


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Зам. председателя Комитета лесного
хозяйства
Курской области

ФИО  Д. Д. Репринцев

Дата 12.03.2018г.

Акт
лесопатологического обследования № 2/124
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	12	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Снижанское, участок: - Кв. 48 вид. 12 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: ажурность кроны (код 160), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые вредители	С	0 (отработано 21,6)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	40,85	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 28,1 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 14,4 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 3,1 %,
старого ветровала 10,6 %,
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 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
Спасское	-	48	12	3,3	ВСП	3,3	С	232	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 прореживаемых мероприятий,
набзор 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): -

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											Средствосостоянная 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 сухой	старый сухой	свежий ветром	старый ветром	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья						вид	площадь, га					
48	12	3,3	Защитные	Противопожарные леса	1	3,3	10С	Всего	52	22	24	СДС Н	0,7	1А	250	213	26,7	45,2	14,4			3,1		10,6				2,29	160, 614, 206, 114	28,1	466, 300	28,1	ВСП	3,3					

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Дмитриевское. Квартал: 48. Выдел: 12.
Площадь: 3,3 га. Площадь мероприятия: 3,3 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,48 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СДСН; состав: 10С; возраст: 52 лет; бонитет: 1А.
полнота: 0,7; запас на га: 250; 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), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,29

Намечаемое мероприятие: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Лодзин И. 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: С СКС породы: 2,29

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
8										2							2	0,9
12			3										4				7	3,3
16			4										2				6	2,8
20	4	14	8							6			14				46	13,1
24	10	24	20							4			8				66	15,0
28	12	20	5										6				43	5,2
32	12	16															28	
36	6	4	1														11	0,5
40		4															4	
более 40																		
итого, шт	44	82	41							12			34				213	40,8
итого, %	20,7	38,5	19,2							5,6			16,0				100,0	40,8
итого, куб.м	31,9	54,1	17,3							3,7			12,6				119,7	28,1
итого, куб.м, %	26,7	45,2	14,4							3,1			10,6				100,0	28,1
итого, куб.м по насаждению	26,7	45,2	14,4	0	0	0	0	0	0	3,1	0	0	10,6	0	0	0	100	28,1

Масштаб 1:10000

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ прямоугольной ПП	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
12	1	60	30	-	0,18
	2	150	20		0,30

Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина
1 - 2	52.1005157	35.16787731	ЮВ	56°05'	140.1
2 - 3	52.09981333	35.16957909	СВ	25°23'	234.8
3 - 4	52.1017185	35.17105206	СЗ	60°16'	149.7
4 - 1	52.10238574	35.16915007	ЮЗ	22°41'	225.6

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.

[illegible]