

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель Комитета природных
ресурсов Курской области

ФИО Поляков К. О.

Дата 18.11.2020г.

Акт
лесопатологического обследования № 2020-6/25
лесных насаждений Льговского лесничества
Курской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Льговское	-	119	28	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

Handwritten signature

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Льговское, участок: - Кв. 119 вид. 28 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: , опенок (код 467). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), 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)
опенок	Я, Б, Ос, Д.	24,9	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 12 % деревьев по запасу,
в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 4,8 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 7,2 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Назначается выборочная санитарная рубка, на площади 1,3 га, вырубаемый запас составляет 32 куб. м, насаждение с нарушенной устойчивостью, средневзвешенная категория состояния 1,99, 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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Льговское	-	119	28	1,3	ВСП	1,3	Я, Б, Ос, Д.	32	2022 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 проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя: 2014-2017 гг
основная причина повреждения древесины: стволовые гнили

Дата проведения обследований: 17.09.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 17.09.2020 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Льговское.
Участковое лесничество: Льговское. Урочище (лесная дача): -.

участковое лесничество: льговское. урочище (лесная деля). -																																					
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											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 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				
119	28	1,3	Защитные	Противопожарные леса	-	-	6Я1ДКЛ1Б1Ос	Всего	75	25	28	ДБСВ	0,6	2	190	354	49,9	25,2	12,9				7,2	4,8					832, 113, 160.	25,8	467.	12,0	ВСП	1,3			
								Я	-	-	-	-	-	-	-	191	29,6	14,8	8,9				3,5	1,9							113, 832.	13,0			467.	5,4	
								Кл	-	-	-	-	-	-	-	51	9,0	4,4													0,0				0,0		
								Б	-	-	-	-	-	-	-	51	4,2	1,3	1,3				1,8	1,9							832, 160.	6,8			467.	3,7	
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	32	3,7	2,6	1,7				1,3	0,9							832, 160.	3,7			467.	2,2	
								Д	-	-	-	-	-	-	-	29	3,4	2,1	1,0				0,6	0,1								160, 832.			2,3	467.	0,7
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																					

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 16.11.2020 года. Телефон: 8 (951) 542-41-13.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Львовское. Квартал: 119. Выдел: 28.
Площадь: 1,3 га., Площадь мероприятия: 1,3 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ДБСВ; состав: 6Я1Д1КЛ1Б1Ос; возраст: 75 лет; бонитет: 2.
полнота: 0,6; запас на га: 190; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: , опенок (код 467). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), 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:

Шабанов С. И.  _____

Дата составления документа: 16.11.2020 года. Телефон: 8 (951) 542-41-13.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1 Я

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
8		1															1	
12		1															1	
16	2	1	1														4	
20	5	3	2					1									11	9,1
24	17	9	5					2			1						34	8,8
28	22	11	6					2			2						43	9,3
32	26	12	8					3			2						51	9,8
36	17	9	5					2			1						34	8,8
40	5	3	2					1									11	9,1
более 40	1																1	
итого, шт	95	50	29					11			6						191	17
итого, % от шт	49,7	26,2	15,2					5,8			3,1						100,0	8,9
итого, м³	79,8	39,9	24,0					9,4			5,0						158,1	14,4
итого, % от м³ по породе	50,5	25,2	15,2					5,9			3,2						100,0	9,1
итого, % м³ по насаждению	29,6	14,8	8,9	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58,7	5,4

СКС породы 1,92

СКС насаждения 1,99

Порода2 Кл

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		3															3	
20		4															4	
24	7	6															13	
28	8	5															13	
32	7	3															10	
36	5	1															6	
40	2																2	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	29	22															51	0
итого, % от шт	56,9	43,1															100,0	0,0
итого, м³	24,4	11,9															36,3	0,0
итого, % от м³ по породе	67,2	32,8															100,0	0,0
итого, % м³ по насаждению	9,0	4,4															13,4	0,0

СКС породы 1,33

СКС насаждения 1,99

Порода3 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
20	4	1	1														6	
24	6	1	1					1			5						14	42,9
28	7	2	2					4			3						18	38,9
32	2	1	1					3			2						9	55,6
36	1	1	1														3	
40	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	21	6	6					8			10						51	18
итого, % от шт	41,1	11,8	11,8					15,7			19,6						100,0	35,3
итого, м³	11,2	3,6	3,6					4,9			5,2						28,5	10,1
итого, % от м³ по породе	39,4	12,5	12,5					17,4			18,2						100,0	35,6
итого, % м³ по насаждению	4,2	1,3	1,3					1,8			1,9						10,5	3,7

СКС породы 2,8

СКС насаждения 1,99

Порода4

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	100,0
20	1	1															2	
24	2	1	1					1			1						6	33,3
28	2	2	1					1			1						7	28,6
32	3	2	2					1			1						9	22,2
36	2	1	1					1									5	20,0
40	1	1															2	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	11	8	5					4			4						32	8
итого, % от шт.	34,4	25,0	15,6					12,5			12,5						100,0	25,0
итого, м³	9,9	7,1	4,5					3,5			2,4						27,4	5,9
итого, % от м³ по породе	36,1	26,0	16,5					12,7			8,7						100,0	21,4
итого, % м³ по насаждению	3,7	2,6	1,7					1,3			0,9						10,2	2,2

СКС породы 2,45

СКС насаждения 1,99

Порода5

Д

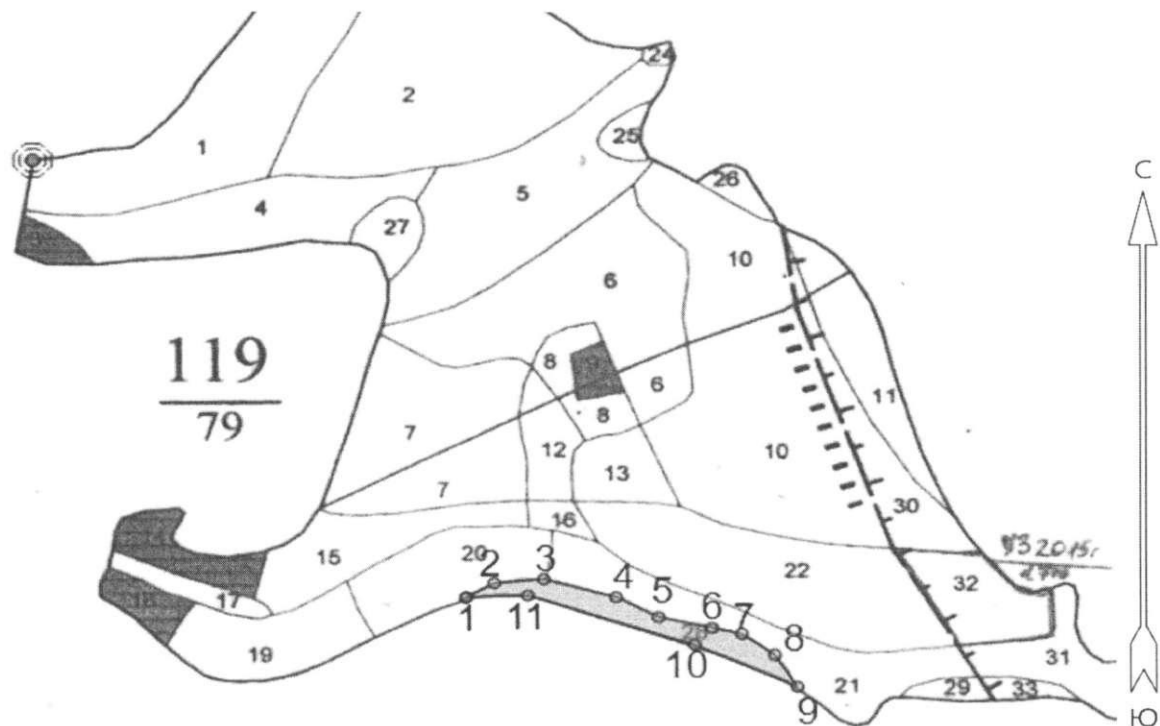
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1	1									1						3	33,3
24	2	1	1					1									5	20,0
28	3	2	1					1									7	14,3
32	4	2	1					1									8	12,5
36	2	1	1														4	
40	1	1															2	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	13	8	4					3			1						29	4
итого, % от шт	44,8	27,6	13,8					10,3			3,4						100,0	13,6
итого, м³	9,1	5,6	2,7					1,7			0,2						19,4	2,0
итого, % от м³ по породе	47,0	28,9	14,1					8,8			1,2						100,0	10,1
итого, % м³ по насаждению	3,4	2,1	1,0					0,6			0,1						7,2	0,7

СКС породы 1,97

СКС насаждения 1,99

Абрис участка

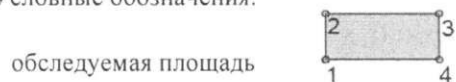
Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перече́т	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
28	Сплошной перече́т				1,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	51.45920997/35.27197869	СВ 50°	43
2->3	51.45940694/35.2725129	СВ 76°	65
3->4	51.45946127/35.27345049	ЮВ 83°	98
4->5	51.45921676/35.27481326	ЮВ 71°	63
5->6	51.45895188/35.27560912	ЮВ 86°	71
6->7	51.45880925/35.27661213	ЮВ 86°	40
7->8	51.45872774/35.27717904	ЮВ 63°	53
8->9	51.45844927/35.27780046	ЮВ 41°	56
9->10	51.45802138/35.27822565	СЗ 74°	148
10->11	51.45857832/35.27628506	СЗ 80°	230
11->1	51.45923714/35.27314523	ЮЗ 79°	81

Условные обозначения:



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 16.11.2020 года. Телефон: 8 (951) 542-41-13.


```

: 1 : 2 :      3      :4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 :18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 :      24      :

```

МИНИСТРАЦИЯ
Лесного хозяйства
Копия вер.
Заместитель предсе-
дателя лесного хозяй.
Курганской области
Д.Я. Петрищев

	1483
ДВ	166
ДВН	14
ЯО	770
КЛО	254
КЛЯ	1
ИЛ	34
Б	8
ОС	28
ЛП	207
ЯБ	1