

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель Комитета природных
ресурсов Курской области

ФИО Поляков К. О.

Дата 18.11.2020.

Акт
лесопатологического обследования № 2020-6/23
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	21	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 га.

Исполн. А.А. Селезнев

2. Инструментальное обследование лесного участка.
Уч. лесничество: Льговское, участок: - Кв. 119 вид. 21 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: , опенок (код 467). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), наличие гнили (код 832), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), 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, Д, Кл.	24,2	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 9,3 % деревьев по запасу,
в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 3,1 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 6,2 %,
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 3,3 га, вырубаемый запас составляет 75 куб. м, насаждение с нарушенной устойчивостью, средневзвешенная категория состояния 1,94, 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	21	3,3	ВСП	3,3	Я, Д, Кл.	75	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.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № _____

Источник данных	Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условный место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2012	119	21	3,3	Защитные	Противопожарные леса	*	*	7Я1Д2КЛ	Ясень	75	27	30	ДБСВ	Е2	0,6	1	210		
Ф	2020	119	21	3,3	Защитные	Противопожарные леса	*	*	7Я2Кл1Д	Ясень	81	27	32	ДБСВ	Е2	0,6	1	250	1	3,3

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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 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										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	21	3,3	Защитные	Противопожарные леса	-	-	7Я2Кл1Д	Всего	81	27	32	ДБСВ	0,6	1	250	848	51,1	24,7	12,3	2,6		6,2	3,1					113, 832, 104, 160.	24,2	467.	9,3	ВСП	3,3	
								Я	-	-	-	-	-	-	-	611	30,4	20,7	9,9	2,6		5,7	2,8						113, 832, 104.	20,8	467.			8,5
								Кл	-	-	-	-	-	-	-	160	16,8	2,0	1,0										160.	0,9	467.			0,0
								Д	-	-	-	-	-	-	-	77	3,9	2,0	1,4			0,5	0,3						113, 832.	2,5	467.			0,8
								-	-	-	-	-	-	-	-	-														0,0				0,0
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																		

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: 21.
Площадь: 3,3 га., Площадь мероприятия: 3,3 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 3,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ДБСВ; состав: 7Я2Кл1Д; возраст: 81 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,6; запас на га: 250; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: , опенок (код 467). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), наличие гнили (код 832), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), 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 ПЕРЕСЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Я

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
20		25	5					2			2						34	11,8
24	32	24	9	8				5			2						80	8,8
28	57	32	14	11				9			5						128	10,9
32	72	43	18	6				12			5						156	10,9
36	53	30	16	2				9			5						115	12,2
40	26	21	12	1				7			2						69	13,0
44	11	9	5					2			2						29	13,8
-																		
-																		
итого, шт	251	184	79	28				46			23						611	97
итого, % от шт.	41,1	30,1	12,9	4,6				7,5			3,8						100,0	11,3
итого, м³	247,7	167,3	79,8	21,0				46,0			22,7						584,5	68,7
итого, % от м³ по породе	42,3	28,6	13,7	3,6				7,9			3,9						100,0	15,4
итого, % м³ по насаждению	30,4	20,7	9,9	2,6	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	8,5

СКС породы 2,14

СКС насаждения 1,94

Порода2: Кп

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
12	1																1	
16	1																1	
20	8	1	1														10	
24	15	2	1														18	
28	24	3	1														28	
32	30	3	2														35	
36	28	3	1														32	
40	20	3	1														24	
44	8	1	1														10	
более 44	1																1	
итого, шт	136	16	8														160	0
итого, % от шт	85,0	10,0	5,0														100,0	0,0
итого, м³	136,1	16,2	8,0														160,3	0,0
итого, % от м³ по породе	84,9	10,1	5,0														100,0	0,0
итого, % м³ по насаждению	16,8	2,0	1,0														19,8	0,0

СКС породы 1,2

СКС насаждения 1,94

Порода3: Д

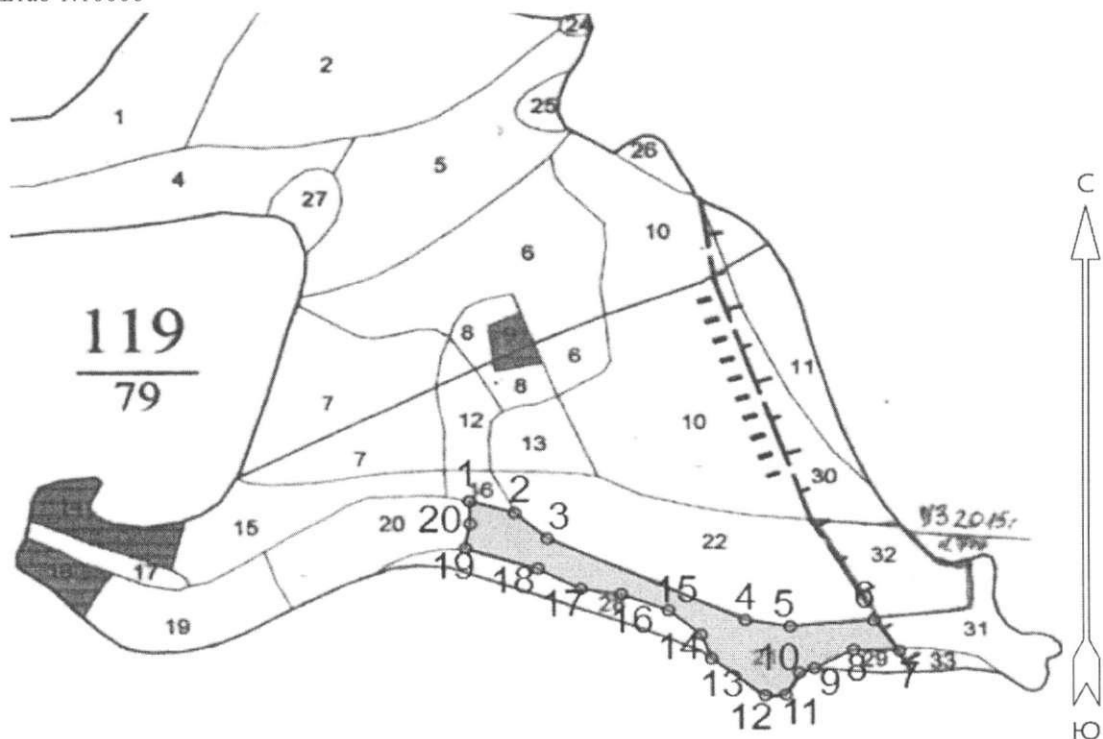
Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20		3	1														4	
24	4	2	1					1									8	12,5
28	7	3	2					1									14	14,3
32	9	4	3					1			1						18	11,1
36	8	4	3					1			1						17	11,8
40	6	3	2					1									12	8,3
44	2	1	1														4	
-																		
-																		
итого, шт	36	20	13					5			3						77	8
итого, % от шт.	46,7	26,0	16,9					6,5			3,9						100,0	10,4
итого, м³	31,5	15,8	11,3					4,0			2,4						65,0	6,4
итого, % от м³ по породе	48,5	24,3	17,4					6,2			3,6						100,0	9,8
итого, % м³ по насаждению	3,9	2,0	1,4					0,5			0,3						8,1	0,8

СКС породы 1,98

СКС насаждения 1,94

Абрис участка

Масштаб 1:10000

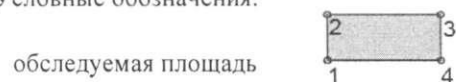


N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
21	Сплошной перечет				3,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	51.46011253/35.27360721	ЮВ 83°	62
2->3	51.45995702/35.2744596	ЮВ 58°	57
3->4	51.45961895/35.27507614	ЮВ 74°	285
4->5	51.45853591/35.2788029	СВ 90°	60
5->6	51.45845334/35.27965211	СВ 76°	111
6->7	51.45853763/35.28124554	ЮВ 45°	57
7->8	51.45812688/35.28173228	ЮЗ 82°	61
8->9	51.45813677/35.28085893	ЮЗ 53°	59
9->10	51.45788946/35.2801126	ЮЗ 63°	21
10->11	51.4578301/35.27982678	ЮЗ 19°	37
11->12	51.45753332/35.27957271	ЮЗ 79°	28
12->13	51.45752343/35.27917573	СЗ 61°	89
13->14	51.45801806/35.27815946	СЗ 30°	39
14->15	51.45834109/35.27796064	СЗ 59°	55
15->16	51.45866108/35.27734962	СЗ 78°	66
16->17	51.45887872/35.27646038	ЮЗ 89°	53
17->18	51.45894797/35.27569818	СЗ 71°	63
18->19	51.45921679/35.27489661	СЗ 81°	99

19->20	51.45948568/35.27353312	СВ 0°	36
20->1	51.4598086/35.27361855	СЗ 10°	34

Условные обозначения:



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.  _____

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

Копия верна:
заместитель председателя
комитета лесного хозяйства
Хурхой области
Д.Д. Ренпунисев