

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. председателя комитета  
лесного хозяйства Курской области

ФИО П.А. Перминов

Дата 27.04.2018г.

Акт  
лесопатологического обследования № 2/28  
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	-	46	23	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Снижанское, участок: - Кв. 46 вид. 23 IIII выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

## 2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), опенок (код 467), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые вредители	СО	0 (отработано 5,08)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	Со	13,1	средняя
опенок	Д	1,10	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 25,2 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 5,2 %, причины назначения: 466;  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 8,2 %,  
старого ветровала 11,7 %,  
старого бурелома 0 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.  
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

Участков лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбрасный запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Снижанское	-	46	23	2,2	ВСП	2,2	Б, СО, Д	181	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 норажения смежных  
насаждений: своевременное проведение профилактических мероприятий,  
надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

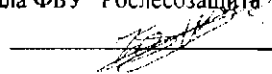
год образования старого сухостоя: 2014-2016 гг

основная причина повреждения древесины: 466, 773, 467, 300, 355.

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

Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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																				
Ф																				

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: Снужанское. Урочище (лесная дача): -.

Участковое лесничество: С.Нижанское, учрочище (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			
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			
46	23	2,2	Защитные	Противопожарные леса	-	-	5(0)1415	Всего	77	29	36	СДСН	0,7	1А	320	866	35,0	38,9	6,3			8,2		11,7				114, 801, 832, 160, 614, 113.	32,3	466, 773, 467, 300, 355.	25,2	ВСП	2,2			
								С'О	-	-	-	-	-	-	-	315	19,9	25,4	5,2			4,7		3,2					832, 160, 614	12,4	466, 300			13,1		
								Б	-	-	-	-	-	-	-	362	14,8	7,7	0,7			2,8		8,5					114, 801, 113	14,5	773, 355			11,4		
								Д	-	-	-	-	-	-	-	189	0,3	5,8	0,4			0,7								832, 113	5,4			467	0,7	
									-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-																				

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: 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: 46. Выдел: 23.  
Площадь: 2,2 га., Площадь мероприятия: 2,2 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,2 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: СДСН; состав: 5С01Д4Б; возраст: 77 лет; бонитет: 1А.  
полнота: 0,7; запас на га: 320; возобновление: отсутствует.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины повреждения: гниль корневая (код 466), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), опенок (код 467), повреждение (заселено или обработано) стволовыми вредителями (код 300), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), обработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

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: СО

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
16			1														1	100,0
20		6	3					3									12	50,0
24		9	12					8					1				30	70,0
28	1	9	4					32					2				48	79,2
32	6	27	12					4					1				50	34,0
36	21	19	10					1					2				53	24,5
40	23	23											7				53	13,2
44	7	15											3				25	12,0
48	8	11															19	
более 48	14	9	1														24	4,2
итого, шт	80	128	43					48					16				315	107
итого, % от шт	25,4	40,6	13,7					15,2					5,1				100,0	34,0
итого, м <sup>3</sup>	143,7	183,3	37,8					33,7					22,9				421,3	94,4
итого, % от м <sup>3</sup> по породе	34,1	43,5	9,0					8,0					5,4				100,0	22,4
итого, % м <sup>3</sup> по насаждению	19,9	25,4	5,2					4,7					3,2				58,3	13,1

СКС породы 2,2

СКС насаждения 2,3

Порода2: Б

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
16											11						11	100,0
20			18								41						59	69,5
24		14	37	3							15						69	21,7
28	23	23	2								12						60	20,0
32	27	32	3								5						67	7,5
36	21	4	1								7						33	21,2
40	26							3			3						32	18,8
44	8							5			1						14	42,9
48								4			8						12	100,0
более 48	3										2						5	40,0
итого, шт	122	114	9					12			105						362	117
итого, % от шт	33,7	31,5	2,5					3,3			29,0						100,0	32,3
итого, м <sup>3</sup>	106,8	55,3	5,1					20,5			61,7						249,5	82,2
итого, % от м <sup>3</sup> по породе	42,8	22,2	2,1					8,2			24,7						100,0	32,9
итого, % м <sup>3</sup> по насаждению	14,8	7,7	0,7					2,8			8,5						34,5	11,4

СКС породы 2,6

СКС насаждения 2,3

Порода3: Д

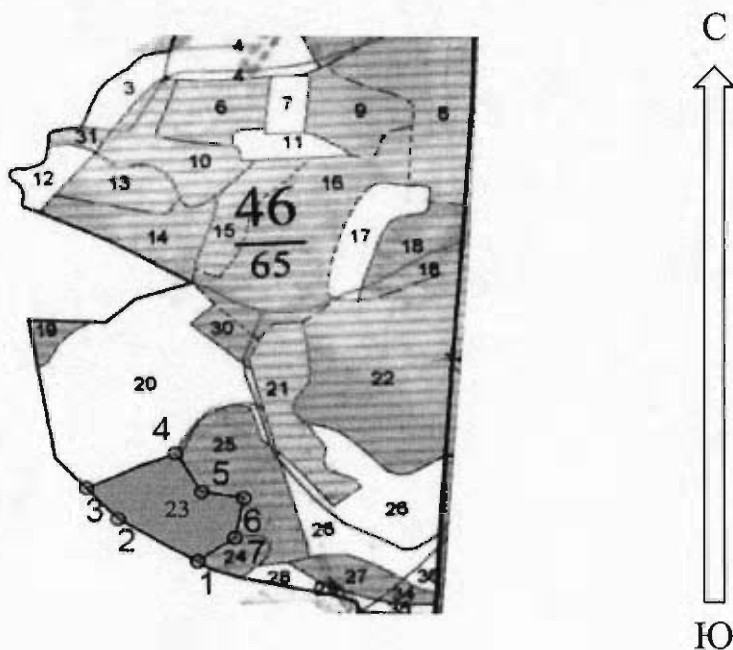
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		21	7					4									32	12,5
16	3	33	8					13									57	22,8
20	7	22	5					8									42	19,0
24		26						2									28	7,1
28		15															15	
32		11															11	
36		4															4	
-																		
-																		
итого, шт	10	132	20					27									189	27
итого, % от шт	5,3	69,8	10,6					14,3									100,0	14,3
итого, м <sup>3</sup>	2,1	42,2	2,8					4,8									51,9	4,8
итого, % от м <sup>3</sup> по породе	4,0	81,4	5,4					9,2									100,0	9,2
итого, % м <sup>3</sup> по насаждению	0,3	5,8	0,4					0,7									7,2	0,7

СКС породы 2,3

СКС насаждения 2,3

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
23	Сплошной перечет				2,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.10857016/35.15957943	СЗ 59° 35"	139,7
2->3	52.10920556/35.15781602	СЗ 43° 01"	70,0
3->4	52.10966514/35.15711773	СВ 66° 08"	147,9
4->5	52.11020289/35.15909706	ЮВ 30° 55"	75,5
5->6	52.10962091/35.15966485	ЮВ 80° 43"	63,8
6->7	52.10952841/35.16058586	ЮЗ 11° 45"	67,5
7->1	52.10893516/35.16038489	ЮЗ 53° 58"	68,1

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.



ПРОЖИВАНИЕ  
30%

