

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. председателя комитета
лесного хозяйства Курской области
ФИО В.В. Реприкцев
Дата 27.04.2018г.

Акт
лесопатологического обследования № 2/135
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	-	48	20	5,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,3 га.

2, Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Снижанское, участок: - Кв. 48 выд. 20 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). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), наличие гнили (код 832), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые вредители	С	0 (отработано 3,85)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	16,3	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 16,3 % деревьев по запасу.

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 8,7 %, причины назначения: 466;

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 5,4 %,

старого ветровала 2,2 %,

старого бурелома 0 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Снижанское	-	48	20	5,3	ВСР	5,3	С.	254	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.

Дата проведения обследований: 20.05.2017 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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № _____

Ф	ТО	Источник данных	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей							
			Год проведения лесоустройства	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 условий 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.



Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _____

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 20.05.2017 года

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

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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид					площадь, га	
48	20	5,3	Защитные	Противопожарные леса	-	-	10С+Д-Б	Всего	102	27	44	СДСН	0,7	1	310	78	51,7	32,0	8,7				5,4		2,2				160,832,614	23,1	466,300	16,3	ВСП	5,3
							С	-	-	-	-	-	-	-	-	78	51,7	32,0	8,7				5,4		2,2				160,832,614	23,1	466,300	16,3		
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шурыгин Ю.Н.

Дата составления документа: 25.04.2018 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: 48. Выдел: 20.
Площадь: 5,3 га., Площадь мероприятия: 5,3 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,177 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СДСН; состав: 10С+Д+Б; возраст: 102 лет; бонитет: I.
полнота: 0,7; запас на га: 310; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), наличие гнили (код 832), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614).

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: 25.04.2018 года. Телефон: 8 (920) 415-19-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: С

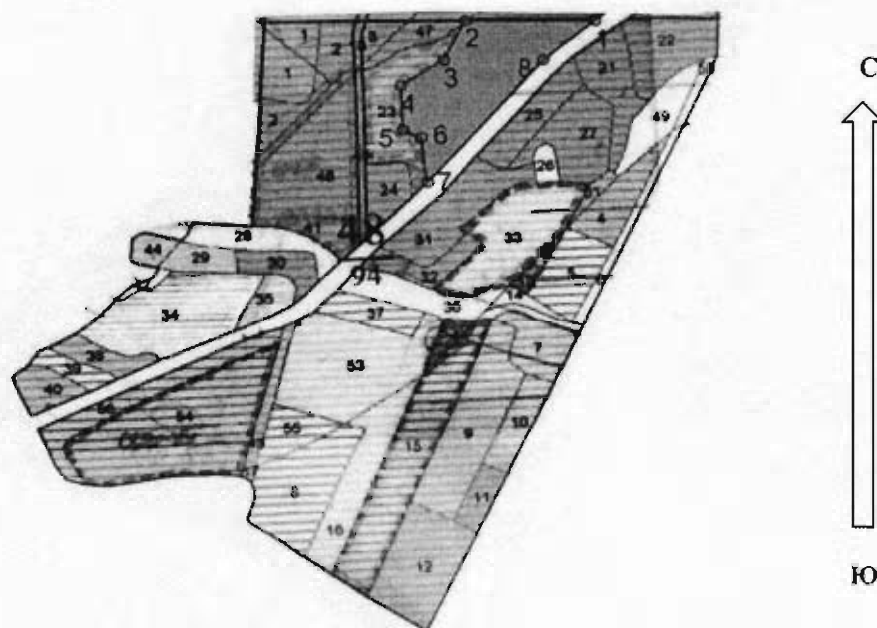
Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежит рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	ПЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28			1					1					1				3	100,0
32		1	1					2									4	75,0
36	2	3	2														7	28,6
40	6	8	2					1					1				18	22,2
44	9	4	1										1				15	13,3
48	7	3	1					2									13	23,1
52	5	2															7	
56	3	2	1														6	16,7
60	2	1															3	
более 60	1	1															2	
итого, шт	35	25	9					6					3				78	18
итого, % от шт	44,9	32,1	11,5					7,7					3,8				100,0	23,0
итого, м³	72,8	45,1	12,2					7,7					3,0				140,7	22,9
итого, % от м³ по породе	51,7	32,0	8,7					5,4					2,2				100,0	16,3
итого, % м³ по насаждению	51,7	32,0	8,7					5,4					2,2				100,0	16,3

СКС породы 1,8

СКС насаждения 1,8

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
20	1	159	30	-	0,48

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.11169377/35.17442751	ЮЗ 89°31"	252,9
2->3	52.11167423/35.17072781	ЮЗ 26°34"	93,6
3->4	52.11092225/35.17011537	ЮЗ 56°52"	99,3
4->5	52.11043465/35.16889873	ЮВ 02°44"	94,7
5->6	52.10958508/35.16896472	ЮВ 66°10"	37,9
6->7	52.10944746/35.16947237	ЮВ 07°20"	97
7->8	52.1085834/35.16965368	СВ 40°32"	345,1
8->1	52.11093953/35.17293598	СВ 50°20"	132,4

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шурыгин Ю.Н.

Дата составления документа: 25.04.2018 года. Телефон: 8 (920) 415-19-65.

11	8	лесные культуры 5С03В20С+ТГ	1	22	СО Б ОС	47	21 22 23	24 24 24	3	2	1А	СДСН С2	,6	21	17	9 5 3	2	ВЫБОР. САНРУБ.	
		культуры-66 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
12	3,3	лесные культуры 10С0+В	1	22	СО	52	22	24	3	2	1А	СДСН С2	,7	25	83	83	2	13	СПЛОШ. САНРУБ. ИСКУССТ. ЛЕСОВ РТК N 01 СО
		подлесок: КРЛ ГУСТОЙ культуры-61 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СИЛЬНАЯ, СОСНОВАЯ ГУБКА НАСАЖДЕНИЕ СУХОВЕРШНИТ, ЗАП. УСЫХ. ДЕР. 90 МЗ/ГА,																	
13	3	лесные культуры 5ДКР5В	1	2	ДКР Б	9	1,5	2	1	1	3	СДСН С2	,7	2				ОСВЕТЛЕНИЕ 10%	
		культуры-04 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
14	7	ПАСТИЩЕ, ВЫГОН СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА,																	
15	4,7	лесные культуры ЗДКР4Б3СО	1	3	ДКР Б СО	10	1,5 4 2	2 2 4	1	1	1А	СДСН С2	,8	2	7	2 3 2		ОСВЕТЛЕНИЕ 15%	
		культуры-03 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ																	
16	2,6	лесные культуры 10Б	1	3	В	6	3	2	1	1	1	СДСН С2	,7	1	1				
		подлесок: АЖ РЕДКИЙ культуры-07 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
17	1	лесные культуры 5С05А+Б+ОС	1	12	СО А	27	14 10	18 14	2	1	1А	СДСН С2	,5	9	1				
		культуры-86 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
18	2	ДОРОГА АВТОМ. ИСК. ПОКР. ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, АСФАЛЬТИРОВАННАЯ, ширина 20,0 м, ширина проезжей части 6,0 м, протяженность 0,2 км, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, КРУГЛОГОДИЧНО																	
19	2	ДОРОГА ЛЕСНАЯ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ГРУНТОВАЯ, ширина 3,0 м, протяженность 1,7 км, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, КРУГЛОГОДИЧНО																РЕМОНТ ДОРОГ	
20	5,3	лесные культуры 10С0+ДН+В	1	27	СО ДН Б	102	27 100 50	44	6	4	1	СДСН С2	,7	31	164	164	1	5	
		культуры-11 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																	
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
21	1,9	лесные культуры 10С0	1	20	СО	57	20	20	3	2	1	СДСН С2	,8	25	48	48	2	2	ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%

