

Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации · № 480 · от 16.09.2016 · не указан

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПРИКАЗ
МОСКВА

16 сентября 2016 г. № 480

Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования

Зарегистрирован Минюстом России 13 января 2017 г.

Регистрационный № 45200

В соответствии с частью 4 статьи 60.6 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 50, ст. 5278; 2016, № 1, ст. 75),

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый порядок проведения лесопатологических обследований согласно приложению 1.
2. Утвердить прилагаемую форму акта лесопатологического обследования согласно приложению 2.
3. Настоящий приказ вступает в силу со дня признания утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 09 июня 2015 г. № 182 "Об утверждении методического документа по обеспечению санитарной безопасности в лесах" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 декабря 2015 г., регистрационный № 40084).

Министр С.Е.Донской

Приложение 1
к приказу Минприроды России
от 16 сентября 2016 г. № 480

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКИХ ОБСЛЕДОВАНИЙ

I. Общие положения

1. Лесопатологические обследования (далее - ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.
2. Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, (далее - уполномоченные органы), определенных статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, (Собрание

законодательства Российской Федерации, 2006, № 50, ст. 5278; 2008, № 20, ст. 2251, № 30, ст. 3597, ст. 3599, ст. 3616, № 52, ст. 6236; 2009, № 11, ст. 1261, № 29, ст. 3601, № 30, ст. 3735, № 52, ст. 6441; 2010, № 30, ст. 3998; 2011, № 1, ст. 54, № 25, ст. 3530, № 27, ст. 3880, № 29, ст. 4291, № 30, ст. 4590, № 48, ст. 6732, № 50, ст. 7343; 2012, № 26, ст. 3446, № 31, ст. 4322; 2013, № 51, ст. 6680, № 52, ст. 6961, ст. 6971, ст. 6980; 2014, № 11, ст. 1092, № 26, ст. 3377, ст. 3386, № 30, ст. 4251; 2015, № 27, ст. 3997, № 29, ст. 4350, ст. 4359; 2016, № 1, ст. 75, № 18, ст. 2495, № 26, ст. 3875, ст. 3887, № 27, ст. 4198, ст. 4294) (далее - Лесной кодекс) либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

3. В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах¹ граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов (далее - граждане, в том числе индивидуальные предприниматели, юридические лица), в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом уполномоченные органы.

4. Информация, указанная в пункте 3 настоящего Порядка, направляется в письменном или электронном виде с указанием места выявления повреждения, причины повреждения (с описанием признаков повреждения), поврежденной породы деревьев, примерной площади повреждения и контактных данных заявителя: фамилия, имя, отчество (при наличии) и телефон).

5. Проверка информации, указанной в пункте 3 настоящего Порядка, проводится уполномоченными органами в 30-дневный срок с момента ее получения.

6. ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

7. ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

8. ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов). В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, ЛПО проводятся в течение года.

9. Объемы ЛПО в лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств (лесопарков) не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.
10. ЛПО визуальным способом планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления государственного лесопатологического мониторинга, государственного мониторинга воспроизводства лесов, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, а также информации, полученной от уполномоченных органов, граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.
11. ЛПО инструментальным способом планируются на лесных участках, на которых по результатам ЛПО визуальным способом или по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (далее - СОМ).
12. ЛПО визуальным способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов.
13. ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода.
14. В процессе ЛПО производятся:
- определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;
 - определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;
 - определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;
 - назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий (далее - мероприятия) в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в ценных лесах.
15. Площади однородных по своему состоянию выделов определяются путем сложения площадей соответствующих выделов, указанных в таксационном описании, а при отсутствии таксационных описаний вычисляются на основании координат границ описываемых участков леса.
16. При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния выдела описывается его часть, обладающая однородными характеристиками для назначенных мероприятий (лесопатологический выдел). Минимальная площадь лесопатологического выдела в зоне сильной лесопатологической угрозы - 0,1 га; в зоне средней лесопатологической угрозы - 0,5 га; в зоне слабой лесопатологической угрозы - 1 га.
17. По результатам осуществления ЛПО составляется акт лесопатологического обследования по форме, приведенной в приложении 2 к настоящему приказу.
18. При лесопатологическом обследовании определяются

таксационная характеристика по обследуемому лесотаксационному выделу, при необходимости по лесопатологическому выделу, причины ослабления и гибели насаждений, характер усыхания, распределение деревьев по категориям состояния или степени объедания (доля деревьев на поврежденном лесном участке с визуальными признаками повреждения, выраженная в процентах, или уровень повреждения отдельных частей дерева) в % от запаса насаждения, а также признаков повреждений деревьев и доли поврежденных деревьев с наличием этих признаков.

19. При изменении характеристик санитарного и лесопатологического состояния лесных участков, указанных в пункте 7 настоящего Порядка, повлекших ухудшение санитарного и (или) лесопатологического состояния лесных участков ЛПО проводятся повторно.

<1> Часть 3 статьи 60.3 Лесного Кодекса.

II. Проведение ЛПО визуальным способом

20. ЛПО визуальным способом проводятся с целью определения текущего санитарного и лесопатологического состояния лесов.

21. При проведении ЛПО визуальным способом допускается погрешность не более 15% в определении характеристик санитарного и лесопатологического состояния лесных участков, указанных в пункте 7 настоящего Порядка. Отклонения рассчитываются от численных показателей тех же характеристик с закладкой пробных площадей.

22. При проведении ЛПО визуальным способом определение санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений проводится путем глазомерной оценки. Глазомерная оценка проводится по состоянию крон деревьев в соответствии со шкалой категорий состояния деревьев, установленной Правилами санитарной безопасности в лесах<2>.

23. При глазомерной оценке состояния лесных насаждений, поврежденных различными факторами, в акте лесопатологического обследования указываются:

повреждения пожарами - распределение деревьев по категориям состояния; характер усыхания лесного насаждения; огневые повреждения крон, стволов и корней и доля деревьев с наличием признаков повреждения;

повреждения ветрами - распределение деревьев по категориям состояния; механические повреждения деревьев и доля деревьев с наличием признаков повреждения;

повреждения хвое-листогрызущими насекомыми - распределение деревьев по степени объедания кроны, другие признаки повреждения деревьев;

повреждения стволовыми вредителями - распределение деревьев по категориям состояния; заселение стволовыми вредителями и доля заселенных (или отработанных) деревьев;

поражения болезнями леса - распределение деревьев по

категориям состояния; наличие плодовых тел, язв и трещин с указанием доли стволов с наличием этих признаков.

24. При затруднении в определении санитарного состояния путем глазомерной оценки закладываются безразмерные пробные площади на лесном участке (пробные площади без ограничений по площади).

25. По результатам глазомерной оценки производится распределение деревьев по категориям состояния в процентах от общего запаса обследуемого лесного насаждения по древесным породам и в целом для обследуемого лесного насаждения. Определяется средневзвешенная категория состояния для каждой древесной породы и обследуемого лесного насаждения.

26. При распределении деревьев по категориям состояния не учитывается старый сухостой (прекратившие жизнедеятельность, засохшие, но стоящие на корню деревья), выведенный из состава древостоя при последнем лесоустройстве.

27. При обнаружении несоответствия фактических таксационных показателей (породного состава и полноты) имеющемуся таксационному описанию проводится таксация лесного насаждения в соответствии с лесоустроительной инструкцией<3>. Указанная информация заносится в ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям согласно приложению 1 к акту лесопатологического обследования.

28. При оценке санитарного и лесопатологического состояния лесов точность оценки суммарной доли запаса деревьев из категорий состояния: усыхающие, свежий и старый сухостой (ветровал, бурелом) должна находиться в пределах погрешности, указанной в пункте 21 настоящего Порядка.

29. Предельно малой нормой сухостоя и валежа (стволы отмерших деревьев и (или) их части, лежащие на земле), подлежащей учету, является величина, вдвое превышающая естественный отпад (отмершие деревья в лесных насаждениях в результате естественного изреживания древостоя). Величина естественного отпада определяется по таблицам хода роста насаждений для каждого субъекта Российской Федерации.

30. В насаждениях, поврежденных пожарами, в зависимости от вида пожара оптимальные сроки проведения ЛПО визуальным способом составляют: при верховом и подземном пожаре - без ограничений; при низовом пожаре высокой и средней интенсивности - через 1 - 1,5 месяца после его окончания; при низовом пожаре слабой интенсивности - через 1,5 - 2 месяца после его окончания. Более ранние ЛПО проводятся только с обязательной закладкой проб на состояние корневых лап и корневой шейки деревьев (место перехода корней в ствол). При наличии в составе лесных насаждений, пройденных пожаром, лиственных пород ЛПО визуальным способом проводятся до окончания вегетационного периода (кроме участков, пройденных верховым пожаром).

31. ЛПО визуальным способом с использованием наземного метода в поврежденных лесных участках размером более 1000 га должны проводиться по ходовым линиям, используя визиры, просеки, лесные

дороги. Расстояние между ходовыми линиями колеблется от 500 до 1000 м.

32. ЛПО визуальным способом с использованием наземного метода должны проводиться по лесотаксационным выделам, расположенным вдоль ходовых линий. Ходовые линии и границы групп выделов наносятся на схематический план с указанием направления маршрутного хода.

33. ЛПО визуальным способом с использованием дистанционных методов осуществляется с целью:
предварительного - определения границ, площади и пространственного расположения лесных участков поврежденных и погибших лесных насаждений;
планирования ЛПО с использованием наземного метода.

34. ЛПО визуальным способом с использованием дистанционных методов осуществляется с использованием воздушных судов и беспилотных воздушных летательных аппаратов и дешифрирования данных дистанционного зондирования Земли.

35. При дешифрировании данных дистанционного зондирования Земли используются снимки с космических аппаратов, пилотируемых воздушных судов и беспилотных воздушных летательных аппаратов.

36. По результатам ЛПО визуальным способом в акте лесопатологического обследования прогнозируется развитие очагов вредных организмов, изменение площади ослабленных и усыхающих лесных насаждений, указываются площади лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, а также указываются назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия.

<2> Часть 3 статьи 60.3 Лесного Кодекса.

<3> Часть 2 статьи 67 Лесного Кодекса.

III. Проведение ЛПО инструментальным способом

37. ЛПО инструментальным способом проводятся с целью точного определения границ повреждения лесных участков, площадей погибших или поврежденных лесных насаждений и подготовки необходимой документации для проведения мероприятий.

38. В ходе ЛПО инструментальным способом с использованием наземного метода выполняются:
определение и установление границ лесных участков с поврежденными и (или) погибшими лесными насаждениями;
определение площади и пространственного расположения поврежденных и погибших лесных участков (насаждений);
перечет деревьев;
установление причин повреждения или гибели лесных насаждений, структурных изъянов аварийных деревьев (деревьев со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц);

назначение мероприятий.

39. При наличии аварийных деревьев в лесном насаждении при условии существования угрозы причинения вреда физическим лицам, ущерба имуществу физических и юридических лиц, государственному имуществу или угрозы безопасности эксплуатации линейных и иных объектов проводится лесопатологическое обследование. Аварийное дерево отмечается клеймением или маркируется иным способом.

40. Перед установлением границ поврежденных и погибших лесных участков с помощью геодезических инструментов границы определяются рекогносцировочным способом (предварительная оценка необходимых параметров лесного участка).

41. Установление границ лесных участков с поврежденными и (или) погибшими лесными насаждениями производится в пределах лесного квартала, при этом в границы лесного участка могут быть включены несколько лесотаксационных выделов, сходных по своим таксационным характеристикам, санитарному и лесопатологическому состоянию.

42. Для фиксации углов границ поврежденных и погибших лесных участков могут использоваться растущие деревья, на которых делаются соответствующие отметки (затески, лента, краска).

Определение географических координат характерных точек по границам лесных участков с поврежденными и (или) погибшими лесными насаждениями определяется при помощи навигационных приборов.

43. Перечет деревьев проводится методами сплошного (подеревного) (перечет всех, имеющихся деревьев) перечета, ленточного перечета (сплошной перечет деревьев на узких полосах (лентах), круговыми реласкопическими площадками (перечет деревьев на пробной площади с помощью реласкопа), круговыми площадками постоянного радиуса (перечет деревьев на пробной площади в виде круга постоянного или переменного радиуса). На лесных участках площадью до 3 га перечет деревьев проводится сплошным перечетом.

44. Информация о перечете деревьев заносится в ведомость перечета деревьев (приложение 2 к акту лесопатологического обследования).

45. По результатам перечета деревьев производится распределение по категориям состояния в процентах от общего запаса древесины лесного участка по древесным породам и в целом для лесного участка. Определяется средневзвешенная категория состояния для каждой древесной породы и лесного участка.

46. В лесных насаждениях с наличием более 50% ветровала, бурелома, снеголома, упавших деревьев в результате пожара назначение СОМ проводится визуальным способом, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.

47. По результатам ЛПО инструментальным способом в Акте лесопатологического обследования указываются процент выборки деревьев по категориям состояния, назначения мероприятий, степень поражения лесного насаждения, причины повреждения и гибели лесных насаждений.

IV. Фиксация результатов лесопатологических обследований, порядок заполнения, утверждения и опубликования акта лесопатологического обследования

48. По результатам ЛПО составляется акт лесопатологического обследования (далее - акт).

49. Первый лист акта заполняется при любом способе ведения ЛПО.

50. В зависимости от способа ЛПО заполняются соответствующие разделы и приложения к акту лесопатологического обследования.

51. Каждый заполненный раздел акта и приложения к нему подписываются исполнителями работ по проведению ЛПО.

52. К реестру участков, назначенных для проведения СОМ, прилагаются ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку по форме, приведенной в приложении 2 к акту и абрис лесосеки по форме, приведенной в приложении 3 к акту.

53. В течение 2-х рабочих дней после подписания акт направляется в уполномоченные органы для утверждения и опубликования.

54. В течение 10-ти рабочих дней со дня поступления акта с приложениями уполномоченные органы рассматривают акт и при отсутствии замечаний утверждают его.

55. В срок не позднее 3-х рабочих дней со дня утверждения акт с приложениями размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - официальный сайт), за исключением актов, содержащих информацию, доступ к которой ограничен федеральными законами.

56. Одновременно с размещением на официальном сайте акт с приложениями к нему направляется в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия или информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети "Интернет", в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти^{<4>}.

57. Срок размещения акта с приложениями на официальном сайте составляет два года.

^{<4>} Часть 3 статьи 60.6 Лесного Кодекса.

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16 сентября 2016 г. № 480
Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность _____

Ф.И.О. _____

Дата _____

Акт

лесопатологического обследования № ____

лесных насаждений _____ лесничества (лесопарка)
_____ (субъект Российской Федерации)

—
Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

—
2. Инструментальный ☐

Место проведения

Участковое	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь, га
лесничество	(дача)	(кварталы)	(выделы)	

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади ____ га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

— —
Наземное ☐ Дистанционное ☐

1.1. На площади ____ га фактическая таксационная характеристика
лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному
описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в
приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью
выявлены на площади ____ га:

Участковое	Урочище	Площадь, га	Причина
лесничество	(дача)		ослабления

-----	-----	-----	-----	-----
Итого				
-----	-----	-----	-----	-----

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

-----	-----
Прогноз	Площадь, га
-----	-----
Ослабление лесных насаждений	
-----	-----
Усыхание лесных насаждений различной степени	
-----	-----
Развитие очагов вредных организмов	
-----	-----

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

—
промышленными |_|

—
бытовыми |_|

-----	-----	-----	-----
Вид	Размеры загрязнения	Объем,	Площадь
загрязнения	-----	-----	-----
длина, м	ширина, м	высота, м	
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Подпись _____

* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

— 2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью |_|

— с утраченной устойчивостью |_|

причины повреждения: _____

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость	Степень заселения
(% заселенных	лесного насаждения		
деревьев)	(слабая, средняя, сильная)		

Повреждено огнем:

Вид	Порода	Состояние	Состояние корневой шейки	Подсушивание луба	пожара	корневых лап
процент	процент	ожог корневой	процент	по окруж-	процент	
повреж-	деревьев	шейки по	деревьев	ности (1/4;	деревьев	
денных	с данным	окружности	с данным	2/4; 3/4;	с данным	
огнем	повреж-	(1/4; 2/4; 3/4;	повреж-	более 3/4)	повреж-	
корней	дением	более 3/4)	дением		дением	

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость	Степень поражения
-------------	--------	---------------	-------------------

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины _____.

Дата проведения обследований _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Подпись _____

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.*

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: _____.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: _____

_____.

3.3. Порода _____, диаметр, см _____,

высота, м _____, возраст, лет _____.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия:

----- ----- ----- -----
Вид мероприятия Запас дерева, Порода Сроки
куб. м проведения
----- ----- ----- -----
----- ----- ----- -----
----- ----- ----- -----

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Дата проведения обследований _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Подпись _____

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

Приложения № 1 - 4 к Акту не приводятся. См. официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>.
