

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность директор ГКУ БО "Клинцовское лесничество"

Ф.И.О. Кириллов Н.П.

Дата 10.07.2017

Акт  
лесопатологического обследования J №10\_110  
лесных насаждений ГКУ "Клинцовское лесничество"  
Брянская область



Способ лесопатологического обследования: Визуальное ✓  
Инструментальное ✓

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Борковское	СПК Унеча	13	2	13

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование  
 Уч. лесничество: Борковское, участок: СПК Унеча Кв. 13 вид. 2.  
 Наземное √ Дистанционное

1.1. На площади 9,2 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 3,8 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 3,8 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Борковское	СПК Унеча	-	0,8	устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).
		-	0,5	
		-	2,5	

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 загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, На площади 3,8 га насаждение погибшее.

На площади 9,2 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Клюев В.С.



2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Борковское, участок: СПК Унеча Кв. 13 выд. 2 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ожог корней 1-3 летн. давн. (>3/4 корн. лап) (код 304), ожог корневой шейки 1-3 лет (>3/4 окружности) (код 314), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), ожог корней 1-3 лет давн. (<3/4 корн. лап) (код 303), ожог корневой шейки 1-3 лет давн. (<3/4 окружности) (код 313). Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
малый сосновый лубоед	С	20,66 (отработано 68,54)	средняя
короед-типограф	Е	26 (отработано 64)	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности	С	<3/4 / >3/4	7,28/92,72	<3/4 / >3/4	7,28/92,72	<3/4 / >3/4	0/0
	Е	<3/4 / >3/4	10/90	<3/4 / >3/4	10/90	<3/4 / >3/4	0/0
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 90,6 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 2,9 %, причины назначения: 865;

усыхающих 9,5 %, причины назначения: 865, 339;

свежего сухостоя 14,5 %,

свежего ветровала 1,9 %,

свежего бурелома 1,9 %,

старого сухостоя 51,5 %,

старого ветровала 4,2 %,

старого бурелома 4,2 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Борковское	СПК Унеча	13	2	13	ССР	0,8	С, Е.	216	2018 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 05.05.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Клюев В.С.



2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Борковское, участок: СПК Унеча Кв. 13 выд. 2 ЛП выдел: 2.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ожог корней 1-3 летн. давн. (>3/4 корн. лап) (код 304), ожог корневой шейки 1-3 лет (>3/4 окружности) (код 314), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), ожог корней 1-3 лет давн. (<3/4 корн. лап) (код 303), ожог корневой шейки 1-3 лет давн. (<3/4 окружности) (код 313). Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
малый сосновый лубоед	С	37,55 (отработано 44,61)	сильная
короед-типограф	Е	0 (отработано 100)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности	С	<3/4 / >3/4	9,29/90,71	<3/4 / >3/4	9,29/90,71	<3/4 / >3/4	0/0
	Е	<3/4 / >3/4	0/100	<3/4 / >3/4	0/100	<3/4 / >3/4	0/0
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 91,9 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 8,1 %, причины назначения: 865;

усыхающих 14,4 %, причины назначения: 339, 865;

свежего сухостоя 17 %,

свежего ветровала 0,6 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 44,8 %,

старого ветровала 3,6 %,

старого бурелома 3,4 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Борковское	СПК Унеча	13	2	13	ССР	0,5	С, Е.	115	2018 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 05.05.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Клюев В.С.



2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Борковское, участок: СПК Унеча Кв. 13 выд. 2 ЛП выдел: 3.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ожог корневой шейки 1-3 лет (>3/4 окружности) (код 314), ожог корней 1-3 летн.давн. (>3/4 корн. лап) (код 304), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), ожог корней 1-3 лет давн. (<3/4 корн. лап) (код 303), ожог корневой шейки 1-3 лет давн. (<3/4 окружности) (код 313). Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
малый сосновый лубоед	С	47,66 (отработано 40,7)	сильная
короед-типограф	Е	2,86 (отработано 90)	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности	С	<3/4 / >3/4	6,82/93,18	<3/4 / >3/4	6,82/93,18	<3/4 / >3/4	0/0
	Е	<3/4 / >3/4	5,71/94,29	<3/4 / >3/4	5,71/94,29	<3/4 / >3/4	0/0
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 90,8 % деревьев по запасу,  
 в том числе:  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 6,2 %, причины назначения: 865;  
 усыхающих 18,6 %, причины назначения: 339, 865;  
 свежего сухостоя 24,6 %,  
 свежего ветровала 3,1 %,  
 свежего бурелома 2,7 %,  
 старого сухостоя 28,3 %,  
 старого ветровала 3,1 %,  
 старого бурелома 4,2 %,  
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Борковское	СПК Унеча	13	2	13	ССР	2,5	С, Е.	675	2018 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 05.05.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Клюев В.С.

