

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

И.о. председателя Комитета лесного
хозяйства

ФИО

Д. Д. Репринцев

Дата

25.09.2018г.

Акт
лесопатологического обследования № 6/1
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	-	20	1	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Льговское, участок: - Кв. 20 вид. 1 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), 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	Яо, Ос, Д, Кло.	17,9	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 9 %,
старого ветровала 0 %,
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

Насаждение подвержено воздействию очага опенка осеннего. Наблюдается усыхание насаждения.

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	-	20	I	2,5	ВСП	2,5	Яо. Ос. Д. Кло.	47	2020 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 проегируемых мероприятий,
надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя: 2014-2018 гг
основная причина повреждения древесины: стволовые гнили

Дата проведения обследований: 20.08.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Приложение 1
к акту диссепатологического обследования № _____

Приложение 1

Ф	О	Источник данных	
		Год проведения лесоустройства	
		Номер квартала	
		Номер выдела	
		Площадь выдела, га	
		Целевое назначение лесов	
		Категория защитных лесов	
		Номер лесопатологического выдела	
		Площадь лесопатологического выдела, га	
		состав	Таксационная характеристика
		порода	
		возраст, лет	
		средняя высота, м	
		средний диаметр, см	
		тип леса	
		тип условий место	
		полнота	
		бонитет	
		запас, куб. м/га	
		количество, шт.	Заложено пробных площадей
		общая площадь, га	

10 - таксономные описания

! Продолжить работ по проведению лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 20.08.2018 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Льговское.
Участковое лесничество: Льговское. 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	Подъем рубле, %	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							
1	2,5	Защитные	Противопожарные леса	-	-	5902Дбм1Клю2Ос	Всего	60	23	24	ДБСВ	0,7	2	210	1034	62,5	19,6	8,9			9,0								832,160	17,9	467	9,0	ВСП	2,5						
							Яо	-	-	-	-	-	-	-	527	28,6	9,2	3,9			8,3										832,160	12,2			467	8,3				
							Д	-	-	-	-	-	-	-	202	14,1	4,4	1,7			0,7										160,832	2,4			467	0,7				
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	203	13,2	4,1	2,3														160			2,3	467				
							Клю	-	-	-	-	-	-	-	102	6,5	1,8	1,0														160			1,0	467				
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-		
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-		
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-		
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Орудков Ю.С.

Дата составления документа: 20.09.2018 года. Телефон: 8 (908) 134-24-73.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Льговское. Квартал: 20. Выдел: 1

Площадь: 2,5 га., Площадь мероприятия: 2,5 га

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,5 га.

Таксационная характеристика

тип леса: ДБСВ; состав: 5Яо2Дбн1Кло2Ос; возраст: 60 лет; бонитет: 2.

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 грибов (код 832), ажурность кроны (код 160)

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

Состояние лесного насаждения, намечаемое мероприятие

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Намечаемое мероприятие: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Орудков Ю С



Дата составления документа: 20.09.2018 года. Телефон: 8 (908) 134-24-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Яб

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	14	5	3					5									27	18,5
16	33	13	5					11									62	17,7
20	46	18	8					15									87	17,2
24	74	28	11					25									138	18,1
28	76	18	8					15									117	12,8
32	31	11	5					10									57	17,5
36	18	6	3					6									33	18,2
40	3	1						1									5	20,0
более 40																		
итого, шт	296	100	43					88									527	88
итого, % от шт.	56,2	19,0	8,2					16,7									100,0	16,5
итого, м ³	149,6	48,3	20,6					43,1									261,7	43,1
итого, % от м ³ по породе	57,1	18,5	7,9					16,5									100,0	16,5
итого, % м ³ по насаждению	28,6	9,2	3,9					8,3									50,1	8,3

СКС породы 2

СКС насаждения 1,7

Порода2: 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
8	1																1	
12	8	2	1														11	
16	17	5	1					1									24	4,2
20	24	7	3					1									35	2,9
24	38	11	5					1									55	1,8
28	24	7	3					1									35	2,9
32	17	5	2					1									25	4,0
36	9	3	1					1									14	7,1
40	1	1															2	
более 40																		
итого, шт	139	41	16					6									202	6
итого, % от шт.	68,8	20,3	7,9					3,0									100,0	3,0
итого, м ³	73,8	23,1	8,7					3,8									109,4	3,8
итого, % от м ³ по породе	67,5	21,1	7,9					3,5									100,0	3,5
итого, % м ³ по насаждению	14,1	4,4	1,7					0,7									20,9	0,7

СКС породы 1,5

СКС насаждения 1,7

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
8	1																1	
12	8	2	1														11	
16	17	5	3														25	
20	24	7	4														35	
24	38	11	6														55	
28	24	7	4														35	
32	17	5	3														25	
36	9	3	2														14	
40	1	1															2	
более 40																		
итого, шт	139	41	23														203	
итого, % от шт.	68,5	20,2	11,3														100,0	
итого, м ³	69,0	21,6	11,8														102,5	
итого, % от м ³ по породе	67,4	21,1	11,5														100,0	
итого, % м ³ по насаждению	13,2	4,1	2,3														19,6	0,0

СКС породы 1,4

СКС насаждения 1,7

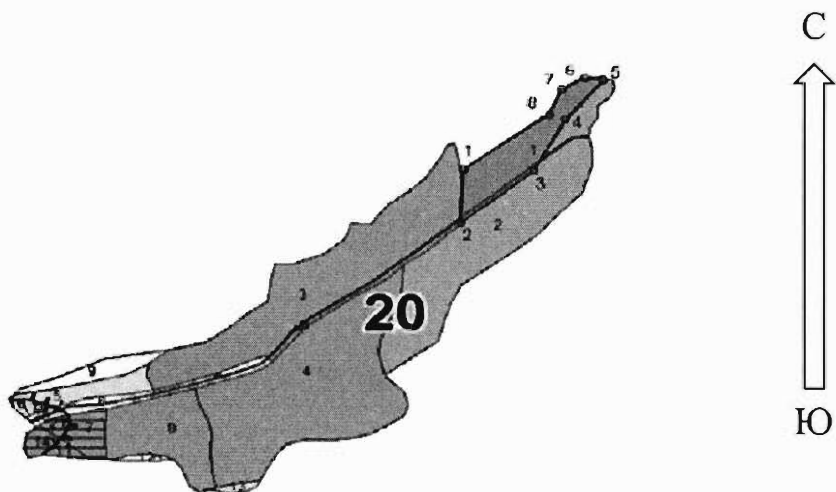
Порода4: Кю

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	4	1	1														6	
16	9	3	1														13	
20	12	4	2														18	
24	19	6	3														28	
28	12	4	2														18	
32	8	2	1														11	
36	5	1	1														7	
40	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	70	21	11														102	
итого, % от шт.	68,6	20,6	10,8														100,0	
итого, м ³ .	34,2	9,5	5,2														48,9	
итого, % от м ³ по породе	70,0	19,3	10,7														100,0	
итого, % м ³ по насаждению	6,5	1,8	1,0														9,4	0,0

СКС породы 1,4
СКС насаждения 1,7

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	Сплошной перечет				2,50

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	-	ЮЗ 2° 29'	125.0
2->3	-	СВ 50° 24'	193.8
3->4	-	СВ 28° 07'	135.5
4->5	-	СВ 40° 23'	119.4
5->6	-	СЗ 83° 53'	38.2
6->7	-	ЮЗ 59° 32'	53.6
7->8	-	ЮЗ 22° 43'	63.3
8->1	-	ЮЗ 54° 08'	217.8
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 20.09.2018 года. Телефон: 8 (908) 134-24-73.

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз:	: Вы-	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Во:	: Тип	: Полн:	: Запас сырораст.	: Кл:	: Запас на выделе, дес. МЗ	:
: вы-	: шадь,	: длесск покров, поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас:	: уп:	:	:	: ота	: леса, дес. МЗ	: ас:	:	:	:
: де-	:	: ва, рельеф, особенн:	: Р: та	:	: ра	: со-	: ам:	: с: па:	: ни:	: леса	:	:	: с: су-	: ре-	: еди-	: захламлени. Хозяйственные
: ла:	: га	: ости выдела. Отмет:	: ле-	:	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на : общий:	: в т.ч:	: хо-	: ниц:	:
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст:	: та	: ет:	: во:	: во:	: те:	: а пл:	:	: по	: то:	: стоя:	: дин : ных : мероприятия
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: зр:	: зр:	:	: ТЛУ	: оща:	: 1	: на	: сос-	: ва:	: : общий: лик-
:	:	: ег. незалес. земель:	: С: са-	:	:	:	: р	: ас:	: ас:	: т	: дей	:	:	: тав-	: рн:	: : де- : : : та:
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	:	: та:	: та:	:	:	: сече:	: га	: выдел:	: ляю-	: ос:	: : ревь: : вида:
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	: шим	: ти:	:	: : ев : : :

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

1	2,5	5Я02ДВН1КЛО2ОС	1	22	ЯО	60	22	24	3	2	2	ДБСВ	,7	21	53	26
					ДВН			22				Е2				11
					КЛО			20								5
					ОС			24								11
2	7,1	склон ЮВ-20 5Я02ДВН1КЛО2ОС	1	24	ЯО	60	23	26	3	2	2	ДБСВ	,7	23	163	81
					ДВН			23				Е2				33
					КЛО			22								16
					ОС			26								33
3	8,5	склон СЗ-20 7ДВН1ЯО2ОС	1	22	ДВН	60	21	24	6	2	2	ДБСВ	,7	24	204	143
					ЯО			22				Е2				20
					ОС			26								41
4	9,9	склон ЮВ-20 5ДВН3ЯО1КЛО1ОС+ЛП	1	24	ДВН	60	23	30	6	2	2	ДБСВ	,7	25	248	124
					ЯО			24				Е2				74
					КЛО			22								25
					ОС			26								25
5	1,0	склон СЗ-15 10Б	1	24	Б	50	24	30	5	2	1	ДБСВ	,4	13	13	13
												Е2				
6	1,0	склон ЮВ-20 ПАСТБИЩЕ, ВЫГОН														
7	,8	СУХОДОЛЬНЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, . лесные культуры														
		10ДБ	1	16	ДБ	48	16	16	3	2	2	ДБСВ	,9	17	14	14 3
												Е2				
8	3,2	склон СЗ-15 культуры-65 г., ВСПАШ. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ 7ДВН2ЯО1Б	1	20	ДВН	60	19	24	6	2	3	ДБСВ	,7	19	61	43
					ЯО			19				Е2				12
					Б			25								6
9	1,0	склон С -15 СКЛОНЫ КРУТЫЕ														
10	,4	склон ЮВ-20 ДОРОГА ЛЕСНАЯ														
		ширина 3,0 м, протяженность 1,3 км, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ														
11	,2	лесные культуры														
		10ДБ	1	16	ДБ	48	16	16	3	2	2	ДБСВ	,9	17	3	3 3
												Е2				
12	,2	склон СЗ-15 культуры-65 г., ВСПАШ. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ ПАСТБИЩЕ, ВЫГОН														
		СУХОДОЛЬНЫЙ, НИЗКОГО КАЧЕСТВА, .														
13	,2	10Б	1	24	Б	55	24	32	6	3	1	ДСН	,5	15	3	3 3
												Д2				

Итого по категории
36,0

по составляющим породам

762

ДБ 17
ДВН 354
ЯО 213

137



ПРОРЕЖИВАНИЕ
15%

ПРОРЕЖИВАНИЕ
15%