

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. председателя комитета
лесного хозяйства Курской области

ФИО И.А. Репринцев И.А. Репринцев

Дата 27.04.2018г.

Акт
лесопатологического обследования № 9/23
лесных насаждений Советское лесничества
Курской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Советское	-	2	4	9,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Советское, участок: - Кв. 2 вид. 4 ЛП1 выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: опенок (код 467), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые вредители	Д	0 (отработано 15.59)	-
стволовые вредители	Ос	0 (отработано 26.23)	-
стволовые вредители	Б	0 (отработано 24.76)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
опенок	Д, Кл, Ос	21,2	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 13 % деревьев по запасу,
в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- уеыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 7,7 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 5,3 %,
- 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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Советское	-	2	4	9,4	ВСР	9,4	Ос, Д, Б.	160	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 поражения смежных
насаждений: своевременное проведение протестируемых мероприятий,
надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя: 2014-2016 гг
основная причина повреждения древесины: 467., 300., 355.

Дата проведения обследований: 23.06.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита", "ЦЗЛ Воронежской области"
Шурыгин Ю.Н.




Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Советское. Квартал: 2. Выдел: 4.
Площадь: 9,4 га. Площадь мероприятия: 9,4 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,75 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ДСН; состав: 8Д1ОС1Б; возраст: 70 лет; бонитет: 3.
полнота: 0,6; запас на га: 150; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: опенок (код 467), повреждение (заселено или обработано) стволовыми вредителями (код 300), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: обработано >3/4 окр ствола под кроной (код 614), наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160).

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: 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
16	4	2	7							2			2				17	22,4
20	11	15	2							4			3				35	20,0
24	9	11	2							4			2				28	19,1
28	4	7								2							13	13,6
32	9	5	2							0							17	1,8
36		4															4	
40		2															2	
44	2																2	
-																		
итого, шт	39	46	13							12			7				117	18
итого, % от шт.	33,6	39,7	11,2							10,0			5,6				100,0	15,6
итого, м ³	23,2	27,8	4,5							4,7			2,0				62,2	6,7
итого, % от м ³ по породе	37,3	44,6	7,2							7,6			3,3				100,0	10,9
итого, % м ³ по насаждению	21,2	25,4	4,1							4,3			1,9				56,9	6,2

СКС породы 2

СКС насаждения 2

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
12																	2	100,0
16		2	2							1			3				8	50,9
20	2	4	3							2			2				13	29,4
24			4							3			1				8	52,0
28	6	3								2							11	16,6
36	0	1															2	
40	1	0															2	
44	1	0															2	
52	2																2	
более 52																		
итого, шт	13	11	9							7			8				49	16
итого, % от шт	26,9	23,0	17,8							14,9			17,5				100,0	32,4
итого, м ³	13,5	5,3	2,1							2,1			1,4				24,5	3,5
итого, % от м ³ по породе	55,2	21,7	8,6							8,8			5,7				100,0	14,5
итого, % м ³ по насаждению	12,4	4,9	1,9							2,0			1,3				22,4	3,2

СКС породы 2

СКС насаждения 2

Порода3: Ос

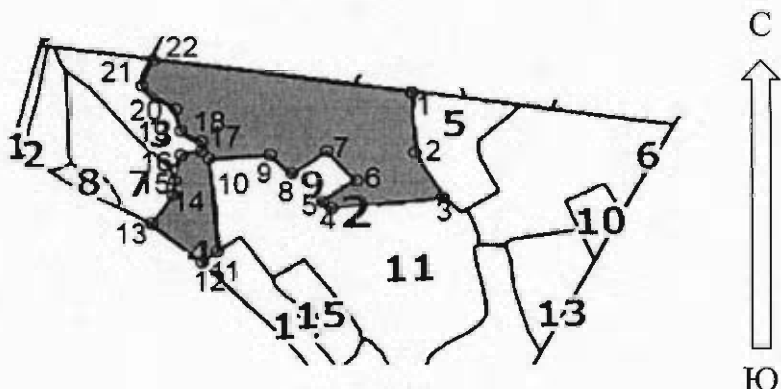
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																	2	100,0
16	2		2														4	
20	4	2	5							2			7				20	45,0
24	9	2	2							3			1				16	22,5
28	7																7	
32	2																2	
36		2															2	
40		2															2	
-																		
итого, шт	24	7	9							4			10				55	14
итого, % от шт.	43,6	13,5	16,7							8,1			18,1				100,0	26,2
итого, м ³	10,8	5,5	2,4							1,6			2,3				22,6	3,9
итого, % от м ³ по породе	48,0	24,5	10,4							6,9			10,2				100,0	17,1
итого, % м ³ по насаждению	9,9	5,1	2,2							1,4			2,1				20,7	3,5

СКС породы 2,1

СКС насаждения 2

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	1	60	125	-	0,8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	51.95669958/37.48999816	ЮВ 02° 26'	116,1
2->3	51.95565774/3749007031	ЮВ 28° 29'	100,2
3->4	51.95486682/37.49076684	ЮЗ 83° 36'	193,1
4->5	51.9546736/37.48796958	СЗ 50° 59'	19,7
5->6	51.95478476/37.48774688	СВ 54° 28'	72,2
6->7	51.95516183/37.48860366	СЗ 41° 49'	77,3
7->8	51.95567953/37.48785236	ЮЗ 53° 41'	74,4
8->9	51.95528407/37.48697891	СЗ 46° 43'	52,8
9->10	51.95560899/37.48641903	ЮЗ 85° 49'	107,7
10->11	51.95553846/37.48485324	ЮВ 04° 28'	181,2
11->12	51.95391606/37.48505929	ЮЗ 52° 35'	33,6
12->13	51.95373266/37.48467009	СЗ 49° 59'	114,8
13->14	51.95439572/37.48338803	СВ 34° 26'	66,6
14->15	51.9548895/37.48393748	СВ 06° 20'	28,4
15->16	51.95514344/37.48398327	СВ 12° 20'	51,4
16->17	51.95559489/37.48414353	СВ 77° 44'	37,0
17->18	51.95566543/37.48467009	СЗ 0° 00'	18,8
18->19	51.95583472/37.48467009	СЗ 60° 31'	41,5
19->20	51.95601812/37.48414353	СЗ 11° 28'	43,3
20->21	51.95639947/37.48401792	СЗ 53° 29'	74,2
21->22	51.95679619/37.48314866	СВ 24° 05'	54,3
22->1	51.957241661/37.48347193	ЮВ 82° 14'	451,8

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.

