

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480



УТВЕРЖДАЮ:

Должность директор

Ф.И.О. Аверинцев И. П.

Дата 06.02.2018г.

Акт
лесопатологического обследования № 10__ 26
лесных насаждений ГКУ "Клинцовское лесничество"
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Борковское	Борковское	66	31	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Борковское, участок: Борковское Кв. 66 вид. 31 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), ажурность кроны (код 160), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие гнили (код 832).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
малый сосновый лубоед	С	9,82 (отработано 3,02)	единичная
стволовые вредители	С	9,82 (отработано 2,42)	единичная
короед-типограф	Е	3,92 (отработано 96,08)	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
-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	С	11,36	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 24,6 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 7,3 %, причины назначения: 466, 339, 300, 343;

усыхающих 6,3 %, причины назначения: 466, 339, 300;

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 7 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 4 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,45.

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	Выбрасный запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Борковское	Борковское	66	31	2,1	ВСП	2,1	С, Е.	124	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

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: 07.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терехов С.А.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвощистокрылыми) за 7.9.2017 года.
Субъект Российской Федерации: Брянская область, Лесничество (лесопарк): Клиновское.
Участковое лесничество: Борковское. Урочище (лесная дача): Борковское.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	18	Распределение деревьев по степени обсыхания кроны, % от числа стволов				23	Назначенные мероприятия		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	19			20	21	22	24		25	26	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	до 25	26-49	50-75	более 75	Фаза развития вредителя	вид	площадь, га	Сроки проведения	
96	31	2,1	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			9С1Е	Всего	57	22	24	Орл	0,6	1	240											
							С																			
							Е																			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "x". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терехов С.А.

Дата составления документа: 05.02.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием авиационных средств*

Субъект Российской Федерации: Брянская область, Лесничество (лесопарк): Клициновское.
Участковое лесничество: Борковское. Урочище (лесная дача): Борковское.
Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата: -.
Дата вылета - Местоное время вылета - Пункт вылета - Время полета -
Изготовитель, тип летательного аппарата: - Серийный идентификационный номер воздушного судна: -.

Номер квартала	Номер выдела лесопатологического выдела	Номер выдела лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Поре жидкая для породы	Доли усыхающих и погибших деревьев, %										Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных деревьев (погибших)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия			
						усыхающие	снежи ои	и сухот ой	старый ветров	снежи и ветров	и бурело аш	старый ветров	и бурело аш	широкий нае	и бурело аш	дефол нация	лесро мация			распределения поврежденных деревьев (погибших)	Причина повреждения	вид	площа дь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

* данный вид работ не проводился
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терехов С.А.

Дата составления документа: 05.02.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)*
Субъект Российской Федерации: Брянская область, Лесничество (лесопарк): Клициновское.
Участковое лесничество: Борковское. Урочище (лесная дача): Борковское.

Номер лесного квартала	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства										Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли				Назначенные мероприятия					
				порочный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип лесостепи/лесорастительных условий	относительная полнота	фонитет	общий запас древесина, куб.м/га	тип и наименование летательного аппарата	наименование съемочной аппаратуры	режим съемки (панорамная/мультиракурсная/ВК/ИК)	пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (ДД.ММ.ГГГГ)	Дата дешифрирования (ДД.ММ.ГГГГ)	Предполагаем ая причина повреждения	вид	площадь, га	сроки проведения (ММ.ГГГГ)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

* данный вид работ не проводился
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терехов С.А.

Дата составления документа: 05.02.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

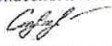
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____

Субъект Российской Федерации: Брянская область.
Лесничество (лесопарк): Клинцовское. Квартал: 66. Выдел: 31.
Площадь: 2,1 га., Площадь мероприятия: 2,1 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: Орл; состав: 10С; возраст: 57 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,6; запас на га: 240; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: заселено >3/4 окр. ствола под кроной (код 612), ажурность кроны (код 160), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), паличие гнили (код 832).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.
Фаза развития очага вредных организмов: кризис.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,78.
Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терехов С.А. 

Дата составления документа: 05.02.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: С СКС породы: 1,54.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	97		1							4							98	0,2
16	85		2							1							91	0,9
20	78		2							1							81	0,5
24	71		3							2							75	0,6
28	65		13							2			1				81	2,4
32	59				20					2			1				82	3,4
36	51				10					2			2				65	2,1
40	33		9							1							43	1,5
44	23		5							1							29	0,9
более 44	15									2							17	0,3
итого, шт	577		35		30					16			4				662	12,8
итого, %	87,2		5,3		4,5					2,4			0,6				100,0	12,8
итого, куб.м.	359,8		33,6		30,0					15,9			3,9				443,2	18,8
итого, куб.%	81,1		7,6		6,8					3,6			0,9				100,0	18,8

Порода2: Е СКС породы: 4,91.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16										2							2	3,9
20										5			4				9	17,6
24										7			9				16	31,3
28			2							8			4				14	27,5
32										1			5				6	11,8
36										1			1				2	3,9
40										1							1	2,0
44										1							1	2,0
-																		
-																		
итого, шт			2							26			23				51	100,0
итого, %			3,9							51,0			45,1				100,0	100,0
итого, куб.м.			1,5							17,6			15,2				34,3	100,0
итого, куб.%			4,3							51,4			44,3				100,0	100,0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
31	Сплошной перечет				2,10

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,826954°/32,304590°	ЮВ 20°	139
2->3	52,825775°/32,305292°	ЮЗ 8°	258
3->4	52,823476°/32,304742°	СЗ 31°	91
4->5	52,824180°/32,304043°	СВ 24°	35
5->6	52,824465°/32,304262°	СВ 60°	34
6->7	52,824617°/32,304702°	СЗ 4°	68
7->8	52,825225°/32,304634°	СЗ 49°	51
8->9	52,825529°/32,304064°	СЗ 19°	89
9->10	52,826290°/32,303649°	СЗ 54°	29
10->11	52,826442°/32,303301°	СВ 36°	85
11->1	52,827050°/32,304053°	ЮВ 74°	37

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терехов С.А.

Дата составления документа: 05.02.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Акт

проверки санитарного состояния лесных участков, находящихся на территории земель лесного фонда ГКУ Брянской области «Клинцовское лесничество».

30.01.2018г.

г. Клинцы

Комиссия в составе: зам. директора ГКУ БО «Клинцовское лесничество» Ковалевой И.С., межрайонного инженера-лесопатолога Кулешова В.И., участкового лесничего Борковского участкового лесничества Байдакова С.В., в присутствии арендатора ИП Щербакова В.А., инспектора отдела организационно разрешительной работы департамента природных ресурсов и экологии Брянской области Гапоновой И.А., провела натурное лесопатологическое обследование путем визуального осмотра состояния деревьев в Борковском участковом лесничестве квартал 66 выдел 30,31; квартал 67 выдел 35; квартал 83 выдел 47, квартал 81 выдел 9, квартал 81 выдел 17; в Борковском участковом лесничестве (бывш. СПК «Унеча») квартал 12 выдел 18.

В ходе обследования установлено:

Согласно постановлению Администрации Брянской области от 11 апреля 2016 года №197-П «Об утверждении паспорта и положения о государственном природном заказнике областного значения «Клинцовский», положению о государственном природном заказнике областного значения «Клинцовский» на данные лесные участки распространяется режим охраны территории заказника: запрещаются сплошные виды рубок леса, за исключением сплошных санитарных рубок в насаждениях, полностью поврежденных пожарами, ветровалом, буреломом, фито- и энтомовредителями (в ред. Постановления администрации Брянской области от 17.06.2010 N 608), все виды рубок леса в период отела диких копытных животных и массового гнездования птиц - с 15 апреля по 15 июня, все виды рубки леса в местах расположения барсучьих поселений..

В насаждениях Борковского участкового лесничества квартал 66 выдел 30 площадью 0,7 га; квартал 66 выдел 31 площадью 2,1 га; квартал 67 выдел 35 площадью 1,1 га; квартал 83 выдел 47 площадью 1,8 га, квартал 81 выдел 9 площадью 12,4га, квартал 81 выдел 17 площадью 6,1га с целью улучшения санитарного состояния лесов запланировано проведение выборочной санитарной рубки. Причина повреждения – корневая губка, короед типограф, стволовые вредители, ветровал и бурелом прошлых лет..

В насаждениях Борковского участкового лесничества (бывш. СПК «Унеча») квартал 12 выдел 18 площадью 2,2 га с целью улучшения санитарного состояния лесов запланировано проведение выборочной санитарной рубки. Причина повреждения – корневая губка, короед типограф, стволовые вредители, ветровал и бурелом прошлых лет.

Вывод: проведение выборочной санитарной рубки необходимо и обосновано.

Заместитель директора
ГКУ БО «Клинцовское лесничество»

 И.С. Ковалева

Межрайонный инженер-лесопатолог

 В.И. Кулешов


Участковый лесничий Борковского
участкового лесничества

 С.В. Байдаков

Арендатор ИП Щербаков В.А.

 В.А. Щербаков

Инспектор отдела организационно-
разрешительной работы департамента
природных ресурсов и экологии
Брянской области

 И.А. Гапонова