

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник управления лесами
Брянской области
В.И. Дзубан
г. _____

Акт
лесопатологического обследования № 482
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	6	21	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Борковское, участок: СПК Клиновский Кв. 6 вид. 21 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). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), 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	1,63 (отработано 4,07)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	9,76	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 10,6 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 2,6 %, причины назначения: 466;
усыхающих 1,4 %, причины назначения: 466;
свежего сухостоя 1,4 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 3,8 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 1,4 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

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	6	21	3,1	ВСП	3,1	С.	99	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 лесосоустройства	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	6	21	3,1	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах ОЗУ; ДР. ОСОБО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС.-УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ	-	-	10С	Сосна	71	20	24	БР	A2	0,7	2	240		
Ф	2020	6	21	3,1	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах ОЗУ; ДР. ОСОБО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС.-УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ	-	-	10С	Сосна	85	21	28	БР	A2	0,7	2	300	3	-

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	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	29	30
6	21	3,1	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах ОЗУ; ДР. ОСОБО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС.-УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. ПУНКТОВ	-	-	10С	Всего	85*	21	28	БР	0,7	2	300*	123	66,8	22,6	2,6	1,4	1,4	3,8				1,4		832, 160, 612, 614, 218.	33,2	466, 315, 822.	10,6	ВСП	3,1	
								С	-	-	-	-	-	-	-	123	66,8	22,6	2,6	1,4	1,4	3,8				1,4		832, 160, 612, 614, 218.	33,2	466, 315, 822.	10,6			
									-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-																			

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 № 1

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Клинцовское. Квартал: 6. Выдел: 21.

Площадь: 3,1 га., Площадь мероприятия: 3,1 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,27 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: БР; состав: 10С; возраст: 85 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,7; запас на га: 300; 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).

Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), 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 1,59.

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

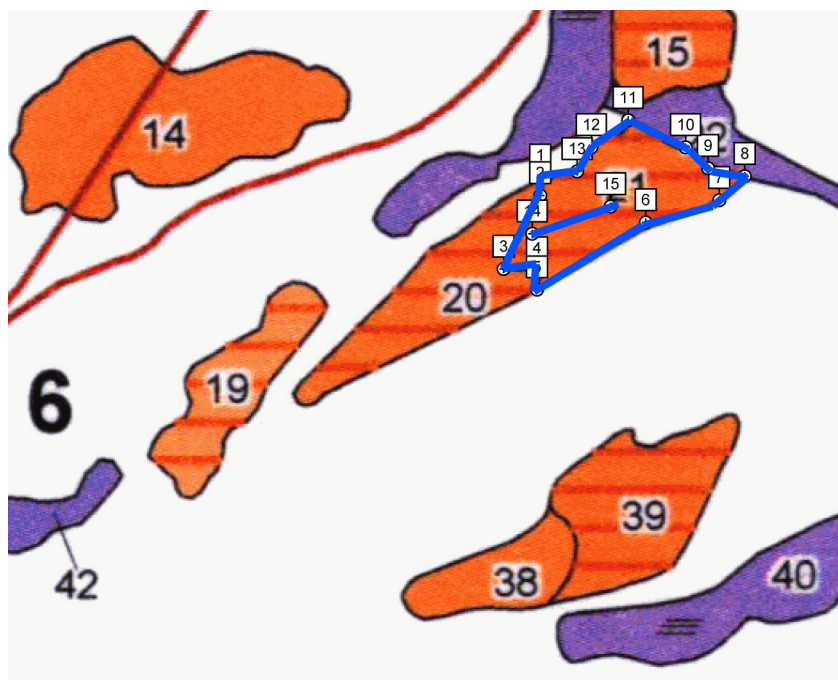
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: С СКС породы: 1,59.

Степени 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	4	1															5	
20	8	2								1							11	0,8
24	17	7	1	1			1			1	1						29	4,1
28	31	10	1	1			1			2	1						47	4,8
32	15	5	1							1							22	1,6
36	4	1															5	
40	2	1															3	
-																		
-																		
итого, шт	82	27	3	2			2			5	2						123	14
итого, %	66,7	22,0	2,4	1,6			1,6			4,1	1,6						100,0	11,3
итого, куб, %	66,8	22,6	2,6	1,4			1,4			3,8	1,4						100,0	10,6

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
21	1	90	30	-	0,27

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2		-	-
2->3	52,85864°/32,19206°	-	-
3->4	52,85777°/32,19134°	-	-
4->5	52,85775°/32,192°	-	-
5->6	52,85752°/32,192°	-	-
6->7	52,85831°/32,19413°	-	-
7->8	52,85858°/32,19557°	-	-
8->9	52,85886°/32,19607°	-	-
9->10	52,85896°/32,19535°	-	-
10->11	52,85921°/32,19491°	-	-
11->12	52,85954°/32,19378°	-	-
12->13	52,85921°/32,19306°	-	-
13->1	52,85893°/32,19278°	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.

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

[illegible]

ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ²,
ОЗУ: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ

21	3,1 лесные культуры 10С	1 С	71	20	24	4	2	2	БР А2	,7	240	744	744
----	----------------------------	-----	----	----	----	---	---	---	----------	----	-----	-----	-----

ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ²,
ОЗУ: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ

22	2,5	100лч	1	ОЛЧ	45	19	20	5	2	2	ПРИР С4	,8	180	450	450
----	-----	-------	---	-----	----	----	----	---	---	---	------------	----	-----	-----	-----

подлесок: ИВ РЕДКИЙ
ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2
озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ

24	,9	80ЛЧ2С	1 ОЛЧ	40	16	18	4	2	2	ЛОГ	,6	110	99	79
			16 С							СЗ				20
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ ²														

25	, 4 80ЛЧ2Б	1 ОЛЧ	45	19	20	5	2	2	БПАП	, 5	130	52	42
		19 Б							С5				10
	подлесок: ИВ РЕДКИЙ												
	ПЛОЩАДЬ ЗАВОЛОЧЕНА, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2												

26	1,9	9C1E	1 С	65	20	24	4	2	2	БР	,7	240	456	410
			20 Е							А2				46
			подрост: 10Е (10)	1,0 м,	0,5	тыс.шт/га								
			ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2											

27	,9	100лч единичные деревья 10С подрост: 10С (10) подлесок: МАЛ КУЛ Р СРЕДНИЙ	1 олч С 1,0 м, 0,5 тыс.шт/га	45	17	18	5	2	2	ЛВ С4	,6	130	117	117
												30		

РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ²

28	2,7	9C1E	1 С	65	20	24	4	2	2	БР	,7	240	648	583
			20 Е							А2				65
			подрост: 10Е (10)	1,0 м,	0,5	тыс.шт/га								
			ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2											

29	2,8	10C	1	C	110	26	36	6	4	2	EP A2	,7	350	980	980	1
----	-----	-----	---	---	-----	----	----	---	---	---	----------	----	-----	-----	-----	---

подлесок: КУЛ Р МАЛ ГУСТОЙ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
озу: ДР.ОСОВО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ

30 6,1 10C 1 C 70 19 22 4 2 2 BP ,7 230 1403 1403
A2

ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2
ОЗУ: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ



Кондр Верна
ДР Природыко ИЖ