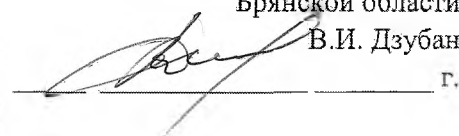


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления лесами
Брянской области
В.И. Дзубан



Акт
лесопатологического обследования № 477
лесных насаждений ГКУ Брянской области «Клинцовское лесничество»
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Борковское	СПК Клинцовский	10	11	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Борковское, участок: СПК Клиновский Кв. 10 вид. 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), 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: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), 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	0 (отработано 11,9)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	15,30	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 20,2 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 1,5 %, причины назначения: 466;
усыхающих 1,5 %, причины назначения: 466;
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 12,4 %,
старого ветровала 1,5 %,
старого бурелома 3,3 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
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 Клинцовс кий	10	11	0,6	ВСП	0,6	С.	30	2021 год

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

Меры по обеспечению возобновления: не проектируется.

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: 13.05.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.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	2006	10	11	0,6	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	10С	Сосна	43	14	14	БР	A2	0,7	2	150		
Ф	2020	10	11	0,6	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	10С	Сосна	57	24	22	БР	A2	0,6	2	250	1	0,6

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А. _____ 

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 13.05.2020 года.

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

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

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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	33					34		
10	11	0,6	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, подпустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	10С	Бсоро	57*	24*	22*	БР	0,6	2	250*		353	60,3	19,5	1,5	1,5		12,4		1,5		3,3								832, 614, 218, 160, 206.
							С	-	-	-	-	-	-	-	-	353	60,3	19,5	1,5	1,5		12,4		1,5		3,3		832, 614, 218, 206, 160.	39,7	466, 315, 822, 821.	20,2				
								-	-	-	-	-	-	-	-																				
								-	-	-	-	-	-	-	-																				
								-	-	-	-	-	-	-	-																				
								-	-	-	-	-	-	-	-																				
								-	-	-	-	-	-	-	-																				
								-	-	-	-	-	-	-	-																				
								-	-	-	-	-	-	-	-																				
								-	-	-	-	-	-	-	-																				

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: 01.06.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Клинцовское. Квартал: 10. Выдел: 11.

Площадь: 0,6 га., Площадь мероприятия: 0,6 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: БР; состав: 10С; возраст: 57 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,6; запас на га: 250; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: собственно вспышка.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,96.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.



Дата составления документа: 01.06.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: С СКС породы: 1,96.

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
8	5	1								1							7	0,3
12	10	3								2							15	0,6
16	18	6	1	1						3	2						31	2,0
20	55	18	2	2						10	5						92	5,4
24	72	24	2	2						13	6						119	6,5
28	36	12	1	1						10	3						63	4,2
32	11	4								2	1						18	0,8
36	6	1								1							8	0,3
-																		
-																		
итого, шт	213	69	6	6						42	17						353	71
итого, %	60,4	19,5	1,7	1,7						11,9	4,8						100,0	20,1
итого, куб,%	60,3	19,5	1,5	1,5						12,4	4,8						100,0	20,2

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11	Сплошной пересчет	-	-	-	0,60

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,83765°/32,20809°	-	-
2->3	52,83767°/32,209°	-	-
3->4	52,83683°/32,20904°	-	-
4->5	52,83649°/32,20857°	-	-
5->1	52,83654°/32,20819°	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.

Дата составления документа: 01.06.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

Таксационное описание

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

Квартал: 10

11	,6 лесные культуры 10С	1 С	43	14	14	3	2	2	БР А2	,7	150	90	90
	АКТУАЛИЗАЦИЯ, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2												
12	5,4 10С	1 С	50	15	16	3	2	2	БР В2	,4	100	540	540
	АКТУАЛИЗАЦИЯ, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ												
13	1,7 10ОЛЧ	1 ОЛЧ	40	17	16	4	2	2	БПАП С5	,6	130	221	221
	подлесок: ИВК КУЛ РЕДКИЙ АКТУАЛИЗАЦИЯ, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2												
14	,6 10ОЛЧ	1 ОЛЧ	40	17	16	4	2	2	БПАП С5	,6	130	78	78
	подлесок: ИВК КУЛ РЕДКИЙ АКТУАЛИЗАЦИЯ, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2												
15	1,7 10С	1 С	50	15	16	3	2	2	БР А2	,5	120	204	204
	АКТУАЛИЗАЦИЯ, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2												
16	,4 лесные культуры 10С	1 С	35	12	12	2	1	2	БР А2	,7	130	52	52
	АКТУАЛИЗАЦИЯ, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2,												
17	5,7 лесные культуры 10С	1 С	43	14	12	3	2	2	БР А2	,8	180	1026	1026
	повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРНЕВАЯ ГУВКА АКТУАЛИЗАЦИЯ, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2,												
18	1,0 10ОЛЧ	1 ОЛЧ	50	18	16	5	2	2	БПАП С5	,6	140	140	140
	подлесок: ИВ КУЛ СРЕДНИЙ АКТУАЛИЗАЦИЯ, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2												
19	,1 лесные культуры 10С	1 С	43	14	14	3	2	2	БР А2	,5	110	11	11
	АКТУАЛИЗАЦИЯ, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2,												
20	2,4 лесные культуры 10С	1 С	37	13	14	2	1	2	БР А2	,5	100	240	240
	АКТУАЛИЗАЦИЯ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2,												
21	3,8 лесные культуры 10С	1 С	37	13	14	2	1	2	БР А2	,7	140	532	532
	АКТУАЛИЗАЦИЯ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2,												



Копия верна
Дир. Природы КВ