойных насаждений, поврежденных сильными ветрами и другими неблагоприятными факторами окружающей среды, насаждений в местах и по границам проведенных санитарных рубок и уборки захламленности, 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 санитарно-оздоровительного мероприятия) в журнале текущего лесопатологического обследования и книге учета очагов вредителей и болезней лесов (при выявлении очагов).

20. Усилить надзор за состоянием хвойных насаждений, примыкающих к вырубкам, участкам переданным в аренду для заготовки живицы, участкам поврежденным ветровалом и другими неблагоприятными факторами окружающей среды, с целью своевременного выявления, постановки на учет и своевременной разработки действующих очагов короеда-тиографа, вершинного и шестизубчатого короедов и других стволовых вредителей.

21. В дубравах и других лиственных насаждениях на всех участках рекогносцировочного надзора, в действующих и бывших очагах зимней пяденицы, не охваченных надзором, на участках с наличием вредителя, выявленных в результате общего надзора и лесопатологических обследований, запланировать проведение детальных учетов по клеевым кольцам. Клеевые кольца необходимо нанести в 3 декаде сентября 2022 г. в количестве одно дерево на 10-15 га обследуемых насаждений и закончить проведение учетов 30 ноября 2022 г.

Результаты учетов предоставить в Учреждение «Беллесозащита» **до 10.12.2022.**

Согласно Государственному реестру средств защиты растений и удобрений, разрешенных к применению на территории Республики Беларусь, с изменениями и дополнениями, для накладки клеевых колец можно использовать клеевой состав «Унифлекс» (изготовитель ООО «Медари», контактный телефон: 8017-227-10-56, 8017-319-02-75).

22. В бывшем (Новогрудский лесхоз) и действующих (Ивацевичский. Дрогичинский лесхозах) очагах непарного шелкопряда, насаждениях резервациях, на участках рекогносцировочного надзора необходимо провести детальные учеты вредителя по яйцекладкам на стволах. Результаты учетов предоставить в Учреждение «Беллесозащита» **до 01.11.2022.**

Директор



З.И. Кривицкая

ПРИЛОЖЕНИЕ

Информация о закупке и использовании средств защиты лесных культур от повреждений дикими копытными животными

В 2022 ГОДУ