

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Зам. председателя Комитета лесного
хозяйства Курской области

ФИО

Д.Д. Репринцев

Дата

12.03.2018.

Акт

лесопатологического обследования № 2/113
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	7	3,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Снежанское, участок: - Кв. 43 вид. 7 ЛП выдел: 1.

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: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые вредители	С	0 (отработано 17,3)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 лапным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	С	29,19	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 27,2 % деревьев по запасу.

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 9,3 %, причины назначения: 466;

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 9,1 %,

старого ветровала 8,8 %,

старого бурелома 0 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8.

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 (длина)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Снижанское	-	43	7	3,9	ВСП	3,9	С	435	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 смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014-2017 гг.

основная причина повреждения древесины: 466, 300.

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: Снежжанское. Урочище (лесная дача): -

Участковое лесничество: Спасско-Ямское 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	Полное рубье, %	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	ущемленные	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья						мил	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		
43	7	3,9	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	3,9	10С	Всего	57	23	22	СДС Н	1,1	1А	410	370	32,8	40,0	9,1				9,1		8,8			2,30	614, 113, 114, 206,	27,2	466, 300	27,2	ВСП	3,9	
								С	-	-	-	-	-	-	-	370	32,8	40,0	9,3				9,1		8,8				2,30	614, 113, 114, 206	27,2	466, 300			27,2
									-	-	-	-	-	-	-	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:

Долыгин Е. В.

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

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесоустройство): Дмитриевское. Квартал: 43. Выдел: 7.
Площадь: 3,9 га. Площадь мероприятия: 3,9 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,53 га.

Таксационная характеристика:
тип леса: СДСН, состав: 16С, возраст: 57 лет, бонитет: 1А,
полнота: 1,1; запас на га: 410; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: гниль корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.стволов под кроной (код 614), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: -


Фаза развития очага вредных организмов: -

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,3.

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 года. Телефон: 8 (473) 235 71 45.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

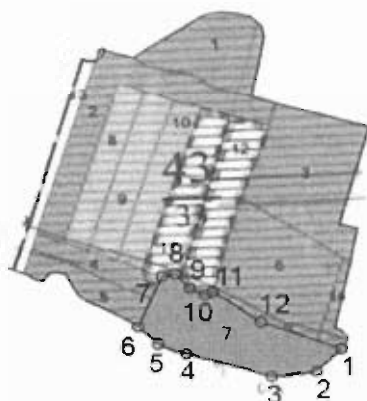
Оборотная сторона

Порода 1 С СКС породы 2,3

Степень 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		4	4							4							12	2,2
20	8	52	28										8				96	9,7
24	28	52											16				96	4,3
28	18	26	4							12			8				68	6,5
32	32	26	4							12			4				78	5,4
36	12	4	4														20	1,1
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	98	164	44							28			36				370	29,2
итого, %	26,5	44,3	11,9							7,6			9,7				100,0	29,2
итого, куб.м.	70,9	86,5	20,1							19,6			18,9				216,1	27,2
итого, куб.м. %	32,8	40,0	9,3							9,1			8,8				100,0	27,2
итого, куб.м. % по насаждению	32,8	40	9,3	0	0	0	0	0	0	9,1	0	0	8,8	0	0	0	100	27,2

Масштаб 1:10000



Абрис участка



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	1	100	23	-	0,23
	2	120	25		0,30

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина
1 - 2	52.11477222	35.13387996	ЮЗ 43° 31'	66.0
2 - 3	52.11434247	35.13321565	ЮЗ 82° 40'	82.6
3 - 4	52.11424778	35.1320175	СЗ 73° 49'	162.9
4 - 5	52.11465568	35.12972798	СЗ 68° 40'	55.7
5 - 6	52.11483777	35.12896876	СЗ 45° 00'	51.6
6 - 7	52.11516554	35.12843494	СВ 22° 15'	115.6
7 - 8	52.11612701	35.12907553	СВ 78° 19'	24.0
8 - 9	52.11617071	35.12941955	ЮВ 42° 31'	39.6
9 - 10	52.11590849	35.12981102	ЮВ 64° 05'	31.5
10 - 11	52.11578467	35.13022622	СВ 64° 48'	15.2
11 - 12	52.11584294	35.13042789	ЮВ 54° 04'	109.2
12 - 1	52.11526752	35.13172093	ЮВ 69° 31'	157.5

Условные обозначения:

-  - обследованный участок
 - неэксплуатационная площадь

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.

Лодыгин

СРЕДНЯЯ,
Р. СОР. ДАН. ПРЖ
30%