

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. председателя комитета
лесного хозяйства Курской области

ФИО Д.А. Перепицьев

Дата 27.04.2018г.

Акт
лесопатологического обследования № 2/126
лесных насаждений Дмитриевского лесничества
Курской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Снижанское	-	43	3	4,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Снежанское, участок: - Кв. 43 выд. 3 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: , губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), трутовик ложный (код 356). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), ажурность кроны (код 160), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые вредители	С	0 (отработано 24,12)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с лапным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с лапным 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	20,4	средняя
Трутовик ложный	Б	5,60	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 25,3 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 3 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 1,4 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 12,8 %,
старого ветровала 8 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия
назначена выборочная санитарная рубка

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбрасываемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Снижанское	-	43	3	4,6	ВСП	4,6	С, Б.	287	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: 2014-2016 гг.
основная причина повреждения древесины: , 466, 300, 356.

Дата проведения обследований: 16.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита"-ЦЗЛ Воронежской области"
Шурыгин Ю.Н.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

к акту лесопатологического обследования № _____

Источник данных	ТО	Ф	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей							
			Год проведения лесосуровейки	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условный место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шурыгин Ю.Н.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 16.08.2017 года

Субъект Российской Федерации: Курская область, Лесничество (лесопарк): Дмитриевское.
Участковое лесничество: Снежанское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34	
																																		состав
43	3	4,6	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	-	-	8С2Б	Всего	57	25	24	СДСН	0,6	1А	240	255	41,5	32,6	1,0	0,6	1,4	12,8		8,0				832, 614, 160, 104	29,8	466, 300, 356	25,3	ВСП	4,6	
								С	-	-	-	-	-	-	-	-	170	27,1	23,4	3,0		1,4	10,4		5,5				832, 614, 160, 104	22,7	466, 300, 356			20,4
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	85	14,4	9,2		0,6		2,4		2,5				832, 104	7,1	356			4,9
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шурыгин Ю.И.
Дата составления документа: 18.04.2018 года. Телефон: 8 (920) 415-19-65.

Ведомость перечня деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Дмитриевское. Квартал: 43. Выдел: 3.

Площадь: 4,6 га. Площадь мероприятия: 4,6 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,55 га

Таксационная характеристика:

тип леса: СДСН, состав: 8С2Б, возраст: 57 лет; бонитет: 1А.

лиственность: 0,6; запас на га: 240; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: гниль корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), жуков ложный (код 356). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), ажурность кроны (код 160), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104).

Тип очага вредных организмов: хронический

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шурыгин Ю.Н.

Дата составления документа: 18.04.2018 года. Телефон: 8 (920) 415-19-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: С

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			кстровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НП	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16		10	4										4				18	44,4
20	3	18	5			2					7		3				38	44,7
24	10	10	4							6			4				34	41,2
28	19	12				2				7			2				42	26,2
32	10	10								5			3				28	28,6
36	8																8	
40		2															2	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	50	62	13			4				25			16				170	58
итого, % от шт	29,4	36,5	7,6			2,4				14,7			9,4				100,0	34,1
итого, м ³	36,9	31,9	4,1			1,9				14,2			7,5				96,5	27,7
итого, % от м ³ по породе	38,2	33,1	4,2			2,0				14,7			7,8				100,0	28,7
итого, % м ³ по насаждению	27,1	23,4	3,0			1,4				10,4			5,5				70,9	20,4

СКС породы 2,4

СКС насаждения 2,3

Порода2: Б

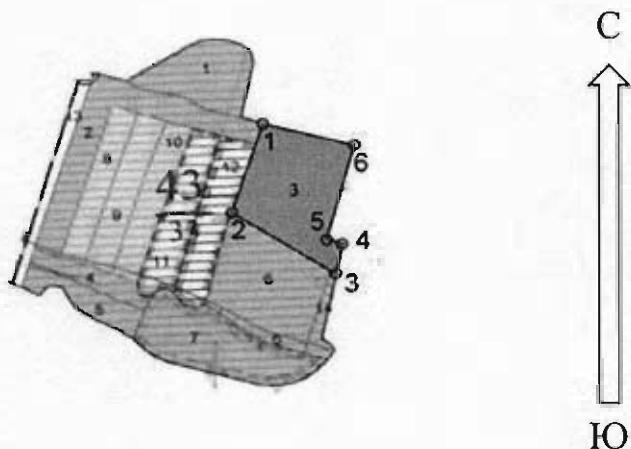
Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НП	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	3																3	
16	3										4						7	57,1
20	12	12		3							5						32	15,6
24	12	3									3						18	16,7
28	7	3															10	
32	3	3															6	
36	3	3						3									9	33,3
-																		
-																		
-																		
итого, шт	43	24		3				3			12						85	15
итого, % от шт	50,6	28,2		3,5				3,5			14,1						100,0	17,6
итого, м ³	19,6	12,5		0,9				3,3			3,4						39,6	6,7
итого, % от м ³ по породе	49,5	31,4		2,2				8,3			8,6						100,0	17,0
итого, % м ³ по насаждению	14,4	9,2		0,6				2,4			2,5						29,1	4,9

СКС породы 2,1

СКС насаждения 2,3

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3	1	100	25	-	0,3
	2	120	25		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.1193518/35.13206674	ЮЗ 17°.05"	202,1
2->3	52.1176162/35.13119807	ЮВ 56°.37"	238,1
3->4	52.1164394/35.13410742	СВ 10°.49"	65,2
4->5	52.1170151/35.13428667	СЗ 73°.49"	30,4
5->6	52.1170913/35.1385923	СВ 14°.28"	211,2
6->1	52.1189284/35.13463138	СЗ 74°.57"	181,5

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шурыгин Ю.Н.

Дата составления документа: 18.04.2018 года. Телефон: 8 (920) 415-19-65.

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз:	: Вы-	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Бо:	: Тип	: Полн:	: Запас сырораст.	: Кл:	: Запас на выделе, дес. МЗ	:		
: вы-	: шадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас:	: уп:	:	:	: ота	: леса, дес. МЗ	: ас:	:	:	:		
: де-	: ва,	: рельеф, особенн:	: Р: та	:	: ра	: со-	: ам:	: па:	: ни:	: леса	:	:	: с:	: су-	: ре-	: еди-	: захламлен.	: Хозяйственные
: ла	: га	: ости выдела. Омет:	: ле-	:	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: в т.ч:	: хо-	: ни:	:	:
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст:	: та	: ет:	: во:	: во:	: те:	: а пл:	:	: по	: то:	: стоя:	: дин:	: ных	: мероприятия
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: эр:	: эр:	:	: ТЛУ	: оца-	: 1	: на	: сос-	: ва:	:	: общий:	: лик-
:	:	: ег. незалес. земель:	: С: са-	:	:	:	: р:	: ас:	: ас:	: т	: дей:	:	: та:	: рн:	:	: де-	:	:
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	:	: та:	: та:	:	:	: сече:	: га	: выдел:	: лля-	: ос:	:	: ревь:	: вида:
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	: шим	: ти:	:	: ев	:	:

: 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :

1 2,5 лесные культуры 10CO 1 23 CO 52 23 22 3 2 1A СДСН ,9 33 83 83 2 8 3 Р. ФОР. ЛАН. ПРЖ 20%

подлесок: МЛ БЗН ГУСТОЙ

культуры-61 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

класс устойчивости-2, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

2 3,7 лесные культуры 10CO 1 22 CO 57 22 22 3 2 1 СДСН ,7 25 93 93 4 УБОР. ЗАХЛАМЛ.

подлесок: МЛ СР. ГУСТ

культуры-56 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ

2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

3 4,6 лесные культуры ВСО2Б 1 25 CO 57 25 24 3 2 1A СДСН ,6 24 110 88

культуры-56 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ

2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

4 1,0 лесные культуры 10CO+CB 1 23 CO 51 23 26 3 2 1A СДСН ,8 30 30 30 2 Р. ФОР. ЛАН. ПРЖ 10%

культуры-62 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

5 1,2 лесные культуры 9CO1B 1 24 CO 51 24 24 3 2 1A СДСН 1,0 38 46 41 2

подлесок: МЛ КРЛ ГУСТОЙ

культуры-62 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

класс устойчивости-2, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

6 4,2 лесные культуры 6CO4B 1 25 CO 57 24 24 3 2 1A СДСН ,7 28 118 71

культуры-56 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ

2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

7 3,9 лесные культуры 10CO 1 23 CO 57 23 22 3 2 1A СДСН 1,1 41 160 160 2 Р. ФОР. ЛАН. ПРЖ 30%

подлесок: МЛ Р КРЛ ГУСТОЙ

культуры-56 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 07 г., СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

