

ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
19 декабря 2016 г. № 79

**Об утверждении Санитарных правил в лесах
Республики Беларусь**

В соответствии с подпунктом 1.15 пункта 1 статьи 12 Лесного кодекса Республики Беларусь Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемые Санитарные правила в лесах Республики Беларусь.
2. Настоящее постановление вступает в силу с 31 декабря 2016 г.

Министр

М.М.Амельянович

СОГЛАСОВАНО

Министр природных ресурсов
и охраны окружающей среды
Республики Беларусь

А.М.Ковхута
21.11.2016

СОГЛАСОВАНО

Начальник Государственной
инспекции охраны животного
и растительного мира
при Президенте
Республики Беларусь

С.В.Новиков
16.12.2016

УТВЕРЖДЕНО

Постановление
Министерства лесного хозяйства
Республики Беларусь
19.12.2016 № 79

**САНИТАРНЫЕ ПРАВИЛА
в лесах Республики Беларусь**

**ГЛАВА 1
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1. Санитарные правила в лесах Республики Беларусь устанавливают виды санитарно-оздоровительных мероприятий, порядок их осуществления и санитарные требования при ведении лесного хозяйства и лесопользовании в лесах Республики Беларусь, а также при производстве в лесу работ и мероприятий, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием.

Настоящие Правила являются обязательными для исполнения юридическими лицами, ведущими лесное хозяйство, а также юридическими и физическими лицами, осуществляющими лесопользование, производящими работы, проводящими различные мероприятия или имеющими объекты в лесном фонде.

2. В настоящих Правилах используются термины и их определения, установленные Лесным кодексом Республики Беларусь, а также следующие термины и определения:

выкладка ловчей древесины (дереьев) – мероприятие, направленное на привлечение стволовых вредителей на заранее заготовленную древесину из числа сильно ослабленных, усыхающих, поврежденных деревьев и последующее их уничтожение до вылета из-под коры молодого поколения;

категория состояния деревьев – оценка состояния деревьев по комплексу признаков (в кроне, на стволе и ветвях, внутренние признаки);

лесозащитные мероприятия – мероприятия, направленные на предотвращение и снижение ущерба лесу от его вредителей и болезней;

лесопатологическое состояние лесных насаждений – комплексная характеристика лесных насаждений, учитывающая наличие и распространенность вредителей и болезней

леса и их очагов, поврежденность ими древостоев, воздействие других неблагоприятных факторов природного и антропогенного характера;

общий отпад – суммарный объем текущего отпада, старого сухостоя (деревьев VI категории состояния) и ликвидной захламленности;

погибшие лесные насаждения – участки леса с усохшим и (или) поврежденным до степени прекращения роста древостоем, с полнотой его жизнеспособной части ниже 0,3, а для молодняков ниже 0,4;

санитарная рубка – рубка леса, проводимая с целью улучшения санитарного состояния насаждений, при которой вырубается отдельные поврежденные, усыхающие и сухостойные деревья или весь древостой;

санитарное состояние лесных насаждений – комплексная характеристика насаждений, учитывающая наличие и объемы усыхающих и усохших деревьев, захламленности, характер их распределения в насаждении и причины образования;

санитарно-оздоровительные мероприятия – комплекс мероприятий, направленных на оздоровление и улучшение состояния лесных насаждений, поддержание их биологической устойчивости, целевых функций и снижение ущерба от воздействия неблагоприятных факторов;

санитарные требования – совокупность требований и приемов при ведении лесного хозяйства и лесопользовании, способствующих повышению устойчивости лесных насаждений, улучшению их состояния и предотвращению формирования очагов вредителей и болезней;

текущий отпад – суммарная доля или запас усыхающих и усохших в текущем году деревьев (IV, V категории состояния), а также свежих ветровально-буреломных деревьев, образовавшихся в текущем году;

экспедиционное лесопатологическое обследование – мероприятие, проводимое лесоустроительной организацией в поврежденных насаждениях, направленное на определение видового состава вредных организмов, плотности их популяции, площади действующих очагов, выявление прочих неблагоприятных факторов и их последствий, проектирование лесозащитных мероприятий.

ГЛАВА 2 ВИДЫ САНИТАРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ И ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ИХ НАЗНАЧЕНИИ

3. Юридические лица, ведущие лесное хозяйство, планируют и осуществляют следующие санитарно-оздоровительные мероприятия (далее – СОМ):

- выборочные санитарные рубки;
- сплошные санитарные рубки;
- уборку захламленности;
- выкладку ловчей древесины (деревьев);
- защиту в лесу заготовленной древесины.

4. СОМ назначают юридические лица, ведущие лесное хозяйство, в лесных насаждениях с нарушенной или утраченной биологической устойчивостью.

При оценке санитарного состояния лесного насаждения его разделяют на три класса биологической устойчивости (жизнеспособности): I – биологически устойчивые (жизнеспособные); II – с нарушенной устойчивостью (жизнеспособностью); III – утратившие устойчивость (жизнеспособность) согласно приложению 1 к настоящим Правилам.

5. СОМ планируют по видам и объемам работ отдельно, при этом выборочные санитарные рубки учитывают отдельной строкой в общем объеме рубок промежуточного пользования, а сплошные санитарные рубки – отдельно в объеме прочих рубок.

6. Основанием для назначения СОМ по видам и объемам служат лесоустроительный проект, материалы экспедиционного лесопатологического обследования, акты обследования поврежденных насаждений для проведения выборочных санитарных рубок

(далее – ВСП) и уборки захламленности согласно приложению 2 к настоящим Правилам или расстроенных насаждений для проведения сплошных санитарных рубок (далее – ССП) согласно приложению 3 к настоящим Правилам.

При составлении актов обследования поврежденных насаждений для проведения ВСП и УЗ или расстроенных насаждений для проведения ССП в состав соответствующих комиссий включаются лесничий или помощник лесничего, мастер леса, специалист по лесозащите.

7. При распределении СОМ и их объемов по срокам проведения учитывают степень и время повреждения насаждений, их лесоводственную характеристику, состояние и устойчивость, биоэкологические особенности лесообразующих пород, видовой состав вредных насекомых и возбудителей инфекционных болезней.

8. Отбор и назначение деревьев лиственных пород, подлежащих рубке леса, при проведении санитарных рубок и уборки захламленности осуществляется только при наличии сформированной листвы на деревьях в период с апреля по октябрь в год рубки, кроме ветровальных, буреломных, снеголомных деревьев, а также имеющих признаки, указанные в пункте 18 настоящих Правил.

9. СОМ в лесах, загрязненных радионуклидами, осуществляют в соответствии с Правилами ведения лесного хозяйства в зонах радиоактивного загрязнения утверждаемых республиканским органом государственного управления по лесному хозяйству в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов по согласованию с республиканским органом государственного управления по чрезвычайным ситуациям, республиканским органом государственного управления по здравоохранению, республиканским органом государственного управления по природным ресурсам и охране окружающей среды.

10. В лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий и природных территорий, подлежащих специальной охране, СОМ назначают в соответствии с положениями об этих территориях или их охранными документами.

ГЛАВА 3 ВЫБОРОЧНЫЕ САНИТАРНЫЕ РУБКИ

11. ВСП проводят в лесных насаждениях с нарушенной устойчивостью, с повышенным по сравнению с естественным текущим отпадом, где происходит накопление сухостойных, усыхающих, ветровально-буреломных, снеголомных, заселенных стволовыми вредителями, пораженных болезнями либо поврежденных другими факторами деревьев.

12. В лесных насаждениях, включенных в ведомость рубки главного пользования, ВСП не проводятся.

13. Сроки проведения ВСП устанавливаются с учетом факторов, вызвавших ослабление лесных насаждений и нарушение их устойчивости, наличия и сроков развития стволовых вредителей, инфекционных болезней.

14. Вырубке подлежат сухостойные, усыхающие, заселенные стволовыми вредителями, пораженные болезнями либо поврежденные другими факторами деревья, отнесенные по комплексу признаков к IV–VI категориям состояния (за исключением случаев, указанных в пунктах 15, 16, 17 настоящих Правил), а также ветровально-буреломные, снеголомные деревья и деревья, имеющие признаки, указанные в пункте 18 настоящих Правил.

Отбор деревьев в ВСП, их оценку и отнесение к той или иной категории состояния, проводят в соответствии со шкалами категорий состояния деревьев хвойных и лиственных пород согласно приложению 4 к настоящим Правилам, дуба и ясеня согласно приложениям 5 и 6 к настоящим Правилам.

15. В хвойных насаждениях, пораженных корневой губкой и опенком, при наличии повышенной численности стволовых вредителей, выборку заселенных деревьев проводят с учетом сроков развития насекомых.

Проведение ВСП в хвойных насаждениях, пораженных корневой губкой и опенком, осуществляется в соответствии с законодательством.

16. В сосновых насаждениях, зараженных смоляным раком, производится уборка деревьев, имеющих кольцевые раны в нижней части (ниже середины) кроны на величину более $\frac{1}{2}$ окружности ствола.

17. В пойменных дубравах допускается уборка сухостоя (V–VI категории состояния согласно приложению 5 к настоящим Правилам).

18. При ВСП отбору подлежат деревья со сломом ствола, наклоном более 30 градусов (включая поваленные), ошмыгом кроны более $\frac{1}{2}$ ее протяженности (окружности), обдиром коры с повреждением луба более 50 % окружности ствола, а также деревья, поврежденные снегом, градом и ожеледью с повреждением кроны более 50 %.

19. В лесных насаждениях, поврежденных лесными пожарами, оценка степени их повреждения и жизнеспособности при отборе в рубку производится в соответствии с законодательством.

20. Подлежат сохранению лесные насаждения со снижением их полноты после проведения ВСП не ниже 0,3:

произрастающие в лесорастительных условиях, которые не позволяют создавать лесные культуры или с неудовлетворительным естественным возобновлением;

отнесенные к рекреационно-оздоровительным лесам и лесам, расположенным в границах первого и второго поясов зон санитарной охраны источников и систем питьевого водоснабжения.

В других случаях при назначении и проведении ВСП допускается снижение полноты древостоя:

в твердолиственных насаждениях – не ниже 0,3;

в чистых еловых насаждениях – не ниже 0,6;

в смешанных еловых насаждениях – не ниже 0,5;

в мягколиственных насаждениях – не ниже 0,5;

в сосновых насаждениях – не ниже 0,5.

21. В насаждениях осины, ивы, пораженных стволовыми гнилями, ВСП проводят в рекреационно-оздоровительных лесах и в лесах, расположенных в границах первого и второго поясов зон санитарной охраны источников и систем питьевого водоснабжения, при общей зараженности не более 20 % деревьев. При большей зараженности стволовыми гнилями эти насаждения подлежат ССП или рубки реконструкции в соответствии с требованиями Правил рубок леса в Республики Беларусь, утверждаемых республиканским органом государственного управления по лесному хозяйству в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

22. ВСП в лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий и природных территорий, подлежащих специальной охране, назначают в соответствии с положениями об этих территориях или их охранными документами.

ГЛАВА 4

СПЛОШНЫЕ САНИТАРНЫЕ РУБКИ

23. ССП проводят в поврежденных, погибших, а также в утративших биологическую устойчивость лесных насаждениях в результате воздействия вредителей и болезней леса, лесных пожаров, неблагоприятных факторов окружающей среды, хозяйственной и иной деятельности, вызвавших необратимую потерю их жизнеспособности и (или) способности выполнять целевые функции, если лесохозяйственные мероприятия не могут привести к сохранению и оздоровлению насаждений.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается древостой на площади 0,1 га и более, и лесное насаждение вырубается в один прием.

24. ССП в погибших лесных насаждениях, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий и природных территорий, подлежащих специальной

охране, назначают в соответствии с положениями об этих территориях и их охранными документами.

25. В лесных насаждениях, утративших биологическую устойчивость (III класс биологической устойчивости), ССР проводят с учетом целевых функций лесов в том случае, если после проведения ВСР полнота жизнеспособной части насаждений снизится менее предельно допустимой, указанной в пункте 20 настоящих Правил.

В рекреационно-оздоровительных лесах и лесах, расположенных в границах первого и второго поясов зон санитарной охраны источников и систем питьевого водоснабжения, могут оставаться единичные жизнеспособные деревья.

26. В лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий, при гибели лесных насаждений ССР назначаются при возникновении или угрозе возникновения и распространения очагов массовых видов вредителей и инфекционных болезней, если ВСР в сочетании с другими СОМ не в состоянии предотвратить развитие патологического процесса.

27. В лесных насаждениях IV и V классов бонитета ССР проводятся только в случае возникновения или угрозы возникновения и распространения очагов массовых видов вредителей и инфекционных болезней, гибели насаждений.

28. Для определения целесообразности проведения ССР используются ведомость участков лесного фонда, назначенных в ССР при проведении лесоустройства (ведомость участков лесного фонда, назначенных в ССР при проведении экспедиционного лесопатологического обследования), а также акт обследования расстроенных лесных насаждений.

29. При площади участка лесного фонда свыше 1 га акт обследования расстроенных лесных насаждений утверждается:

государственными производственными лесохозяйственными объединениями для соответствующих лесохозяйственных учреждений республиканского органа государственного управления по лесному хозяйству в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов;

государственным учреждением по защите и мониторингу леса «Беллесозащита» (далее – ГУ «Беллесозащита») – в иных случаях.

30. Акты обследования расстроенных лесных насаждений оформляются на основании акта обследования согласно приложению 3, сводной ведомости согласно приложению 7, выкопировки.

Акт обследования расстроенных лесных насаждений подписывается всеми членами комиссии, а материалы, прилагаемые к нему, – главным лесничим юридического лица, ведущего лесное хозяйство, и специалистом по лесозащите, а в случае их отсутствия – лицами их замещающими.

При гибели лесных насаждений на площади свыше 25 га (замкнутый единый контур) представляется только акт обследования расстроенных лесных насаждений и выкопировка.

31. Составление ведомостей участков лесного фонда, назначенных в ССР и расположенных в границах особо охраняемых природных территорий и водоохранных зон при проведении экспедиционного лесопатологического обследования, осуществляется при взаимодействии с межрайонными (городскими и районными) инспекциями, Минским городским комитетом республиканского органа государственного управления по природным ресурсам и охране окружающей среды.

32. Лесные насаждения, в которых требуется проведение ССР по данным юридических лиц, ведущих лесное хозяйство, должны быть обследованы комиссией, назначаемой приказом руководителя соответствующего юридического лица, ведущего лесное хозяйство. В состав комиссии включаются: главный лесничий, специалист по лесозащите, лесничий (либо лица их замещающие), а при необходимости – специалисты соответствующего государственного производственного лесохозяйственного объединения. При обследовании природоохранных и защитных лесов (леса, расположенные в границах водоохранных зон) в состав комиссии включается специалист

межрайонной (городской и районной) инспекции, Минского городского комитета республиканского органа государственного управления по природным ресурсам и охране окружающей среды.

Комиссия обследует соответствующие участки лесного фонда и определяет целесообразность назначения ССР.

В участках лесного фонда, намеченных для проведения ССР при проведении лесоустройства и экспедиционного лесопатологического обследования, проведение обследования комиссией не требуется.

33. При проведении обследования участков лесного фонда, намечаемых в ССР, для характеристики состояния насаждений закладываются пробные площади с проведением перечета деревьев по категориям состояния согласно приложениям 4, 5, 6 к настоящим Правилам и заполнением формы перечета деревьев на пробной площади, закладываемой при назначении насаждений в ССР согласно приложению 8 к настоящим Правилам.

Общая площадь пробных площадей должна составлять не менее 2 % от площади обследуемого участка лесного фонда. На пробных площадях для каждого участка лесного фонда учитываются все породы, из них не менее 100 деревьев главной породы, а при меньшем их количестве производится сплошной переčet по категориям состояния на всей площади участка.

При гибели лесных насаждений (гари, сплошное усыхание от избыточного увлажнения, сплошные ветровалы, буреломы, снеголомы) пробные площади не закладываются.

При гибели лесных насаждений на площади свыше 25 га (замкнутый единый контур) пробные площади не закладываются.

34. Сроки и технологии проведения ССР определяются биологией основных вредителей и болезней, лесоводственной характеристикой лесного насаждения, его обеспеченностью естественным возобновлением, условиями произрастания и функциональным назначением лесных насаждений, а также требованиями сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов диких животных и дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, и требованиями сохранения биологического разнообразия лесов.

Рубки полос растущих хвойных насаждений в межочаговом пространстве и по опушкам усыхающих хвойных насаждений при проведении ССР проводятся в случаях если:

ширина полосы между очагами менее высоты оставляемого древостоя;

после проведения ССР ширина полосы жизнеспособных лесных насаждений ели между очагом и лесосекой или опушкой леса менее высоты оставляемого древостоя.

35. На участках лесного фонда, отведенных в ССР, вырубка жизнеспособных деревьев и кустарников дуба скального, пихты белой, березы карликовой, березы низкой, ивы черничной, ивы лапландской, рододендрона желтого, кизильника черноплодного, дрока германского не проводится.

36. При наличии очагов вредителей и болезней после ССР осуществляют дополнительные меры по их локализации.

В смежных с вырубкой лесных насаждениях проводится лесопатологический мониторинг и при необходимости – ВСР или уборка захламленности, иные мероприятия согласно требованиям настоящих Правил.

ГЛАВА 5 УБОРКА ЗАХЛАМЛЕННОСТИ

37. Уборку захламленности проводят при очистке лесных насаждений от сухостойных, валежных и (или) ветровально-буреломных деревьев и их частей.

38. Сроки разработки свежего валежника увязывают со сроками его образования, с биологией основных видов стволовых вредителей, заселяющих пострадавшие от

стихийного бедствия насаждения, а также с учетом Правил пожарной безопасности в лесах Республики Беларусь, утверждаемых республиканским органом государственного управления по лесному хозяйству в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов по согласованию с республиканским органом государственного управления по чрезвычайным ситуациям.

39. Разработку валежника заканчивают: при позднелетнем (с 1 июля по 31 августа) и осеннем повреждении – до 1 мая, при зимнем и весеннем – до 1 июля, при раннелетнем (с 1 по 30 июня) – до 1 августа, а на площади свыше 100 га сроки устанавливаются республиканским органом государственного управления по лесному хозяйству в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

40. Уборку захламленности, как самостоятельное мероприятие, в лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий и природных территорий, подлежащих специальной охране, назначают в соответствии с положениями об этих территориях и их охранными документами.

ГЛАВА 6 ВЫКЛАДКА ЛОВЧЕЙ ДРЕВЕСИНЫ (ДЕРЕВЬЕВ)

41. Выкладку ловчей древесины (деревьев) производят в целях привлечения, отлова и уничтожения части популяций стволовых вредителей.

42. Порядок выкладки ловчей древесины (деревьев) устанавливается техническим нормативным правовым актом республиканского органа государственного управления по лесному хозяйству в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

ГЛАВА 7 САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РУБОК ЛЕСА

43. В спелых и перестойных лесных насаждениях, включенных в ведомость рубок главного пользования, в первую очередь назначаются и вырубаются древостои, требующие рубки по санитарному состоянию.

44. При проведении рубок формирования (переформирования), а также постепенных и выборочных рубок главного пользования в первую очередь вырубается деревья IV–VI категорий состояния, при этом не допускается доводить освещенность второго яруса и (или) подроста до степени, способной вызвать их сильное ослабление или усыхание. Другие нормативы этих видов рубок и порядок их проведения регламентируется Правилами рубок леса в Республике Беларусь.

45. Рубки ухода в первую очередь проводятся в лесных насаждениях с нарушенной устойчивостью. При рубках ухода в обязательном порядке вырубает заселенные стволовыми вредителями, пораженные болезнями, усыхающие и усохшие деревья. В лесных насаждениях с нарушенной устойчивостью допускается отклонение от параметров организационно-технических требований проведения рубок ухода по выборке древесины и срокам повторяемости рубок в соответствии с критериями, установленными Правилами рубок леса в Республике Беларусь.

46. При проведении всех видов рубок в лесу применяются технологии, исключаящие или максимально снижающие повреждение не подлежащих рубке деревьев до степени прекращения роста или сильного ослабления, способного вызвать заселение их стволовыми вредителями и поражение болезнями.

47. Очистку лесосек от порубочных остатков проводят в соответствии с Правилами рубок леса в Республике Беларусь. В очагах стволовых вредителей, сосудистых и некротико-раковых болезней порубочные остатки подлежат обязательному сжиганию с соблюдением требований Правил пожарной безопасности в лесах Республики Беларусь.

48. При разработке лесосек и разрубке трасс под линейные сооружения запрещается сдвигание деревьев и порубочных остатков к стенам леса.

49. При угрозе массового размножения вредителей и возбудителей болезней на пнях свежесрубленных деревьев хвойных пород необходимо принимать соответствующие меры по защите создаваемых лесных культур.

50. При рубках леса не допускается распространение вредителей и болезней на участках лесного фонда, перемещение заготовленной древесины из мест складирования в лесу. Обеспечение хранения заготовленной древесины осуществляется в соответствии с главой 8 настоящих Правил.

ГЛАВА 8 ЗАЩИТА В ЛЕСУ ЗАГОТОВЛЕННОЙ ДРЕВЕСИНЫ

51. Хранение в лесу (либо на расстоянии до 0,5 км от леса) заготовленной древесины хвойных и лиственных пород (за исключением сухостоя) в период с 1 апреля по 1 сентября на срок более 20 дней допускается при условии ее защиты от заселения стволовыми вредителями и поражения болезнями, за исключением древесины дуба и топливного сырья.

52. Выбор конкретных способов защиты древесины при ее хранении в лесу (либо на расстоянии до 0,5 км от леса) в каждом случае устанавливает лесопользователь в соответствии с настоящими Правилами.

53. При влажном способе хранения древесины производят более плотную укладку лесоматериалов, долготья и хлыстов в штабеля с сохранением коры и применяют дополнительные меры – затенение, дождевание, затопление, антисептирование торцов. Затенение штабелей древесины производят путем укрытия их слоем порубочных остатков (лапник, облиственные ветки), укладкой сверху двух-трех слоев окоренных сортиментов (долготья), щитами.

54. Сухой способ хранения предусматривает полную или частичную окорку (для хвойных пород – лубяную, для лиственных пород – грубую окорку прерывистыми пролысками) и плотную или рыхлую – рядовую (если штабель под пологом леса) укладку с разделением рядов горизонтальными прокладками. В качестве дополнительных мер используют затенение, антисептирование торцов.

55. Не допускается складирование в одном штабеле заселенных и не поврежденных вредителями сортиментов.

56. При оставлении на хранение в лесу лесоматериалов, заселенных стволовыми вредителями, они должны быть окорены (кора сожжена при соблюдении требований Правил пожарной безопасности в лесах Республики Беларусь) или обработаны инсектицидами. При заселении лесоматериалов насекомыми, против которых окорка или химическая обработка малоэффективны, они подлежат переработке в кратчайший срок.

ГЛАВА 9 САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ЗАГОТОВКЕ ЖИВИЦЫ И ПОБОЧНОМ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИИ

57. Для заготовки живицы сосны и древесных соков не назначают лесные насаждения в очагах вредителей и болезней леса, а также лесные насаждения, поврежденные и ослабленные пожарами и другими неблагоприятными факторами.

58. Деревья сосны, пораженные смоляным раком (серянкой) более $\frac{1}{2}$ окружности ствола, или с другими значительными повреждениями, для заготовки живицы не назначаются.

59. Заготовка живицы проводится способами, обеспечивающими сохранение технических качеств древесины и исключая возникновение очагов стволовых вредителей, болезней леса и усыхание деревьев.

60. При обнаружении признаков ухудшения санитарного состояния лесных насаждений (повышенный по сравнению с естественным текущий отпад согласно приложению 9 к настоящим Правилам) заготовка живицы приостанавливается.

61. Побочное лесопользование проводится средствами и методами, исключаящими или максимально снижающими отрицательное влияние на окружающую среду.

ГЛАВА 10

САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ КУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ, ТУРИСТИЧЕСКИХ, ИНЫХ РЕКРЕАЦИОННЫХ И (ИЛИ) СПОРТИВНО-МАССОВЫХ, ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ И СПОРТИВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

62. При проведении мероприятий на участках лесного фонда, предоставленных для лесопользования в целях проведения культурно-оздоровительных, туристических, иных рекреационных и (или) спортивно-массовых, физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий, лесопользователи не допускают ухудшения санитарного и лесопатологического состояния лесов.

63. Лесопользователи при пользовании участками лесного фонда для проведения культурно-оздоровительных, туристических, иных рекреационных и (или) спортивно-массовых, физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий:

регулируют рекреационную нагрузку на основе благоустройства территории, чтобы не допустить ослабления и гибели леса;

с привлечением специалистов ГУ «Беллесозащита» проводят наблюдение за состоянием насаждений не реже одного раза в год;

при наличии ветровальных, буреломных, снеголомных деревьев для безопасности посетителей регулярно проводят уборку захламленности;

сохраняют деревья с дуплами, редкими декоративными свойствами.

ГЛАВА 11

ЛЕСОЗАЩИТНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРИ СОЗДАНИИ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР

64. Лесозащитные требования при лесовосстановлении и лесоразведении направлены на повышение устойчивости лесных культур к вредителям и болезням, защиту их от повреждения.

65. Все участки лесного фонда, запроектированные под лесовосстановление, за исключением 1–2-летних вырубок, выработанных торфяников и осушенных земель, подлежат комплексному обследованию с отражением лесопатологической характеристики в проекте лесных культур.

66. Для создания лесных культур используется здоровый посадочный материал, не поврежденный вредителями и болезнями.

67. Лесозащитные требования при создании лесных культур устанавливаются техническим нормативным правовым актом республиканского органа государственного управления по лесному хозяйству в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

ГЛАВА 12

КОНТРОЛЬ ЗА ВЫПОЛНЕНИЕМ САНИТАРНЫХ ПРАВИЛ В ЛЕСАХ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИХ НАРУШЕНИЕ

68. Контроль за выполнением санитарных правил в лесах осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Республики Беларусь, законодательством об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов, об охране окружающей среды, о контрольной (надзорной) деятельности.

69. Юридические и физические лица, в том числе индивидуальные предприниматели, виновные в нарушении настоящих Правил, несут ответственность в соответствии с законодательными актами.

Приложение 1
к Санитарным правилам
в лесах Республики Беларусь

Показатели классов биологической устойчивости лесных насаждений

Показатели	Классы биологической устойчивости лесных насаждений		
	I – биологически устойчивые	II – с нарушенной устойчивостью	III – утратившие устойчивость
Текущий отпад	В пределах естественного, происходит преимущественно за счет деревьев низших классов роста с диаметром менее среднего диаметра насаждения	В два раза и более превышает величину естественного отпада и происходит за счет деревьев основного полога с диаметром, близким к среднему диаметру древостоя или более его	
Характер усыхания	Единичный, редко групповой	Преимущественно групповой, куртинный, иногда диффузный	Куртинный, диффузный или сплошной
Целостность древостоя после вырубki усыхающих и усохших деревьев	Сохраняется при незначительном снижении полноты	Сохраняется при снижении полноты не ниже предельно установленной	Не сохраняется при снижении полноты ниже установленного предела
Поврежденность, пораженность вредителями и болезнями	Отсутствует или единична	Может быть массовой	
Преобладающие категории состояния деревьев в составе живой части древостоя	Преобладают деревья без признаков ослабления	При значительной доле деревьев без признаков ослабления увеличена доля ослабленных, суховершинных и частично сухокронных деревьев	Часто преобладают ослабленные и частично сухокронные деревья, деревья без признаков ослабления составляют меньшую долю
Прочие особенности	Обычно полнота равномерная, кроны деревьев густы, прирост нормальный для данных условий и возраста, суховершинность и частичная сухокронность менее чем у 5 % деревьев, лесная среда не нарушена	Полнота часто неравномерная, крона многих деревьев изреженная, прирост ослаблен, суховершинность и частичная сухокронность могут быть массовыми, лесная среда часто нарушена	
<p>Примечания:</p> <p>1. Единичный характер усыхания – сухостойные и поврежденные деревья встречаются единично; групповой – небольшими группами до 10 деревьев; куртинный – наблюдается усыхание и повреждение деревьев куртинами разной величины до 0,25 га; сплошной характер усыхания – усыхание деревьев, заселенность их вредителями (пораженность болезнями) наблюдается сплошь на участках лесного фонда площадью более 0,25 га; диффузный – сухостойные (поврежденные, пораженные) деревья размещаются рассеянно.</p> <p>2. Суховершинность – отмирание вершин и верхних ветвей деревьев, условно, по Журавлеву И.И., – усыхание менее четверти кроны с вершиной; сухокронность – это доля усохших ветвей на дереве или процент усыхания кроны (существует шкала: усохло 25, 50, 75 и более 75 % кроны).</p>			

Приложение 2
к Санитарным правилам
в лесах Республики Беларусь

Форма

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель юридического лица
_____ 20__ г.

Акт обследования поврежденных лесных насаждений

В _____ от _____ 20__ г. _____
(структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство) (юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство) (место составления)

Комиссия в составе: председателя _____ и членов _____
(ФИО, должность) (ФИО, должность)

составила настоящий акт по результатам обследования поврежденных лесных насаждений, проведенного с целью назначения санитарно-оздоровительного мероприятия

Обследованием установлено:

Категория лесов	Номер лесного квартала	Номер таксационного выдела	Площадь: выдела / повреждения (усыхания)	Причина повреждения (усыхания)	Краткая таксационная характеристика				Тип леса	Запас древостоя на 1 га, м ³	Подлежит вырубке, %	Преобладающие виды вредителей, болезней	Назначенное мероприятие
					состав	возраст	полнота	бонитет					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Срок проведения _____

Комиссия в составе:

Председатель комиссии _____
(дата) _____ (должность) _____ (подпись) _____ (ФИО)

Члены комиссии _____
(дата) _____ (должность) _____ (подпись) _____ (ФИО)

Приложение 3
к Санитарным правилам
в лесах Республики Беларусь

Форма

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель юридического лица
_____ 20__ г.

Акт обследования расстроенных лесных насаждений

от _____ 20__ г.

гор. _____

Комиссия в составе: председателя _____
(ФИО, должность)

и членов _____
(ФИО, должность)

составила настоящий акт на предмет обследования расстроенных лесных насаждений, проектируемых в сплошную санитарную рубку.

Детальным обследованием в натуре намеченных к рубке участков лесного фонда установлено:

№ п/п	Категория лесов	Лесной квартал	Таксационный выдел	Площадь, га	Запас, на 1 га, м ³	Выруб-емый запас	Наличие произрастающих дикорастущих растений или обитающих диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь	Проис-хождение	Состав	Возраст	Полнота	Тип леса	Бонитет	Подрост	Подлесок	Способ восстановления
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Причины, вызвавшие ослабление (расстройство) древостоев, и их состояние на день обследования (проверки) _____

Назначаемые мероприятия и их обоснование _____

Сроки проведения сплошной санитарной рубки _____

Относительная полнота жизнеспособных деревьев (I–III категория состояния) _____

Способ лесовосстановления _____
Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных лесных насаждений _____
Мероприятия по сохранению произрастающих дикорастущих растений или обитающих диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь _____

Комиссия в составе:

Председатель комиссии

(дата)

(должность)

(подпись)

(ФИО)

Члены комиссии

(дата)

(должность)

(подпись)

(ФИО)

Приложение 4
к Санитарным правилам
в лесах Республики Беларусь

**Шкала категорий состояния деревьев хвойных и лиственных пород
(за исключением дуба и ясеня)**

Категория деревьев	Основные признаки	Дополнительные признаки
Хвойные породы		
I – без признаков ослабления	Крона густая (количество просветов в кроне не более 10 %), хвоя зеленая, блестящая, прирост текущего года нормальный для данных пород, возраста, условий местопроизрастания и времени года	–
II – ослабленные	Крона слабоажурная (количество просветов не более 25 %), хвоя часто светлее обычного, прирост уменьшен не более чем наполовину по сравнению с нормальным, усыхание отдельных ветвей	Возможны признаки местного повреждения ствола и корневых лап, ветвей
III – сильно ослабленные	Крона ажурная, светло-зеленая или серовато-матовая, прирост уменьшен более чем наполовину по сравнению с нормальным, охвоенность кроны (количество просветов не более 50 %)	Возможны признаки повреждения ствола, корневых лап, ветвей, кроны; могут иметь место попытки поселения или удавшиеся местные поселения стволовых вредителей на стволе или ветвях (на ели: типографа, двойника, гравера, полиграфа, усачей рода <i>Tetropium</i> , еловой смолевки, возможны смоляные воронки при заселении дендроктоном; на сосне: сосновых лубоедов, стенографа, черных усачей, синей сосновой златки и др., смоляные воронки на корневых лапах от повреждения большим сосновым лубоедом). На стволе возможно развитие раковых язв
IV – усыхающие	Крона заметно изрежена (охвоенность побегов очень слабая), хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая, прирост текущего года еще заметен или отсутствует, возможно наличие суховершинности или сухокронности – количество усохших ветвей более 50 %	Признаки повреждения ствола и других частей дерева выражены сильнее, чем у предыдущей категории, возможно заселение стволовыми вредителями (наличие смоляных воронок, буровой муки, насекомых на коре, под корой и в древесине упомянутых выше и других видов), возможно наличие мицелиальных пленок иризоморф опенка на отдельных корневых лапах или части комля, под корой, засмоление древесины (у сосны) в результате повреждения корневой губкой, плодовые тела трутовых грибов. При массовом размножении кородея типографа в ельниках на внешне жизнеспособных (с зеленой хвоей и отсутствием признаков дефолиации кроны) деревьях частичное опадение коры в средней и верхней части ствола
V – сухой текущий год (свежий)	Крона часто сильно изрежена, хвоя серая, желтая или бурая, частично осыпалась, мелкие веточки сохраняются, кора сохранена или частично опала, усохших ветвей более 75 %	Признаки аналогичны предыдущей категории с добавлением других видов – усачей рода <i>Rhagium</i> , полосатого древесинника; в конце вегетационного сезона возможно наличие вылетных отверстий стволовых вредителей

VI – сухостой прошлых лет (старый)	Хвоя осыпалась, мелкие веточки, как правило, обломались, большая часть ветвей и кора осыпались	На стволе и ветвях имеются вылетные отверстия насекомых, под корой – обильная буровая мука, возможно наличие грибницы дереворазрушающих грибов
Листоветочные породы		
I – без признаков ослабления	Крона густая, листва зеленая, блестящая, прирост текущего года нормальный для данных породы, возраста, условий местопроизрастания и времени года	–
II – ослабленные	Крона слабоажурная, листва зеленая, прирост может быть ослаблен по сравнению с нормальным, усохших ветвей менее 1/4	Могут быть местные повреждения ветвей, корневых лап, ствола гнилевыми, некрозно-раковыми заболеваниями, механические повреждения, водяные побеги
III – сильно ослабленные	Крона изрежена, листва мельче или светлее обычной, преждевременно опадает, усохших ветвей до 1/2	Признаки предыдущей категории выражены сильнее; попытки поселения или удавшиеся местные поселения стволовых вредителей, сокотечение и водяные побеги на стволе и ветвях
IV – усыхающие	Крона изрежена, листва мельче, светлее обычной или желтеет, преждевременно отпадает или увядает, усохших ветвей до 3/4	На стволе и ветвях возможны признаки заселения стволовыми вредителями (входные отверстия, насечки, сокотечение, буровая мука и опилки, различные стадии развития насекомых под корой и в древесине); обильные водяные побеги, частично усохшие или усыхающие; возможно наличие признаков некрозно-раковых заболеваний, плодовых тел, мицелиальных пленок опенка на корневых лапах, под корой в нижней части ствола
V – сухостой текущего года (свежий)	Листва усохла, увяла или преждевременно опала, усохших ветвей более 3/4, мелкие веточки и кора сохранились	На стволе, ветвях и корневых лапах часто признаки заселения или отработки стволовыми вредителями, поражения грибами: наличие мицелиальных пленок или ризоморф опенка на корневых лапах и на стволе под корой, плодовых тел трутовиков
VI – сухостой прошлых лет (старый)	Листва и часть ветвей опали, кора разрушена или опала на большей части ствола	Имеются вылетные отверстия насекомых на стволе, ветвях и корневых лапах; на коре и под корой грибница и плодовые тела дереворазрушающих грибов, мицелия и ризоморф опенка
<p>Примечания:</p> <p>1. Ветровал, бурелом, снеголом учитывают отдельно с указанием времени образования, заселенности их стволовыми вредителями и выделением для них условно дополнительных категорий состояния, например 7а и 7б – свежий и старый ветровал, 8а и 8б – свежий и старый бурелом соответственно и т.д.</p> <p>2. При пересчете на пробных площадях обязательно указывают заселенность деревьев разных категорий состояния стволовыми вредителями и пораженность болезнями, если признаки поражения четко выражены, с занесением данных в ведомость пересчета.</p> <p>3. В очагах хвое- и листогрызущих вредителей пересчет деревьев по категориям состояния производят после периода восстановления хвои и листвы, степень объедания может учитываться предварительно по следующей шкале: 1 – без повреждения, 2 – слабое повреждение – менее 25 %, 3 – среднее – 25–50 %, 4 – сильное – 50–75 %, 5 – полное – более 75 %.</p>		

Приложение 5
к Санитарным правилам
в лесах Республики Беларусь

Шкала категорий состояния деревьев дуба

Категория деревьев	Признаки в кроне	Признаки на стволе	Внутренние признаки
I – без признаков ослабления (без снижения жизнеспособности)	Крона густая, листва зеленая, прирост нормальный, сухие ветви внизу кроны	Единичные водяные побеги; механические повреждения до 1 дм ² ; поперечный рак до $\frac{1}{3}$ периметра ствола	
II – ослабленные	Крона ажурная, листва зеленая (возможно объедание), усыхание отдельных ветвей (до 25 %) в верхней и средней частях кроны, прирост уменьшен по сравнению с нормальным	Местные повреждения ствола и корневых лап болезнями или абиотическими факторами, попытки поселения ксилофагов	Локализованные деревом: сухобочины под корой до $\frac{1}{8}$ окружности, попытки поселения златок или усачей, повреждение отдельных корневых лап опенком
IIIа – сильно ослабленные (сохраняемые)	Крона сильно ажурная, листва мельче обычной или преждевременно опадает; усыхает в верхней и средней частях кроны до 30 % ветвей (в возрасте до 80 лет) или до 40 % (в возрасте 80 лет и более); прирост слабый	Повреждение корневых лап и ствола (гнилевое, механическое, огневое и т.п.) до 30 % окружности (до 80 лет) или до 40 % (80 лет и старше); сокотечение на стволе и ветвях; обильные водяные побеги; на стволе раковые опухоли от поперечного рака закрытого типа (любое количество)	Поселения златок и усачей до $\frac{1}{4}$ окружности ствола; повреждения бактериальной водянкой или опенком ствола на $\frac{1}{4}$ окружности или $\frac{1}{4}$ от количества корневых лап
IIIб – сильно ослабленные (удаляемые)	Усыхание ветвей в верхней и средней частях кроны до 50 % (до 80 лет) или до 60 % (80 лет и старше); суховершинность	Повреждение корневых лап и ствола (гнилевое, механическое, огневое и т.п.) до 50 % окружности (до 80 лет) или до 60 % (80 лет и старше)	Распространение под корой внутренней сухобочины, успешное поселение стволовых вредителей, повреждение бактериальной водянкой или опенком ствола до $\frac{1}{2}$ окружности или до $\frac{1}{2}$ от количества корневых лап
IV – усыхающие	Дефолиация более $\frac{1}{2}$ кроны, усыхание ветвей в верхней и средней частях кроны более 50 % (до 80 лет) или более 60 % (80 лет и более); листва преждевременно опадает, желтеет или усыхает; дерево существует за счет вторичной кроны (водяных побегов)	Повреждено более 50 % (до 80 лет) или более 60 % (80 лет и старше) окружности ствола или корневых лап; признаки грибного поражения луба и заболони; сокотечение; сухобочины, заселенные или с выходными отверстиями насекомых; усыхающие водяные побеги	Заселение стволовыми вредителями более $\frac{1}{2}$ окружности ствола или продолжение освоения насекомыми от сухобочины или прошлогоднего поселения; освоение опенком или бактериальной водянкой более $\frac{1}{2}$ окружности ствола с отмиранием луба
V – сухой текущий года	Листва отсутствует или усохла, возможно частичное опадение ветвей, могут сохраняться отдельные живые водяные побеги	Мицелиальные пленки и ризоморфы опенка, заселение или выходные отверстия насекомых по всему стволу; возможно частичное опадение коры; плодовые тела дереворазрушающих грибов	Под корой – следы массового развития насекомых, поражение луба и заболони грибной и бактериальной инфекцией

VI – сухостой прошлых лет	Листвы нет, часть ветвей опала	Заболонь и луб разрушаются или разрушены, кора отслоилась от древесины или опала	
<p>Примечание. Техника работы с данной шкалой следующая: для каждого дерева дуба оценивается состояние кроны и верхней части ствола с расстояния 10–30 м; внимательно осматривается со всех сторон нижняя часть ствола и корневые лапы; при подозрении на наличие стволовых вредителей, опенка (армиллариозной гнили), бактериальной водянки, скрытых сухобочин и заболонных гнилей производится вскрытие топором наружной части коры до живых тканей (луба) в местах с наличием патологий в зоне досягаемости человека (от корневых лап до высоты примерно 2 м). По сумме выявленных признаков дается интегрированная оценка состояния дерева, оно измеряется, помечается или нумеруется.</p> <p>Признаки состояния дерева в данной шкале разделены на три группы, последовательно определяемые для каждого отдельного дерева. Сначала оценка дается по признакам в кроне, затем – по признакам на стволе и в заключение – по внутренним признакам, выявленным при вскрытии коры топором. Признаки (симптомы) ослабления дерева в кроне, на стволе и внутренние признаки равнозначны, и все они должны в полной мере использоваться для оценки текущего состояния дерева. По каждой группе признаков дереву последовательно присваивается одна из категорий состояния. Например, по совокупности признаков в кроне дерево отнесено ко II категории, по признакам на стволе – III, по внутренним признакам – I. Комплексная оценка состояния дерева дается по наиболее низкой категории, зафиксированной в одной из групп; в данном примере дерево следует отнести к сильно ослабленным (III).</p>			

Приложение 6
к Санитарным правилам
в лесах Республики Беларусь

Шкала категорий состояния деревьев ясеня

Категория деревьев	Признаки в кроне	Признаки на стволе	Внутренние признаки
I – без признаков ослабления (без снижения жизнеспособности)	Усохшие ветви в живой кроне отсутствуют, крона густа, листва зеленая, прирост нормальный.	Корневые лапы здоровые; возможны единичные водяные побеги; механические повреждения до 1 дм ²	Не выявляются
II – ослабленные	Усохшие ветви в живой кроне составляют до 25 %; крона ажурная, листва может быть зеленая	Единичные водяные побеги на стволе и усохших скелетных ветвях	Корневые лапы поражены гнилевыми болезнями, охватывающими до 20 % периметра ствола; дополнительное питание ясеневых лубоедов
III – сильно ослабленные	Усохшие ветви в живой кроне составляют до 50 %; крона сильно ажурная, листва может быть меньше обычной, светло-зеленой	На стволе и усохших скелетных ветвях могут наблюдаться многочисленные водяные побеги	Корневые лапы поражены гнилевыми болезнями, охватывающими до 60 % периметра ствола; дополнительное питание ясеневых лубоедов
IV – усыхающие	Усохшие ветви в живой кроне составляют более 50 %; крона изрежена, часто формируется вторичная крона в виде отдельных пучков на скелетных ветвях, листва может быть меньше обычной, светло-зеленой	На стволе и усохших скелетных ветвях многочисленные часто усыхающие водяные побеги; у комля некротизированные участки коры с темными потеками	Корневые лапы поражены гнилевыми болезнями, охватывающими более 60 % периметра ствола; под корой могут наблюдаться маточные ходы ясеневых лубоедов
V – сухостой текущего года	Листва отсутствует или наблюдается в виде редких пучков водяных побегов на отдельных скелетных ветвях или стволе	На коре заметны следы поселения стволовых вредителей; у комля некротизированные участки коры охватывают весь периметр ствола	Под корой – следы массового развития насекомых, поражение луба и заболони грибной и бактериальной инфекцией
VI – сухостой прошлых лет	Листвы нет, часть ветвей опала	Луб и заболонь не имеют живых участков, кора отслоилась от древесины или опала, видны трещины усушки	

Сводная ведомость пробных площадей в насаждениях, требующих сплошной санитарной рубки

Лесничество	Номер пробной площади	Номер лесного квартала	Номер таксационного выдела	Число деревьев на пробной площади	Причина ослабления древостоя	Распределение деревьев по категориям состояния, % от общего количества на пробной площади						Подлежит рубке, % IV, V, VI	Название преобладающих вредителей и болезней	
						порода	I	II	III	IV	V			VI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Примечание. Графы 7–13 заполняются на основании данных пробной площади (приложение 8).

Главный лесничий
Инженер-лесопатолог (специалист по лесозащите)

Приложение 8
к Санитарным правилам
в лесах Республики Беларусь

**Форма перечета деревьев на пробной площади, закладываемой
при назначении насаждений в сплошную санитарную рубку**

ПРИВЯЗКА ПРОБНОЙ ПЛОЩАДИ
ПЛОЩАДЬ № _____
(или реласкопических площадок)
ГПЛХО _____

ПРОБНАЯ

Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство

Лесничество _____
лесной квартал _____ таксационный выдел _____
площадь участка лесного фонда _____
тип и размер пробной площади _____

ТАКСАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАСАЖДЕНИЯ

состав _____ возраст _____ бонитет _____
полнота _____ диаметр _____ высота _____
тип леса _____ подрост _____

ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКАЯ

ХАРАКТЕРИСТИКА

Причины расстройства или гибели древостоя

Характер усыхания _____
единичный – до 3 деревьев, групповой – до
10 деревьев в группе, куртинный – до 0,25 га
куртины, сплошной – куртины более 0,25 га.
Наличие очагов вредителей и болезней _____

Захламленность, м³/га _____, в том числе
неликвидная _____

Исполнитель _____
(должность)
_____ 20__ г.

_____ (ФИО) _____ (подпись)

Проверил _____
(должность)
_____ 20__ г.

_____ (ФИО) _____ (подпись)

Оборотная сторона

Перечетная ведомость

Порода	Ступени толщины, см	Категория состояния дерева	Заселено стволовыми вредителями	Отработано стволовыми вредителями	Поражено болезнями	Прочие повреждения
1	2	3	4	5	6	7

Примечание. По данным сплошного перечета деревьев на пробной площади с помощью лесотаксационных справочников определяется сумма поперечных площадей сечений деревьев и производится расчет первоначальной относительной полноты насаждения, а также остаточной полноты жизнеспособной части древостоя (деревья I–III категорий состояния) для сравнения ее с минимальной допустимой полнотой. При закладке круговых реласкопических площадок сумма поперечных площадей сечений деревьев на 1 га устанавливается без замера диаметров деревьев.

Перечет деревьев произвели: _____

(дата, должность, ФИО, подпись)

Приложение 9
к Санитарным правилам
в лесах Республики Беларусь

**Естественный годичный текущий отпад деревьев
(деревья IV–V категорий санитарного состояния) в насаждениях
по классам бонитета в процентах от числа стволов и запаса**

Возраст	Показатели по бонитетам											
	I ^a		I		II		III		IV		V	
	A	Б	A	Б	A	Б	A	Б	A	Б	A	Б
Сосновые насаждения												
30	4,1	1,6	4,0	2,0	4,3	2,3	3,9	2,6	4,4	2,4	5,4	2,2
40	3,1	1,2	3,1	1,4	3,7	1,7	4,0	1,8	4,2	1,8	4,4	1,6
50	2,3	1,0	2,5	1,0	3,2	1,2	3,4	1,2	3,6	1,4	3,6	1,3
60	1,9	0,8	2,2	0,8	2,5	0,9	3,0	0,9	3,1	1,1	3,0	1,0
70	1,5	0,6	1,8	0,7	2,2	0,7	2,5	0,8	2,6	0,9	2,5	0,9
80	1,4	0,5	1,5	0,5	1,8	0,6	2,0	0,6	2,1	0,7	2,1	0,8
90	1,3	0,5	1,3	0,5	1,5	0,5	1,6	0,5	1,7	0,6	1,6	0,6
100	1,0	0,4	1,2	0,4	1,3	0,4	1,3	0,4	1,4	0,5	1,4	0,6
110	0,9	0,4	1,1	0,4	1,1	0,4	1,1	0,4	1,2	0,4	1,1	0,5
120	0,8	0,3	0,9	0,3	0,9	0,3	1,0	0,3	1,1	0,4	1,0	0,4
130	0,8	0,3	0,8	0,3	0,9	0,3	0,9	0,3	1,0	0,3	1,0	0,3
140	0,7	0,2	0,7	0,2	0,8	0,2	0,9	0,2	0,9	0,2	0,9	0,3
Еловые насаждения												
30	4,2	1,9	4,0	1,5	3,7	1,7	4,4	1,8	5,4	1,7	6,4	2,7
40	3,1	1,3	3,1	1,2	2,8	1,1	2,9	1,1	3,4	1,3	4,0	1,9
50	2,4	1,1	2,5	0,9	2,4	1,1	2,3	1,0	2,3	1,0	2,4	1,3
60	2,1	0,8	2,1	0,8	1,9	0,8	1,9	0,9	2,2	0,8	1,8	1,1
70	1,7	0,6	1,7	0,6	1,7	0,6	1,6	0,6	1,7	0,7	1,6	0,7
80	1,4	0,5	1,5	0,5	1,5	0,4	1,4	0,4	1,4	0,5	1,2	0,5
90	1,3	0,4	1,2	0,3	1,3	0,3	1,2	0,3	1,3	0,4	1,1	0,5
100	1,0	0,3	1,0	0,3	1,1	0,2	1,1	0,2	1,0	0,2	0,9	0,3
110	1,0	0,2	0,9	0,2	0,9	0,2	1,0	0,2	0,9	0,2	0,8	0,3
120	0,8	0,2	0,7	0,2	0,8	0,2	0,9	0,2	0,8	0,1	0,7	0,2
130	0,7	0,2	0,7	0,2	0,7	0,2	0,8	0,1	0,7	0,1	0,6	0,2
140	0,6	0,2	0,5	0,2	0,6	0,1	0,6	0,1	0,6	0,1	0,5	0,1
Дубовые насаждения												
30			5,4	1,2	5,2	1,2	4,9	1,1				
40			3,7	1,0	4,2	1,0	4,1	0,8				
50			3,1	0,9	2,9	0,8	3,3	0,8				
60			2,5	0,8	2,6	0,8	2,8	0,8				
70			2,2	0,7	2,3	0,7	2,4	0,7				
80			1,9	0,6	2,0	0,6	2,1	0,6				
90			1,6	0,6	1,7	0,5	1,9	0,5				
100			1,4	0,5	1,5	0,4	1,6	0,4				
110			1,3	0,4	1,4	0,4	1,4	0,4				
120			1,2	0,4	1,3	0,4	1,3	0,3				
130			1,0	0,4	1,1	0,3	1,1	0,3				
140			0,9	0,3	1,0	0,3	1,0	0,2				
Березовые насаждения												
20	1,6	0,9	1,4	0,8	1,6	0,8	1,7	0,6	2,0	0,9		
30	1,3	0,7	1,2	0,6	1,4	0,7	1,5	0,7	1,5	0,7		
40	1,1	0,5	1,2	0,5	1,2	0,6	1,3	0,7	1,2	0,6		
50	0,9	0,4	1,0	0,4	1,0	0,4	1,2	0,5	0,9	0,5		

60	0,9	0,3	0,9	0,3	0,9	0,3	1,0	0,3	0,9	0,4		
70	0,8	0,3	0,8	0,2	0,8	0,2	0,8	0,2	0,7	0,2		
80	0,7	0,2	0,8	0,2	0,7	0,1	0,6	0,1	0,6	0,1		
90	0,5	0,2	0,6	0,1	0,6	0,1	0,6	0,1	0,6	0,1		
100	0,5	0,1	0,5	0,1	0,6	0,1	0,4	0,1	0,5	0,1		

Примечание. А – процент отпада от числа стволов, Б – процент отпада от запаса.