

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

И. о. председателя Комитета лесного
хозяйства Курской области

ФИО

Репринцев Д.Д.

Дата

15.10.2019г.

Акт
лесопатологического обследования № 2019-5/7
лесных насаждений Курского лесничества
Курской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ленинское	Митрофановское	81	17	13

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13 га.

Меня 

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Ленинское, участок: Митрофановское Кв. 81 выд. 17 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: , изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), слом ствола в обл. кроны свежий (код 215), ажурность кроны (код 160).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 23,4 % деревьев по запасу,
в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 15 %,
старого сухостоя 6,4 %,
старого ветровала 2 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Назначается выборочная санитарная рубка, на площади 13 га, вырубаемый запас составляет 580 куб. м, насаждение с нарушенной устойчивостью, средневзвешенная категория состояния 2,33, фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию. Согласно данным Государственного лесного реестра данный лесной участок не относится к особо защитным участкам лесов (ОЗУ).

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена выборочная санитарная рубка

Участков лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ленинское	Митрофановское	81	17	13	ВСП	13	Д. Ос.	580	2021 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: 2015-2017 гг

основная причина повреждения древесины: стволовые гнили

Дата проведения обследований: 20.08.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 20.08.2019 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Курское.
Участковое лесничество: Ленинское. Урочище (лесная дача): Митрофановское.

Участковое лесничество: Лесинское, урочище (лесная дача): Антифановское																																		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесохозяйственного выдела	Площадь лесохозяйственного выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												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	
81	17	13	Защитные	Противоэрозийные леса	-	-	7Д20С1Д	Всего	90	20	32	ДБСВ	0,7	3	190	91	41,4	30,8	4,4				6,4		2,0	15,0			104,215,160	25,3	773,882	23,4	ВСП	13
							Д	-	-	-	-	-	-	-	73	34,5	24,6	4,4				5,7			15,0			104,215,160	22,0	773,882	20,7			
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	18	6,9	6,2				0,7		2,0					104	3,3	773	2,7			
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																		

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

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 30.09.2019 года. Телефон: 8 (908) 134-24-73.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Курское. Квартал: 81. Выдел: 17.

Площадь: 13 га., Площадь мероприятия: 13 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,32 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДБСВ; состав: 7Д2Ос1Д; возраст: 90 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,7; запас на га: 190; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: , изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), слом ствола в обл. кроны свежий (код 215), ажурность кроны (код 160).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. 

Дата составления документа: 30.09.2019 года. Телефон: 8 (908) 134-24-73.

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	1										1						2	50,0
20	2	1															3	
24	5	2	1					1			2						11	27,3
28	8	6	1					1			3						19	21,1
32	12	7	1					2			2						24	16,7
36	1	4	1					1			2						9	33,3
40	3	1															4	
60											1						1	100,0
-																		
-																		
итого, шт	32	21	4					5			11						73	16
итого, % от шт.	43,8	28,8	5,5					6,8			15,1						100,0	21,9
итого, м³	21,2	15,1	2,7					3,5			9,2						51,7	12,7
итого, % от м³ по породе	41,0	29,2	5,2					6,8			17,8						100,0	24,6
итого, % м³ по насаждению	34,5	24,6	4,4					5,7			15,0						84,2	20,7

СКС породы 2,38

СКС насаждения 2,33

Порода2 Ос

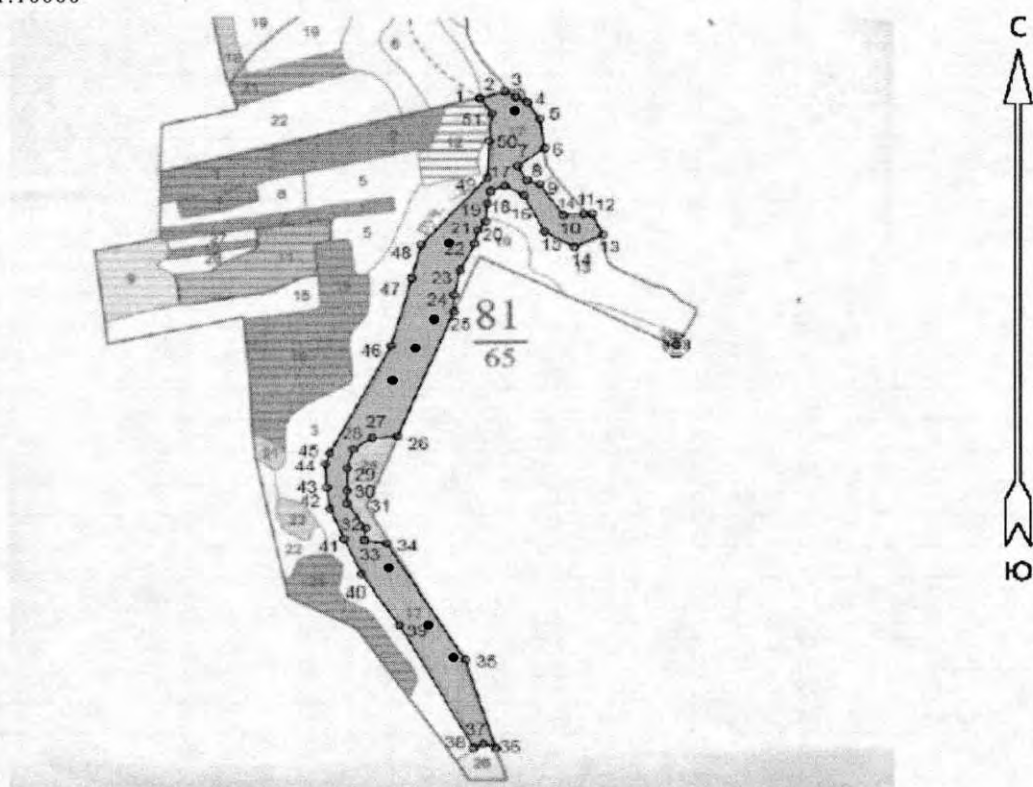
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1																1	
20	1	1															2	
24	2	1						1									4	25,0
28	2	4									2						8	25,0
32	1	1															2	
36	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	8	7						1			2						18	3
итого, % от шт.	44,4	38,9						5,6			11,1						100,0	16,7
итого, м³	4,2	3,8						0,4			1,2						9,6	1,6
итого, % от м³ по породе	44,1	39,5						4,3			12,1						100,0	16,4
итого, % м³ по насаждению	6,9	6,2						0,7			2,0						15,8	2,7

СКС породы 2,05

СКС насаждения 2,33

Абрис участка

Масштаб 1:10000



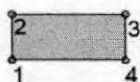
N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
17	1	-	-	11,3	0,04
	2	-	-	11,3	0,04
	3	-	-	11,3	0,04
	4	-	-	11,3	0,04
	5	-	-	11,3	0,04
	6	-	-	11,3	0,04
	7	-	-	11,3	0,04
	8	-	-	11,3	0,04

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	51.59330814/35.82596951	СВ 72°.39'	52,9
2->3	51.59344981/35.82669916	ЮВ 60°.16'	25,4
3->4	51.59333647/35.82701838	ЮВ 60°.16'	25,4
4->5	51.59322314/35.8273376	ЮВ 33°.41'	45,5
5->6	51.59288313/35.82770243	ЮВ 8°.08'	66,9
6->7	51.59228813/35.82783924	ЮЗ 52°.35'	67,5
7->8	51.59191979/35.82706398	ЮВ 30°.58'	36,8
8->9	51.59163645/35.8273376	ЮВ 69°.26'	26,9
9->10	51.59155145/35.82770243	ЮВ 34°.17'	84,0
10->11	51.59092811/35.82838648	СВ 85°.36'	41,1
11->12	51.59095645/35.82897932	ЮВ 90°.00'	15,8
12->13	51.59095645/35.82920733	ЮВ 25°.01'	52,2
13->14	51.59053144/35.82952656	ЮЗ 63°.26'	63,5
14->15	51.59027644/35.8287057	СЗ 59°.56'	69,2
15->16	51.59058811/35.82783924	СЗ 26°.34'	91,7
16->17	51.59132478/35.8272464	СЗ 59°.44'	43,8
17->18	51.59152312/35.82669916	ЮЗ 66°.02'	31,1

18->19	51.59140979/35.82628873	ЮЗ 12°.32'	29,1
19->20	51.59115478/35.82619752	ЮЗ 4°.24'	41,1
20->21	51.59078645/35.82615192	ЮЗ 39°.49'	24,6
21->22	51.59061644/35.8259239	ЮЗ 11°.19'	32,2
22->23	51.59033311/35.8258327	ЮЗ 25°.21'	66,3
23->24	51.58979477/35.82542227	ЮЗ 12°.32'	58,2
24->25	51.58928476/35.82523986	ЮВ 0°.00'	37,8
25->26	51.58894476/35.82523986	ЮЗ 21°.48'	305,7
26->27	51.58639473/35.82359814	ЮЗ 86°.25'	50,6
27->28	51.5863664/35.82286849	ЮЗ 56°.19'	45,5
28->29	51.58613973/35.82232125	ЮЗ 15°.57'	45,9
29->30	51.58574306/35.82213884	ЮВ 0°.00'	50,5
30->31	51.58528972/35.82213884	ЮВ 0°.00'	28,4
31->32	51.58503472/35.82213884	ЮВ 33°.41'	68,2
32->33	51.58452471/35.82268608	ЮЗ 6°.20'	28,6
33->34	51.58426971/35.82264047	ЮВ 81°.52'	44,6
34->35	51.58421304/35.82327892	ЮВ 31°.04'	305,6
35->36	51.58186135/35.82555908	ЮВ 16°.47'	207,5
36->37	51.58007633/35.82642554	СЗ 69°.26'	26,9
37->38	51.58016133/35.82606071	ЮЗ 63°.26'	21,2
38->39	51.58007633/35.82578709	СЗ 28°.07'	314,7
39->40	51.58256969/35.82364374	СЗ 33°.41'	136,5
40->41	51.5835897/35.82254927	СЗ 23°.45'	86,1
41->42	51.58429804/35.82204763	СЗ 22°.15'	75,0
42->43	51.58492138/35.8216372	СЗ 7°.35'	47,7
43->44	51.58534639/35.821546	СЗ 3°.22'	53,7
44->45	51.58582806/35.82150039	СВ 20°.34'	26,9
45->46	51.58605473/35.8216372	СВ 26°.52'	272,2
46->47	51.58823642/35.82341573	СВ 14°.52'	159,9
47->48	51.58962477/35.82400857	СВ 14°.02'	78,0
48->49	51.59030477/35.82428219	СВ 40°.36'	203,6
49->50	51.59169312/35.82619752	СВ 2°.12'	82,1
50->51	51.5924298/35.82624313	СВ 5°.43'	63,4
51->1	51.59299647/35.82633433	СЗ 36°.02'	42,9
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

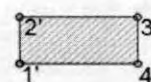
обследуемая площадь



круговые площадки



Неэксплуатационная площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 30.09.2019 года. Телефон: 8 (908) 134-24-73.

Копия верна:
Заместитель председателя
комитета лесного хозяйства
Курской области

