

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Зам. председателя Комитета лесного
хозяйства

Курской области

ФИО Д. Д. Репринцев

Дата 12.03.2018г.

Акт
лесопатологического обследования № 2/114
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	-	45	5	15,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Снижанское, участок: - Кв. 45 выд. 5 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), ажурность кроны (код 160).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые вредители	С	0 (отработано 13,49)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	18,58	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 12,9 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 2,6 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 7,5 %,
старого ветровала 2,8 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,61.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 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	-	45	5	15,9	ВСП	15,9	С.	656	2020 год

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

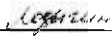
Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения ежесных
насаждений: своевременное проведение прореживаемых мероприятий,
надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя: 2014-2017 гг.
основная причина повреждения древесины: 300, 466.

Дата проведения обследований: 19.02.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лодыгин Е. В. 
инженер лесопатолог, Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Воронежской области"
Дата составления документа: 19.02.2018 года. Телефон: 8 (473) 235 71 45.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 19.02.2018 года.

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

Участковое лесничество: С.нижанское. 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											Средневзвешенная категория состояния	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 сухойстой	старый сухойстой	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				
45	5	15,9	Защитные	Противопожарные леса	1	15,9	10С	Всего	77	25	32	СДС Н	0,7	1А	320	393	78,6	8,5	2,6				7,5		2,8				1,55	614, 114, 206, 160	12,9	300, 466	12,9	ВСП	15,9			
								С	-	-	-	-	-	-	-	393	78,6	8,5	2,6			7,5		2,8							1,55	614, 114, 206, 160	12,9			300, 466	12,9	
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																						
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																						
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																						
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																						
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																						
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																						
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																						
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																						

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

Лодыгин Е. В.
инженер лесопатолог, Филiaal ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Воронежской области"
Дата составления документа: 19.02.2018 года. Телефон: 8 (473) 235 71 45.

Ведомость перечня деревьев назначенных к рубке

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Дмитриевское. Квартал: 45. Выдел: 5.
Площадь: 15,9 га., Площадь мероприятия: 15,9 га.
Номер очага вредных организмов: б/п. Размер пробной площади: 2,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СДСН, состав: 10С, возраст: 77 лет, бонитет: 1А
полнота: 0,7; запас на га: 320; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), ажурность кроны (код 160).

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,55

Намечаемое мероприятие: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лодыгин Е. В.
инженер лесопатолог, Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Воронежской области"
Дата составления документа: 19.02.2018 год. Телефон: 8 (473) 235 71 45.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

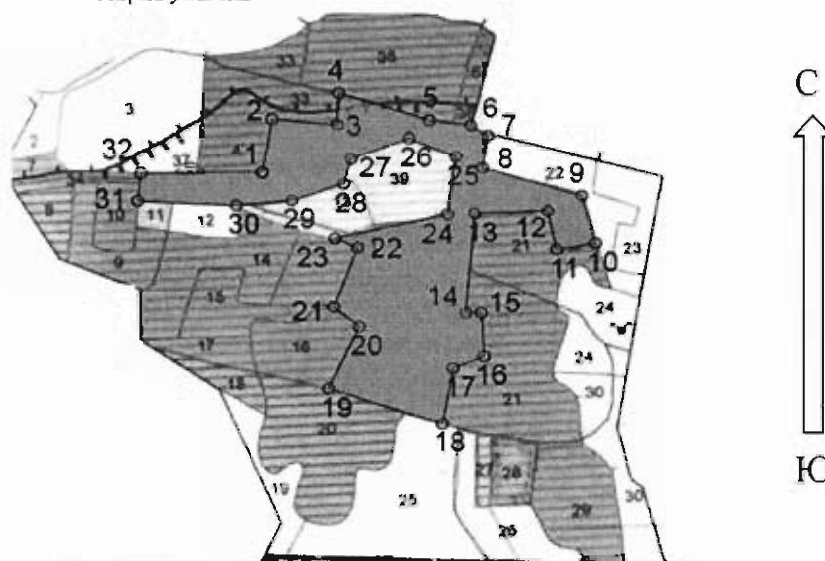
Оборотная сторона

Порода: С СКС породы 1,55

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
20		3															3	
24			3							4							7	1,8
28	6	11	8							2			6				33	4,0
32	14	8	3							3			6				34	3,1
36	30	11	3							8							52	2,8
40	72	6	2							6			5				92	1,6
44	40	6								3			1				50	1,0
48	48									6							54	1,5
52	16									3							19	0,8
более 52	46	3															49	
итого, шт	272	48	20							35			18				393	18,6
итого, %	69,2	12,2	5,1							8,9			4,6				100,0	18,6
итого, куб.м.	526,9	57,3	17,5							50,5			18,7				670,9	12,9
итого, куб.%	78,6	8,5	2,6							7,5			2,8				100,0	12,9
итого, куб.% по насаждению	78,6	8,5	2,6	0	0	0	0	0	0	7,5	0	0	2,8	0	0	0	100	12,9

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ прямоугольной ГПТ	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	1	200	30	-	0,60
	2	200	35		0,70
	3	200	40		0,80

Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина
1 - 2	52.12602385	35.16002607	СВ	10° 02'	106.2
2 - 3	52.12696345	35.16029679	ЮВ	84° 56'	118.2
3 - 4	52.12686989	35.16201898	СВ	2° 52'	62.6
4 - 5	52.12743129	35.1620647	ЮВ	71° 40'	172.3
5 - 6	52.12694474	35.16445749	ЮВ	82° 52'	75.6
6 - 7	52.12686053	35.16555481	ЮВ	57° 39'	37.0
7 - 8	52.12668275	35.16601203	ЮЗ	9° 19'	64.4
8 - 9	52.126112	35.16585963	ЮВ	73° 02'	189.7
9 - 10	52.1256146	35.1685147	ЮВ	14° 42'	97.9
10 - 11	52.12476417	35.16887804	ЮЗ	79° 41'	71.0
11 - 12	52.12464993	35.16785615	СЗ	12° 10'	79.1
12 - 13	52.12534475	35.1676123	ЮЗ	87° 49'	134.0
13 - 14	52.125299	35.16565342	ЮЗ	4° 36'	200.7
14 - 15	52.12350149	35.16541765	ЮВ	90° 00'	28.1
15 - 16	52.12350149	35.16582915	ЮВ	3° 25'	87.6
16 - 17	52.12271553	35.16590335	ЮЗ	67° 13'	61.1
17 - 18	52.12250276	35.16508067	ЮЗ	9° 58'	112.7
18 - 19	52.12150559	35.16479538	СЗ	71° 13'	216.3
19 - 20	52.12213149	35.16179921	СВ	23° 42'	135.8
20 - 21	52.12324886	35.16259813	СЗ	49° 11'	60.6
21 - 22	52.12360441	35.16192754	СВ	19° 47'	126.2
22 - 23	52.12467107	35.16255241	СЗ	65° 13'	44.7
23 - 24	52.12483949	35.16195802	СВ	76° 38'	209.4
24 - 25	52.12527429	35.16493879	СВ	7° 22'	117.1
25 - 26	52.12631785	35.16515856	СЗ	66° 53'	92.9
26 - 27	52.12664533	35.16390882	ЮЗ	68° 23'	113.1
27 - 28	52.12627106	35.16236952	ЮЗ	14° 02'	51.5
28 - 29	52.12582194	35.16218663	ЮЗ	70° 26'	99.5
29 - 30	52.12552253	35.16081497	ЮЗ	84° 07'	101.6
30 - 31	52.12542896	35.15933663	СЗ	87° 02'	181.5
31 - 32	52.12551317	35.15668475	СВ	6° 28'	55.6
32 - 1	52.12600908	35.1567762	СВ	89° 38'	222.3

Условные обозначения:  - обследованный участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лодыгин Е. В.

инженер лесопатолог, Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Воронежской области"

Дата составления документа: 19.02.2018 года. Телефон: 8 (473) 235 71 45.

: 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-	: щадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас:	: ул:	:	:	: ста	: леса,	: дес. МЗ	: ас:	:	:	:	:	:
: де-	: ва,	: рельеф, особенн:	: Р: та	:	: ра	: со-	: ам:	: с	: па:	: ни:	: леса	:	:	: с	: су-	: ре-	: еди-	: захламл.	: Хозяйственные
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	: : ле-	:	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: в т.ч:	: хо-	:	: ниц-	:	:
:	:	: 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	: оша-	: 1	:	: на	: сос-	: ва:	:	: общий:	: лик-
:	:	: ег. незалес. земель:	: С: са-	:	:	:	: р	: ас:	: ас:	: т	: дей:	:	:	: та:	: в:	: рн:	:	: де-	:
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	:	: та:	: та:	:	:	: сече:	: га	: выдел:	: ляю-	: ос:	:	: ревь:	:	: вида:
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	:	: щим	: 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 :

4 2,1 лесные культуры
10CO+B 1 26 CO 77 26 32 4 2 1 СДСН
C2 ,7 29 61 61

подрост: 10ДН (25) 2,5 м, 1,0 тыс.шт/га
подлесок: КРЛ Р ГУСТОЙ
культуры-36 г., ВСПАШ. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

5 15,9 лесные культуры
10CO 1 28 CO 77 28 32 4 2 1A СДСН
C2 ,7 32 509 509 8

подрост: 10ДП (25) 2,5 м, 1,0 тыс.шт/га
подлесок: АЖ ГУСТОЙ
культуры-36 г., ВСПАШ. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

6 ,3 лесные культуры
4ДН6CO 1 14 ДН
CO 62 14 20 4 2 3 ДОСН
C2Д ,6 10 9 4 1

подлесок: БЗН ЧР ГУСТОЙ
культуры-51 г., ВСПАШ. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

9 1,8 лесные культуры
5CO5B+OC 1 27 CO 77 27 36 4 2 1A СДСН
Б 27 28 C2 ,7 31 56 28 2

подрост: 10ДН (25) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га
подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ
культуры-36 г., ВСПАШ. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

10 1,0 лесные культуры
10CO+ДН+Б 1 23 CO 62 23 24 4 2 1 СДСН
C2 ,7 26 26 26

подлесок: АЖ ГУСТОЙ
культуры-51 г., ВСПАШ. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

11 ,3 БОЛОТО
НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ
12 ,8 9B1CO+OC 1 26 B 55 26 26 6 3 1A ДОСН
CO 26 28 C2Д ,7 24 19 17 3

13 1,5 лесные культуры
10B+CO+OC 1 5 B 10 5 6 1 1 1 СДСН
C2 ,7 2 3

культуры-03 г., ВСПАШ. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

14 3,5 лесные культуры
8CO2B+ДНН 1 25 CO 77 25 30 4 2 1 ДОСН
Б C2Д ,7 28 98 78 20

подрост: 10ДН (25) 2,5 м, 1,0 тыс.шт/га
подлесок: ЛЩ ЧР ГУСТОЙ
культуры-36 г., ВСПАШ. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

15 3,4 лесные культуры
5CO5B 1 26 CO 72 26 32 4 2 1A СДСН
Б C2 ,7 29 99 50 49

подлесок: МЛ ЧР ГУСТОЙ

