

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления лесами
Брянской области

В.И. Дзубан

г.

Акт
лесопатологического обследования № 1570
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	56	40	3,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Борковское, участок: Борковское Кв. 56 выд. 40 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: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) вершинным короедом (код 315), 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: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
вершинный короед	С	1,75 (отработано 3,51)	-
короед-типограф	Е	0 (отработано 37,5)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	6,56	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 9,4 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 1,5 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 1,5 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 4,4 %,
старого ветровала 1 %,
старого бурелома 1 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,63.
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	Борковское	56	40	3,6	ВСП	3,6	С, Е.	115	2020-2021 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 проектируемых мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя:
основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 22.10.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 22.10.2019 года.

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Клинцовское.

Участковое лесничество: Борковское. Урочище (лесная дача): Борковское.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия						
1	2	3	4	5	6	7	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид					площадь, га						
56	40	3,6	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах ГОС. ПРИР. ЗАКАЗНИК "КЛИНЦОВСКИЙ"	-	-	9С1Е	Всего	75	25	28	БР	0,7	1	340	122	67,4	23,2	1,5		1,5	4,4		1,0		1,0		832, 160, 614, 612, 206, 218.	32,6	466, 315, 343, 822, 821.	9,4	ВСП	3,6						
																					114	69,7	23,3	1,6		1,6	3,8								832, 160, 614, 612.	30,3	466, 315.	7,0	
																					8	39,5	21,7				12,9		12,9		13,0				614, 206, 218.	60,5	343, 821, 822.	38,8	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.

Дата составления документа: 05.11.2019 года.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Клинцовское. Квартал: 56. Выдел: 40.

Площадь: 3,6 га., Площадь мероприятия: 3,6 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: БР; состав: 9С1Е+Б; возраст: 75 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,7; запас на га: 340; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) вершинным короедом (код 315), 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: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,57.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.



Дата составления документа: 05.11.2019 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: С ККС породы: 1,48.

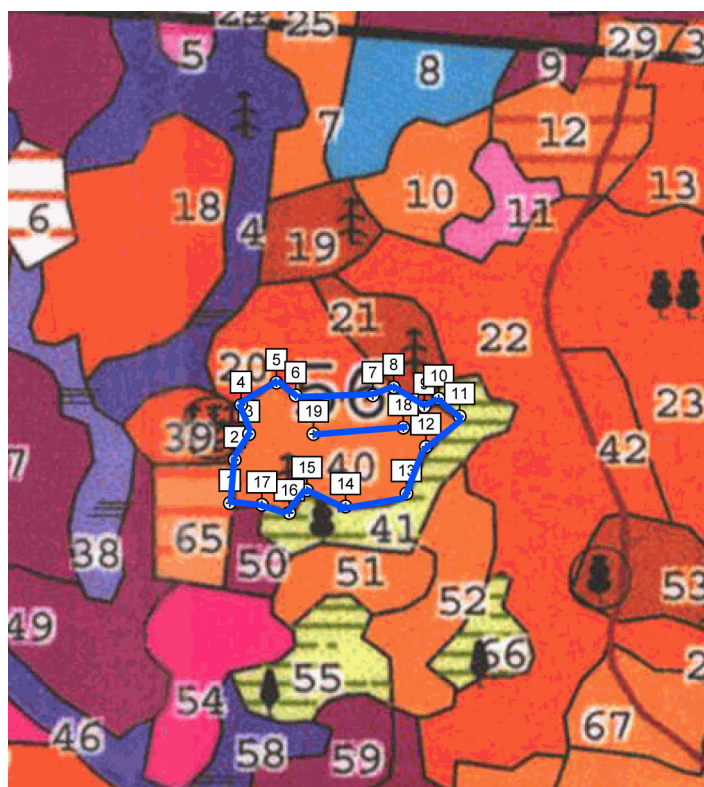
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1																1	
16	3	1															4	
20	7	3															10	
24	21	7	1				1			1							31	2,6
28	28	10	1				1			2							42	3,5
32	14	5								1							20	0,9
36	4	1															5	
40	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	79	27	2				2			4							114	7,0
итого, %	69,3	23,7	1,8				1,8			3,4							100,0	7,0
итого, куб,%	69,7	23,3	1,6				1,6			3,8							100,0	7,0

Порода2: Е ККС породы: 2,77.

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
24	1	1															2	
28	1	1								1			2				5	37,5
32	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	3	2								1			2				8	37,5
итого, %	37,5	25,0								12,5			25,0				100,0	37,5
итого, куб,%	39,5	21,7								12,9			25,9				100,0	38,8

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
40	1	100	30	-	0,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,85699°/32,31354°	-	-
2->3	52,8575°/32,31363°	-	-
3->4	52,85781°/32,31391°	-	-
4->5	52,85815°/32,31375°	-	-
5->6	52,85842°/32,31444°	-	-
6->7	52,85826°/32,31482°	-	-
7->8	52,85826°/32,31634°	-	-
8->9	52,85836°/32,31675°	-	-
9->10	52,85813°/32,31735°	-	-
10->11	52,85822°/32,31763°	-	-
11->12	52,85801°/32,31804°	-	-
12->13	52,85765°/32,31738°	-	-
13->14	52,8571°/32,31701°	-	-
14->15	52,85695°/32,31581°	-	-
15->16	52,85714°/32,31505°	-	-
16->17	52,85688°/32,31471°	-	-

17->1	52,85697°/32,31417°	-	-
-------	---------------------	---	---

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.

_____  _____

Дата составления документа: 05.11.2019 года.

Таксационное описание

ИП Щербаков В.А. ГКУ "Клинцовское л-во" Борковское уч.л-во (бывш.Борковское л-во)
ЛЕСА, РАС.В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП.И ДР.

Квартал: 56

[illegible]