


УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Зам. председателя Комитета лесного
хозяйства Курской области

ФИО

 Д.Д. Репринцев

Дата

12.03.2018.

Акт

лесопатологического обследования № 2/411
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	-	42	4	4,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Снежанское, участок: - Кв. 42 выд. 4 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 30,81)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	46,22	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 43,2 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 18.1 %, причины назначения: 466;

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 14.8 %,

старого ветровала 10,3 %,

старого бурелома 0 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,45.

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	-	42	4	4,9	ВСП	4,9	С	677	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: Снежанское. Урочище (лесная дача):

участков лесничества, с Нижнейской, 3 речке (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	Поврежден рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состоя	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		
42	4	4,9	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	4,9	10С	Всего	57	25	26	СДС II	0,8	1А	320	357	25,5	31,3	18,1				14,8		10,3				2,68	614, 113, 114, 206	43,2	466, 300	43,2	ВСП	4,9
								С	-	-	-	-	-	-	-	357	25,5	31,3	18,1				14,8		10,3				2,68	614, 113, 114, 206	43,2	466, 300	43,2		
									-	-	-	-	-	-	-	0																			
									-	-	-	-	-	-	-	0																			
									-	-	-	-	-	-	-	0																			
									-	-	-	-	-	-	-	0																			
									-	-	-	-	-	-	-	0																			
									-	-	-	-	-	-	-	0																			
									-	-	-	-	-	-	-	0																			
									-	-	-	-	-	-	-	0																			
									-	-	-	-	-	-	-	0																			

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

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

Ведомость перечня деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Дмитриевское. Квартал: 42. Выдел: 4.
Площадь: 4,9 га. Площадь мероприятия: 4,9 га.
Номер очага вредных организмов: 6 н. Размер пробной площади: 0,798 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СДСН; состав: 10С; возраст: 57 лет, боитет: 1А.
поднота: 0,8; запас на га: 320; 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. 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).

Тип очага вредных организмов: -


Фаза развития очага вредных организмов: -

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,68

Намечаемое мероприятие: ВСП

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.

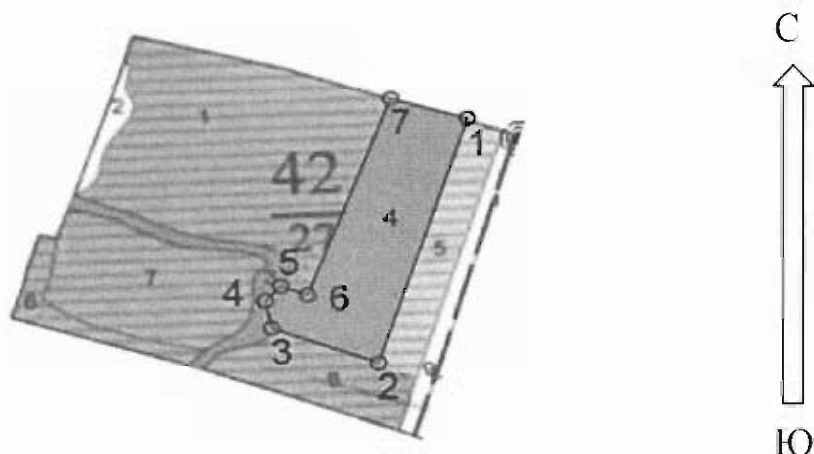
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С СКС породы: 2,68

Ступень 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	4																4	
16	4									7			4				15	3,1
20	7	26	13							20			7				73	11,2
24	13	29	10							13			8				73	8,7
28	16	10	7							16			8				57	8,7
32	16	20	10							4			11				61	7,0
36	7	13	7							4			4				35	4,2
40	7	13								4							24	1,1
44	7		4														11	1,1
более 44			4														4	1,1
итого, шт	81	111	55							68			42				357	46,2
итого, %	22,7	31,1	15,4							19,0			11,8				100,0	46,2
итого, куб.м.	65,9	80,9	46,7							38,3			26,6				258,3	43,2
итого, куб.%,	25,5	31,3	18,1							14,8			10,3				100,0	43,2
итого, куб.%, по насаждению	25,5	31,3	18,1	0	0	0	0	0	0	14,8	0	0	10,3	0	0	0	100	43,2

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	1	95	25	-	0,24
	2	140	40		0,56

Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина
1 - 2	52.1206343	35.12609	ЮЗ	17° 25'	395.7
2 - 3	52.11724255	35.1243579	СЗ	69° 34'	151.7
3 - 4	52.1177185	35.12227842	СЗ	11° 49'	42.0
4 - 5	52.11808807	35.12215258	СВ	42° 29'	30.1
5 - 6	52.11828758	35.12245026	ЮВ	70° 26'	37.9
6 - 7	52.1181737	35.12297205	СВ	19° 55'	322.6
7 - 1	52.12089832	35.12458053	ЮВ	74° 06'	107.3

Условные обозначения:  - обследованный участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лодыгина Е. В.

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

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

Копия верна:
 Председатель
 Комитета лесного хозяйства
 Иркутской области

А.А. Давыдов