

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель Комитета природных  
ресурсов Курской области  
ФИО Поляков К. О.  
Дата 18.11.2020г.

Акт  
лесопатологического обследования № 2020 - 6/26  
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	30	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 га.

*Акт*

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Льговское, участок: - Кв. 119 вид. 30 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

## 2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: , оленок (код 467). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104).

### 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)
оленок	Я, Д, Кл, Ил.	33,6	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 21,5 % деревьев по запасу,  
в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0,3 %,  
свежего ветровала 1 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 20,2 %,  
старого ветровала 0 %,  
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 0,3.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Назначается выборочная санитарная рубка, на площади 2,3 га, вырубаемый запас составляет 111 куб. м, насаждение с нарушенной устойчивостью, средневзвешенная категория состояния 2,31, 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	30	2,3	ВСП	2,3	Я, Д, Кл, Ил.	111	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: Львовское. урочище (лесная дла). -																																		
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 сухостой	старый сухостой	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	30	2,3	Защитные	Противопожарные леса	-	-	6Я2КЛ1ДЦЛ	Всего	60	24	26	ДБСВ	0,7	1	210	855	48,2	18,2	9,8	2,3	0,3	20,2	1,0				832, 160, 104.	37,1	467	21,5	ВСП	2,3		
								Я	-	-	-	-	-	-	-	536	18,7	11,7	7,1	2,3		19,1	1,0				832, 160, 104.	32,7	467	20,1				
								Кл	-	-	-	-	-	-	-	194	21,3	2,5	0,9		0,2						160, 832.	1,3	467	0,2				
								Д	-	-	-	-	-	-	-	64	3,9	2,1	1,1			1,1					160, 832.	2,2	467	1,1				
								Ил	-	-	-	-	-	-	-	61	4,3	1,9	0,7		0,1						160, 104.	0,9	467	0,1				
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																		

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): Льговское. Квартал: 119. Выдел: 30.  
Площадь: 2,3 га., Площадь мероприятия: 2,3 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,3 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: ДБСВ; состав: 6Я2КЛ1Д1ИЛ; возраст: 60 лет; бонитет: 1.  
полнота: 0,7; запас на га: 210; возобновление: отсутствует.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины повреждения: , опенок (код 467). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104).

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
12	3	1	1								1						6	16,7
16	6	4	3	1				5			4						23	39,1
20	22	14	8	3				43			8						98	52,0
24	28	17	10	3				37			4						99	41,4
28	43	26	17	6				46			2						140	34,3
32	26	17	10	3				30									86	34,9
36	19	12	7	3				10									51	19,6
40	8	6	3	1				9									27	33,3
44	3	1	1					1									6	16,7
более 44																		
итого, шт	158	98	60	20				181			19						536	220
итого, % от шт.	29,5	18,3	11,2	3,7				33,8			3,5						100,0	37,3
итого, м <sup>3</sup>	96,4	60,2	36,4	12,1				98,7			5,3						309,1	104,0
итого, % от м <sup>3</sup> по породе	31,2	19,5	11,8	3,9				31,9			1,7						100,0	37,5
итого, % м <sup>3</sup> по насаждению	18,7	11,7	7,1	2,3	0,0	0,0	0,0	19,1	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59,9	20,1

СКС породы 2,89

СКС насаждения 2,31

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
12	2																2	
16	6					1											7	14,3
20	23	3	1			2											29	6,9
24	29	3	1			1											34	2,9
28	45	6	3														54	
32	27	3	1														31	
36	21	3	1														25	
40	9	1															10	
44	2																2	
более 44																		
итого, шт	164	19	7			4											194	4
итого, % от шт.	84,5	9,8	3,6			2,1											100,0	2,1
итого, м <sup>3</sup>	109,7	13,1	4,5			1,1											128,4	1,1
итого, % от м <sup>3</sup> по породе	85,4	10,2	3,5			0,9											100,0	0,9
итого, % м <sup>3</sup> по насаждению	21,3	2,5	0,9			0,2											24,9	0,2

СКС породы 1,21

СКС насаждения 2,31

Порода3: 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	
20	4	2	1					3									10	30,0
24	5	3	2					2									12	16,7
28	8	4	3					2									17	11,8
32	5	3	2					3									13	23,1
36	4	2	1														7	
40	2	1															3	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	29	16	9					16									64	10
итого, % от шт	45,3	25,0	14,1					15,6									100,0	15,6
итого, м <sup>3</sup>	20,0	10,7	5,8					5,5									42,0	5,5
итого, % от м <sup>3</sup> по породе	47,5	25,5	13,9					11,1									100,0	13,1
итого, % м <sup>3</sup> по насаждению	3,9	2,1	1,1					1,1									8,2	1,1

СКС породы 2,06

СКС насаждения 2,31

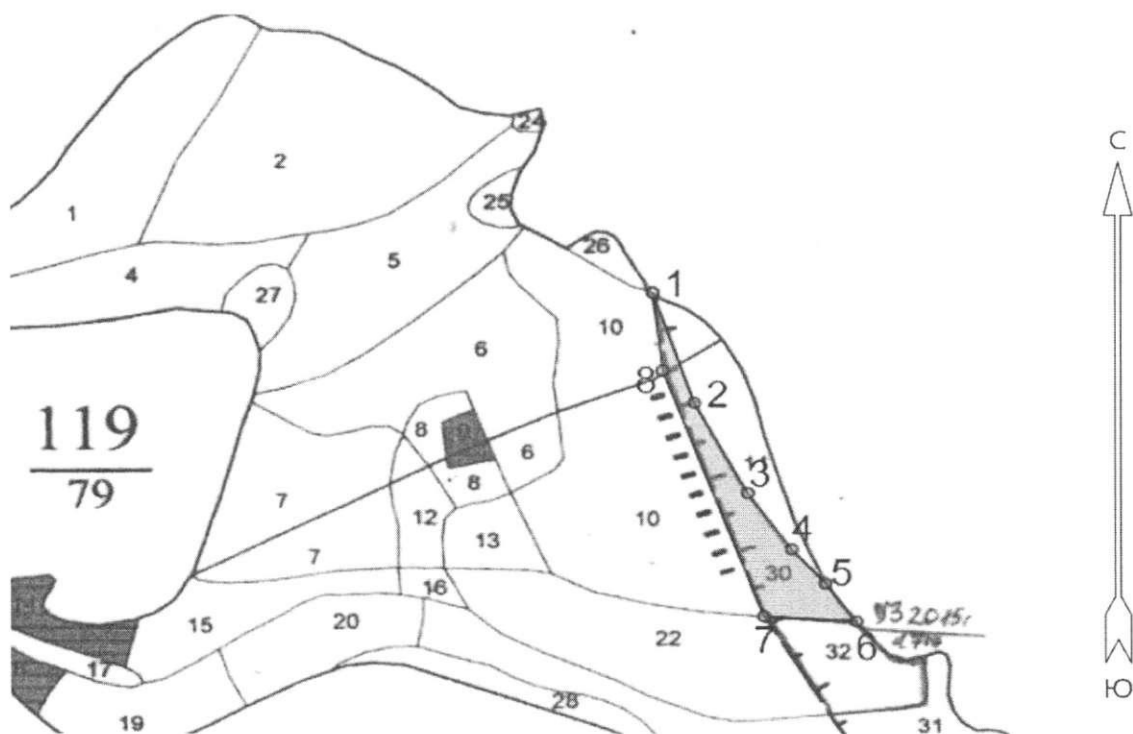
Порода4: Ил

Степени 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	
20	5	2	1			2											10	20,0
24	7	3	1														11	
28	11	4	2														17	
32	6	3	1														10	
36	5	2	1														8	
40	2	1															3	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	37	16	6			2											61	2
итого, % от шт.	60,7	26,2	9,8			3,3											100,0	3,3
итого, м³	22,4	9,6	3,5			0,5											36,1	0,5
итого, % от м³ по породе	62,1	26,6	9,8			1,5											100,0	1,5
итого, % м³ по насаждению	4,3	1,9	0,7			0,1											7,0	0,1

СКС породы 1,52  
СКС насаждения 2,31

Абрис участка

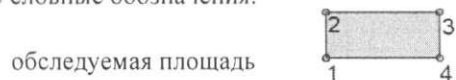
Масштаб 1:10000



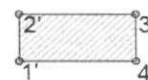
N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
30	Сплошной пересчет				2,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	51.46422087/35.27794598	ЮВ 27°	171
2->3	51.46275935/35.27872797	ЮВ 36°	153
3->4	51.46154014/35.27973598	ЮВ 43°	102
4->5	51.46078021/35.28056479	ЮВ 50°	67
5->6	51.46032349/35.28120427	ЮВ 45°	70
6->7	51.45981602/35.28179076	ЮЗ 84°	122
7->8	51.45987691/35.28003128	СЗ 29°	391
8->1	51.46318691/35.27812827	СЗ 15°	116
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:



Неэксплуатационная площадь



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      :

```

ДБ	183
ДБН	14
ЯО	861
КЛО	275
КЛЯ	1
ИЛ	39

563