

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления лесами
Брянской области

В.И. Дзубан

г.

Акт
лесопатологического обследования № 1563
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	49	11	6,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.
Уч. лесничество: Борковское, участок: Борковское Кв. 49 выд. 11 ЛП выдел: -.
2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
давность лесоустройства 10 и более лет.

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) . 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).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
вершинный короед	С	2 (отработано 3)	-
короед-типограф	Е	0 (отработано 5,88)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	8,55	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 10,8 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 1,7 %, причины назначения: 466;
усыхающих 2,2 %, причины назначения: 466;
свежего сухостоя 1,7 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 3,5 %,
старого ветровала 1,7 %,
старого бурелома 0 %,
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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Борковское	Борковское	49	11	6,9	ВСП	6,9	С, Е.	164	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: 24.10.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терехов С.А.



Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2002	49	11	6,9	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (гос.прир.заказник „Клинцовский,,)	-	-	10С+Е	Сосна	95	27	36	ЧЕР	А3	0,3	2	160		
Ф	2019	49	11	6,9	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (гос.прир.заказник „Клинцовский,,)	-	-	9С1Е	Сосна	112	27	36	ЧЕР	А3	0,5	2	220	7	

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терехов С.А.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 24.10.2019 года.

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Клиновское.
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	
							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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
49	11	6,9	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (гос.прир.заказник „Клиновский,,)	-	-	9С1Е	Всего	112*	27	34	ЧЕР	0,5*	2	220*	117	62,2	27,0	1,7	2,2	1,7	3,5		1,7				832, 160, 614, 612, 206.	37,8	466, 315, 343, 821.	10,8	ВСП	6,9
								С	-	-	-	-	-	-	-	100	61,5	27,2	1,9	2,4	1,9	3,2		1,9				832, 160, 614, 206, 612.	38,5	466, 315, 821.	11,3		
								Е	-	-	-	-	-	-	-	17	69,1	24,8				6,1					614.	30,9	343.	6,1			
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терехов С.А. 
Дата составления документа: 07.11.2019 года.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Клинцовское. Квартал: 49. Выдел: 11.

Площадь: 6,9 га., Площадь мероприятия: 6,9 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,56 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧЕР; состав: 9С1Е; возраст: 112 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,5; запас на га: 220; 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) . 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).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,65.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

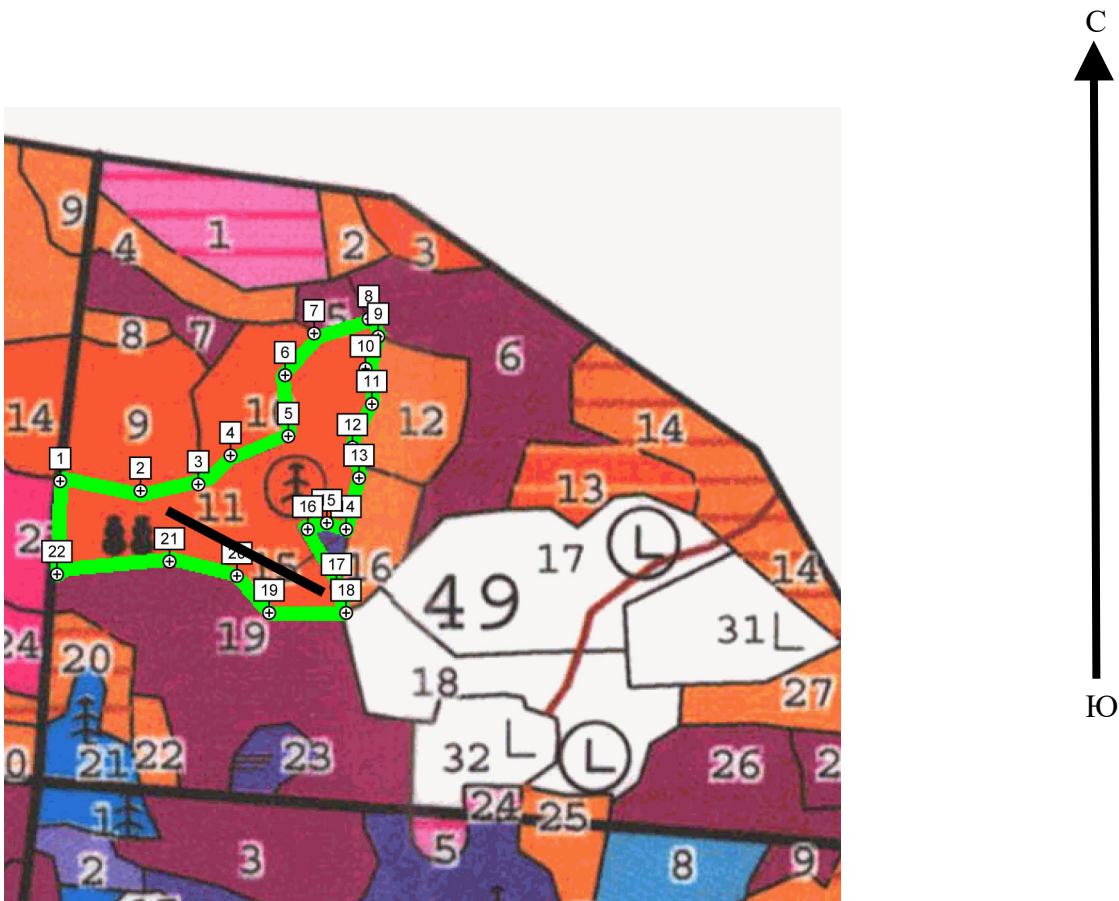
Терехов С.А.



Дата составления документа: 07.11.2019 года.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11	1	185	30	-	0,56

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,86665°/32,30518°	-	-
2->3	52,86654°/32,30675°	-	-
3->4	52,86663°/32,30792°	-	-
4->5	52,86695°/32,30855°	-	-
5->6	52,86718°/32,30968°	-	-
6->7	52,86792°/32,30958°	-	-
7->8	52,8684°/32,31018°	-	-
8->9	52,86857°/32,31122°	-	-
9->10	52,86838°/32,31141°	-	-
10->11	52,86798°/32,31119°	-	-
11->12	52,86756°/32,31132°	-	-
12->13	52,86705°/32,31091°	-	-
13->14	52,8667°/32,31104°	-	-
14->15	52,8661°/32,31079°	-	-
15->16	52,86617°/32,31041°	-	-
16->17	52,86608°/32,31007°	-	-
17->18	52,86541°/32,31061°	-	-

18->19	52,86511°/32,3108°	-	-
19->20	52,86511°/32,30929°	-	-
20->21	52,86553°/32,30865°	-	-
21->22	52,86572°/32,30733°	-	-
22->1	52,86555°/32,30515°	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терехов С.А.



Дата составления документа: 07.11.2019 года.

Таксационное описание

Приложение 2

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

Квартал: 49

№	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Эксплуатационные данные	Вид	Домовладение	Группа	Тип	Плотность	Запас сырья	Запас на выдел, м3	Единица измерения	Захламленность	Хозяйственные распоряжения
8	5 10С	подлесок: КУ МАЛ СРЕДНИЙ ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2, ГОС.ПРИР.ЗАКАЗНИК "КЛИНЦОВСКИЙ"	1 С	75	25	28	4 2 1	ОРЛ В2	,6 290	145	145		
9	3,3 10С+Е	подлесок: КУ ЧР СРЕДНИЙ ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2, ГОС.ПРИР.ЗАКАЗНИК "КЛИНЦОВСКИЙ" селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ	1 С	85	25	30	5 3 1	БР А2	,4 190	627	627	1	
10	2,0 6С4Б	подлесок: КУ Р РЕДКИЙ ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2, ГОС.ПРИР.ЗАКАЗНИК "КЛИНЦОВСКИЙ" селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ	1 С 26 Б	90	26	32	5 3 1	ЧЕР В3	,4 200	400	240	1	
11	6,9 10С+Е	культуры под пологом 8Е2Б повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., РАК СЕРЯНКА ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2, ГОС.ПРИР.ЗАКАЗНИК "КЛИНЦОВСКИЙ" селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ	1 С 2 Е Б	95	27	36	5 3 2	ЧЕР А3	,3 160	1104	1104	1	69
12	2,3 6С4Б	подрост: 10Е (20) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: КУ МАЛ СРЕДНИЙ ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2, ГОС.ПРИР.ЗАКАЗНИК "КЛИНЦОВСКИЙ"	1 С 20 Б	50	20	18	3 2 1	БР В2	,6 210	483	290	193	
13	1,8 лесные культуры 10С+Б	подлесок: КУ Р СРЕДНИЙ ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2, ГОС.ПРИР.ЗАКАЗНИК "КЛИНЦОВСКИЙ" селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	1 С	82	26	32	5 3 1	ОРЛ В2	,6 300	540	540	1	
14	4,2 лесные культуры 10С	подлесок: КУ Р СРЕДНИЙ ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2, ГОС.ПРИР.ЗАКАЗНИК "КЛИНЦОВСКИЙ"	1 С	72	26	32	4 2 1	БР А2	,4 200	840	840		
15	3 9ОЛЧ1Б	подлесок: КУ Р СРЕДНИЙ ПЛОЩАДЬ ЗАБОЛОЧЕНА, ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2, ГОС.ПРИР.ЗАКАЗНИК "КЛИНЦОВСКИЙ"	1 ОЛЧ 24 Б	65	24	24	7 3 2	ЩИТ С4	,6 220	66	59	2	
16	1,4 9С1Б		1 С 24 Б	65	24	22	4 2 1	ЧЕР А3	,7 310	434	391	43	

УБОРКА ЗАХЛАМ.

